RIVER®

RUBINETTERIA PER COMUNITÀ
IGIENE E RISPARMIO DI ENERGIA

COMMUNITY TAPS AND MIXERS
HYGIENE AND ENERGY SAVING

IGIENE E RISPARMIO DI ENERGIA

HYGIENE AND ENERGY SAVING

È questa la filosofia di tutta la produzione RIVER SpA da più di 40 anni

This is the philosophy of the whole RIVER SpA production for over 40 years

I prodotti della RIVER SpA concorrono al raggiungimento dei crediti LEED

RIVER SpA products contribute to achieve the LEED credits

DNV

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.: CERT-01814-97-AQ-BOL-SINCERT
Initial certification date: 26 May 1997
Valid: 09 April 2021 – 08 April 2024

This is to certify that the management system of

RIVER S.p.A. - Sede Legale ed Operativa

Strada della Casa, 51/53 - 42041 Brescello (RE) - Italy

has been found to conform to the Quality Management System standard:

ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:

Design, manufacture and sale of taps and fittings for communities and large kitchens, thermostatic mixing valves, emergency eyes-washing and showers, pipe benders (IAF 18, 17)

Place and date:
Vimercate (MB), 17 March 2021

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

SGQ N° 003 A
SGA N° 003 D
SGE N° 007 M
SCR N° 004 F
EMAS N° 009 P
PRD N° 003 B
PRS N° 094 C
SSI N° 002 G

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB e LAT, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB, MED, LAT e ISP

For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Zeno Beltrami
Management Representative

USO E RISPARMIO DI ENERGIA

Legge n. 10/91

... gli impianti pubblici e privati, qualunque ne sia la destinazione e l'uso, devono essere progettati e messi in opera in modo tale da contenere al massimo, in relazione al progresso della tecnica, i consumi di energia ... la progettazione di nuovi edifici pubblici deve prevedere nella realizzazione di ogni impianto opere ed **installazioni utili alla conservazione, al risparmio ed all'uso razionale dell'energia.**

D.P.R. n. 412/93

Negli impianti termici di nuova installazione e in quelli sottoposti a ristrutturazione, i generatori di calore destinati alla produzione centralizzata di acqua calda per usi igienici e sanitari per una pluralità di utenze di tipo abitativo devono essere dimensionati secondo le norme tecniche UNI 9182, devono disporre di un sistema di accumulo di acqua calda di capacità adeguata ... e devono essere progettati e condotti in modo che la temperatura dell'acqua, misurata nel punto di immissione della rete di distribuzione, non superi i 48 gradi centigradi più 5 gradi centigradi di tolleranza.

D.LGS. 152/2006

Il risparmio della risorsa idrica è conseguito, in particolare, mediante la progressiva estensione delle seguenti misure ... diffusione dei metodi e delle apparecchiature per il risparmio idrico domestico e nei settori industriale, terziario e agricolo.

IGIENE NEI LOCALI PUBBLICI E NELLE INDUSTRIE ALIMENTARI - SISTEMA HACCP

Legge n. 283 D.P.R. 327 art. 28 - D.L. n. 155/97 - Dir. CEE 93/43 – D.LGS. 193/2007

... l'autorità sanitaria competente deve accertare che gli stabilimenti e i laboratori di produzione, preparazione e confezionamento di sostanze destinate all'alimentazione ... ove i procedimenti di lavorazione lo richiedono deve essere previsto un numero di lavabi con comando non manuale dell'erogazione dell'acqua ... e i gabinetti devono essere forniti ... di lavabo con erogazione **a comando non manuale a pedale o fotocellula** ... con distributori di sapone liquido ... e con asciugamani elettrici ...

ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE PER DISABILI ED ANZIANI

D.M. 236/89 - D.P.R. 503/96

... negli edifici pubblici a carattere collettivo e sociale nei quali vengono prestati servizi di interesse generale ... i locali igienici devono essere particolarmente dimensionati e attrezzati ... devono garantire le manovre di una sedia a ruote necessarie per l'utilizzazione degli apparecchi sanitari ... si deve dare preferenza a **rubinetti con manovra a leva** e, ove prevista, con erogazione dell'acqua calda regolabile mediante **miscelatori termostatici**.

Da molti anni, più di 40, progettiamo e fabbrichiamo tutti i nostri articoli. Questo ha richiesto impegno costante, molti investimenti e soprattutto molto entusiasmo. Abbiamo sempre lavorato con responsabilità e correttezza. La nostra organizzazione commerciale è un importante supporto per tutti i nostri clienti. Il nostro ufficio tecnico ha cercato di risolvere sempre al meglio i problemi che si possono verificare negli impianti idraulici intervenendo anche direttamente con l'invio se necessario dei nostri tecnici presso i clienti senza l'addebito di nessun costo.

É con lo stesso entusiasmo di quando siamo partiti che presentiamo questo nuovo catalogo con alcune novità interessanti.

For many years, more than 40, we have been designing and manufacturing all our items. This required constant commitment, many investments and above all a lot of enthusiasm.
We have always worked with responsibility and fairness. Our commercial organization is an important support for all our customers. Our technical department has always tried to solve the problems that occur in plumbing systems in the best possible way, also intervening directly by sending our technicians to customers, if necessary, without any costs being charged.
It is with the same enthusiasm as when we started that we present this new catalog with some interesting news.

DISPOSITIVI MAGNETICI PERMANENTI - *Permanent magnetic devices* pag. 52
Miscelatori termostatici anticalcare e soffioni doccia con dispositivo magnetico
Anti-scale thermostatic mixers and shower hear with magnetic device

RUBINETTI TEMPORIZZATI - *Timed taps* pag. 78
Nuova cartuccia con spillo mobile brevettato e nuova serie con tempo di apertura regolabile e con consumi di acqua ridotti fino a 2 litri/minuto
New cartridge with patented movable needle and new range with adjustable opening time and water consumption reduced up to 2 liters/minute

RUBINETTI ELETTRONICI - *Infrared taps* pag. 196
Nuova serie professionale con funzionamento a fotocellula e manuale
Nuova serie STAR 2 bellissima ed elegante
New professional series with photocell and manual operation
New STAR 2 series beautiful and elegant

RUBINETTI A PEDALE - *Pedal taps* pag. 286
Nuova serie RIVER40 "anniversario" con la possibilità di regolare i consumi di acqua fino a 2,5 litri/minuto
Nuova versione serie 283PLUS
New RIVER40 "anniversary" series with the possibility of regulating water consumption up to 2,5 liters/minute
New model 283PLUS series

RUBINETTI CON APERTURA FACILITATA - *Easy opening* pag. 316
Nuova serie modello depositato
New professional series with photocell and manual operation

SUPERIGIENE pag. 435
Dispenser inox a pedale brevettato per gel igienizzante
Stainless steel pedal dispenser patented for sanitizing gel

SICUREZZA SUL LAVORO - *Safety at work* pag. 490
Dispositivo antigelo e antiscottatura per docce e lavaocchi di emergenza
Anti-freeze and anti-scald device for emergency showers and eyewash

RIVER SPA

INDICE
INDEX

MISCELATORI TERMOSTATICI Ø 1/2" - 2"
ANTI-SCALDING THERMOSTATIC MIXING VALVES Ø 1/2" - 2"
SOFFIONI DOCCIA - RIDUTTORI DI PORTATA
SHOWER HEADS - FOLW REDUCERS
p. 19

RUBINETTI TEMPORIZZATI
TIMED TAPS AND MIXERS
RUBINETTI TEMPORIZZATI ANTIVANDALO (V)(P)
VANDAL-PROOF TIMED TAPS (V)(P)
PANNELLI DOCCIA ANTIVANDALO (V)(P)
VANDAL-PROOF SHOWER PANELS (V)(P)
COLONNE DOCCIA AISI 316L
SHOWER COLUMNS AISI 316L
GETTONIERE INOX
STAINLESS STEEL TOKEN DISPENSERS
GESTIONE DOCCIA CON LETTORE RFID
SHOWER CONTROL WITH RFID READER
p. 59

RUBINETTERIA ELETTRONICA PER LAVABO
INFRARED TAPS AND MIXERS FOR WASHBASIN
ORINATOI E FLUSSOMETRI ELETTRONICI PER W.C.
INFRARED URINALS AND FLUSHOMETERS FOR W.C.
p. 191

RUBINETTERIA A PEDALE - HACCP SYSTEM
PEDAL CONTROL TAP - HACCP SYSTEM
BOCCHE DI EROGAZIONE
SPOUTS
p. 285

RUBINETTERIA A LEVA E A PEDANA
LEVER AND PLATFORM CONTROL TAPS
p. 315

RUBINETTERIA PROFESSIONALE PER GRANDI CUCINE
PROFESSIONAL KITCHENS TAPS AND MIXERS
LAVAMANI ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL HANDWASH BASINS
SUPERIGIENE - DISPENSER PER GEL IGIENIZZANTE E PER SAPONE LIQUIDO
SUPERIGIENE - DISPENSER FOR SANITIZING GEL AND LIQUID SOAP
ASCIUGAMANI AD ARIA CALDA
HOT AIR HAND DRYERS
p. 333

SICUREZZA SUL LAVORO
SAFETY AT WORK
p. 441
CURVATUBI
PIPE BENDING MACHINES
p. 499

RIVER®

dal 1980

MADE IN ITALY

INDICE PRODOTTI IN ORDINE DI CODICE

PRODUCTS INDEX ORDERED BY CODE

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
100701/9VP	MINIMAGIC-RUB.PARETE REG. VP ANTIBLOCC.	64,41	133
100701VP	MINIMAGIC - RUB.PARETE VP ANTIBLOCCAGGIO	61,56	133
100702VP	MINIMAGIC-RUB.A PARETE A LEVA VP ANTIBL.	88,85	133
100707/2VP	MINIMAGIC-MIX LAV.SNODO PAR.VP ANTIBL.	200,30	134
100707/3VP	MINIMAGIC-MIX LAV.PAR.VP ANTIBL. B.L=200	217,20	134
100707/5VP	MINIMAGIC-MIX LAVELLO PARETE VP A LEVA	238,80	133
100707/6VP	MINIMAGIC-MIX LAV.SNODO PAR.VP A LEVA	228,80	134
100707/7VP	MINIMAGIC-MIX LAV.PAR.VP BOC.ORIENT-LEVA	245,60	134
100707/8VP	MINIMAGIC-MIX DOCCIA VP ANTIBL.USC.BASSA	184,45	142
100707/9VP	MINIMAGIC-MIX DOCCIA VP ANTIBL.USC.ALTA	184,45	142
100707VP	MINIMAGIC-MIX LAVELLO PARETE VP ANTIBL.	211,50	133
100708VP	MAGIC-MIX.MONO LAVAB.INC.VP ANTIBLOC	213,40	134
100710/29VP	MINIMAGIC-RUB.LAVABO REG.VP ANTIBLOCC.	75,90	137
100710/2VP	MINIMAGIC - RUB.LAVABO ANTIBLOCCAGGIO	72,90	137
100710/9VP	MINIMAGIC-RUB.LAVABO VP REG. ANTIBLOC.	72,20	137
100710VP	MINIMAGIC - RUB.LAVABO ANTIBLOCCAGGIO	69,20	137
100711VP	MINIMAGIC-RUB.LAVABO A LEVA VP ANTIBLOC.	86,70	138
100712/9VP	MINIMAGIC-RUB.LAVABO VP REG. ANTIBLOC.	75,90	137
100712VP	MINIMAGIC - RUB.LAVABO ANTIBLOCCAGGIO	72,90	137
100713VP	MINIMAGIC-RUB.LAVABO A LEVA VP ANTIBLOC.	92,60	138
100715/9VP	MINIMAGIC-MIX LAV.PULS.REG.VP ANTIBLOCC.	143,20	138
100715VP	MINIMAGIC-MIX LAVABO PULS. VP ANTIBLOCC.	140,20	138
100716/29VP	MINIMAGIC-MIX.LAVABO REG. ANTIBL. ANTIV.	111,40	139
100716/2VP	MINIMAGIC-MIX.LAVABO ANTIBL. ANTIV.	108,40	139
100716/9VP	MINIMAGIC-MIX LAV.PULS.REG.VP ANTIBLOCC.	111,40	138
100716VP	MINIMAGIC - MIX.LAVABO ANTIBLOCCAGGIO	108,40	138
100719VP	MINIMAGIC-MIX.LAVABO A LEVA VP ANTIBLOC.	130,00	139
100730VP	MINIMAGIC - RUB.ORINATOIO VP ANTIBLOC.	78,79	143
1007412VP	MINIMAGIC-RUB.LAVABO-BIDET-DOCCIA VP	45,00	126
1007413VP	MINIMAGIC-RUB.ORINATOIO VP	45,00	126
100746/2VP	DOCCIASPORT-RUB.TEMP. VP 3/4"M	66,05	112
100746/3VP	DOCCIASPORT-RUB.TEMP.VP 1/2"F-C/FISS.	75,35	112
100746/4VP	DOCCIASPORT-RUB.TEMP. VP 3/4"M-C/FISS.	75,35	112
100746VP	DOCCIASPORT-RUB.TEMP. VP 1/2"F	66,05	112
100747/2VP	MAGIC - DOC.EST.MONO.REG.2 USCITA SOTTO	267,95	142
100747VP	MAGIC - DOC.EST.MONO.REG.2 RAC.INC	267,95	142
100748/2VP	MAGIC-MIX.MONO DOC. INC. VP REG.	213,40	148
100750/2VP	DOCCIASPORT-RUB.PULS.REG. VP INC.1/2"F	83,80	112
100751/2VP	DOCCIASPORT-MIX INC.1/2" PULS.REG. VP	172,85	112
10079/5VP	COLONNA LAVAPIEDI ALIM.EST.1 RUB.TEMP.VP	610,90	171
10079VP	COLONNA LAVAPIEDI 1 RUB.TEMP.VP	578,90	171
101760/9VP	RUB. TEMP. REG. LAVABO VP	107,00	136
101760VP	RUB. TEMP. LAVABO VP	104,10	136
101770/2/9VP	MIX.TEMP.REG.VP LAV. TEMPERT. NON MOD.UT	127,80	136
101770/2VP	MIX.TEMP. VP LAV. TEMPERT. NON MOD.UT	124,50	136
101770/9VP	MIX. TEMP. REG. LAVABO VP	127,80	136
101770VP	MIX. TEMP. LAVABO VP	124,90	136
107401/2/5VP	COL.DOC.VP 1 RUB.TEMP.1LAV.TEMP.ALIM.EST	1.103,10	167
107401/2VP	COLONNA DOC. VP 1 RUB.TEMP. 1LAVAP.TEMP.	1.071,20	167
107401/5VP	COLONNA DOCCIA VP 1 RUB.TEMP.ALIM.EST.	831,60	167
107401VP	COLONNA DOCCIA VP 1 RUB.TEMP.	799,60	167
107411/2/5VP	COL.DOC.VP1MIX.TEMP.LAVAP.TEMP.ALIM.EST	1.361,70	169
107411/2VP	COLONNA DOC.VP 1 MIX. TEMP.E LAVAP.TEMP.	1.329,80	169
107411/5VP	COLONNA DOCCIA VP 1 MIX. TEMP.ALIM.EST.	1.064,97	169
107411VP	COLONNA DOCCIA VP 1 MIX. TEMP.	1.032,90	169
10742/2VP	COLONNA DOCCIA 2 RUB.VP-2 LAVAP.VP	1.580,50	173
10742/3VP	COLONNA DOCCIA 3 RUB.TEMP.VP	1.468,80	173
107421/2VP	COLONNA DOC. VP 1MIX.TERM.TEMP.1LAVAP.VP	1.705,15	175
107421VP	COLONNA DOCCIA 1 MIX.TERM. TEMP.VP	1.381,90	175
10742VP	COLONNA DOCCIA 2 RUB. TEMP.VP	1.334,50	173
10743/1VP	COLONNA DOCCIA 3 RUB.VP-1 LAVAP.VP	1.583,30	173
10744VP	COLONNA DOCCIA 4 RUB. TEMP.VP	1.607,70	175
107500/2VP	MAGIC-PANNELLO DOCCIA INOX RUB.VP AL.SOF	509,42	151
107500/4/2VP	MAGIC-PAN.DOC.INOX RUB.VPALIM.SOF.ORIENT	520,80	151
107500/4VP	MAGIC-PAN.DOC.INOX RUB.VPALIM.PAR.ORIENT	486,23	151
107500VP	MAGIC-PANNELLO DOCCIA INOX RUB.VP AL.PAR	473,58	151
107511/2VP	MAGIC-PANNELLO DOCCIA INOX MIX.VP AL.SOF	647,40	151
107511/4/2VP	MAGIC-PAN.DOC.INOX MIX.VPALIM.SOF.ORIENT	659,60	151
107511/4VP	MAGIC-PAN.DOC.INOX MIX.VPALIM.PAR.ORIENT	587,88	151
107511VP	MAGIC-PANNELLO DOCCIA INOX MIX.VP AL.PAR	576,70	151
1076VP	COLONNA LAVAPIEDI 2 RUB. TEMP. VP	947,40	177
1077/3VP	COLONNA LAVAPIEDI 3 RUB. TEMP. VP	1.077,10	177
1077VP	MAGIC-COLONNA LAVAPIEDI 4 RUB. TEMP. VP	1.207,40	177
151/2VP	MAGIC-RUB.PULS.VP ANTIBLOC. CON STAFFA	211,30	131
151VP	MAGIC-RUB.PULS.VP ANTIB. C/STAFFA E RUB.	227,60	131
154/08/2VP	MAGIC-FLUS.PULS.VP ANTIBLOC.STAFFA S/RUB	210,32	131
154/08VP	MAGIC-FLUS.PULS.VP ANTIBLOC.STAFFA E RUB	265,56	131
155/2VP	MAGIC-MIX.PULS.VP C/STAFFA-S/RUB.ARRESTO	434,00	131
155VP	MAGIC-MIX.PULS.VP ANTIBLOC. CON STAFFA	466,40	131
170/91VP	MAGIC-SOLO COMANDO PULS.PARETE FILOMURO	111,36	127
1700VP	CACCIAVITE SPECIALE SECURITY	8,77	145
1701/9VP	MAGIC-RUB.PARETE PULS. REG.VP ANTIBLOCC.	82,61	133
1701VP	MAGIC - RUB. PARETE PULS. VP ANTIBLOCC.	79,77	133
1706/51VP	MAGIC - MIX LAV.INC.MONO. VP BOCCA 100MM	424,90	140
1707/51VP	MAGIC - MIX LAV.INC.MONO. VP BOCCA 150MM	431,20	140
170VP	MAGIC-SOLO COMANDO A PULS.PARETE 220 MM	80,56	126
1710/9VP	MAGIC-LAVABO PULS. VP REG.- ANTIBLOC.	96,10	137
1710VP	MAGIC - LAVABO PULS. VP ANTIBLOCC.	93,10	137
1712/2VP	MAGIC-RUB.LAVABO INC.PULS.VP ANTIBL.	116,24	147
1712/9VP	MAGIC-RUB.LAVABO C/SCAT.INC.PULS.REG.VP	175,90	145
1715/51VP	MAGIC - MIX LAV.MONO.PULS. VP	245,76	139
1730VP	MAGIC - ORINAT.EST.MOD.VP ANTIBLOC.	92,06	143
1731/9VP	MAGIC - FLUSS.EST.3/4" REG. VP ANTIBLOC.	108,65	143
1732/089VP	MAGIC-FLUS.3/4" C/SCAT.INC.VP REG.ANTIBL	174,30	146
1732/9VP	MAGIC-FLUSS.INC.3/4" VP REG. SEDE INOX	131,10	149
1733/9VP	MAGIC-FLUSS.INC.1" VP REG. SEDE INOX	135,32	149
1734/9VP	MAGIC-FLUSS.EST.3/4"VP REG.ANTIBL.TUBO L	123,50	144
1735/08VP	MAGIC - FLUSS.EST. 1" REG. VP ANTIBLOC.	119,80	143
1737/2VP	MAGIC-RUB.ORINAT.INC.VP ANTIBL.	116,24	149
1738/08VP	MAGIC-FLUSS.EST. 1" VP REG.ANTIBL.TUBO L	138,20	144
1740/9VP	MAGIC-RUB.DOCCIA EST.PULS.REG.VP ANTIBL.	126,03	141
1740VP	MAGIC-RUB.DOCCIA EST.PULS.VP ANTIBLOCC.	123,13	141
1741/29VP	MAGIC-RUB.DOCCIA EST.REG.VP ANTIBL.3/4M	96,53	141
1741/2VP	MAGIC-RUB.DOCCIA EST.PULS.VP ANTIBL.3/4M	93,65	141
1741/9VP	MAGIC-RUB.DOCCIA EST.REG..VP ANTIBL.1/2F	96,53	141
17414VP	MAGIC-FLUS.PULS.VP ANTIV.DIETRO PARETE	91,98	126
1741VP	MAGIC-RUB.DOCCIA EST.PULS.VP ANTIBL.1/2F	93,65	141
1750/2VP	MAGIC - RUB. DOCCIA INC. VP ANTIBLOCC.	116,24	147
1750/9VP	MAGIC-RUB.DOCCIA C/SCAT.INC.PULS.REG.VP	175,90	145
1751/2VP	MAGIC - MIX.DOCCIA INC. VP ANTIBLOC.	217,50	148
1751/9VP	MAGIC-MIX.DOCCIA VP REG. C/SCAT.INC.	282,30	146
1752/9VP	MAGIC-MIX.DOCCIA TERM.VP REG.C/SCAT.INC.	364,10	146
17523VP	MAGIC-MIX.DOCCIA TERM.INC.VP REG.ANTIBL.	267,30	148
179VP	MAGIC-SOFFIONE DOC.FISSO ANTIVANDALO	70,98	132
180VP	MAGIC-SOFFIONE DOC.ANTIV.- DIETRO PARETE	108,96	132
181VP	MAGIC-BOCCA ANTIV. MM100 DIETRO PARETE	99,80	132
182VP	MAGIC-BOCCA ANTIV. DIETRO PARETE	103,70	132
700/100	STAFFA INOX SUPPORTO PER 1007412VP-13VP	25,50	126
700/101	STAFFA INOX SUPPORTO PER 17414VP	25,50	126
800 00	BOCCA ORIENT. 175X185	26,70	313
800 00/33	BOCCA ORIENT. 175X185 BASE D.33	27,84	313
800 00/8	BOCCA ORIENT. 180X180	33,08	313
800 00A7	BOCCA ORIENT. 165X185 C/RID. DI PORT.	31,22	308
800 01	BOCCA ORIENT. 170X250	29,14	313
800 01/33	BOCCA ORIENT. 170X250 BASE D.33	30,42	313
800 01/8	BOCCA ORIENT. 260X250	43,14	313
800 02	BOCCA ORIENT. 200X300	31,82	313
800 02/33	BOCCA ORIENT. 200X300 BASE D.33	33,06	313
800 02/8	BOCCA ORIENT. 330X300	48,48	313
800 03	BOCCA ORIENT. 230X350	33,86	313
800 03/33	BOCCA ORIENT. 230X350 BASE D.33	35,06	313
800 03/8	BOCCA ORIENT. 380X350	51,30	313
800 05	CLASSIC - SET PRELAV. DA BANCO	253,21	350
800 05/999	SET CON DOCCIA SENZA LEVA DI APERTURA	212,36	351

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
800 06	CLASSIC - SET PRELAV. DA BANCO C/DEV. Z	336,90	350
800 06/1	CLASSIC - SET PRELAV. DA BANCO C/DEV. P	340,96	350
800 07	CLASSIC - SET PRELAV.DA BANCO TUBO INOX	293,50	350
800 08/8	BOCCA "BAGNOMARIA" ORIENT. D.20 ROS.D.50	30,81	390
800 08/9	BOCCA "BAGNOMARIA" ORIENT. D.20 ROS.D.33	33,48	390
800/1000	CLASSIC - DOCCIA LAVASTOVIGLIE	111,54	347
800/1011/07	SUPPORTO A MURO PER SET INOX	48,98	350
800/1048	PROLUNGA X PIANI FINO A 60MM.1"1/4-1"1/4	19,47	340
800/1063	AERATORE ANTIGOCCIA 22X1 F	20,43	335
800/1305/3	ACTIVE3 - MONOFORO Z CERAMIC. C/SET	312,26	405
800/1305/4	ACTIVE3-MONOFORO Z CERAMIC. C/SET H=800	306,04	405
800/1306/3	ACTIVE3- MONOFORO Z CERAMIC.C/SET E DEV.	395,07	405
800/1306/4	ACTIVE3- MONOF. Z CER..C/SET E DEV.H=800	378,03	405
800/2000	ACTIVE DOCCIA LAVASTOVIGLIE ACTIVE	70,59	399
800/2000/3	ACTIVE3 - DOCCIA LAVASTOVIGLIE	87,24	399
800/2000/6	ACTIVE6 DOCCIA DI PRELAVAGGIO H=175	81,90	399
800/2005	ACTIVE SET DI PRELAVAGGIO	200,32	401
800/2006	ACTIVE SET DI PRELAVAGGIO CERAM. C/DEV	291,08	401
800/2010	ACTIVE - DOCCIA LAVAGGIO FORNO	78,75	399
800/2011	ACTIVE - SUPPORTO PER DOCCIA FORNO	10,44	418
800/2014/6	EUROPA - DOCCIA LAVASTOVIGLIE 6 L/MIN.	111,54	347
800/2015	FLEX INOX RIV.GRIGIO D.13 FF1/2"-CM.150	27,17	324
800/2016	FLEX.INOX 8X12 -CM.150 15X1 GIR+CONO1/2"	16,08	495
800/2020	FLEX INOX RIV.GRIGIO D.13 FF1/2"-CM.200	31,49	324
800/2030	FLEX INOX RIV.GRIGIO D.13 FF1/2"-CM.300	37,75	324
800/2340	CLASSIC - MIX. MONO ESTRIB.DOCC.ABS CROM	140,47	392
800/2341	CLASSIC - MIX.MONO ESTRIB.DOCC.DOP.GETT.	165,41	392
800/2342	CLASSIC - MIX.MONO ESTRIB.DOCC.OTT.CROM.	179,18	392
800/2343	CLASSIC-MIX.MONO ESTRIB.DOCC.OT.CR.RIALZ	196,83	392
800/2344	CLASSIC-MIX.MONO BOT.LEV.ACT.ESTRIB.	225,42	394
800/2344/2	CLASSIC-MIX.MONO BOT.LEV.ACT.ESTRIB.RIAL	246,78	394
800/2346	CLASSIC-MIX.MONO BOT.LEV.283.ESTRIB.	225,42	394
800/2346/2	CLASSIC-MIX.MONO BOT.LEV.283.ESTRIB.RIAL	246,78	394
800/2427/4	ACTIVE MONOCOMANDO PARETE LUX2 CER.C/SET	295,13	403
800/2428/4	ACTIVE - MONOCOMANDO PARETE CER.C/SETDEV	374,50	403
800/2625	ACTIVE - MIX MONOCOMANDO COLONNA C/SET	319,98	403
800/2625/3	ACTIVE3 - MIX MONO.COLONNA ACTIVE C/SET	341,70	405
800/2625/4	ACTIVE3-MIX MONO.COLONNA C/SET H=820	324,68	405
800/2626	ACTIVE - MIX MONO COLONNA C/SETDEV	401,79	403
800/2626/3	ACTIVE3-MIX MONO COLONNA C/SET.DEV	423,61	405
800/2626/4	ACTIVE3-MIXMONO COL. C/SET.DEV H=820	406,58	405
800/2627	MINISET-COLONNA ACTIVE DOCC.S/LEVA-INOX	298,94	407
800/2628	MINISET-COLONNA ACTIVE DOCC.C/LEVA-INOX	333,62	407
800/2675/3	ACTIVE3 - MIX MONO.COLONNA 283 C/SET	341,70	405
800/2675/4	ACTIVE3-MIX MONO.COLONNA 283 C/SET H=820	324,68	405
800/2676/3	ACTIVE3- MIX MONO COLONNA 283 C/SET.DEV	423,61	405
800/2676/4	ACTIVE3-MIX MONO COL.283 C/SET.DEV H=820	406,58	405
800/2677	MINISET-COLONNA 283 DOCC.S/LEVA-INOX	298,94	407
800/2678/3	MINISET-COLONNA 283 DOCC.C/LEVA-INOX	333,62	407
800/401	ACTIVE - RUBINETTO MM - MANIGLIA CLASSIC	32,20	418
800/491	ACTIVE - RUBINETTO MM - MANIGLIA ACTIVE	32,20	418
800/724	DISTRIBUTORE SAPONE A INCASSO RIVER	46,76	437
800/725	RUBINETTO A GINOCCHIO INC. PER LAVAMANI	48,90	89
800/725/9	RUB. A GINOCCHIO INC.LAVAMANI TEMPO REG.	53,50	89
800/726	MIX. A GINOCCHIO INC. PER LAVAMANI	94,96	89
800/726/9	MIX. GINOCCHIO INC. X LAVAMANI-TEMP.REG.	99,60	89
800/728	RUBINETTO TEMP. COMANDO A PIEDE	49,60	89
800/729	MIX. A GINOCCHIO INC. PER LAVAMANI	118,80	90
800/730	MIX. MONOCOMANDO PER LAVAMANI	91,57	425
800/999	CLASSIC - DOCCIA SENZA LEVA DI APERTURA	53,37	351
800/999/3	ACTIVE3 - DOCCIA SENZA LEVA DI APERTURA	48,54	399
813 05	CLASSIC - MONOFORO Z CERAMIC. C/SET	349,03	355
813 06	CLASSIC - MONOFORO Z CERAMIC.C/SET E DEV	445,25	355
813 10/3	CLASSIC - MONOFORO Z - 110X100	98,80	390
813 10/8	CLASSIC - MONOFORO Z - 205X180	107,13	354
813 11	CLASSIC - MONOFORO Z - 205X250	106,38	354
813 11/8	CLASSIC - MONOFORO Z - 250X180	108,51	354
813 12	CLASSIC - MONOFORO Z - 235X300	110,36	354
813 12/8	CLASSIC - MONOFORO Z - 300X250	118,76	354
813 13	CLASSIC - MONOFORO Z - 255X350	112,85	354
813 13/8	CLASSIC - MONOFORO Z - 350X300	124,71	354
813 14/8	CLASSIC - MONOFORO Z - 395X350	126,47	354
813 15	CLASSIC - MONOFORO Z C/SET	331,82	355
813 16	CLASSIC - MONOFORO Z C/SET E DEV.	426,93	355
814 00	CLASSIC - MONOFORO P CERAMIC. - 205X195	123,28	354
814 00/8	CLASSIC - MONOFORO P CERAMIC. - 205X180	127,41	354
814 01	CLASSIC - MONOFORO P CERAMIC. - 205X250	126,69	354
814 01/8	CLASSIC - MONOFORO P CERAMIC. - 250X180	128,93	354
814 02	CLASSIC - MONOFORO P CERAMIC. - 235X300	130,89	354
814 02/8	CLASSIC - MONOFORO P CERAMIC. - 300X250	139,17	354
814 03	CLASSIC - MONOFORO P CERAMIC. - 255X350	133,50	354
814 03/8	CLASSIC - MONOFORO P CERAMIC. - 350X300	145,36	354
814 04/8	CLASSIC - MONOFORO P CERAMIC. - 395X350	147,13	354
814 05	CLASSIC - MONOFORO P CERAMIC. C/SET	351,06	355
814 06/1	CLASSIC - MONOFORO P C/SET E DEV.	449,42	355
823 01	CLASSIC - BIFORO Z CERAMIC. - 270X250	151,60	357
823 01/2	CLASSIC - BIFORO Z CERAM.305X250 PRO.60	159,19	357
823 01/4	CLASSIC - BIFORO PARETE Z CERAM.310X340	177,44	360
823 02	CLASSIC - BIFORO Z CERAMIC. - 300X300	156,37	357
823 02/2	CLASSIC - BIFORO Z CERAM.335X300 PRO.60	163,86	357
823 02/4	CLASSIC - BIFORO PARETE Z CERAM.330X395	182,01	360
823 03	CLASSIC - BIFORO Z CERAMIC. - 350X350	161,30	357
823 03/2	CLASSIC - BIFORO Z CERAM.385X350 PRO.60	168,94	357
823 03/4	CLASSIC - BIFORO PARETE Z CERAM.360X420	186,92	360
823 05	CLASSIC - BIFORO Z CERAMIC. C/SET	358,75	358
823 05/2	CLASSIC - BIFORO Z CERAM. C/SET PRO.60MM	365,38	358
823 06	CLASSIC - BIFORO Z CERAMIC. C/SET E DEV.	448,43	358
823 06/2	CLASSIC - BIFORO Z CERAM. C/SET PRO.60MM	455,05	358
823 07	CLASSIC - BIFORO PARETE Z CERAMIC. C/SET	364,95	361
823 08	CLASSIC -BIFORO PARETE Z CERAM C/SET DEV	457,66	361
823 10/8	CLASSIC - BIFORO Z - 250X180	133,24	357
823 11	CLASSIC - BIFORO Z - 270X250	135,17	357
823 11/2	CLASSIC - BIFORO Z - 305X250 PRO. 60MM	150,45	357
823 11/4	CLASSIC BIFORO PARETE Z B.D'OLIO 310X340	155,19	360
823 11/8	CLASSIC - BIFORO Z - 295X180	136,85	357
823 12	CLASSIC - BIFORO Z - 300X300	138,72	357
823 12/2	CLASSIC - BIFORO Z - 335X300 PRO. 60MM	153,81	357
823 12/4	CLASSIC BIFORO PARETE Z B.D'OLIO 330X395	159,86	360
823 12/8	CLASSIC - BIFORO Z - 345X250	142,53	357
823 13	CLASSIC - BIFORO Z - 350X350	145,49	357
823 13/2	CLASSIC - BIFORO Z - 385X350 PRO. 60MM	156,43	357
823 13/4	CLASSIC BIFORO PARETE Z B.D'OLIO 360X420	164,73	360
823 13/8	CLASSIC - BIFORO Z - 395X300	148,82	357
823 14/8	CLASSIC - BIFORO Z - 440X350	151,60	357
823 15	CLASSIC - BIFORO Z C/SET	338,45	358
823 15/2	CLASSIC - BIFORO Z C/SET PRO.60MM	345,11	358
823 16	CLASSIC - BIFORO Z C/SET E DEV.	429,49	358
823 16/2	CLASSIC - BIFORO Z C/SET PRO.60MM	436,06	358
823 17	CLASSIC - BIFORO PARETE Z B.D'OLIO C/SET	346,82	361
823 18	CLASSIC - BIFORO PARETE Z B.D'OLIO C/SET	438,66	361
824 01	CLASSIC - BIFORO P CERAMIC. - 270X250	156,69	357
824 01/2	CLASSIC -BIFORO P CERAM.305X250 PRO.60MM	164,08	357
824 01/4	CLASSIC - BIFORO PARETE P CERAM.310X340	181,00	360
824 01/8	CLASSIC - BIFORO PARETE P CERAM.430X270	181,69	360
824 02	CLASSIC - BIFORO P CERAMIC. - 320X300	161,58	357
824 02/2	CLASSIC -BIFORO P CERAM.335X300 PRO.60MM	168,92	357
824 02/4	CLASSIC - BIFORO PARETE P CERAM.330X395	185,53	360
824 02/8	CLASSIC - BIFORO PARETE P CERAM.495X340	191,35	360
824 03	CLASSIC - BIFORO P CERAMIC. - 350X350	166,60	357
824 03/2	CLASSIC -BIFORO P CERAM.385X350 PRO.60MM	173,83	357
824 03/4	CLASSIC - BIFORO PARETE P CERAM.360X420	190,46	360
824 03/8	CLASSIC - BIFORO PARETE P CERAM.555X385	197,19	360
824 04/8	CLASSIC - BIFORO PARETE P CERAM.575X450	198,86	360
824 05	CLASSIC - BIFORO P CERAMIC. C/SET	361,81	359
824 05/2	CLASSIC - BIFORO P CERAM. C/SET PRO.60MM	368,42	359
824 06/1	CLASSIC - BIFORO P CERAM.C/SET E DEV.	453,33	359
824 06/1/2	CLASSIC - BIFORO P CERAM.C/SETDEV.PRO.60	459,93	359
824 07	CLASSIC - BIFORO PARETE P CERAMIC. C/SET	368,81	361
824 08	CLASSIC - BIFORO PARETE P CERAM. C/SET	460,66	361
830 00	CLASSIC - RUB. COLON. Z CERMIC.-240X195	61,04	388
830 01	CLASSIC - RUB. COLON. Z CERAMIC.-230X250	60,61	388
830 02	CLASSIC - RUB. COLON. Z CERAMIC.-270X300	65,35	388
830 03	CLASSIC - RUB. COLON. Z CERAMIC.-295X350	67,61	388
830 05	CLASSIC - RUB. COLON. Z CERAMIC. C/SET	287,01	389

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
830 06	CLASSIC - RUB.COLON.Z CERAM.C/SET E DEV.	373,24	389
830 10	CLASSIC - RUB. COLON. Z - 240X195	52,48	388
830 10/3	CLASSIC - RUB. COLON. Z - 150X100	52,50	390
830 11	CLASSIC - RUB. COLON. Z - 230X250	52,07	388
830 12	CLASSIC - RUB. COLON. Z - 270X300	56,69	388
830 13	CLASSIC - RUB. COLON. Z - 295X350	59,06	388
830 15	CLASSIC - RUB. COLON. Z C/SET	279,42	389
830 16	CLASSIC - RUB. COLON. Z C/SET E DEV.	365,63	389
831 00	CLASSIC - RUB. COLON. P CERAMIC.-240X195	66,07	388
831 01	CLASSIC - RUB. COLON. P CERAMIC.-230X250	66,46	388
831 02	CLASSIC - RUB. COLON. P CERAMIC.-270X300	70,80	388
831 03	CLASSIC - RUB. COLON. P CERAMIC.-295X350	73,02	388
831 05	CLASSIC - RUB. COLON. P CERAMIC. C/SET	294,59	389
831 06/1	CLASSIC - RUB.COLON.P CERAM.C/SET E DEV.	380,88	389
840 00	CLASSIC - RUB. PARETE Z CERAMIC.-140X200	46,40	386
840 01	CLASSIC - RUB. PARETE Z CERAMIC.-180X250	46,83	386
840 010	CLASSIC - RUB. PARETE Z CERAMIC. - 300 S	50,64	386
840 02	CLASSIC - RUB. PARETE Z CERAMIC.-220X300	52,99	386
840 03	CLASSIC - RUB. PARETE Z CERAMIC.-260X350	57,21	386
840 07	CLASSIC - RUB. PARETE Z CERAMIC. C/SET	266,19	387
840 08	CLASSIC - RUB. PARETE Z CERAMIC. - 200 S	47,44	386
840 09	CLASSIC - RUB. PARETE Z CERAMIC. - 240 S	49,17	386
840 10	CLASSIC - RUB. PARETE Z VIT.OLIO-140X200	37,87	386
840 11	CLASSIC - RUB. PARETE Z VIT.OLIO 180X250	38,60	386
840 110	CLASSIC - RUB. PARETE Z - 300 S	41,46	386
840 12	CLASSIC - RUB.PARETE Z VIT. OLIO 220X300	45,18	386
840 13	CLASSIC - RUB.PARETE Z VIT.OLIO 260X350	48,79	386
840 17	CLASSIC - RUB. PARETE Z C/SET	261,29	387
840 17/6	CLASSIC - RUB. PARETE Z C/SET E BOCCA	343,87	387
840 18	CLASSIC - RUB. PARETE Z - 200 S	38,60	386
840 19	CLASSIC - RUB. PARETE Z - 240 S	40,02	386
841 00	CLASSIC - RUB. PARETE P CERAMIC.-140X200	52,76	386
841 01	CLASSIC - RUB. PARETE P CERAMIC.-180X250	53,49	386
841 010	CLASSIC - RUB. PARETE P CERAMIC. - 300 S	56,76	386
841 010/1	CLASSIC COLONNINA ORIE.P CER.555X435-300	271,78	335
841 011	CLASSIC COLONNINA ORIE.P CER. BOCCA U	271,78	335
841 02	CLASSIC - RUB. PARETE P CERAMIC.-220X300	59,68	386
841 03	CLASSIC - RUB. PARETE P CERAMIC.-260X350	63,18	386
841 07	CLASSIC - RUB. PARETE P C/SET	273,19	387
841 07/6	CLASSIC - RUB. PARETE P C/SET E BOCCA	356,52	387
841 08	CLASSIC - RUB. PARETE P CERAMIC. - 200 S	53,77	386
841 08/1	CLASSIC COLONNINA ORIE.P CER.555X435-200	268,92	335
841 09	CLASSIC - RUB. PARETE P CERAMIC. - 240 S	55,43	386
841 09/1	CLASSIC COLONNINA ORIE.P CER.555X435-240	270,20	335
842 00/7/2	CLASSIC - MIX. MONOCOMANDO PARETE C/SET	360,87	365
842 00/7/3	CLASSIC-MIX.MONO PAR C/SET BASSO H=480	312,55	406
842 00/8/2	CLASSIC MIX.MONOCOMANDO PARETE C/SET.DEV	453,95	365
842 05/8	CLASSIC - MIX MONO LUX2 PARETE - 330X310	149,32	363
842 06/8	CLASSIC - MIX MONO LUX2 PARETE - 390X355	152,07	363
842 07/8	CLASSIC - MIX MONO LUX2 PARETE - 410X415	155,67	363
843 110	CLASSIC COLONNIN ORIE.Z OLIO 555X435-300	256,36	335
843 18	CLASSIC COLONNIN ORIE.Z OLIO 555X435-200	253,38	335
843 19	CLASSIC COLONNIN ORIE.Z OLIO 555X435-240	254,72	335
845 00/8	CLASSIC MIX.MONOC 283 PARETE C/SET.DEV	458,73	365
845 08	CLASSIC - MIX MONO 283 PARETE - 200	134,15	363
845 08/2	CLASSIC - MIX MONO 283CROMO PARETE - 200	134,15	363
846 010	CLASSIC - MIX MONO 283 PARETE - 300	140,55	363
846 09	CLASSIC - MIX MONO 283 PARETE - 240	136,90	363
847 05/8	CLASSIC - MIX MONO 283 PARETE - 330X310	149,32	363
847 06/8	CLASSIC - MIX MONO 283 PARETE - 390X355	152,07	363
847 07/8	CLASSIC - MIX MONO 283 PARETE - 410X415	155,67	363
852 01	CLASSIC - MIX MONO LUX - 180X220	104,51	367
852 02	CLASSIC - MIX MONO LUX - ESTRAIBILE	156,55	367
852 35	CLASSIC-MIX MONO LUXDUE SOTTOFINESTRA	191,35	384
852 36	CLASSIC-MIX MONO ESTRA.LUX SOTTOFINESTRA	248,75	384
855 01	CLASSIC - MIX MONO 283 - 180X220	107,43	367
855 01/2	CLASSIC - MIX MONO 283CROMO - 180X220	107,43	367
855 02	CLASSIC - MIX MONO 283 - ESTRAIBILE	159,52	367
855 02/2	CLASSIC - MIX MONO 283CROMO - ESTRAIBILE	159,52	367
855 03	CLASSIC - MIX MONO 283 - 175X260	146,96	367
855 05/1	CLASSIC - MIX. MONO 283 C/SET 175X260	448,63	370
855 35	CLASSIC-MIX MONO 283 SOTTOFINESTRA	198,40	384
855 35/2	CLASSIC-MIX MONO 283CROMO SOTTOFINESTRA	198,40	384
855 36	CLASSIC-MIX MONO ESTRA.283 SOTTOFINESTRA	256,98	384
855 36/2	CLASSIC-MIX MONO ESTRA.283CR SOTTOFINES.	256,98	384
856 04	CLASSIC - MIX MONO 283 - 250X350	150,00	367
856 05/1	CLASSIC - MIX. MONO 283 C/SET 230X370	456,88	370
862 05	CLASSIC - MIX MONO COLON.LEVA LUX2 C/SET	354,82	374
862 06/1	CLASSIC-MIX MONO COLON.LUX2 C/SET C/DEV	463,06	374
867 00/8	CLASSIC - MIX MONO COLON. 283 - 290X180	120,97	369
867 01/8	CLASSIC - MIX MONO COLON. 283 - 340X250	127,35	369
867 02/8	CLASSIC - MIX MONO COLON. 283 - 390X300	132,18	369
867 03/8	CLASSIC - MIX MONO COLON. 283 - 430X350	135,10	369
867 05	CLASSIC - MIX MONO COLON. 283 C/SET	354,82	374
867 06/1	CLASSIC - MIX MONO COLON.283 C/SET C/DEV	463,06	374
867 07	CLASSIC - MIX MONO COLON.283 C/SET INOX	416,75	380
867 28	CLASSIC - MIX MONO COLON. 283 - 275X260	125,52	369
867 28/3	CLASSIC-MIX MONO COLON.283- 315X260	152,12	369
867 29	CLASSIC - MIX MONO COLON. 283 - 300X310	130,36	369
867 29/3	CLASSIC-MIX MONO COLON.283- 340X310	156,98	369
867 30	CLASSIC - MIX MONO COLON. 283 - 330X360	133,29	369
867 30/3	CLASSIC-MIX MONO COLON.283- 370X360	159,87	369
869 00/8	ACTIVE - MIX MONO COLONNA - 290X180	123,38	369
869 01/8	ACTIVE - MIX MONO COLONNA - 340X250	129,82	369
869 02/8	ACTIVE - MIX MONO COLONNA - 390X300	134,83	369
869 03/8	ACTIVE - MIX MONO COLONNA - 430X350	137,79	369
869 28	CLASSIC MIX MONO COLON.LEVA CR.- 275X260	127,95	369
869 28/3	CLASSIC MIX MONO COLON.LEVA CR.- 315X260	154,55	369
869 29	CLASSIC MIX MONO COLON.LEVA CR.- 300X310	132,78	369
869 29/3	CLASSIC MIX MONO COLON.LEVA CR.- 340X310	159,41	369
869 30	CLASSIC MIX MONO COLON.LEVA CR.- 330X360	135,71	369
869 30/3	CLASSIC MIX MONO COLON.LEVA CR.- 370X360	162,29	369
878 13	MAXI - MONOFORO 3/4" P - 225X210	235,32	340
878 13/10	MAXI - MONOFORO 3/4" P - 350X300	286,32	340
878 13/3	CLASSIC - MONOFORO 3/4" P - 150X116	215,34	390
878 13/35	MAXI - MONOFORO 3/4" P - 600X300	356,83	340
878 14	MAXI - MONOFORO 3/4" P - 250X300	250,81	340
878 14/10	MAXI - MONOFORO 3/4" P - 390X450	301,35	340
878 14/35	MAXI - MONOFORO 3/4" P - 640X450	373,53	340
878 15	MAXI - MONOFORO 3/4" P - 290X450	267,47	340
879 00/8	MAXI - MONOFORO 1/2" P - 225X180	153,42	342
879 01	MAXI - MONOFORO 1/2" P - 225X250	154,29	342
879 01/8	MAXI - MONOFORO 1/2" P - 275X180	158,47	342
879 02	MAXI - MONOFORO 1/2" P - 255X300	159,59	342
879 02/8	MAXI - MONOFORO 1/2" P - 320X250	163,45	342
879 03	MAXI - MONOFORO 1/2" P - 275X350	162,23	342
879 03/8	MAXI - MONOFORO 1/2" P - 370X300	170,29	342
879 04/8	MAXI - MONOFORO 1/2" P - 415X350	173,21	342
879 05	EUROPA - MONOFORO P CERAMIC. C/SET	370,56	344
879 06/1	EUROPA-MONOFORO P C/SET E DEV.	471,31	344
888 13	MAXI - BIFORO 3/4" P - 334X210	232,87	340
888 14	MAXI - BIFORO 3/4" P - 340X300	253,21	340
888 15	MAXI - BIFORO 3/4" P - 380X450	269,92	340
895 03	CLASSIC - BIFORO MONO 283 - 200X245	234,13	382
895 03/2	CLASSIC - MIX MONO 283 PARETE 160X345	239,89	363
895 03/3	CLASSIC - BIFORO MONO 283 3/4"- 200X245	237,66	382
895 05/1	CLASSIC - BIFORO MONO 283 C/SET 195X250	505,67	382
895 05/3	CLASSIC BIFORO MONO283 3/4"C/SET 195X250	519,51	382
895 07	CLASSIC - BIFORO MONO PARETE 283 C/SET	464,89	365
895 07/2	CLASSIC MONOCOMANDO PARETE C/SET-250X450	467,74	365
896 04	CLASSIC - BIFORO MONO 283 - 270X345	241,15	382
896 04/2	CLASSIC - MIX MONO 283 PARETE 240X450	246,32	363
896 04/3	CLASSIC - BIFORO MONO 283 3/4"- 270X345	244,53	382
896 05/1	CLASSIC - BIFORO MONO 283 C/SET 260X350	513,31	382
896 05/3	CLASSIC BIFORO MONO283 3/4"C/SET 260X350	527,30	382
A2503/40	CARTUCCIA COMPLETA RIVER40	41,79	288
A2660	DEVIATORE ESTERNO D.1/2" FF CROM.	62,91	93
A2660/2	DEVIATORE ESTERNO D.1/2" MM CROM.	62,91	93
A3051/4	MAGIC-CARTUCCIA RUB.INC. E PIASTRA D.117	68,76	114
A3051/5	MAGIC-CART. RUB.INC. E PIASTRA D.120X190	80,80	114
CM00100	CURV.FERRO - N.78-3/8"-1"1/2	1.469,35	501
CM00102	CURV.FERRO - N.30-3/8"-2"	2.014,33	501
CM00104	CURV.FERRO - N.32-3/8"-2"1/2	2.353,21	501
CM00106	CURV.FERRO - GM300-3/8"-3"	2.752,21	501

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
CM00108	CURV.FERRO - GM400-1"-4"	3.161,04	501
CM00110	CURV.FERRO - GM500-1"1/2-5"	3.560,11	501
CM00112	CURV.FERRO - GM600-1"1/2-6"	3.707,42	501
CM00120	CURV.FERRO - M116-TRI3/8"-1"1/2	3.354,70	502
CM00122	CURV.FERRO - M116B-MO3/8"-1"1/2	3.370,83	502
CM00124	CURV.FERRO - M60-TRI.3/8"-2"	4.099,08	502
CM00126	CURV.FERRO - M60-MONO.3/8"-2"	4.133,90	502
CM00128	CURV.FERRO - M64-TRI3/8"-2"1/2	4.454,34	502
CM00130	CURV.FERRO - GME300-3/8"-3"	4.755,95	502
CM00132	CURV.FERRO - GME400-1"-4"	5.289,27	502
CM00134	CURV.FERRO - GME500-1"1/2-5"	5.533,47	502
CM00136	CURV.FERRO - GME600-1"1/2-6"	5.656,50	502
CM00210	CURV.RAME - GIRELLA-10-16	273,34	506
CM00211	CURV.RAME - GIRELLA-6-16	310,37	506
CM00260	CURV.RAME - AMICA 3 -	226,68	504
CM00260/2	CURV.RAME - AMICA3 - MAT. D.16-20-26-32	226,68	504
CM00260/32	CURV.RAME AMICA 3 BIG MAT.DA D.10 A D.32	311,37	504
CM00261	MATRICE DIAM 26 MEPLA	26,94	504
CM00262	MATRICE DIAM. 32 MEPLA	36,20	504
CM00263	PIASTRA DIAM.32 AMICA 3 MEPLA	41,30	504
CMR15	FUSTINO KG.2 OLIO CT A MANO	36,14	501
CMR16	FUSTINO KG.2 OLIO CT ELETTRICA	36,14	502
E0725/2	LAVAMANI OVALE INOX ELETTR. BATTERIA 9V	648,65	433
E0725/2/230	LAVAMANI OVALE INOX ELETTR. - 230V	684,68	433
E0726/2	LAVAMANI OVALE INOX ELETTR.BATT.9V - MIX	691,90	433
E0726/2/230	LAVAMANI OVALE INOX ELETTR.230V CON MIX	727,94	433
E0727	LAVAMANI TRAP. INOX ELETTR. BATTERIA 9V	690,69	433
E0727/230	LAVAMANI TRAP. INOX ELETTR. 230V CON MIX	726,73	433
E0728	LAVAMANI TRAP. INOX ELETTR.BATT.9V - MIX	721,93	433
E0728/230	LAVAMANI TRAP. INOX ELETTR.230V CON MIX	757,97	433
E07500	PANNELLO DOCCIA INOX RUB.ELET 9V AL.PAR	638,39	283
E07500/2	PANNELLO DOCCIA INOX RUB.ELET 9V AL.SOFF	670,06	283
E07500/4	PANN.DOC. INOX RUB.ELET 9V AL.PAR.ORIENT	649,64	283
E07500/4/2	PANN.DOC. INOX RUB.ELET 9V AL.SOF.ORIENT	680,06	283
E07511	PANNELLO DOCCIA INOX MIX.ELET 9V AL.PAR	729,25	283
E07511/2	PANNELLO DOCCIA INOX MIX.ELET 9V AL.SOFF	791,49	283
E07511/4	PANN.DOC. INOX MIX.ELET 9V AL.PAR.ORIENT	739,10	283
E07511/4/2	PANN.DOC. INOX MIX.ELET 9V AL.SOF.ORIENT	802,19	283
E07526	PANN.DOCC INOX PAR. RFID	868,24	189
E07526/2	PANN.DOCC INOX PAR.RFID SOF.ORIENT	880,88	189
E07526/3	PANN.DOCC INOX RFID - ALIM.SOFF	895,84	189
E07526/4	PAN.DOC INOX RFID-AL.SOF- SOFF. ORIENT	908,48	189
E07526/5	PANN.DOCC.INOX MIX.ALIM.PAR - RFID	967,16	189
E07526/6	PAN.DOC.INOX MIX.AL.PAR RFID SOF.ORIENT	979,80	189
E07526/7	PANN.DOCC.INOX MIX.AL.SOF. - RFID	1.028,10	189
E07526/8	PAN.DOC.INOX MIX.AL.SOFF. RFID SOF.ORIEN	1.040,74	189
E0825	VASCA CANALE INOX ELETT. BATT.9V	1.536,32	434
E0825/230	VASCA CANALE INOX ELETT. 230V	1.607,21	434
E0826	VASCA CANALE INOX ELETT. BATT.9V CON MIX	1.622,36	434
E0826/230	VASCA CANALE INOX ELETT. 230V CON MIX	1.693,69	434
E2001/3	SERIE 2001 - RUB.LAVABO BATTERIA 9V	300,00	199
E2001/3/230	SERIE 2001 - RUB. LAVABO 230V	336,00	199
E2001/3/4	SERIE 2001 - PREMIX.LAV. BAT.9V	342,00	199
E2002/2	RUB.FOTOC. EST.PARETE BOCCA 'S' MM.200	386,79	251
E2003/2	RUB.FOTOC. EST. PARETE BOCCA 'S' MM.240	388,55	251
E2004/2	SERIE NEXT - RUB.LAVABO BATTERIA 9V	250,00	217
E2004/2/230	SERIE NEXT - RUB.LAVABO 230V	288,00	217
E2004/4	SERIE NEXT - PREMIX.LAV. BAT.9V	294,00	217
E2005/2	RUB.FOTOC. EST. PARETE BOCCA 'U' MM.200	386,79	251
E2006/2	RUB.FOTOC. EST. PARETE BOCCA 'U' MM.240	388,55	251
E2010/3	SERIE 2001 - MIX. LAVABO BATTERIA 9V	326,00	199
E2010/3/230	SERIE 2001 - MIX. LAVABO 230V	362,00	199
E2010/3/4	SERIE 2001 - MIX. BIDET BATTERIA 9V	326,00	199
E2010/3/4/230	SERIE 2001 - MIX. BIDET 230V	362,00	199
E2011/4	SERIE 2001 - MIX. LAV.ANTIVANDALO BAT.9V	326,00	199
E2011/4/230	SERIE 2001 - MIX. LAV. ANTIVANDALO 230V	362,00	199
E2012/2	MIX.FOTOC. EST. PARETE BOCCA 'S' MM.200	491,17	251
E2013/2	MIX.FOTOC. EST. PARETE BOCCA 'S' MM.240	492,13	251
E2014/2	SERIE NEXT - MIX.LAVABO BATTERIA 9V	265,70	217
E2014/2/230	SERIE NEXT - MIX.LAVABO 230V	303,00	217
E2014/5	SERIE NEXT - MIX. LAV.ANTIVANDAL BAT.9V	265,70	217
E2014/5/230	SERIE NEXT - MIX. LAV.ANTIVANDAL. 230V	303,00	217

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
E2015/2	MIX.FOTOC. EST. PARETE BOCCA 'U' MM.200	491,17	251
E2016/2	MIX.FOTOC. EST. PARETE BOCCA 'U' MM.240	492,13	251
E2019	SERIE 2019 - RUB.LAVABO BATTERIA 9V	250,00	219
E2019/2	SERIE 2019 - MIX.LAVABO BATTERIA 9V	265,70	219
E2019/2/230	SERIE 2019 - MIX.LAVABO 230V	303,00	219
E2019/230	SERIE 2019 - RUB.LAVABO 230V	288,00	219
E2019/3	SERIE 2019 - MIX. LAV.ANTIVANDALO BAT.9V	265,70	219
E2019/3/230	SERIE 2019 - MIX. LAV.ANTIVANDALO 230V	303,00	219
E2019/4	SERIE 2019 - PREMIX.LAV. BAT.9V	294,00	219
E2020	SERIE E-TEC - RUB.LAVABO BATTERIA 9V	312,32	235
E2020/230	SERIE E-TEC - RUB.LAVABO 230V	335,25	235
E2020/3	SERIE E-TEC - PREMIX.LAV. BAT.9V	358,18	235
E2021	SERIE E-TEC - MIX.LAVABO BATTERIA 9V	340,71	235
E2021/230	SERIE E-TEC - MIX.LAVABO 230V	363,64	235
E2022	SERIE E-TEC - RUB.LAVABO BATTERIA 9V	312,32	237
E2022/230	SERIE E-TEC - RUB.LAVABO 230V	335,25	237
E2022/3	SERIE E-TEC - PREMIX.LAV. BAT.9V	358,18	237
E2023	SERIE E-TEC - MIX.LAVABO BATTERIA 9V	340,71	237
E2023/230	SERIE E-TEC - MIX.LAVABO 230V	363,64	237
E2024/3	SERIE E-TEC INOX - PREMIX.LAV. BAT.9V	423,70	239
E2026	SERIE E-TEC INOX- RUB.LAVABO BATTERIA 9V	377,84	239
E2026/230	SERIE E-TEC INOX - RUB.LAVABO 230V	400,77	239
E2027	SERIE E-TEC INOX- MIX.LAVABO BATTERIA 9V	406,23	239
E2027/230	SERIE E-TEC INOX - MIX.LAVABO 230V	429,16	239
E2028	SERIE E-TEC INOX- RUB.LAVABO BATTERIA 9V	377,84	241
E2028/230	SERIE E-TEC INOX - RUB.LAVABO 230V	400,77	241
E2028/3	SERIE E-TEC INOX - PREMIX.LAV. BAT.9V	423,70	241
E2029	SERIE E-TEC INOX- MIX.LAVABO BATTERIA 9V	406,23	241
E2029/230	SERIE E-TEC INOX - MIX.LAVABO 230V	429,16	241
E2030	RUB. ORINATOIO FOTOCELLULA ESTERNO	331,35	277
E2031	RUB. ORINATOIO FOTOC.ESTERNO AD ANGOLO	331,35	277
E2038/3	RUB. ORINATOIO FOTOCELLULA INCASSO - 9V	337,22	277
E2038/3/230	RUB. ORINATOIO FOTOCELLULA INCASSO- 230V	375,65	277
E2041	SERIE STAR - RUB.LAVABO BATTERIA 9V	365,00	195
E2041/2	SERIE STAR2 - RUB.LAVABO BATTERIA 9V	295,00	197
E2041/2/230	SERIE STAR2 - RUB. LAVABO 230V	333,00	197
E2041/230	SERIE STAR - RUB. LAVABO 230V	402,00	195
E2041/3	SERIE STAR - PREMIX.LAV. BAT.9V	408,00	195
E2041/4	SERIE STAR2 - PREMIX.LAV. BAT.9V	339,00	197
E2042	SERIE STAR - MIX. LAVABO BATTERIA 9V	392,00	195
E2042/2	SERIE STAR2 - MIX. LAVABO BATTERIA 9V	322,00	197
E2042/2/230	SERIE STAR2 - MIX. LAVABO 230V	360,00	197
E2042/230	SERIE STAR - MIX. LAVABO 230V	429,00	195
E2043	SERIE STAR - MIX. LAV.ANTIVANDAL BAT.9V	392,00	195
E2043/2	SERIE STAR2 - MIX. LAV.ANTIVANDAL BAT.9V	322,00	197
E2043/2/230	SERIE STAR2 - MIX. LAV. ANTIVANDAL. 230V	360,00	197
E2043/230	SERIE STAR - MIX. LAV. ANTIVANDAL. 230V	429,00	195
E2045	SERIE ONDA - RUB.LAVABO BATTERIA 9V	365,00	193
E2045/230	SERIE ONDA - RUB. LAVABO 230V	402,00	193
E2045/3	SERIE ONDA - PREMIX.LAV. BAT.9V	408,00	193
E2046	SERIE ONDA - MIX. LAVABO BATTERIA 9V	392,00	193
E2046/230	SERIE ONDA - MIX. LAVABO 230V	429,00	193
E2051/2	SERIE STILE - RUB.LAVABO BATTERIA 9V	300,00	203
E2051/2/230	SERIE STILE - RUB. LAVABO 230V	336,00	203
E2051/3	SERIE STILE-RUB.LAV.BATT.9V PROL.150 MM.	362,00	203
E2051/3/230	SERIE STILE-RUB.LAV. 230V - PROL.150 MM.	398,00	203
E2051/5	SERIE STILE - PREMIX.LAV. BAT.9V	342,00	203
E2052/2	SERIE STILE - MIX. LAVABO BATTERIA 9V	326,00	203
E2052/2/230	SERIE STILE - MIX. LAVABO 230V	362,00	203
E2052/3	SERIE STILE-MIX.LAV.BATT.9V PROL.150 MM.	388,00	203
E2052/3/230	SERIE STILE-MIX.LAV. 230V - PROL.150 MM.	424,00	203
E2053/2	SERIE STILE-MIX. LAV.ANTIVANDALO BAT.9V	326,00	203
E2053/2/230	SERIE STILE-MIX. LAV. ANTIVANDALO 230V	362,00	203
E2053/3	STILE-MIX.LAV.BAT.9V ANTIV. PROL.150 MM.	388,00	203
E2053/3/230	STILE-MIX.LAV. 230V ANTIV. PROL.150 MM.	424,00	203
E2061	SERIE ZEROUNO - RUB.LAVABO BATTERIA 9V	289,38	225
E2061/230	SERIE ZEROUNO - RUB. LAVABO 230V	312,32	225
E2061/4	SERIE ZEROUNO - PREMIX.LAV. BAT.9V	319,96	225
E2061/4/230	SERIE ZEROUNO - PREMIX.LAV. 230V	342,89	225
E2062/2	SERIE ZERODUE - RUB.LAVABO BATTERIA 9V	289,38	227
E2062/2/230	SERIE ZERODUE - RUB. LAVABO 230V	312,32	227
E2062/3	SERIE ZERODUE/3 - RUB.LAVABO BATTERIA 9V	282,00	229

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
E2062/3/230	SERIE ZERODUE/3 - RUB. LAVABO 230V	303,00	229
E2062/5	SERIE ZERODUE - PREMIX.LAV. BAT.9V	319,96	227
E2062/5/230	SERIE ZERODUE - PREMIX.LAV. 230V	342,89	227
E2062/6	SERIE ZERODUE/3 - PREMIX.LAV. BAT.9V	310,00	229
E2062/6/230	SERIE ZERODUE/3 - PREMIX.LAV. 230V	331,00	229
E2063/2	SERIE ZEROTRE - RUB.LAVABO BATTERIA 9V	286,00	231
E2063/2/230	SERIE ZEROTRE - RUB. LAVABO 230V	308,00	231
E2063/5	SERIE ZEROTRE - PREMIX.LAV. BAT.9V	315,00	231
E2063/5/230	SERIE ZEROTRE - PREMIX.LAV. 230V	337,00	231
E2064	SERIE ZEROQUATTRO-RUB.LAVABO BATTERIA 9V	290,46	233
E2064/230	SERIE ZEROQUATTRO - RUB. LAVABO 230V	312,09	233
E2064/5	SERIE ZEROQUATTRO - PREMIX.LAV. BAT.9V	319,30	233
E2064/5/230	SERIE ZEROQUATTRO - PREMIX.LAV. 230V	340,93	233
E2071	SERIE VIP - RUB.LAVABO BATTERIA 9V	300,00	201
E2071/230	SERIE VIP - RUB. LAVABO 230V	336,00	201
E2071/3	SERIE VIP - PREMIX.LAV. BAT.9V	342,00	201
E2072	SERIE VIP - MIX. LAVABO BATTERIA 9V	326,00	201
E2072/230	SERIE VIP - MIX. LAVABO 230V	362,00	201
E2073	SERIE VIP - MIX. LAV.ANTIVANDALO BAT.9V	326,00	201
E2073/230	SERIE VIP - MIX. LAV. ANTIVANDALO 230V	362,00	201
E2076/3	FLUSSOMETRO INC. ELETTRONICO 230V	499,80	278
E2077/3	ORINATOIO INC. A BARRIERA CON RIFLETTORE	644,80	280
E2078/3	DOCCIA-LAVAPIEDI INC. BARRIERA C/RIFLETT	644,80	281
E2079	FLUSSOMETRO INC. ELETT.230V E TEMPORIZZ.	666,12	279
E2082	SERIE PURO - RUB.LAVABO BATTERIA 9V	295,00	209
E2082/230	SERIE PURO - RUB.LAVABO 230V	333,00	209
E2082/3	SERIE PURO - PREMIX.LAV. BAT.9V	339,00	209
E2083	SERIE PURO - MIX.LAVABO BATTERIA 9V	322,00	209
E2083/230	SERIE PURO - MIX.LAVABO 230V	360,00	209
E2084	SERIE PURO - MIX. LAV.ANTIVANDAL BAT.9V	322,00	209
E2084/230	SERIE PURO - MIX. LAV.ANTIVANDAL. 230V	360,00	209
E2085	SERIE PURO 2 - RUB.LAVABO BATTERIA 9V	295,00	213
E2085/230	SERIE PURO 2 - RUB.LAVABO 230V	333,00	213
E2085/3	SERIE PURO 2 - PREMIX.LAV. BAT.9V	339,00	213
E2086	SERIE PURO 2 - MIX.LAVABO BATTERIA 9V	322,00	213
E2086/230	SERIE PURO 2 - MIX.LAVABO 230V	360,00	213
E2087	SERIE PURO 2- MIX. LAV.ANTIVANDAL BAT.9V	322,00	213
E2087/230	SERIE PURO 2- MIX. LAV.ANTIVANDAL. 230V	360,00	213
E2101	RUB.FOTOC.LAV.GIREVOLE RID.AUT. B=150	480,18	249
E2101/2	RUB.FOTOC.LAV RID.AUT. B=150 MULTIF.	549,00	247
E2102	RUB.FOTOC.LAV.GIREVOLE RID.AUT. B=225	486,29	249
E2102/2	RUB.FOTOC.LAV.RID.AUT. B=225 MULTIF.	555,10	247
E2103	RUB.FOTOC.LAV.GIREVOLE RID.AUT. B=310	495,02	249
E2103/2	RUB.FOTOC.LAV.RID.AUT. B=310 MULTIF.	563,82	247
E2106	RUB.FOTOC.LAV.GIREVOLE CON REG. B=140	493,45	249
E2107	RUB.FOTOC.LAV.GIREVOLE CON REG. B=215	499,56	249
E2108	RUB.FOTOC.LAV.GIREVOLE CON REG. B=300	508,28	249
E2110	MIX.FOTOC.LAV.GIREVOLE RID.AUT. B=150	519,98	249
E2110/2	MIX.FOTOC.LAV.RID.AUT. B=150 MULTIF.	607,00	247
E2111	MIX.FOTOC.LAV.GIREVOLE RID.AUT. B=225	526,11	249
E2111/2	MIX.FOTOC.LAV.RID.AUT. B=225 MULTIF.	613,10	247
E2112	MIX.FOTOC.LAV.GIREVOLE RID.AUT. B=310	534,78	249
E2112/2	MIX.FOTOC.LAV.RID.AUT. B=310 MULTIF.	621,82	247
E2116	MIX.FOTOC.LAV.GIREVOLE CON REG.- B=140	533,25	249
E2117	MIX.FOTOC.LAV.GIREVOLE CON REG.- B=215	539,36	249
E2118	MIX.FOTOC.LAV.GIREVOLE CON REG.- B=300	548,07	249
E2120	E-TEC-RUB.LAVABO BAT.9V B=150 ORIEN	438,99	243
E2120/230	E-TEC-RUB.LAVABO 230V B=150 ORIEN	461,92	243
E2121	E-TEC-RUB.LAVABO BAT.9V B=200 ORIEN	443,36	243
E2121/230	E-TEC-RUB.LAVABO 230V B=200 ORIEN	466,29	243
E2122	E-TEC-RUB.LAVABO BAT.9V B=300 ORIEN	451,00	243
E2122/230	E-TEC-RUB.LAVABO 230V B=300 ORIEN	473,93	243
E2125	E-TEC-MIX.LAVABO BAT.9V B=150 ORIEN	467,38	243
E2125/230	E-TEC-MIX.LAVABO 230V B=150 ORIEN	490,31	243
E2126	E-TEC-MIX.LAVABO BAT.9V B=200 ORIEN	471,75	243
E2126/230	E-TEC-MIX.LAVABO 230V B=200 ORIEN	494,68	243
E2127	E-TEC-MIX.LAVABO BAT.9V B=300 ORIEN	479,39	243
E2127/230	E-TEC-MIX.LAVABO 230V B=300 ORIEN	502,32	243
E2140	E-TEC INOX-RUB.LAVABO BAT.9V B=150 ORIEN	503,42	245
E2140/230	E-TEC INOX-RUB.LAVABO 230V B=150 ORIEN	526,35	245
E2141	E-TEC INOX-RUB.LAVABO BAT.9V B=200 ORIEN	514,34	245
E2141/230	E-TEC INOX-RUB.LAVABO 230V B=200 ORIEN	537,27	245

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
E2142	E-TEC INOX-RUB.LAVABO BAT.9V B=300 ORIEN	525,26	245
E2142/230	E-TEC INOX-RUB.LAVABO 230V B=300 ORIEN	548,19	245
E2145	E-TEC INOX-MIX.LAVABO BAT.9V B=150 ORIEN	531,81	245
E2145/230	E-TEC INOX-MIX.LAVABO 230V B=150 ORIEN	554,74	245
E2146	E-TEC INOX-MIX.LAVABO BAT.9V B=200 ORIEN	542,73	245
E2146/230	E-TEC INOX-MIX.LAVABO 230V B=200 ORIEN	565,66	245
E2147	E-TEC INOX-MIX.LAVABO BAT.9V B=300 ORIEN	553,65	245
E2147/230	E-TEC INOX-MIX.LAVABO 230V B=300 ORIEN	576,58	245
E2203	RUB.FOTOC.PARETE EST.BOCCA FUSA MM.165	397,50	255
E2203/2	RUB.FOTOC.PARETE EST.BOCCA SNODO	381,15	258
E2204	RUB.FOTOC.ANTIV.EST.PARETE B.MM.100	400,05	255
E2204/2	RUB.FOTOC.ANTIV.EST.PAR B.MM.100 BAS.	400,05	260
E2205	RUB.FOTOC.ANTIV.EST.PARETE B.MM.150	404,04	255
E2205/2	RUB.FOTOC.ANTIV.EST.PAR B.MM.150 BAS.	404,04	260
E2211	MIX FOTOC.EST.PAR.2 MANIGL. B."S" MM.200	585,32	256
E2212	MIX FOTOC.EST.PAR.2 MANIGL. B."S" MM.240	586,41	256
E2213	MIX.FOTOC.ANTIV.PAR.EST. B. MM.165	502,84	255
E2213/2	MIX.FOTOC.ANTIV.PAR.EST. BOCCA SNODO	459,95	258
E2214	MIX.FOTOC.ANTIV.PAR.EST. B. MM.100	505,60	255
E2214/2	MIX.FOTOC.ANTIV.PAR.EST. B. MM.100 BAS.	505,60	260
E2215	MIX.FOTOC.ANTIV.PAR.EST. B. MM.150	508,88	255
E2215/2	MIX.FOTOC.ANTIV.PAR.EST. B. MM.150 BAS.	508,88	260
E2217	MIX FOTOC.EST.PAR.2 MANIGL. B."U" MM.200	585,32	256
E2218	MIX FOTOC.EST.PAR.2 MANIGL. B."U" MM.240	586,41	256
E2220	MIX.MONO.FOTOC.ANTIV.EST.PAR.REG.B.MM165	565,23	256
E2223/2	MIX.MONO.FOTOC..EST.PAR.BOCCA SNODO	479,45	258
E2224	MIX.MONO.FOTOC.ANTIV.EST.PARETE B=100MM	512,15	255
E2224/2	MIX.MONO.FOTOC.ANTIV.EST.PAR B=100MM BAS	512,15	260
E2225	MIX.MONO.FOTOC.ANTIV.EST.PARETE B=150MM	516,52	255
E2225/2	MIX.MONO.FOTOC.ANTIV.EST.PAR B=150MM BAS	516,52	260
E2301/3	RUB.FOTOC. 9V LAV.INC.ANTIV.BOCCA MM=100	447,80	266
E2301/4	RUB.FOTOC. 9V LAV.INC.SENZA BOCCA	358,80	266
E2302/3	RUB.FOTOC. 9V LAV.INC.ANTIV.BOCCA MM=150	451,30	266
E2310/3	MIX.FOTOC. 9V LAV.INC.ANTIV.BOCCA MM=100	546,80	267
E2311/3	MIX.FOTOC. 9V LAV.INC.ANTIV.BOCCA MM=150	551,80	267
E2315	MIX.FOTOC.9V LAV.INC.ANTIV.BOCCA MM=100	540,18	268
E2316	MIX.FOTOC. 9V LAV.INC.ANTIV.BOCCA MM=150	543,90	268
E2320	MIX.TERM.FOTOC.9V INC.LAV.ANTIV. MM=100	609,63	269
E2321	MIX.TERM.FOTOC.9V INC.LAV.ANTIV. MM=150	613,39	269
E2330	FONTE - RUB.LAVABO PARETE BATT. 9V L=270	347,92	262
E2331	FONTE - RUB.LAVABO PARETE BATT. 9V L=300	358,18	262
E2332	FONTE -RUB.LAVABO 9V L=270 DIETRO PARETE	393,12	263
E2332/230	FONTE -RUB.LAVABO 230V L=270 DIETRO PAR.	454,28	263
E2333	FONTE -RUB.LAVABO 9V L=300 DIETRO PARETE	404,04	263
E2333/230	FONTE -RUB.LAVABO 230V L=300 DIETRO PAR.	465,20	263
E2334	FONTE-RUB.LAV. 9V L=270 DIE.PAR.+MIX MEC	428,07	263
E2334/230	FONTE-RUB.LAV 230V L=270 DIE.PAR+MIX MEC	489,22	263
E2335	FONTE-RUB.LAV 9V L=300 DIET PAR+MIX MEC	438,99	263
E2335/230	FONTE-RUB.LAV. 230V L=300 D. PAR+MIX MEC	500,14	263
E2336	FONTE-RUB.LAV 9V L=270 DIE.PAR.+MIX TERM	471,75	263
E2336/230	FONTE-RUB.LAV. 230V L=270 D.PAR+MIX TERM	532,90	263
E2337	FONTE-RUB.LAV 9V L=300 DIET PAR+MIX TERM	482,67	263
E2337/230	FONTE-RUB.LAV. 230V L=300 D.PAR+MIX TERM	543,82	263
E2401/3	RUB.FOTOC.230V LAV.INC.ANTIV.BOCCA MM100	458,80	266
E2401/4	RUB.FOTOC. 230V LAV.INC.SENZA BOCCA	369,80	266
E2402/3	RUB.FOTOC.230V LAV.INC.ANTIV.BOCCA MM150	462,30	266
E2410/3	MIX.FOTOC.230V LAV.INC.ANTIV.BOCCA MM100	557,80	267
E2411/3	MIX.FOTOC.230V LAV.INC.ANTIV.BOCCA MM150	562,80	267
E2415	MIX.FOTOC.230V LAV.INC.ANTIV.BOCCA MM100	551,80	268
E2416	MIX.FOTOC.230V LAV.INC.ANTIV.BOCCA MM150	554,90	268
E2420	MIX.TERM.FOTOC.230V INC.LAV.ANTIV.MM=100	620,00	269
E2421	MIX.TERM.FOTOC.230V INC.LAV.ANTIV.MM=150	624,00	269
E2430	FONTE -MIX.LAVABO PARETE BATT. 9V L=270	511,50	264
E2431	FONTE -MIX.LAVABO PARETE BATT. 9V L=300	522,64	264
E2433	FONTE -MIX.LAVABO 9V L=270 DIETRO PARETE	524,16	265
E2433/230	FONTE-MIX.LAVABO 230V L=270 DIETRO PAR.	585,32	265
E2434	FONTE -MIX.LAVABO 9V L=300 DIETRO PARETE	535,08	265
E2434/230	FONTE-MIX.LAVABO 230V L=300 DIETRO PAR.	596,24	265
E2601	RUB.FOTOC.EST.DOCCIA RID.AUT.	362,90	271
E2601/2	RUB.FOTOC.EST.DOCCIA RID.AUT.USCITA INC.	385,82	271
E2601/5	KIT DOCCIA - RUB.FOTOC.EST.RID.AUT.	436,40	271
E2601/78	RUB.FOTOC.EST.LAVAPIEDI	399,21	274

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
E2604/3	RUB.FOTOCEL.INC.PARETE PER DOCCIA	358,80	273
E2604/80	RUB.FOTOCEL.INC.PARETE-KIT LAVAPIEDI	424,43	274
E2606	LETTORE DOCCIA RFID FREE-CARD	391,38	184
E2606/2	CONF. 25 PZ. FREE-CARD AZZURRA - RFID	88,46	184
E2606/3	CONF. 25 PZ. PORTACHIAVI FREE AZZUR-RFID	63,34	184
E2607	LETTORE DOCCIA RFID C/DISPLAY	428,07	185
E2607/2	CONF. 25 PZ. RFID CARDS VERDE	88,46	185
E2607/3	CONF. 25 PZ. PORTACHIAVI VERDE - RFID	63,34	185
E2608	PROGRAMMATORE RFID	464,77	186
E2610	MIX.MONO.FOTOC.EST.DOCCIA RID.AUT.	461,68	272
E2610/2	MIX.MONO.FOTOC.EST.DOCCIA RID.AUT.U.INC.	484,55	272
E2610/5	KIT DOCCIA - MIX.MONO.FOTOC.EST.RID.AUT.	571,13	272
E2614/3	MIX.FOTOCEL.INC.PARETE PER DOCCIA	461,47	273
E2624	MIX.TERM.FOTOCEL.INC.PARETE PER DOCCIA	543,93	273
E2640	GETTONE 6 CANALI CONFEZIONE N°100 PEZZI	74,09	183
E2641	TRASFORMATORE 20VA 230V - 14V SELV	61,80	179
E2650	GETTONIERA INOX 1 DOCCIA - GETTONE -	715,50	179
E2651	GETTONIERA INOX 1 DOCCIA - 20 CENT. -	750,20	179
E2652	GETTONIERA INOX 1 DOCCIA - 50 CENT. -	750,20	179
E2655	PULSANTE DI PAUSA	45,95	179
E2660	GET.INOX-UTILIZZI VARI MAX 7.30-GETTONE-	589,40	179
E2660/2	GET.INOX-UTILIZZI VARI MAX 95 -GETTONE-	589,40	179
E2661	GET.INOX-UTILIZZI VARI MAX 7.30-20 CENT-	624,60	179
E2661/2	GET.INOX-UTILIZZI VARI MAX 95-20 CENT-	624,60	179
E2662	GET.INOX-UTILIZZI VARI MAX 7.30-50 CENT-	624,60	179
E2662/2	GET.INOX-UTILIZZI VARI MAX 95-50 CENT-	624,60	179
E2670	GETTONIERA INOX 4 DOCCE - GETTONE -	1.839,30	183
E2671	GETTONIERA INOX 4 DOCCE - 20 CENT. -	1.872,80	183
E2672	GETTONIERA INOX 4 DOCCE - 50 CENT. -	1.872,80	183
E2680	MOD.EXTRA -GET. INOX 4 DOCCE - GETTONE -	2.032,24	183
E2681	MOD.EXTRA -GET. INOX 4 DOCCE - 20 CENT -	2.065,75	183
E2682	MOD.EXTRA -GET. INOX 4 DOCCE - 50 CENT -	2.065,75	183
E2690	GETTONIERA BATTERIA 9V INOX 1 DOC. GETT	777,90	181
E2691	GETTONIERA BATT.9V INOX 1 DOC.- 20 CENT.	813,10	181
E2692	GETTONIERA BATT.9V INOX 1 DOC.- 50 CENT.	813,10	181
E2695	GETTONIERA BATT.9V INOX 1 DOC.GETT.S/SOF	735,85	181
E2696	GETTONIERA 9V INOX 1 DOC. 20 CENT.S/SOFF	771,04	181
E2697	GETTONIERA 9V INOX 1 DOC. 50 CENT.S/SOFF	771,04	181
E610/2	DISPENSER ABS A PARETE - BATTERIA	137,49	436
E610/25	COLONNINA INOX DISPENSER ABS-BATTERIA.	262,08	436
E611/2	DISPENSER INOX A PARETE BATTERIA	184,45	436
E612	ASCIUGAMANI ELETT.ABS BIANCO - 10-12 SEC	216,88	438
E614	ASCIUGAMANI ELETTR. INOX 304 VERN.BIANCO	366,81	438
E615	ASCIUGAMANI ELETTRON. INOX 304 SATINATO	378,93	438
E800/723	RUBINETTO ELETTR. INCASSO D.60 - BAT. 9V	302,93	261
E800/723/230	RUBINETTO ELETTR. INCASSO D.60 - 230V	325,86	261
E800/727	RUBINETTO D.42 - BAT. 9V	302,93	261
E800/727/230	RUBINETTO D.42 - 230V	325,86	261
E800/728	RUBINETTO D.42 CON MIX. - BAT. 9V	333,73	261
E800/728/230	RUBINETTO D.42 CON MIX. - 230V	356,66	261
E800/729	RUBINETTO D.52 - BAT. 9V	315,81	261
E800/729/230	RUBINETTO D.52 - 230V	338,52	261
EB19/2/230/6C	SERIE 2019 - MIX.LAVAB 230V-BIANCO/CROMO	318,00	221
EB19/2/230/7	SERIE 2019 - MIX.LAVABO 230V-BIANCO	329,00	223
EB19/2/6C	SERIE 2019 - MIX.LAVABO 9V-BIANCO/CROMO	281,00	221
EB19/2/7	SERIE 2019 - MIX.LAVABO 9V-BIANCO	292,00	223
EB19/230/6C	SERIE 2019 - RUB.LAVAB 230V-BIANCO/CROMO	302,00	221
EB19/230/7	SERIE 2019 - RUB.LAVABO 230V-BIANCO	311,00	223
EB19/3/230/6C	SERIE 2019-MIX.LAV.ANT.230V-BIANCO/CROMO	318,00	221
EB19/3/230/7	SERIE 2019-MIX.LAVABO.ANTIV.230V-BIANCO	329,00	223
EB19/3/6C	SERIE 2019-MIX.LAV ANTIV 9V-BIANCO/CROMO	281,00	221
EB19/3/7	SERIE 2019-MIX.LAVABO ANTIV 9V-BIANCO	292,00	223
EB19/4/6C	SERIE 2019-PREMIX.LAV 9V-BIANCO/CROMO	309,00	221
EB19/4/7	SERIE 2019-PREMIX.LAVABO 9V-BIANCO	317,00	223
EB19/6C	SERIE 2019 - RUB.LAVABO 9V-BIANCO/CROMO	265,00	221
EB19/7	SERIE 2019 - RUB.LAVABO 9V-BIANCO	274,00	223
EB51/2/230/7	SERIE STILE - RUB.LAVABO 230V-BIANCO	363,00	205
EB51/2/7	SERIE STILE - RUB.LAVABO 9V-BIANCO	327,00	205
EB51/3/230/7	SERIE STILE-RUB.LAV.230V PROL.150-BIANCO	437,00	207
EB51/3/7	SERIE STILE-RUB.LAV.9V PROL.150-BIANCO	401,00	207
EB51/5/7	SERIE STILE - PREMIX.LAV 9V-BIANCO	369,00	205
EB52/2/230/7	SERIE STILE - MIX.LAVABO 230V-BIANCO	389,00	205
EB52/2/7	SERIE STILE - MIX.LAVABO 9V-BIANCO	353,00	205
EB52/3/230/7	SERIE STILE-MIX.LAV.230V PROL.150-BIANCO	465,00	207
EB52/3/7	SERIE STILE-MIX.LAV.9V PROL.150-BIANCO	429,50	207
EB53/2/230/7	SERIE STILE - MIX.LAV ANTIV 230V-BIANCO	389,00	205
EB53/2/7	SERIE STILE - MIX.LAV ANTIV 9V-BIANCO	353,00	205
EB53/3/230/7	SERIE STILE-MIX.ANTIV.230V PR.150-BIANCO	465,00	207
EB53/3/7	SERIE STILE-MIX.ANTIV.9V PROL.150-BIANCO	429,50	207
EB82/230/7	SERIE PURO - RUB.LAVABO 230V-BIANCO	356,00	211
EB82/3/7	SERIE PURO - PREMIX.LAV 9V-BIANCO	363,00	211
EB82/7	SERIE PURO - RUB.LAVABO 9V-BIANCO	319,80	211
EB83/230/7	SERIE PURO - MIX.LAVABO 230V-BIANCO	386,00	211
EB83/7	SERIE PURO - MIX.LAVABO 9V-BIANCO	349,00	211
EB84/230/7	SERIE PURO - MIX.LAV ANTIV 230V-BIANCO	386,00	211
EB84/7	SERIE PURO - MIX.LAV ANTIV 9V-BIANCO	349,00	211
EB85/230/6C	SERIE PURO 2-RUB.LAVAB.230V-BIANCO/CROMO	348,00	215
EB85/3/6C	SERIE PURO 2-PREMIX.LAV 9V-BIANCO/CROMO	354,00	215
EB85/6C	SERIE PURO 2-RUB.LAVABO 9V-BIANCO/CROMO	311,00	215
EB86/230/6C	SERIE PURO 2-MIX.LAVAB.230V-BIANCO/CROMO	374,00	215
EB86/6C	SERIE PURO 2-MIX.LAVABO 9V-BIANCO/CROMO	337,00	215
EB87/230/6C	SERIE PURO2-MIX.LAV ANTIV 230V-BIAN/CROM	374,00	215
EB87/6C	SERIE PURO2-MIX.LAV ANTIV 9V-BIANCO/CROM	337,00	215
EN19/2/230/6C	SERIE 2019 - MIX.LAVAB 230V-NERO/CROMO	318,00	221
EN19/2/230/7	SERIE 2019 - MIX.LAVABO 230V-NERO	329,00	223
EN19/2/6C	SERIE 2019 - MIX.LAVABO 9V-NERO/CROMO	281,00	221
EN19/2/7	SERIE 2019 - MIX.LAVABO 9V-NERO	292,00	223
EN19/230/6C	SERIE 2019 - RUB.LAVAB 230V-NERO/CROMO	302,00	221
EN19/230/7	SERIE 2019 - RUB.LAVABO 230V-NERO	311,00	223
EN19/3/230/6C	SERIE 2019-MIX.LAV.ANT.230V-NERO/CROMO	318,00	221
EN19/3/230/7	SERIE 2019-MIX.LAVABO.ANTIV.230V-NERO	329,00	223
EN19/3/6C	SERIE 2019-MIX.LAV ANTIV 9V-NERO/CROMO	281,00	221
EN19/3/7	SERIE 2019-MIX.LAVABO ANTIV 9V-NERO	292,00	223
EN19/4/6C	SERIE 2019-PREMIX.LAV 9V-NERO/CROMO	309,00	221
EN19/4/7	SERIE 2019-PREMIX.LAVABO 9V-NERO	317,00	223
EN19/6C	SERIE 2019 - RUB.LAVABO 9V-NERO/CROMO	265,00	221
EN19/7	SERIE 2019 - RUB.LAVABO 9V-NERO	274,00	223
EN51/2/230/7	SERIE STILE - RUB.LAVABO 230V-NERO	363,00	205
EN51/2/7	SERIE STILE - RUB.LAVABO 9V-NERO	327,00	205
EN51/3/230/7	SERIE STILE-RUB.LAV.230V PROL.150-NERO	437,00	207
EN51/3/7	SERIE STILE-RUB.LAV.9V PROL.150-NERO	401,00	207
EN51/5/7	SERIE STILE - PREMIX.LAV 9V-NERO	369,00	205
EN52/2/230/7	SERIE STILE - MIX.LAVABO 230V-NERO	389,00	205
EN52/2/7	SERIE STILE - MIX.LAVABO 9V-NERO	353,00	205
EN52/3/230/7	SERIE STILE-MIX.LAV.230V PROL.150-NERO	465,00	207
EN52/3/7	SERIE STILE-MIX.LAV.9V PROL.150-NERO	429,50	207
EN53/2/230/7	SERIE STILE - MIX.LAV ANTIV 230V-NERO	389,00	205
EN53/2/7	SERIE STILE - MIX.LAV ANTIV 9V-NERO	353,00	205
EN53/3/230/7	SERIE STILE-MIX.ANTIV.230V PR.150-NERO	465,00	207
EN53/3/7	SERIE STILE-MIX.ANTIV.9V PROL.150-NERO	429,50	207
EN82/230/7	SERIE PURO - RUB.LAVABO 230V-NERO	356,00	211
EN82/3/7	SERIE PURO - PREMIX.LAV 9V-NERO	363,00	211
EN82/7	SERIE PURO - RUB.LAVABO 9V-NERO	319,80	211
EN83/230/7	SERIE PURO - MIX.LAVABO 230V-NERO	386,00	211
EN83/7	SERIE PURO - MIX.LAVABO 9V-NERO	349,00	211
EN84/230/7	SERIE PURO - MIX.LAV ANTIV 230V-NERO	386,00	211
EN84/7	SERIE PURO - MIX.LAV ANTIV 9V-NERO	349,00	211
EN85/230/6C	SERIE PURO 2-RUB.LAVAB.230V-NERO/CROMO	348,00	215
EN85/3/6C	SERIE PURO 2-PREMIX.LAV 9V-NERO/CROMO	354,00	215
EN85/6C	SERIE PURO 2-RUB.LAVABO 9V-NERO/CROMO	311,00	215
EN86/230/6C	SERIE PURO 2-MIX.LAVAB.230V-NERO/CROMO	374,00	215
EN86/6C	SERIE PURO 2-MIX.LAVABO 9V-NERO/CROMO	337,00	215
EN87/230/6C	SERIE PURO2-MIX.LAV ANTIV 230V-NERO/CROM	374,00	215
EN87/6C	SERIE PURO 2-MIX.LAV ANTIV 9V-NERO/CROMO	337,00	215
M0030	SELECTOR.'90 RUB.INC. C.	48,13	330
M4100	SELECTOR.DOC/INC.C.	155,90	330
M4200	SELECTOR.DOC/INC+RUB.C.	199,47	330
M4300	MASTER MIX TERM.SOTTOBOILER	160,41	50
M4530	SELECTOR.'90 DOCCIA/EST.C.	246,72	330
R00250/3ND	DISP. ANTICALCARE MAGNETICO PROF. 3 PZ	144,56	53
R00250ND	DISPOSITIVO ANTICALCARE MAGNETICO PROF.	48,46	53
R00265	MINICASTOR MIX TER.SOTTOBOILER	91,34	51
R00275/2ND	MINICASTOR MIX TER.SOTTOBOILER ANTICALC.	115,77	51
R00280 A7	RIDUTTORE PORT. F22X1 7L/MIN. SCAT. 6 PZ	28,80	57

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
R00280/5	RIDUTTORE PORTATA F/M 5L/MIN. SCAT. 6 PZ	70,20	57
R00280/7	RIDUTTORE PORTATA F/M 7L/MIN. SCAT. 6 PZ	70,20	57
R00280/9	RIDUTTORE PORTATA F/M 9L/MIN. SCAT. 6 PZ	70,20	57
R00281 A7	RIDUTTORE PORT. M24X1 7L/MIN. SCAT. 6 PZ	41,40	57
R00281/14	RIDUTTORE PORTATA M/F 14L/MIN SCAT. 6 PZ	76,80	57
R00281/5	RIDUTTORE PORTATA M/F 5L/MIN. SCAT. 6 PZ	76,80	57
R00281/7	RIDUTTORE PORTATA M/F 7L/MIN. SCAT. 6 PZ	76,80	57
R00281/9	RIDUTTORE PORTATA M/F 9L/MIN. SCAT. 6 PZ	76,80	57
R00282	MINICASTOR MIX TER.SOTTOBOILER	140,24	50
R00307	DISPOSITIVO TERM. SICUREZZA ANTISC. 1/2"	36,10	27
R00310	MINIECO SOLAR 3/4" S/VALV. RIT.S/CODOLI	110,79	36
R00311	MINIECO SOLAR 1/2" CON VALV.RIT. E COD.	127,94	36
R00312	MINIECO SOLAR 3/4" CON VALV. RIT.E COD.	132,31	36
R00315	MINIECO SOLAR 1/2" C/ VALV.RIT.COD.TERM	150,07	36
R00316	MINIECO SOLAR 3/4" C/ VALV.RIT.COD.TERM	154,29	36
R00320	MINIECO 3/4" SENZA VALV.RIT. SENZA COD.	107,56	32
R00321	MINIECO 1/2" CON VALV.RIT. E COD.	124,71	32
R00322	MINIECO 3/4" CON VALV. RIT.E COD.	129,18	32
R00325	MINIECO 1/2" C/ VALV.RIT.COD.TERM	146,96	32
R00326	MINIECO 3/4" C/ VALV.RIT.COD.TERM	151,13	32
R00328	MINIECO SOLAR 1/2"M S/VALV.RIT.S/COD LAT	115,97	37
R00329	MINIECO SOLAR 1/2"F S/VALV.RIT.S/COD LAT	115,97	37
R00330	MINIECO SOLAR 3/4" S/VALV.RIT.S/COD LAT	115,97	37
R00331	MINIECO SOLAR 1/2" C/VALV.RIT. COD. LAT	132,98	37
R00332	MINIECO SOLAR 3/4" C/VALV. RIT. COD. LAT	137,30	37
R00335	MINIECO SOLAR 1/2" VAL.RIT.COD.TER. LAT	155,18	37
R00336	MINIECO SOLAR 3/4" VALV.RIT.COD.TER. LAT	159,35	37
R00339	MINIECO 1/2" M	112,64	33
R00340	MINIECO 1/2" F	112,64	33
R00341	MINIECO 1/2" CON VALV.RIT. E COD. LAT	129,82	33
R00342	MINIECO 3/4" CON VALV. RIT.E COD. LAT	134,17	33
R00345	MINIECO 1/2" C/ VALV.RIT.COD.TERM LAT.	151,52	33
R00346	MINIECO 3/4" C/ VALV.RIT.COD.TERM LAT.	156,18	33
R00350	MULTI MIX. ESTERNO 3/4"	216,96	49
R00351	MULTI MIX. ESTERNO 1"	230,00	49
R00355	MULTI MIX. INCASSO 3/4"	295,13	49
R00356	MULTI MIX. INCASSO 1"	306,65	49
R00378	UNIVERSAL 1/2"M S/VALV.RIT.S/COD	93,31	41
R00379	UNIVERSAL 1/2"F S/VALV.RIT.S/COD	93,31	41
R00380	UNIVERSAL 3/4" S/VALV. RIT.S/COD	93,31	41
R00380/8	UNIVERSAL 3/4" CON 2 VALVOLE ECO	142,37	41
R00381	UNIVERSAL 1/2"C/ VALV.RIT.E COD.	113,47	41
R00382	UNIVERSAL 3/4"C/VALV. RIT.E COD.	117,83	41
R00382ND	UNIVERSAL 3/4"C/VALV. RIT.COD.-ANTICALC.	163,90	52
R00383	UNIVERSAL 1" S/VALV. RIT.S/COD	122,15	41
R00383/8	UNIVERSAL 1" CON 2 VALVOLE ECO	176,75	41
R00384	UNIVERSAL 1" C\VALV.RIT.E COD.	162,67	41
R00385	UNIVERSAL 1/2"C/ VAL.RIT.COD.TER	135,54	41
R00386	UNIVERSAL 3/4"C/ VAL.RIT.COD.TER	139,83	41
R00387	UNIVERSAL 1"C/ VAL.RIT.COD.TERM.	186,06	41
R00400	MINIECO VALVOLA DEVIATRICE TERM. 40°C	98,30	38
R00401	MINIECO VALVOLA DEVIATRICE TERM. 45°C	98,30	38
R00402	MINIECO VALVOLA DEVIATRICE TERM. 50°C	98,30	38
R00440	MINIECO SOLAR KIT TERM. - 40°C -	252,42	39
R00441	MINIECO SOLAR KIT TERM. - 45°C -	252,42	39
R00442	MINIECO SOLAR KIT TERM. - 50°C -	252,42	39
R00445	MINIECO SOLAR KIT TERM.-40°C- C/TERMOM.	273,28	39
R00446	MINIECO SOLAR KIT TERM.-45°C- C/TERMOM.	273,28	39
R00447	MINIECO SOLAR KIT TERM.-50°C- C/TERMOM.	273,28	39
R00460	MINIECO VALV. TERM. ANTICONDENSA 1"-50°C	103,45	45
R00461	MINIECO VALV. TERM. ANTICONDENSA 1"-55°C	103,45	45
R00462	MINIECO VALV. TERM. ANTICONDENSA 1"-60°C	103,45	45
R00465	MINIECO TERM.ANTICONDENSA 1" 50°C C/TERM	135,82	45
R00466	MINIECO TERM.ANTICONDENSA 1" 55°C C/TERM	135,82	45
R00467	MINIECO TERM.ANTICONDENSA 1" 60°C C/TERM	135,82	45
R00470	MINIECO VALV. TERM. ANTICONDENSA 1"-70°C	103,45	45
R00471	MINIECO VALV. TERM. ANTICONDENSA 1"-80°C	103,45	45
R00480	VALVOLA DEVIATRICE TERM. 3/4" - 40°C REG	82,10	43
R00481	VALVOLA DEVIATRICE TERM. 3/4 - 45°C REG	82,10	43
R00482	UNIVERSAL SOLAR KIT TERM. 3/4"-40°C-REG.	212,60	42
R00483	UNIVERSAL SOLAR KIT TERM. 3/4"-45°C-REG.	212,60	42
R00484	VALVOLA DEVIATRICE TERM. 1" - 40°C	104,05	43
R00485	VALVOLA DEVIATRICE TERM. 1" - 45°C	104,05	43
R00487	UNIVERSAL SOLAR KIT TERM. 1"- 40°C-REG.	293,27	42
R00488	UNIVERSAL SOLAR KIT TERM. 1"- 45°C-REG.	293,27	42
R00700	PREMIX. MECCANICO SOTTOLAVABO	44,29	87
R00701/2	MINIMAGIC - PARETE TEMPO REGOLABILE	46,06	64
R00701/3	MINIMAGIC - A PARETE "FONTANELLE"	46,06	64
R00702	MINIMAGIC- RUB. LAVABO PARETE A LEVA	64,90	65
R00703/2	MINIMAGIC-LAVABO PAR.TEMP.REG. BOC.GIREV	60,30	66
R00704	MINIMAGIC-LAVABO PAR.A LEVA BOCCA GIREV.	84,68	66
R00705/2	MINIMAGIC - MIX MONO.LAV.PAR. PULSANTE	223,60	68
R00707/4	MINIMAGIC-MIX LAV.PAR.BOC.FISSA-TEMP.REG	186,76	67
R00707/5	MINIMAGIC-MIX LAV.PARETE-SNODO-TEMP.REG.	174,35	67
R00707/6	MINIMAGIC-MIX LAV.PAR.BOC.ORIEN.TEMP.REG	191,04	67
R00708/2	MAGIC - MIX MONO.LAV.INC. PULSANTE	192,50	81
R00709	MINIMAGIC-MIX LAV.PAR.A LEVA-BOCCA FISSA	211,21	67
R00709/3	MINIMAGIC-MIX LAV.PAR.A LEVA -BOC.ORIEN.	214,76	67
R00710/3	MINIMAGIC - LAVABO TEMPO REG.	53,32	72
R00710/4	MINIMAGIC - LAVABO TEMPO REG.	56,78	72
R00711/2	MINIMAGIC- RUB. LAVABO A LEVA	73,50	73
R00711/3	MINIMAGIC- RUB. LAVABO A LEVA	66,63	73
R00712	MINIMAGIC - LAVABO TEMPO REG.	63,50	71
R00713/2	MINIMAGIC - RUB.LAVABO INC. PULS.REG.	63,64	81
R00714	MINIMAGIC- RUB. LAVABO A LEVA	69,74	73
R00715/2	MINIMAGIC - MIX LAVABO TEMPO REG.	129,25	75
R00715/3	MINIMAGIC - MIX LAVABO A LEVA	141,38	75
R00716	MINIMAGIC - MIX LAVABO TEMPO REG.	98,71	74
R00716/2	MINIMAGIC-MIX.LAVABO 0-20 SEC.TEMPER.FIS	95,35	74
R00717	RUB. TEMP.INC.LAVABO BOCCA D.24-155	258,90	82
R00717/2	RUB. TEMP.INC.LAVABO BOCCA D.24-195	261,40	82
R00718	RUB. TEMP.INC.LAVABO BOCCA D.30-100	264,30	82
R00718/2	RUB. TEMP.INC.LAVABO BOCCA D.30-150	270,20	82
R00719	MINIMAGIC- MIX. LAVABO A LEVA	111,08	74
R00719/2	MINIMAGIC- MIX. LAVABO A LEVA TEMP.FISSA	111,08	74
R00720	MINIMAGIC - RUB. A GINOCCHIO	68,10	86
R00720/700	MINIMAGIC - GINOCCHIO C/PREMISCELATORE	108,57	86
R00722	MIX. TEMP.INC.LAVABO BOCCA D.24-155	384,70	83
R00722/2	MIX. TEMP.INC.LAVABO BOCCA D.24-195	387,20	83
R00723	MIX. TEMP.INC.LAVABO BOCCA D.30-100	390,70	83
R00723/2	MIX. TEMP.INC.LAVABO BOCCA D.30-150	396,60	83
R00730	MINIMAGIC - ORINATOIO ESTERNO C/SCARICO	56,98	119
R00737	MINIMAGIC - RUB.INCASSO ORINATOIO	72,30	119
R00743/2	MINIMAGIC-DOCCIA CATENA M1/2"-C/SOFFIONE	102,13	92
R00743/3	MINIMAGIC-DOCCIA CATENA M1/2"-S/SOFFIONE	71,22	92
R00744/3	MINIMAGIC-MIX DOC.TEMP.REG.USC.BASSA1/2"	166,37	95
R00744/4	MINIMAGIC-MIX DOC.TEMP.REG.USC.ALTA 1/2"	166,37	95
R00745/2	MINIMAGIC - MIX MONO.DOCCIA.PAR. PULS.	218,50	97
R00746	DOCCIASPORT-RUB.TEMP.EST 1/2"F	45,80	112
R00746/2	DOCCIASPORT-RUB.TEMP.EST 3/4"M	45,80	112
R00746/3	DOCCIASPORT-RUB.TEMP.EST 1/2"F-C/FISS.	55,10	112
R00746/4	DOCCIASPORT-RUB.TEMP.EST 3/4"M-C/FISS.	55,10	112
R00748/2	MAGIC-MIX MONO.DOCCIA.INC.PULS.REG.	192,50	109
R00748/28	MAGIC-MIX MONO.DOCCIA.INC.TEMP.DEVIATORE	329,44	107
R00749/2	MINIMAGIC - KIT DOCCIA MONO.PULS.	277,50	97
R00749/3	MINIMAGIC - KIT DOC.MONO.PULS.SOFF.ORIEN	289,10	97
R00750/2	DOCCIASPORT-RUB.PULS.REG.INC. 1/2"F	63,64	112
R00751/2	DOCCIASPORT-MIX INC.1/2" PULS.REG.	152,60	112
R010	SUITE - BOCCA VASCA C.	80,50	331
R01760	RUB. TEMP. LAVABO	88,10	78
R01760/3	RUB. TEMP. COMANDO FACILIT. LAVABO	100,10	80
R01761	RUB. TEMP. LAVABO CON PROL. 7 CM	100,50	78
R01762	RUB. TEMP. LAVABO CON PROL. 14 CM	108,46	78
R01766	RUBINETTO APERTURA FACILITATA - LAVABO	108,20	316
R01767	RUB. APERT. FACILIT. PROL. 7 CM- LAVABO	120,56	316
R01768	RUB. APERT. FACILIT. PROL.14 CM- LAVABO	128,52	316
R01770	MIX. TEMP. LAVABO	109,10	79
R01770/2	MIX. TEMP.LAV.TEMPERT. NON MOD.UT	109,10	79
R01770/3	MIX. TEMP. COMANDO FACILIT. LAVABO	121,10	80
R01770/4	MIX. TEMP. COM. FACILIT. LAVABO T. FISSA	121,10	80
R01770/5	MIX. APERTURA FACILITATA - LAVABO	123,38	317
R01770/65	MIX. APERT. FACILIT. TEMP.NON MOD LAVABO	123,38	317
R01771	MIX. TEMP. LAVABO CON PROL. 7 CM	122,00	79
R01771/5	MIX. APERT. FACILIT. PROL. 7 CM- LAVABO	136,80	317

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
R01772	MIX. TEMP.LAVABO CON PROL. 14 CM	129,50	79
R01772/5	MIX. APERT. FACILIT. PROL.14 CM- LAVABO	143,74	317
R01780	RUBINETTO LAVABO MANIGLIA OTTONE	100,10	322
R01780/5	MIX LAVABO MANIGLIA OTTONE	115,73	322
R01780/65	MIX LAVABO MAN. OTT. TEMP. NON MOD.UT	115,73	322
R01781	RUBINETTO LAVABO PROL 7 CM MANI.OTT.	112,50	322
R01781/5	MIX. LAVABO PROL 7 CM MANI.OTT.	128,20	322
R01782	RUBINETTO LAVABO PROL 14 CM MANI.OTT.	120,46	322
R01782/5	MIX. LAVABO PROL 14 CM MANI.OTT.	136,10	322
R072	MAGIC - TUBO SCARICO ORINATOIO	8,20	119
R073	MAGIC-TUBO OTT.PER FLUSSOMETRO	42,40	121
R078	COLONNA DOC. 1 RUB.A TEMPO CON DOCCETTA	687,10	171
R078/5	COLONNA DOC. 1 RUB.TEMP.C/DOC. ALIM.EST.	719,00	171
R0789	COLONNA DOC. 1 RUB.CER. CON DOCCETTA	687,10	171
R0789/5	COLONNA DOC. 1 RUB.CER. C/DOC. ALIM.EST.	719,00	171
R079	COLONNA LAVAPIEDI 1 RUB.TEMP.	553,80	171
R079/5	COLONNA LAVAPIEDI 1 RUB.TEMP.ALIM.EST.	585,80	171
R0799	COLONNA LAVAPIEDI 1 RUB.CER.	553,80	171
R0799/3	COLONNA LAVAPIEDI 1 RUB.CER.+P/GOMMA	620,20	171
R0799/3/5	COLONNA LAVAP. 1 RUB.CER+P/GOM. ALIM.EST	652,10	171
R0799/5	COLONNA LAVAPIEDI 1 RUB.CER.ALIM.EST.	585,80	171
R080	MAGIC - COPPIA ANELLI FISS.TUBO FLUSS.	46,24	123
R084 01	COLONNA DOCCIA 1 RUB.TEMP.- ANTICALCARE	940,70	154
R084 01/2	COLONNA DOCC.1 RUB.TEMP-ANTICALC-DEVIAT.	1.215,50	155
R084 02	COLONNA DOCC. 1 RUB.TEMP.- ANTICALC.-EST	972,60	154
R084 02/2	COLONNA DOCC.1 TEMP-ANTICALC-DEVIAT.-EST	1.247,40	155
R084 03	COLONNA DOCCIA 1 RUB.CERAM.- ANTICALCARE	940,70	154
R084 03/2	COLONNA DOCC.1 RUB.CERAM-ANTICALC-DEVIAT	1.215,50	155
R084 04	COLONNA DOCCIA 1 RUB.CERAM- ANTICALC.EST	972,60	154
R084 04/2	COLONNA DOCC.1 CERAM-ANTICALC-DEVIAT-EST	1.247,40	155
R084 05	COLONNA DOCCIA 1 RUB.TEMP.- GRIG.FORATA	940,70	154
R084 05/2	COLONNA DOCC.1 RUB.TEMP.-GRIG.FOR.DEVIAT	1.215,50	155
R084 06	COLONNA DOCC. 1 RUB.TEMP-GRIG.FORATA-EST	972,60	154
R084 06/2	COLONNA DOCC.1 TEMP.-GRIG.FOR.DEVIAT-EST	1.247,40	155
R084 07	COLONNA DOCCIA 1 RUB.CERAM.- GRIG.FORATA	940,70	154
R084 07/2	COLONNA DOCC.1 RUB.CERAM-GRIG.FOR.DEVIAT	1.215,50	155
R084 08	COLONNA DOCC 1 RUB.CERAM-GRIG.FORATA-EST	972,60	154
R084 08/2	COLONNA DOC.1 RUB.CER-GR.FOR.DEVIAT-EST	1.247,40	155
R085 01	COLONNA DOCCIA 1 MIX.CER.ANTISC.-ANTICAL	1.130,90	157
R085 02	COLONNA DOC. 1 MIX.CER.-ANTICAL-EST	1.162,90	157
R085 03	COLONNA DOC.1 MIX.CER.1 LAVAP.TEM-ANTIC.	1.439,90	157
R085 04	COL.DOC.1 MIX.CER.1 LAVAP.TEM-ANTIC.-EST	1.471,80	157
R085 05	COLONNA DOC.1 MIX.CER.1 LAVAP.CER-ANTIC.	1.439,90	157
R085 06	COL.DOC.1 MIX.CER.1 LAVAP.CER-ANTIC.-EST	1.471,80	157
R085 07	COL.DOC.1 MIX.CER.1 LAVAP.CER.1PG-ANTIC.	1.469,80	157
R085 08	COL.DOC.1 MIX.CER.1 LP.CER.1PG-ANTIC.EST	1.501,70	157
R086 01	COLONNA DOCCIA 1 MIX.CER.ANTISC.-GR.FOR	1.130,90	158
R086 02	COLONNA DOC. 1 MIX.CER.-GR.FOR-EST	1.162,90	158
R086 03	COLONNA DOC.1 MIX.CER.1 LAVAP.TEM-GR.FOR	1.439,90	158
R086 04	COL.DOC.1 MIX.CER.1 LAVAP.TEM-GR.FOR-EST	1.471,80	158
R086 05	COLONNA DOC.1 MIX.CER.1 LAVAP.CER-GR.FOR	1.439,90	158
R086 06	COL.DOC.1 MIX.CER.1 LAVAP.CER-GR.FOR-EST	1.471,80	158
R086 07	COL.DOC.1 MIX.CER.1 LAVAP.CER.1PG-GR.FOR	1.469,80	158
R086 08	COL.DOC.1 MIX.CER.1LP.CER.1PG-GR.FOR.EST	1.501,70	158
R1008	MINISET-ACTIVE MIX MONO COLON. C/SET.	388,59	403
R1008/2	MINISET-ACTIVE MIX MONO COL.C/SET.H=720	378,55	403
R1008/30	MINISET-ACTIVE3 MIX MONO COL.C/SET.H=960	419,02	410
R1008/31	MINISET-ACTIVE3 MIX MONO COL.C/SET.H=720	389,22	410
R1010/30	MINISET-ACTIVE3 MIX MONO COL.C/SET.H=780	398,41	411
R1010/31	MINISET-ACTIVE3 MIX MONO COL.C/SET.H=630	387,27	411
R1011	MINISET-ACTIVE3 MIX MONO C/SET.H=980-930	414,38	412
R1012	MINISET-ACTIVE3 MIX MONO C/SET.H=700-650	385,69	412
R1013	MINISET-ACTIVE3 MIX MONO C/SET.H=500	376,80	412
R1014	CLASSIC-MIX.MONO 283 C/SET H900 -260X180	429,53	371
R1015	CLASSIC-MIX.MONO 283 C/SET H900 -370X260	437,53	371
R1016	CLASSIC-MIX.MONO 283 C/SET H820 -260X180	426,93	371
R1017	CLASSIC-MIX.MONO 283 C/SET H820 -370X260	434,48	371
R1018	CLASSIC-MIX.MONO 283 C/SET H620 -260X180	423,61	372
R1019	CLASSIC-MIX.MONO 283 C/SET H500 -370X260	420,34	372
R1020	MINISET DA BANCO H=640	216,39	408
R1020/2	MINISET H=640 - SENZA SUPPORTO	202,26	408
R1021	MINISET DA BANCO H=640 C/DEV.	298,27	408

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
R1021/2	MINISET H=640 C/DEV.- SENZA SUPPORTO	284,01	408
R1024	MINISET-MONOFORO ACTIVE C/SET E DEV.	375,45	409
R1025	CLASSIC-MIX MONO COLON. 283 C/SET H=960	335,24	374
R1025/2	CLASSIC-MIX MONO COLON. 283 C/SET H=730	329,04	376
R1026	CLASSIC-MIX MONO COLON.LUX2 C/SET H=960	335,24	374
R1026/2	CLASSIC-MIX MONO COLON.LUX2 C/SET H=730	329,04	376
R1027	CLASSIC-MIX MONO C.283 C/SET C/DEV H=960	443,85	374
R1027/2	CLASSIC-MIX MONO C.283 C/SET C/DEV H=730	437,53	376
R1028	CLASSIC-MIX MONO C.LUX2 C/SET C/DEV H960	443,85	374
R1028/2	CLASSIC-MIX MONO C.LUX2 C/SET C/DEV H730	437,53	376
R1030	MINISET-ACTIVE6 MIX MONO COL.C/SET.H=720	383,32	413
R1031	MINISET-ACTIVE6 MIX MONO COL.C/SET.H=720	383,32	414
R1032	MINISET-ACTIVE6 MIX MONO COL.C/SET.H=630	381,27	414
R1033	MINISET-ACTIVE6 MIX MONO COL.C/SET.H=720	383,32	415
R1034	MINISET-ACTIVE6 MIX MONO C/SET.H=700	408,70	416
R1035	MINISET-ACTIVE6 MIX MONO C/SET.H=580	380,23	416
R1036	MINISET-ACTIVE6 MIX MONO C/SET.H=500	370,36	416
R1701/2VP	MAGIC VP - A PARETE "FONTANELLE"	96,45	64
R1900	DISPOSITIVO F24X1 - 2 L/MIN	9,73	219
R200DN15/2	CASTOR MIX TERM. 1/2"	263,66	46
R210DN20/2	CASTOR MIX TERM. 3/4"	370,06	46
R220DN25/2	CASTOR MIX TERM. 1"	540,75	46
R230DN32/2	CASTOR MIX TERM. 1"1/4	701,06	46
R240DN40/2	CASTOR MIX TERM. 1"1/2	906,29	46
R2501283	RUB. PEDALE PAVIMENTO CON FILTRO	109,02	296
R2502283	RUB. PEDALE PARETE CON FILTRO	124,45	296
R250DN50/2	CASTOR MIX TERM. 2"	1.064,98	46
R2510283	MIX. PEDALE PAVIMENTO CON FILTRO	174,28	296
R2511283	MIX. PEDALE PAVIMENTO CON FILTRO - GAS	187,00	296
R2520283	MIX. PEDALE PARETE CON FILTRO	189,18	296
R2521283	MIX. PEDALE PARETE CON FILTRO - GAS	202,90	296
R284DN20	MINICASTOR MIX TERM. 3/4"	142,97	48
R290 00	FUNGO DOCCIA OT. D.90	129,74	494
R290 00/2	FUNGO DOCCIA D.240 ABS VE - GRIGLIA INOX	82,69	494
R290 00/3	FUNGO DOCCIA D.240 ABS GI - GRIGLIA INOX	82,69	494
R290 00/5	FUNGO DOCCIA D.230 INOX AISI304	139,35	494
R290 01	DOCCIA EMERG.1"1/4 LAVAOC.VE.SOF.OT+PED	841,89	458
R290 01/2	DOCCIA EMERG.1"1/4LAVAOC.VE.SOFABS VE+PE	780,49	458
R290 01/3	DOC.EMERG.1"1/4LAVAOC.INOXSOF.ABS.VE+PED	883,46	458
R290 01/4	DOC.EMERG.1"1/4 LAVAOC.INOX SOF INOX+PED	953,44	458
R290 02	DOCCIA EMERG.1"1/4 VE.SOF.OT+LAVAOC.	794,20	459
R290 02/2	DOCCIA EMER.1"1/4 VE.SOF.ABS VE+LAVAOC.	732,79	459
R290 02/3	DOCCIA EMER.1"1/4 VE.SOF.ABS VE+LAV.INOX	835,75	459
R290 02/4	DOCCIA EMER.1"1/4VE.SOF.INOX VE+LAV.INOX	905,75	459
R290 03	DOCCIA EMER.1"1/4 VE.SOFF.OT	527,70	460
R290 03/2	DOCCIA EMER.1"1/4 VE.SOFF.ABS VE	466,30	460
R290 03/4	DOCCIA EMER.1"1/4 VE.SOFF.INOX	536,28	460
R290 03/5X	DOCCIA EMERG.1" GI - ANTIGELO PAVIMENTO	521,09	471
R290 05	DOCCIA EMER.1"1/4VE.SOF.OT+LAVAOC.SING.	637,94	460
R290 05/2	DOCCIA EMER.1"1/4VE.SOF.ABS VE+LAV.SING.	576,54	460
R290 05/4	DOCCIA EMER.1"1/4VE.SOF.INOX+LAV.SING.	646,54	460
R290 060	COLLETTORE MONT. SU DOCCIA C/LAVAOCCHI	240,93	491
R290 061	COLLETTORE MONT.SU DOCC. SENZA LAVAOCCHI	267,77	491
R290 065	VALVOLA TERMOSTATICA ANTIGELO	105,31	491
R290 066	VALVOLA TERMOSTATICA ANTICALORE	105,31	491
R290 09	DOCCIA EMERGENZA A SOFFITTO	209,65	468
R290 10	LAVAOCCHI PAV. 1"1/4 VE C/VASCH.- LEVA	403,17	476
R290 11	LAVAOCCHI PARETE VE C/VASCH. APERT. LEVA	269,70	483
R290 11/2	LAVAOCCHI PARETE GI C/VASCH. APERT. LEVA	269,70	483
R290 11/3	LAVAOCCHI PARETE GI.SENZA VASCH-AP.LEVA	180,80	483
R290 11/5X	LAVAOCCHI EMERG.GI-VASC.GI-ANTIGELO PAR.	405,00	489
R290 12	LAVAOCCHI PAV.1"1/4 VE-VASCH.VE 2 COMAN.	447,90	476
R290 13/2	DOCCIA LAVAOCCHI DOPPIA - GIALLA	143,94	495
R290 13/7	DOCCIA LAVAOCCHI DOPPIA - VERDE	143,94	495
R290 14/2	DOCCIA LAVAOCCHI SING.- GIALLA	94,90	495
R290 14/3	DOCCIA LAVAOCCHI LAVAVISO - VERDE	103,53	495
R290 14/4	DOCCIA LAVAOCCHI LAVAVISO - GIALLA	103,53	495
R290 14/5	DOCCIA LAVAOCCHI SING. CURVA- VERDE	106,81	495
R290 14/6	DOCCIA LAVAOCCHI SING. CURVA- GIALLA	106,81	495
R290 14/7	DOCCIA LAVAOCCHI SING.- VERDE	94,90	495
R290 15	LAVAOCCHI DOPPIO VE ESTRAIBILE	183,68	493
R290 15/2	LAVAOCCHI DOPPIO GI ESTRAIBILE	183,68	493

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
R290 15/5X	LAVAOCCHI EMERG. GI-ANTIGELO PAVIMENTO	282,60	489
R290 16	LAVAOCCHI SINGOLO VE ESTRAIBILE	141,75	493
R290 16/2	LAVAOCCHI SINGOLO GI ESTRAIBILE	141,75	493
R290 16/3	LAVAOCCHI PAR.ESTRAIB-VASCH-DOC.SING VE	302,42	484
R290 16/4	LAVAOCCHI PAR.ESTRAIB-VASCH-DOC.DOPP. VE	331,80	484
R290 16/5	LAVAOCCHI LAVAVISO SINGOLO VE ESTRAIBILE	143,94	493
R290 16/6	LAVAOCCHI LAVAVISO SINGOLO GI ESTRAIBILE	143,94	493
R290 17	LAVAOCCHI DOPPIO FISSO DA BANCO	203,98	485
R290 18	LAVAOCCHI BANCO C/VASCH. VE APERT. LEVA	327,50	485
R290 18/2	LAVAOCCHI BANCO C/VASCH. GI APERT. LEVA	327,50	485
R290 18/5	LAVAOCCHI DOPPIO FIL.22X1-24X1	98,86	486
R290 18/8	LAVAOCCHI DOPPIO-RUB.MONOF.VIT.CER.	235,17	486
R290 19	LAVAOCCHI SINGOLO 45 VE - ESTRAIBILE	146,77	493
R290 19/2	LAVAOCCHI SINGOLO 45 GI - ESTRAIBILE	146,77	493
R290 20	LAVAOCCHI PAV. 1" GI C/VASCH.- A LEVA	397,96	477
R290 20/2	LAVAOCCHI PAV. 1" GI-VASCH.GI-2 COMANDI	442,58	477
R290 21	DOCCIA EMERG.1" GI LAVAOC.GI.SOF.OT+PED	811,23	461
R290 21/14	DOCCIA EMER.1"SOF.ABS GI+LAV GI+PED+SING	894,02	461
R290 21/2	DOCCIA EMER.1"GI LAV.GI.SOF.ABS GI+PED	749,83	461
R290 21/3	DOCCIA EMER.1"GI SOF.ABS GI+LAV INOX+PED	852,79	461
R290 21/4	DOCCIA EMER.1" GI SOF.INOX+LAV INOX+PED.	922,74	461
R290 22	DOCCIA EMERG.1" GI LAVAOC.GI.SOF.OT	763,53	462
R290 22/2	DOCCIA EMERG.1" GI LAVAOC.GI.SOF.ABS GI	702,12	462
R290 22/3	DOCCIA EMER.1" GI LAVAOC.INOX SOF.ABS GI	805,10	462
R290 22/4	DOCCIA EMER.1" GI LAVAOC.INOX SOF.INOX	875,08	462
R290 22/5	DOCCIA EMERG.PAR.1" GI-LAV.GI-SOF.ABS GI	549,43	467
R290 22/6	DOCCIA EMERG.PAR.1" GI-LAV.INOX-SOF.INOX	727,27	467
R290 22/7	DOCCIA EMERG.CON LAVAOCCHI PARETE INOX	872,56	467
R290 23	DOCCIA EMERG.1" GI-SOF.OT	497,03	463
R290 23/2	DOCCIA EMERG.1" GI-SOF.ABS GI	435,64	463
R290 23/4	DOCCIA EMERG.1" GI-SOF.INOX	505,62	463
R290 25	DOCCIA EMERG.1" GI SOF.OT LAV.GI SING	607,28	463
R290 25/2	DOCCIA EMER.1" GI-SOF.ABS GI-LAV.GI SING	545,89	463
R290 25/4	DOCCIA EMER.1" GI-SOF. INOX-LAV.GI SING	615,87	463
R290 26	DOCCIA EMERG.PAR.1"GI-SOF.OT-LAV.GI DOP.	401,36	467
R290 26/2	DOCCIA EMERG.PAR.1"GI-SOF.ABSGI-LAV.DOPP	339,92	467
R290 27	DOCCIA EMERG.PAR.1"GI-SOF.OT-LAV.GI SING	355,23	468
R290 27/2	DOCCIA EMERG.PAR.1"GI-SOF.ABSGI-LAV.SING	293,90	468
R290 28	DOCCIA EMERG. 1" GI-PARETE-SOFF.OT	235,09	468
R290 28/2	DOCCIA EMERG. 1" GI-PARETE-SOFF.ABS GI	175,23	468
R290 28/4	DOCCIA EMERG. 1" INOX - PARETE	279,49	468
R290 28/5X	DOCCIA EMERG.1" GI - ANTIGELO PARETE	419,61	471
R290 30	SEGNALE DI SOCCORSO DOCCIA EMERGENZA	24,82	498
R290 30/2	SEGNALE SOCCORSO DOCC. EMERGENZA 210X210	10,71	498
R290 31	SEGNALE DI SOCCORSO LAVAOCCHI EMERGENZA	24,82	498
R290 31/2	SEGNALE SOCCORSO LAVAOC EMERGEN. 210X210	10,71	498
R290 31/4	SEGNALE SOCCORSO LAVOC/DOC EMER. 410X210	14,54	498
R290 51/4	DOCCIA EMERG.1" INOX+LAVAOC. 2 COMANDI	1.124,32	464
R290 52/4	DOCCIA EMERG.1" INOX+LAVAOCCHI	1.091,49	464
R290 53	LAVAOCCHI PAVIM.1"1/4 VE-VASCH INOX-LEVA	515,60	476
R290 53/2	LAVAOCCHI PAVIM.1" GI-VASCH INOX-LEVA	510,17	477
R290 53/4	DOCCIA EMERG.1" INOX	716,62	464
R290 53/5	LAVAOCCHI PAV. 1" INOX C/VASCH.- A LEVA	614,41	478
R290 54	LAVAOCCHI PAVIM.1"1/4VE-VASCH.INOX 2 COM	552,64	476
R290 54/2	LAVAOCCHI PAVIM.1" GI-VASCH INOX-2 COMAN	547,19	477
R290 54/6	LAVAOCCHI PAVIM.1" INOX C/VASCH-2 COMAN	656,41	478
R290 55	LAVAOCCHI PARETE C/VASCH.INOX APERT.LEVA	377,24	483
R290 55/5X	LAVAOCCHI EMER.GI-VASC.INOX-ANTIGELO PAR	520,06	489
R290 56	LAVAOCCHI BANCO C/VASCH.INOX APERT. LEVA	432,93	485
R290 57/2	LAVAOCCHI PAR.ESTR.-VASCH INOX-DOC.45 GI	352,27	484
R290 57/3	LAVAOCCHI PAR.ESTR.VASCH INOX-DOC.DOP GI	381,66	484
R290DN15/10	MIX.TERMOST.1/2"C/ VALV.RIT.E COD. 20-35	124,63	496
R290DN25/11	MIX.TERMOST.1"C/ VALV.RIT.E COD. 20-35	178,66	496
R3701	MAGIC - UNIQUE RUB. LAVABO PARETE	59,84	64
R3716	UNIQUE-MIX LAVABO TERM.A LEVA-BOCCA ORIE	280,14	84
R3730	MAGIC - UNIQUE RUB.ORINATOIO EST.	75,00	119
R3740	UNIQUE -MIX.TERM.EST.DOCCIA TEMP.USC BAS	241,12	99
R3740/5	UNIQUE - KIT DOCCIA EST. TERMOST.	334,16	100
R3741	UNIQUE -MIX.TERM.EST.DOCCIA TEMP.USC ALT	241,12	99
R400/2	MISCELATORE INCASSO SENZA CHIUSURA	75,35	186
R4000/4	RUB. DOCCIA INC. TRASF.	59,60	114
R4000/5	MIX. DOCCIA INC. TRASF.	141,60	114

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
R4700	SUITE - TERMOSTATICO LAVABO CROM.	263,60	331
R4710	SUITE - VASCA DOCCIA C.	296,02	331
R4720	SUITE - BIDET C.	263,60	331
R4730	SUITE - DOCCIA CROM.	216,26	331
R4734	SUITE - DOCCIA EST. USCITA SOPRA	216,26	330
R4735	SUITE - KIT DOCCIA EST.	287,90	330
R4770	ACTIVE - LAVELLO TERMOST. 255X215	253,31	419
R4771	ACTIVE - LAVELLO TERMOST. 300X300	264,78	419
R500/2	BOCCA ORIENTABILE LAVABO 168X155	40,20	311
R5001/2	RUB. PEDALE PAVIMENTO C/DISP DI FERMO	169,74	304
R5010/2	MIX. PEDALE PAVIMENTO C/DISP DI FERMO	201,40	304
R5011/2	MIX. PEDALE PAV. C/DISP DI FERMO - GAS	208,94	304
R5012/2	MIX. PEDALE PAV. C/DISP DI FERMO PER SET	233,50	305
R501283	RUBINETTO PEDALE PAVIMENTO	103,86	290
R5020/2	MIX. PEDALE PARETE C/DISP DI FERMO	216,50	304
R502283	RUBINETTO PEDALE PARETE	119,87	290
R503283	RUBINETTO PULSANTE PAVIMENTO	82,18	298
R504283	RUBINETTO A GOMITO LAVABO	78,30	320
R505283	RUBINETTO A GOMITO PARETE	64,72	320
R506283	RUBINETTO A COLONNA LAVABO	86,90	320
R510283	MIX PEDALE PAVIMENTO	138,59	290
R511283	MIX PEDALE PAVIMENTO GAS	145,32	290
R514/2 283	MIX A GOMITO LAVABO	137,10	320
R514283	MIX A GOMITO LAVABO C/SCARICO	171,82	320
R515283	MIX DUE PEDALI PAVIMENTO	140,67	291
R516283	MIX MONO DOCC. ESTRAIBILE LEVA 283 CROMO	148,37	320
R517283	DOCCETTA ESTRAIBILE ABS CROMATA	7,42	320
R520283	MIX PEDALE PARETE	151,89	291
R521283	MIX PEDALE PARETE GAS	158,93	291
R525283	MIX DUE PEDALI PARETE	171,09	291
R530283	MIX TERMOSTATICO PULSANTE PAVIMENTO	168,10	298
R540283	MIX TERMOSTATICO 2 PULSANTI PAVIMENTO	259,10	298
R550/2 283	MIX 2 PEDALI PAVIMENTO	133,56	294
R552/2 283	MIX 2 PEDALI PARETE	167,14	294
R560/2 283	RUBINETTO PEDALE PAVIMENTO	85,82	293
R562/2 283	RUBINETTO PEDALE PARETE	100,98	293
R566/2 283	MIX PEDALE PAVIMENTO	130,16	293
R567/2 283	MIX PEDALE PAVIMENTO GAS	140,71	293
R568/2 283	MIX PEDALE PARETE	145,42	293
R569/2 283	MIX PEDALE PARETE GAS	156,16	293
R570283	MIX PEDALE PAVIMENTO	146,92	294
R571/2	MIX. PED.PAV. C/DISP. FERMO GRANDE PORT.	215,76	304
R571283	MIX PEDALE PAVIMENTO INDUST.	146,92	294
R572283	MIX PEDALE PARETE	161,30	294
R573283	MIX PEDALE PARETE INDUST.	161,30	294
R574/2	MIX.PED.PAV.C/DISP DI FERMO PER SET	248,64	305
R580283	BOCCA FISSA LAVABO ANTIV. 7 L/MIN 45X135	54,30	309
R582283	BOCCA FISSA LAV. ANTIV.7 L/MIN 90X135	56,45	309
R583283	BOCCA FISSA PARETE ANTIV.7 L/MIN. L=155	47,50	309
R584283	BOCCA FISSA PARETE ANTIV.7 L/MIN. L=215	48,22	309
R585283	BOCCA FISSA D.30 L=100 1/2"M	42,04	312
R586283	BOCCA FISSA D.30 L=150 1/2"M	44,73	312
R590/2	BOCCA FISSA LAVABO	30,80	308
R590/33	BOCCA ORIENTABILE D.18 BASE D.33	25,90	311
R590/4	BOCCA ORIENTABILE LAVABO 160X190	28,30	311
R590283	BOCCA ORIENTABILE LAVABO 135X150	24,42	311
R590A7	BOCCA ORIENT.LAVABO C/RID.PORT. 120X150	30,82	308
R590A7/33	BOCCA ORIENT.D.18 BASE D.33 C/RID.PORT.	32,04	308
R591283	BOCCA ORIENTABILE ALTA PARETE L=215	28,80	312
R592283	BOCCA ORIENTABILE BASSA PARETE L=210	28,80	312
R593283	BOCCA ORIENTABILE ALTA PARETE L=285	30,20	312
R594283	BOCCA ORIENTABILE BASSA PARETE L=270	30,20	312
R595/2	BOCCA FISSA PARETE 7 L/MIN. MM.160	22,30	309
R595/3	BOCCA FISSA PARETE 7 L/MIN. MM.160	31,40	309
R595/4 283	BOCCA FISSA PARETE MM.160	30,45	312
R595283	BOCCA FISSA PARETE 7 L/MIN. MM.155	32,50	309
R596/2	BOCCA FISSA PARETE 7 L/MIN. MM.210	24,30	309
R596/3	BOCCA FISSA PARETE 7 L/MIN L=200	32,70	309
R596/4 283	BOCCA FISSA PARETE L=200	31,76	312
R596283	BOCCA FISSA PARETE 7 L/MIN L=195	34,22	309
R597/2	BOCCA FISSA LAVABO 7 L/MIN.	33,74	308
R597283	BOCCA FISSA LAVABO 7 L/MIN. 140X100	33,50	308

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
R598283	BOCCA ORIENTABILE LAVABO 7 L/MIN.150X100	37,10	308
R599283	BOCCA FISSA LAVABO 80X120	37,30	311
R619283	DISPENSER A PARETE ABS A LEVA	45,49	437
R639	COLONNINA PER DISPENSER	125,26	436
R640283	DISPENSER INOX A COLONNA 5L A PEDALE	504,30	435
R700/185VP	FLU.PUL.VP DIETRO PAR.-DISP.ACQUE REFLUE	259,40	128
R700/210	MAGIC - VALVOLA DI NON RITORNO MINI	9,22	86
R700/260	PREMIX. TERMOSTATICO SOTTOLAVABO	90,34	87
R700/261	MIX. TERMOSTATICO 1/2"	96,83	49
R700/262	MIX. TERMOSTATICO 3/4"	103,98	49
R700/263	MIX. TERMOSTATICO D.14	106,52	49
R700/50	MAGIC - PROLUNGA 50	16,62	66
R700/75	MAGIC - PROLUNGA 75	19,66	66
R700/91VP	KIT-RUB.PULS.VP ANTIB.C/STAFFA FILO MURO	182,30	127
R700/92VP	KIT-RUB.PULS.VP C/STAFFA ORIN. FILO MURO	182,30	127
R700/93VP	KIT-FLUS.PULS.VP ANTIB.C/STAFFA FILOMURO	226,44	127
R700/95VP	KIT - RUB.PULS.VP ANTIBLOC. C/STAFFA	151,50	126
R700/96VP	KIT -RUB.PULS.VP ANTIBLOC. C/STAFFA ORIN	151,50	126
R700/98VP	KIT - FLUS.PULS.VP ANTIBLOC. C/STAFFA	195,62	126
R7000	MAGIC - RUB. PARETE - TEMPO REGOLABILE	67,29	64
R7003	MAGIC - RUB.PAR.BOCCA GIRO-TEMPO REGOL.	80,19	65
R701	MAGIC - RUB. A PARETE	63,37	64
R701/2	MAGIC - A PARETE "FONTANELLE"	65,67	64
R702	MAGIC - RUB. A PARETE COMANDO A LEVA	85,61	65
R704	MAGIC - RUB. A PARETE A LEVA BOCCA GIRO	97,72	65
R705/6	MAGIC - MIX PARETE MONOCOMANDO PULSANTE	262,80	69
R705/7	MAGIC-MIX MONO LAVELLO PAR. BOCCA FISSA	244,32	69
R705/8	MAGIC-MIX MONO LAVELLO PAR. BOCCA SNODO	251,16	69
R710	MAGIC - LAVABO	78,50	71
R7100	MAGIC - RUB.LAVABO - TEMPO REGOLABILE	81,80	71
R7101/2	MAGIC - SERIE UNO RUB.LAVABO-TEMPO REG.	119,36	70
R711	MAGIC - LAVABO A LEVA	95,90	72
R7120	MAGIC - RUB.INC.LAVABO PULS. TEMPO REG.	86,50	81
R715/5	MAGIC - MIX LAVABO PULSANTE MONOCOMANDO	209,70	77
R715/61	MAGIC - MIX LAVABO PULS.MONO REG.	242,64	77
R7150/2	MAGIC - SERIE UNO MIX.LAVABO-TEMPO REG.	173,40	76
R7151/2	MAGIC-SERIE UNO MIX.LAV.ANTIV. TEMPO REG	173,40	76
R716	MAGIC-MIX LAVABO TERM.A LEVA-BOCCA ORIEN	284,92	84
R720	MAGIC - RUB. A GINOCCHIO	86,50	86
R721	MAGIC - RUB. A SQUADRA A GINOCCHIO	78,60	86
R723	LAVAMANI D.300 - RUB. A GINOCCHIO TEMP.	420,63	429
R723 00	LAVAMANI D.300 SENZA RUB. SENZA FORI	307,51	429
R723 00/2	LAVAMANI D.300 AD ANGOLO S/RUB. S/FORI	348,80	429
R723 01	LAVAMANI D.300 SENZA RUB. FORO D.21	307,51	429
R723 01/2	LAVAMANI D.300 AD ANGOLO S/RUB.FORO D.21	348,80	429
R723 02	LAVAMANI D.300 SENZA RUB. FORO D.27	307,51	429
R723 02/2	LAVAMANI D.300 AD ANGOLO S/RUB.FORO D.27	348,80	429
R723 03	LAVAMANI D.300 SENZA RUB. FORO D.34	307,51	429
R723 03/2	LAVAMANI D.300 AD ANGOLO S/RUB.FORO D.34	348,80	429
R723/2	LAVAMANI D.300 AD ANGOLO RUB.GINOC.TEMP.	455,13	429
R724	LAVAMANI D.300 - MIX. A GINOCCHIO TEMP.	513,70	429
R724/2	LAVAMANI D.300 AD ANGOLO MIX.GINOC.TEMP.	547,43	429
R725	LAVAMANI OVALE RUB. A GINOCCHIO TEMPOR.	435,35	423
R725 00	LAVAMANI OVALE SENZA RUB. SENZA FORI	333,07	431
R725 01	LAVAMANI OVALE SENZA RUB. FORO D.21 MM.	333,07	431
R725 02	LAVAMANI OVALE SENZA RUB. FORO D.27 MM.	333,07	431
R725 03	LAVAMANI OVALE SENZA RUB. FORO D.34 MM.	333,07	431
R725/7	LAVAMANI OVALE RUB.GINOCCHIO CON SAPONE	495,34	423
R726	LAVAMANI OVALE MIX. A GINOCCHIO TEMPOR.	479,09	423
R726/7	LAVAMANI OVALE MIX.GINOCCHIO CON SAPONE	538,95	424
R726/730	LAVAMANI OVALE CON PICCOLO MIX. A LEVA	452,79	425
R726/730/7	LAVAMANI OVALE C/PICC.MIX.LEVA E SAPONE	512,58	425
R727	LAVAMANI TRAP.RUB. A GINOCCHIO TEMPORIZ.	461,48	424
R727 00	LAVAMANI TRAP. SENZA RUB. SENZA FORI	356,30	431
R727 01	LAVAMANI TRAP. SENZA RUB. FORO D.21 MM.	356,30	431
R727 02	LAVAMANI TRAP. SENZA RUB. FORO D.27 MM.	356,30	431
R727 03	LAVAMANI TRAP. SENZA RUB. FORO D.34 MM.	356,30	431
R727/7	LAVAMANI TRAP.RUB.GINOCCHIO CON SAPONE	521,20	424
R728	LAVAMANI TRAP.MIX. A GINOCCHIO TEMPORIZ.	504,55	424
R728/7	LAVAMANI TRAP.MIX.GINOCCHIO CON SAPONE	564,43	424
R729	LAVAMANI 50X50.RUB. A GINOCCHIO TEMP.	533,45	425
R729 00	LAVAMANI 50X50 SENZA RUB. SENZA FORI	428,24	431

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
R729 01	LAVAMANI 50X50 SENZA RUB. FORO D.21 MM.	428,24	431
R729 02	LAVAMANI 50X50 SENZA RUB. FORO D.27 MM.	428,24	431
R729 03	LAVAMANI 50X50 SENZA RUB. FORO D.34 MM.	428,24	431
R729 85503	DUPLEX-LAVAMANI 50X50-855 03-800/726	710,78	423
R729/2	LAVAMANI 50X50.MIX. A GINOCCHIO TEMP.	576,49	425
R729/2/7	LAVAMANI 50X50.MIX.GINOCCHIO TEMP-SAPONE	636,38	425
R729/7	LAVAMANI 50X50.RUB.GINOCCHIO TEMP-SAPONE	593,15	425
R730	MAGIC - ORINATOIO ESTERNO C/SCARICO	71,32	119
R731	MAGIC - FLUSS.ESTERNO 3/4"	85,70	121
R7313	COLONNA DOCCIA 1 MIX.CER.ANTISC.	892,30	161
R7313/2	COLONNA DOC. 1 MIX.CER.ANTIS.1 LAVAP.TEM	1.165,50	161
R7313/2/5	COL.DOC. 1 MIX.ANTIS.1LAVAP.TEM ALIM.EST	1.197,80	161
R7313/5	COLONNA DOCCIA 1 MIX.CER.ANTISC.ALIM.EST	924,50	161
R73139/2	COLONNA DOC. 1 MIX.CER.ANTIS.1 LAVAP.CER	1.165,50	161
R73139/2/5	COL. DOC.1MIX.ANTIS.1LAVAP.CER.ALIM.EST	1.197,80	161
R73139/3	COLONNA DOC. 1 MIX.CER.1 LAVAP.CER+P/GOM	1.228,30	161
R73139/3/5	COL.DOC.1MIX.ANTIS.1LAVAP.P/GOM.ALIM.EST	1.260,50	161
R732/09	MAGIC - FLUSS.INCASSO 3/4"SEDE INOX	102,00	121
R733/09	MAGIC - FLUSS.INCASSO 1" SEDE INOX	105,50	121
R734	MAGIC - FLUSS.ESTERNO C/TUBO A L	109,30	121
R734/2	MAGIC-FLUSS.EST. A LEVA - C/TUBO A L	123,50	121
R734/3	MAGIC - FLUSS.ESTERNO 3/4" A LEVA	99,40	121
R735/08	MAGIC - FLUSS.ESTERNO 1"	104,70	122
R735/2	MAGIC - FLUSS.ESTERNO 1" A LEVA	114,60	122
R736	MAGIC - RUB.ORINATOIO TUBI RAME	81,80	119
R737	MAGIC - RUB.INCASSO ORINATOIO	81,20	119
R738/08	MAGIC-FLUSS.EST. 1" CON TUBO L	123,80	123
R738/2	MAGIC-FLUSS.EST. 1" A LEVA CON TUBO L	139,80	123
R7400	MAGIC - RUB.EST.DOCCIA-TEMPO REGOLABILE	108,50	91
R7401	COLONNA DOCCIA 1 RUB.TEMP.	775,60	160
R7401/2	COLONNA DOCCIA 1 RUB.TEMP.1 LAVAP.TEMP.	1.021,20	160
R7401/2/5	COL.DOCCIA1RUB.TEMP.1LAVAP.TEMP.ALIM.EST	1.053,20	160
R7401/5	COLONNA DOCCIA 1 RUB.TEMP. ALIM.EST	807,50	160
R74019	COLONNA DOCCIA 1 RUB.CERAMICA	775,60	160
R74019/2	COLONNA DOCCIA 1 RUB.CER.1 LAVAP.CER.	1.021,20	160
R74019/2/5	COL.DOCCIA 1 RUB.CER.1LAVAP.CER.ALIM.EST	1.053,20	160
R74019/3	COLONNA DOC. 1 RUB.CER.1 LAVAP.CER.P/GOM	1.097,10	160
R74019/3/5	COL.DOC.1RUB.CER.1LAVAP.P/GOM.ALIM.EST	1.130,20	160
R74019/5	COLONNA DOCCIA 1 RUB.CERAMICA ALIM.EST	807,50	160
R7410	MAGIC-RUB.DOCCIA TUBI EST.-TEMPO REGOL.	77,80	91
R7411	COLONNA DOCCIA 1 MIX. TEMP.	1.008,00	163
R7411/2	COLONNA DOCCIA 1 MIX. TEMP.E LAVAP.TEMP.	1.278,70	163
R7411/2/5	COL.DOCCIA1MIX.TEMP.LAVAP.TEMP.ALIM.EST	1.310,60	163
R7411/5	COLONNA DOCCIA 1 MIX. TEMP. ALIM.EST	1.039,98	163
R7412	MAGIC - RUB.DOCCIA F.3/4"M - TEMPO REG.	77,80	91
R7412/8	MAGIC-RUB.DOCCIA TEMP.1/2"F-DEVIATORE	181,00	93
R7420	MAGIC-DOCCIA TUBI RAME 12X14 TEMPO REG.	87,60	91
R7421	COLONNA DOCCIA 1 MIX. TERM. TEMP.	1.356,70	165
R7421/2	COLONNA DOC. 1 MIX.TERM.TEM.1 LAVAP.TEM.	1.651,50	165
R74219	COLONNA DOCCIA 1 MIX.TERM.CER.	1.356,70	165
R74219/2	COLONNA DOC. 1 MIX.TERM.CER.1 LAVAP.CER.	1.651,50	165
R74219/3	COLONNA DOC. 1 MIX.TER.1 LAVAP.CER+P/GOM	1.702,70	165
R743	MAGIC - DOCCIA A CATENA	123,00	92
R743/2	MAGIC-DOCCIA CATENA 1/2"-SENZA SOFFIONE	91,50	92
R745/6	MAGIC - DOCCIA EST. MONOCOMANDO PULS.REG	272,20	98
R746/5	MAGIC-DOCCIA EST.MONO.PULS.PER TUBI EST.	193,87	96
R746/51	MAGIC-DOCCIA EST.MONO.PULS.OTT.TUBI EST.	214,04	96
R747/6	MAGIC-DOC.EST.MONO.PUL.REG.USC.ALTA 1/2"	242,53	98
R747/7	MAGIC-DOC.EST.MONO.PUL.REG.USC.BASSA1/2"	242,53	98
R7480	MAGIC - KIT DOCCIA ESTERNO TEMPO REGOL.	152,20	92
R7480/2	MAGIC - RUB. DOCCIA ESTERNO TEMPO REGOL.	65,40	91
R7480/28	MAGIC-RUB.DOCCIA TEMP.1/2"M-DEVIATORE	175,67	93
R7480/5	MAGIC-KIT DOC.EST.SOFF.ORIENT.TEMP.REG.	163,80	92
R7480/58	MAGIC-KIT DOCC EST.TEMP.ORIENT-DEVIATORE	269,04	94
R7480/8	MAGIC-KIT DOCCIA ESTERNO TEMP.-DEVIATORE	258,77	94
R749/6	MAGIC - KIT DOCCIA MONO.PULS.REG	331,10	98
R749/7	MAGIC-KIT DOCC. MONO.PULS.REG.ORIENT	343,45	98
R7500	MAGIC - RUB.DOCCIA INC.-TEMPO REGOLABILE	86,50	104
R7500/2	MAGIC-RUB.DOCCIA INC.MAN.D.45 TEMPO REG.	115,60	102
R7500/8	MAGIC - RUB.DOCCIA INC.CON DEVIATORE	240,47	105
R7510/3	MAGIC - MIX DOCCIA INCASSO-TEMPO REGOL.	172,50	104
R7510/42	MAGIC - MIX DOCCIA INC.MANIGLIA OTTONE	193,70	104

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
R7510/45	MAGIC-MIX DOCCIA INC.MAN. D.45 TEMP.REG.	225,90	102
R7510/48	MAGIC-MIX DOC.INC.TEMP.MAN.OTT-DEVIATORE	329,58	106
R7520	MAGIC - MIX TERM.DOCCIA INC.-TEMPO REG.	257,70	110
R7523	MAGIC - MIX TERM.DOCCIA INC.-TEMPO REG.	234,90	110
R7523/8	MAGIC-MIX TERM.DOCCIA INC-TEMP-DEVIATORE	370,33	108
R755	LAVAMANI OVALE COLONNA - RUB.PEDALE	608,28	426
R755/7	LAVAMANI OVALE COLONNA-RUB.PEDALE E SAP.	664,74	426
R756	LAVAMANI OVALE COLONNA - MIX.PEDALE	630,67	426
R756/7	LAVAMANI OVALE COLONNA-MIX.PEDALE E SAP.	686,91	426
R757	LAVAMANI TRAPEZ. COLONNA - RUB.PEDALE	630,39	426
R757/7	LAVAMANI TRAP. COLONNA-RUB.PEDALE E SAP.	686,86	427
R758	LAVAMANI TRAPEZ. COLONNA - MIX.PEDALE	652,74	427
R758/7	LAVAMANI TRAP. COLONNA-MIX.PEDALE E SAP.	709,47	427
R760	MAGIC - TERMOST.A PARETE/B.GIRO	353,78	84
R761	MAGIC - TERMOST.DOCCIA C/DOCCETTA A LEVA	298,40	324
R762/2	MAGIC - DOCCETTA A LEVA	14,20	324
R763	MAGIC - TERMOST.A PARETE A LEVA	312,35	84
R763/2	MAGIC - MIX.TERMOST.EST.DOCCIA TEMPORIZ.	281,10	99
R764/2	MAGIC - DOCCETTA A LEVA IDROPULITURA WC	25,69	327
R764/800	MAGIC - DOCCIA OT A LEVA IDROPULITURA WC	97,29	327
R765	MAGIC - TERMOST. LEVA DISABILI-DOCC.LEVA	263,22	324
R765/3	MIX TERMOST.LEVA DISABILI-BOCCA U	258,30	325
R765/4	MIX TERMOST.LEVA DISABILI-BOCCA S CM.270	258,30	325
R766	FLESSIBILE INOX RIV. BIANCO MM.1500	31,30	324
R767/2	FLEX. INOX RIV. MM.1500 CON DOCCETTA	45,50	324
R768	MIX MONO 283 CROMO - DOCCIA A LEVA	174,48	324
R769/2	DOCCIA PROFESSIONALE CON GANCIO	88,78	327
R770	MAGIC - RUBINETTO A PEDANA	75,70	328
R771	MAGIC - MIX. A PEDANA TERMOSTATICO	152,65	328
R774	DOCCIA CATENA + SOFF-CHIUSURA ISTANTANEA	120,46	92
R774/2	DOCCIA CATENA SENZA SOFF-CHIUSURA ISTANT	89,52	92
R7800	MAGIC - RUB. LAVAPIEDI TEMPO REGOLABILE	130,80	115
R790	BRACCIO DOCCIA C/RID. 9 L/MIN.	57,53	56
R792	BRACCIO DOCCIA C/SNODO 9 L/MIN.	70,82	56
R795	MAGIC - SOFFIONE C/SNODO 9 L/MIN.	32,74	56
R798	BRACCIO DOCCIA C/SNODO 9 L/MIN. MM.175	80,46	56
R799	BRACCIO DOCCIA C/SNODO 9 L/MIN.	51,55	56
R799/2	BRACCIO DOCCIA MM.120 C/SNODO 9 L/MIN.	66,70	56
R799/3ND	BRACCIO DOCCIA MM.120 ANTICALC.MAGNETICO	84,67	52
R799/5	BRACCIO DOCCIA 1/2" M	43,60	112
R801/2	RUB. GIRO C/FERMO	166,68	304
R801283	RUB. PEDALE - GIRO	95,90	300
R802/2	RUB. GINOCCHIO C/FERMO	152,72	305
R802283	RUB. PEDALE - LEVA	97,14	300
R804283	TIP TAPS-RUB.PED. EROGAZIONE CONTINUA	125,56	301
R805283	TIP TAPS-RUB.PEDANA EROGAZ. CONTINUA	125,56	302
R810/100	STAFFA INOX PER PEDALE R810283	22,70	300
R810/2	MIX. GIRO C/FERMO	198,29	304
R810283	MIX. PEDALE - GIRO	133,29	300
R812/2	MIX. PEDALE C/DISP DI FERMO MONT.SOSP.	239,96	305
R821/2	MIX. GINOCCHIO C/FERMO	200,02	305
R821283	MIX. PEDALE - LEVA	143,19	300
R825	VASCA CANALE INOX CON RUB.GIN.TEMPOR.	975,19	430
R825 00	VASCA CANALE INOX SENZA RUB. SENZA FORI	828,03	431
R825 01	VASCA CANALE INOX SENZA RUB. FORI D.21	828,03	431
R825 02	VASCA CANALE INOX SENZA RUB. FORI D.27	828,03	431
R825 03	VASCA CANALE INOX SENZA RUB. FORI D.34	828,03	431
R825/3	VASCA CANALE INOX CON 3 RUB.GIN.TEMPOR.	1.058,77	430
R825/7	VASCA CANALE INOX-RUB.GIN.TEMP. E SAPONE	1.033,41	430
R826	VASCA CANALE INOX CON MIX.GIN.TEMPOR.	1.055,27	430
R826/3	VASCA CANALE INOX CON 3 MIX.GIN.TEMPOR.	1.187,03	430
R826/7	VASCA CANALE INOX-MIX.GIN.TEMP. E SAPONE	1.093,71	430
R841283	TIP TAPS-MIX.PED. EROGAZIONE CONTINUA	159,75	301
R842283	TIP TAPS-MIX.PED.EROGAZIONE CONTINUA GAS	170,08	301
R844283	TIP TAPS-MIX.PED.EROGAZ.CONT.KIT PRELAV	187,35	301
R851283	TIP TAPS-MIX.PEDANA EROGAZ.CONTINUA	159,75	302
R852283	TIP TAPS-MIX.PEDANA EROGAZ. CONTINUA GAS	170,08	302
R854283	TIP TAPS-MIX.PEDANA EROG.CONT.KIT PRELAV	187,28	302
R85503/6	DUPLEX - MIX MONO - 175X260	170,90	379
R85503/810	DUPLEX-MIX MONO - 175X260 + R810 E STAFF	306,74	379
R85503/851	DUPLEX-MIX MONO - 175X260 + R851 E STAFF	340,21	379
R85505/6	DUPLEX-MIX.MONO 175X260 C/SET	471,15	379
R85505/810	DUPLEX-MIX.MONO 175X260 C/SET-R810-STAFF	609,56	379
R85505/854	DUPLEX-MIX.MONO 175X260 C/SET-R854-STAFF	673,42	379
R855283	TIP TAPS- COPPIA PERNI INOX STAFFAGGIO	24,80	302
R85604/6	DUPLEX-MIX MONO - 250X350	177,43	379
R85604/810	DUPLEX-MIX MONO - 250X350 + R810 E STAFF	313,27	379
R85604/851	DUPLEX-MIX MONO - 250X350 + R851 E STAFF	346,74	379
R85605/6	DUPLEX-MIX.MONO 230X370 C/SET	479,53	379
R85605/810	DUPLEX-MIX.MONO 230X370 C/SET-R810-STAFF	617,93	379
R85605/854	DUPLEX-MIX.MONO 230X370 C/SET-R854-STAFF	681,80	379
RE 101 290	SIST.ALLARME LUM/ACUST DOCCE INT.	356,44	497
RE 102 290	SIST.ALLARME LUM/ACUST DOCCE EST.	513,69	497
RE 103 290	SIST.ALLARME WIRELESS DOCCE/LAVAOCCHI	544,70	497
RE 111 290	SOLO RICEVITORE WIRELESS LUM/ACUSTICO	225,29	497
RE 112 290	RICEVITORE ALLARME PORTATILE-DISP.LCD	356,54	497
RE 113 290	RIPETITORE DI SEGNALE	471,75	497
RIVER40 283	RUBINETTO PEDALE PAVIMENTO - REG.PORTATA	96,78	288
RIVER40/2 283	RUBINETTO PEDALE PARETE - REG.PORTATA	111,20	288
RIVER40/5 283	MIX. 2 PEDALI PAVIMENTO - REG.PORTATA	148,47	288
RIVER40/6 283	MIX. 2 PEDALI PARETE - REG.PORTATA	177,31	288
RP00300	ECO SOLAR - MIX.TERM. 1" PRETARATO 45°C	371,21	35
RP00300/8	ECO SOLAR PLUS-MIX.TERM.1" PRETAR. 45°C	487,15	34
RP00301	ECO SOLAR - MIX.TERM. 1"1/4 PRETAR. 45°C	400,46	35
RP00301/8	ECO SOLAR PLUS-MIX.TERM.1"1/4 PRETAR45°C	532,13	34
RP00302	ECO SOLAR - MIX.TERM. 1"1/2 PRETAR. 45°C	638,19	35
RP00302/8	ECO SOLAR PLUS-MIX.TERM.1"1/2 PRETAR45°C	842,63	34
RP00303	ECO SOLAR - MIX.TERM. 2" PRETAR. 45°C	688,62	35
RP00303/8	ECO SOLAR PLUS-MIX.TERM.2" PRETAR. 45°C	912,90	34
RP3000	ECOSYSTEM TERM. 1/2" - PRETARATO 45°C	405,15	29
RP3000/8	ECOSAN PLUS -TERM. 1/2" - PRETARATO 45°C	294,46	23
RP301DN15	ECOSAN MIX. TERM. 1/2" - PRETARATO 45°C	241,55	25
RP302DN20	ECOSAN MIX. TERM. 3/4"- PRETARATO 45°C	253,95	25
RP302DN20LE	NEW ECOSAN ANTILEGIONELLA 3/4"	705,72	27
RP303DN25	ECOSAN MIX. TERM. 1"- PRETARATO 45°C	367,69	25
RP303DN25LE	NEW ECOSAN ANTILEGIONELLA 1"	877,57	27
RP304DN32	ECOSAN MIX. TERM. 1"1/4- PRETARATO 45°C	396,61	25
RP304DN32LE	NEW ECOSAN ANTILEGIONELLA 1"1/4	968,66	27
RP305DN40	ECOSAN MIX. TERM. 1"1/2- PRETARATO 45°C	632,00	25
RP305DN40LE	NEW ECOSAN ANTILEGIONELLA 1"1/2	1.323,86	27
RP306DN50	ECOSAN MIX. TERM. 2"- PRETARATO 45°C	682,09	25
RP306DN50LE	NEW ECOSAN ANTILEGIONELLA 2"	1.592,42	27
RP3100	ECOSYSTEM TERM. 3/4" - PRETARATO 45°C	417,84	29
RP3100/8	ECOSAN PLUS -TERM. 3/4" - PRETARATO 45°C	308,00	23
RP3100ML1	ECOMEDICAL MIX. TERM. 3/4" - PRET. 45°C	1.075,94	31
RP3200	ECOSYSTEM TERM. 1" - PRETARATO 45°C	585,35	29
RP3200/8	ECOSAN PLUS -TERM. 1" - PRETARATO 45°C	483,50	23
RP3200ML2	ECOMEDICAL MIX. TERM. 1" PRET. 45°C	1.255,58	31
RP3300	ECOSYSTEM TERM. 1"1/4 - PRETARATO 45°C	614,68	29
RP3300/8	ECOSAN PLUS -TERM. 1"1/4 - PRETAR. 45°C	528,52	23
RP3300ML3	ECOMEDICAL MIX. TERM. 1"1/4 PRET.45°C	1.351,41	31
RP3400	ECOSYSTEM TERM. 1"1/2 - PRETARATO 45°C	964,53	29
RP3400/8	ECOSAN PLUS -TERM. 1"1/2 - PRETAR. 45°C	836,36	23
RP3400ML4	ECOMEDICAL MIX. TERM. 1"1/2 PRET.45°C	1.725,49	31
RP3500	ECOSYSTEM TERM. 2" - PRETARATO 45°C	1.015,08	29
RP3500/8	ECOSAN PLUS -TERM. 2" - PRETARATO 45°C	906,73	23
RP3500ML5	ECOMEDICAL MIX. TERM. 2" PRET.45°C	2.008,00	31

MISCELATORI TERMOSTATICI

ANTI-SCALDING THERMOSTATIC MIXING VALVES

Ecosan Ø 1/2”-2” p. 22
Ecosan antilegionella Ø 3/4”-2” p. 26
Ecosystem Ø 1/2”-2 p. 28
Ecomedical Ø 3/4”-2” p. 30
Minieco Ø 1/2”-3/4” p. 32
Eco Solar Ø 1”- 2 p. 34
Minieco Solar Ø 1/2”- 3/4” p. 36
Universal Ø 1/2”- 1” p. 40
Valvole deviatrici termostatiche p. 43
Thermostatic diverter valves
Valvole anticondensa termostatiche Ø1” p. 44
Thermostatic anti-condensation valves
Castor Ø 1/2”-2” p. 46
Minicastor Ø 3/4” p. 48
Multi -Miscelatori termostatici Ø 3/4”-1” p. 49
Multi - Thermostatic mixing valves Ø 3/4 "-1"
Miscelatori termostatici sottoscaldabagno p. 50
Under-boiler thermostatic mixers
Miscelatori termostatici sottoscaldabagno con dispositivo magnetico anticalcare p. 51
Under-water thermostatic mixers with magnetic anti-limestone device
Dispositivi anticalcare magnetici p. 52
Magnetic anti-limestone devices
Soffioni doccia per comunità p. 54
Shower heads for community
Economizzatori d’acqua p. 57
Water economizers

I miscelatori termostatici **ECOSAN** sono indispensabili per il risparmio di acqua e di energia.
Il loro impiego è previsto dalla legge sul risparmio energetico che limita a 48°C la temperatura di distribuzione dell'acqua sanitaria.
In molti paesi l'uso del miscelatore termostatico è ritenuto indispensabile anche per la prevenzione della "legionella pneumophila".
Negli impianti con accumulo di acqua calda sanitaria per non correre il rischio di sviluppare questo pericoloso microrganismo la temperatura nel serbatoio non deve mai scendere sotto i 60°/65°C. L'acqua a questa temperatura non si può utilizzare direttamente e quindi è indispensabile l'installazione di un miscelatore termostatico per ridurre e mantenere costante la temperatura dell'acqua che viene distribuita.

- **ECOSAN** – Caratteristiche di funzionamento e di sicurezza.
  La temperatura costante è ottenuta con il movimento di un "cassetto" che regola in permanenza la quantità di acqua calda e fredda. Ogni variazione di temperatura è corretta quasi istantaneamente da un elemento termostatico a cera e polvere di rame. Per evitare il pericolo di scottature un dispositivo blocca l'erogazione dell'acqua calda se improvvisamente manca l'alimentazione fredda.

Diametro da utilizzare

- Il dimensionamento è importante per ottenere un buon risultato di sensibilità del miscelatore termostatico e di precisione della temperatura. Per un calcolo rapido abbiamo approntato uno specchietto indicativo che considera la tipologia dell'impianto.

Calcolo rapido

n. apparecchi	ABITAZIONI		
	BAR		
	2	3	4
5	1/2"	1/2"	1/2"
10	3/4"	1/2"	1/2"
15	1"	3/4"	1/2"
20	1"	3/4"	3/4"
30	1" 1/4	1"	1"
50	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
100	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2

PALESTRE - CAMPI SPORTIVI					
MAGIC			RUBINETTI TRADIZIONALI		
BAR			BAR		
2	3	4	2	3	4
1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"
1"	3/4"	3/4"	1" 1/4	1" 1/4	1"
1" 1/4	1" 1/4	1"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/4
1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	2"	1" 1/2	1" 1/2
1" 1/2	1" 1/4	1" 1/4	2"	1" 1/2	1" 1/2
1" 1/2	1" 1/2	1" 1/4	2"	2"	1" 1/2
2"	1" 1/2	1" 1/2	—	—	—

Queste indicazioni sono approssimative e considerano una perdita di carico del 20% ed il coefficinete di contemporaneità.

- Per un calcolo più preciso è necessario:

  – *prevedere la quantità massima di acqua miscelata da utilizzare in 1 minuto moltiplicando il numero degli apparecchi per le singole portate e moltiplicare il totale per il coefficiente di contemporaneità.*

◆ Portata media in lt./min. degli apparecchi

lavabo	bidet	vasca	doccia	lavello	bagno	MAGIC
10	6	15	12	10	25	7

◆ Coefficienti di contemporaneità

n.apparecchi	1-2	3	4	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100
abitazioni	1	0.70	0.60	0.50	0.33	0.27	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
alberghi collettività	1	1	1	1	0.82	0.67	0.57	0.52	0.47	0.42	0.40	0.35	0.33	0.32	0.31
palestre campi sportivi	1	1	1	1	1	1	1	1	0.86	0.76	0.68	0.57	0.49	0.46	0.44

– *scegliere il Ø del miscelatore da utilizzare sulla tabella delle portate*

◆ **ECOSAN** – Portata litri/minuto

portate nette considerando una perdita di carico del 20%

BAR	Ø					
	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
1	28	43	53	82	155	212
2	40	63	75	118	225	300
3	50	76	92	145	270	370
4	58	90	108	167	320	430

– *esempi di calcolo*

◆ palestra con 20 docce, 10 lavabo – rubinetti temporizzati MAGIC – bar 3
30 x 7 – tot. litri 210
210 x 0.86 = 180 l/min. – si sceglierà ECOSAN Ø 1" 1/4

◆ palestra con 20 docce, 10 lavabo – rubinetti tradizionali – bar 3
20 x 12 = 240 l/min. – 10 x 10 = 100 l/min. – tot. litri 340
340 x 0.86 = 292 l/min. – si sceglierà ECOSAN Ø 1" 1/2

◆ villetta con 4 appartamenti con doppi servizi – 4 cucine – bar 2
8 x 25 = 200 l/min. – 4 x 10 = 40 l/min. – tot. litri 240
240 x 0.33 = 79 – si sceglierà ECOSAN Ø 1"

*Thermostatic mixing valves **ECOSAN** are indispensables for saving water and energy.*
Their use is provided by the law on energy savings which limits to 48°C the temperature of distribution of sanitary water. In many Countries the use of thermostatic mixing valve is considered indispensable also for the prevention of "Legionella pneumophila". In plants with the accumulation of hot sanitary water to avoid the risk of developing this dangerous microorganism, the temperature of the water in the tank should not drop below 60°C-65°C. The water at this temperature can not be used directly and so it is indispensable the installation of a thermostatic mixing valve to reduce and maintain constant the water's temperature that is distributed.

- ***ECOSAN** operating characteristics and safety*
  The constant temperature of water is obtained by the movement of a "distribution box" that regulates the permanence of the quantity of hot and cold water, each change of temperature is corrected almost instantaneously, by a thermostatic element of wax and copper powder. To avoid the danger of burns, a device blocks the supply of hot water if suddenly is missing the supply of cold water.

- *Diameter to be used*
  The sizing is important to get a good result of sensitivity of the thermostatic mixer and precision of the temperature. For a quick calculation we have prepared an indicative table that considers the type of plant.

Quick calculation

n. fittings	***HOUSES***		
	BAR		
	2	3	4
5	1/2"	1/2"	1/2"
10	3/4"	1/2"	1/2"
15	1"	3/4"	1/2"
20	1"	3/4"	3/4"
30	1" 1/4	1"	1"
50	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
100	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2

GYM - SPORTS FIELD					
TIMED TAPS MAGIC			*STANDARD TAPS*		
BAR			*BAR*		
2	3	4	2	3	4
1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"
1"	3/4"	3/4"	1" 1/4	1" 1/4	1"
1" 1/4	1" 1/4	1"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/4
1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	2"	1" 1/2	1" 1/2
1" 1/2	1" 1/4	1" 1/4	2"	1" 1/2	1" 1/2
1" 1/2	1" 1/2	1" 1/4	2"	2"	1" 1/2
2"	1" 1/2	1" 1/2	—	—	—

These indications are approximate and consider a pressure loss of 20% and the coefficient of contemporaneity.

- *For a more precise calculation is necessary:*

  – consider the maximum quantity of water mixed to use in 1 minute, multiply the number of units for single water flow and multiply the total for the coefficient of the contemporary.

Average flow rate in l/min of the devices

washbasin	*bidet*	*tub*	*shower*	*sink*	*lavatory*	*MAGIC*
10	6	15	12	10	25	7

Coefficients of contemporaneity

no. of sanitary fixtures	1-2	3	4	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100
dwellings	1	0.70	0.60	0.50	0.33	0.27	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
hotels and institutions	1	1	1	1	0.82	0.67	0.57	0.52	0.47	0.42	0.40	0.35	0.33	0.32	0.31
gymnasia and sports facilities	1	1	1	1	1	1	1	1	0.86	0.76	0.68	0.57	0.49	0.46	0.44

– choose the diameter of the mixer to be used on the table of flow rates

- *Flow rate in l/min of **ECOSAN** net flow rates considering a pressure loss of 20%*

BAR	*DIAMETER*					
	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
1	28	43	53	82	155	212
2	40	63	75	118	225	300
3	50	76	92	145	270	370
4	58	90	108	167	320	430

– example of calculation:

- *gym with 20 showers, 10 washbasins – timed taps MAGIC – bar 3*
  30 x 7 – tot. liters 210
  210 x 0.86 = 180 l/min – will be chosen ECOSAN Ø 1" 1/4

- *gym with 20 showers, 10 washbasins – traditional taps – bar 3*
  20 x 12 = 240 l/min – 10 x 10 = 100 l/min. – tot. liters 340
  340 x 0.86 = 292 l/min – will be chosen ECOSAN Ø 1" 1/2

- *small house with 4 apartments, with two bathrooms, 4 kitchens – bar 2*
  8 x 25 = 200 l/min – 4 x 10 = 40 l/min. – tot. liters 240
  240 x 0.33 = 79 – will be chosen ECOSAN Ø 1"

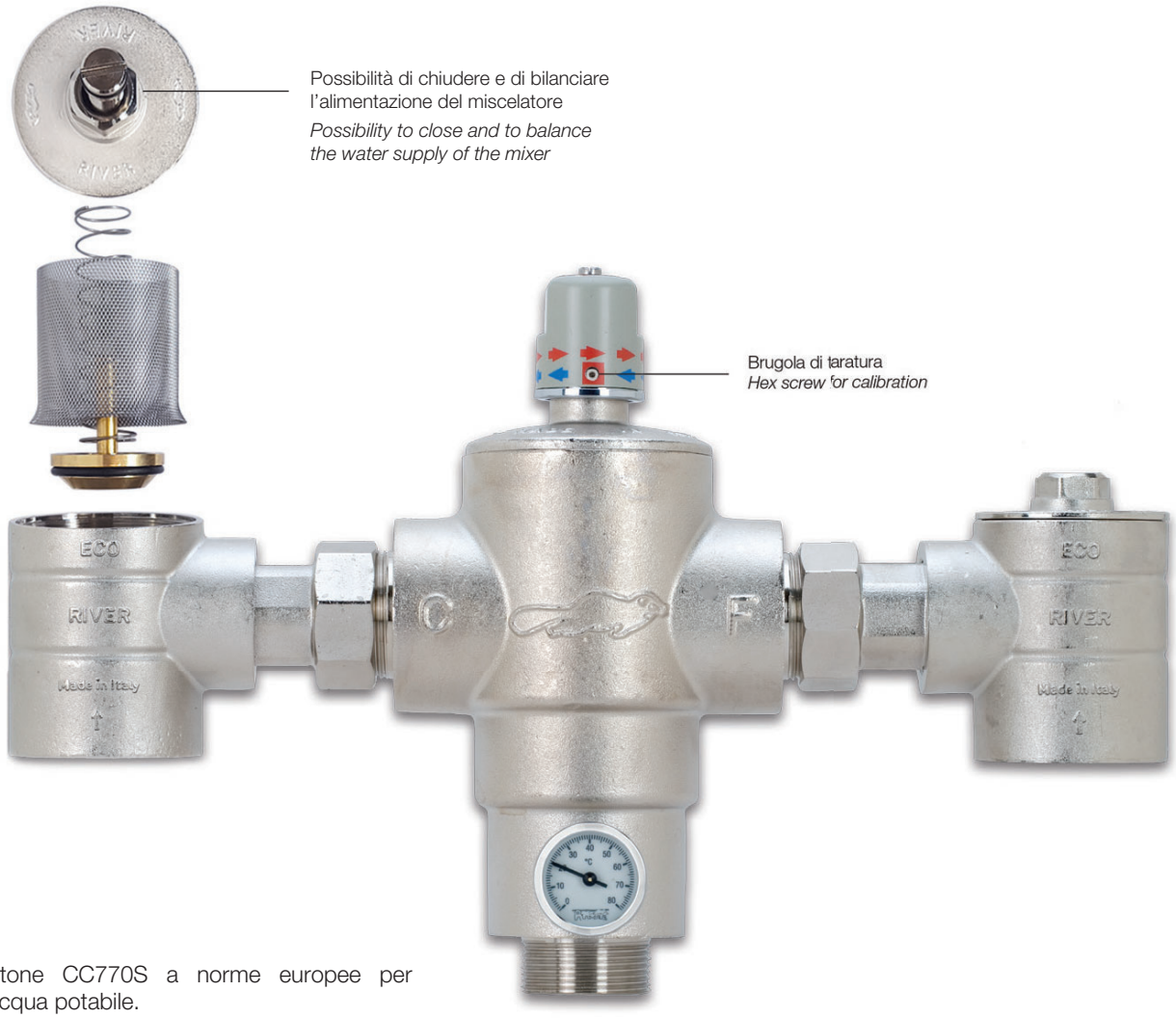
ECOSAN PLUS Ø F 1/2”- F 2”

Miscelatori termostatici antiscottatura pretarati e regolabili completi di speciali valvole di non ritorno

Anti-scalding thermostatic mixing valves preset and adjustable complete with special non-return valves

- Per una installazione più pratica e meno costosa, sono tarati in fabbrica, distribuiscono acqua calda sanitaria a circa 45°C e sono completi di speciali valvole ECO ispezionabili con 3 funzioni:
  – rubinetto di arresto
  – valvola di non ritorno
  – filtro inox

  Preset at the factory for distributing sanitary hot water at about 45°C, and are provided of special valves ECO to be inspected with 3 functions:
  – shut-off tap
  – non-return valve
  – stainless steel filter



- Ottone CC770S a norme europee per l’acqua potabile.

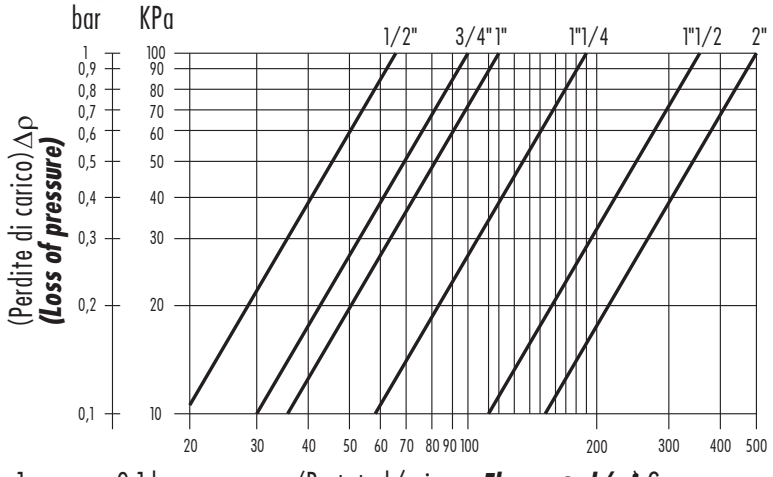
  Brass CC770S according to European standards for drinking water

- Se è necessario modificare la temperatura è sufficiente allentare la brugola di taratura, ruotare la maniglia e leggendo il termometro ad immersione trovare con precisione la temperatura desiderata.

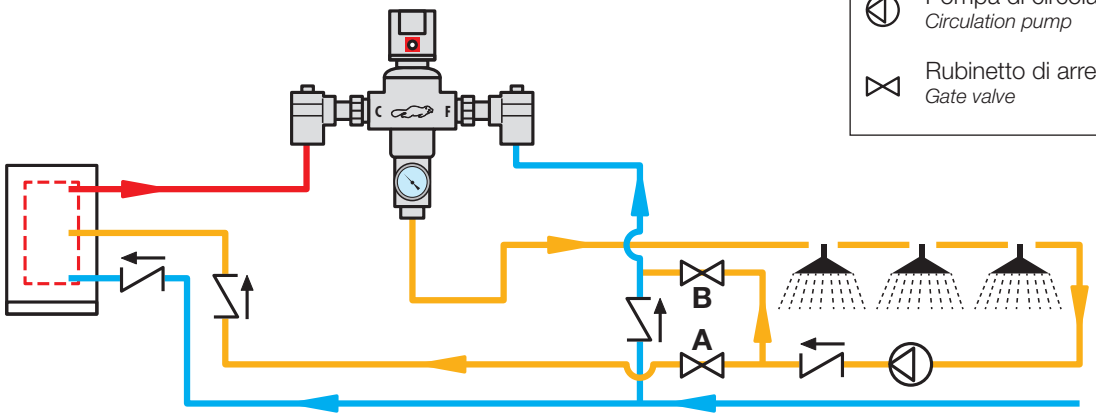
  If necessary modify the temperature it’s enough loosen the Hex calibration screw, rotate the handle and reading the immersion thermometer find out with precision the desired temperature.

- Le valvole ECO possono essere utilizzate anche per equilibrare differenze di alimentazione dell’acqua calda e fredda.

  The ECO valves can also be used to balance the feeding differences of hot and cold water.



Installazione di ECOSAN PLUS con anello di ricircolo di acqua miscelata
Installation of ECOSAN PLUS with recirculation ring of water mixed



- Non allacciare la tubazione del ricircolo unicamente alla caldaia. Dopo la pompa di circolazione l'acqua miscelata dovrà andare in massima parte al tubo di acqua fredda che alimenta il miscelatore e in minima parte alla caldaia.
  Do not connect the recirculation pipe exclusively into the boiler. After the circulation pump the mixed water will go mostly into the cold water pipe that feeds the mixer, and small part into the boiler.

- A utenze ferme il termometro del miscelatore indica la temperatura dell'anello di ricircolo. Se questa è diversa dalla temperatura fissata per l'acqua miscelata con le saracinesche **A** e **B** si può bilanciare l'impianto.
  *With closed devices, the thermometer of the mixer indicates the temperature of the recirculation ring. If this is different from the prescribed temperature for the mixed water, with the gate valves **A** and **B** you can balance the plant.*

- Cartuccia antiscottatura conforme alle norme UNI EN 1111 con blocco dell'erogazione in mancanza accidentale di acqua fredda.
  Anti-scalding cartridge in keeping with UNI EN 1111 with block of the water supply in accidental absence of cold water.

- Il risultato ottimale di funzionamento si ottiene con una differenza minima di 10°C fra la temperatura dell'acqua calda e quella dell'acqua miscelata.
  The optimal result of working is obtained with a minimum difference of 10°C between the temperature of hot water and the mixed water.

- ECOSAN PLUS può essere installato anche con la maniglia di regolazione rivolta verso il basso.
  ECOSAN PLUS can also be installed with the adjustment handle facing down.

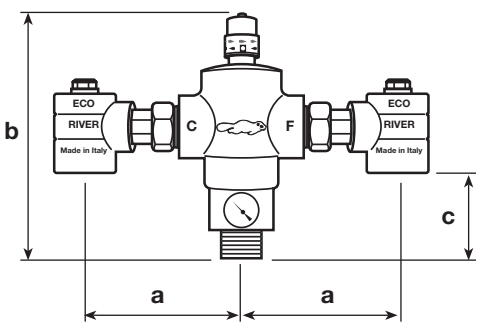
Portata litri/minuto - *Flow rate l/min.*						
BAR	Ø					
	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
1	28	43	53	82	155	212
2	40	63	75	118	225	300
3	50	76	92	145	270	370
4	58	90	108	167	320	430

Temperatura massima entrata *Hot maximum temperature*	85°C
Regolazione *Control range*	20÷65°C
Pressione massima *Maximum pressure*	10 bar

ECOSAN PLUS

MISCELATORI TERMOSTATICI PRETARATI COMPLETI DI SPECIALI VALVOLE DI NON RITORNO

PRESET THERMOSTATIC MIXING VALVES COMPLETE WITH SPECIAL NON RETURN VALVES FOR CENTRALIZED PLANTS



CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
RP 3000/8	1/2"	95	200	67	Miscelatore termostatico per impianti centralizzati pretarato in fabbrica a circa 45°C completo di 2 valvole ispezionabili con funzione di valvola di non ritorno, saracinesca e filtro inox. Termometro ad immersione montato sul corpo del miscelatore *Thermostatic mixing valve for centralized plants preset at the factory at about 45°C, complete with 2 valves inspectionables with the function of check valve, gate valve and stainless steel filter. Immersion thermometer fitted on the body of the mixer*	**294,46**
RP 3100/8	3/4"	95	200	67		**308,00**
RP 3200/8	1"	135	250	78		**483,50**
RP 3300/8	1"1/4	135	250	78		**528,52**
RP 3400/8	1"1/2	195	270	85		**836,36**
RP 3500/8	2"	195	270	85		**906,73**

ECOSAN Ø M 1/2”- M 2”

Miscelatori termostatici antiscottatura pretarati e regolabili

Anti-scalding thermostatic mixing valves preset and adjustable

Messa in funzione dell’impianto più rapida, facile e sicura.
Start up of the plant more rapid, easy and safe.

- Ottone CC770S a norme europee per l’acqua potabile
  Brass CC770S accordin to European standards for drinking water
- Sono tarati in fabbrica per distribuire acqua calda sanitaria a circa 45°C. È facile modificare la temperatura di taratura.
  Preset at the factory for distributing sanitary hot water at about 45°C. It is easy modify the temperature of calibration.
- Le cartucce termostatiche antiscottatura RIVER, per i ripetuti controlli con apparecchiature elettroniche durante la lavorazione, per la qualità dei materiali e per le caratteristiche costruttive hanno una **durata illimitata**.
  *RIVER’s anti-scalding thermostatic cartridges for the repeated checks with electronic equipment during the manufacturing, for the quality of materials and for their structural characteristics, have an **unlimited duration**.*
- Per il corretto funzionamento dell’impianto è indispensabile montare le valvole di non ritorno sull’entrata fredda e calda.
  For a correct working of the plant it is necessary to use the non-return valves on the inlets of the cold and hot water.
- Il diametro del miscelatore da utilizzare è importante per ottenere una buona precisione di funzionamento. Se ci sono anomalie è opportuno verificare lo schema di impianto prima di smontare la cartuccia termostatica.
  The diameter of the mixer to use is important if you want obtain a good working precision. If there are any abnormalities is advisable to check the system diagram before removing the thermostatic cartridge.
- Può essere posizionato sia in orizzontale che in verticale.
  Can be positioned horizontally and vertically.

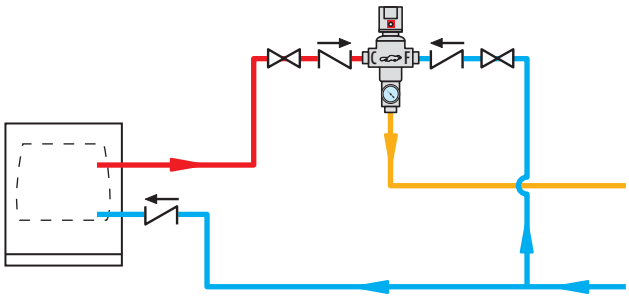
Portata litri/minuto - *Flow rate l/min.*						
BAR	Ø					
	1/2”	3/4”	1”	1”1/4	1”1/2	2”
1	28	43	53	82	155	212
2	40	63	75	118	225	300
3	50	76	92	145	270	370
4	58	90	108	167	320	430

Temperatura massima entrata *Hot maximum temperature*	85°C
Regolazione *Control range*	20÷65°C
Pressione massima *Maximum pressure*	10 bar

dal 1980

MADE IN ITALY

■ Schema di installazione senza anello di ricircolo.
Installation diagram without recycling circuit.

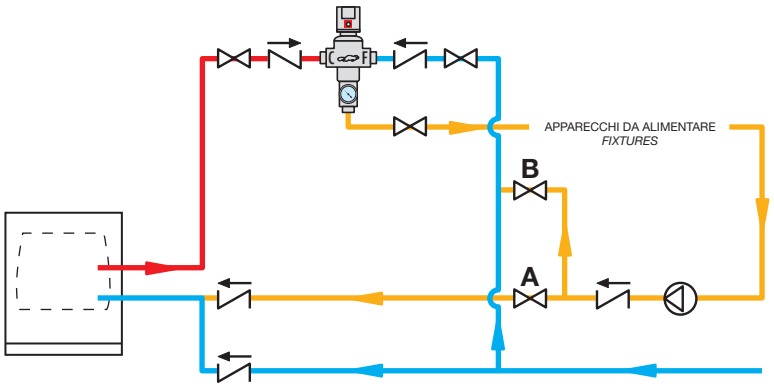


■ Schema di installazione con anello di ricircolo di acqua miscelata.
Installation diagram with recycling circuit.

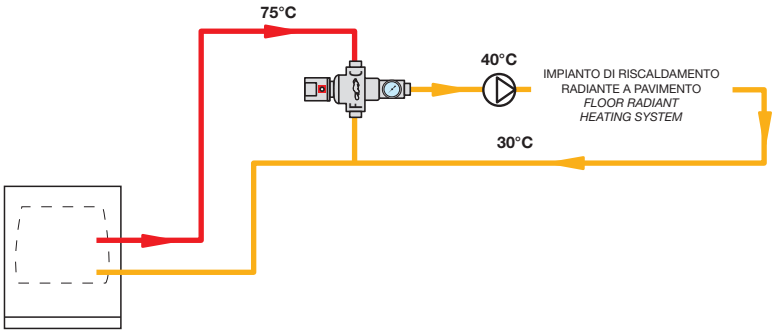
Valvola di non ritorno
Non-return valve

Pompa di circolazione
Circulation pump

Saracinesca
Gate valve



■ Schema di installazione per impianto di riscaldamento radiante a pavimento.
Installation diagram for floor radiant heating system.



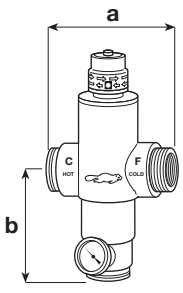
■ Non allacciare la tubazione del ricircolo unicamente alla caldaia. Dopo la pompa di circolazione l'acqua miscelata andrà al tubo di acqua fredda che alimenta il miscelatore e alla caldaia. Con le saracinesche **A** e **B** si può bilanciare la temperatura dell'anello di ricircolo. Se la temperatura di questo è troppo elevata è necessario chiudere parzialmente la **A** dando così la prevalenza alla **B**.

*Do not connect the recycling pipe exclusively into the boiler. After the circulation pump the mixed water will go to the cold water pipe that feeds the mixer, and to the boiler. With gate valves **A** and **B** you can balance the temperature of the recycling ring. If the temperature of this is too high, it is necessary close partially **A** giving prevalence to **B**.*

ECOSAN

MISCELATORI TERMOSTATICI PRETARATI PER IMPIANTI CENTRALIZZATI

PRESET THERMOSTATIC MIXING VALVES FOR CENTRALIZED PLANTS



CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
RP 301 DN15	1/2"	98	98	Miscelatore termostatico per impianti centralizzati pretarato in fabbrica a circa 45°C – possibilità di scegliere la temperatura ruotando la maniglia e leggendo il termometro ad immersione montato sul corpo del miscelatore – dispositivo di sicurezza antiscottatura – nichelato *Thermostatic mixing valve for centralized systems factory preset at about 45°C – possibility of choosing the temperature rotating the handle and reading the immersion thermometer mounted on the body of the mixer – anti-scalding safety device – nickel plated*	**241,55**
RP 302 DN20	3/4"	98	98		**253,95**
RP 303 DN25	1"	123	118		**367,69**
RP 304 DN32	1"1/4	123	118		**396,61**
RP 305 DN40	1"1/2	182	138		**632,00**
RP 306 DN50	2"	182	138		**682,09**

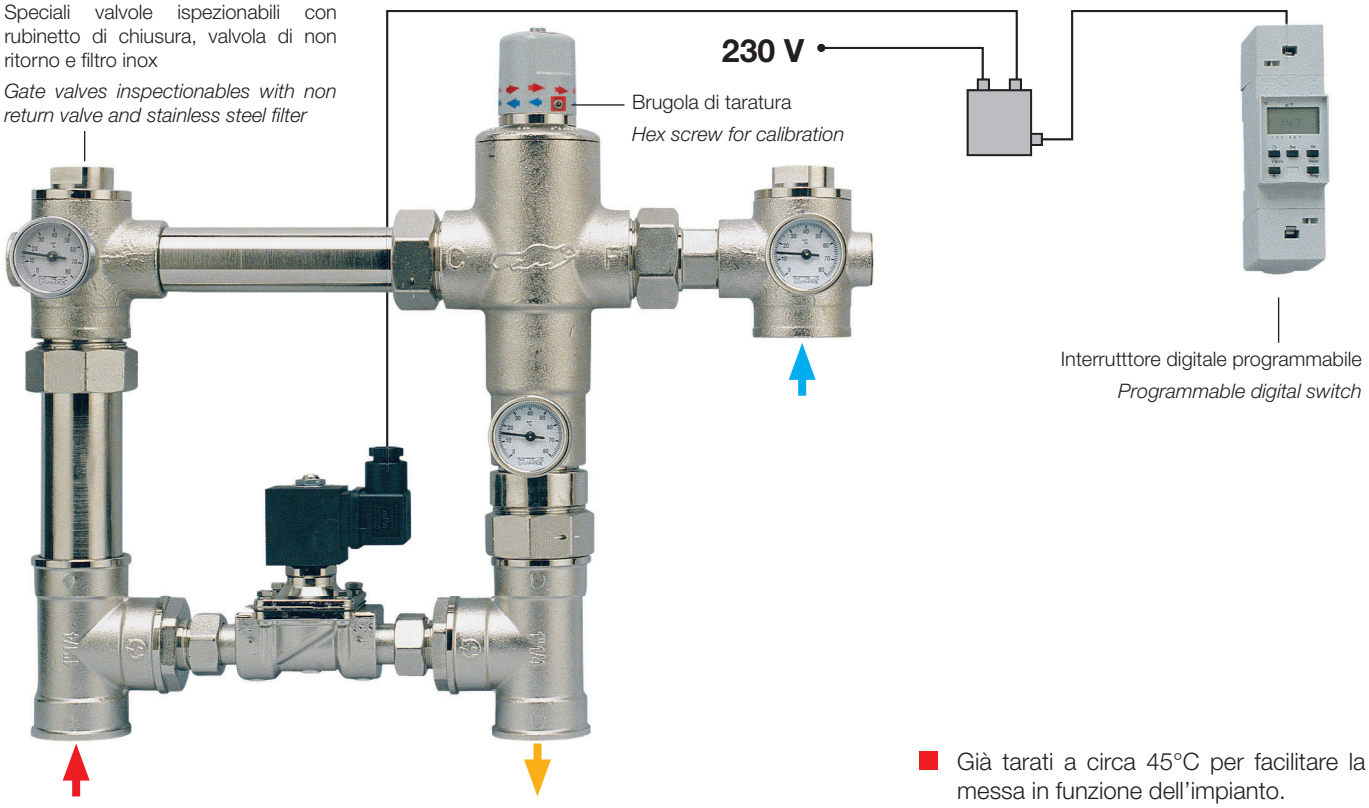
ECOSAN ANTILEGIONELLA Ø 3/4”-2”

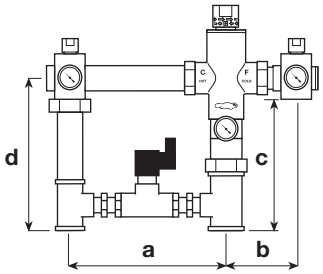
Miscelatori termostatici preassemblati per la disinfezione termica antilegionella

Pre-assembled thermostatic mixing valves for thermic disinfection anti-legionella

Speciali valvole ispezionabili con rubinetto di chiusura, valvola di non ritorno e filtro inox

Gate valves inspectionables with non return valve and stainless steel filter





	a	b	c	d
3/4”	200	95	155	185
1”	210	132	185	220
1” 1/4	232	135	210	250
1” 1/2	234	183	230	282
2”	260	195	253	300

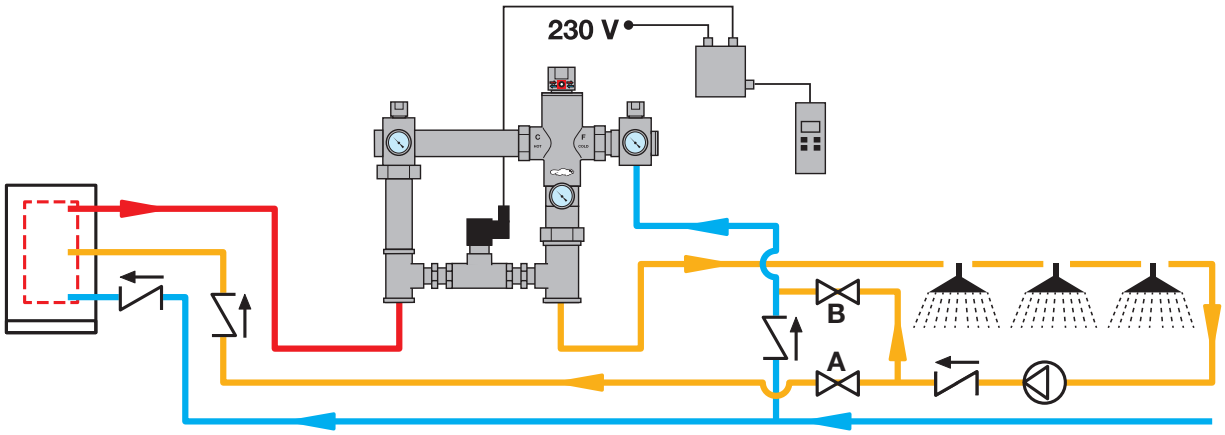
- Già tarati a circa 45°C per facilitare la messa in funzione dell’impianto.
  Already calibrated at about 45°C to facilitate the startup of the plant.
- Massima temperatura entrata 85°C, regolazione 20÷65°C.
  Maximum inlet temperature of 85°C, adjustment 20÷65°C.
- Cartuccia anticalcare e antiscottatura a norme UNI EN 1111.
  Anti-scale and anti-scalding cartridge in keeping with UNI EN 1111.

La legionella è una grave forma di polmonite che generalmente viene contratta per via respiratoria mediante inalazione (aerosol) di minuscole gocce d’acqua contaminata. È stata identificata per la prima volta a seguito di una epidemia scoppiata durante un incontro di ex legionari americani in un hotel di Philadelphia nel 1976. Per ogni informazione è opportuno consultare i seguenti siti internet: Istituto Superiore della Sanità: **www.iss.it** - Ministero della Salute **www.salute.gov.it** - CDC Centro Americano prevenzione legionella: **www.cdc.com** - Word Health Oranization - **www.who.int**
Le infezioni da legionella devono essere notificate all’autorità sanitaria e sono sottoposte a sorveglianza speciale dall’Organizzazione Mondiale della Sanità.

The Legionnaires’ disease is a heavy pneumonia form. Generally it is catched by respiratory tracts through the inhalation of small droplets of contaminated water. The bacteria got its name in 1976, when many people who went to a Philadelphia convention of the American Legion suffered from an outbreak of this disease, a type of pneumonia. For all the information it is opportune visit the following web sites: Istituto Superiore della Sanità: ***www.iss.it*** *–* ***World Health Organization www.who.int*** *– CDC Centro Americano prevenzione legionella:* ***www.cdc.com***
The Legionnaires’ infections have to be reported to the Sanitary authority and they are submitted to a special surveillance from the World Health Organization.

- Con l’interruttore digitale è possibile programmare l’orario e la durata della disinfezione alimentando l’impianto con l’acqua alla temperatura dell’accumulo.
  With the digital switch it is possible to program the time and duration of disinfection feeding the plant with water at the temperature of the boiler, bypassing the mixer.

70°C	60°C	50°C
morte istantanea dei batteri *instant death of bacteria*	morte in 2 minuti del 90% dei batteri *death in 2 minutes of the 90% of the bacteria*	morte in 2 ore del 90% dei batteri *death in 2 hours of the 90% of the bacteria*



È il sistema più semplice, meno costoso ma più affidabile per provocare la morte dei batteri della legionella.
L'elettrovalvola permette di bypassare il miscelatore e di mandare in circolazione l'acqua calda della caldaia che normalmente è di almeno 70°C.

The simplest system, less expensive but more reliable for cause the death of Legionella's bacteria.
The magnetic valve allows to bypass the mixer and send into circulation the hot water of the boiler which is normally at least 60°/65°C.

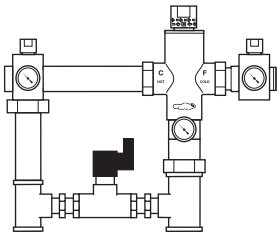
Portata litri/minuto - *Flow rate l/min.*					
BAR	Ø				
	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
1	43	53	82	155	212
2	63	75	118	225	300
3	76	92	145	270	370
4	90	108	167	320	430

Temperatura massima entrata *Hot maximum temperature*	85°C
Regolazione *Control range*	20÷65°C
Pressione massima *Maximum pressure*	10 bar

ECOSAN ANTILEGIONELLA

MISCELATORE TERMOSTATICO PREASSEMBLATO PER LA DISINFEZIONE TERMICA ANTILEGIONELLA

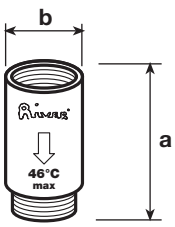
PRE-ASSEMBLED THERMOSTATIC MIXING VALVE FOR THERMIC DISINFECTION ANTI-LEGIONELLA



CODICE	Ø	NOTE	€
RP 302 DN20 LE	3/4"	Miscelatore termostatico per la disinfezione termica antilegionella pre-assemblato e pretarato in fabbrica a circa 45°C con elettrovalvola e interruttore orario digitale per programmare la disinfezione - completo di speciali saracinesche ispezionabili con non ritorno incorporato e filtro inox *Thermostatic mixing valve for thermic disinfection anti-legionella, pre-assembled and preset at the factory at about 45°C, with magnetic valve and digital time switch to program the disinfection complete with special gate valves inspectionables with non-return valve incorporated, stainless steel filter*	**705,72**
RP 303 DN25 LE	1"		**877,57**
RP 304 DN32 LE	1"1/4		**968,66**
RP 305 DN40 LE	1"1/2		**1.323,86**
RP 306 DN50 LE	2"		**1.592,42**

DISPOSITIVO TERMOSTATICO DI SICUREZZA ANTISCOTTATURA

SAFETY THERMOSTATIC DEVICE ANTI-SCALDING



CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R 00307	1/2"	50	25	Dispositivo termostatico antiscottatura per interrompere automaticamente l'erogazione dell'acqua se questa raggiunge 46°C ± 1 durante la disinfezione termica dell'impianto – ottone lucidato e cromato – portata a 3 bar 21 litri/minuto – taratura fissa della temperatura *Anti-scalding thermostatic device to stop automatically the water supply if the temperature reach 46°C ± 1 during the thermic disinfection of the plant – chromate brass plate – flow rate 21 l/min. at 3 bar – fix setting of the temperature*	**36,10**

RIVER®

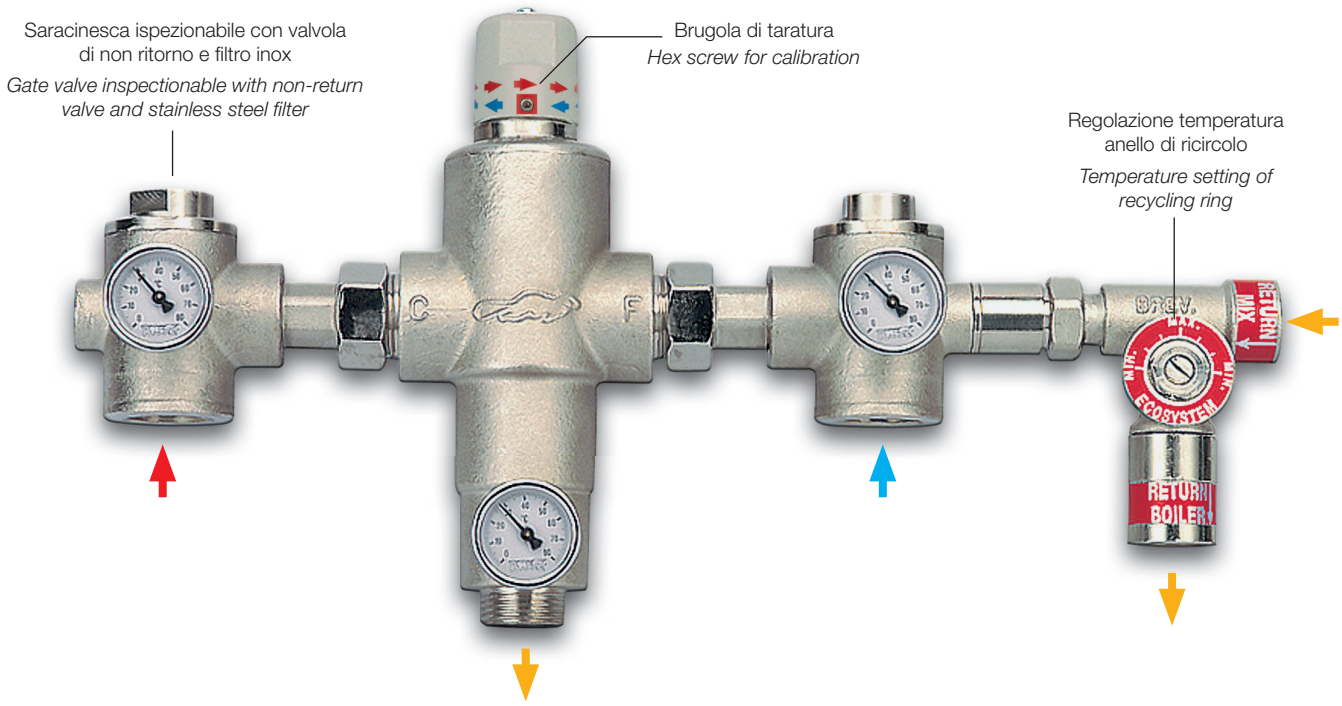
dal 1980

MADE IN ITALY

ECOSYSTEM Ø 1/2”- 2”

Miscelatori termostatici pretarati con regolatore dell’anello di ricircolo (brevettato)

Thermostatic mixing valves with recycling circuit preset (patented)



In un impianto di distribuzione di acqua sanitaria i miscelatori **ECOSYSTEM** sono sicuramente la soluzione più economica, più rapida e senza possibilità di errori.
Sono forniti completi di LIMITATORE brevettato per la realizzazione facilitata dell’anello di ricircolo e di speciali saracinesche con funzione di valvole di non ritorno e filtri inox.

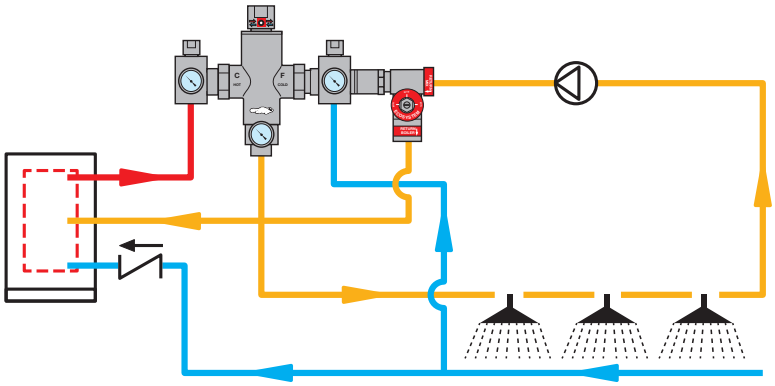
*In a distribution system of sanitary water the **ECOSYSTEM** is surely the most economical, faster and without possibility of error.*
Are supplied complete with LIMITER patented for the facilitated realization of recirculation ring and special gate valves with function of non-return valves and stainless steel filters.

- Sono tarati in fabbrica per distribuire acqua calda sanitaria a circa 45°C. Per modificare la taratura è sufficiente allentare la brugola sulla maniglia.
  Preset at the factory for distributing sanitary hot water of about 45°C. If necessary modify the calibration, it is enough loosen the hex screw on the handle.

Portata litri/minuto - *Flow rate l/min.*						
BAR	Ø					
	1/2”	3/4”	1”	1”1/4	1”1/2	2”
1	28	43	53	82	155	212
2	40	63	75	118	225	300
3	50	76	92	145	270	370
4	58	90	108	167	320	430

Temperatura massima entrata *Hot maximum temperature*	85°C
Regolazione *Control range*	20÷65°C
Pressione massima *Maximum pressure*	10 bar

- Cartuccia antiscottatura conforme norme UNI EN 1111.
  Anti-scalding cartridge in keeping with UNI EN 1111.



2

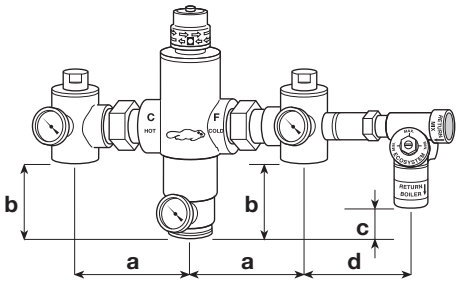
regolazioni precise, sicure, facili:
– temperatura dell'acqua miscelata
– temperatura dell'anello di ricircolo

adjustments precise, safe and easy:
– for temperature of the mixed water
– for temperature of the recirculation ring

ECOSYSTEM può essere alimentato con qualsiasi sistema di produzione di acqua calda, anche istantaneo. In questo caso l'acqua calda per il miscelatore si preleverà da un serbatoio di accumulo ausiliario.

ECOSYSTEM can be fed with any system for production of hot water, also instantaneous. In this case the hot water for the mixer will be taken from an auxiliary accumulation tank.

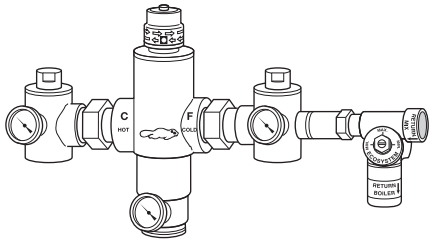
- Per l'installazione non è necessario montare valvole di non ritorno, rubinetti di chiusura e filtri.
  For the installation is not necessary to install non-return valves and stop valves.
- Oltre a regolare la temperatura dell'acqua miscelata con un cacciavite è facile regolare la temperatura dell'anello di ricircolo.
  In addition to adjusting the temperature of the mixed water with a screwdriver is easy to adjust the temperature of the recirculation ring.
- Il termometro in uscita indica ad utenze aperte la temperatura dell'acqua miscelata e a utenze chiuse la temperatura dell'anello di ricircolo.
  The thermometer in the output indicates, with open devices, the temperature of the mixed water and with the devices closed it indicates the temperature of the recirculation ring.



Ø	a	b	c	d
1/2"	92,5	65	14	100
3/4"	95	65	14	100
1"	132,5	78	32	112
1"1/4	135	78	32	112
1"1/2	183	84	53	126
2"	195	84	53	126

MISCELATORI TERMOSTATICI PRETARATI CON REGOLATORE DELL'ANELLO DI RICIRCOLO PER IMPIANTI CENTRALIZZATI

PRESET THERMOSTATIC MIXING VALVES WITH REGULATOR OF THE RECYCLING RING FOR CENTRALIZED PLANTS



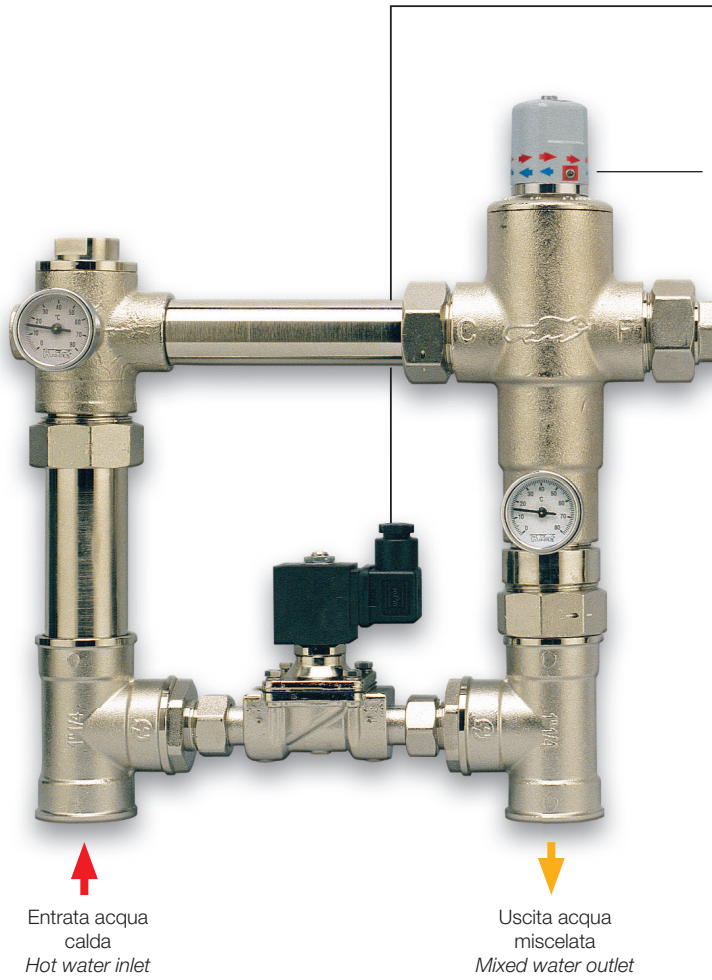
CODICE	Ø	Ø RICIRCOLO *RECYCLING CIRCUIT*	NOTE	€
RP 3000	1/2"	1/2"	Miscelatore termostatico pretarato con regolatore dell'anello di ricircolo e con 2 saracinesche a passaggio totale con valvole di non ritorno, filtri inox e termometri ad immersione. Cartuccia con dispositivo antiscottatura *Preset thermostatic mixing valve with regulator of the recycling ring, with 2 gates valves with total passage, with non-return valves, stainless steel filters, and immersion thermometers, cartridge with anti-scalding device*	**405,15**
RP 3100	3/4"	1/2"		**417,84**
RP 3200	1"	3/4"		**585,35**
RP 3300	1"1/4	3/4"		**614,68**
RP 3400	1"1/2	3/4"		**964,53**
RP 3500	2"	3/4"		**1.015,08**

ECOMEDICAL Ø 3/4”- 2”

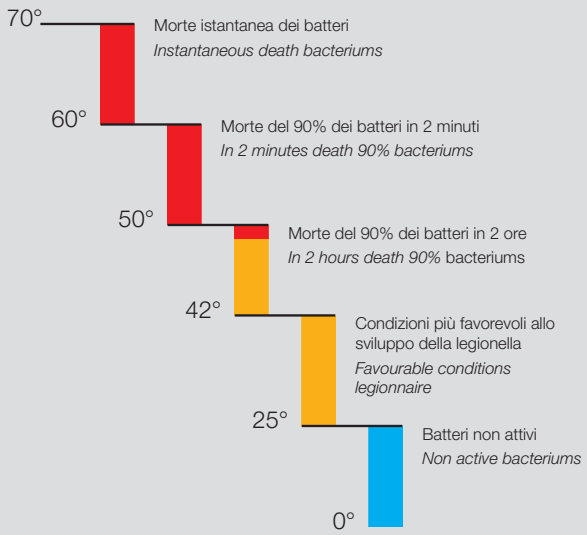
“Linee guida per la prevenzione e il controllo della legionellosi”
Gazzetta Ufficiale n. 103 del 5/5/2000 e n. 51 del 3/3/2005

Miscelatori termostatici preassemblati e pretarati a 45°C per la disinfezione termica antilegionella con regolatore dell’anello di ricircolo (brevettato).

Pre-assembled thermostatic mixing valve for thermic disinfection anti-legionnaire with regulator of circulation ring preset at 45°C (patented).

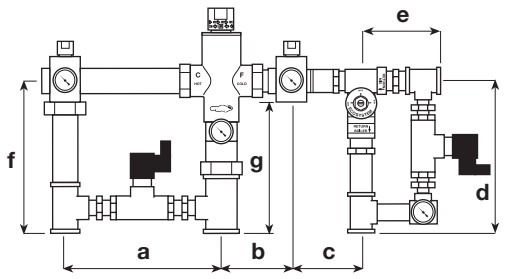


TEMPERATURE °C diagramma Hodgson-Casey
TEMPERATURE °C diagram Hodgson-Casey

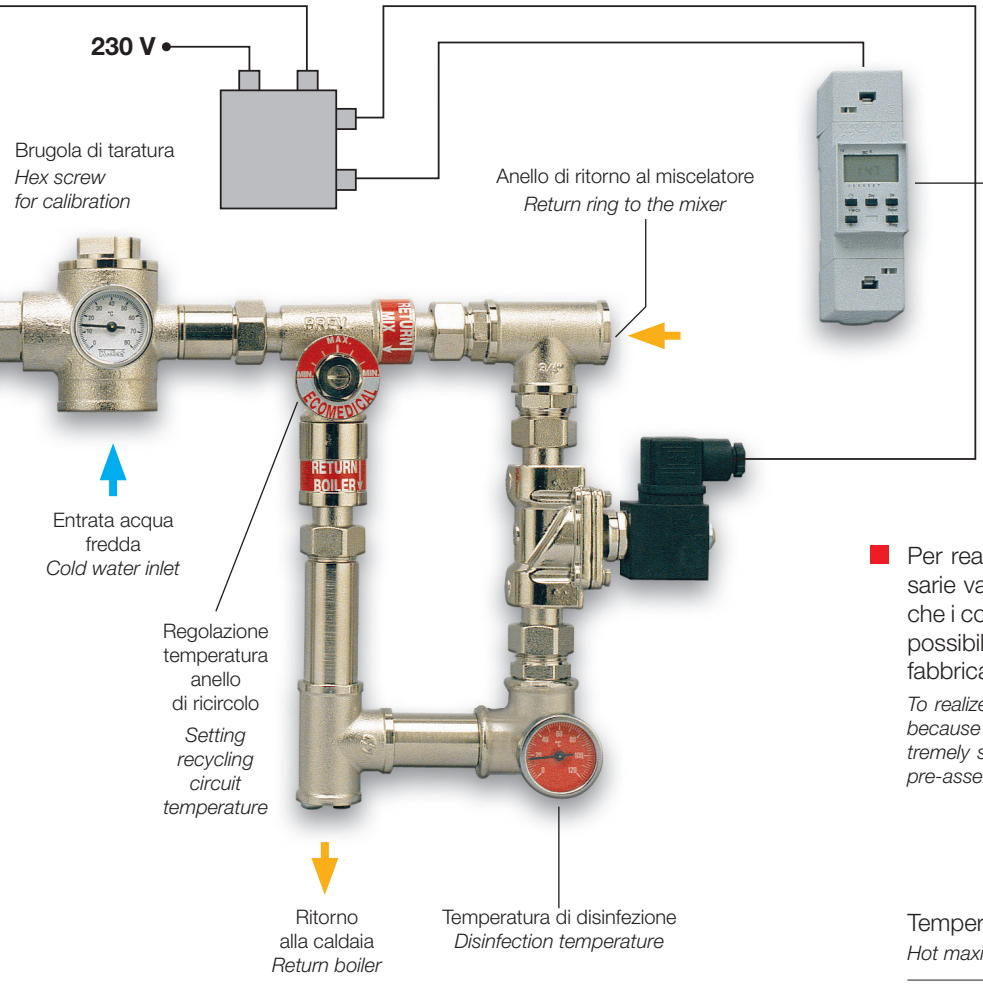


Con **ECOMEDICAL** alla frequenza stabilita le 2 elettrovalvole mandano l’acqua calda della caldaia direttamente nell’anello di distribuzione di acqua miscelata bypassando il miscelatore termostatico.
Questo trattamento esercita un’azione battericida senza la necessità di aggiungere prodotti chimici.
L’alta temperatura dell’acqua che circola nell’impianto provoca la morte dei batteri della legionella secondo il diagramma Hodgson-Casey proporzionalmente alla temperatura e al tempo del trattamento.
È preferibile che sia mantenuta in caldaia una temperatura non inferiore a 70°C.
È altresì necessario che la temperatura dell’acqua dell’anello di ricircolo non sia inferiore a 50°C per essere certi della non proliferazione dei batteri.
Il rischio di scottature per gli utenti può essere molto elevato ed è opportuno installare i dispositivi termostatici di sicurezza RIVER R 00307 soprattutto sulle docce.

*With **ECOMEDICAL** the 2 magnetic valves with an established frequency, sends the hot water of the boiler directly inside the distribution pipe of mixed water bypassing the thermostatic mixing valve.*
This treatment makes a bactericide action without the necessity of chemical products addition.
The high water temperature that circulate in the system cause the death of Legionnaires’ bacteriums in accordance with Hodgson-Casey diagram, proportionally to the temperature and to the treatment time.
It is preferable that the temperature in the boiler is kept no-lower than 70°C, to be able to make periodically a successful thermic disinfection.
It is also necessary that the inside temperature of the recycling circuit is no-lower than 50°C to be sure that there is no proliferation of bacteriums.
The risk of scalding for the user can be high, so it is advisable to install thermostatic security devices RIVER R 00307 most of all on the showers.

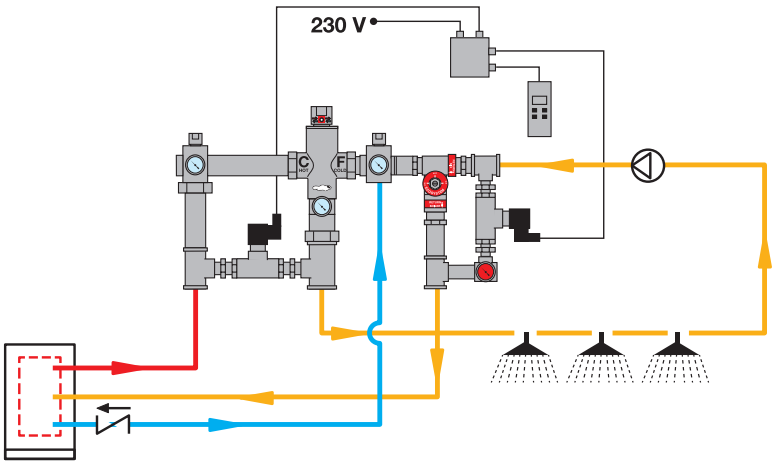


	a	b	c	d	e	f	g
3/4”	200	95	100	235	137	185	155
1”	210	132	112	235	137	220	185
1” 1/4	232	135	112	235	137	250	210
1” 1/2	234	183	126	235	137	282	230
2”	260	195	126	235	137	300	253



Per realizzare lo schema di impianto non sono necessarie valvole di non ritorno perchè già incorporate. Anche i collegamenti sono estremamente semplici e senza possibilità di errori. ECOMEDICAL è preassemblato in fabbrica e pretarato a circa 45°C.

To realize the system diagram are not required non-return valves because they are all incorporated. Also the connections are extremely simple and without possibility of errors. ECOMEDICAL is pre-assembled at the factory and preset about 45°C.



Temperatura massima entrata *Hot maximum temperature*	85°C
Regolazione *Control range*	20÷65°C
Pressione massima *Maximum pressure*	10 bar

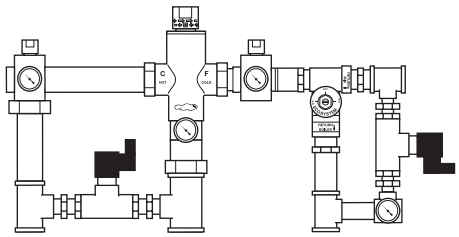
Portata in litri/minuto
Flow rate in l/min.

BAR	Ø				
	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
1	43	53	82	155	212
2	63	75	118	225	300
3	76	92	145	270	370
4	90	108	167	320	430

ECOMEDICAL

SISTEMA TERMOSTATICO PER LA DISINFEZIONE TERMICA ANTILEGIONELLA PREASSEMBLATO

PRE-ASSEMBLED THERMOSTATIC SYSTEM FOR THERMIC DISINFECTION ANTI-LEGIONNAIRE



CODICE	Ø	Ø RICIRCOLO *RECYCLING CIRCUIT*	NOTE	€
RP 3100 ML 1	3/4"	1/2"	Sistema termostatico pretarato a circa 45°C per la distribuzione di acqua miscelata preassemblato completo di elettrovalvole e di interruttore orario digitale per programmare la disinfezione termica anti - legionella *Pre-assembled thermostatic system for mixed water supply, complete with magnetic valves, digital switch to program thermic disinfection anti-legionnaire preset about 45°C*	**1.075,94**
RP 3200 ML 2	1"	3/4"		**1.255,58**
RP 3300 ML 3	1"1/4	3/4"		**1.351,41**
RP 3400 ML 4	1"1/2	3/4"		**1.725,49**
RP 3500 ML 5	2"	3/4"		**2.008,00**

MINIECO Ø 1/2”- 3/4”

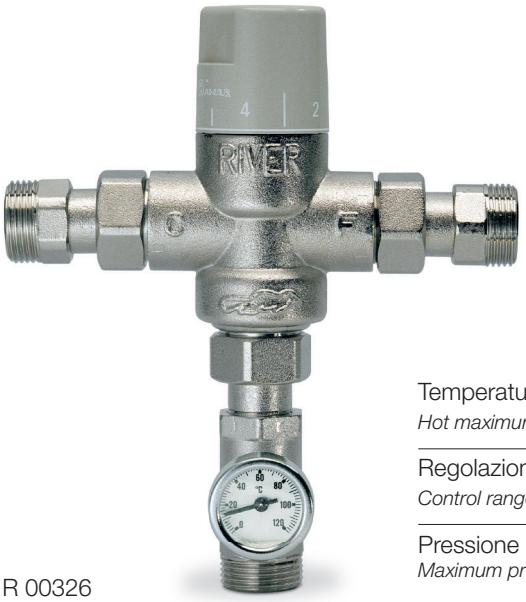
Miscelatori termostatici antiscottatura

Anti-scalding thermostatic mixing valves

R 00322

- Seguendo le indicazioni della normativa EN 1111 è completo di dispositivo antiscottatura.
  Anti-scalding device.

- Per la grande velocità di risposta anche a basse temperature può essere utilizzato per piccoli impianti sanitari di distribuzione di acqua calda e per impianti di **riscaldamento a bassa temperatura a pavimento.**
  Very fast, also with low temperatures can be used in small sanitary installations for hot water supply and also for heating system low temperature.

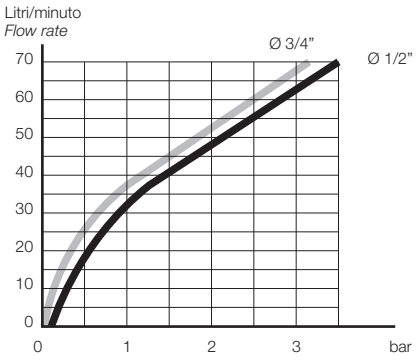


R 00326

- Riferimenti sulla maniglia
  Indications on the handle

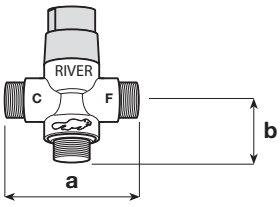
rif.	**min.**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**max**
°C	28	36	38	40	41	42	43	44	45	50	65

Temperatura massima entrata *Hot maximum temperature*	85°C
Regolazione *Control range*	28÷65°C
Pressione massima *Maximum pressure*	10 Bar

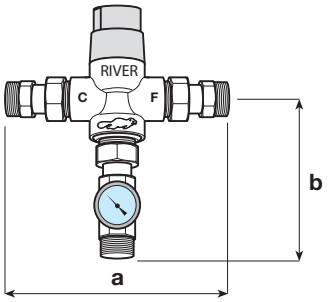


MINIECO — MISCELATORI TERMOSTATICI

THERMOSTATIC MIXING VALVES



CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R 00320	3/4”	90	44	Miscelatore termostatico antiscottatura senza valvole di non ritorno e senza codoli *Anti-scalding thermostatic mixing valve without non return valves and tangs*	**107,56**
R 00321	1/2”	147	72	Miscelatore termostatico antiscottatura completo di filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Anti-scalding thermostatic mixing valve complete with stainless steel filters, non return valves and tangs*	**124,71**
R 00322	3/4”	165	81	Completo di filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Complete with stainless steel filters, non return valves and tangs*	**129,18**



R 00325	1/2”	147	120	Miscelatore termostatico antiscottatura completo di termometro a immersione, filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Anti-scalding thermostatic mixing valve complete with immersion thermometer, stainless steel filters, non return valves and tangs*	**146,96**
R 00326	3/4”	165	120	Completo di termometro a immersione, filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Complete with immersion thermometer, stainless steel filters, non return valves and tangstangs*	**151,13**

R 00339

MINIECO Ø 1/2”- 3/4”

Miscelatori termostatici antiscottatura

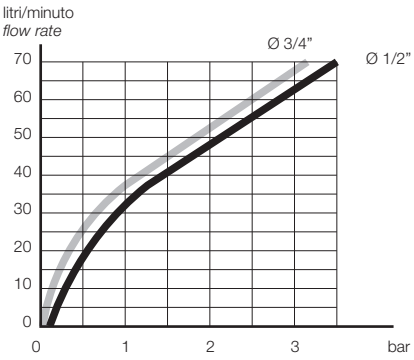
Anti-scalding thermostatic mixing valves

- Riferimenti sulla maniglia
  Indications on the handle

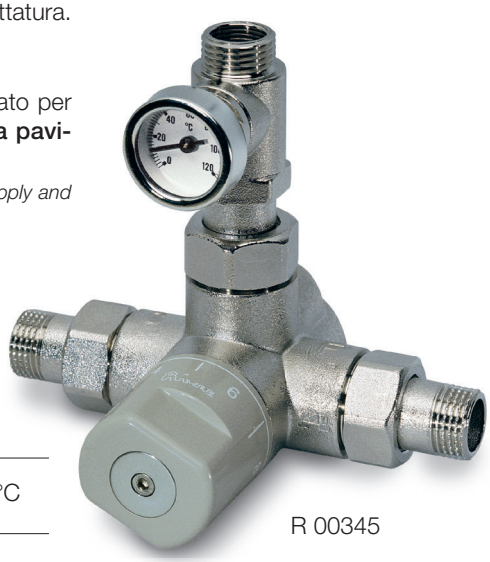
rif.	**min.**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**max**
°C	28	36	38	40	41	42	43	44	45	50	65

- Seguendo le indicazioni della normativa EN 1111 è completo di dispositivo antiscottatura.
  Anti-scalding device.

- Per la grande velocità di risposta anche a basse temperature può essere utilizzato per piccoli impianti sanitari e per impianti di **riscaldamento a bassa temperatura a pavimento.**
  Very fast, also with low temperatures can be used in small sanitary installations for hot water supply and also for heating system low temperature.



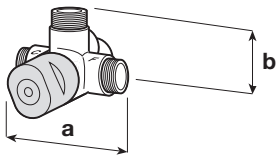
Temperatura massima entrata *Hot maximum temperature*	85°C
Regolazione *Control range*	28÷65°C
Pressione massima *Maximum pressure*	10 bar



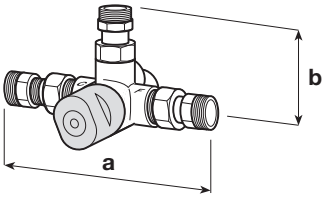
R 00345

MINIECO

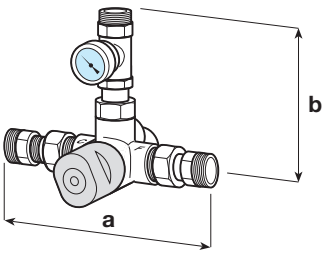
MISCELATORI TERMOSTATICI
THERMOSTATIC MIXING VALVES



CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R 00339	1/2” M	100	55	Miscelatore termostatico antiscottatura con maniglia frontale senza valvole di non ritorno e senza codoli – attacchi filetto maschio *Thermostatic mixer anti-scalding without non-return valves and without tangs – male thread*	**112,64**
R 00340	1/2” F	80	45	Stesse caratteristiche mod. precedente – attacchi filetto femmina *Ditto female thread*	**112,64**



R 00341	1/2”	147	72	Miscelatore termostatico antiscottatura completo di filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Anti-scalding thermostatic mixing valve complete with stainless steel filters, non return valves and tangs*	**129,82**
R 00342	3/4”	165	81	Completo di filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Complete with stainless steel filters, non return valves and tangs*	**134,17**



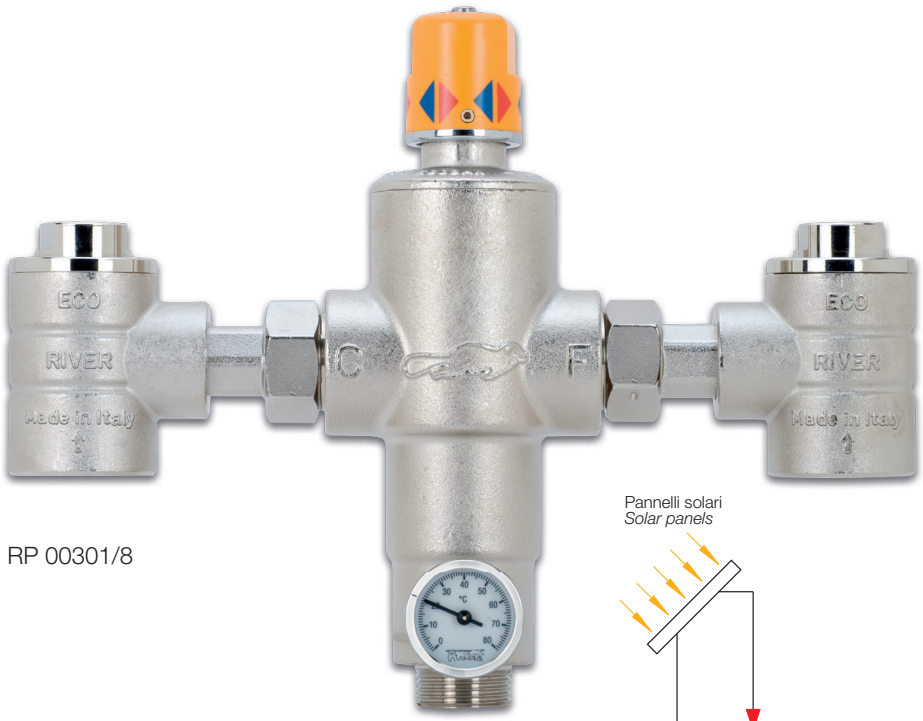
R 00345	1/2”	147	108	Miscelatore termostatico antiscottatura completo di termometro a immersione, filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Anti-scalding thermostatic mixing valve complete with immersion thermometer, stainless steel filters, non return valves and tangs*	**151,52**
R 00346	3/4”	165	120	Completo di termometro a immersione, filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Complete with immersion thermometer, stainless steel filters, non return valves and tangs*	**156,18**

ECO SOLAR PLUS Ø 1”- 2”

Miscelatori termostatici di grande portata per impianti con pannelli solari

Thermostatic mixing valves high flow rate for plants with solar panels

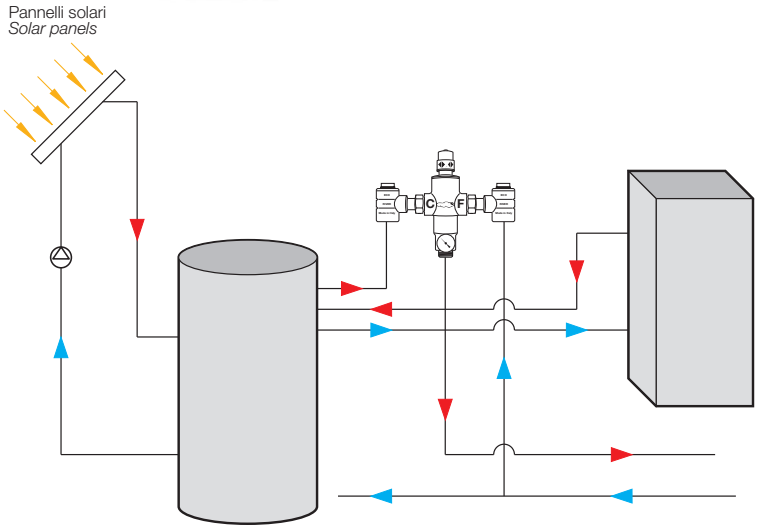
D.L. n. 192/05 - D.L. n. 316/06. Obbligo di utilizzo di fonti rinnovabili per la produzione di acqua calda sanitaria



RP 00301/8

- Pretarati in fabbrica a circa 45°C con la possibilità di modificare la temperatura di taratura.
  Preset at the factory at about 45°C with possibility of changing the temperature of calibration.

- Completo di valvole ispezionabili ECO con funzione di rubinetto di chiusura, valvole di non ritorno e filtro inox.
  Complete with valves inspectables ECO with function of non-return valves, shutoff valve and stainless steel filter.

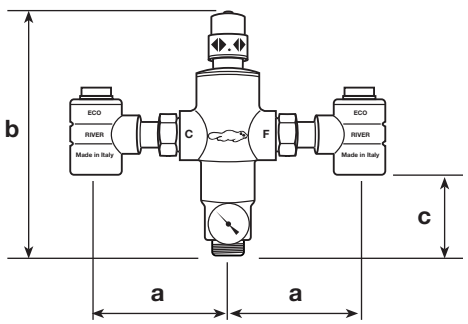


- Schema di installazione con pannello solare a circolazione forzata.
  Solar panel installation with forced circulation.

ECO SOLAR PLUS

MISCELATORI TERMOSTATICI PRETARATI PER PANNELLI SOLARI COMPLETI SI SPECIALI VALVOLE DI NON RITORNO

PRESET THERMOSTATIC MIXING VALVE FOR SOLAR PANELS COMPLETE WITH SPECIAL NON-RETURN VALVES



CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
RP 00300/8	1”	135	250	78	Miscelatore termostatico anti-scottatura per impianti con pannelli solari a circolazione forzata pretarati in fabbrica a circa 45°C completo di 2 speciali valvole ispezionabili con funzione di rubinetto di chiusura, valvole di non ritorno e filtro inox – termometro ad immersione in dotazione *Anti-scalding thermostatic mixing valve in plants with forced circulation solar panels preset at the factory at about 45°C complete with 2 non-return valves inspectables and immersion thermometer*	**487,15**
RP 00301/8	1”1/4	135	250	78		**532,13**
RP 00302/8	1”1/2	195	270	85		**842,63**
RP 00303/8	2”	195	270	85		**912,90**

ECOSOLAR Ø 1”- 2”

Miscelatori termostatici antiscottatura di grande portata per pannelli solari

Thermostatic mixing valves high flow rate for solar panels

D.L. n. 192/05 - D.L. n. 316/06. Obbligo di utilizzo di fonti rinnovabili per la produzione di acqua calda sanitaria

- Pretarati in fabbrica a circa 45°C con possibilità di modificare la taratura leggendo il termometro ad immersione.
  Preset at the factory at about 45°C with the possibility to modify the calibration reading the immersion thermometer.
- Cartuccia estraibile e speciale elemento termostatico con protezione anticalcare.
  Extractable cartridge and thermostatic special unit with anti-scale protection.
- Dispositivo antiscottatura con blocco dell’erogazione seguendo le indicazioni della normativa EN 1111.
  Anti-scalding device with stop water supply.

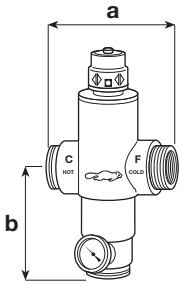
Portata in litri/minuto
Flow rate in l/min.

BAR	Ø			
	1”	1”1/4	1”1/2	2”
1	53	82	155	212
2	75	118	225	300
3	92	145	270	370
4	108	167	320	430

Temperatura massima entrata *Hot maximum temperature*	85°C
Regolazione *Control range*	20÷65°C
Pressione massima *Maximum pressure*	10 bar

ECO SOLAR — MISCELATORI TERMOSTATICI DI GRANDE PORTATA PER PANNELLI SOLARI

THERMOSTATIC MIXING VALVES FOR SOLAR PANELS



CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
RP 00300	1”	123	118	Miscelatore termostatico per impianti con pannelli solari a circolazione forzata con dispositivo antiscottatura pretarato in fabbrica a circa 45°C – completi di termometro ad immersione *Anti-scalding thermostatic mixing valve preset at the factory at about 45°C complete with immersion thermometer*	**371,21**
RP 00301	1” 1/4	123	118	Come articolo precedente *Ditto*	**400,46**
RP 00302	1” 1/2	182	138	Come articolo precedente *Ditto*	**638,19**
RP 00303	2”	182	138	Come articolo precedente *Ditto*	**688,62**

MINIECO SOLAR

Miscelatori termostatici antiscottatura per pannelli solari

Anti-scalding thermostatic mixing valves for solar panels

D.L. n. 192/05 - D.L. n. 316/06.
Obbligo di utilizzo di fonti rinnovabili per la produzione di acqua calda sanitaria

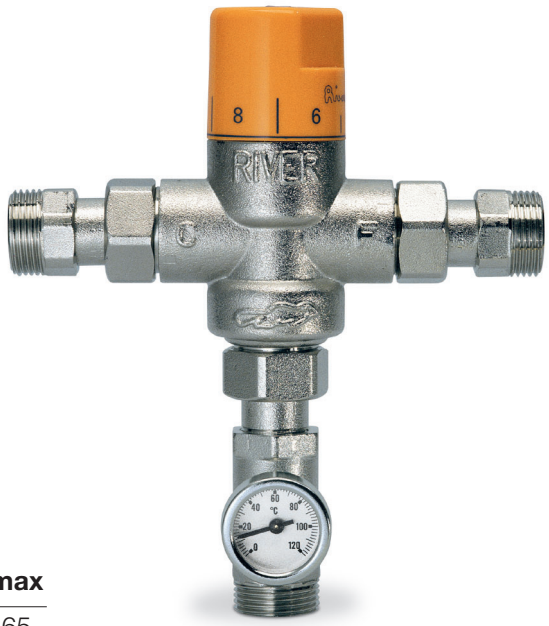
R 00310

- Cartuccia estraibile e speciale elemento termostatico con protezione anticalcare e risposta ultra rapida.
  Extractable cartridge and thermostatic special unit with anti-scale protection and high-speed response.

R 00311

Temperatura massima di entrata acqua calda 110°C
Maximum temperature inlet 110°C

- Dispositivo antiscottatura con blocco dell'erogazione, seguendo le indicazioni della normativa EN 1111.
  Anti-scalding device with stop water supply.



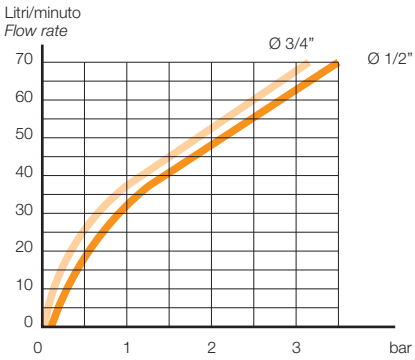
R 00316

- Possibilità di bloccare la posizione della maniglia dopo la regolazione.
  Possibility to block the handle position after the adjusting of the temperature.

- Riferimenti sulla maniglia
  Indications on the handle

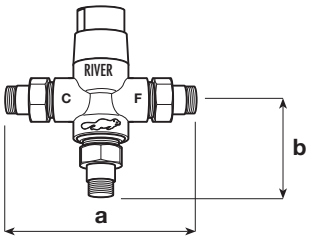
rif.	min.	1	2	3	4
°C	28	38	40	44	46

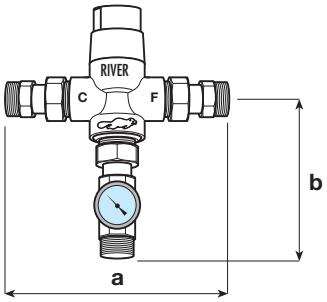
rif.	5	6	7	8	9	max
°C	48	50	52	55	58	65



MINIECO

MISCELATORI TERMOSTATICI PER PANNELLI SOLARI
THERMOSTATIC MIXING VALVES FOR SOLAR PANELS





CODICE	Ø	mm a	mm b	NOTE	€
R 00310	3/4"	90	44	Miscelatore termostatico antiscottatura per pannelli solari senza valvole di non ritorno e senza codoli *Anti-scalding thermostatic mixing valves for solar panels without non return valves, without tangs*	**110,79**
R 00311	1/2"	147	72	Completo di filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Complete with stainless steel filters, non return valves and tangs*	**127,94**
R 00312	3/4"	165	81	Completo di filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Complete with stainless steel filters, non return valves and tangs*	**132,31**
R 00315	1/2"	147	120	Completo di termometro ad immersione, filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Complete with immersion thermometer, stainless steel filters, non return valves and tangs*	**150,07**
R 00316	3/4"	165	120	Completo di termometro ad immersione, filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Complete with immersion thermometer, stainless steel filters, non return valves and tangs*	**154,29**

MINIECO SOLAR

Miscelatori termostatici antiscottatura per pannelli solari

Anti-scalding thermostatic mixing valves for solar panels

D.L. n. 192/05 - D.L. n. 316/06.
Obbligo di utilizzo di fonti rinnovabili per la produzione di acqua calda sanitaria

R 00328

- Cartuccia estraibile e speciale elemento termostatico con protezione anticalcare e risposta ultra rapida.
  Extractable cartridge and thermostatic special unit with anti-scale protection and high-speed response.

R 00332

- Possibilità di bloccare la posizione della maniglia dopo la regolazione.
  Possibility to block the handle position after the adjusting of the temperature.

R 00336

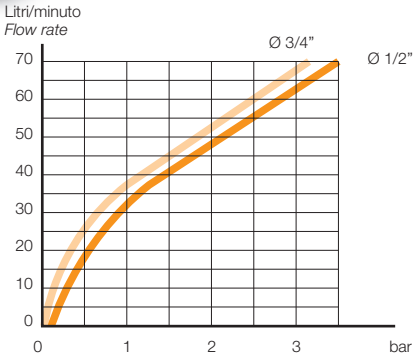
- Riferimenti sulla maniglia
  Indications on the handle

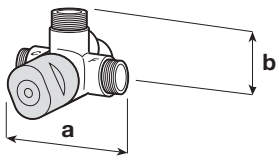
rif.	min.	1	2	3	4
°C	28	38	40	44	46

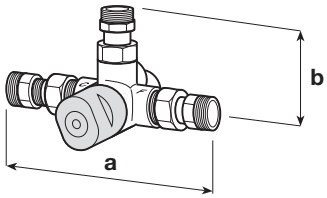
rif.	5	6	7	8	9	max
°C	48	50	52	55	58	65

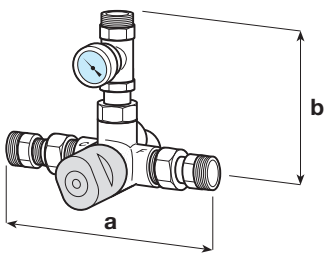
- Dispositivo antiscottatura con blocco dell'erogazione, seguendo le indicazioni della normativa EN 1111.
  Anti-scalding device with stop water supply.

Temperatura massima di entrata acqua calda 110°C
Maximum temperature inlet 110°C









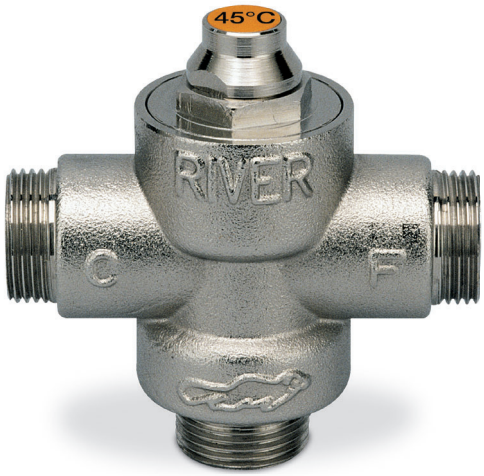
CODICE	Ø	mm a	mm b	NOTE	€
R 00328	1/2" M	100	55	Miscelatore termostatico antiscottatura con maniglia frontale per pannelli solari senza valvole di non ritorno e senza codoli – attacchi filetto maschio *Thermostatic mixer anti-scalding for solar panels without non-return valves and without tangs – male thread*	**115,97**
R 00329	1/2" F	80	45	Stesse caratteristiche mod. precedente – attacchi filetto femmina *Ditto female thread*	**115,97**
R 00330	3/4"	90	44	Miscelatore termostatico antiscottatura per pannelli solari senza valvole di non ritorno e senza codoli *Anti-scalding thermostatic mixing valves for solar panels without non return valves, without tangs*	**115,97**
R 00331	1/2"	147	72	Completo di filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Complete with stainless steel filters, non return valves and tangs*	**132,98**
R 00332	3/4"	165	81	Completo di filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Complete with stainless steel filters, non return valves and tangs*	**137,30**
R 00335	1/2"	147	108	Completo di termometro ad immersione, filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Complete with immersion thermometer, stainless steel filters, non return valves and tangs*	**155,18**
R 00336	3/4"	165	120	Completo di termometro ad immersione, filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Complete with immersion thermometer, stainless steel filters, non return valves and tangs*	**159,35**

MINIECO SOLAR

Valvola deviatrice termostatica

Diverter thermostatic valve

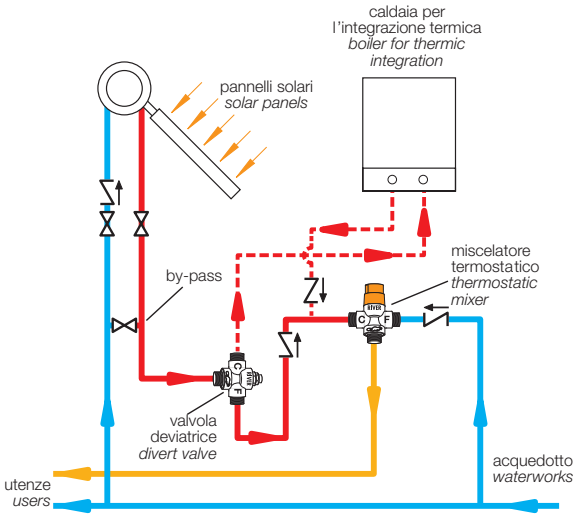
- Devia automaticamente l'acqua calda proveniente dal pannello alla caldaia solo quando è necessario integrarne la temperatura.
  Divert automatically the hot water coming from the panel to the boiler only when it is necessary integrate the temperature.
- Portata a 3 bar 45 litri/minuto.
  Flow rate 3 bar 45 l/min.



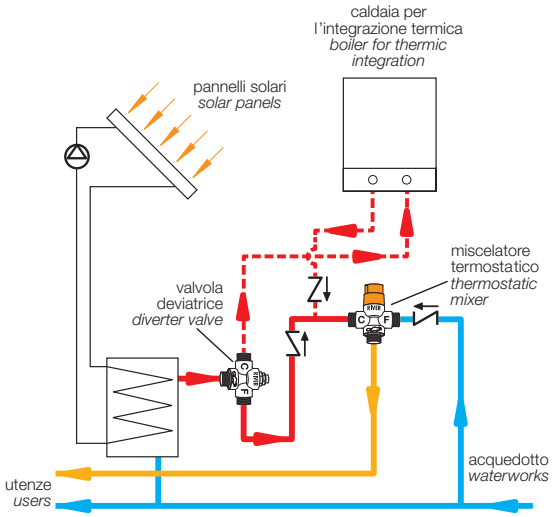
R 00401

- Temperatura massima di entrata acqua calda 110°C e taratura fissa di uscita.
  Maximum temperature hot water inlet 110°C and fix calibration outlet.
- Elemento termostatico anticalcare con risposta ultra rapida.
  ANTI-scale thermostatic unit with high-speed response.

- Pannello solare a circolazione naturale.
  Solar panel with natural circulation.

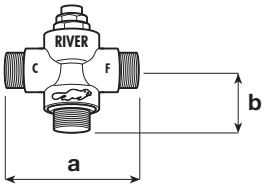


- Pannello solare a circolazione forzata.
  Solar panel with forced circulation.



MINIECO — VALVOLA DEVIATRICE TERMOSTATICA

DIVERTER THERMOSTATIC VALVE



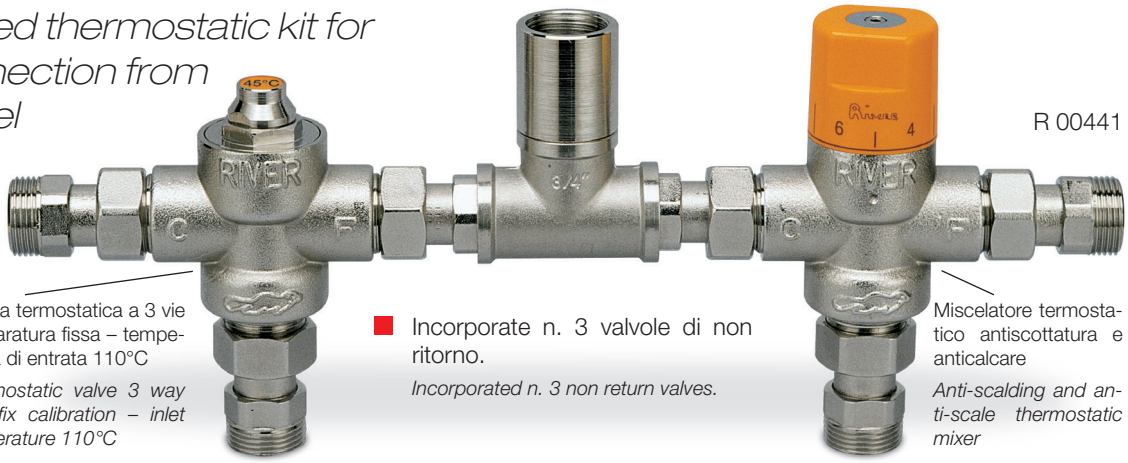
CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R 00400	3/4"	90	44	Valvola deviatrice termostatica a 3 vie con taratura fissa 40°C – senza valvole di non ritorno *Diverter thermostatic valve 3 way with fix calibration 40°C – without non return valves*	**98,30**
R 00401	3/4"	90	44	Idem 45°C *Ditto 45°C*	**98,30**
R 00402	3/4"	90	44	Idem 50°C *Ditto 50°C*	**98,30**

- Su richiesta taratura con temperatura diversa
  On request calibration with different temperature

Kit termostatico premontato per il collegamento facilitato dal pannello solare alla caldaia di integrazione

MINIECO SOLAR

Pre-assembled thermostatic kit for facilitate connection from the solar panel to the boiler for thermic integration



R 00441

Valvola termostatica a 3 vie con taratura fissa – temperatura di entrata 110°C

Thermostatic valve 3 way with fix calibration – inlet temperature 110°C

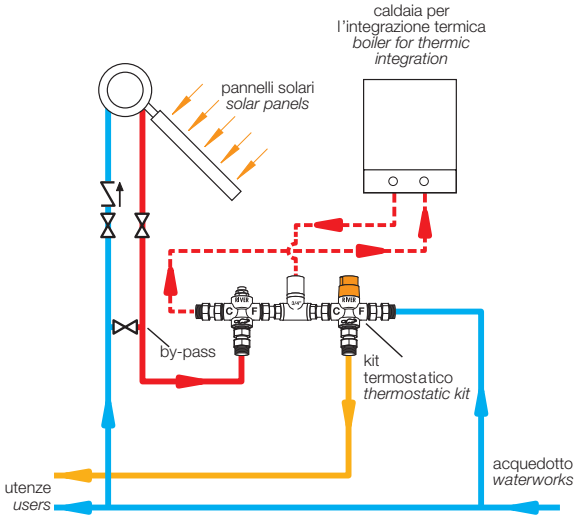
- Incorporate n. 3 valvole di non ritorno.

  Incorporated n. 3 non return valves.

Miscelatore termostatico antiscottatura e anticalcare

Anti-scalding and anti-scale thermostatic mixer

- Pannello solare a circolazione naturale.
  Solar panel with natural circulation.

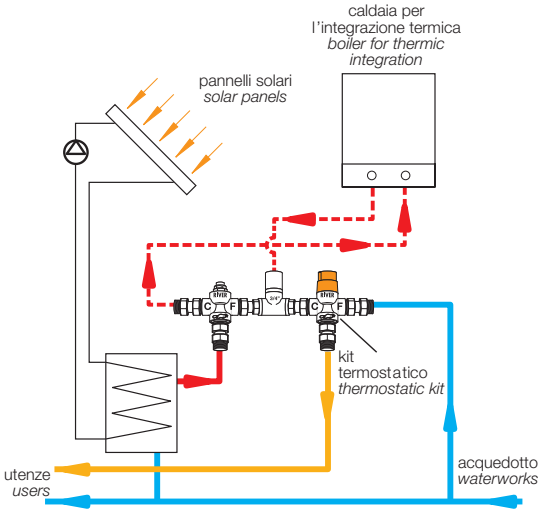


Valvola di non ritorno
Non-return valve

Pompa di circolazione
Circulation pump

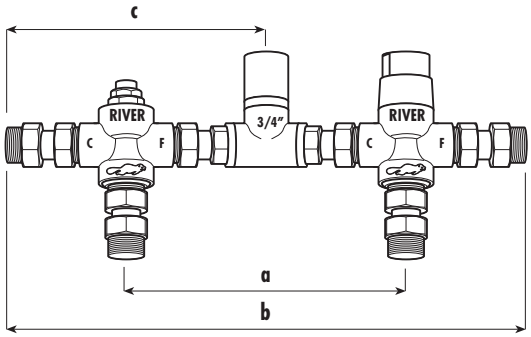
Saracinesca
Gate valve

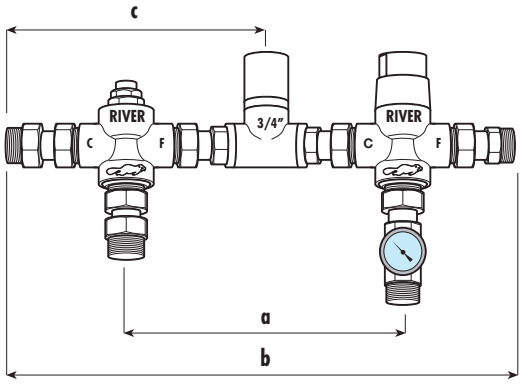
- Pannello solare a circolazione forzata.
  Solar panel with forced circulation.



MINIECO — KIT TERMOSTATICO CON VALVOLA DEVIATRICE E MISCELATORE

THERMOSTATIC KIT WITH DIVERTER VALVE AND MIXER





CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00440	3/4"	198	360	180	Kit di collegamento completo di miscelatore termostatico antiscottatura con temperatura di entrata acqua calda 110°C – valvola deviatrice termostatica con taratura fissa 40°C – 3 valvole di non ritorno per alta temperatura, filtri inox e codoli *Complete connection kit of anti-scalding thermostatic mixer with hot water inlet 110°C – diverter thermostatic valve with fix calibration 40°C – non return valves, stainless steel filters and tangs*	**252,42**
R 00441	3/4"	198	360	180	Idem 45°C *Ditto 45°C*	**252,42**
R 00442	3/4"	198	360	180	Idem 50°C *Ditto 50°C*	**252,42**
R 00445	3/4"	198	360	180	Kit di collegamento come modello precedente completo di termometro ad immersione *Kit complete with immersion thermometer*	**273,28**
R 00446	3/4"	198	360	180	Idem 45°C *Ditto 45°C*	**273,28**
R 00447	3/4"	198	360	180	Idem 50°C *Ditto 50°C*	**273,28**

UNIVERSAL Ø 1/2”- 3/4“ - 1”

I miscelatori termostatici antiscottatura “UNIVERSAL” possono essere installati in tutti gli impianti di distribuzione di acqua calda sanitaria anche se questa è riscaldata con pannelli solari.
Lettura diretta della temperatura sulla maniglia del miscelatore.

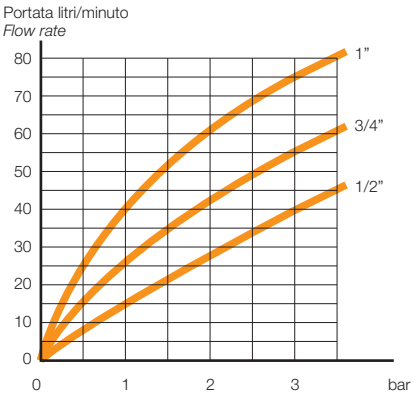
The “UNIVERSAL” anti-scalding thermostatic mixing valves can be installed in all the distribution systems of hot water even if it is heated with solar panels. Direct reading of the temperature on the mixer handle.

R 00380 3/4”

UN SOLO MISCELATORE TERMOSTATICO PER TUTTI GLI IMPIANTI
ONLY ONE THERMOSTATIC MIXER DESIGNED FOR ALL TYPES OF SYSTEMS

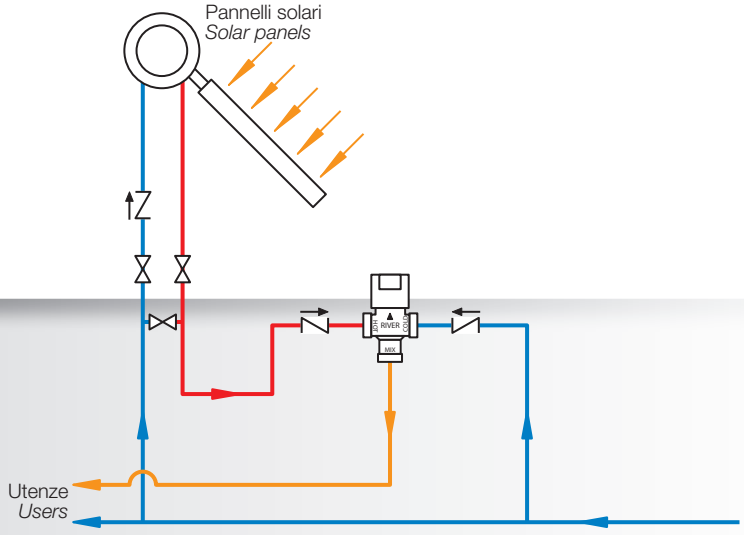
- Cartuccia antiscottatura per temperature in entrata fino a 110°C e possibilità di regolazione 25÷65°C.
  Antiscalding cartridge for inlet temperature up to 110°C and possibility of adjustment 25÷65°C.
- È possibile bloccare la posizione della maniglia.
  Can be locked the position of the handle.

R 00386 Ø 3/4”



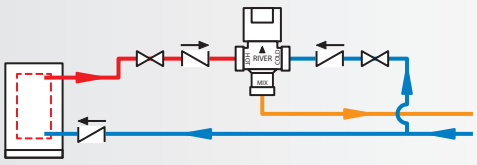
1

Per impianti con pannelli solari, stufe a pellet o trucioli di legna e pompe di calore.
For plants with solar panels, pellet stoves or wood shaving and heat pumps.



2

Per impianti tradizionali di distribuzione di acqua calda sanitaria, docce, lavabi, ecc.
For distribution plants of hot water for sanitary use, showers, washbasin, etc.



Speciali valvole di non ritorno ispezionabili con funzione di rubinetto di chiusura e filtro inox

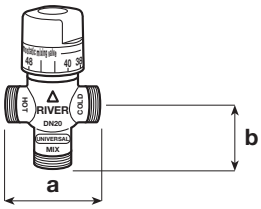
Special non-return valves inspectables with function of gate valve and stainless steel filter

R 00383/8 Ø 1”

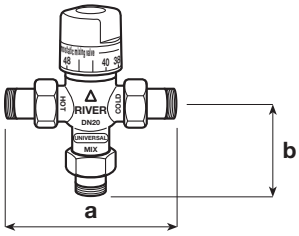
UNIVERSAL

MISCELATORI TERMOSTATICI UNIVERSALI PER TUTTI GLI IMPIANTI IDRAULICI E PER PANNELLI SOLARI

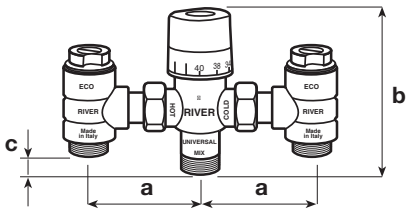
UNIVERSAL THERMOSTATIC MIXING VALVES FOR ALL THE PLUMBING SYSTEMS AND FOR SOLAR PANELS



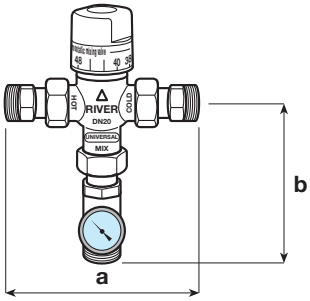
CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00378	1/2” M	83	53		Miscelatore termostatico universale antiscottatura per temperatura in entrata fino a 110°C con lettura diretta della temperatura di miscela sulla maniglia. Senza valvole di non ritorno e senza codoli – attacchi filetto maschio *Universal thermostatic mixer, anti-scalding for incoming temperatures up to 110°C, without non-return valves and without tangs. Direct reading of the temperature*	**93,31**
R 00379	1/2” F	63	42		Stesse caratteristiche mod. precedente attacchi filetto femmina *Ditto*	**93,31**
R 00380	3/4” M	63	42		Stesse caratteristiche mod. precedente attacchi filetto maschio *Ditto*	**93,31**
R 00383	1” M	103	46		Stesse caratteristiche mod. precedente attacchi filetto maschio *Ditto*	**122,15**



R 00381	1/2”	120	69		Completo di filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Complete with stainless steel filters, non-return valves and tangs*	**113,47**
R 00382	3/4”	140	78		Stesse caratteristiche mod. precedente *Ditto*	**117,83**
R 00384	1”	189	89		Stesse caratteristiche mod. precedente *Ditto*	**162,67**



R 00380/8	3/4”	76	106	13	Completo di 2 valvole ECO ispezionabili con funzione di rubinetti di chiusura, valvola di non ritorno e filtro inox *Complete with 2 valves ECO inspectables with function of gate valve, non-return valve and stainless steel filter*	**142,37**
R 00383/8	1”	100	112	13	Stesse caratteristiche mod. precedente *Ditto*	**176,75**

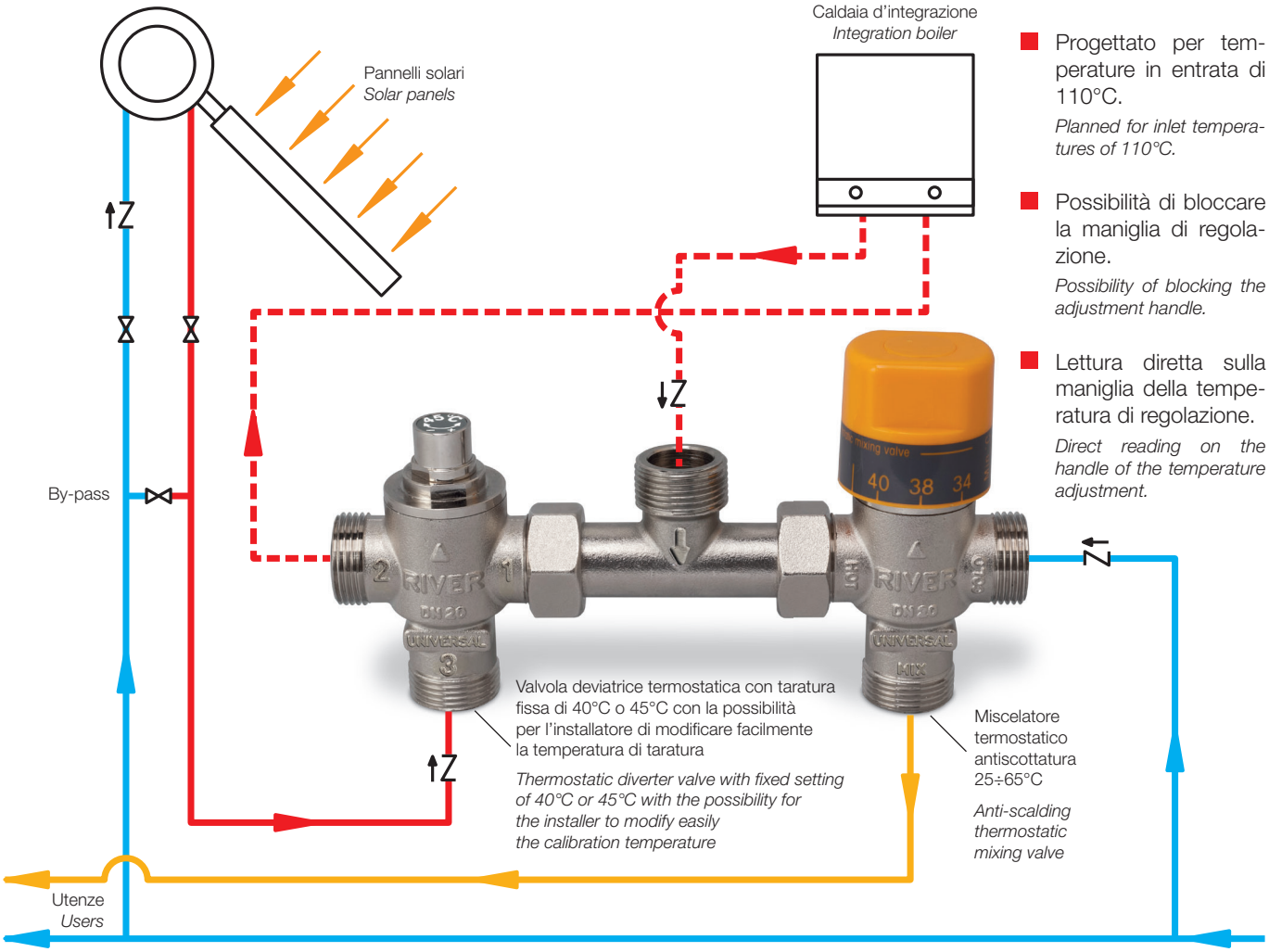


R 00385	1/2”	120	104		Completo di termometro ad immersione, filtri inox, valvole di non ritorno e codoli *Complete with immersion thermometer, stainless steel filters, non-return valves and tangs*	**135,54**
R 00386	3/4”	140	115		Stesse caratteristiche mod. precedente *Ditto*	**139,83**
R 00387	1”	189	115		Stesse caratteristiche mod. precedente *Ditto*	**186,06**

UNIVERSAL Ø 3/4”- 1”

Kit termostatico per il collegamento del pannello solare alla caldaia di integrazione

Thermostatic kit for the connection of the solar panel to the integration boiler

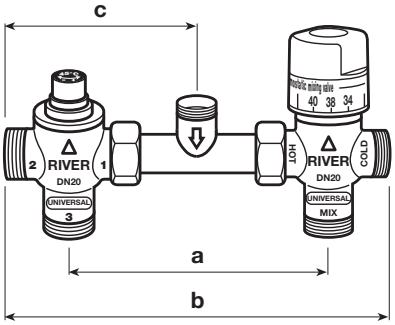


- Progettato per temperature in entrata di 110°C.
  Planned for inlet temperatures of 110°C.
- Possibilità di bloccare la maniglia di regolazione.
  Possibility of blocking the adjustment handle.
- Lettura diretta sulla maniglia della temperatura di regolazione.
  Direct reading on the handle of the temperature adjustment.

UNIVERSAL

KIT TERMOSTATICO Ø 3/4” - 1”

THERMOSTATIC KIT Ø 3/4” - 1”



CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00482	3/4”	135	198	99	Kit universale termostatico per il collegamento del pannello solare alla caldaia di integrazione – massima temperatura entrata 110°C – valvola termostatica a 3 vie con la temperatura pretarata a 40°C – possibilità per l’installatore di modificare la taratura – portata a 3 bar 54 litri/minuto *Universal thermostatic kit for the connection of the solar panel to the integration boiler – maximum inlet temperature 110°C 3-way thermostatic valve with temperature preset at 40°C – possibility to modify the temperature from the installer – flow rate 54 l/min. at 3 bar*	**212,60**
R 00483	3/4”	135	198	99	Idem 45°C *Ditto 45°C*	**212,60**
R 00487	1”	197	300	151	Idem 40°C *Ditto 40°C*	**293,27**
R 00488	1”	197	300	151	Idem 45°C *Ditto 45°C*	**293,27**

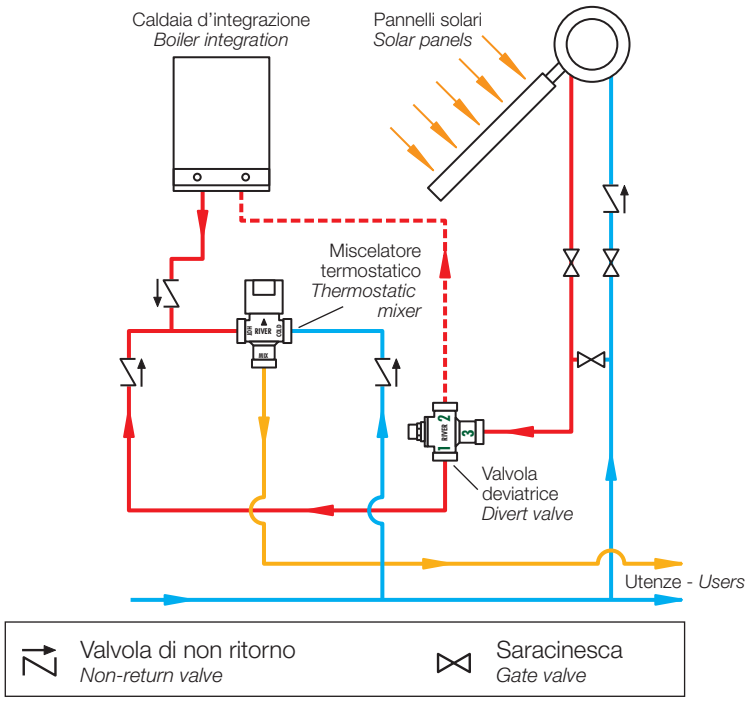
VALVOLE DEVIATRICI TERMOSTATICHE PRETARATE E REGOLABILI Ø 3/4"-1"

THERMOSTATIC DIVERTER VALVE PRESET AND ADJUSTABLE Ø 3/4"-1"

Deviano automaticamente l'acqua calda da una via ad un'altra quando la temperatura dell'acqua è diversa dalla temperatura di taratura indicata sulla valvola.
Negli impianti con pannelli solari deviano, se necessario, l'acqua calda proveniente dal pannello solare alla caldaia di integrazione.

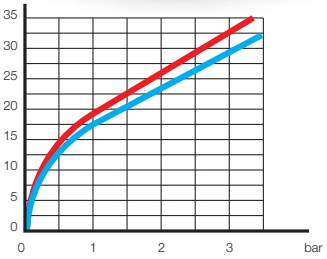
Automatically diverts the hot water from one circuit into another when the temperature of the water is different from the calibration temperature indicated on the valve.
***In the plants with solar panels** if necessary, diverts the hot water coming from the solar panel to the boiler for thermic integration.*

- Possibilità di modificare facilmente la temperatura di taratura.
  Possibility of modify easily the calibration temperature.
- Temperatura massima acqua calda 110°C.
  Maximum temperature hot water 110°C.



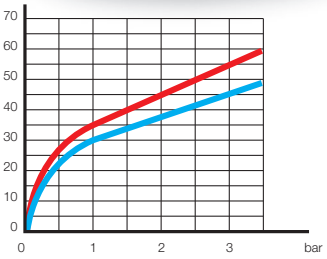
R 00481

litri/minuto Ø 3/4"
flow rate

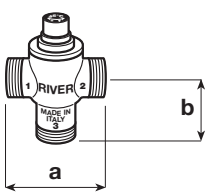


R 00485

litri/minuto Ø 1"
flow rate



VALVOLE DEVIATRICI TERMOSTATICHE PRETARATE E REGOLABILI
THERMOSTATIC DIVERTER AND ADJUSTABLE VALVES



CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R 00480	3/4"	63	42	Valvola deviatrice termostatica a 3 vie, pretarata in fabbrica a 40°C con possibilità di modificare la temperatura di taratura – senza valvole di non ritorno *Thermostatic diverter valve 3-way, factory preset to 40°C with possibility of adjustment the calibration temperature – without non return valves*	**82,10**
R 00481	3/4"	63	42	Idem 45°C *Ditto 45°C*	**82,10**
R 00484	1"	75	44	Idem 40°C *Ditto 40°C*	**104,05**
R 00485	1"	75	44	Idem 45°C *Ditto 45°C*	**104,05**

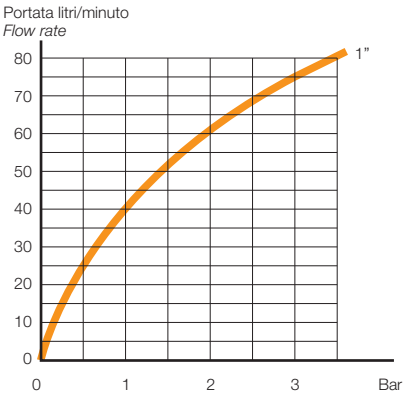
- Su richiesta taratura con temperatura diversa.
  On request calibration with different temperature.

VALVOLE ANTICONDENSA Ø 1”

Valvole termostatiche anticondensa Ø 1” – DN25 a 3 vie per caldaie fino a 35 kw alimentate con pellets o da combustibile solido. Un serbatoio di accumulo “puffer” provvede alla produzione di acqua calda sanitaria e al riscaldamento

Anti-condensation valves Ø 1” - DN 25 – 3-way thermostatic valves for boiler up to 35 kw feed by pellets or solid fuel. An accumulation tank provides the production of sanitary hot water and heating

- Sono indispensabili per proteggere la caldaia da temperature di ritorno troppo basse che provocano la condensa dei fumi.
  Indispensable to protect the boiler from return temperatures too low that causes the condensation of fumes.
- Assicurando una temperatura di ritorno elevata, aumentano l’efficienza della caldaia e riducono l’emissione di sostanze inquinanti. Può essere prevista l’integrazione con un pannello solare.
  Ensuring a high return temperature, increase the efficiency of the boiler and reduce the emission of polluting substances. It can be foreseen the integration with solar panel.
- Cartuccia termostatica estraibile, temperatura massima di entrata 110°C.
  Extractable thermostatic cartridge, maximum temperature inlet 110°C.



R 00466

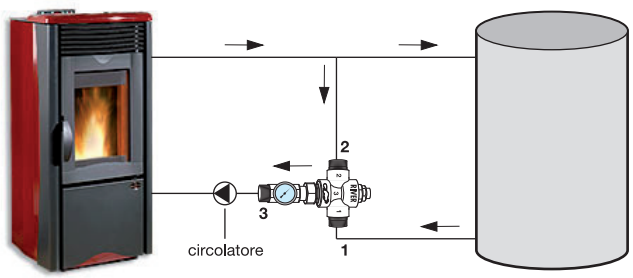
Temperatura fissa di uscita
Fixed outlet temperature
50°C - 55°C - 60°C

R 00470

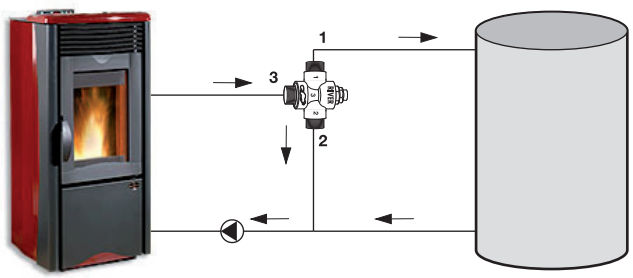
Temperatura fissa di uscita
Fixed outlet temperature
70°C - 80°C

- Le valvole anticondensa si installano sull’anello di ritorno dal serbatoio alla caldaia schema (A) oppure sul tubo di mandata dalla caldaia al serbatoio schema (B)
  È da preferire lo schema di montaggio (A)

  Installed on the return ring of the boiler tank (A) or on the delivery pipe from the boiler to the tank (B)
  It is preferable the installation diagram (A)

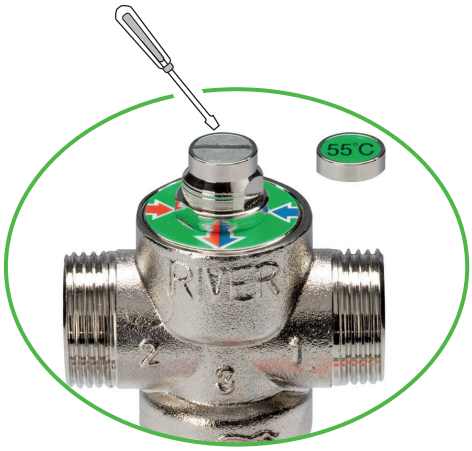


(A) Montaggio sull’anello di ritorno
Installation on the return ring



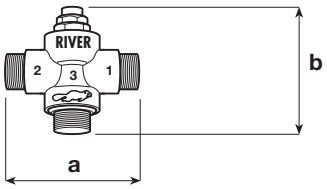
(B) Montaggio sul tubo di mandata
Installation on the delivery pipe

VALVOLE ANTICONDENSA PER RISCLDAMENTO E LEGNA O PELLET
ANTI-CONDENSATION THERMOSTATIC VALVES FOR WOOD OR PELLET HEATING

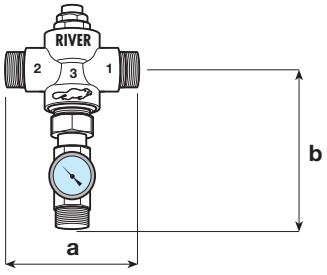


Queste speciali valvole in ottone fuso sono tarate in fabbrica e la temperatura è indicata sul coperchietto. Svitando il coperchietto è facile modificare la temperatura di taratura utilizzando un cacciavite. (es. per il cambio di stagione).

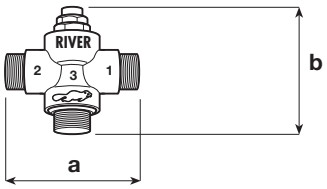
These special valves in fused brass are calibrated in the factory and the temperature is indicated on the little cover. By unscrewing the little cover it is easy to change the calibration temperature using a screwdriver. (eg for the change of season).



CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R 00460	1"	75	90	Montaggio sull'anello di ritorno (schema **A**) Valvola anticondensa termostatica DN25 con taratura fissa 50°C *Installation on return-ring (diagram **A**)* *Anti-condensation thermostatic valve DN25 with fix calibration 50°C*	**103,45**
R 00461	1"	75	90	Idem 55°C *Ditto 55°C*	**103,45**
R 00462	1"	75	90	Idem 60°C *Ditto 60°C*	**103,45**



R 00465	1"	75	160	Montaggio sull'anello di ritorno (schema **A**) Valvola anticondensa termostatica DN25 completa di termometro ad immersione – temperatura fissa 50°C *Installation on return-ring (diagram **A**)* *Anti-condensation thermostatic valve DN25 complete with immersion thermometer, fix calibration 50°C*	**135,82**
R 00466	1"	75	160	Idem 55°C *Ditto 55°C*	**135,82**
R 00467	1"	75	160	Idem 60°C *Ditto 60°C*	**135,82**



R 00470	1"	75	90	Montaggio sulla mandata (schema **B**) Valvola deviatrice anticondensa termostatica DN25 con taratura fissa 70°C *Installation on delivery pipe (diagram **B**)* *Anti-condensation thermostatic valve DN25 with fix calibration 70°C*	**103,45**
R 00471	1"	75	90	Idem 80°C *Ditto 80°C*	**103,45**

CASTOR Ø 1/2”-2” (DN 15-50)

Miscelatori termostatici per comunità

Questa serie è in produzione dal 1980 ed è dotata di un termostato ampiamente sperimentato e assolutamente ancalcare. La cartuccia termostatica è facilmente estraibile svitando il coperchio del miscelatore.

- La regolazione della temperatura è molto precisa perchè si ottiene ruotando la maniglia di regolazione e leggendo direttamente sul termometro ad immersione la temperatura impostata.

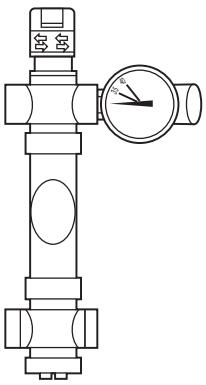
SCELTA DEL MISCELATORE

È molto importante calcolare esattamente il Ø del miscelatore da utilizzare (vedi tabella portate).
Per semplificare il calcolo consigliamo di considerare una portata media per apparecchio di 10 litri/minuto, quindi per ottenere il totale dei litri è sufficiente moltiplicare il numero degli apparecchi per 10 e scegliere in base alla pressione il Ø del miscelatore.
es.:
n° 6 docce e n° 2 lavamani a 3 bar
8 x 10 = 80 e si utilizzerà CASTOR Ø 3/4”.

- Per vuotare il miscelatore in caso di gelo e per facilitare l’estrazione della cartuccia se è bloccata dal deposito di calcare svitare il tappo inferiore.

Temperatura massima entrata	85°C
Regolazione	25÷60°C
Pressione massima	10 bar

CASTOR MISCELATORI TERMOSTATICI COLLETTIVI



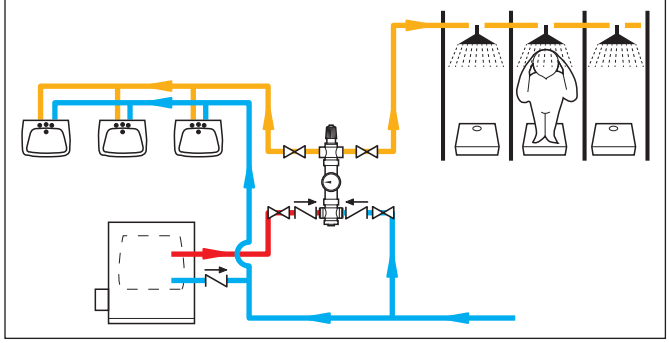
CODICE	Ø	NOTE	€
R 200 DN15/2	1/2”	Miscelatore termostatico regolabile per impianti centralizzati con campana di miscela anticalcare in hostaform – scelta della temperatura a lettura diretta sul termometro ad immersione montato sull’uscita del miscelatore – corpo in ottone fuso verniciato color marrone.	**263,66**
R 210 DN20/2	3/4”		**370,06**
R 220 DN25/2	1”		**540,75**
R 230 DN32/2	1” 1/4		**701,06**
R 240 DN40/2	1” 1/2		**906,29**
R 250 DN50/2	2”		**1.064,98**

(*) Tutti i modelli possono essere forniti cromati con un aumento del 20%.

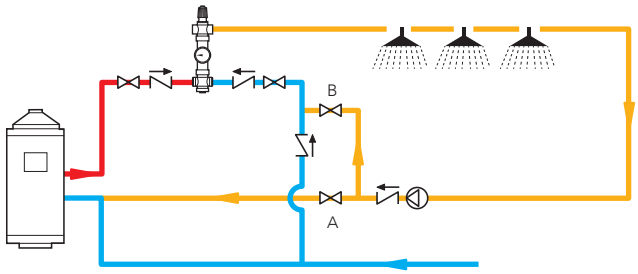
(**) Il raccordo speciale, completo di termometro a immersione, può essere installato in qualunque punto della rete principale dell’acqua miscelata, oppure con il nipplo in dotazione direttamente sull’uscita del miscelatore.

Portata in lt./min. CASTOR	BAR	Ø					
		1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
	1	28	46	60	95	175	240
	1,5	32	57	70	110	210	280
	2	40	68	80	130	245	330
	2,5	48	72	90	145	265	360
	3	53	82	95	160	290	400
	3,5	57	87	100	170	315	430
	4	60	92	110	185	345	450
	5	65	106	125	205	385	500
	6	70	125	140	230	425	550

1) SENZA ANELLO DI RICIRCOLO



2) ANELLO DI RICIRCOLO DI ACQUA MISCELATA



LEGENDA
- Acqua fredda
- Acqua calda
- Acqua miscelata
- Valvola di non ritorno
- Saracinesca
- Pompa di circolazione

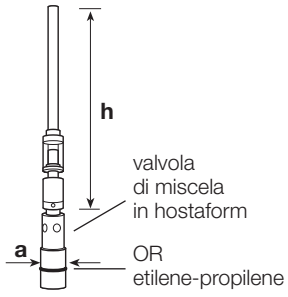
Se si esegue un impianto con anello di circolazione dopo la pompa una T permetterà all'acqua miscelata di ritornare al tubo di acqua *fredda* che alimenta il miscelatore e al tubo di acqua *fredda* che alimenta la caldaia.

In ogni caso all'entrata di acqua fredda e calda del miscelatore è indispensabile montare le valvole di non ritorno e tutte le altre come indicato nello schema n° 2.

TARATURA DEL MISCELATORE

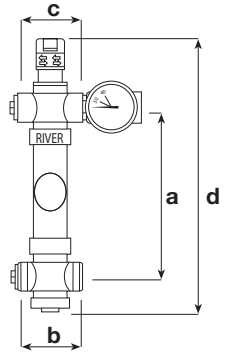
In fase di montaggio è opportuno non aprire mai l'acqua calda prima della fredda per evitare che la cartuccia subisca uno sbalzo termico. Per un buon funzionamento è necessario che la temperatura dell'acqua calda sia superiore di almeno 10° alla temperatura dell'acqua miscelata.
Per regolare la temperatura è necessario aprire almeno *la metà più uno* degli apparecchi alimentati dal miscelatore e agire lentamente sulla maniglia di regolazione leggendo il termometro ad immersione.
Con tutti gli apparecchi *chiusi* il termometro indica la temperatura dell'anello di ricircolo. Se questa è di molti gradi superiore alla temperatura fissata per l'acqua miscelata (può arrivare anche alla temperatura di caldaia) è segno evidente di cattivo funzionamento dell'anello di ricircolo ed è necessario bilanciarlo con le saracinesche ***A*** e ***B***.

MISURE D'INGOMBRO CASTOR



CARTUCCIA TERMOSTATICA

Ø Mix	CASTOR		
	h	**a**	CODICE
1/2"	143	25	A201 CT15/2
3/4"	183	25	A211 CT20/2
1"	202	35	A221 CT25/2
1" 1/4	237	35	A231 CT32/2
1" 1/2	297	50	A241 CT40/2
2"	337	50	A251 CT50/2



MISCELATORE

MOD.	Ø	**a**	**b**	**c**	**d**
DN15	1/2"	213	82	82	355
DN20	3/4"	252	82	82	400
DN25	1"	277	112	112	455
DN32	1" 1/4	320	112	112	495
DN40	1" 1/2	370	148	148	570
DN50	2"	410	148	148	610

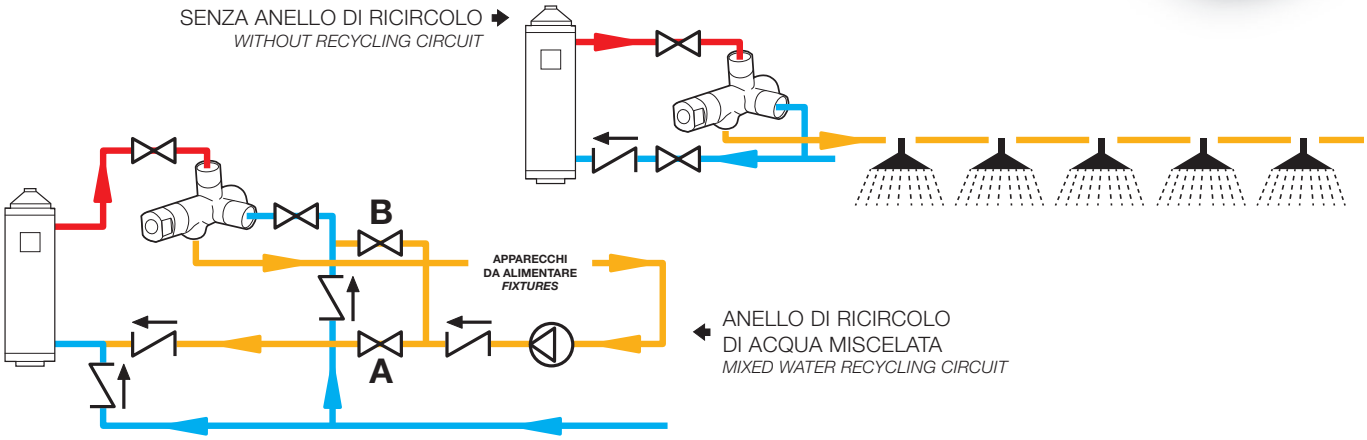
MINICASTOR

Miscelatore termostatico antiscottatura ø 3/4" completo di filtri inox e valvole di non ritorno

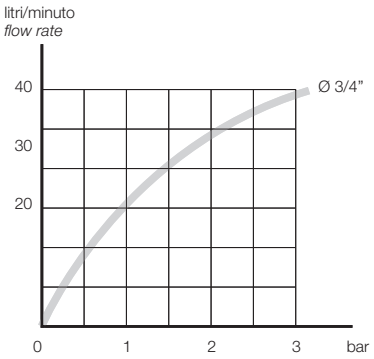
Anti-scalding thermostatic mixing valve ø 3/4"

- Dopo la regolazione della temperatura è possibile bloccare la posizione della maniglia.
  After the temperature adjusting can be locked the position of the handle.

R 284 DN20

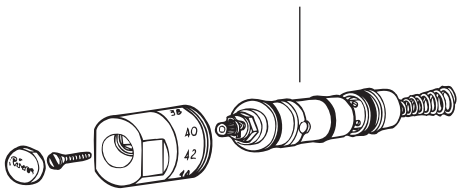


A 3 bar si possono alimentare 4/5 docce utilizzando i limitatori di portata RIVER 280/9 montati fra il braccio e il soffione doccia.
At 3 bar it can feed n. 4/5 showers with flow reducer RIVER 280/9.

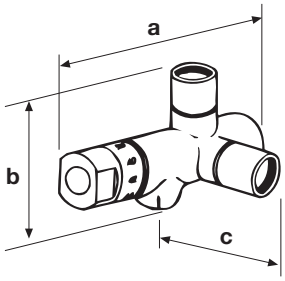


Sicurissimo ed economico
Very safe and economical

- La cartuccia termostatica è completa di dispositivo antiscottatura.
  Anti-scalding thermostatic cartridge.



MINICASTOR — **MISCELATORE TERMOSTATICO ANTISCOTTATURA**
ANTISCALDING THERMOSTATIC MIXING VALVE



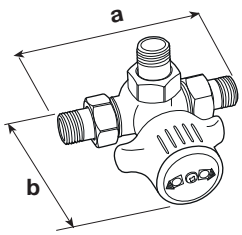
CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 284 DN20	3/4"	139	85	55	Miscelatore termostatico esterno con dispositivo di sicurezza antiscottatura, valvole di non ritorno e filtri inox incorporati, possibilità di installazione con caldaia istantanea a gas – nichelato *Check valves and stainless steel filters*	**142,97**

MISCELATORI TERMOSTATICI PER PICCOLE UTENZE
SMALL THERMOSTATIC MIXER

Temperatura massima entrata *Hot maximum temperature*	85°C
Regolazione *Control range*	28÷65°C
Pressione massima *Maximum pressure*	9 bar

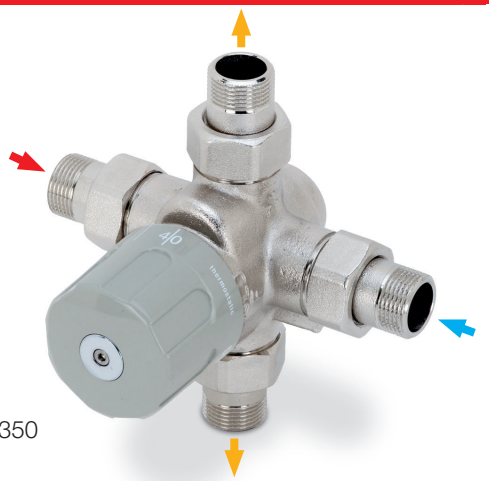
Miscelatore termostatico per piccole utenze

Small thermostatic mixer



CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R 700/261	1/2"	115	85	Miscelatore termostatico cromato completo di valvole di non ritorno, filtri inox e codoli nichelati – cartuccia termostatica anticalcare in hostaform – può funzionare anche con caldaia istantanea a gas – portata a 3 bar 24 litri/minuto *Small thermostatic mixer - flow rate at 3 bar of 24 l/min*	**96,83**
R 700/262	3/4"	135	85	Stesse caratteristiche modello precedente – portata a 3 bar 32 litri/minuto *Ditto - flow rate at 3 bar of 32 l/min*	**103,98**
R 700/263	14	145	85	Stesse caratteristiche modello precedente – in dotazione speciali raccordi nichelati per tubo rame Ø 14 – portata a 3 bar 24 litri/minuto *Ditto supplied for Ø 14 copper pipe*	**106,52**

MULTI MISCELATORI TERMOSTATICI ANTISCOTTATURA CON 2 USCITE Ø ¾" – 1"
MULTI ANTI-SCALING THERMOSTATIC MIXERS WITH 2 OUTLETS Ø ¾ "- 1"

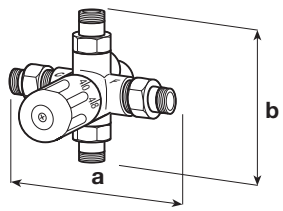


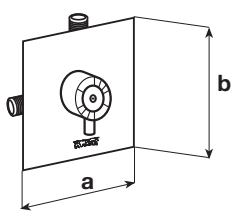
R 00350

R 00355

Le 2 uscite e la grande portata permettono di alimentare due bagni di un'abitazione e le docce multifunzione che devono disporre di una quantità di acqua molto elevata.

The 2 outlets and the big flow rate allow to feed two home's bathrooms and multipurpose showers that have to have at disposal a very big quantity of water.





CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R 00350	¾"	165	80	Miscelatore termostatico esterno antiscottatura con 2 uscite completo di filtri inox, valvole di non ritorno e codoli. Portata a 3 bar circa 85 litri/minuto Ø ¾" Portata a 3 bar circa 100 litri/minuto Ø 1" *Anti-scald external thermostatic mixer with 2 outlets complete with stainless steel filters, non-return valves and tangs.* *Flow rate at 3 bar about 85 liters / minute Ø ¾ "* *Flow rate at 3 bar about 100 liters / minute Ø 1 "*	**216,96**
R 00351	1"	190	90		**230,00**

R 00355	¾"	180	180	Miscelatore termostatico incasso antiscottatura con 2 uscite – piastra inox lucida – maniglia in ottone lucidata e cromata – completo di filtri inox, valvole di non ritorno e codoli. Portata a 3 bar circa 85 litri/minuto Ø ¾" Portata a 3 bar circa 100 litri/minuto Ø 1" *Anti-scald built-in thermostatic mixer with 2 outlets - polished stainless steel plate - polished and chromed brass handle - complete with stainless steel filters, non-return valves and tangs.* *Flow rate at 3 bar about 85 liters / minute Ø ¾ "* *Flow rate at 3 bar about 100 liters / minute Ø 1 "*	**295,13**
R 00356	1"	180	180		**306,65**

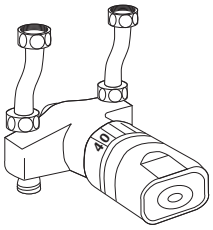
MISCELATORI TERMOSTATICI SOTTOSCALDABAGNO

UNDER-BOILER THERMOSTATIC MIXING VALVES

Cartuccia termostatica di grande sensibilità.
Linea elegante e praticità di montaggio.

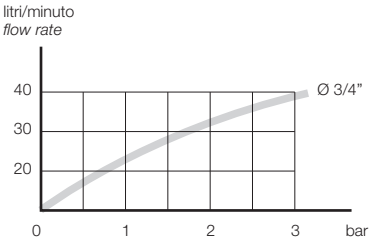
High-sensivity thermostatic cartridge.
Elegant appearance and easy to fit.

M 4300



È fornito completo di raccordi regolabili da 50 a 140 mm.

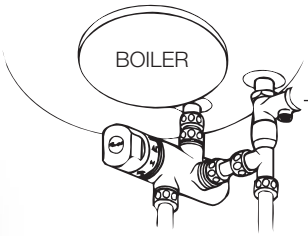
Supplied with adjustable fittings.



R 00 282

La grande portata di 30 l/itriminuto a 2 bar garantisce l'alimentazione per una unità familiare. Seguendo le indicazioni della normativa EN 1111 un dispositivo blocca l'erogazione se improvvisamente manca l'acqua fredda, evitando il rischio di scottature.
Attacchi regolabili da 85 a 140 mm.

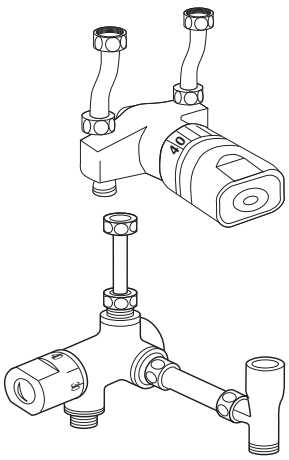
The 30 l/min. flow at 2 bar supplies a family unit. A device cuts off the flow if the cold water supply suddenly fails, thereby preventing the risk of scalding.



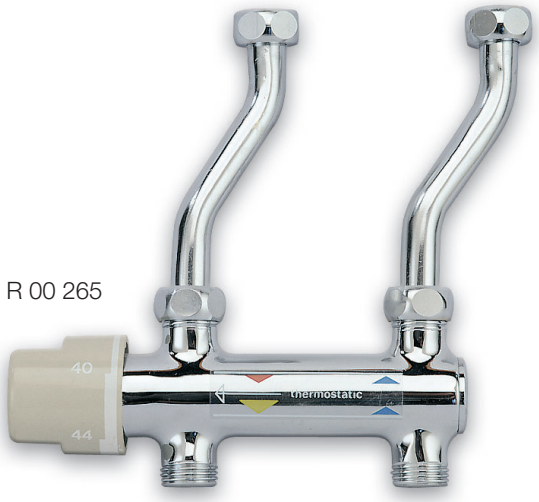
Valvola di sicurezza dello scaldabagno
Water heater safety valve

MISCELATORI TERMOSTATICI SOTTOSCALDABAGNO

THERMOSTATIC MIXING VALVE "UNDER-BOILER"



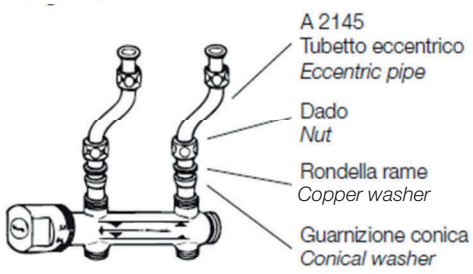
CODICE	Ø	NOTE	€
M 4300	1/2"	Miscelatore termostatico predisposto per il montaggio diretto sotto lo scaldabagno – con dispositivo di sicurezza antiscottatura – possibilità di installazione con caldaia istantanea a gas – lucidato e cromato – completo di attacchi regolabili da 50 a 140 mm. *Adjustable fittings 50 – 140 mm.*	**160,41**
R 00 282	1/2"	Miscelatore termostatico predisposto per il montaggio diretto sotto lo scaldabagno – con dispositivo di sicurezza antiscottatura – possibilità di installazione con caldaia istantanea a gas – lucidato e cromato completo di raccordi regolabili da 85 a 140 mm. – portata 30 litri/minuto a 2 bar *Adjustable fittings 80 – 140 mm.*	**140,24**



R 00 265

Una nuova cartuccia termostatica rende questo miscelatore particolarmente affidabile ed economico. È fornito completo di raccordi regolabili da 45 a 120 mm.

A new thermostatic cartridge makes this mixer particularly reliable and economical. It is supplied with adjustable fittings.

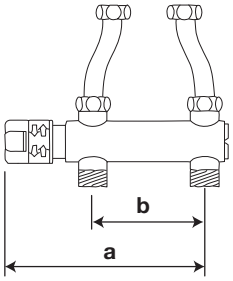


Per il montaggio spingere a fondo i 2 tubetti cromati fino alla battuta interna.

To fit, press down the two chrome-plated pipes as far as the internal stop.

Il miscelatore termostatico moltiplica la riserva di acqua calda dello scaldabagno perché non preleva l'acqua alla temperatura indicata sul termometro dallo scaldabagno ma alla temperatura scelta sulla maniglia del miscelatore (normalmente circa 45°C). Il risparmio di energia è evidente.

The thermostatic mixer multiplies the hot water reserve of the water heater because it does not take the water at the temperature indicated on the thermometer from the water heater but at the temperature chosen on the mixer handle (normally around 45 ° C). The energy savings is evident.



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00 265	½"	160	80	Miscelatore termostatico predisposto per il montaggio diretto sotto lo scaldabagno - lucidato e cromato - completo di attacchi regolabili da 45 a 120 mm. *Thermostatic mixer designed for direct mounting under the water heater - polished and chromed - complete with adjustable connections from 45 to 120 mm.*	**91,34**

MISCELATORI TERMOSTATICI SOTTOSCALDABAGNO CON DISPOSITIVO MAGNETICO ANTICALCARE
THERMOSTATIC MIXERS "UNDER-BOILER" WITH MAGNETIC ANTI-SCALE DEVICE

R 00 275/2ND

■ PROTEZIONE DELLO SCALDABAGNO

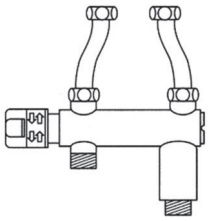
Questo speciale miscelatore termostatico anticalcare è prodotto da RIVER dal 1984.

Utilizzando una nuova tecnologia con un dispositivo magnetico di neodimio questo nuovo modello ha una potenza molto più elevata con una induzione residua di 12.900-13.200 Gauss.

Il campo magnetico trasforma la calcite in aragonite proteggendo la resistenza dello scaldabagno e lo scaldabagno stesso dal deposito di calcare.

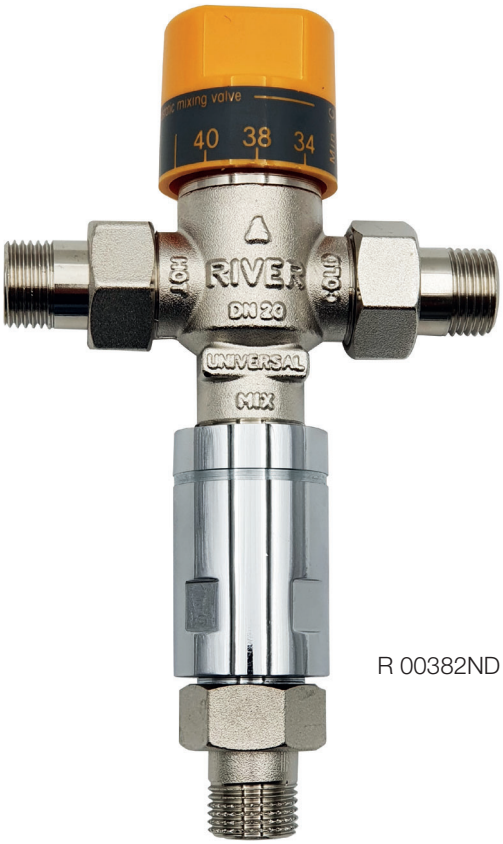
■ *PROTECTION OF THE WATER HEATER*

This special anti-limescale thermostatic mixer has been manufactured by RIVER since 1984 with customer satisfaction. Using a new technology with a neodymium magnetic device this new model has a very high er power with a residual induction of 12,900-13,200 Gauss. The magnetic field transforms calcite into aragonite, protecting the resistance of the water heater and the water heater itself from limescale deposits.



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00 275/2ND	½"	160	80	Miscelatore termostatico con potente DISPOSITIVO ANTICALCARE MAGNETICO PERMANENTE predisposto per il montaggio diretto sotto lo scaldabagno - completo di attacchi regolabili da 45 a 120 mm. *Thermostatic mixer with powerful PERMANENT MAGNETIC ANTI-LIMESCALE DEVICE designed for direct mounting under the water heater - complete with adjustable connections from 45 to 120 mm.*	**115,77**

DISPOSITIVI ANTICALCARE MAGNETICI PERMANENTI
PERMANENT MAGNETIC ANTI-SCALE DEVICES



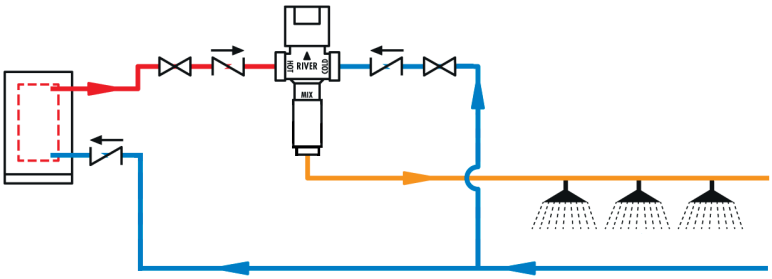
R 00382ND

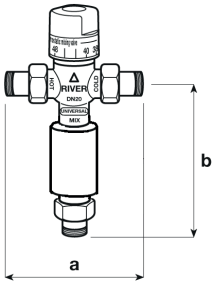
PROTEZIONE DELL'IMPIANTO

Miscelatore termostatico antiscottatura completo di dispositivo magnetico permanente anticalcare molto potente con una induzione residua di 12.900-13.200 Gauss.
L'acqua dell'impianto circola alla temperatura indicata chiaramente sulla maniglia del miscelatore e non alla temperatura prodotta dalla caldaia riducendo così il deposito di calcare nell'impianto. Il CAMPO MAGNETICO del dispositivo fornisce una protezione ulteriore e completa dell'impianto e di tutti gli apparecchi che questo alimenta.

PROTECTION OF THE SYSTEM

Anti-scald thermostatic mixer complete with very powerful permanent magnetic anti-limestone device with a residual induction of 12.900-13.200 Gauss.
The system water circulates at the temperature clearly indicated on the mixer handle and not at the temperature produced by the boiler, thus reducing the limestone deposits in the system. The MAGNETIC FIELD of the device provides further and complete protection of the system and of all the devices it powers.





CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00382ND	½"	115	130	Miscelatore termostatico UNIVERSALE antiscottatura per temperature in entrata fino a 110°C. Può essere utilizzato per impianti tradizionali e con pannelli solari - lettura diretta della temperatura sulla maniglia - con filtri inox, valvole di non ritorno e codoli – completo di DISPOSITIVO MAGNETICO PERMANENTE ANTICALCARE AL NEODIMIO. *UNIVERSAL anti-scalding thermostatic mixer for inlet temperatures up to 110°C. It can be used for traditional systems and with solar panels - direct temperature reading on the handle - with stainless steel filters, non-return valves and tangs - complete with NEODYMIUM PERMANENT ANTI-SCALE MAGNETIC DEVICE*	**163,90**

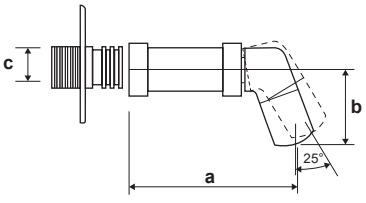
R 799/3ND
RACCOMANDATO
PER ACQUE DURE
RECOMMENDED
FOR HARD WATER

PROTEZIONE DEL SOFFIONE DELLA DOCCIA

Soffione orientabile anticalcare con riduttore automatico di portata di 9 litri/minuto. Il DISPOSITIVO MAGNETICO molto potente del braccio doccia trasforma i cristalli di calcio che non si aggregano incrostando il soffione doccia.

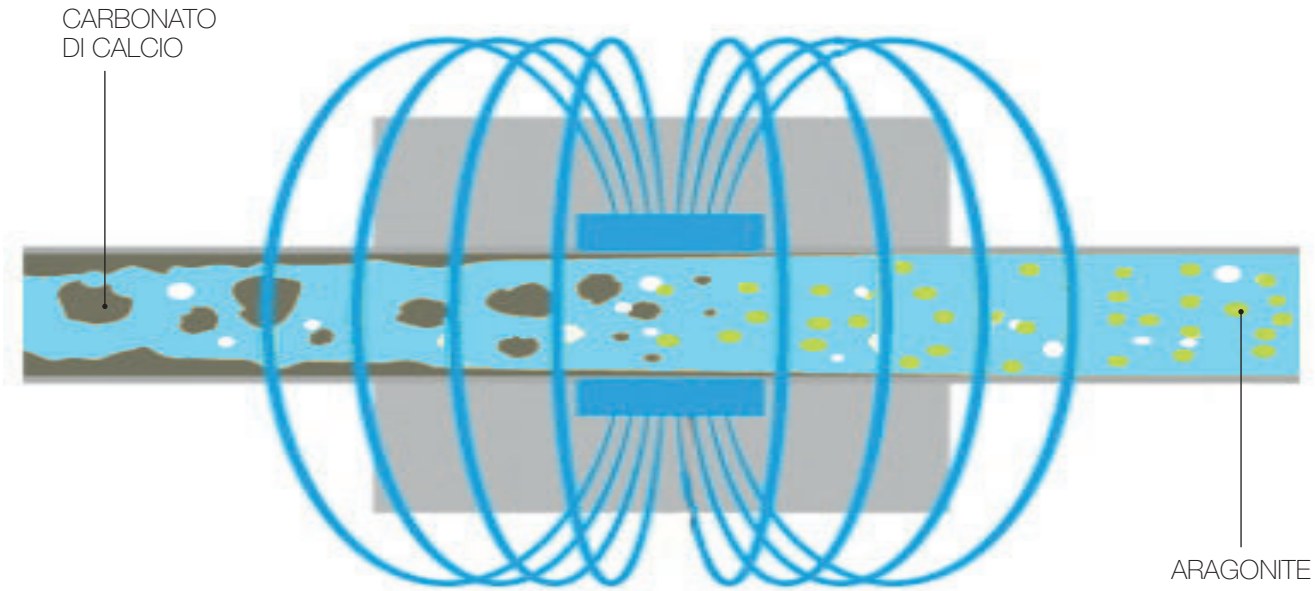
SHOWER HEAD PROTECTION

Adjustable anti-limestone shower head with automatic flow rate reducer of 9 liters/minute. The very powerful MAGNETIC DEVICE of the shower arm transforms the calcium crystals that do not aggregate and encrust the shower head.



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 799/3ND	120	55	½"	Speciale braccio doccia in ottone fuso lucidato e cromato con incorporato il dispositivo magnetico permanente anticalcare con induzione residua di 12.900-13.200 Gauss – soffione doccia orientabile in ottone con riduttore automatico di 9 litri/minuto. *Special shower arm in polished and chromed cast brass with built-in permanent magnetic anti-limescale device with residual induction of 12.900-13.200 Gauss - adjustable brass shower head with automatic reducer of 9 liters/minute.*	**84,67**

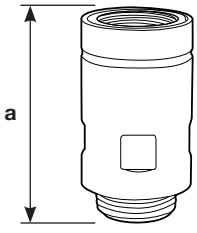
DISPOSITIVI ANTICALCARE MAGNETICI PERMANENTI
PERMANENT MAGNETIC ANTI-SCALE DEVICES



R 00250ND

■ PROTEZIONE DI SINGOLI APPARECCHI – LAVATRICI – LAVASTOVIGLIE – CALDAIE MURALI – SCALDABAGNI – DOCCE – ETC.
Questo dispositivo magnetico anticalcare PROFESSIONALE CON UN NUCLEO DI 4 MAGNETI PERMANENTI DI NEODIMIO MOLTO POTENTI categoria HIGH QUALITY con un campo magnetico di 3.000-3.200 Gauss e con una induzione residua di 12.900-13.200 Gauss. I magneti sono contenuti in un astuccio di poliestere alimentare.
I normali addolcitori cambiano la composizione chimica dell'acqua. Il dispositivo magnetico non aggiunge alcun prodotto chimico e nel passaggio attraverso il campo magnetico del dispositivo l'acqua non perde assolutamente nessuna delle sue importanti sostanze naturali. Il dispositivo magnetico trasforma il carbonato di calcio in aragonite. I cristalli di carbonato di calcio hanno una forma a trapezio che facilita l'aggregazione. I cristalli di aragonite hanno una forma appuntita e non si aggregano tra loro. L'aragonite viene espulsa dallo scorrere dell'acqua e si deposita solo se raggiunge 120°C.

■ *PROTECTION OF INDIVIDUAL APPLIANCES - WASHING MACHINES - DISHWASHER - WALL-MOUNTED BOILERS - WATER HEATERS - SHOWERS - ETC.*
This anti-scale magnetic device PROFESSIONAL ***WITH A NUCLEO OF 4 VERY POWERFUL NEODYMIUM PERMANENT MAGNETS****, HIGH QUALITY category neodymium permanent magnets with a magnetic field of 3.000-3.200 Gauss and with a residual induction of 12.900-13.200 Gauss. The magnets are contained in a food-grade polyester case.*
Normal water softeners change the chemical composition of the water. The magnetic device does not add any chemicals and in passing through the magnetic field of the device, the water loses absolutely none of its important natural substances.The magnetic device transforms the calcium carbonate into aragonite. The calcium carbonate crystals have a trapezoid shape that facilitates aggregation. Aragonite crystals have a pointed shape and do not clump together. Aragonite is expelled by the flow of water and is deposited only if it reaches 120°C.

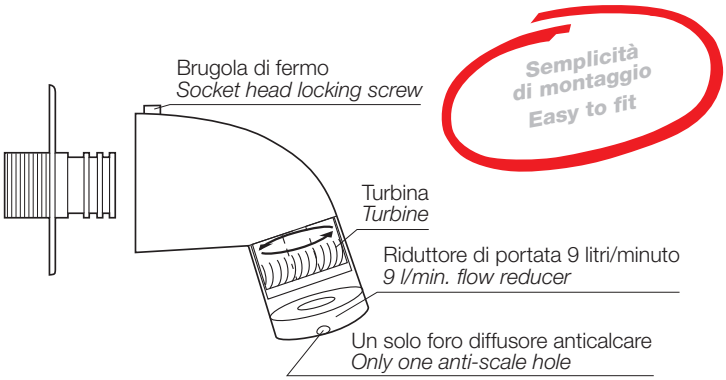


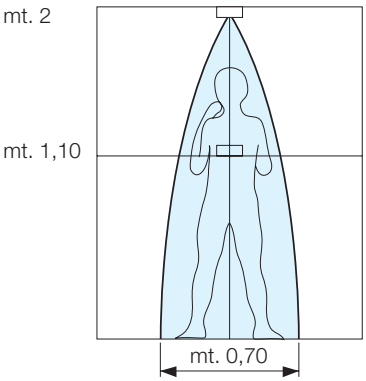
CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R 00250ND	¾"	67	Dispositivo anticalcare magnetico PROFESSIONALE per il trattamento dell'acqua senza l'aggiunta di prodotti chimici – induzione residua 12.900-13.200 Gauss – magneti permanenti di neodimio con rivestimento in polietilene alimentare – corpo ottone lucidato e cromato. *PROFESSIONAL magnetic anti-limestone device for water treatment without the addition of chemicals - residual induction 12.900-13.200 Gauss - permanent neodymium magnets with food grade polyethylene coating - polished and chromed brass body.*	**48,46**
R 00250/3ND	¾"	67	Come modello precedente – confezione 3 pezzi. *As previous model - pack of 3 pieces.*	**144,56**

SOFFIONI DOCCIA PER COMUNITÀ IN OTTONE FUSO

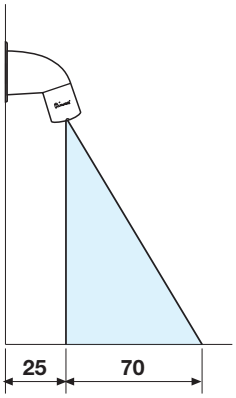
Economizzatore incorporato in tutti i modelli

Community fused brass shower heads with built-in economiser in all models





R 790
Con sagomatura antiappiglio
With anti-hold shaping



Antivandalo

Completamente in ottone fuso non ha possibilità di essere smontato.

Vandal-proof

Completely made in fused brass. It cannot be removed.

Speciale modello anti-impiccagione

cod. 179VP vedi pag. 132

Special anti-hanging model code 179V see p. 132

R 792
Orientabile
Rotary shower

R 799
Brevettato orientabile
Patented rotary shower

Grande economia

Il riduttore di portata incorporato permette di risparmiare più del 60% di acqua ed energia, il consumo è di 9 l/min. indipendentemente dalla pressione.

Grand economy

The integrated flow reducer enables water and energy savings of more than 60% to be made. Consumption is 9 l/min., regardless of pressure.

Anticalcare

Il getto d'acqua esce da 1 solo foro Ø 11.

Anti-scale

Only one hole Ø 11.

SOFFIONI DOCCIA PER COMUNITÀ IN OTTONE FUSO

Consumo ridotto di 9 litri/minuto

Reduced consumption of 9 litres/min.

R 799/3ND
particolarmente consigliato per acque dure
particularly recommended for hard water

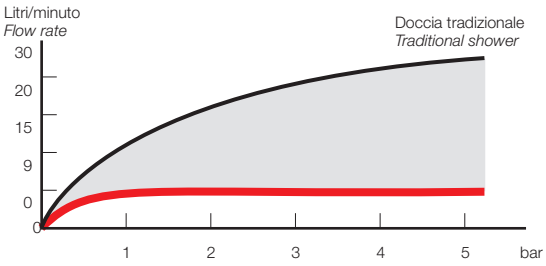
In questo speciale braccio doccia l'acqua passa attraverso 4 potenti magneti di neodimo che proteggono il soffione doccia orientabile dal deposito di calcare.

In this special shower arm, the water passes through 4 powerful neodime magnets that protect the swivel shower head from limescale deposits.

R 798
braccio doccia in ottone fuso e soffione orientabile
shower head in fused brass with rotary shower

R 795
per tutti i bracci doccia
for all shower

R 799/2
brevettato
braccio doccia e soffione orientabile
patented – shower head with rotary shower



Grande economia

Il consumo costante di 9 litri/minuto consente di ridurre la riserva di acqua calda.

Grand economy

Constant consumption 9 liters/minute allows to reduce the hot water reserve.

Anticalcare

Il getto d'acqua spinto dalla turbina ha un'azione autopulente del foro diffusore e quindi la manutenzione è minima.

Anti-scale

The jet of water pushed by the turbine cleans the hole so that servicing is kept to a minimum.

Tonificante

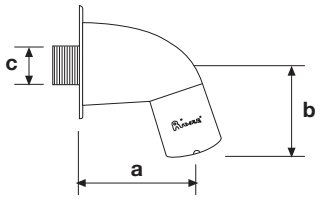
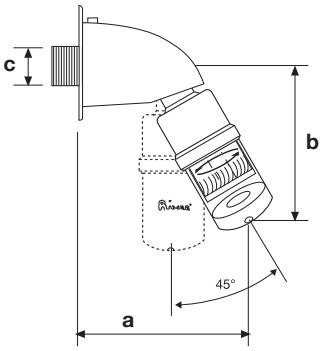
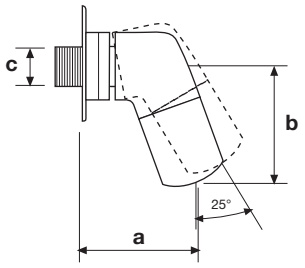
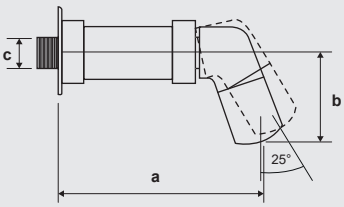
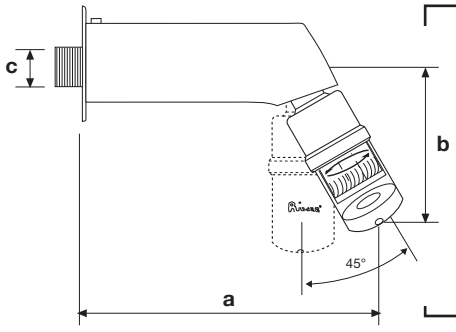
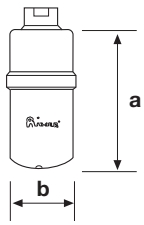
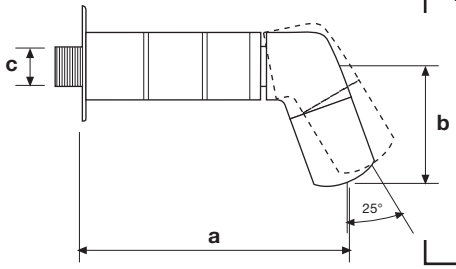
La turbina crea un effetto cadenzato e intermittente dell'acqua e la doccia è tonificante e piacevole.

Tones up

The turbine creates a regular and intermittent supply of water so that the shower tones up and is very pleasant.

SOFFIONI DOCCIA PER COMUNITÀ CON ECONOMIZZATORE 9 l/min.

COMMUNITY BRASS SHOWER HEADS WITH ECONOMIZER 9 l/min.

	CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
	R 790	65	55	1/2"	Braccio doccia antivandalo e anticalcare in ottone fuso lucidato e cromato con soffione incorporato, con getto d'acqua che esce da un solo foro spinto da una turbina in hostaform e con riduttore di portata di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar – il braccio doccia installato a 2 mt. di altezza ha una rosa di 70 cm. *Vandal-proof fused brass shower heads*	**57,53**
	R 792	75	75	1/2"	Braccio doccia antivandalo e anticalcare in ottone fuso lucidato e cromato con soffione snodato, con getto d'acqua che esce da un solo foro spinto da una turbina in hostaform e con riduttore di portata di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar – il braccio doccia installato a 2 mt. di altezza ha una rosa di 70 cm. *Rotary vandal-proof fused brass shower heads*	**70,82**
	R 799	45	55	1/2"	Brevettato – braccio doccia con soffione snodato anticalcare in ottone fuso lucidato e cromato con getto d'acqua che esce da un solo foro spinto da una turbina in hostaform e con riduttore di portata di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar – il braccio doccia installato a 2 mt. di altezza ha una rosa di 70 cm. *Patented – shower head in fused brass with rotary shower*	**51,55**
	R 799/3ND	120	50	1/2"	Brevettato – Speciale braccio doccia con all'interno un dispositivo magnetico di neodimio per la protezione dal calcare del soffione orientabile – il neodimio ha un rivestimento di poliestere alimentare – la turbina eroga da un solo foro diffusore un getto piacevole e abbondante – economizzatore 9 l/min. – ottone fuso lucidato e cromato	**84,67**
	R 798	175	75	1/2"	Braccio doccia in ottone fuso lucidato e cromato, con soffione snodato antivandalo e anticalcare – la turbina con un economizzatore di 9 litri/minuto eroga da un solo foro diffusore un getto piacevole e abbondante – il braccio doccia installato a 2 mt. di altezza ha una rosa di 70 cm. *Shower head in fused brass with rotary shower*	**80,46**
	R 795	60	Ø 32	1/2"	Solo soffione antivandalo e anticalcare con snodo per l'installazione su tutti i bracci doccia, con getto d'acqua che esce da un solo foro spinto da una turbina in hostaform e con riduttore di portata di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar – il soffione installato a 2 mt. di altezza ha una rosa di 70 cm. *Universal rotary shower*	**32,74**
	R 799/2	120	55	1/2"	Brevettato – braccio doccia con soffione snodato anticalcare in ottone fuso lucidato e cromato con getto d'acqua che esce da un solo foro spinto da una turbina in hostaform e con riduttore di portata di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar – il soffione installato a 2 mt. di altezza ha una rosa di 70 cm. *Patented – shower head with rotary shower in fused brass*	**66,70**

ECONOMIZZATORI D'ACQUA

WATER SAVE

Il costo è molto modesto. Il risparmio in un anno di acqua e di energia è superiore al 60%.
Sono indispensabili in comunità, camping, centri sportivi, alberghi, ecc.

These fittings cost very little but they are a must for institutions, camping sites, sport centres, hotels, etc.
Independently of the pressure of 0,5 to 9 bar, the flow reducers ensure fixed consumption of 5, 7, 9 and 14 litres per minute.

ISPEZIONABILI - *INPECTIONABLES*

DURATA ILLIMITATA - *UNLIMITED LIFE*

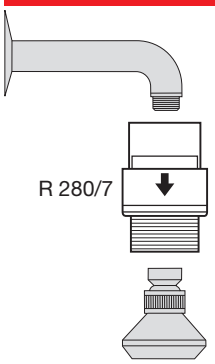
Completamente ispezionabili per una durata illimitata

Completaly inspectable for an unlimited duration

RIDUTTORI AUTOMATICI DI PORTATA A TARATURA FISSA

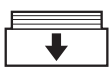
legge n. 10/91 - risparmio energia - D.P.R. n. 412/93 • legge n. 36/94 disposizioni in materia di risorse idriche

PRE-SET FLOW REDUCERS

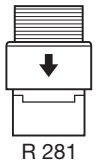


R 280/7

R 280 A7



R 281 A7



R 281

CODICE	Ø	NOTE	€
R 00 280/5 R 00 280/7 R 00 280/9	1/2" 1/2" 1/2"	Riduttore automatico a taratura fissa di 5, 7, 9 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio da 0,5 a 9 bar – dispositivo di taratura in hostaform ispezionabile per eventuale pulitura. **Per raccordare il soffione al braccio doccia** M/F ottone lucidato e cromato – (conf. 6 pezzi) – n° 1 pezzo € 11,70 *Flow reducer for shower 5, 7, 9 litres/minute* *Box – 6 pieces*	**70,20** **70,20** **70,20**
R 00 280 A7	22x1	Riduttore automatico a taratura fissa di 7 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio da 0,5 a 9 bar – dispositivo di taratura ispezionabile per eventuale pulitura. **Per lavello** – per aeratore F 22x1 – ottone lucidato e cromato – (conf. 6 pezzi) – n° 1 pezzo € 4,80 *Flow reducer for sink 7 litres/minute* *Box – 6 pieces*	**28,80**
R 00 281 A7	24x1	Riduttore automatico a taratura fissa di 7 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio da 0,5 a 9 bar – dispositivo di taratura ispezionabile per eventuale pulitura. **Per lavabo** – per aeratore M 24x1 – ottone lucidato e cromato – (conf. 6 pezzi) – n° 1 pezzo € 6,90 *Flow reducer for washbasin 7 litres/minute* *Box – 6 pieces*	**41,40**
R 00 281/5 R 00 281/7 R 00 281/9 R 00 281/14	1/2" 1/2" 1/2" 1/2"	**Per l'installazione sotto il lavabo, bidet o altre** – raccordo in ottone M/F cromato per portata fissa di 5, 7, 9, 14 litri/minuto indipendentemente dalla pressione – da 0,5 a 9 bar - (conf. 6 pezzi) – n° 1 pezzo € 12,80 *Flow reducer for under-washbasin 5, 7, 9, 14 litres/minute* *Box – 6 pieces*	**76,80** **76,80** **76,80** **76,80**

RIVER SPA

RUBINETTERIA TEMPORIZZATA
TIMED TAPS

In tutto il mondo l'acqua è una risorsa sempre più preziosa e sempre più cara.
Per garantire il massimo risparmio dell'acqua potabile tutti i nostri rubinetti e miscelatori temporizzati oltre alla chiusura automatica hanno all'interno un dispositivo che regola il consumo di acqua fino a 2 litri/minuto a 3 bar (crediti LEED).
Senza smontare la cartuccia è facile regolare anche il tempo di apertura.

All over the world water is an increasingly precious and increasingly expensive resource.
To ensure maximum savings in drinking water, all of our timed taps and mixers, in addition to the automatic closure, have a device that regulates water consumption up to 2 liters/minute at 3 bar (LEED credits).
Without disassembling the cartridge, it is also easy to adjust the opening time.

R 01770

Un progetto nuovo di un rubinetto temporizzato lineare elegante sicuro antivandalo con consumi di acqua ridotti fino a 2 litri/min. e tempo di apertura regolabile.

A new project of an elegant and safe vandal-proof linear timed tap with reduced water consumption up to 2 liters/min. and adjustable opening time.

mod. depositato - mod. registered

RIVER SPA

INDICE
INDEX

RUBINETTERIA TEMPORIZZATA
TIMED TAPS

Rubinetti e miscelatori per lavabo p. 64
Taps and mixers for washbasin

Rubinetti e miscelatori a ginocchio p. 85
Taps and mixers knee-operated

Premiscelatori sottolavabo p. 87
Under-washbasin pre-mixers

Rubinetti e miscelatori esterni per doccia p. 91
External taps and mixers for shower

Rubinetti e miscelatori incasso per doccia p. 101
Recessed taps and mixers for shower

Kit lavapiedi p. 115
Foots washer kit

Rubinetti per orinatoio e W.C. p. 116
Taps for urinal and W.C.

Rubinetti e miscelatori antivandalo Ⓥ Ⓟ p. 125
Taps and mixer vandal proof

Pannelli doccia temporizzati antivandalo in acciaio inox p. 150
Stainless steel timed vandal-proof shower panels

Colonne doccia e lavapiedi AISI 316L p. 152
Shower columns and foots washer AISI 316L

Gettoniere in acciaio inox p. 178
Stainless steel token dispensers

Gestione doccia con lettore RFID p. 184
Shower control with RFID reader

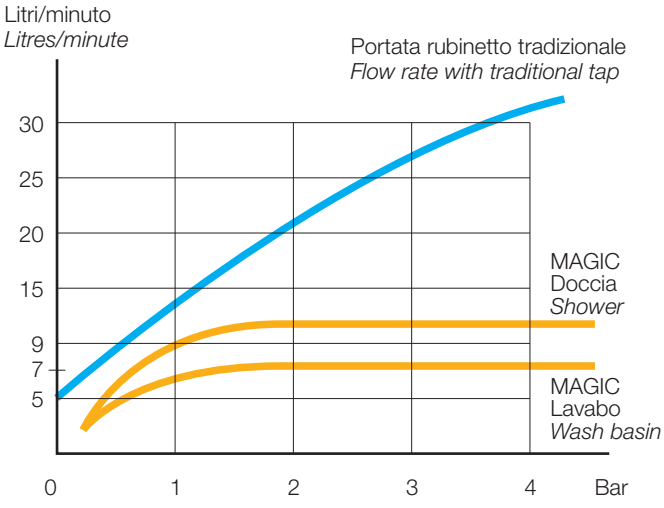
MAGIC - MINIMAGIC

RUBINETTERIA TEMPORIZZATA CON TEMPO DI APERTURA REGOLABILE

TIMED TAPS WITH ADJUSTABLE OPENING TIME

R 7100
Rubinetto.
Tap.

GRANDE ECONOMIA
GREAT SAVINGS



I rubinetti della serie MAGIC oltre al filtro inox, hanno un dispositivo automatico incorporato nella cartuccia che garantisce sempre lo stesso consumo di acqua da 0,5 a 9 bar.

Il tempo di apertura è regolabile.

Con la serie MINIMAGIC è possibile regolare la portata fino a 2 litri/minuto. Anche in questa serie il tempo di apertura è facilmente regolabile.

Il grafico rappresenta il consumo di acqua in un minuto di un rubinetto tradizionale e il consumo di un temporizzato MAGIC con dispositivo automatico.

The taps of the MAGIC range, in addition to the stainless steel filter, have an automatic device incorporated in the cartridge that always guarantees the same water consumption from 0.5 to 9 bar.

The opening time is adjustable.

With the MINIMAGIC range it is possible to adjust the flow rate up to 2 liters/minute. Also in this range the opening time is easily adjustable.

The graph represents the water consumption in one minute of a traditional tap and the consumption of a MAGIC timer with automatic device.

AFFIDABILITÀ - *RELIABILITY*

Tutta la serie è stata progettata per uso pubblico e quindi è particolarmente robusta e antivandalo. Nessuna parte è danneggiabile o asportabile.

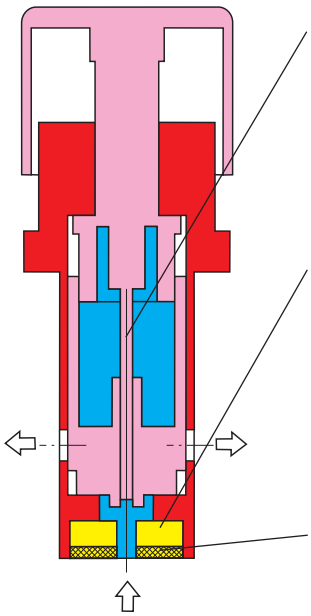
Nuova cartuccia GREEN con spillo mobile:
- tempo di apertura facilmente regolabile.
- nella serie MINIMAGIC possibilità di ridurre il consumo di acqua fino a 2 litri/minuto.
- anticalcare
- ad ogni azionamento della maniglia lo spillo inox brevettato con il suo spostamento contribuisce a mantenere la cartuccia in hostaform pulita.

Seguendo le istruzioni del progetto di normativa Europea sono stati eseguiti nel nostro laboratorio 250.000 cicli di apertura e chiusura senza riscontrare alcun logoramento.

The whole series has been designed for public use and is therefore particularly robust and vandal-proof. No part can be damaged or removed.

New GREEN cartridge with movable pin:
- easily adjustable opening time.
- in the MINIMAGIC series it is possible to reduce water consumption up to 2 liters/min.
- anti-scale
- with each actuation of the handle, the patented stainless steel pin with its displacement helps to keep the hostaform cartridge clean.

Following the instructions of the European Standard project, 250,000 opening and closing cycles were performed in our laboratory without encountering any wear.



SEMPLICITÀ - *SIMPLICITY*

L'installatore per la messa in opera della serie MAGIC non deve smontare la cartuccia per regolare la portata e il tempo di apertura.
La portata è di 7 o 9 litri/minuto grazie al riduttore automatico incorporato nella cartuccia.
Anche se nell'impianto cambierà la pressione da 0,5 a 9 bar il consumo resterà costante.
Il tempo di apertura si regola facilmente sull'esterno della maniglia con la chiave a brugola in dotazione.

Nella serie MINIMAGIC si toglie la cartuccia e con un cacciavite è facile regolare la portata fino a circa 2 litri/minuto.
Anche in questa serie il tempo di apertura si regola con la chiave a brugola sull'esterno della maniglia.

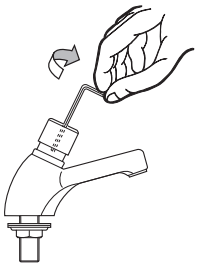
Quando il tempo di apertura è regolato a zero sec. il rubinetto è perfettamente chiuso. Questa posizione può essere utilizzata per il **fuori servizio**.

The installer for the installation of the MAGIC series does not have to disassemble the cartridge to adjust the flow rate and the opening time.
The flow rate is 7 or 9 liters / minute thanks to the automatic reducer incorporated in the cartridge.
Even if the pressure in the system changes from 0.5 to 9 bar, consumption will remain constant.
The opening time is easily adjusted on the outside of the handle with the supplied Allen key.

In the MINIMAGIC series the cartridge is removed and with a screwdriver it is easy to adjust the flow rate up to about 2 liters/minute.
Also in this series, the opening time is adjusted with the Allen key on the outside of the handle.

When the opening time is set to zero sec. the tap is perfectly closed. This position can be used for out of service.

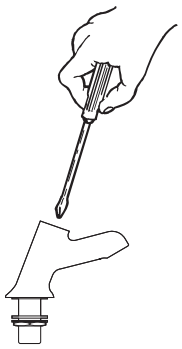
R 715/61
Miscelatore monocomando.
Single control mixer.



SERIE MAGIC

con portata fissata automaticamente e tempo di apertura regolabile - brevettato

- senza smontare la cartuccia si regola il tempo di apertura con la chiave a brugola in dotazione
  - lavabi da 0 a circa 30 sec. pressione 3 bar
  - docce da 0 a circa 50 sec. pressione 3 bar
  seguendo le indicazioni della normativa EN 816
- ad ogni utilizzo, premendo la maniglia, lo spillo inox rettificato con il suo spostamento contribuisce a pulire la cartuccia
- la cartuccia è in ottone e ha incorporato il riduttore automatico di portata e 1 filtro inox
- il consumo di acqua è di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar per i lavabi, 9 litri/minuto per le docce seguendo le indicazioni della normativa EN 816
- un segnalino blu o rosso sulla maniglia indica acqua fredda o calda

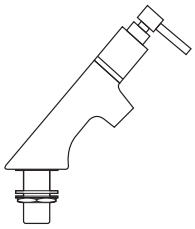


SERIE MINIMAGIC

con portata regolabile - brevettato

- semplicemente con un cacciavite si può regolare la portata per ottenere il massimo risparmio di acqua e un consumo minimo di **circa 2 litri/minuto**
- lo spostamento dello spillo inox ad ogni azionamento della maniglia contribuisce a pulire la cartuccia che è interamente in ottone con serbatoio in hostaform
- Possibilità di regolare il tempo di apertura da 0 a 30 secondi con la chiave in dotazione
- questa serie è particolarmente economica ma con una affidabilità eccezionale

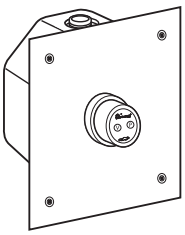
- speciale cartuccia temporizzata per pressioni inferiori a 0,5 bar con tempo di apertura regolabile 0-30 sec. cod. A3061 a pag. 526



SERIE UNIQUE

con portata regolabile - mod. depositato

- il design della maniglia rende l'apertura particolarmente agevole
  la portata è regolabile ed il consumo minimo è di **circa 2 litri/minuto**
- lo spostamento dello spillo inox ad ogni azionamento della maniglia contribuisce a pulire la cartuccia



SERIE MAGIC Ⓥ Ⓟ

VANDAL PROOF - brevettato

- rubinetteria temporizzata **antibloccaggio antivandalo**, se la maniglia è volontariamente bloccata l'acqua si chiude subito
- economizzatore automatico incorporato nella cartuccia dei mod. MAGIC e portata regolabile nei mod. MINIMAGIC

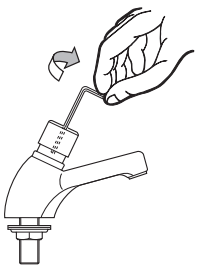
filtro autopulente

Per non essere costretti a frequenti interventi di pulizia delle cartucce temporizzate è raccomandata l'installazione di un filtro autopulente nell'impianto.

I nostri rubinetti temporizzati serie MAGIC, MINIMAGIC, UNIQUE e MAGIC Ⓥ Ⓟ sono estremamente robusti e il loro funziona mento è sempre affidabile anche per periodi molto lunghi di utilizzo.
Per la Vostra piena soddisfazione è necessario osservare semplici regole:

1) **prima di installare gli apparecchi è indispensabile spurgare accuratamente le tubazioni**;
2) i filtri speciali inox di cui sono dotati tutti gli apparecchi non devono essere tolti;
3) se si riscontra un funzionamento non corretto al momento dell'installazione, Vi preghiamo di smontare la cartuccia e lavarla accuratamente sotto l'acqua;
4) è opportuno controllare i **soffioni della doccia** prima di smontare la cartuccia temporizzata. Se il tempo di apertura si allunga può significare che i soffioni hanno bisogno di essere puliti;
5) Non utilizzare soffioni doccia con il riduttore di portata perché è già incorporato nella cartuccia temporizzata
6) **non utilizzare mai grassi per il meccanismo interno della cartuccia e non deformare le molle inox tirandole**
7) la cromatura deve essere pulita utilizzando esclusivamente acqua e sapone senza abrasivi, per la pulizia dell'acciaio inox non utilizzare sostanze aggressive quali il cloro;
8) se i rubinetti restano inattivi per parecchio tempo (es: fermo invernale in un campeggio) è opportuno svuotare le tubazioni, pulire il filtro inox delle cartucce e conservarle al riparo dalla luce e dal freddo.

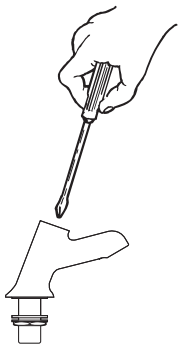
- Le nostre cartucce sono in ottone e non si gettano mai!



MAGIC RANGE

with automatic flow reducer - patented

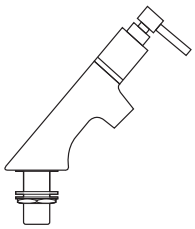
- *without dismantling the cartridge use the Allen Key supplied to adjust flow duration*
  - washbasin from 0 to about 30 seconds pressure 3 bar
  - shower from 0 to about 50 seconds pressure 3 bar
  following the regulations EN 816
- *whenever the handle is pressed a ground stainless steel needle moves and cleans the brass cartridge*
- *the automatic flow reducer and 1 stainless steel filter are built into the cartridge*
- *water consumption is 7 litres/minute from 0,5 to 9 bar for washbasins, 9 litres/minute for the showers following the regulations EN 816*
- *a blue or red point on the handle shows cold or hot water*



MINIMAGIC RANGE

with adjustable flow - patented

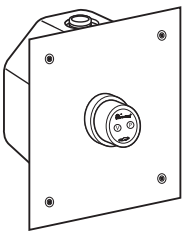
- *the flow rate is simple to adjust using a screwdriver to achieve maximum water savings and a minimum water consume* ***about 2 litres/minute***
- *every time the handle is pressed, the stainless steel needle moves and cleans the brass cartridge*
- *Do not use shower heads with the flow reducer because it is already incorporated in the timed cartridge*
- *possibility to adjust the opening time from 0 to 30 sec. with the supplied key*
- *this range is particularly economy but with an exceptional reliability*
- *special timed cartridge for pressures lower than 0.5 bar, with adjustable opening time 0-30 sec. cod. A3061 a pag 526*



UNIQUE RANGE

with adjustable flow - registered model

- *handle design makes the opening easier*
- *adjustable water flow and* ***about 2 litres/minute*** *minimum water consumption*
- *every time the handle is pressed, the stainless steel needle moves and cleans the brass cartridge*



MAGIC Ⓥ Ⓟ RANGE

patented

- ***antilock vandal-proof*** *timed taps, immediate stop of water if the handle is voluntarily locked*
- *automatic economizer built-in in the cartridge mod. MAGIC, and adjustable water flow in the mod. MINIMAGIC*

self-cleaning filter

To avoid frequents cleaning-interventions on the timed cartridges is recommended to install a self-cleaning filter in the system.

Our timed taps of MAGIC, MINIMAGIC, UNIQUE and MAGIC Ⓥ Ⓟ range are extremely strong and their working is always reliable also for very long periods of utilization. For your fully satisfaction it is necessary observe some simple rules:

1) ***before to install the taps it is indispensable to drain carefully the pipe-line****;*
2) *never take away the special stainless steel filters that are inside all ours taps;*
3) *if there is a wrong working of the tap during the installation, please, take away the cartridge and clean it carefully with water;*
4) *it is necessary to check the* ***shower heads*** *before to dismount the timed cartridge. If the opening time become long can be that the shower heads have to be cleaned;*
5) *Do not use shower heads with the flow reducer because it is already incorporated in the timed cartridge*
6) ***never use grease for the internal mechanism of the cartridge and do not deform the stainless steel spring extending it***
7) *the chromium-plating have to be cleaned using exclusively water and soap without abrasive, for cleaning stainless steel do not use aggressive substances as chlorine;*
8) *if the taps remain inactive for a long period (for example the winter closing of a camping) it is opportune empty the piping system, clean the stainless steel filter of the cartridges and keep them protected from the cold and light.*

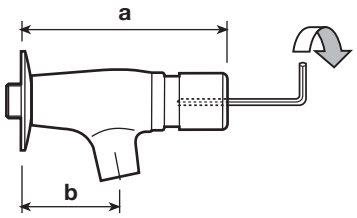
- *Our cartridges are made in brass and you never throw it away!*

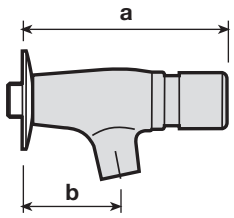
RUBINETTI E MISCELATORI TEMPORIZZATI A PARETE PER LAVABO Ø 1/2”

WALL MOUNTED TIMED TAPS AND MIXERS FOR WASH BASIN

tempo di apertura regolabile, cartuccia con dispositivo automatico di portata e filtro inox.

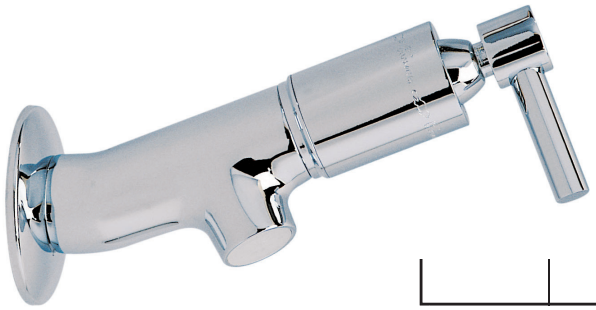
adjustable opening time, cartridge with automatic flow rate device and stainless steel filter.

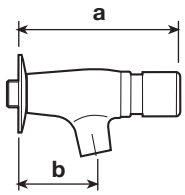
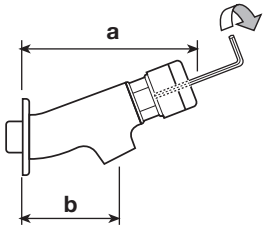
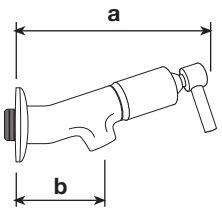




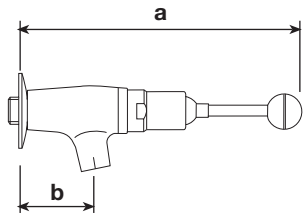
portata regolabile tempo regolabile

adjustable flow rate adjustable time

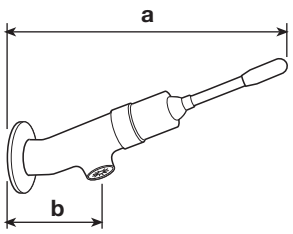


CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R 701	125	65	MAGIC – rubinetto a parete comando a pulsante – cartuccia in ottone e con dispositivo automatico di portata di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar – ottone lucidato e cromato – completo di rosetta mm. 56 – erogazione circa 20 sec. *Flow rate 7 l/min. – opening time about 20 sec.* 	**63,37**
R 7000	130	65	MAGIC – rubinetto a parete con tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 30 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con segnalino blu e rosso per la maniglia *Flow rate 7 l/min. – adjustable time*	**67,29**
R 701/2	125	65	MAGIC – rubinetto “fontanelle” con comando a pulsante, erogazione per circa 20 secondi, portata costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Cartuccia in ottone con filtri inox. Non cromato – per antichizzarlo togliere con diluente la protezione trasparente sul corpo e sulla maniglia *For public “fontanelle“ – no chromium-plated – flow rate 7 l/min. – opening time about 20 sec.*	**65,67**
R 1701/2 VP	130	65	MAGIC Ⓥ Ⓟ – rubinetto “fontanelle antivandalo” con cartuccia antibloccaggio. Caratteristiche come articolo precedente – non cromato. Fino a 4 bar arresto immediato dell’erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *For public “fontanelle” – timed cartridge Ⓥ Ⓟ – no chromium-plated – vandal proof – flow rate 7 l/min. – opening time about 20 sec.*	**96,45**
R 00 701/2	120	68	MINIMAGIC – rubinetto a parete con portata regolabile fino ad un consumo minimo di 2 litri/minuto, tempo di apertura di circa 20 secondi regolabile con la chiave in dotazione e con cartuccia in ottone con spillo inox. Corpo inclinato per facilitare il movimento della mano per l’apertura *Adjustable flow rate – opening time about 20 sec.* 	**46,06**
R 00701/3	120	68	MINIMAGIC – rubinetto “fontanelle” non cromato – stesse caratteristiche mod. precedente *For public “fontanelle” – no chromium-plated – ditto*	**46,06**
R 3701	160	68	UNIQUE – mod. depositato – rubinetto temporizzato a parete con comando facilitato – portata regolabile sino ad un consumo minimo di 2 l/min. – cartuccia in ottone con spillo inox – tempo di apertura circa 10 sec. Il corpo inclinato del rubinetto e il design della maniglia rendono l’apertura particolarmente agevole *Adjustable flow rate – opening time about 10 sec.* 	**59,84**

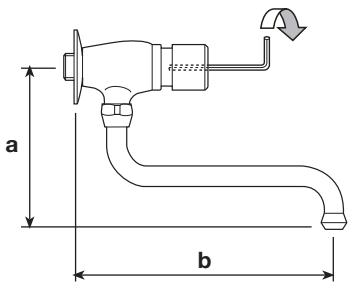
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 702	200	65		MAGIC – rubinetto a parete comando a leva, con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 20 sec. – cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar *Flow rate 7 l/min. – opening time about 20 sec.*	**85,61**



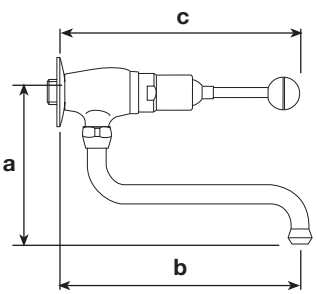
R 00 702	210	68		MINIMAGIC – rubinetto a parete comando a leva, con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 10 sec. – portata regolabile fino ad un consumo minimo di circa 2 litri/minuto *Tap at wall with lever control opening time of about 10 sec. – adjustable flow rate up to a minimum consumption of about 2 l/min.*	**64,90**



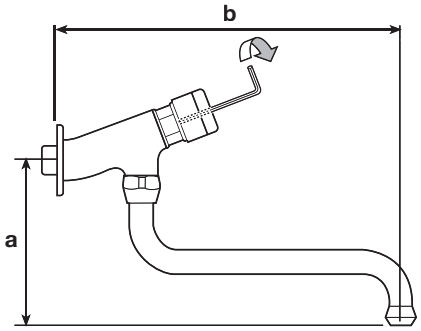
R 7003	135	230		MAGIC – rubinetto a parete con tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 30 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con segnalino blu e rosso per la maniglia. Bocca di erogazione orientabile Ø 16, lunghezza mm. 180 *Flow rate 7 l/min. – opening time about 30 sec.*	**80,19**



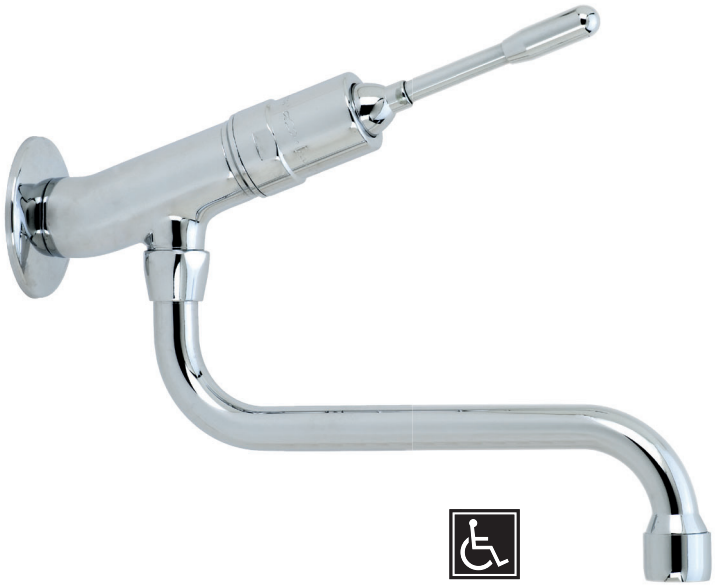
R 704	135	230	185	MAGIC – rubinetto a parete comando a leva, con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 20 sec. – cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Bocca di erogazione orientabile Ø 16, lunghezza mm. 180 *Flow rate 7 l/min. – opening time about 20 sec.*	**97,72**

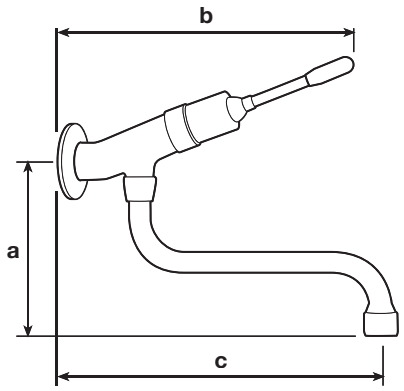


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00 703/2	115	225		MINIMAGIC – rubinetto a parete con portata regolabile fino ad un consumo minimo di 2 litri/minuto, tempo di apertura di circa 20 secondi regolabile con la chiave in dotazione e con cartuccia in ottone e spillo inox. Corpo inclinato per facilitare il movimento della mano per l'apertura. Bocca di erogazione orientabile Ø 16, lunghezza mm. 180 *Adjustable flow rate – opening time about 10 sec.*	**60,30**

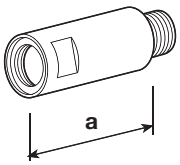


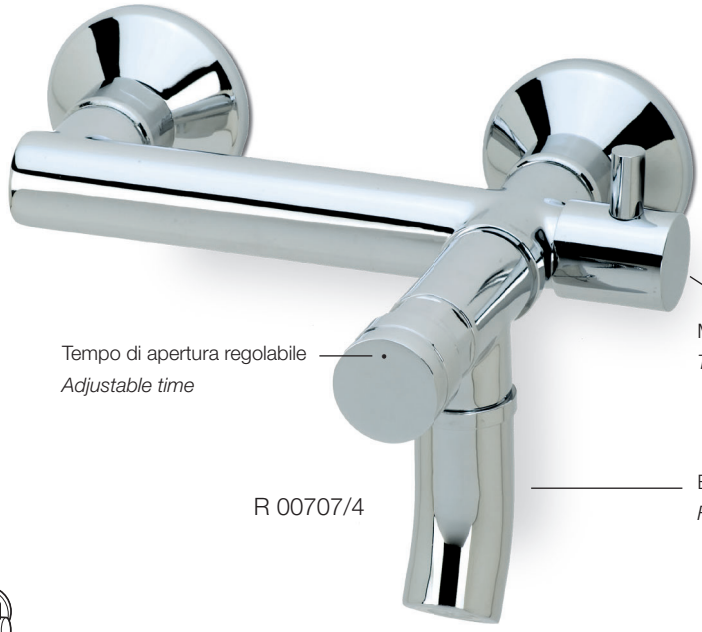
R 00 704	115	220	215	MINIMAGIC – rubinetto a parete comando a leva, con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 10 sec. – portata regolabile fino ad un consumo minimo di circa 2 litri/minuto *Tap at wall with lever control opening time of about 10 sec. – adjustable flow rate up to a minimum consumption of about 2 l/min.*	**84,68**



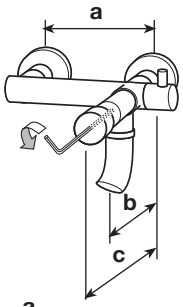


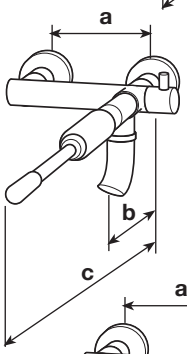
R 700/50	50			Prolunga mm. 50 MF per rubinetti MAGIC e MINIMAGIC, ottone lucidato e cromato *Extension 50 mm.*	**16,62**
R 700/75	75			Prolunga mm. 75 MF per rubinetti MAGIC e MINIMAGIC, ottone lucidato e cromato *Extension 75 mm.*	**19,66**

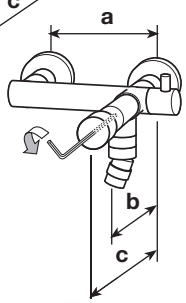




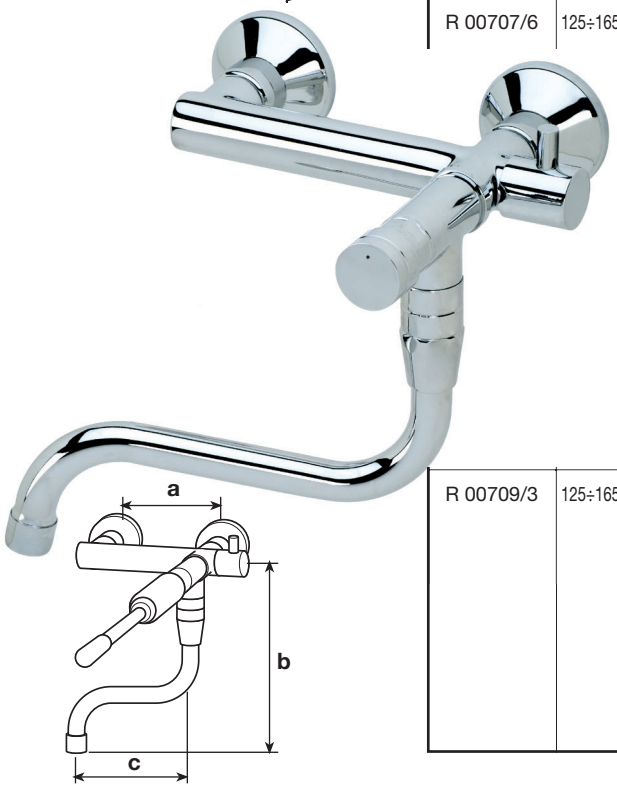
R 00707/4







CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00707/4	125÷165	145	190	MINIMAGIC – miscelatore a parete con 2 raccordi a incasso regolabili da 125 a 165 mm. – portata regolabile fino ad un consumo minimo di 2 litri/minuto – tempo di apertura circa 20 sec. regolabile con la chiave in dotazione – cartuccia in ottone e spillo inox – bocca di erogazione fissa Ø 30 *Fixed spout Ø 30 – adjustable flow rate 2 l/min. – opening time about 20 sec.*	**186,76**
R 00709	125÷165	145	280	Comando a leva – caratteristiche come art. precedente – tempo di apertura circa 10 sec. *Lever control – ditto – flow rate about 10 sec.*	**211,21**
R 00707/5	125÷165	130	190	MINIMAGIC – miscelatore a parete con 2 raccordi a incasso regolabili da 125 a 165 mm. – portata regolabile fino ad un consumo minimo di 2 litri/minuto con aeratore orientabile – tempo di apertura circa 20 sec. regolabile con la chiave in dotazione – cartuccia in ottone e spillo inox – aeratore orientabile *Swivel aerator – adjustable flow rate 2 l/min – opening time about 20 sec.*	**174,35**

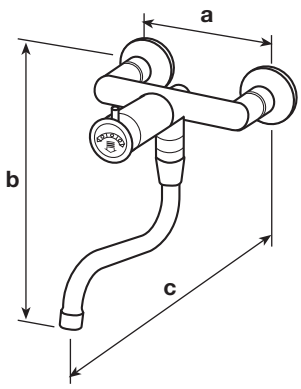


R 00707/6	125÷165	170	200	MINIMAGIC – miscelatore a parete con 2 raccordi a incasso regolabili da 125 a 165 mm. – portata regolabile fino ad un consumo minimo di 2 litri/minuto con bocca di erogazione Ø 20 – lunghezza 200 mm. – tempo di apertura circa 20 sec. regolabile con la chiave in dotazione – cartuccia in ottone e spillo inox – distanza dalla parete 330 mm. *Swivel spout Ø 20 – adjustable flow rate 2 l/min – opening time about 20 sec.*	**191,04**
R 00709/3	125÷165	170	200	Comando a leva – caratteristiche come articolo precedente – tempo di apertura circa 10 sec. *Lever control – ditto – flow rate about 10 sec.*	**214,76**

MISCELATORI MONOCOMANDO TEMPORIZZATI A PARETE PER LAVABO

WALL MOUNTED SINGLE-CONTROL TIMED MIXERS FOR WASHBASIN

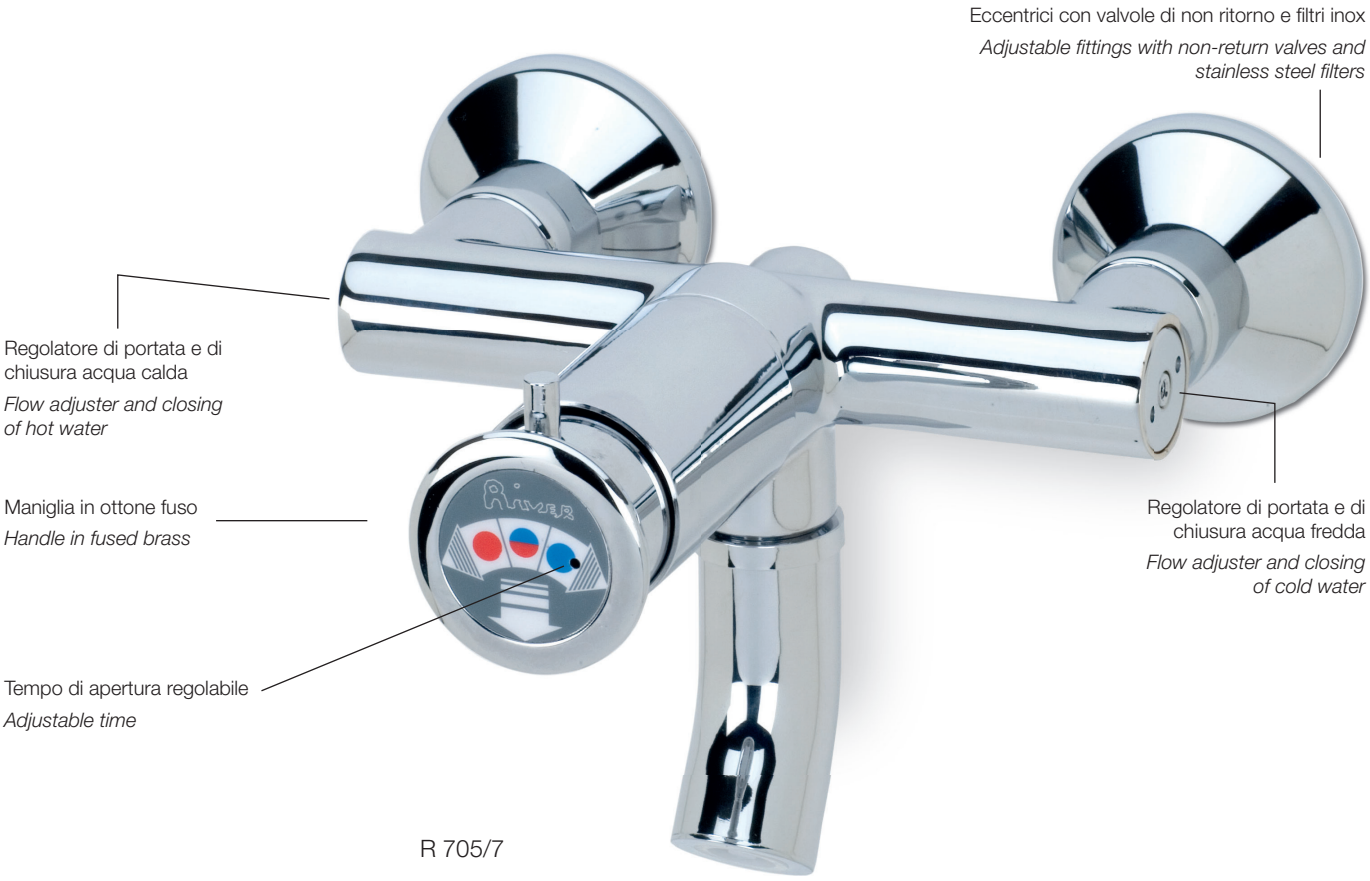
R 00705/2



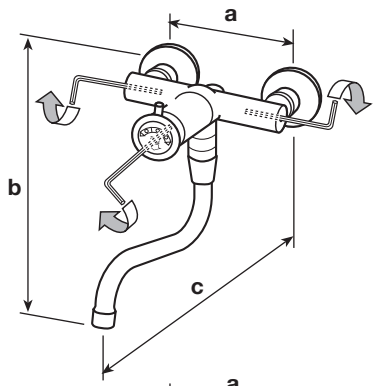
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00705/2	125÷165	155	265	MINIMAGIC – miscelatore monocomando per lavabo a pulsante con bocca orientabile Ø 20 lunghezza 200 mm. – distanza dalla parete 270 mm. – erogazione per circa 20 sec. di 10 litri/minuto – cartuccia in ottone con spillo e filtri inox – corpo satinato – maniglia in ottone fuso lucidato e cromato – limitatore di temperatura regolabile antiscottatura – completo di valvole di non ritorno e filtri inox *Brass handle – flow rate 10 l/min. – opening time about 20 sec. – Adjustable Anti-scalding temperature limiter*	**223,60**

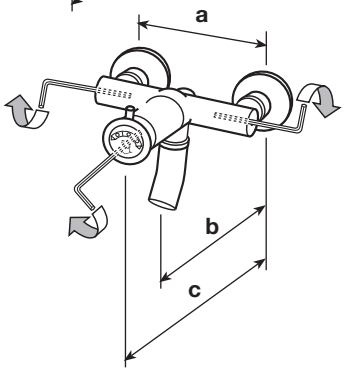
MISCELATORI MONOCOMANDO TEMPORIZZATI A PARETE PER LAVABO

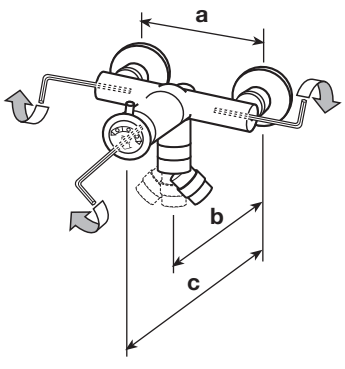
TIMED SINGLE-LEVER MIXERS AT WALL FOR SINK



R 705/7





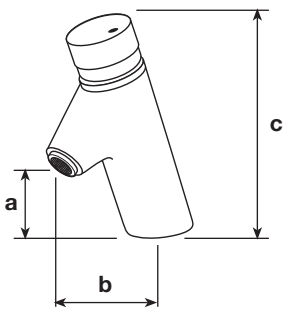


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 705/6	125÷165	155	265	Miscelatore esterno lavabo monocomando temporizzato a pulsante con bocca orientabile Ø 20 – distanza dalla parete 270 mm. – tempo di apertura regolabile da 0 a 30 sec. – portata costante di 10 litri/minuto da 0,5 a 9 bar – cartuccia in ottone con spillo e filtri inox. Completo di 2 raccordi incasso regolabili da 125 a 165 mm., rosetta mm. 64 con valvole di non ritorno e filtro inox. Con la chiave a brugola in dotazione possibilità di regolare la portata e di chiudere l'erogazione per l'eventuale manutenzione – limitatore di temperatura regolabile antiscottatura – maniglia in ottone lucidato e cromato con targhetta indicatrice *Brass handle – flow rate 7 l/min. – adjustable opening time from 0 to 30 sec. – Adjustable anti-scalding temperature limiter*	**262,80**
R 705/7	125÷165	95	180	Miscelatore esterno lavabo monocomando temporizzato a pulsante con bocca fissa Ø 30 – limitatore di temperatura regolabile antiscottatura – tempo di apertura regolabile da 0 a 30 sec. – portata costante di 10 litri/minuto da 0,5 a 9 bar – cartuccia in ottone con spillo e filtri inox. Presentazione come articolo precedente *External timed mixer, fixed spout Ø 30 – adjustable time from 0 to 30 sec. constant flow rate 9 l/min, brass cartridge – Adjustable anti-scalding temperature limiter*	**244,32**
R 705/8	125÷165	70	180	Miscelatore esterno lavabo monocomando temporizzato a pulsante con aeratore orientabile – limitatore di temperatura regolabile antiscottatura – tempo di apertura regolabile da 0 a 30 sec. – portata costante di 10 litri/minuto da 0,5 a 9 bar – cartuccia in ottone con spillo e filtri inox. Presentazione come articolo precedente *Ditto – with swivel aerator*	**251,16**

RUBINETTI TEMPORIZZATI PER BORDO LAVABO
TIMED TAPS FOR WASHBASIN

R 7101/2

- Particolarmente robusto con una linea semplice ed elegante corpo e maniglia Ø 50
  Particularly robust with a simple and elegant line body and handle Ø 50
- Il tempo di apertura è regolabile da 0 a 30 sec. senza smontare la cartuccia.
  The opening time is adjustable from 0 to 30 sec. without removing the cartridge.
- Riduttore automatico per un consumo di acqua fisso di 7 litri/minuto
  Automatic flow reducer for a fixed water consuption of 7 liters/minute

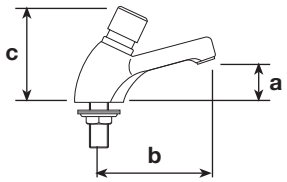


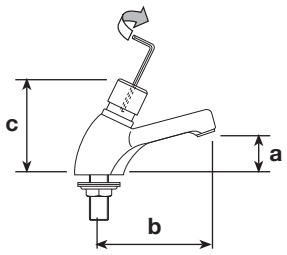
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 7101/2	70	80	170	MAGIC – modello depositato - rubinetto lavabo antivandalo a pulsante con tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 30 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar – corpo particolarmente robusto Ø 50 mm. – cartuccia in ottone con spillo mobile e filtri inox, serbatoio anticalcare in hostaform. *MAGIC - registered model - vandal-proof push-button washbasin tap with opening time adjustable with the key supplied from 0 to 30 seconds, with automatic flow rate device for a constant water supply of 7 liters/minute from 0.5 to 9 bar - particularly body robust Ø 50 mm. - brass cartridge with movable pin and stainless steel filters, tank antiscale in hostaform*	**119,36**

R 7100
Cartuccia con dispositivo automatico di portata 7 litri/minuto.
Cartridge with fixed flow rate 7 l/min.

- tempo di apertura regolabile, cartuccia con dispositivo automatico di portata e filtro inox.

  adjustable opening time, cartridge with automatic flow rate device and stainless steel filter.



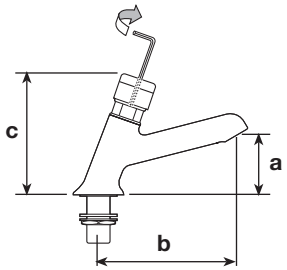


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 710	50	115	110	MAGIC – rubinetto lavabo comando a pulsante – cartuccia in ottone e con dispositivo automatico di portata di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar – ottone lucidato e cromato – erogazione circa 20 sec. – foratura mm. 22, spessore max del piano mm. 30 *Flow rate 7 l/min. – opening time about 20 sec.*	**78,50**
R 7100	50	115	110	MAGIC – rubinetto lavabo con tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 30 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con segnalino blu e rosso per la maniglia *Flow rate 7 l/min. – adjustable time*	**81,80**

- portata regolabile tempo regolabile

  adjustable flow rate adjustable time

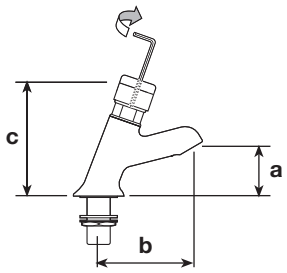
R 00 712

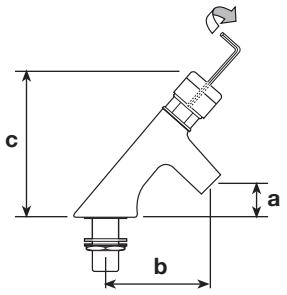


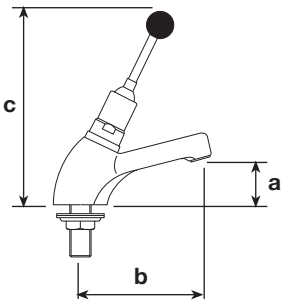
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00 712	61	123	120	MINIMAGIC – rubinetto lavabo con portata regolabile fino ad un consumo minimo di 2 litri/minuto, tempo di apertura di circa 20 secondi regolabile con la chiave in dotazione – cartuccia in ottone con spillo inox – foratura mm. 22, spessore max del piano mm. 25 *Adjustable flow rate minimum consumption 2 l/min – adjustable time*	**63,50**

R 00710/3

R 00710/4

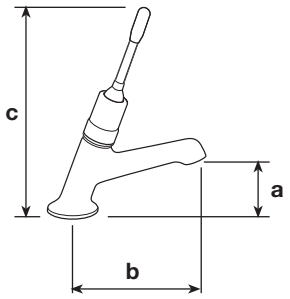


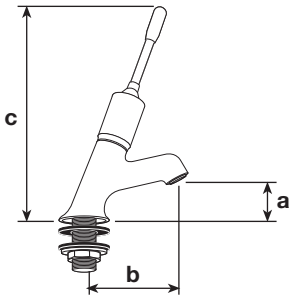


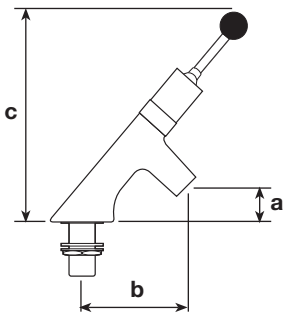
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00 710/3	44	85	115	MINIMAGIC – rubinetto lavabo con portata regolabile fino a 2 litri/minuto, tempo di apertura di circa 20 secondi regolabile con la chiave in dotazione – cartuccia in ottone con spillo inox – foratura mm. 22, spessore max del piano mm. 25 MINIMAGIC - washbasin with adjustable flow rate up to 2 liters/ minute, opening time of about 20 seconds adjustable with the supplied key - brass cartridge with stainless steel pin - hole 22 mm, max thickness of the top 25 mm.	**53,32**
R 00 710/4	43	95	140	MINIMAGIC – rubinetto lavabo portata regolabile fino a 2 litri/minuto, tempo di apertura di circa 20 secondi regolabile con la chiave in dotazione – cartuccia in ottone con spillo inox – foratura mm. 22, spessore max del piano mm. 30 MINIMAGIC - washbasin tap adjustable flow rate up to 2 liters/ minute, opening time of about 20 seconds adjustable with the supplied key - brass cartridge with stainless steel pin - drilling mm. 22, max thickness of the top mm. 30	**56,78**
R 711	50	115	170	MAGIC – rubinetto lavabo comando a leva, con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 20 sec. – cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar – foratura mm. 22, spessore max del piano mm. 30 *MAGIC - level control washbasin tap, with a simple touch in all directions, water flow is obtained for about 20 seconds. - brass cartridge with stainless steel needle and filters and with automatic flow rate device for constant water supply of 7 liters/min. from 0.5 to 9 bar -drillin mm. 22, max thickness of the top mm. 30* 	**95,90**

R 00711/2

R 00711/3



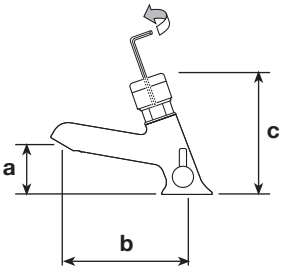


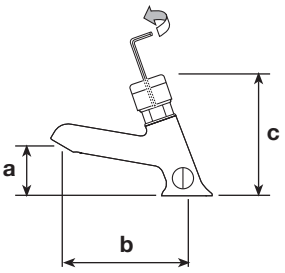
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00 711/2	61	123	200	MINIMAGIC – rubinetto lavabo comando a leva, con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottine l'erogazione per circa 10 sec. – portata regolabile fino ad un consumo minimo di 2 litri/minuto – foratura mm. 22, spessore max del piano mm. 30 *MINIMAGIC - Washbasin tap with control lever – opening time about 10 sec. – adjustable flow rate up to a minimum consumption of about 2 l/min. – drilling 22 mm. – maximum thickness flat 30 mm.*	**73,50**
R 00 711/3	44	85	195	MINIMAGIC – rubinetto lavabo comando a leva – con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 10 sec. Portata regolabile fino a un consumo minimo di 2 litri/minuto – cartuccia in ottone con spillo inox – foratura mm. 22, spessore max del piano mm. 25 *Washbasin tap with control lever – opening time about 10 sec. – adjustable flow rate up to a minimum consumption of about 2 l/min. – brass cartridge with inox pin – drilling 22 mm. – maximum thickness flat 25 mm.*	**66,63**
R 00 714	43	95	190	MINIMAGIC – rubinetto lavabo comando a leva, con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottine l'erogazione per circa 10 sec. Portata regolabile fino ad un consumo minimo di 2 litri/minuto – foratura mm. 22, spessore max del piano mm. 30 *MINIMAGIC - Washbasin tap with control lever – opening time about 10 sec. Adjustable flow rate up to a minimum consumption of about 2 l/min. – drilling 22 mm. – maximum thickness flat 30 mm.* 	**69,74**

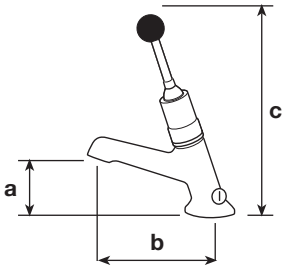
MISCELATORI TEMPORIZZATI PER LAVABO E BIDET
TIMED MIXERS FOR WASHBASIN AND BIDET

R 00716

R 00716/2





CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00716	61	123	120	MINIMAGIC – miscelatore lavabo a pulsante – tempo di apertura di circa 20 sec. regolabile con la chiave in dotazione – portata 10 litri/minuto – scelta della temperatura con levetta laterale – completo di n. 2 speciali valvole di non ritorno. *MINIMAGIC - push-button washbasin mixer - opening time of about 20 sec. adjustable with the key supplied - flow rate 10 liters/minute - choice of temperature with side lever - complete with n.2 special non-return valves.*	**98,71**
R 00716/2	61	123	120	Miscelatore lavabo a pulsante – la temperatura non è modificabile dall'utente – tempo di apertura di circa 20 sec. regolabile con la chiave in dotazione – portata 10 litri/minuto – stesse caratteristiche del modello precedente. *Push-button washbasin mixer - the temperature cannot be changed by the user - opening time of about 20 sec. adjustable with the supplied key - flow rate 10 liters/minute - same characteristics as the previous model.*	**95,35**
R 00719	61	123	200	Miscelatore lavabo comando a leva – con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 15 sec. – portata 10 l/min. – scelta della temperatura con levetta laterale – completo di n. 2 speciali valvole di non ritorno. *Lever-control washbasin mixer – with a simple touch in all directions, delivery is obtained for about 15 seconds. flow rate 10 liters/minute – choice of temperature with side lever - complete with n.2 special non-return valves.*	**111,08**
R 00719/2	61	123	200	Miscelatore lavabo comando a leva – la temperatura non è modificabile dall'utente – caratteristiche come modello precedente. *Lever control basin mixer - the temperature cannot be changed by the user - characteristics as the previous model.* 	**111,08**

R 00719

MISCELATORI TEMPORIZZATI PER LAVABO E BIDET
TIMED MIXERS FOR WASHBASIN AND BIDET

R 00715/2

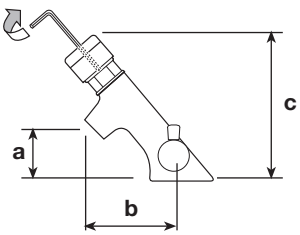
R 00715/3

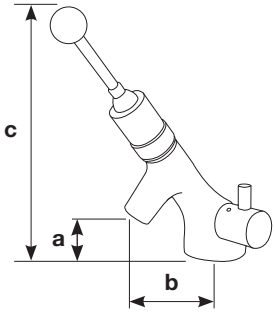
- Miscelatori temporizzati innovativi e versatili per un bagno di comunità.
  Il consumo di acqua può essere ridotto fino a 2 l/min.

  Innovative and versatile timed mixers for a community bathroom.
  The water consumption can be reduced by up to 2 l/min.

- L'inclinazione del corpo rende l'apertura particolarmente agevole

  The inclination of the body makes the opening particularly easy





CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00 715/2	45	85	140	MINIMAGIC – miscelatore lavabo e bidet a pulsante – scelta della temperatura con levetta laterale. Portata regolabile fino ad un consumo minimo di 2 litri/minuto. Tempo di apertura di circa 20 secondi regolabile con la chiave in dotazione. Completo di n. 2 speciali valvole di non ritorno Ø 3/8" per il montaggio sull'uscita di tutti i rubinetti a squadra. *MINIMAGIC - push-button washbasin and bidet mixer - choice of temperature with side lever. Flow rate adjustable up to a minimum consumption of 2 liters/min. Opening time of about 20 seconds adjustable with the key supplied. Complete with n.2 special non-return valves Ø3/8" for mounting on the outlet of all angle cocks.*	**129,25**
R 00 715/3	45	85	190	Miscelatore come articolo precedente con comando a leva – con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 15 sec. *Mixer as previous item with lever control - with a simple touch in all directions, water supply is obtained for about 15 sec.*	**141,38**

MISCELATORI TEMPORIZZATI PER BORDO LAVABO
TIMED MIXERS FOR WASHBASIN

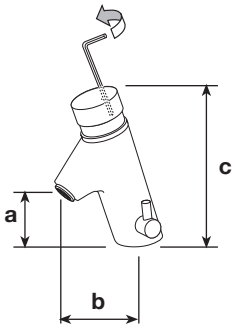
Miscelatore antivandalo Ø 50 in ottone fuso

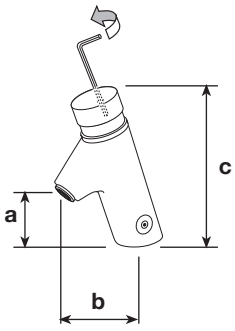
- tempo di apertura regolabile e riduttore automatico di portata di 7 l/min.

Vandal-proof mixer Ø 50 in fused brass

- *adjustable opening time and automatic flow reducer of 7 l/ min.*

R 7150/2



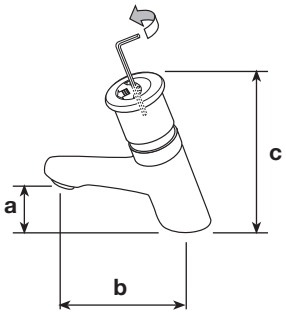


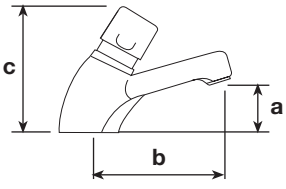
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 7150/2	70	80	170	MAGIC - modello depositato - Miscelatore lavabo a pulsante - corpo particolarmente robusto Ø 50 mm. con levetta laterale per la scelta della temperatura - tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 30 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Completo di n. 2 speciali valvole di non ritorno Ø 3/8" per il montaggio sull'uscita di tutti i rubinetti a squadra *MAGIC - registered model - push button washbasin mixer - particularly robust body Ø 50 mm. with side lever for selecting the temperature - opening time adjustable with the key supplied from 0 to 30 seconds, with automatic flow rate device for a constant water supply of 7 liters/minute from 0.5 to 9 bar. Complete with n.2 special non-return valves Ø3/8" for mounting on the outlet of all angle cocks.*	**173,40**
R 7151/2	70	80	170	MAGIC - modello depositato - Miscelatore lavabo a pulsante, la temperatura non è modificabile dall'utente - il tempo di apertura è regolabile da 0 a 30 sec. Stesse caratteristiche del modello precedente. *MAGIC - registered model - timed mixer - non-adjustable temperature from the final user*	**173,40**

MISCELATORI MONOCOMANDO TEMPORIZZATI PER BORDO LAVABO
SINGLE-CONTROL TIMED MIXERS FOR WASHBASIN

R 715/61
Miscelatore monocomando.
Single lever mixer.

R 715/5
Miscelatore monocomando.
Single lever mixer.





CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 715/61	65	125	165	MAGIC – miscelatore lavabo monocomando a pulsante con maniglia in ottone fuso lucidato e cromato – tempo di apertura regolabile da 0 a 30 sec. con la chiave in dotazione – cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e dispositivo automatico di portata di 7 litri/minuto – limitatore di temperatura regolabile antiscottatura – completo di n. 2 speciali valvole di non ritorno Ø 3/8" per il montaggio su tutti i rubinetti a squadra *Fused brass handle – flow rate 7 l/min. – adjustable time and anti-scalding temperature limiter*	**242,64**
R 715/5	55	115	140	Miscelatore lavabo monocomando a pulsante erogazione per circa 20 secondi, portata costante di 10 litri/minuto. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox – completo di n. 2 speciali valvole di non ritorno Ø 3/8" per il montaggio sull'uscita di tutti i rubinetti a squadra – maniglia robusta in ABS cromato con anima in ottone – Limitatore di temperature regolabile antiscottatura *Chromium plated ABS handle – flow rate 10 l/min. – opening time about 20 sec. – with 2 special non return valves – Adjustable anti-scalding temperature limiter*	**209,70**

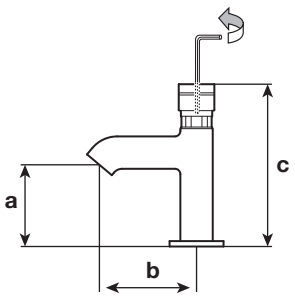
RUBINETTI TEMPORIZZATI PER BORDO LAVABO

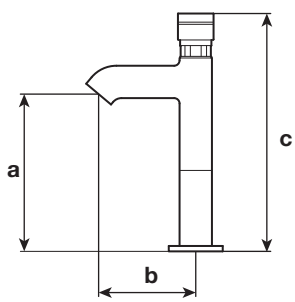
TIMED TAPS FOR WASHBASIN EDGE

- portata regolabile
  tempo regolabile
  adjustable flow rate
  adjustable time

R 01760

R 01761





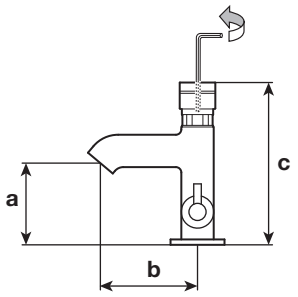
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 01760	76	92	150	Rubinetto lavabo comando a pulsante - modello depositato - portata regolabile fino a 2 litri/minuto, tempo di apertura circa 20 sec. regolabile con la chiave in dotazione - cartuccia in ottone con spillo inox – flessibile inox e kit di fissaggio. *Push-button operated washbasin tap - registered model - adjustable flow rate up to 2 liters/minute, adjustable opening time about 20 sec. adjustable with the supplied key - brass cartridge with stainless steel pin – stainless steel hose and fixing kit.*	**88,10**
R 01761	146	92	220	Rubinetto lavabo comando a pulsante come articolo precedente completo di prolunga cm. 7 - flessibile inox e kit di fissaggio. *Push-button operated washbasin tap as previous article complete with extension cm. 7 - stainless steel hose and fixing kit.*	**100,50**
R 01762	216	92	290	Rubinetto lavabo comando a pulsante come articolo precedente completo di prolunga cm. 14. *Push-button operated washbasin tap as previous article complete with extension cm. 14*	**108,46**

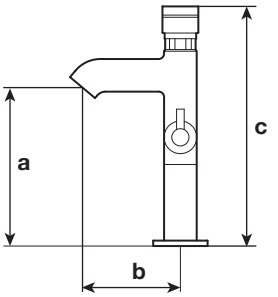
MISCELATORI TEMPORIZZATI PER BORDO LAVABO

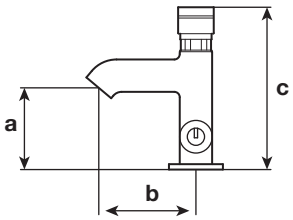
TIMED MIXERS FOR WASHBASIN

- Tempo di apertura regolabile senza smontare la cartuccia.
  Opening time adjustable without disassembling the cartridge.
- Consumo di acqua regolabile facilmente fino a 2 litri/minuto.
  Water consumption easily adjustable up to 2 liters/minute
- Possibilità di montaggio di una prolunga.
  Possibility of mounting an extension.

R 01770







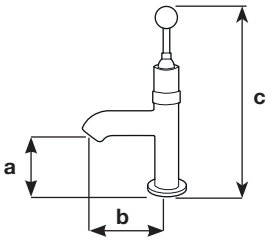
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 01770	76	92	150	Miscelatore lavabo comando a pulsante – modello depositato - scelta della temperatura con levetta laterale - portata regolabile fino a 2 litri/minuto, tempo di apertura circa 20 sec. regolabile con la chiave in dotazione - cartuccia in ottone con spillo inox - in dotazione 2 flessibili inox - 2 valvole di non-ritorno e kit di fissaggio. *Push button washbasin mixer - registered model - choice of temperature with side lever - adjustable flow rate up to 2 liters/minute, opening time about 20 sec. adjustable with the supplied key - brass cartridge with stainless steel pin - supplied with 2 stainless steel hoses - 2 non-return valves and fixing kit.*	**109,10**
R 01771	146	92	220	Miscelatore lavabo comando pulsante come articolo precedente completo di prolunga cm. 7 - 2 flessibili inox e kit di fissaggio. *Push button washbasin mixer as previous article complete with extension cm. 7 - 2 stainless steel hoses and fixing kit.*	**122,00**
R 01772	216	92	290	Miscelatore lavabo comando pulsante come articolo precedente completo di prolunga cm. 14. *Push button washbasin mixer as previous article complete with extension cm. 14.*	**129,50**
R 01770/2	76	92	150	Miscelatore lavabo a pulsante - la temperatura non è modificabile dall'utente. *Push-button basin mixer - the temperature cannot be changed by the user.*	**109,10**

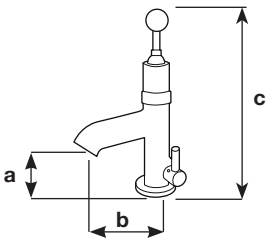
RUBINETTI E MISCELATORI TEMPORIZZATI PER LAVABO APERTURA FACILITATA

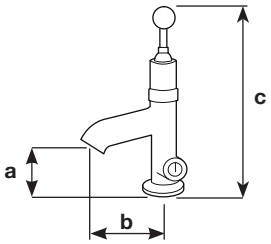
TIMED TAPS AND MIXERS FOR WASHBASINS EASY OPENING

R 01760/3

R 01770/3





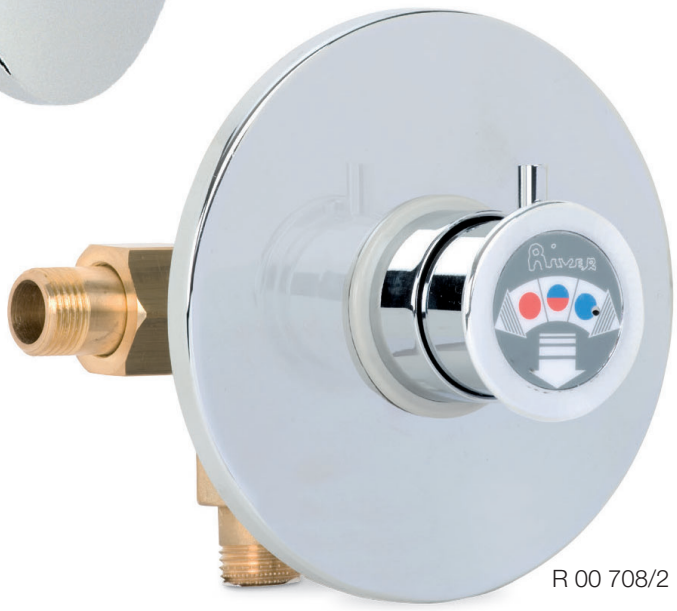


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 01760/3	76	92	225	Rubinetto lavabo temporizzato con comando facilitato – modello depositato – potata regolabile fino a 2 litri/minuto – cartuccia in ottone con spillo inox – flessibile inox e kit di fissaggio. *Timed basin tap with easy control - registered model - adjustable flow rate up to 2 liters/minute - brass cartridge with stainless steel pin – stainless steel hose and fixing kit.*	**100,10**
R 01770/3	76	92	225	Miscelatore lavabo temporizzato con comando facilitato - modello depositato – scelta della temperatura con levetta laterale – potata regolabile fino a 2 litri/minuto – cartuccia in ottone con spillo inox – n. 2 flessibili inox - 2 valvole di non-ritorno e kit di fissaggio. *Timed washbasin mixer with easy control - registered model - choice of temperature with side lever - adjustable pruning up to 2 liters/minute - brass cartridge with stainless steel pin – n. 2 stainless steel - 2 non-return valves and fixing kit.*	**121,10**
R 01770/4	76	92	225	Miscelatore lavabo temporizzato con comando facilitato – la temperatura non è modificabile dall'utente. *Timed washbasin mixer with easy control - the temperature cannot be changed by the user.*	**121,10**

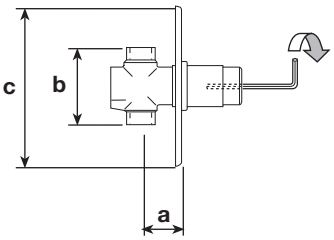
RUBINETTI E MISCELATORI TEMPORIZZATI DA INCASSO PER LAVABO
BUILT-IN TIMED TAPS AND MIXERS FOR WASHBASIN

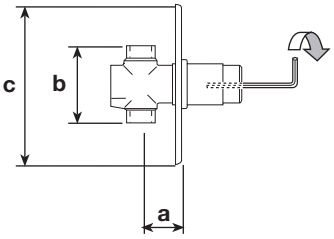
R 7120

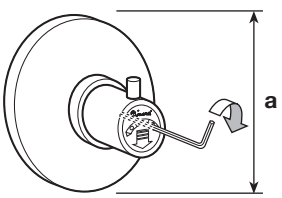
R 00713/2



R 00 708/2







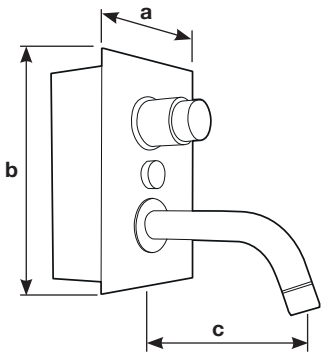
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 7120	35÷65	72	117	MAGIC – rubinetto incasso per lavabo, comando a pulsante attacchi F – completo di piastra regolabile Ø 117 ottone lucidato e cromato – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 30 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar – segnalino blu e rosso per la maniglia. In dotazione protezione per le opere di muratura *Washbasin tap – brass plate – flow rate 7 l/min. – adjustable time*	**86,50**
R 00713/2	50÷85	65	110	Rubinetto incasso per lavabo, comando a pulsante 1/2" F – completo di piastra Ø 110 mm. in acciaio inox AISI 304 portata 10 litri/minuto – tempo di apertura circa 20 sec. regolabile con la chiave in dotazione – in dotazione protezione per le opere di muratura. *Timed tap – opening time about 20 sec. adjustable with the supplied key – stainless steel plate.*	**63,64**
R 00708/2	Ø 137			MAGIC – miscelatore monocomando temporizzato da incasso per lavabo – economizzatore automatico di 7 litri/minuto – tempo di apertura regolabile da 0 a 30 sec. – limitatore di temperatura regolabile antiscottatura – completo di codoli 1/2" e valvole di non ritorno con filtri inox – piastra ottone lucidato e cromato Ø 137 – maniglia in ottone fuso lucidato e cromato e targhetta indicatrice *Brass plate and handle – flow rate 7 l/min. – adjusta ble time – Adjustable anti-scalding temperature limiter*	**192,50**

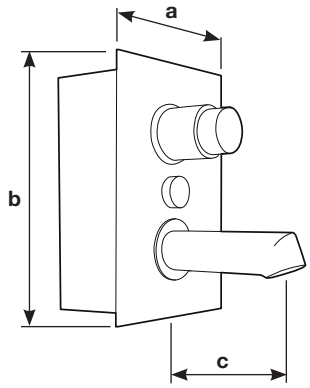
RUBINETTI E MISCELATORI TEMPORIZZATI DA INCASSO PER LAVABO CON BOCCA DI EROGAZIONE

RECESSED TIMED TAPS AND MIXERS FOR WASHBASIN WITH SPOUT

R 00717

R 00718



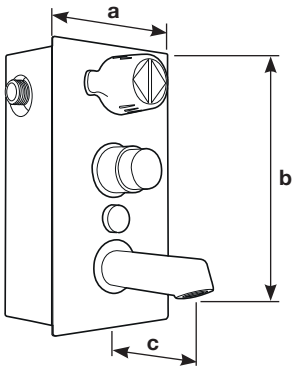


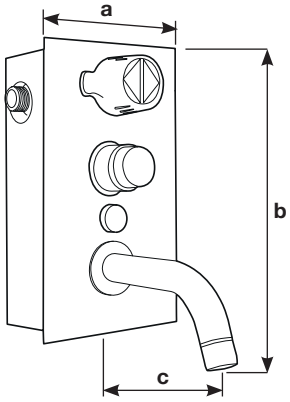
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00717	115	210	155	Rubinetto temporizzato da incasso per lavabo e lavello con bocca fissa – piastra in acciaio inox AISI 304 lucida senza viti apparenti economizzatore automatico 7 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – tempo di apertura regolabile con chiave in dotazione da 0 a 20 sec. – 2 scatole per il montaggio: ■ scatola n.1 da incasso prof. mm. 75 con premontata tutta la parte idraulica ■ scatola n.2 con la piastra inox completa di bocca di erogazione Ø 24 lunghezza mm.155 con aeratore *Recessed timed tap for washbasin and sink with fixed spout – polished AISI 304 stainless steel plate without apparent screws - automatic economizer of 7 liters/min. regardless of the operating pressure - opening time adjustable with the key supplied from 0 to 20 sec. - 2 mounting boxes:* ■ *box 1 built-in prof. mm. 75 with all the pre-assembled hydraulic part* ■ *box n.2 with stainless steel plate complete with spout Ø 24 length mm.155 with aerator*	**258,90**
R 00717/2	115	210	195	Come articolo precedente – con bocca di erogazione Ø 24 lunghezza mm.195 con aeratore. *As previous model - with spout Ø 24 length mm.195 with aerator.*	**261,40**
R 00718	115	210	100	Come articolo precedente – con bocca di erogazione fusa Ø 30 lunghezza mm.100 lucidata e cromata con rompigetto antivandalo. *As previous model - with fused spout Ø 30 length 100 mm. polished and chromed with vandal-proof jet breaker*	**264,30**
R 00718/2	115	210	150	Come articolo precedente – con bocca di erogazione fusa Ø 30 lunghezza mm.150. *As previous model - with fused spout Ø 30 length 150 mm.*	**270,20**

RUBINETTI E MISCELATORI TEMPORIZZATI DA INCASSO PER LAVABO CON BOCCA DI EROGAZIONE
RECESSED TIMED TAPS AND MIXERS FOR WASHBASIN WITH SPOUT

R 00722

R 00723



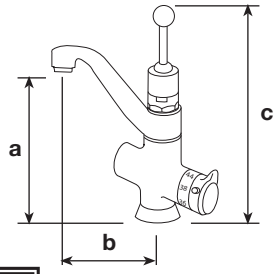


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00722	134	297	155	Miscelatore temporizzato da incasso per lavabo e lavello con bocca fissa – piastra in acciaio inox AISI 304 lucida senza viti apparenti – miscelatore con dischi in hostaform con maniglia ABS cromato con anima in ottone completo di valvole di non ritorno -limitatore di temperatura regolabile antiscottatura - economizzatore automatico 7 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – tempo di apertura regolabile con chiave in dotazione da 0 a 20 sec. – 2 scatole per il montaggio: ■ scatola n.1 da incasso prof. mm. 75 con premontata tutta la parte idraulica ■ scatola n.2 con la piastra inox completa di bocca di erogazione ∅ 24 lunghezza mm.155 con aeratore *Recessed timed mixer for washbasin and sink with fixed spout – polished AISI 304 stainless steel plate without apparent screws - mixer with hostaform discs with chromed ABS handle with brass core complete with non-return valves - adjustable anti-scalding temperature limiter - automatic economizer 7 liters/ minute regardless of the operating pressure - opening time adjustable with the key supplied from 0 to 20 sec. - 2 mounting boxes:* ■ *box 1 built-in prof. mm. 75 with all pre-assembled the hydraulic part* ■ *box n.2 with stainless steel plate complete with mouth of dispensing ∅ 24 length mm.155 with aerator*	**384,70**
R 00722/2	134	297	195	Come articolo precedente – con bocca di erogazione ∅ 24 lunghezza mm.195 con aeratore. *As previous model - with spout ∅ 24 length mm.195 with aerator.*	**387,20**
R 00723	134	297	100	Come articolo precedente – con bocca di erogazione fusa ∅ 30 lunghezza mm.100 lucidata e cromata con rompigetto antivandalo. *As previous model - with fused spout ∅ 30 length 100 mm. polished and chromed with vandal-proof jet breaker*	**390,70**
R 00723/2	134	297	150	Come articolo precedente – con bocca di erogazione fusa ∅ 30 lunghezza mm.150. *As previous model - with fused spout ∅ 30 length 150 mm.*	**396,60**

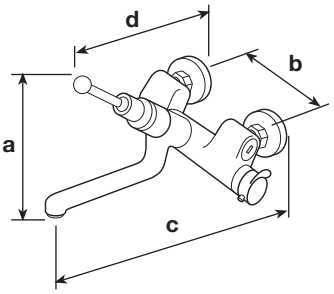
MISCELATORI TERMOSTATICI TEMPORIZZATI ANTISCOTTATURA PER LAVABO

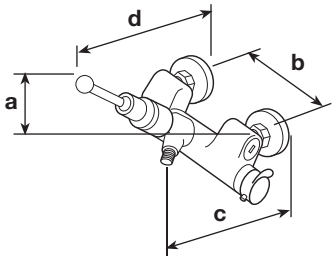
ANTI-SCALDING TIMED THERMOSTATIC MIXERS FOR WASHBASIN

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
R 716	175	135	260		MAGIC – miscelatore lavabo termostatico con bocca orientabile, comando a leva, con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 30 secondi. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Maniglia graduata con pulsante di sicurezza a 40°, termostato ultrasensibile con blocco dell'erogazione se manca l'acqua fredda. Può funzionare anche con caldaia istantanea a gas. Completo di n. 2 speciali valvole di non ritorno Ø 3/8" per il montaggio sull'uscita di tutti i rubinetti a squadra *Flow rate 7 l/min. – opening time about 30 sec.*	**284,92**



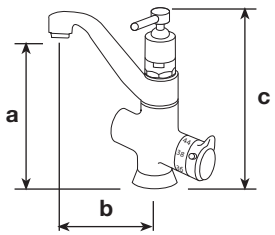
R 760	100	125÷165	300	245	MAGIC – miscelatore termostatico a parete regolabile da 125 a 165 mm. con bocca fusa orientabile 180 mm. – comando a leva, con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 30 secondi. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Maniglia graduata con pulsante di sicurezza a 40°, termostato ultrasensibile con blocco dell'erogazione se manca l'acqua fredda. Può funzionare anche con caldaia istantanea a gas. Completo di n. 2 speciali valvole di non ritorno *Swivel fused spout – flow rate 7 l/min. – opening time about 30 sec.*	**353,78**





R 763	85	125÷165	140	245	Come articolo precedente con attacco Ø 1/2" per tubo flessibile *Ditto with connection Ø 1/2" for flexible pipe*	**312,35**

R 3716	175	135	215		UNIQUE – mod. depositato miscelatore lavabo termostatico – con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 30 secondi. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Maniglia graduata con pulsante di sicurezza a 40°, termostato ultrasensibile con blocco dell'erogazione se manca l'acqua fredda. Può funzionare anche con caldaia istantanea a gas. Completo di n. 2 speciali valvole di non ritorno *Flow rate 7 l/min. – opening time about 30 sec.*	**280,14**



RUBINETTI E MISCELATORI TEMPORIZZATI CON COMANDO A GINOCCHIO PER LAVABO

KNEE-OPERATED TIMED TAPS AND MIXERS FOR WASHBASIN

R 720
Comando a ginocchio con leva in nylon. Con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 20 sec.
Portata automatica 7 litri/minuto, fissaggio a parete con tassello Ø 8.

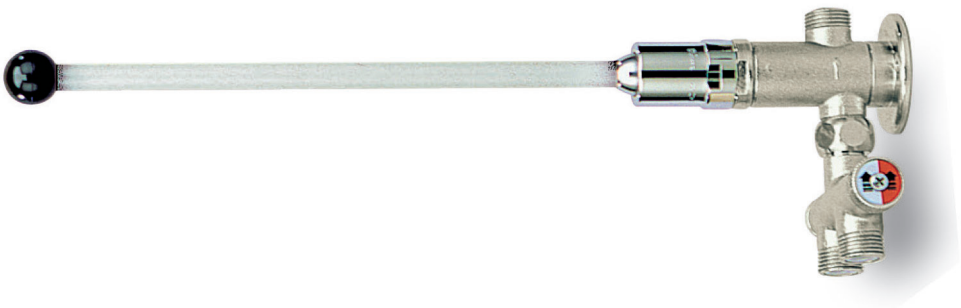
Knee-operated tap with nylon lever. No adjustment required before installation; just a touch and 7 l/min. is supplied for about 20 sec. at 0,5 to 9 bar. Wall mounted with 8 Ø plug.

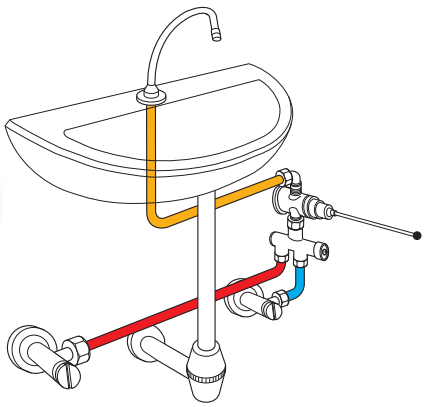
R 721
Comando a ginocchio con leva in nylon.

Angle tap - knee operated - same features as the R 720.

R 00720
MINIMAGIC - comando a ginocchio con leva in nylon.
Erogazione per circa 15 sec.

MINIMAGIC - knee-operated tap with nylon lever - water flow about 15 sec.

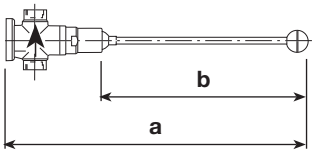


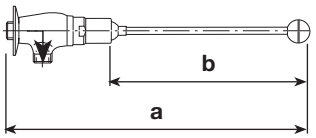


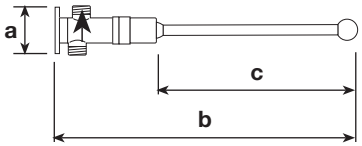
R 00720/700
Con il semplice tocco in tutte le direzioni della leva in nylon si ottiene l'erogazione per circa 15 sec. Completo di premiscelatore e valvole di non ritorno.

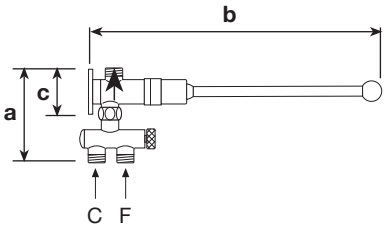
Just a touch in any directions of the nylon lever. Opening time is about 15 seconds. This tap is complete of pre-mixer and non-return valve.

RUBINETTI E MISCELATORI TEMPORIZZATI CON COMANDO A GINOCCHIO PER LAVABO
KNEE-OPERATED TIMED TAPS AND MIXERS FOR WASHBASIN









CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 720	395	270		MAGIC – rubinetto sottolavabo comando a ginocchio con leva in nylon speciale mm. 270 – fissaggio a parete tassello Ø 8, oppure su inox con vite M6 – con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 20 secondi. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar *Knee-operated tap with nylon lever – just a touch and 7 l/min. is supplied for about 20 sec.*	**86,50**
R 721	390	270		MAGIC – rubinetto sottolavabo a squadra comando a ginocchio con leva in nylon speciale mm. 270 – con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 20 secondi. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar *Ditto – angle tap*	**78,60**
R 00 720	Ø 55	395	270	MINIMAGIC – rubinetto sottolavabo comando a ginocchio con leva in nylon speciale mm. 270 – fissaggio a parete con tasselli in dotazione – con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 15 secondi – cartuccia in ottone con spillo inox *Knee-operated tap with nylon lever – opening time 15 sec.*	**68,10**
R 00 720/700	115	395	Ø 55	MINIMAGIC – rubinetto temporizzato con comando a ginocchio – con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 15 secondi – completo di premiscelatore R 00700 in ottone fuso – per il massimo comfort è opportuno utilizzare le bocche di erogazione RIVER con incorporato il riduttore automatico di portata R 590 A7 – R 597 – R 598 *Knee-operated timed tap with pre-mixer R 00700 made in brass*	**108,57**

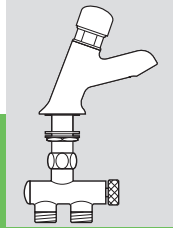
VALVOLA DI NON RITORNO
NON RETURN VALVE

CODICE	mm **a**	NOTE	€
R 700/210	Ø 3/8"	Valvola di non ritorno speciale MF 3/8" completa di filtro inox con guarnizione per il montaggio sull'uscita di tutti i rubinetti a squadra – ottone lucidato e cromato *Non return valve in chromium-plated brass*	**9,22**

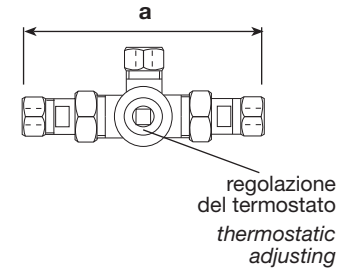
PREMISCELATORI SOTTOLAVABO
UNDER-WASHBASIN PRE-MIXERS

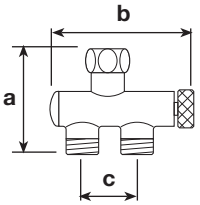
R 700/260
Minimiscelatore
termostatico
Small under-washbasin thermostatic mixer

R 00700
Miscelatore
meccanico.
Pre-mixer with non return valves.



PREMISCELATORI SOTTOLAVABO
UNDER-WASHBASIN PRE-MIXERS

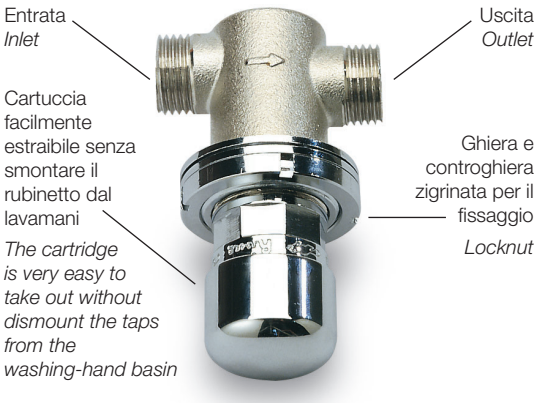




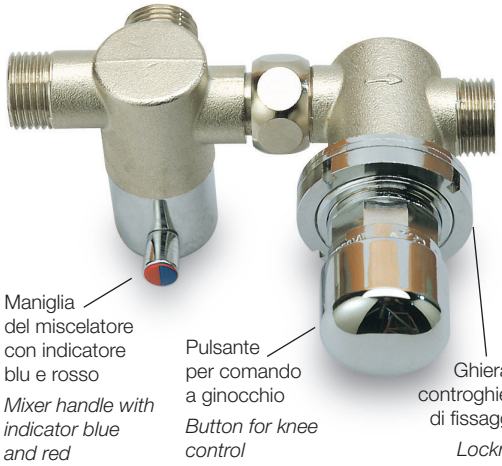
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 700/260	145			Mini-regolatore termostatico Ø 1/2" completo di valvole di non ritorno – filtri inox e raccordi per tubo rame Ø 14 per la premiscelazione dei rubinetti lavabo e a ginocchio – può funzionare anche con caldaia istantanea a gas – portata a 3 bar 34 litri/minuto. *Thermostatic mini-regulator Ø 1/2" complete with non-return valves - stainless steel filters and fittings for copper pipe Ø 14 for the pre-mixing of sink and knee taps - it can also work with an instant gas boiler - flow rate at 3 bar 34 liters/minute.*	**90,34**
R 00 700	67	90	34,5	Pre-miscelatore meccanico Ø 1/2" interamente in ottone completo di valvole di non ritorno – regolazione progressiva della temperatura con possiblità di ottenere anche acqua solo fredda – portata a 3 bar: acqua miscelata 15 litri/minuto acqua fredda 10 litri/minuto *Mechanical pre-mixer Ø 1/2" entirely in brass complete with non-return valves - progressive temperature regulation with the possibility of obtaining cold water only - flow rate to 3 bar: mixed water 15 liters/minute.*	**44,29**

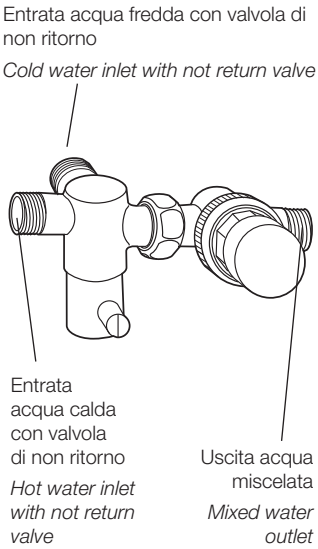
RUBINETTI E MISCELATORI TEMPORIZZATI CON COMANDO A GINOCCHIO PER LAVAMANI

KNEE-OPERATED TIMED TAPS AND MIXERS FOR WASHBASIN

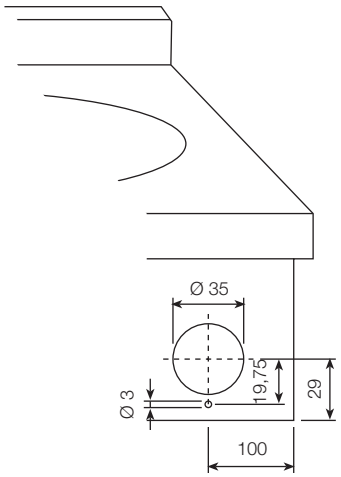


800/725
Rubinetto temporizzato da incasso per lavamani inox.
Recessed temporized tap for stainless steel washing-hand basin.





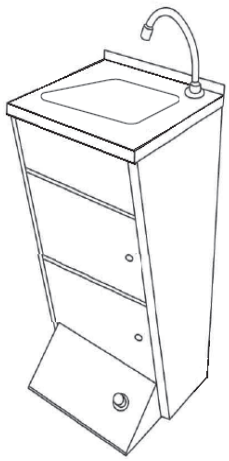
■ Esempio di foratura.
Example of hole.



800/726
Miscelatore temporizzato da incasso per lavamani inox.
Recessed temporized mixer for stainless steel washing-hand basin.

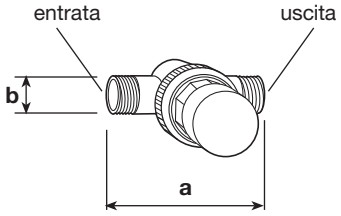
COMANDO TEMPORIZZATO CON IL PIEDE

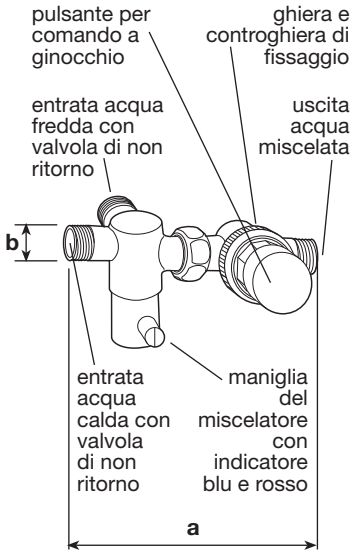
TIMED CONTROL WITH FOOT

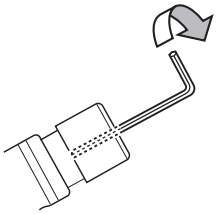


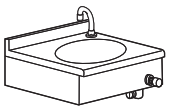
800/728
Vedere a pag. 366 il modello elettronico
See at pag. 366 the infreared model

RUBINETTI E MISCELATORI TEMPORIZZATI CON COMANDO A GINOCCHIO PER LAVABO
KNEE-OPERATED TIMED TAPS AND MIXERS FOR WASHBASIN

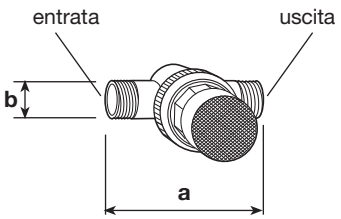






CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
800/725	56	1/2”		MINIMAGIC – rubinetto temporizzato da incasso per lavamani inox – comando a pulsante completo di ghiera zigrinata e contro ghiera per il fissaggio – erogazione per circa 10 sec. – la cartuccia è in ottone e facilmente ispezionabile senza lo smontaggio del corpo del rubinetto – per l’erogazione è sufficiente premere dolcemente il pulsante – corpo in ottone sabbiato e cromato – pulsante e ghiere di fissaggio in ottone lucidato e cromato – portata a 3 bar 14 litri/minuto – foratura mm. 35. Per il massimo comfort è opportuno utilizzare le bocche di erogazione RIVER con incorporato il riduttore automatico di portata *Knee-operated timed tap – opening time about 10 sec.*	**48,90**
800/726	130	1/2”		MINIMAGIC – rubinetto temporizzato da incasso per lavamani inox completo di miscelatore – con maniglia in ottone lucidato e cromato per il comando del miscelatore – si ottiene acqua fredda, progressivamente miscelata e solo calda – erogazione per circa 10 sec. – caratteristiche come art. precedente *Knee-operated timed mixer – opening time about 10 sec.* 	**94,96**
800/725/9	56	1/2”		MINIMAGIC - rubinetto come modello precedente con tempo di apertura regolabile da 0 a 30 secondi *MINIMAGIC - tap as previous model with adjustable opening time from 0 to 30 seconds*	**53,50**
800/726/9	130	1/2”		MINIMAGIC – rubinetto come modello precedente completo di miscelatore con tempo di apertura da 0 a 30 secondi *MINIMAGIC - tap as previous model complete with mixer with opening time from 0 to 30 seconds*	**99,60**

RUBINETTI TEMPORIZZATI CON COMANDO A PIEDE
TIMED CONTROL WITH FOOT



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
800/728	56	1/2”		MINIMAGIC – rubinetto temporizzato per comando a piede completo di ghiera zigrinata e contro ghiera per il fissaggio fino a 2 mm. di spessore – erogazione per circa 10 secondi – caratteristiche come modelli precedenti *MINIMAGIC – foot control timed tap complete with ring nuts for fixing up to 2 mm. thick – delivery for about 10 seconds – characteristics as previous models*	**49,60**

MONTAGGIO SUL PANNELLO FRONTALE DI LAVAMANI INOX

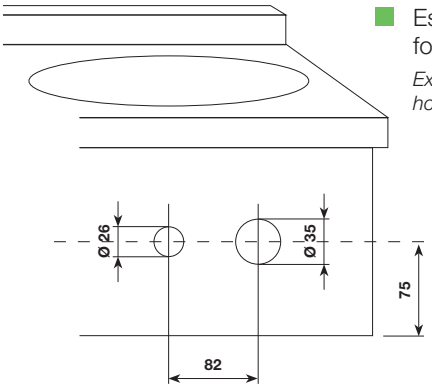
INSTALLATION ON FRONTAL PANELS OF STAINLESS STEEL HAND WASH BASIN

Maniglia in ottone del miscelatore con indicatore blu e rosso

Brass mixer handle with indicator blue and red

Ghiera e controghiera di fissaggio

Locknut



Esempio di foratura.

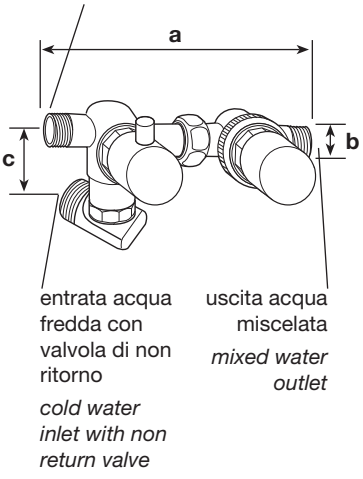
Example of hole.

800/729
Miscelatore temporizzato

Timed water mixer

MISCELATORI TEMPORIZZATI CON COMANDO A GINOCCHIO

KNEE-OPERATED TIMED MIXERS FOR WASHBASIN



entrata acqua calda con valvola di non ritorno

hot water inlet with non return valve

entrata acqua fredda con valvola di non ritorno

cold water inlet with non return valve

uscita acqua miscelata

mixed water outlet

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
800/729	148	1/2”	51	MINIMAGIC – rubinetto temporizzato da incasso per lavamani inox completo di miscelatore per il montaggio su pannello frontale – erogazione per circa 10 sec. – la cartuccia è facilmente ispezionabile senza lo smontaggio del corpo del rubinetto – per l’erogazione è sufficiente premere dolcemente il pulsante – corpo in ottone sabbiato e cromato – pulsante e ghiere di fissaggio in ottone lucidato e cromato – portata a 3 bar 14 litri/minuto – foratura mm. 26 per il miscelatore e mm. 35 per il rubinetto. Per il massimo comfort è opportuno utilizzare le bocche di erogazione RIVER con incorporato il riduttore automatico di portata *Knee-operated timed water mixer – opening time about 10 sec. – cartridge easy to check without removing the mixer*	**118,80**

igiene e design
hygiene and design

A pag. 355 la gamma completa “lavamani inox” / *See at page 355 the complete range “stainless steel handwash basin”*

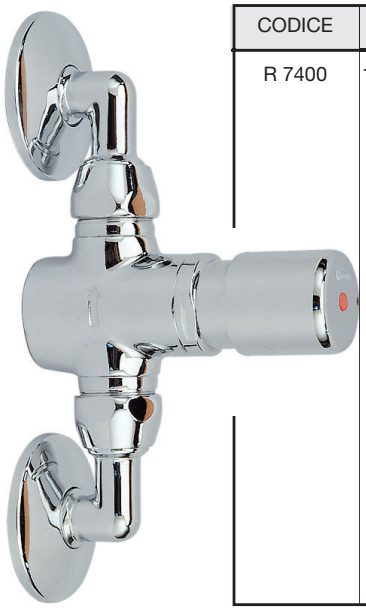
RUBINETTI ESTERNI TEMPORIZZATI PER DOCCIA

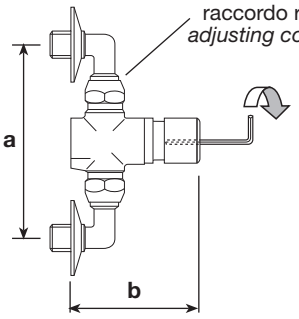
EXTERNAL TIMED TAPS AND MIXERS FOR SHOWER

filtro autopulente
self-cleaning filter

Prima di montare i rubinetti temporizzati è in dispensabile spurgare le tubazioni e installare un filtro autopulente nell'impianto.

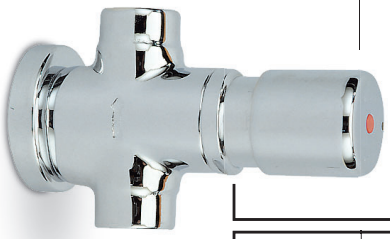
Before to install the timed taps it is necessary to drain piping system and install a self-cleaning filter in the system.

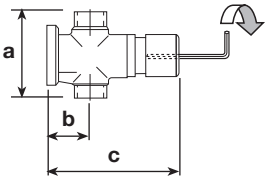


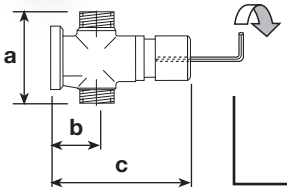
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 7400	150÷165	110		MAGIC – rubinetto esterno per doccia completo di 2 raccordi a incasso 1/2" M con tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a circa 50 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar – cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con segnalino blu e rosso per la maniglia – interasse mm. 150÷165. Per facilitare il montaggio il raccordo di uscita ha la possibilità di regolazione di mm. 15 *Flow rate 9 l/min. adjustable time* raccordo regolabile *adjusting connection 15 mm.* 	**108,50**

■ Tempo di apertura regolabile e portata fissa con economizzatore incorporato.

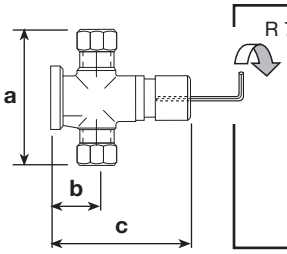
Adjustable time fixed flow rate.



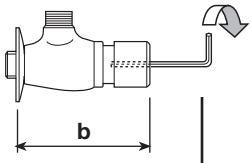
R 7410	72	35	120	MAGIC – rubinetto esterno per doccia 1/2" F x 1/2" F – fissaggio a parete con tassello Ø 8 – rosone Ø 50 – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 50 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 9 li t ri/minuto da 0,5 a 9 bar – cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con segnalino blu e rosso per la maniglia. *Flow rate 9 l/min. – adjustable time* 	**77,80**



R 7412	72	35	120	MAGIC – rubinetto esterno per doccia 3/4" M x 3/4" M fissaggio a parete con tassello Ø 8 – rosone Ø 50 – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 50 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar – cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con segnalino blu e rosso per la maniglia. *Flow rate 9 l/min. – adjustable time*	**77,80**



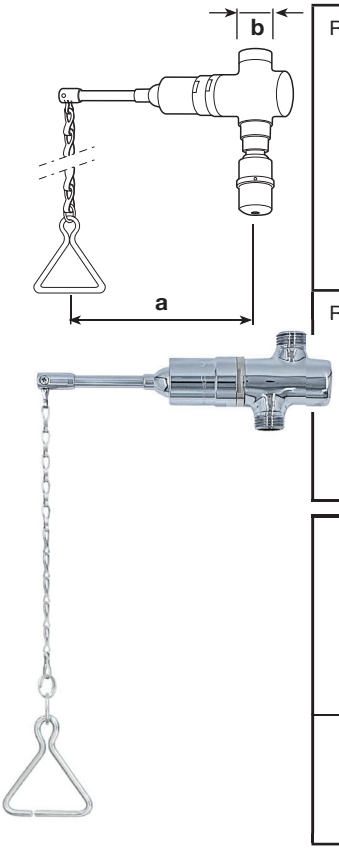
R 7420	115	35	120	MAGIC – per tubi rame 12x14 – completo di dado cromato e ogiva in teflon – rubinetto esterno per doccia fissaggio a parete con tassello Ø 8 – rosone Ø 50 - tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 50 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 9 litri/min. da 0,5 a 9 bar – cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con segnalino blu e rosso per la maniglia *Flow rate 9 l/min. – adjustable time*	**87,60**



R 7480/2		115		MAGIC – rubinetto esterno per doccia 1/2" M x 1/2" M – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 50 sec. con dispositivo automatico di portata 9 litri/minuto *Flow rate 9 l/min. – adjustable time*	**65,40**

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 7480	860	950		MAGIC – KIT DOCCIA con rubinetto esterno con caratteristiche come mod. precedente - completo di tubo ottone Ø 14 lunghezza 900 mm. con piccolo soffione doccia fisso antivandalo e anticalcare con getto d'acqua che esce da un solo foro spinto da una turbina in hostaform. Il soffione ad una altezza di mt. 2 ha una rosa di cm.70. *SHOWER KIT with external tap with features as previous mod.- complete with brass pipe Ø14 length 900 mm. with a small fixed vandal-proof and anti-limestone shower head with a water jet that comes out of a single hole pushed by a hostaform turbine.* *The shower head at a height of mt. 2 has a 70 cm rose.*	**152,20**
R 7480/5	830	950		MAGIC – KIT DOCCIA – caratteristiche come articolo precedente con soffione doccia orientabile. *SHOWER KIT as previous model – with swivel shower head.*	**163,80**

R 743	170	1/2" F		MAGIC – rubinetto a soffitto comando a catena – erogazione per circa 30 secondi, portata costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar – corpo lucidato e cromato. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox – completo di soffione orientabile anticalcare con getto d'acqua che esce da un foro spinto da una turbina in hostaform – lucidato e cromato. *MAGIC - ceiling tap with chain control - delivery for about 30 seconds, constant flow rate of 9 liters / minute from 0.5 to 9 bar - polished and chromed body. Brass cartridge with pin and stainless steel filters - complete with adjustable anti-limescale shower head with water jet that comes out of a hole pushed by a hostaform turbine - polished and chromed.*	**123,00**
R 743/2	170	1/2" F		MAGIC - come articolo precedente senza soffione doccia uscita 1/2" M – portata costante di 9 litri/minuto – corpo lucidato e cromato. *As previous model - without shower head 1/2" M outlet - constant flow rate of 9 liters/minute - polished and chromed body.*	**91,50**



R 00743/2	175	½"M		MINIMAGIC – Rubinetto a soffitto comando a catena – erogazione per circa 15 sec. – completo di soffione orientabile con getto d'acqua che esce da un solo foro spinto da una turbina in hostaform – portata costante di 9 litri/minuto – lucidato e cromato. *MAGIC - external tap for shower ½" F x ½" F wall mounting with plug Ø 8 - rosette Ø 50 - complete with support, hose and chromed ABS shower - opening time adjustable with the supplied key from 0 to about 50 seconds, with automatic flow rate device for a constant supply of 9 liters/minute from 0.5 to 9 bar - brass cartridge with stainless steel pin and filters and with blue and red indicator for the handle*	**102,13**
R 00743/3	175	½"M		MINIMAGIC – come articolo precedente senza soffione doccia – portata circa 12 litri/minuto – lucidato e cromato. *MINIMAGIC - as previous item without shower head - flow rate approx. 12 liters/minute - polished and chromed.*	**71,22**

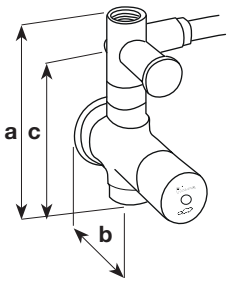
R774	153	½"M		Rubinetto a soffitto comando a catena con CHIUSURA ISTANTANEA completo di soffione orientabile con getto d'acqua che esce da un solo foro spinto da una turbina in hostaform – portata costante di 7 litri/minuto. *Ceiling mounted tap chain operated with INSTANT CLOSING complete with adjustable shower head with water jet that comes out of a single hole pushed by a hostaform turbine - constant flow rate of 7 liters/minute.*	**120,46**
R774/2	153	½"M		Comando a catena con CHIUSURA ISTANTANEA senza soffione - corpo lucidato e cromato. *Chain control with INSTANT CLOSING without shower head - polished and chromed body.*	**89,52**

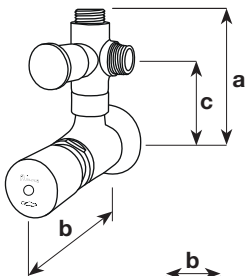
RUBINETTO ESTERNO TEMPORIZZATO PER DOCCIA CON DEVIATORE

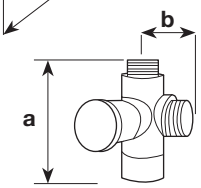
EXTERNAL TIMED TAP FOR SHOWER WITH DIVERTER

- Tirando la maniglia del deviatore l'acqua esce dalla doccetta. Il deviatore resta sempre in posizione anche quando l'acqua della doccetta si chiude.
- *Pulling the handle of the diverter, the water comes out from the shower. The diverter always remains in position even when the water in the shower closes.*

R 7412/8





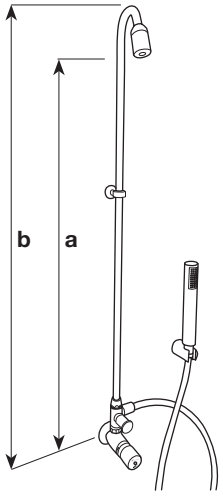


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 7412/8	138	37	112	MAGIC - rubinetto esterno per doccia ½" F x ½" F fissaggio a parete con tassello Ø 8 - rosone Ø 50 - completo di supporto, flessibile e doccetta in ABS cromato - tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a circa 50 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar - cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con segnalino blu e rosso per la maniglia *MAGIC - external tap for shower ½" F x ½" F wall mounting with plug Ø 8 - rosette Ø 50 - complete with support, hose and chromed ABS shower - opening time adjustable with the supplied key from 0 to about 50 seconds, with automatic flow rate device for a constant supply of 9 liters/minute from 0.5 to 9 bar - brass cartridge with stainless steel pin and filters and with blue and red indicator for the handle*	**181,00**
R 7480/28	72	115	70	MAGIC - rubinetto esterno per doccia ½" M x ½" M - completo di supporto, flessibile e doccetta in ABS cromato - tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a circa 50 sec. con dispositivo automatico di portata 9 litri/minuto *MAGIC - external tap for shower ½" M x ½" M - complete with support, hose and chromed ABS shower - opening time adjustable with the supplied key from 0 to about 50 sec. with automatic flow device 9 liters/minute*	**175,67**
A2660	64	27		Solo deviatore esterno Ø ½" FF - cromato *Only external diverter Ø ½" FF- chrome*	**62,91**
A2660/2	74	27		Solo deviatore esterno Ø ½" MM - cromato *Only external diverter Ø ½" MM- chrome*	**62,91**

KIT DOCCIA COMPLETO DI RUBINETTO TEMPORIZZATO E DEVIATORE

SHOWER KIT COMPLETE WITH TIMED TAP AND DIVERTER

- Senza il rischio che quando si chiude la doccetta l'acqua esca dal soffione della doccia.
- *Without the risk that, when the shower is closed, the water comes out from the shower head.*

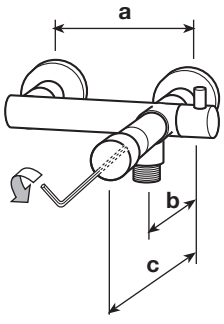


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 7480/8	860	950		KIT DOCCIA con rubinetto temporizzato - con deviatore - flessibile e doccetta ABS cromato - completo di tubo ottone Ø 14 lunghezza 900 mm. con piccolo soffione doccia fisso antivandalo e anticalcare con getto d'acqua che esce da un solo foro spinto da una turbina in hostaform. Il soffione ad un'altezza di mt. 2 ha una rosa di cm. 70 - supporto a parete. *SHOWER KIT with timed tap - with diverter - hose and chromed ABS hand shower - complete with brass pipe Ø 14 length 900 mm. with small anti-vandal and anti-scale fixed shower head with a jet of water coming out from a single hole pushed by a turbine in hostaform. The shower head at a height of mt.2 has a rose of cm. 70 - wall support.*	**258,77**
R 7480/58	830	950		KIT DOCCIA - caratteristiche come articolo precedente con soffione doccia orientabile *SHOWER KIT - characteristics as the previous article with swivel shower head*	**269,04**

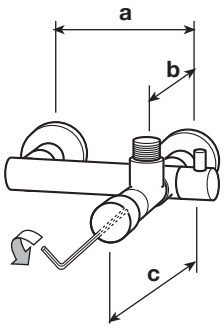
MISCELATORI ESTERNI TEMPORIZZATI PER DOCCIA
EXTERNAL TIMED MIXERS FOR SHOWER

R 00744/3

- Portata e tempo di apertura regolabile.
  Adjustable opening time and flow rate.



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00744/3	125÷165	122	190	MINIMAGIC – miscelatore a parete per doccia con 2 raccordi a incasso regolabili da 125 a 165 mm. – portata regolabile con un consumo minimo di 4 litri/minuto – tempo di apertura regolabile da 0 a 30 sec. – corpo in ottone fuso lucidato e cromato – uscita in basso Ø 1/2" – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – erogazione per circa 20 sec. regolabile con la chiave in dotazione – bilanciatore di flusso incorporato *Adjustable opening time 0-30 sec. and flow rate – outlet down*	**166,37**



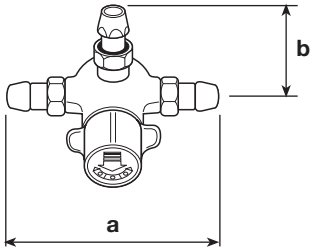
R 00744/4	125÷165	122	190	MINIMAGIC – miscelatore a parete per doccia con 2 raccordi a incasso regolabili da 125 a 165 mm. – portata regolabile con un consumo minimo di 4 litri/minuto – tempo di apertura regolabile da 0 a 30 sec. – corpo in ottone fuso lucidato e cromato – corpo in ottone fuso lucidato e cromato – uscita in alto Ø 1/2" – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – erogazione per circa 20 sec. regolabile con la chiave in dotazione – bilanciatore di flusso incorporato *Adjustable opening time 0-30 sec. and flow rate – outlet from the top*	**166,37**

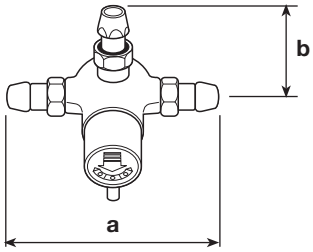
MISCELATORI MONOCOMANDO ESTERNI TEMPORIZZATI PER DOCCIA

EXTERNAL TIMED SINGLE CONTROL MIXERS FOR SHOWER

R 746/5

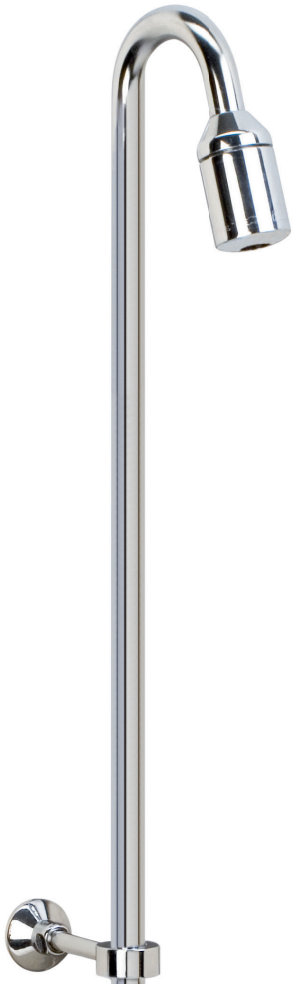
R 746/51

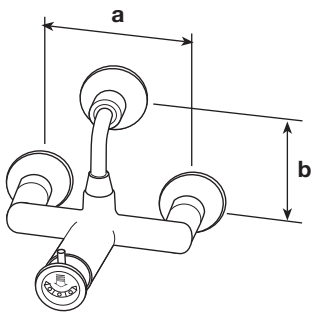


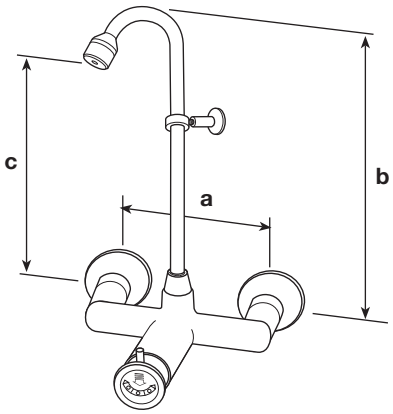


CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R 746/5	175	80	MAGIC – miscelatore esterno per doccia monocomando a pulsante, erogazione per circa 30 secondi, portata costante di 10 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox. Completo di valvole di non ritorno e filtri inox e di 3 raccordi esterni lucidati e cromati per tubi Ø 1/2" o tubo rame 12x14 – maniglia in ABS cromato con anima in ottone – bilanciatore di flusso incorporato – limitatore di temperatura regolabile antiscottatura *Ditto – chromium-plated ABS handle – Adjustable anti-scalding temperature limiter*	**193,87**
R 746/51	175	80	MAGIC – stesse caratteristiche articolo precedente con maniglia in ottone fuso lucidato e cromato *Ditto – with brass handle, polished and chromed*	**214,04**

R 00745/2





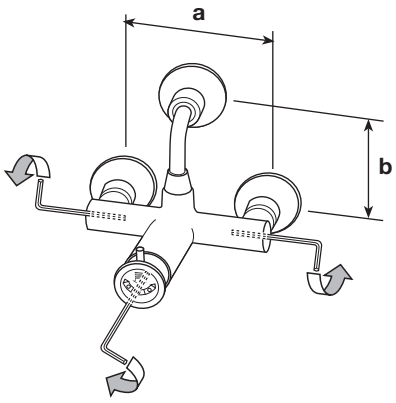


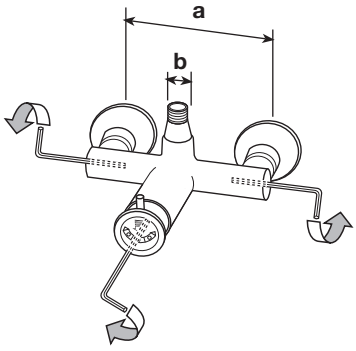
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00745/2	125÷165	90÷170		Miscelatore esterno per doccia monocomando a pulsante, erogazione per circa 30 secondi, portata costante di 10 litri /minuto – completo di 3 raccordi a incasso regolabili Ø 1/2" con rosette 64 mm. – entrata F e C 125÷165 mm., uscita 90÷170 mm. – valvole di non ritorno e filtri inox – maniglia in ottone fuso lucidato e cromato – corpo satinato – bilanciatore di flusso incorporato – limitatore di temperatura regolabile antiscottatura *External mixer for shower complete with 3 connections – Adjustable anti-scalding temperature limiter*	**218,50**
R 00749/2	125÷165	955	885	KIT DOCCIA con miscelatore esterno – caratteristiche come art. precedente – completo di tubo Ø 14, lunghezza 900 mm. con soffione doccia anticalcare con getto d'acqua che esce da un solo foro spinto da una turbina in hostaform – corpo satinato – maniglia in ottone fuso lucidato e cromato *Single control mixer with shower kit*	**277,50**
R 00749/3	125÷165	955	855	Come art. precedente con soffione doccia orientabile *Ditto – with rotary shower*	**289,10**

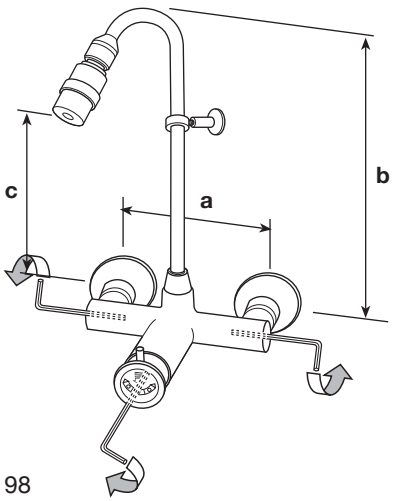
■ Tempo di apertura regolabile da 0 a 50 secondi.
Adjustable opening time from 0 to 50 sec.

Per chiudere o regolare la portata
To close or adjust the flow rate

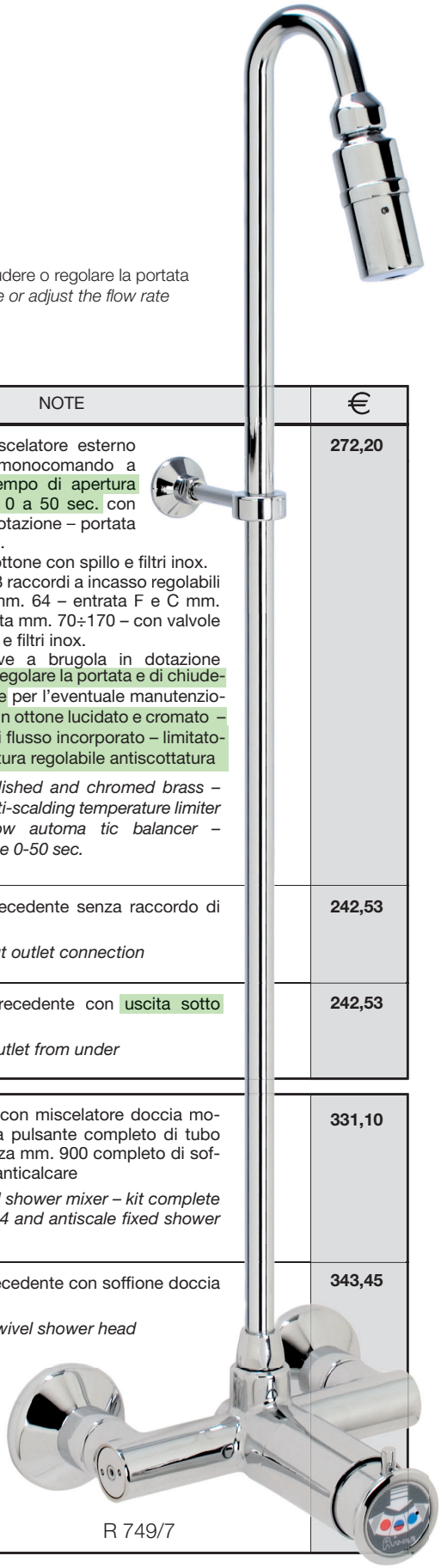
R 745/6







CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 745/6	125÷165	70÷170		MAGIC – miscelatore esterno per doccia monocomando a pulsante – tempo di apertura regolabile da 0 a 50 sec. con la chiave in dotazione – portata 10 litri/minuto. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox. Completo di 3 raccordi a incasso regolabili con rosette mm. 64 – entrata F e C mm. 125÷165 uscita mm. 70÷170 – con valvole di non ritorno e filtri inox. Con la chiave a brugola in dotazione possibilità di regolare la portata e di chiudere l'erogazione per l'eventuale manutenzione – maniglia in ottone lucidato e cromato – bilanciatore di flusso incorporato – limitatore di temperatura regolabile antiscottatura *Handle in polished and chromed brass – Adjustable anti-scalding temperature limiter – built-in flow automa tic balancer – adjustable time 0-50 sec.*	**272,20**
R 747/6	125÷165	1/2" M		Come art. precedente senza raccordo di uscita *Ditto – without outlet connection*	**242,53**
R 747/7	125÷165	1/2" M		Come art. precedente con uscita sotto 1/2" M *Ditto – with outlet from under*	**242,53**
R 749/6	125÷165	960	885	KIT DOCCIA con miscelatore doccia monocomando a pulsante completo di tubo Ø 14 lunghezza mm. 900 completo di soffione doccia anticalcare *Single control shower mixer – kit complete with pipe Ø 14 and antiscale fixed shower head*	**331,10**
R 749/7	125÷165	960	855	Come art. precedente con soffione doccia orientabile *Ditto – with swivel shower head*	**343,45**

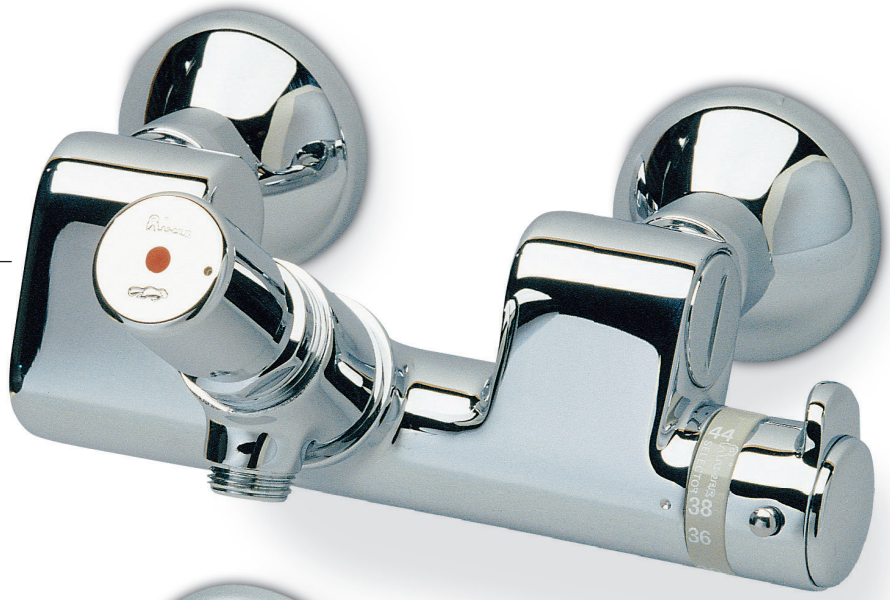


R 749/7

MISCELATORI TERMOSTATICI TEMPORIZZATI PER DOCCIA
TIMED THERMOSTATIC MIXERS FOR SHOWER

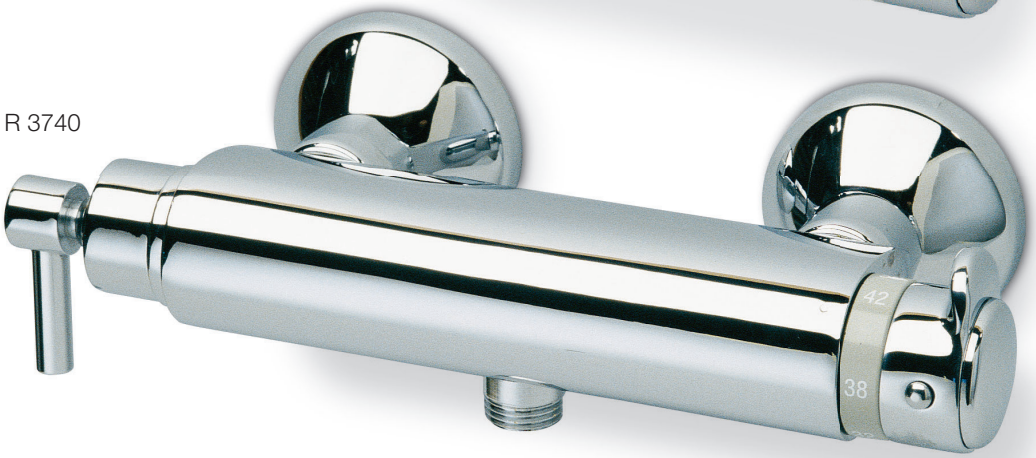
R 763/2

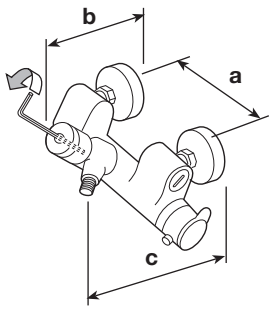
Tempo di apertura regolabile
Adjustable opening time



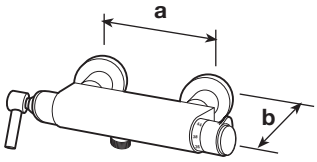
R 3740

Apertura più facile
Easy opening

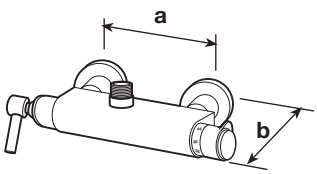




CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 763/2	125÷165	180	140	MAGIC – miscelatore termostatico esterno temporizzato a pulsante antiscottatura – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 50 sec. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Maniglia graduata con pulsante di sicurezza a 40°, termostato ultrasensibile con blocco dell'erogazione se manca l'acqua fredda. Può funzionare anche con caldaia istantanea a gas. Completo di n° 2 speciali valvole di non ritorno – con attacco Ø 1/2" per tubo flessibile *Flow rate 9 l/min. – adjusting time from 0 to 50 sec.*	**281,10**



R 3740	125÷165	110		UNIQUE – modello depositato Miscelatore termostatico esterno temporizzato anti-scottatura con comando facilitato – cartuccia in ottone con spillo inox – portata regolabile con consumo minimo di 4 litri/minuto – erogazione per circa 40 sec. Maniglia graduata con pulsante di sicurezza a 40° – termostato ultrasensibile con blocco dell'erogazione se manca l'acqua fredda. Può funzionare anche con caldaia istantanea a gas *Adjustable flow rate – opening time about 40 sec. – outlet from under*	**241,12**

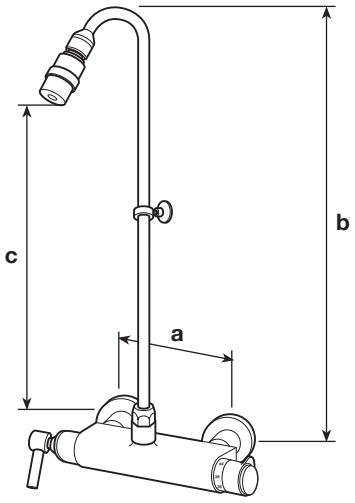


R 3741	125÷165	110		UNIQUE come mod. precedente con uscita in alto *Ditto – outlet on the top*	**241,12**

KIT DOCCIA TERMOSTATICO UNIQUE

UNIQUE RANGE – THERMOSTATIC SHOWER KIT

R 3740/5



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 3740/5	125÷165	955	835	UNIQUE – KIT DOCCIA – modello depositato Miscelatore termostatico esterno con comando facilitato – cartuccia in ottone con spillo inox – portata regolabile con un consumo minimo di 4 litri/minuto – erogazione per circa 40 sec. – maniglia graduata con pulsante di sicurezza a 40°C – termostato ultrasensibile con blocco dell'erogazione se manca l'acqua fredda – completo di tubo ottone Ø 14 lunghezza 900 mm. con soffione orientabile antivandalo e anticalcare con getto d'acqua che esce da un solo foro spinto da una turbina in hostaform *Thermostatic shower kit – adjustable flow rate*	**334,16**

RUBINETTI E MISCELATORI PER DOCCIA DA INCASSO

BUILT-IN TAPS AND MIXERS FOR SHOWER

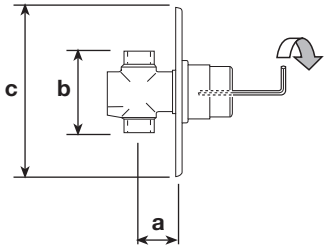
Design elegante e moderno con piastre e maniglie in ottone lucidato e cromato.

Elegant and modern design with plates and handles in polished and chromed brass.

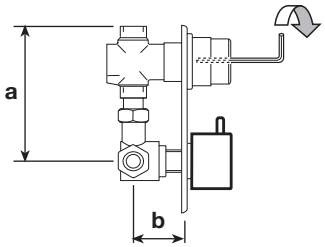
- Maniglia Ø 48 con tempo di apertura regolabile fino a 50 sec.
  Handle Ø 48 with adjustable opening time up to 50 sec.
- Portata automatica di 9 litri/minuto.
  Fixed flow rate 9 l/min.

R 7510/45

RUBINETTI E MISCELATORI TEMPORIZZATI DA INCASSO PER DOCCIA
BUILT-IN TIMED TAPS AND MIXERS FOR SHOWER



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 7500/2	35÷65	72	137	MAGIC – rubinetto incasso per doccia comando a pulsante 1/2" F – piastra regolabile Ø 137 – pulsante Ø 45 in ottone lucidato e cromato – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 50 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox *Flow rate 9 l/min. – adjustable time from 0 to 50 sec. – plate and handle Ø 45 in brass*	**115,60**



R 7510/45	137	30÷50		MAGIC – miscelatore da incasso meccanico e anticalcare per doccia con disco in hostaform e rubinetto comando a pulsante – piastra regolabile in ottone lucidato e cromato 150 x 200 mm. – completo di codoli con valvole di non ritorno e filtri inox – pulsante Ø 45 in ottone lucidato e cromato. Tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a circa 50 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox. In dotazione protezione per le opere di muratura – maniglia di miscela Ø 48 in ottone lucidato e cromato – bilanciatore di flusso incorporato *Shower mixer with hostaform disk – plate and handle Ø 48 in brass – flow rate 9 l/min. – adjustable time from 0 to 50 sec.*	**225,90**

RUBINETTI E MISCELATORI PER DOCCIA DA INCASSO

BUILT-IN TAPS AND MIXERS FOR SHOWER

R 7500

R 790

Soffione in ottone fuso anticalcare e antivandalo con economizzatore 9 litri/minuto.

Shower head in fused brass with flow reducer 9 l/min.

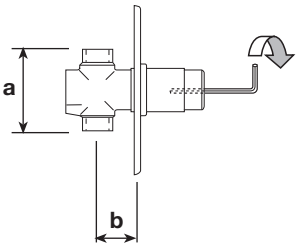
Tempo di apertura regolabile da 0 a 50 secondi.

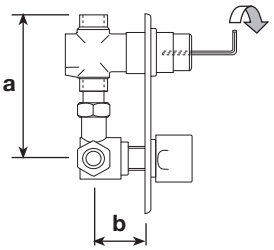
Adjustable time from 0 to 50 sec.

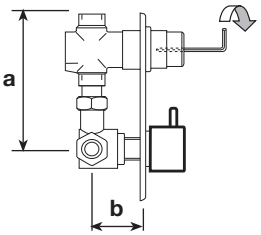
R 7510/3

R 7510/42

RUBINETTI E MISCELATORI TEMPORIZZATI DA INCASSO PER DOCCIA
RECESSED TIMED TAPS AND SHOWER MIXERS







CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R 7500	35÷65	72	MAGIC – rubinetto incasso per doccia comando a pulsante 1/2" F – piastra Ø 117 regolabile, in ottone lucidato e cromato – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 50 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con segnalino blu e rosso – in dotazione protezione per le opere di muratura *Flow rate 9 l/min. – adjustable time*	**86,50**
R 7510/3	137	30÷50	MAGIC – miscelatore da incasso meccanico e anticalcare per doccia con disco in hostaform e rubinetto comando a pulsante – piastra regolabile 120x190 mm. in ottone lucidato e cromato, completo di codoli con valvole di non ritorno e filtri inox. Tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a circa 50 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con segnalino blu e rosso. In dotazione protezione per le opere di muratura – maniglia in ABS cromato con anima in ottone – bilanciatore di flusso incorporato *Shower mixer with hostaform disk – flow rate 9 l/min. – adjustable time*	**172,50**
R 7510/42	137	30÷50	MAGIC – miscelatore da incasso meccanico e anticalcare per doccia con rubinetto temporizzato a pulsante – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a circa 50 sec. – dispositivo automatico di portata per un'erogazione costante di 9 litri/minuto da 0.5 a 9 bar – caratteristiche come art. precedente – maniglia in ottone fuso cromato *Ditto – brass handle and plate*	**193,70**

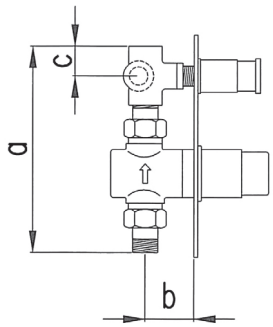
Le nostre cartucce temporizzate sono in ottone non si gettano mai!
Per poter intervenire sempre rapidamente utilizzate le cartucce JOLLY a pag. 526

Our timed cartridges are made in brass and you never throw them away!
To be able to intervene always quickly use the JOLLY cartridges at page 526

RUBINETTO TEMPORIZZATO DA INCASSO PER DOCCIA CON DEVIATORE

RECESSED TIMED TAP FOR SHOWER WITH DIVERTER

R 7500/8



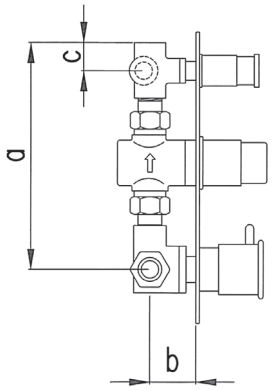
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 7500/8	167	30÷50	24	MAGIC - rubinetto incasso per doccia comando a pulsante 1/2" F - piastra regolabile 100x180 mm. in AISI 304 lucido - completo di raccordo in ottone cromato Ø ½" con supporto, flessibile cm.150 e doccetta ABS cromato - tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 50 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con segnalino blu e rosso - in dotazione protezione per le opere di muratura. *MAGIC - recessed shower tap push-button control 1/2" F - adjustable plate 100x180 mm. in polished AISI 304 - complete with chrome-plated brass fitting Ø ½" with support, flexible cm.150 and chromed ABS shower - opening time adjustable with the supplied key from 0 to 50 seconds, with automatic flow device for a constant supply of 9 liters/minute from 0.5 to 9 bar. Brass cartridge with pin and stainless steel filters and with blue and red indicator - supplied protection for masonry work.*	**240,47**

MISCELATORE TEMPORIZZATO DA INCASSO PER DOCCIA CON DEVIATORE

RECESSED TIMED MIXER FOR SHOWER WITH DIVERTER

R 7510/48

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 7510/48	193	30÷50	24	MAGIC - miscelatore da incasso meccanico e anticalcare per doccia con disco in hostaform e rubinetto comando a pulsante - piastra regolabile 120x250 mm. in AISI 304 lucido - maniglia in ottone - completo di codoli con valvole di non ritorno e filtri inox - completo di raccordo in ottone cromato Ø ½" con supporto, flessibile cm.150 e doccetta ABS cromato. Tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a circa 50 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con segnalino blu e rosso. In dotazione protezione per le opere di muratura - bilanciatore di flusso incorporato. *MAGIC - recessed mechanical and anti-scale mixer for shower with hostaform disc and push-button tap - adjustable plate 120x250 mm. in polished AISI 304 - brass handle - complete with tangs with non-return valves and stainless steel filters - complete with chromed brass fitting Ø ½" with support, hose cm.150 and chromed ABS shower. Opening time adjustable with the supplied key from 0 to about 50 seconds, with automatic flow device for a constant supply of 9 liters/minute from 0.5 to 9 bar. Brass cartridge with pin and stainless steel filters and with blue and red indicator. Supplied protection for masonry work - built-in flow balancer.*	**329,58**



MISCELATORE MONOCOMANDO TEMPORIZZATO PER DOCCIA CON DEVIATORE

TIMED SINGLE-CONTROL MIXER FOR SHOWER WITH DIVERTER

R 00748/28

R 790

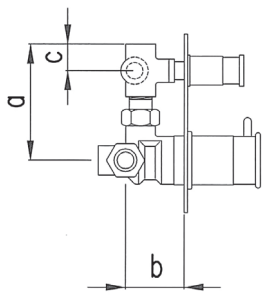
- Soffione in ottone fuso anticalcare e antivandalo con economizzatore 9 litri/minuto

  Shower head in fused brass with flow reducer

  9 l/min

- Il deviatore resta sempre in posizione anche quando l'acqua della doccetta si chiude.

  The diverter always remains in position even when the water in the shower closes.

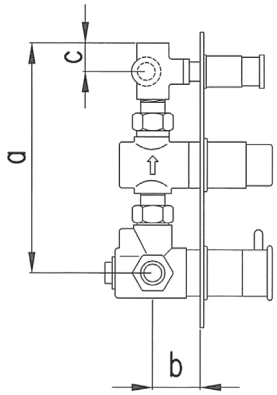


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00748/28	105	30÷50	24	MAGIC - miscelatore monocomando a pulsante incasso per doccia con tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 50 sec. - piastra regolabile 120x160 mm. in AISI 304 lucido e maniglia ottone - completo di raccordo in ottone cromato Ø ½" con supporto, flessibile cm.150 e doccetta ABS cromato - portata costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar - limitatore di temperatura regolabile antiscottatura. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox - completo di valvole di non ritorno. *MAGIC - recessed shower single-control mixer with push-button - adjustable opening time with the supplied key from 0 to 50 sec. - adjustable plate 120x160 mm. in polished AISI 304 and brass handle - complete with chrome-plated brass fitting Ø ½" with support, hose cm.150 and chromed ABS shower - constant flow rate of 9 liters/minute from 0.5 to 9 bar - adjustable anti-scalding temperature limiter. Brass cartridge with pin and stainless steel filters. Complete with non-return valves.*	**329,44**

MISCELATORE TERMOSTATICO TEMPORIZZATO PER DOCCIA CON DEVIATORE

THERMOSTATIC TIMED MIXER FOR SHOWER WITH DIVERTER

R 7523/8



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 7523/8	210	30÷50	24	MAGIC - miscelatore da incasso antiscottatura termostatico temporizzato per doccia - piastra in AISI 304 lucido - maniglia graduata in ottone cromato - limitatore di temperatura all'interno - completo di raccordo in ottone cromato Ø ½" con supporto, flessibile cm.150 e doccetta ABS cromato - tempo di apertura regolabile da 0 a circa 50 sec. - in dotazione protezione per le opere di muratura *MAGIC - recessed thermostatic anti-scalding timed mixer for shower - plate in polished AISI 304 - graduated handle in chromed brass -temperature limiter inside - complete with chromed brass fitting Ø ½" with support, hose cm.150 and chromed ABS shower - opening time adjustable from 0 to about 50 sec. - supplied protection for masonry work*	**370,33**

MISCELATORE MONOCOMANDO TEMPORIZZATO PER DOCCIA

RECESSED SINGLE LEVER TIMED MIXER

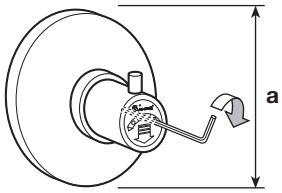
- Braccio doccia con dispositivo magnetico permanente per proteggere il soffione dal calcare.

  Shower arm with magnetic device permanent to protect the shower head from limestone.

R 799/3ND

R 00748/2

- Tempo di apertura regolabile da 0 a 50 sec.
  Adjustable time from 0 to 50 sec.
- Limitatore di temperatura antiscottatura
  Antiscalding temperature limiter



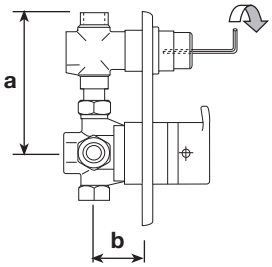
CODICE	mm **a**	NOTE	€
R 00748/2	Ø 137	MAGIC – miscelatore incasso per doccia monocomando a pulsante con tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 50 sec. – portata costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar – limitatore di temperatura regolabile antiscottatura. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox. Completo di valvole di non ritorno – piastra ottone lucidato e cromato con maniglia in ottone – bilanciatore di flusso incorporato *Built-in single-control shower mixer – adjustable opening time from 0 to 50 sec. using the supplied spanner – Adjustable anti-scalding temperature limiter*	**192,50**

MISCELATORI TERMOSTATICI TEMPORIZZATI DA INCASSO PER DOCCIA

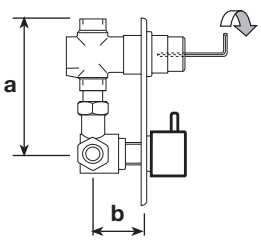
BUILT-IN THERMOSTATIC MIXERS FOR SHOWER

R 7523
Miscelatore termostatico temporizzato.
Thermostatic timed mixer.

R 7520
Miscelatore termostatico temporizzato.
Thermostatic timed mixer.

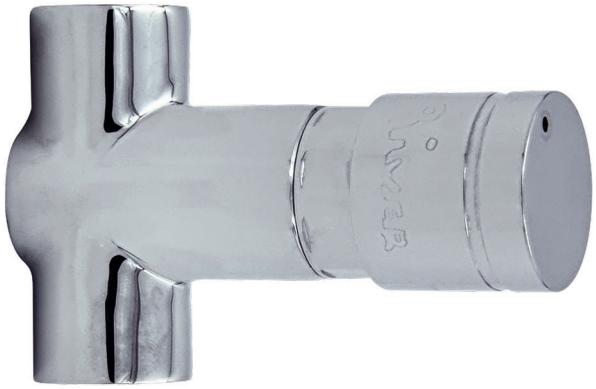


CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R 7520	132	30÷60	MAGIC – miscelatore da incasso antiscottatura termostatico temporizzato per doccia e rubinetto comando a pulsante con piastra regolabile in ottone lucidato e cromato 155x205 mm., completo di codoli con valvole di non ritorno e filtri inox. Tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a circa 50 secondi, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con segnalino blu e rosso per la maniglia. Miscelatore termostatico con blocco dell'erogazione se improvvisamente manca l'acqua fredda, funzionante anche con caldaia istantanea a gas – maniglia graduata in ottone fuso lucidato e cromato con pulsante di sicurezza a 40°. In dotazione protezione per le opere di muratura *Thermostatic shower timed mixer*	**257,70**



R 7523	137	30÷50	MAGIC – miscelatore da incasso antiscottatura termostatico temporizzato per doccia – piastra in acciaio inox AISI 304 135x190 mm. – maniglia graduata in ottone lucidato – limitatore di temperatura all'interno – tempo di apertura regolabile da 0 a circa 50 sec. – in dotazione protezione per le opere di muratura *Anti-scalding thermostatic shower timed mixer – AISI 304 stainless steel plate 135x190 mm – graduated brass handle with inside temperature limiter – adjustable time*	**234,90**

DOCCIASPORT



R 00746
Rubinetto temporizzato per impianti esterni di spiagge, campeggi, ecc.
Timed tap for outdoor installations on beaches, campsites, etc.

R 799/5
Soffione doccia in ottone fuso per impianti esterni – anticalcare e antivandalo con snodo – economizzatore 9 litri/minuto – brevettato.
Vandal-proof shower head for external system with ball joint made in fused brass – flow reducer 9 l/min – patented.

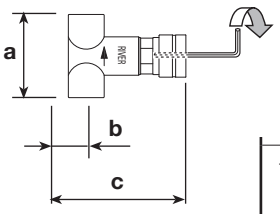
100746/3VP
Rubinetto temporizzato antivandalo con blocco dell'erogazione se il pulsante è trattenuto.
Vandal-proof timed tap with water supply block if the button is held.

R 00750/2
Rubinetto temporizzato incasso.
Timed recessed tap.

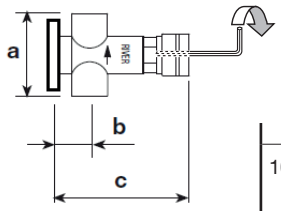
R 00751/2
Miscelatore temporizzato.
Timed mixer.

DOCCIASPORT - RUBINETTI E MISCELATORI PER DOCCIA

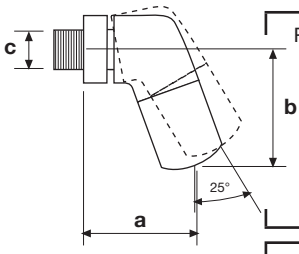
TAPS AND MIXERS FOR SHOWER



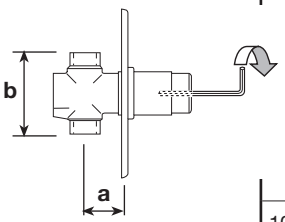
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 00746	64	14	93	DOCCIASPORT – rubinetto temporizzato esterno per doccia comando a pulsante Ø 1/2" F – cartuccia temporizzata anticalcare con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 30 sec. – portata 10 litri/minuto – corpo in ottone lucidato e cromato. *External timed tap for shower push-button control Ø 1/2 "F - timed anti-limestone cartridge with hostaform tank and rectified AISI 303 stainless steel pin - opening time adjustable with the key supplied from 0 to 30 sec. - flow rate 10 liters/minute - body in polished and chromed brass.*	**45,80**
100746VP	64	14	109	Come articolo precedente con dispositivo antivandalo – blocco dell'erogazione se il pulsante è trattenuto – Ø 1/2" F. *As previous model with vandal-proof device–water stop if the button is held- Ø 1/2 "F.*	**66,05**
R 00746/2	64	14	93	Come art. R 00746 – Ø 3/4" M - *As the model R 00746 – Ø 3/4" M*	**45,80**
100746/2VP	64	14	109	Con dispositivo antivandalo – come art. 100746VP – Ø 3/4" M *With vandal proof device – as the model 100746VP – Ø 3/4" M*	**66,05**



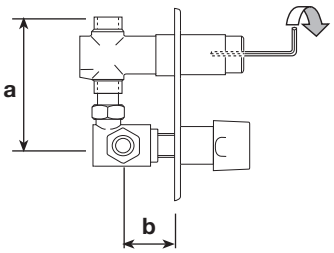
R 00746/3	64	29	108	DOCCIASPORT – rubinetto temporizzato esterno per doccia comando a pulsante Ø 1/2" F – completo di supporto per il fissaggio a parete con 2 tasselli in dotazione – cartuccia temporizzata anticalcare con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – tempo di apertura con la chiave in dotazione da 0 a 30 sec. – portata 10 litri/minuto. *External timed tap for shower push-button control Ø 1/2 "F - complete with support for fixing to the wall with 2 plugs supplied - timed anti-limestone cartridge with hostaform tank and rectified AISI 303 stainless steel pin - opening time with the key supplied from 0 to 30 sec. - flow rate 10 liters/minute.*	**55,10**
100746/3VP	64	29	124	Come articolo precedente con dispositivo antivandalo – blocco dell'erogazione se il pulsante è trattenuto – Ø 1/2" F. *As previous model with vandal-proof device – water stop if the button is held - Ø 1/2 "F.*	**75,35**
R 00746/4	64	29	108	Come art. R 00746/3 – Ø 3/4" M - *As the model R 00746/3 – Ø 3/4" M*	**55,10**
100746/4VP	64	29	124	Con dispositivo antivandalo – come art. 100746/3VP – Ø 3/4" M *With vandal proof device – as the model 100746/3VP – Ø 3/4" M*	**75,35**



R 799/5	45	55	½"	Brevettato – braccio doccia Ø 1/2" M con soffione snodato per impianti esterni – ottone fuso cromato – anticalcare con getto d'acqua che esce da 1 solo foro spinto da una turbina in hostaform – riduttore di portata incorporato di 9 litri/minuto. *Patented -Vandal-proof swivel shower head Ø1/2" M for external system - chromed fused brass - anti-limestone with water jet that comes out of a single hole pushed by a hostaform turbine - built-in flow reducer of 9 liters/minute.*	**43,60**



R 00750/2	50÷85	65		DOCCIASPORT – rubinetto temporizzato da incasso per doccia comando a pulsante 1/2" F – completo di piastra Ø 110 regolabile in acciaio inox AISI 304 – portata circa 10 litri/minuto – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 30 sec. – in dotazione protezione per le opere di muratura. *Recessed timed tap for shower 1/2" F push-button control - complete with Ø 110 adjustable plate in AISI 304 stainless steel - flow rate approx. 10 liters/min.- opening time adjustable with the key supplied from 0 to 30 sec.- supplied with protection for masonry works.*	**63,64**
100750/2VP	50÷85	65		Con dispositivo ANTIBLOCCAGGIO - *With ANTI-LOCK device*	**83,80**



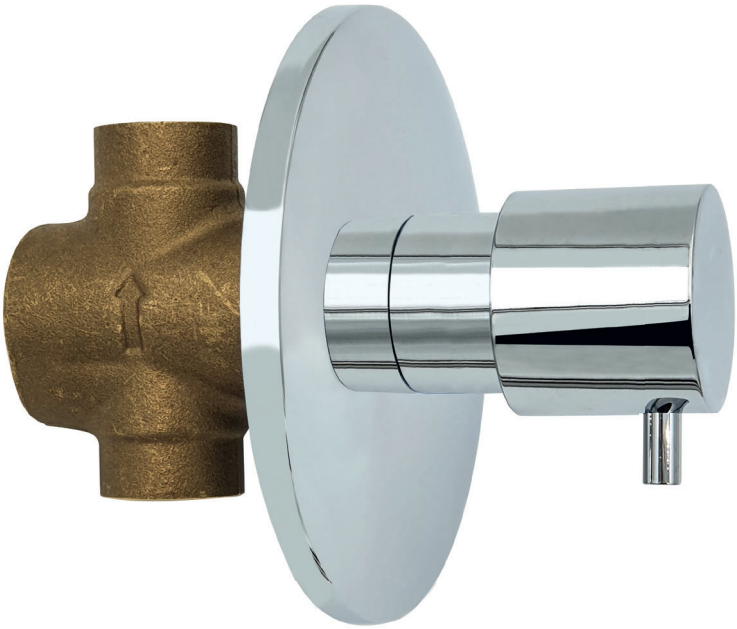
R 00751/2	110	30÷55		DOCCIASPORT – miscelatore da incasso per doccia e rubinetto temporizzato comando a pulsante con piastra regolabile in acciaio inox AISI 304 130x170 mm. completo di codoli con valvole di non ritorno e filtri inox – portata circa 10 litri/minuto – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 30 sec. – maniglia in ABS cromato con anima in ottone – valvole di non ritorno e bilanciatore di flusso - blocco dell'erogazione se il pulsante è trattenuto - codoli e filtri inox – in dotazione protezione per le opere di muratura. *Recessed mixer for shower and timed tap with push button control with adjustable plate in AISI 304 stainless steel complete with tangs with non-return valves and stainless steel filters - flow rate about 10 liters/min. - opening time adjustable with the key supplied from 0 to 30 sec - chromed ABS handle with brass core - non-return valves and flow balancer - water block if the button is held - stainless steel shanks and filters - protection for masonry included.*	**152,60**
100751/2VP	110	30÷55	108	Con dispositivo ANTIBLOCCAGGIO - *With ANTI-LOCK device*	**172,85**

TRASFORMABILE

QUESTI APPARECCHI CON CHIUSURA TRADIZIONALE SONO PREDISPOSTI PER LA TRASFORMAZIONE IN MODELLI CON CHIUSURA TEMPORIZZATA.
THESE APPLIANCES WITH TRADITIONAL LOCK ARE PREPARED FOR TRANSFORMATION IN MODELS WITH A TIMED LOCK.

- Se dopo l'installazione si verifica la necessità di ridurre il consumo di acqua si può sostituire il vitone tradizionale del rubinetto con una cartuccia temporizzata

  If after the installation there is a need to reduce the consumption of water, you can replace the traditional valve of the tap with a timed cartridge.



R 4000/4

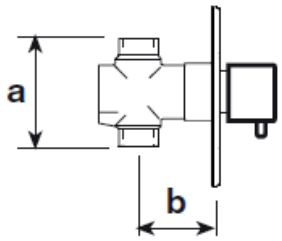
R 4000/5

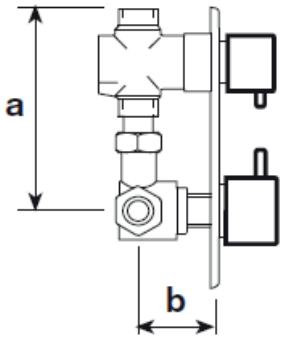
- La cartuccia temporizzata "jolly" pag. 526 con tempo di apertura regolabile e un consumo fisso di 7 litri/minuto di acqua sostituirà facilmente il vitone tradizionale.

  The "jolly" timed cartridge pag. 526 with adjustable opening time and a fixed water consumption of 7 liters/minute of water will easily replace the traditional viton.

RUBINETTO E MISCELATORE DOCCIA
TAP AND SHOWER MIXER

TRASFORMABILE





CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R 4000/4	72	35÷70	Rubinetto doccia da incasso maniglia e piastra regolabile Ø 117 mm. ottone lucidato e cromato – la speciale cartuccia con chiusura tradizionale del rubinetto può essere trasformata facilmente in una cartuccia temporizzata - segnalino blu e rosso – in dotazione protezione per le opere in muratura *Built-in shower tap with handle and adjustable plate Ø 117 mm. polished and chromed brass - the special cartridge with traditional tap closure can be easily transformed into a timed cartridge - blue and red marker - protection for masonry included*	**59,60**
R 4000/5	137	30÷50	Miscelatore doccia da incasso maniglia e piastra regolabile 120x190 mm in ottone lucidato e cromato – completo di codoli con valvole di non ritorno e filtri inox – in dotazione protezione per le opere in muratura – bilanciatore di flusso incorporato – la speciale cartuccia con chiusura tradizionale del rubinetto può essere facilmente trasformata in una cartuccia temporizzata. *Built-in shower mixer 120x190 mm handle and adjustable plate in polished and chromed brass - complete with tangs with non-return valves and stainless steel filters - protection for masonry works included - built-in flow balancer - the special cartridge with traditional tap closure it can be easily transformed into a timed cartridge*	**141,60**
A 3051/4			Cartuccia temporizzata di ricambio "Jolly" per rubinetto – tempo di apertura regolabile e consumo di acqua fisso di 9 litri/min. – completo di piastra ottone Ø 117 mm. *Timed cartridge spare part for tap - adjustable opening time and fixed water consumption of 9 liters/min. - complete with brass plate Ø 117 mm.*	**68,76**
A 3051/5			Cartuccia temporizzata di ricambio "Jolly" per miscelatore – tempo di apertura regolabile e consumo di acqua fisso di 9 litri/min. – completo di piastra ottone 120x190 mm. *Timed cartridge spare part for mixer - adjustable opening time and fixed water consumption of 9 liters/min. - complete with 120x190 mm brass plate.*	**80,80**

KIT LAVAPIEDI TEMPORIZZATO

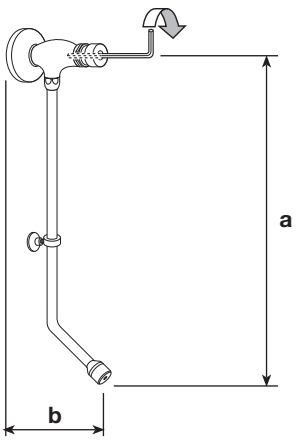
TIMED FOOTS WASHER KIT

Tempo di apertura regolabile
Adjustable opening time

Soffione antivandalo con turbina anticalcare e un solo foro diffusore
Single anti-scale hole

R 7800

LAVAPIEDI TEMPORIZZATO
TIMED FOOTS WASHER



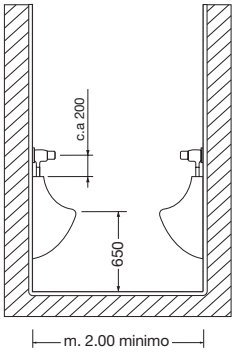
CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R 7800	800	160	MAGIC – KIT LAVAPIEDI – rubinetto a parete comando a pulsante. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox e con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0 a 9 bar con tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 30 sec. Completo di tubo ottone Ø 14 lucidato e cromato lunghezza 760 mm. con piccolo soffione antivandalo con turbina anticalcare. Fissaggio a parete con tassello Ø 8 *Flow rate 7 l/min. – adjustable time*	**130,80**

RUBINETTI TEMPORIZZATI PER ORINATOIO Ø 1/2" E FLUSSOMETRI PER W.C. E TURCHE Ø 3/4"-1"

TIMED TAPS FOR URINALS Ø 1/2" AND FLUSHOMETERS FOR W.C. AND SQUAT TOILETS Ø 3/4"-1"

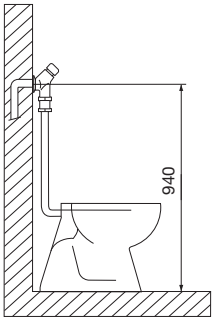
- Il tempo di erogazione per tutti i modelli di orinatoio è di circa 6 sec. con un consumo di circa 1 litro di acqua ad ogni utilizzo. I modelli esterni sono forniti con il tubo di scarico Ø 14 in rame ricotto e la calotta cromata Ø 50.

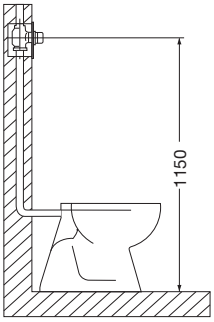
  The flow time for all models of urinals is about 6 sec. with a water consumption of about 1 litre after each use. The external models are supplied with a drain pipe Ø 14 made in annealed copper and chrome-plated cap Ø 50.



- Tutti i flussometri hanno la chiusura automatica e sono completi di dispositivo antisifonico per la protezione della rete di acqua potabile. Il tempo di apertura è regolabile con la chiave in dotazione. É consigliabile un tempo di apertura di 7/8 sec.

  All the flushometers has the automatic closing and are complete with the anti-syphon device for the protection of potable water network. The opening time is adjustable with the supplied key. An opening time of 7/8 sec is recommended.





Sono particolarmente consigliati per locali pubblici e quando per motivi igienici c'è bisogno di un lavaggio con maggior forza anche nei punti meno accessibili del vaso. I lavaggi possono essere consecutivi senza tempi di attesa.
Per il funzionamento hanno bisogno di una buona pressione minima e possibilmente di una linea di alimentazione separata. Per entrambi i modelli da incasso e esterno il funzionamento è garantito anche con una pressione dinamica di 1 bar al netto delle perdite di carico.

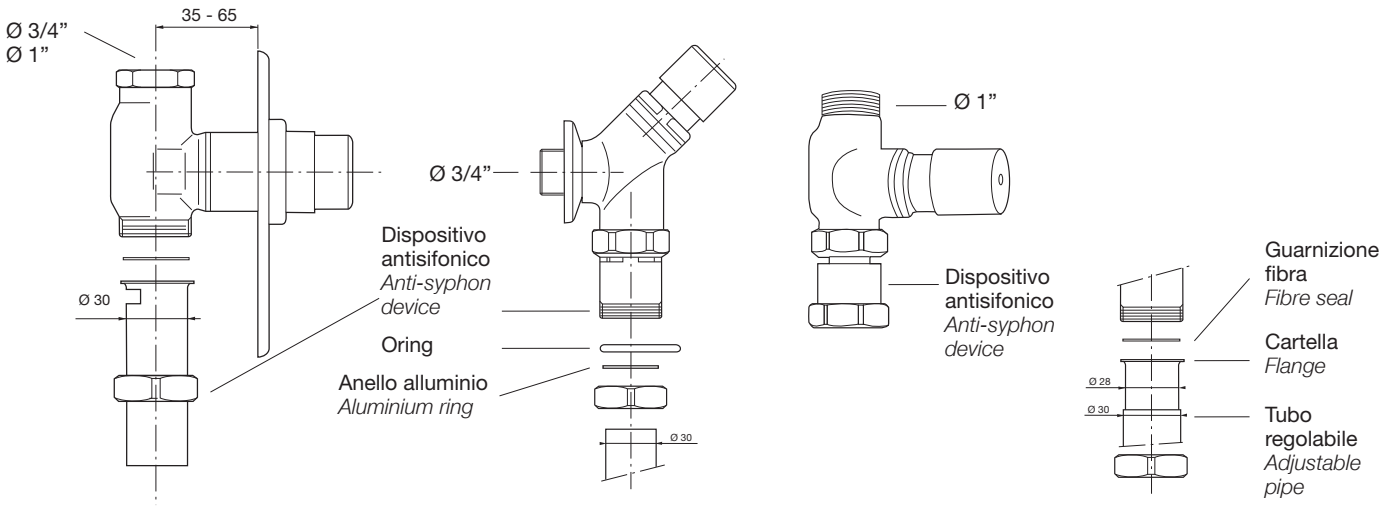
They are particularly recommended for public places, when, for reasons of hygiene, there is a need of a stronger washing in the less accessible parts of the vessel. The washings can be consecutive without waiting time.
For the functioning they needs a good minimum pressure and possibly a separate feeding line. For both recessed and external models the functioning is guaranteed also with a dynamic pressure of 1 bar at net of the pressure loss.

- I modelli da incasso hanno la sede di tenuta intercambiabile in acciaio inox AISI 303 per una durata illimitata.

  The built-in models has the seal seat interchangeable made in stainless steel AISI 303 for an unlimited life.

- Il modello esterno può essere montato con il tubo Ø 30 senza cartella oppure con il tubo Ø 28 con la cartella.

  The external model can be fitted with a plain pipe Ø 30 or with a flanged pipe Ø 28.



È molto importante che i fori per l'aria del dispositivo antisifonico siano lasciati liberi. Nel modello da incasso possono essere otturati dalla calce, in questo caso l'erogazione è ridotta e possono apparire macchie di umidità sulla parete – in dotazione protezione per le opere in muratura. Con pressioni elevate se dai fori del dispositivo antisifonico esce acqua durante il funzionamento significa che è maggiore la quantità d'acqua erogata dal flussometro di quanta è scaricata dal vaso. È necessario quindi aumentare la possibilità di scarico del vaso (tubo di scarico di Ø insufficiente) oppure con il rubinetto d'arresto regolare l'alimentazione del flussometro. Se installati in batteria, per un calcolo approssimativo ma rapido del Ø delle tubazioni, consultare la tabella seguente considerando prima il coefficiente di contemporaneità – se la portata di acqua è insufficiente è necessario creare un polmone di accumulo.

It is very important to keep the device's air holes clear. They are liable to become clogged up with lime in the recessed model, this greatly reduces the flow and damp patches may appear on the wall. If a series of units are installed, look at the table below to make a rough but rapid calculation of the required pipe Ø and also take before of the simultaneous use coefficient - supplied protection for masonry works - if the water flow rate is insufficient it is necessary to create an accumulation lung.

TABELLA DI CONTEMPORANEITÀ *Simultaneous use table*

flussometri installati n° *n. flushometers installed*	contemporaneità n° *simultaneous use*
1 - 3	1
4 - 8	2
9 - 18	3
19 - 28	4

Esempio: installazione di n° 6 flussometri, la contemporaneità sarà 2.
Questa tabella può variare per caratteristiche tecniche dell'impianto e in casi parti colari come centri sportivi dove è opportuno considerare una frequenza di utilizzo maggiore.

For example: installation of n. 6 flushometers, the simultaneous will be n. 2.
This table may vary according to the system's technical features and in certain circumstances such as sports centres where a greater number of flushometers will be used at any one time.

DIAMENTRO TUBO DI ALIMENTAZIONE *Diameter of supply pipes*

BAR *	n° flussometri (rif. tabella contemporaneità) *n. of flushometers /ref. simultaneous use table)*			
	1	**2**	**3**	**4**
2	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2
3	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2
4 - 6	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2

Esempio: installazione di n° 3 flussometri / 2 bar, la contemporaneità sarà 1, tubo Ø 1".

For example: installation of n. 3 flushometers / 2 bar, the simultaneous will be n. 1, pipe Ø 1".

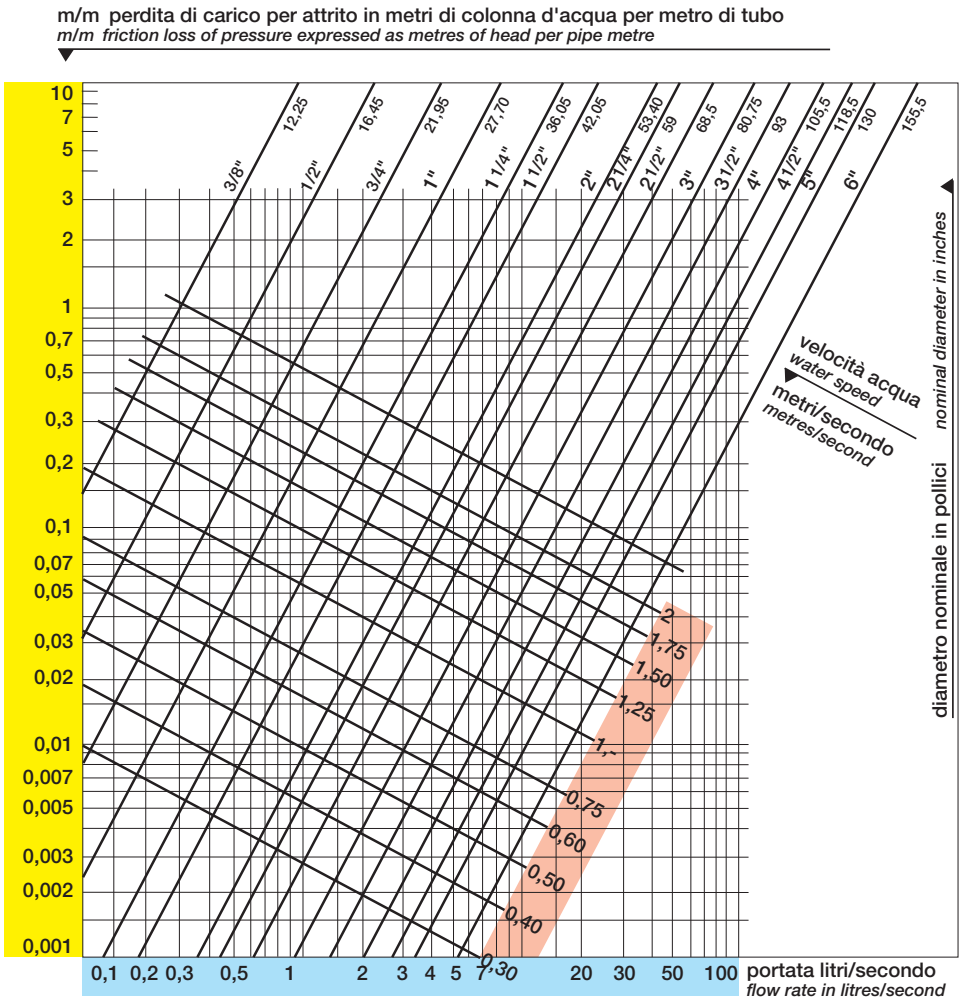
* Considerare la pressione dinamica del flussometro più sfavorito.

Consider the dynamic pressure of the most unfavourable flushometer.

Per un calcolo preciso del dimensionamento delle tubazioni si può utilizzare il diagramma di DARIES. Con questo metodo conoscendo 2 elementi, ad esempio portata e velocità oppure portata e perdita di carico, unendo con una riga 2 valori si possono leggere gli altri in corrispondenza dell'intersezione della riga sulle scale verticali.
È necessario considerare che i limiti di funzionamento del flussometro sono di 1,2 litri/secondo a 1 bar e che per evitare rumori e fischi nelle tubazioni durante il funzionamento è opportuno non superare l'indice di velocità dell'acqua di 2 metri/secondo.

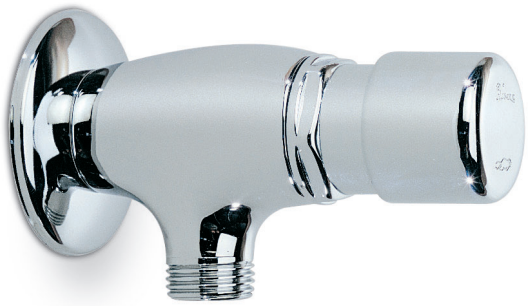
– Esempio: installazione di n° 5 flussometri incasso R 732 e con la tabella di contemporaneità considerare n° 2 apparecchi e quindi una portata di 2,4 litri/secondo (1,2 x 2). Sul diagramma intersecando la linea della portata 2,4 litri/secondo per il tubo da utilizzare e la linea della velocità m/sec. si può ricavare Ø 1"1/4.

To calculate pipe dimensions exactly use the DARIES's diagram. With this method, knowing 2 elements for example the flow rate and the speed or flow rate and loss of pressure, joining up with a line the 2 readings it is possible read the others readings in corrisponding with the intersection line on the vertical scale.
It is necessary to consider that the operating limits of the flushometers are 1,2 litres/second at 1 bar and to avoid noises and whistles during the operation it is opportune do not exceeding a water speed index of 2 metres/second.
– E.g. installation of n. 5 recessed R 732 flushometers and with the simultaneous table consider n. 2 units and so a flow rate of 2,4 litres/second (1,2 x 2). At the point on the diagram where the flow-rate line intersects the speed line m/sec. is obtained the diameter of 1"1/4 for pipe to use.



RUBINETTI TEMPORIZZATI PER ORINATOIO

TIMED TAPS FOR URINAL



R 730
MAGIC
Rubinetto per orinatoio
completo di rosetta Ø 56
e tubo di scarico Ø 14
erogazione per circa 6 secondi
portata automatica 7 litri/minuto.

MAGIC
Angle tap with brass pipe Ø 14
automatic flow 7 l/min.
supplied for about 6 sec.

R 00730
MINIMAGIC
erogazione per circa
6 secondi
portata regolabile.

MINIMAGIC
adjustable flow
supplied for about 6 sec.

R 3730
UNIQUE
mod. depositato
comando di apertura
facilitato
erogazione per circa
6 secondi
portata regolabile.

UNIQUE
patented
facilitated control
adjustable flow
supplied for about 6 sec.

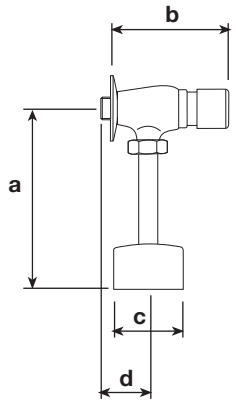
R 737
MAGIC
Rubinetto orinatoio
incasso piastra
in ottone cromato
erogazione
per circa 6 secondi
portata automatica
7 litri/minuto.

Recessed urinal tap,
chrome brass plate
automatic flow 7 l/min.
supplied for about 6 sec.

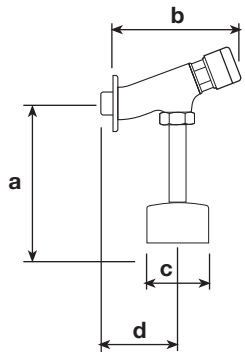
R 00737
MINIMAGIC
Orinatoio incasso
piastra
in acciaio inox

MINIMAGIC
recessed urinal
stainless steel
plate

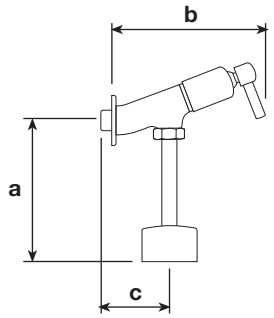
RUBINETTI TEMPORIZZATI PER ORINATOIO
TIMED TAPS FOR URINAL



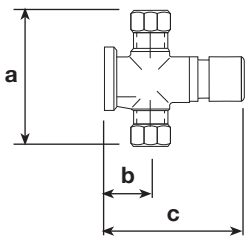
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
R 730	290	110	Ø 50	35	MAGIC – rubinetto a squadra Ø 1/2" per orinatoio comando a pulsante completo di rosetta mm. 56, con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar, erogazione per circa 6 secondi. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox. In dotazione tubetto di scarico mm. 250, dado e campana in ottone lucidato e cromato *With drain pipe Ø 14 – flow rate 7 l/min. – opening time about 6 sec.*	**71,32**
R 072					Solo tubetto di scarico per orinatoio – Ø 14 lunghezza 250 mm. rame ricotto cromato - completo di dado e campana Ø 50 in ottone lucidato e cromato *Only drain pipe Ø 14*	**8,20**



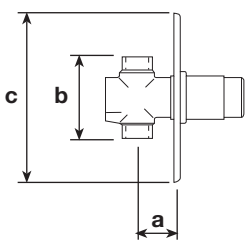
R 00 730	270	115	Ø 50	53	MINIMAGIC – rubinetto a squadra Ø 1/2" per orinatoio, comando a pulsante completo di rosetta mm. 56, con portata regolabile fino ad un consumo minimo di 4 litri/minuto, tempo di apertura circa 6 secondi con cartuccia in ottone e spillo inox. Corpo inclinato per facilitare il movimento della mano per l'apertura. In dotazione tubetto di scarico mm. 250, dado e campana in ottone lucidato e cromato *With drain pipe Ø 14 – adjustable flow rate till 4 l/min. – opening time about 6 sec.*	**56,98**



R 3730	270	160	53		UNIQUE – mod. depositato – rubinetto a squadra Ø 1/2" per orinatoio con comando facilitato – completo di rosetta mm. 56, con portata regolabile fino ad un consumo minimo di 4 litri/minuto, tempo di apertura circa 6 secondi con cartuccia in ottone e spillo inox. In dotazione tubetto di scarico mm. 250, dado e campana in ottone lucidato e cromato. Il corpo inclinato del rubinetto e il design della maniglia rendono l'apertura particolarmente agevole *UNIQUE range – ditto*	**75,00**



R 736	115	35	120		MAGIC – rubinetto esterno per orinatoio, fissaggio a parete con tassello Ø 8, completo di dado cromato e ogiva in teflon per tubi rame 10x12 e con rosone Ø 50. Dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar, erogazione per circa 6 secondi. Cartuccia autopulente in ottone con filtri inox *External tap urinal 7 l/min. – time about 6 sec.*	**81,80**



R 737	35÷65	72	117		MAGIC – rubinetto incasso per orinatoio Ø 1/2" comando a pulsante – completo di piastra regolabile in ottone lucidato e cromato Ø 117 – con dispositivo automatico di portata per una erogazione costante di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar, erogazione per circa 6 secondi. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox. In dotazione protezione per le opere di muratura *Recessed tap for urinal – flow rate 7 l/min. – opening time about 6 sec.*	**81,20**
R 00 737					MINIMAGIC – orinatoio incasso piastra acciaio inox AISI 304 – Ø 110 – apertura 6 sec. *MINIMAGIC – recessed urinal stainless steel plate AISI 304 - Ø 110 – opening 6 sec.*	**72,30**

FLUSSOMETRI TEMPORIZZATI PER W.C. E TURCHE

TIMED FLUSHOMETERS FOR W.C. AND SQUAT TOILETS

R 731
flussometro Ø 3/4" con dispositivo antisifonico incorporato
erogazione per circa 6 secondi di 1,2 litri/secondo a 3 bar.

External pushbutton operated flushometer with built-in anti-syphon device
28/30 Ø outlet
1,2 l/sec. supplied for about 6 sec. at 3 bar.

- tempo regolabile
  sede di chiusura in acciaio inox

  adjustable time
  locking seat in stainless steel

R 734/2

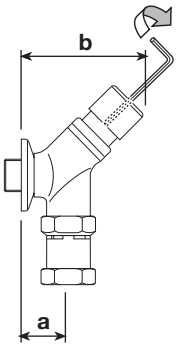
R 734
flussometro Ø 3/4" con dispositivo antisifonico completo di tubo a L Ø 30 regolabile
erogazione per circa 6 secondi.

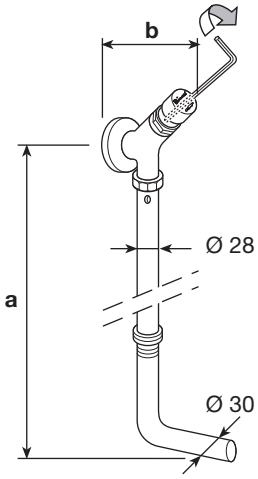
With adjustable pipe Ø 30 and anti-syphon device.

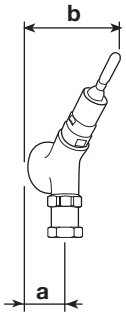
R 732/09
Flussometro incasso con dispositivo antisifonico incorporato Ø 30 piastra ottone lucidato e cromato Ø 137.

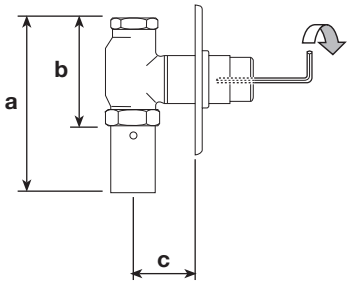
Recessed flushometer, pushbutton operated with built-in anti-syphon device Ø 30 chromate brass plate.

FLUSSOMETRI TEMPORIZZATI PER W.C. E TURCHE
TIMED FLUSHOMETERS FOR W.C. AND SQUAT TOILETS









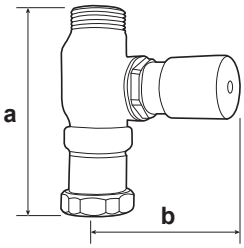
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	Ø	NOTE	€
R 731	38	100		3/4"	MAGIC – SOLO CORPO flussometro esterno comando a pulsante con dispositivo antisifonico incorporato – con cartuccia in ottone e spillo inox – tempo di apertura regolabile da 0 a 12 sec. con la chiave in dotazione – portata 1,2 litri/secondo a 3 bar – per montaggio con il tubo Ø 30 senza cartella oppure con il tubo Ø 28 con la cartella *Flow rate 1,2 l/sec. at 3 bar – complete with anti-syphon device – adjustable time*	**85,70**
R 734	700÷890	100		3/4"	MAGIC – flussometro esterno comando a pulsante con cartuccia in ottone e spillo inox – completo di tubo a L cromato Ø 30 regolabile da 600 a 800 mm. con dado cromato e dispositivo antisifonico – tempo di apertura regolabile da 0 a 12 sec. con la chiave in dotazione – portata 1,2 litri/secondo a 3 bar *Ditto – with adjustable drain pipe Ø 28 – adjustable time*	**109,30**
R 734/2	700÷890	130			Come modello precedente con apertura facilitata - completo di tubo a L regolabile. *As previous model with easy opening - complete with adjustable L-shaped tube*	**123,50**
R 734/3	38	130			SOLO CORPO flussometro con apertura facilitata completo di dispositivo antisifonico senza tubo regolabile a L *Only flushometer body with easy opening complete with antisiphonic device without adjustable L-pipe.*	**99,40**
R 073					Solo tubo a L regolabile cromato con dado e dispositivo antisifonico. *Only chromed adjustable L-pipe with nut and antisiphonic device.*	**42,40**
R 732/09	138	80	35÷65	3/4"	MAGIC – flussometro da incasso comando a pulsante con cartuccia in ottone e spillo inox – dispositivo antisifonico incorporato Ø 30 – piastra regolabile ottone lucidato e cromato Ø 137 – tempo di apertura regolabile da 0 a 12 sec. con la chiave in dotazione – portata 1,2 litri/secondo a 3 bar – sede di tenuta intercambiabile in acciaio inox AISI 303 – in dotazione protezione per le opere di muratura *Interchangeable seal seat in stainless steel AISI 303 – complete with anti-syphon device – flow rate 1,2 l/sec. at 3 bar – adjustable time*	**102,00**
R 733/09	138	80	35÷65	1"	MAGIC – flussometro da incasso comando a pulsante con cartuccia autopulente in ottone e spillo inox – dispositivo antisifonico incorporato Ø 30 – piastra regolabile ottone lucidato e cromato Ø 137 – tempo di apertura regolabile da 0 a 12 sec. con la chiave in dotazione – portata 1,2 litri/secondo a 3 bar – sede di tenuta intercambiabile in acciaio inox AISI 303 – in dotazione protezione per le opere di muratura *Ditto – Ø 1"*	**105,50**

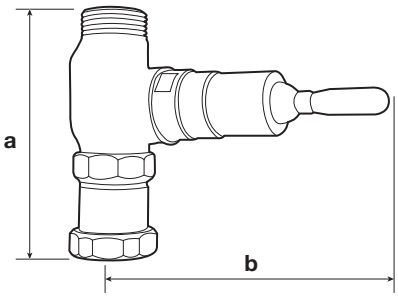
FLUSSOMETRI TEMPORIZZATI PER W.C. E TURCHE

TIMED FLUSHOMETERS FOR W.C. AND SQUAT TOILETS

R 735/08

R 735/2

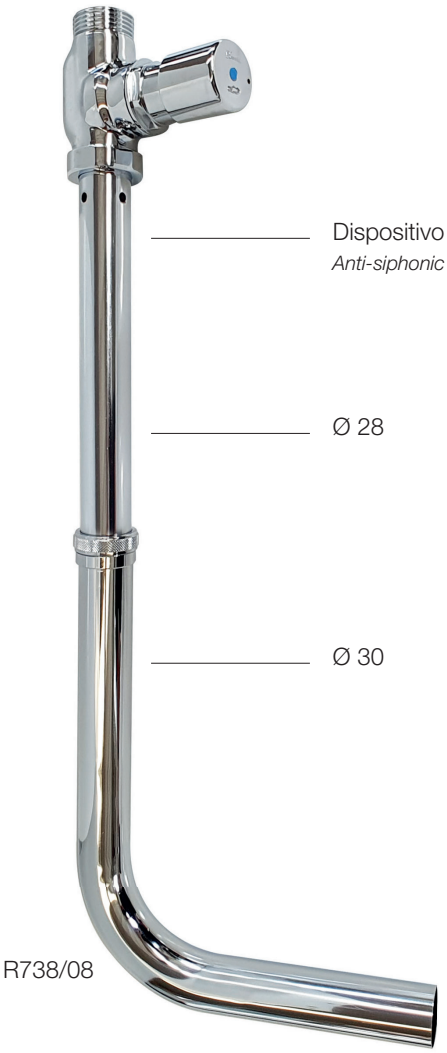




CODICE	mm **a**	mm **b**	**Ø**	NOTE	€
R735/08	125	85	1”	MAGIC - flussometro esterno lucidato e cromato comando a pulsante con cartuccia in ottone, serbatoio in hostaform e spillo inox - dispositivo antisifonico incorporato - **tempo di apertura regolabile** da 0 a 12 sec. con la chiave in dotazione - portata 1,2 litri/secondo a 3 bar - **sede di tenuta intercambiabile in acciaio inox AISI 303**. *MAGIC - polished and chromed external flushometer push button control with brass cartridge, hostaform tank and stainless steel pin - incorporated antisiphonic device - opening time adjustable from 0 to 12 sec. with the key supplied - flow rate 1,2 liters/second at 3 bar - interchangeable seat in AISI 303 stainless steel.*	**104,70**
R735/2	125	145	1”	MAGIC - flussometro esterno lucidato e cromato comando con leva per apertura facilitata - cartuccia in ottone, serbatoio in hostaform e spillo inox - dispositivo antisifonico incorporato - tempo di apertura circa 8 sec. - portata 1,2 litri/secondo a 3 bar - **sede di tenuta intercambiabile in acciaio inox AISI 303.** *MAGIC - polished and chromed external flushometer lever control for easy opening - brass cartridge, hostaform tank and stainless steel pin - incorporated antisiphonic device - opening time approx. 8 sec. - flow rate 1.2 liters/second at 3 bar - interchangeable seat in AISI 303 stainless steel.*	**114,60**

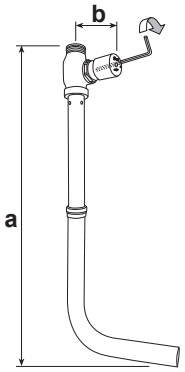
FLUSSOMETRI TEMPORIZZATI PER W.C. E TURCHE

TIMED FLUSHOMETERS FOR W.C. AND SQUAT TOILETS

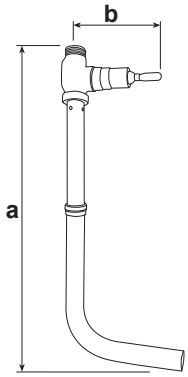


R738/08

R738/2



CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	Testo di capitolato	€
R738/08	740÷930	85	1”	MAGIC - flussometro esterno lucidato e cromato comando a pulsante completo di tubo ottone a L cromato regolabile da 600 a 800 mm. - dispositivo antisifonico incorporato - cartuccia in ottone, serbatoio in hostaform e spillo inox - **tempo di apertura regolabile** da 0 a 12 sec. con la chiave in dotazione - portata 1,2 litri/secondo a 3 bar - **sede di tenuta intercambiabile in acciaio inox AISI 303.** *MAGIC - polished and chromed external flushometer push button control complete with chromed brass L-shaped pipe adjustable from 600 to 800 mm. - built-in antisiphonic device - brass cartridge, hostaform tank and stainless steel pin - opening time adjustable from 0 to 12 sec. with the key supplied - flow rate 1,2 liters/second at 3 bar - interchangeable seat in AISI 303 stainless steel*	**123,80**



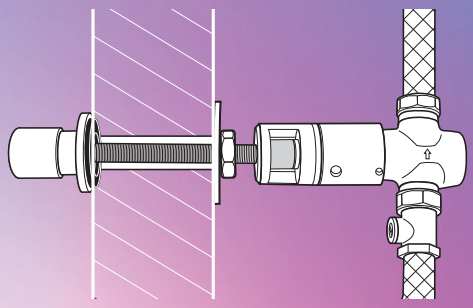
R738/2	740÷930	145	1”	MAGIC - flussometro esterno lucidato e cromato comando con leva per apertura facilitata - cartuccia in ottone, serbatoio in hostaform e spillo inox - dispositivo antisifonico incorporato - tempo di apertura circa 8 sec. - portata 1,2 litri/secondo a 3 bar - **sede di tenuta intercambiabile in acciaio inox AISI 303**. *MAGIC - polished and chromed external flushometer lever control for easy opening - brass cartridge, hostaform tank and stainless steel pin - incorporated antisiphonic device - opening time approx. 8 sec. - flow rate 1.2 liters/second at 3 bar - interchangeable seat in AISI 303 stainless steel.*	**139,80**
R080				N. 2 anelli antivandalo in ottone cromato Ø 28 e Ø 30 per il fissaggio del tubo a L regolabile. *N. 2 anti-vandal rings in chromed brass Ø 28 and Ø 30 for the fixing of the adjustable L-shaped tube*	**46,24**

MAGIC Ⓥ Ⓟ RUBINETTI, MISCELATORI E FLUSSOMETRI TEMPORIZZATI ANTIBLOCCAGGIO ANTIVANDALO

TAPS, MIXERS AND FLUSHOMETERS VANDAL PROOF WITH AUTOMATIC CLOSING

- Questa serie è stata progettata per l'installazione nei locali pubblici dove il rischio di atti vandalici è molto elevato, come carceri, campi sportivi, parchi pubblici, ecc.
- In questi rubinetti la cartuccia temporizzata MAGIC Ⓥ Ⓟ brevettata ha un sistema antibloccaggio che permette fino a 4 bar la chiusura istantanea dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata.

This range have been designed for the installation in public places where the risk of vandal acts is very high as prisons, sports grounds, public parks etc. In these taps the Ⓥ Ⓟ timed cartridge (patented) has an antilock system that permit up to 4 bar the instant closing of water if the handle is locked voluntarily.



- Cartucce temporizzate in ottone, non si gettano mai!
  Cartridge made in brass, you never throw it away!
- Premendo la maniglia lo spillo inox rettificato con il suo spostamento contribuisce a pulire la cartuccia.
  Every time the handle is pressed, the stainless steel needle moves and cleans the brass cartridge.
- Serbatoio anticalcare in hostaform.
  Anti-scale hostaform tank.

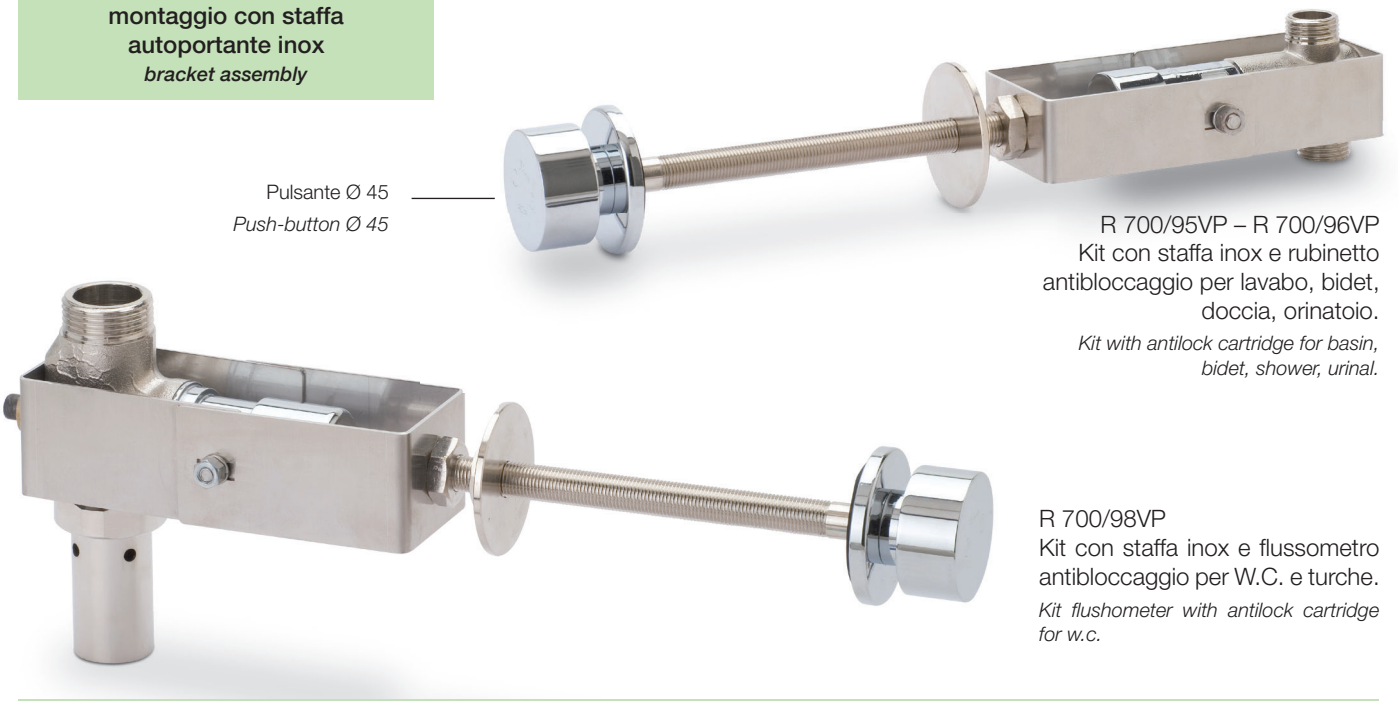
Vandal Proof

MAGIC VP

RUBINETTI ANTIVANDALO TEMPORIZZATI ANTIBLOCCAGGIO PER IL MONTAGGIO DIETRO PARETE

ANTILOCK VANDAL-PROOF TIMED TAPS FOR BEHIND WALL INSTALLATION

montaggio con staffa autoportante inox
bracket assembly



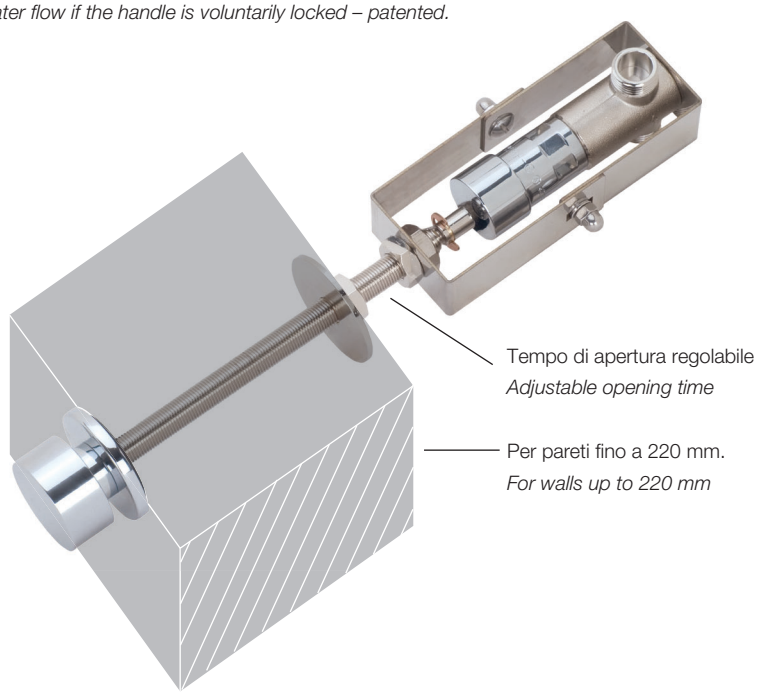
R 700/95VP – R 700/96VP
Kit con staffa inox e rubinetto antibloccaggio per lavabo, bidet, doccia, orinatoio.
Kit with antilock cartridge for basin, bidet, shower, urinal.

R 700/98VP
Kit con staffa inox e flussometro antibloccaggio per W.C. e turche.
Kit flushometer with antilock cartridge for w.c.

Con le nostre staffe di montaggio in acciaio inox è possibile regolare il tempo di apertura dei rubinetti e la revisione delle cartucce temporizzate si esegue direttamente dietro la parete nel vano tecnico anche se per l'impianto sono stati utilizzati tubi rigidi.

With our stainless steel mounting brackets it is possible to adjust the opening time of the taps and the revision of the timed cartridges, it is carried out directly behind the wall in the technical compartment even if rigid pipes were used for the system.

- Il collegamento dei singoli apparecchi può essere eseguito anche con tubi flessibili o tubo rame.
  The connection of single apparatus can be made also with flexible or copper pipe.
- Cartuccia antibloccaggio – fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – brevettato.
  Up to 4 bar immediate stop of water flow if the handle is voluntarily locked – patented.



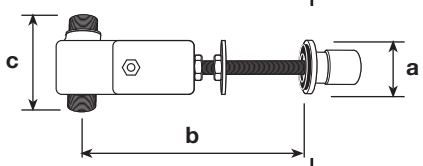
MAGIC VP

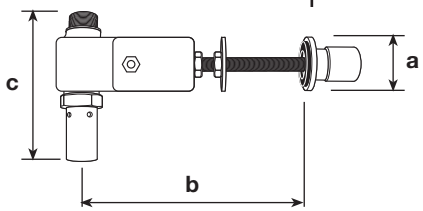
RUBINETTI ANTIVANDALO TEMPORIZZATI ANTIBLOCCAGGIO PER IL MONTAGGIO DIETRO PARETE

ANTILOCK VANDAL-PROOF TIMED TAPS FOR BEHIND WALL INSTALLATION

Kit completi di staffa autoportante

Kits complete with self-supporting bearing

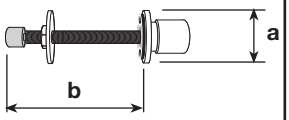




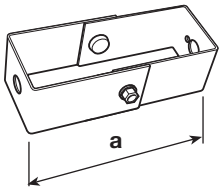
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 700/95VP	55	365	57	Kit per l'installazione dietro parete di lavabi, bidet, docce con rubinetto temporizzato antibloccaggio – cartuccia anticalcare con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – erogazione per circa 20 sec. Completo di: – comando dietro pareti fino a 220 mm. con pulsante Ø 45 – rubinetto temporizzato antibloccaggio – staffa autoportante in acciaio inox AISI 304 *Complete kit for washbasin, bidet, shower with behind wall control – antilock timed tap – fixing self-supporting bearing in stainless steel – opening time 20 sec.*	**151,50**
R 700/96VP	55	365	57	Kit per l'installazione dietro parete di orinatoi. Completo come articolo precedente – erogazione per circa 6 sec. *Ditto for urinal – opening time 6 sec.*	**151,50**
R 700/98VP	55	360	140	Kit per l'installazione dietro parete di flussometri per WC e turche con flussometro antibloccaggio – cartuccia anticalcare con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – dispositivo antisifonico – erogazione per circa 6 sec. – sede di tenuta intercambiabile in acciaio inox AISI 303 Completo di: – comando dietro pareti fino a 220 mm. con pulsante Ø 45 – flussometro antibloccaggio – staffa autoportante in acciaio inox AISI 304 *Complete kit for flushometer with behind wall control – antilock timed tap – fixing self-supporting bearing in stainless steel – opening time 6 sec.*	**195,62**

Pezzi staccati

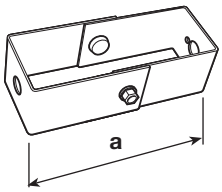
Spare parts



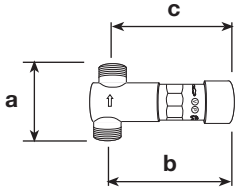
170VP	55	265		Solo comando a pulsante Ø 45 per l'installazione dietro parete fino a 220 mm. di rubinetti antivandalo per lavabi, bidet, docce orinatoio e flussometro per w.c. Foratura mm. 15 – pulsante Ø 45 Su ordinazione per misure oltre 220 mm. *Only control for timed taps*	**80,56**



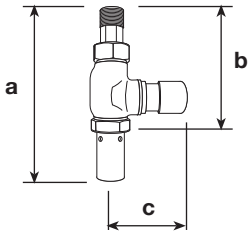
700/100	140÷148			Staffa in acciaio inox AISI 304 di supporto per i rubinetti antivandalo 1007412VP–1007413VP – lavabo – bidet – doccia *Stainless steel bracket for vandal-proof tap 1007412VP–1007413VP*	**25,50**



700/101	149÷157			Staffa in acciaio inox AISI 304 di supporto per il flussometro antivandalo 17414VP *Stainless steel bracket for vandal-proof flushometer 17414VP*	**25,50**



1007412VP	56,5	95	90	Speciale rubinetto temporizzato antivandalo a pulsante 1/2" M predisposto per il montaggio con il comando dietro parete di lavabo, bidet, doccia – cartuccia antibloccaggio anticalcare in ottone e serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato – erogazione circa 20 sec. *Antilock timed tap for washbasin, bidet, shower – opening time about 20 sec.*	**45,00**
1007413VP	56,5	95	90	Rubinetto temporizzato antivandalo a pulsante per orinatoio – come articolo precedente – erogazione circa 6 sec. *Antilock timed tap for urinal – opening time about 6 sec.*	**45,00**



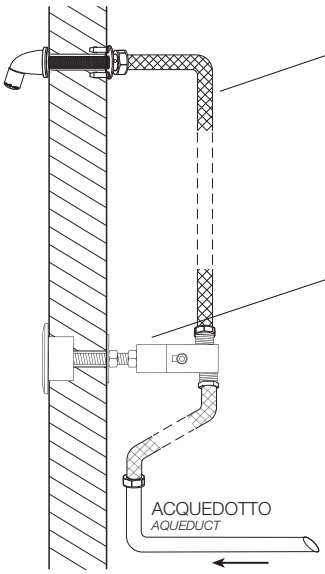
17414VP	175	115	92	Flussometro temporizzato Ø 3/4" ANTIVANDALO per WC e turche con cartuccia antibloccaggio – sede di tenuta intercambiabile in acciaio inox AISI 303 – per il montaggio con il comando dietro parete – erogazione per circa 6 sec. di 1,2 litri/secondo a 3 bar *Antilock flushometer for wc – flow rate 1,2 l/sec. at 3 bar – opening time about 6 sec. – interchangeable seal seat in stainless steel AISI 303*	**91,98**

MASSIMA SICUREZZA
COMANDI TEMPORIZZATI A FILO MURO

MAXIMUM SECURITY
TIMED CONTROLS AT THE LEVEL OF THE WALL

R 700/91VP

comando a scomparsa Ø 45
retractable command Ø 45

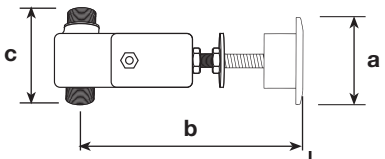


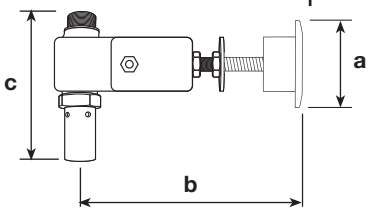
montaggio anche con tubi flessibili
assembly also with flexible pipes

supporto in acciaio inox AISI 304
Support in AISI 304 stainless steel

- Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata
  Up to 4 bars immediate water stop supply if the handle is voluntarily blocked

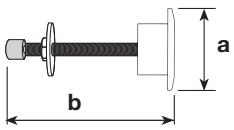
Kit completi di staffa autoportante
Kits complete with self-supporting bearing





CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 700/91VP	80	385	57	MASSIMA SICUREZZA - COMANDO A SCOMPARSA Kit per l'installazione dietro parete di lavabi, bidet, docce con rubinetto temporizzato antibloccaggio – erogazione per circa 20 sec. – pulsante a filo muro. Completo di: – comando dietro pareti fino a 220 mm. con pulsante Ø 45 e supporto Ø 80 – rubinetto temporizzato antibloccaggio – staffa autoportante in acciaio inox AISI 304 *MAXIMUM SECURITY - RETRACTABLE COMMAND* *Complete kit for washbasin, bidet, showers with behind wall control – antilock timed tap – fixing self-supporting bearing in stainless steel – opening time 20 sec. – button at the level of the wall*	**182,30**
R 700/92VP	80	385	57	MASSIMA SICUREZZA - COMANDO A SCOMPARSA Kit per l'installazione dietro parete di orinatoi. Completo come articolo precedente – erogazione per circa 6 sec. *Ditto for urinal – opening time 6 sec. - Retractable command*	**182,30**
R 700/93VP	80	365	140	MASSIMA SICUREZZA - COMANDO A SCOMPARSA Kit per l'installazione dietro parete di flussometri per WC e turche con flussometro antibloccaggio – pulsante filo muro – dispositivo antisifonico – erogazione per circa 6 sec. – sede di tenuta intercambiabile in acciaio inox AISI 303. Completo di: – comando dietro pareti fino a 220 mm. con pulsante Ø 45 e supporto Ø 80 – flussometro antibloccaggio – staffa autoportante in acciaio inox AISI 304 *Complete kit for flushometer with behind wall control – antilock timed tap – fixing self-supporting bearing in stainless steel – opening time 6 sec. – button at the level of the wall - Retractable command*	**226,44**

Pezzi staccati
Spare parts

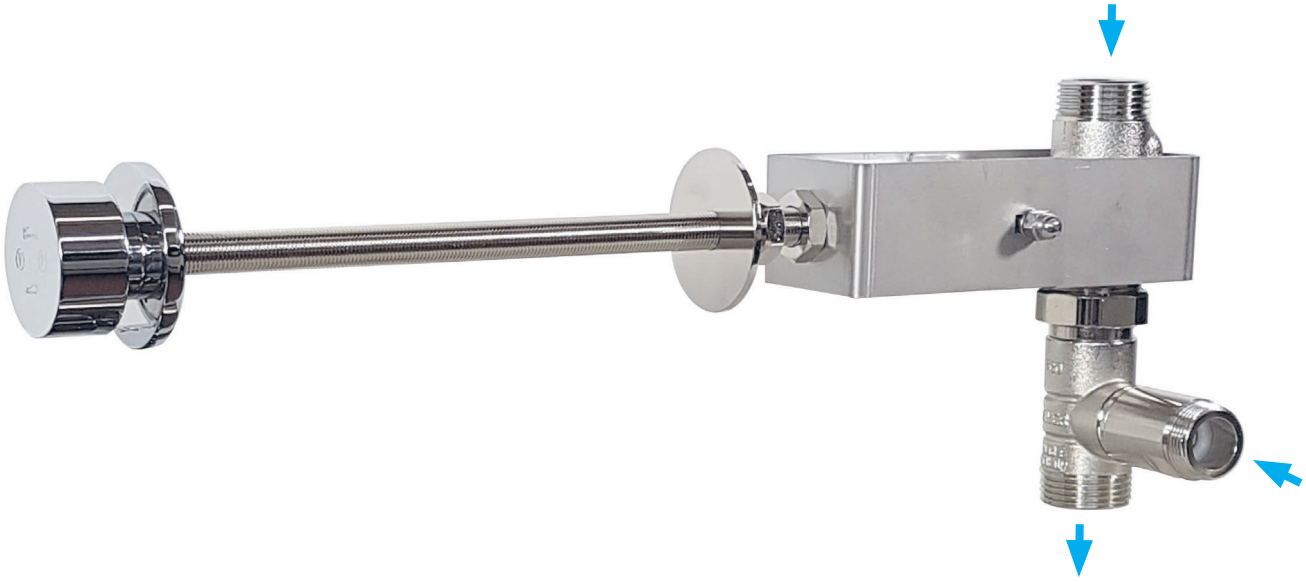


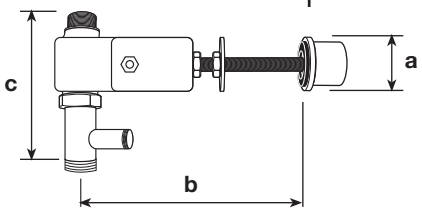
170/91VP	80	265		MASSIMA SICUREZZA - COMANDO A SCOMPARSA Solo comando a pulsante a filo muro per l'installazione dietro parete fino a 220 mm. di rubinetti antivandalo per lavabi, bidet, docce orinatoio e flussometro per w.c. – pulsante Ø 45 e supporto Ø 80 – Foratura mm. 15 – Su ordinazione per misure oltre 220 mm. *Only button control at the level of the wall for installation behind wall - Retractable command*	**111,36**

MAGIC VP

FLUSSOMETRO PER IL LAVAGGIO FORZATO DEL W.C.

FLUSHOMETER FOR FORCED WASHING OF W.C.





CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 700/185VP	55	365	155	Kit per l'installazione dietro parete di flussometro antivandalo per WC e turche con speciale attacco Ø ¾ per il lavaggio forzato del WC con il riuso delle acque reflue depurate D.L. n. 185/2003. Cartuccia antibloccaggio anticalcare – erogazione per circa 6 secondi – sede di tenuta intercabiabile in acciaio inox AISI 303 – completo di speciale valvola di non ritorno – per pareti fino a 220 mm. *Flushometer with special connection Ø ¾ for the forced washing of the WC with the reuse of the treated waste water – water supply for about 6 sec. – interchangeable sealing seat in stainless steel AISI 303 complete with special non-return valve – for walls up to 220 mm.*	**259,40**

MAGIC VP

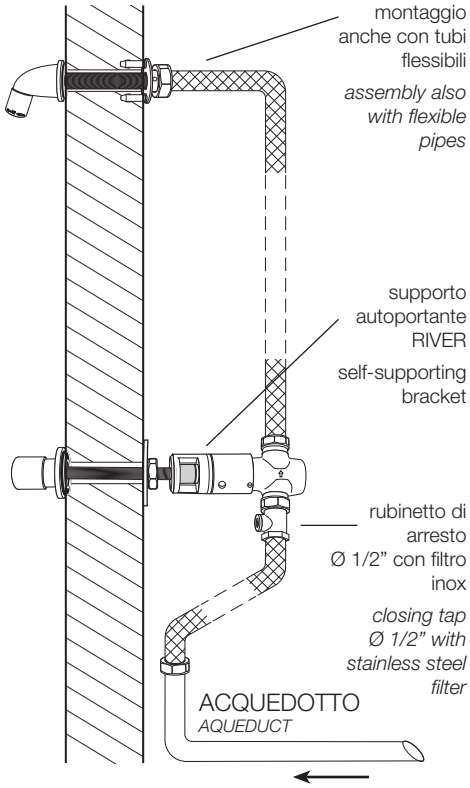
RUBINETTI, MISCELATORI E FLUSSOMETRI ANTIVANDALO TEMPORIZZATI ANTIBLOCCAGGIO COMPLETI DI SUPPORTO PER IL MONTAGGIO DIETRO PARETE

ANTILOCK VANDAL-PROOF TIMED TAPS, MIXERS AND FLUSHOMETERS COMPLETE WITH BEARING FOR BEHIND WALL INSTALLATION

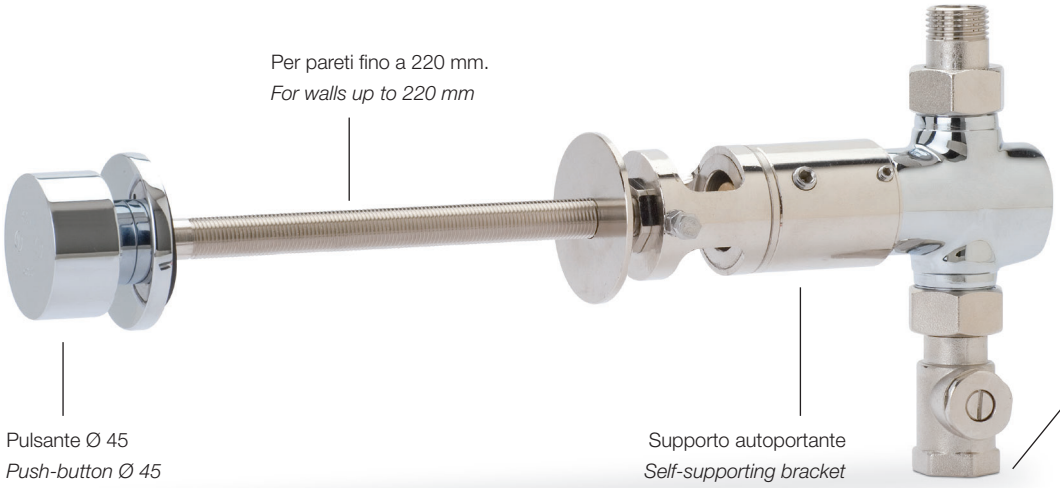
Legge n. 10/91 - risparmio di energia - D.P.R. n. 412/93

montaggio con sistema autoportante RIVER che permette la facile revisione dei rubinetti nel vano tecnico
That allows easy revision of the cartridge behind the wall in the technical compartment

grande semplicità e velocità di installazione
great simplicity and quick installation



- Il collegamento dei singoli apparecchi può essere eseguito anche con tubi flessibili o tubo rame.
  The connection of single apparatus can be made also with flexible or copper pipe.
- Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata - brevettato.
  Up to 4 bar immediate stop of water flow if the handle is voluntarily locked - patented.



Cod. 151VP
Rubinetto con cartuccia antibloccaggio per lavabo, bidet, doccia, orinatoio, completo di supporto – economizzatore 9 litri/minuto, erogazione circa 30 secondi.

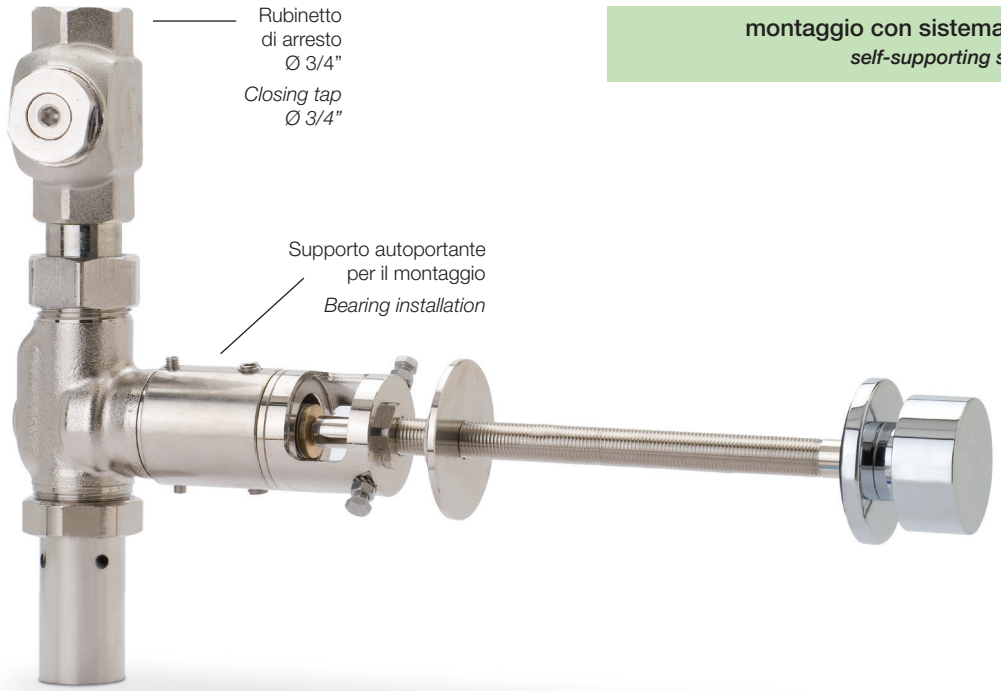
Tap with antilock cartridge for washbasin, bidet, shower, urinal, complete with bearing – economizer 9 l/min., water supply for about 30 sec.

MAGIC VP

ANTIVANDALO ANTIBLOCCAGGIO DIETRO PARETE

ANTILOCK VANDAL-PROOF BEHIND WALL

montaggio con sistema autoportante RIVER
self-supporting system RIVER



montaggio più facile
easy installation

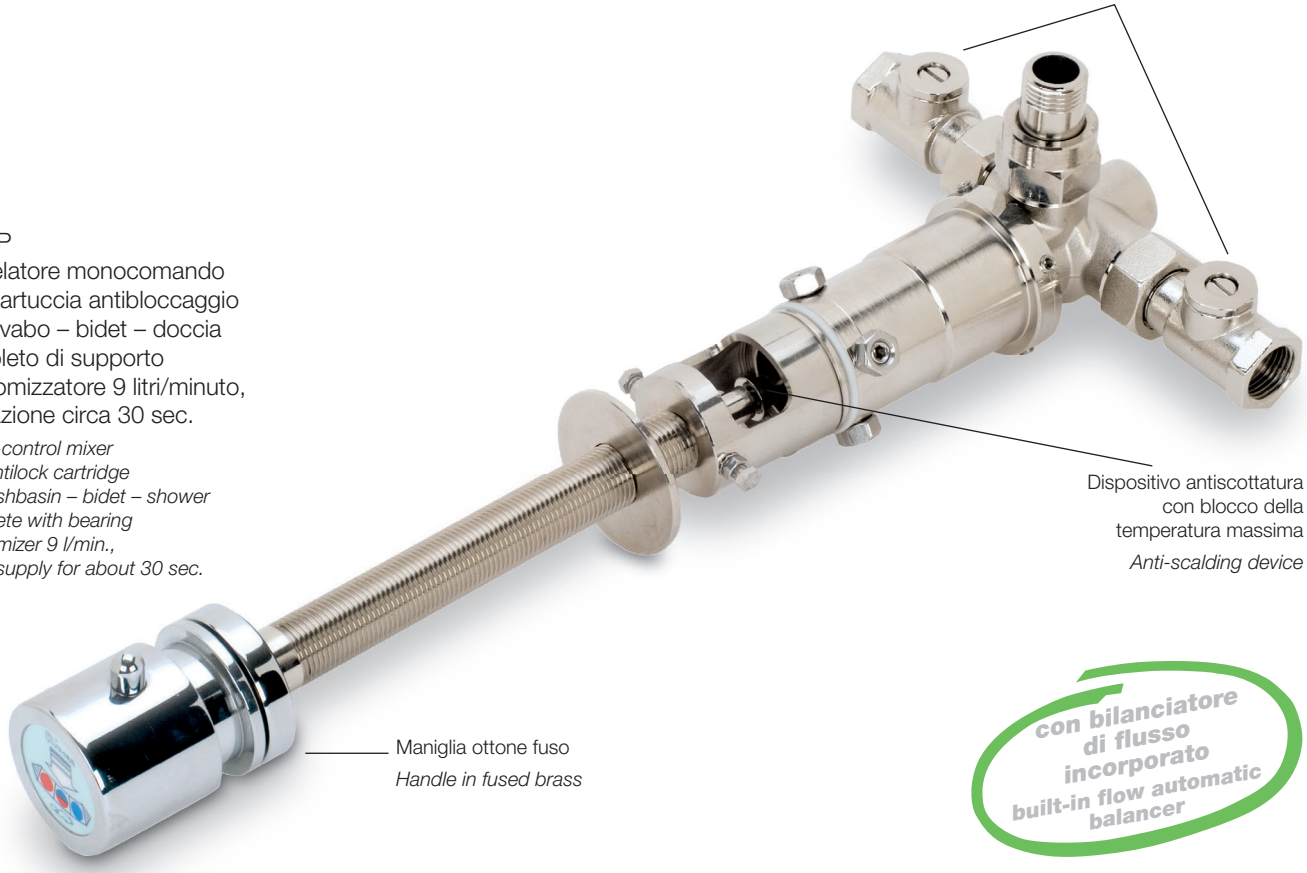
154/08VP
Flussometro con cartuccia antibloccaggio per WC e turche completo di supporto – sede di tenuta intercambiabile in acciaio inox AISI 303
erogazione circa 6 sec. di 1,2 litri/secondo a 3 bar.

Flushometer with antilock cartridge for w.c. and squat toilet complete with bearing – interchangeable seal seat in stainless steel AISI 303
water supply for 6 sec. of 1,2 l/sec. to 3 bar.

Rubinetti di arresto Ø 1/2” per acqua fredda e calda con valvole di non ritorno e filtri inox
Closing taps of 1/2” cold and hot water with non-return valves and stainless steel filters

155VP
Miscelatore monocomando con cartuccia antibloccaggio per lavabo – bidet – doccia completo di supporto economizzatore 9 litri/minuto, erogazione circa 30 sec.

Single-control mixer with antilock cartridge for washbasin – bidet – shower complete with bearing economizer 9 l/min., water supply for about 30 sec.



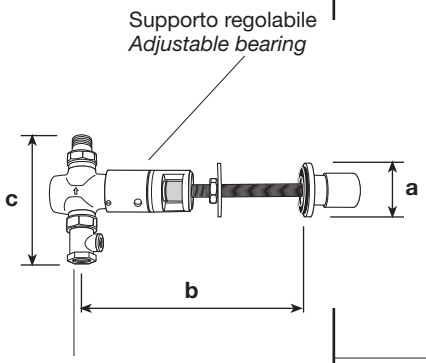
con bilanciatore di flusso incorporato
built-in flow automatic balancer

MAGIC VP

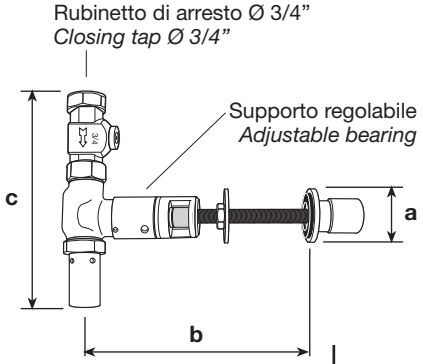
RUBINETTI, MISCELATORI E FLUSSOMETRI ANTIVANDALO TEMPORIZZATI ANTIBLOCCAGGIO COMPLETI DI SUPPORTO PER IL MONTAGGIO DIETRO PARETE – Brevettato

ANTILOCK VANDAL-PROOF TIMED TAPS, MIXERS AND FLUSHOMETERS COMPLETE WITH BEARING FOR BEHIND WALL INSTALLATION – Patented

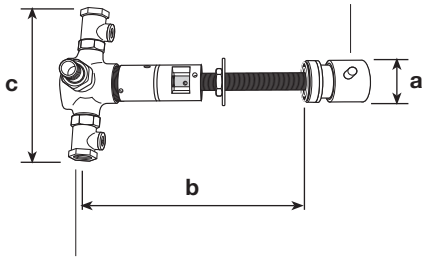
montaggio con sistema autoportante RIVER
self-supporting system RIVER



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
151VP	55	360	150	MAGIC – rubinetto temporizzato ANTIVANDALO con pulsante Ø 45 per lavabo, bidet, doccia, orinatoio con cartuccia antibloccaggio completo di supporto regolabile in ottone nichelato per il montaggio dietro pareti fino a 220 mm. e rubinetto di arresto con codoli e filtro inox. Corpo in ottone fuso lucidato e cromato, cartuccia anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato e filtro inox – economizzatore automatico di 9 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – erogazione per circa 30 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata. Con lo speciale supporto il collegamento dei singoli apparecchi può essere eseguito anche con tubi flessibili. Foratura mm. 15 Su ordinazione per misure oltre 220 mm. *Antilock timed taps for washbasin, bidet, shower, urinal – flow rate 9 l/min.*	**227,60**
151/2VP	55	360		Come articolo precedente senza rubinetto di arresto *Ditto without closing tap*	**211,30**

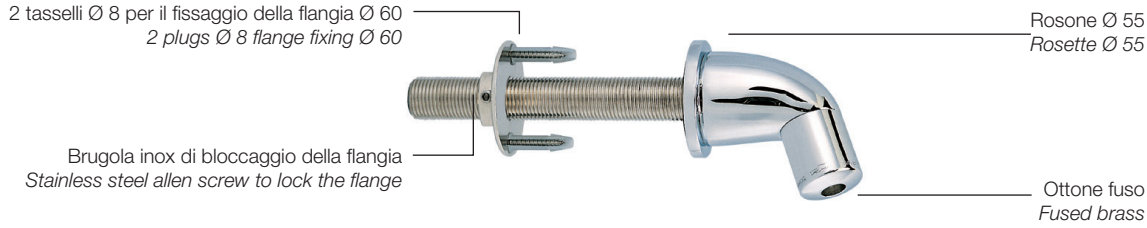


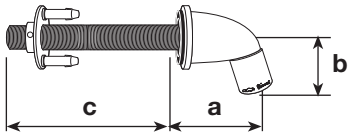
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
154/08VP	55	365	235	MAGIC – flussometro ANTIVANDALO Ø 3/4" con pulsante Ø 45 per WC e turche con cartuccia antibloccaggio completo di supporto regolabile in ottone nichelato per il montaggio dietro pareti fino a 220 mm. e rubinetto di arresto con codolo. Corpo in ottone fuso lucidato e cromato, cartuccia anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform e spillo inox – dispositivo antisifonico incorporato – erogazione per circa 6 sec. di 1,2 l/sec. a 3 bar – sede di tenuta intercambiabile in acciaio inox AISI 303. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata. Con lo speciale supporto il collegamento dei singoli apparecchi può essere eseguito anche con tubi flessibili. Foratura mm. 15 Su ordinazione per misure oltre 220 mm. *Antilock flushometer for wc – flow rate 1,2 l/sec. at 3 bar – opening time about 6 sec. – interchangeable seal seat in stainless steel AISI 303*	**265,56**
154/08/2VP	55	365		Come articolo precedente senza rubinetto di arresto *Ditto without closing tap*	**210,32**



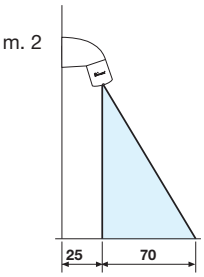
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
155VP	49	380	200	MAGIC – miscelatore monocomando temporizzato ANTIVANDALO con pulsante Ø 45 per lavabo - bidet - doccia con cartuccia antibloccaggio completo di supporto regolabile in ottone nichelato per il montaggio dietro pareti fino a 220 mm. e 2 rubinetti di arresto con codoli, filtri inox e valvole di non ritorno. Corpo in ottone fuso lucidato e cromato, cartuccia anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato e filtro inox – economizzatore automatico di 9 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – erogazione per circa 30 sec. – bilanciatore di flusso incorporato. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata. Con lo speciale supporto il collegamento dei singoli apparecchi può essere eseguito anche con tubi flessibili. Foratura mm. 23 Su ordinazione per misure oltre 220 mm. *Antilock single lever mixer for washbasin, bidet, shower – flow rate 9 l/min. – automatic flow balancer*	**466,40**
155/2VP	49	380		Come articolo precedente senza rubinetti di arresto con dado 3/4" e codolo 1/2" *Ditto without closing taps*	**434,00**

ACCESSORI ANTIVANDALO (V) (P) PER IL MONTAGGIO DIETRO PARETE
VANDAL-PROOF ACCESSORIES FOR BEHIND WALL INSTALLATION

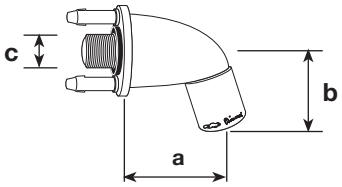


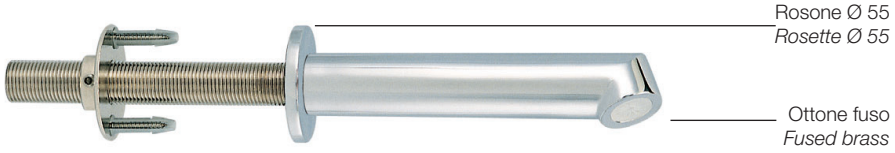


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
180VP	65	55	250	Soffione doccia ANTICALCARE, ANTIVANDALO e ANTI IMPICCAGIONE per il montaggio dietro pareti fino a 220 mm. Corpo in ottone fuso lucidato e cromato con sagomatura antiappiglio – rosone cromato Ø 55 e controflangia Ø 60 – bloccaggio dietro parete con 2 tasselli Ø 8 e brugola inox. Il getto d'acqua è spinto da una turbina che ha un'azione autopulente dell'unico foro diffusore – incorporato il dispositivo automatico di portata di 9 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio. Su ordinazione per misure oltre 220 mm. *Vandal-proof shower heads – 9 l/min. flow reducer*	**108,96**

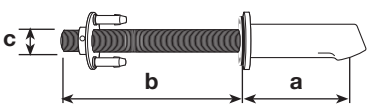


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
179VP	65	55	1/2"	Soffione doccia ANTICALCARE, ANTIVANDALO e ANTI IMPICCAGIONE Corpo in ottone fuso lucidato e cromato con sagomatura antiappiglio – rosone cromato – bloccaggio a parete con 2 tasselli e brugola inox. Il montaggio deve essere eseguito da personale qualificato. Il getto d'acqua è spinto da una turbina che ha un'azione autopulente dell'unico foro diffusore – incorporato il dispositivo automatico di portata di 9 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio. Attacco G ½" maschio. *Shower head ANTISCALE, VANDAL-PROOF and ANTI-HANGING* *Body in polished and chromed fused brass with anti-grip shape - chrome ceiling rose - wall locking with 2 anchors and stainless steel Allen key.* *Assembly must be carried out by qualified personnel.* *The water jet is pushed by a turbine that has a self-cleaning action of the single diffuser hole - the automatic device with a capacity of 9 liters/minute is incorporated regardless of the operating pressure.* *Connection G ½ " male*	**70,98**





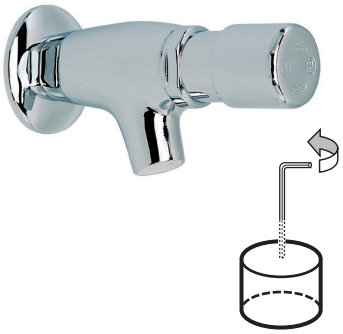
181VP	100	250	1/2"	Bocca di erogazione Ø 30 ANTIVANDALO per il montaggio dietro pareti fino a 220 mm. Corpo in ottone fuso lucidato e cromato lunghezza mm. 100 – rosone cromato Ø 55 e controflangia Ø 60 – bloccaggio dietro parete con 2 tasselli Ø 8 e brugola inox – rompigetto incorporato *Vandal-proof fused brass spout 100 mm.*	**99,80**
182VP	150	250	1/2"	Presentazione come articolo precedente – lunghezza mm. 150 *Ditto – 150 mm.*	**103,70**



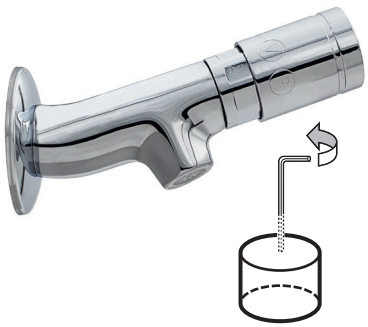
MAGIC Ⓥ Ⓟ

RUBINETTI E MISCELATORI TEMPORIZZATI ANTIVANDALO ANTIBLOCCAGGIO PER LAVABO – Brevettato

ANTILOCK VANDAL-PROOF TIMED TAPS AND MIXERS FOR WASHBASIN IMMEDIATE STOP OF WATER FLOW IF THE HANDLE IS VOLUNTARILY LOCKED – Patented



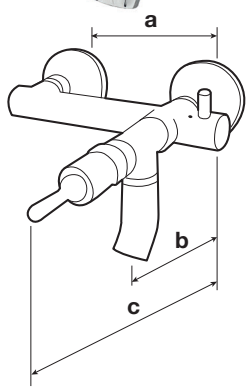
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
1701VP	135	65		Rubinetto ANTIVANDALO a parete con cartuccia antibloccaggio. Corpo in ottone fuso lucidato e cromato con rosetta mm. 56 – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato e filtro inox – economizzatore automatico di 7 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – erogazione per circa 20 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata. *Flow rate 7 l/min. – opening time about 20 sec.*	**79,77**
1701/9VP	135	65		Tempo di apertura regolabile da 0 a 20 sec. con la chiave in dotazione – caratteristiche come art. precedente *Ditto – adjustable time*	**82,61**



100701VP	135	68		MINIMAGIC – rubinetto ANTIVANDALO a parete con cartuccia antibloccaggio – portata regolabile con un consumo minimo di 2 litri/minuto – corpo in ottone fuso lucidato e cromato con rosetta mm. 56 – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – erogazione per circa 10 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata. *Adjustable flow rate – opening time about 10 sec.*	**61,56**
100701/9VP	135	68		Tempo di apertura regolabile da 0 a 20 sec. con la chiave in dotazione – caratteristiche come art. precedente *Ditto – adjustable time*	**64,41**

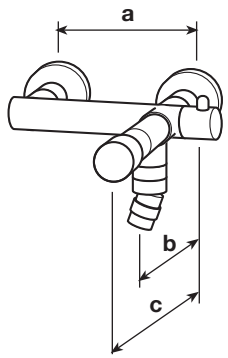
100702VP	210	68		MINIMAGIC – rubinetto ANTIVANDALO a parete comando a leva con cartuccia antibloccaggio - portata regolabile con un consumo minimo di 2 litri/minuto – corpo in ottone fuso lucidato e cromato con rosetta mm. 56 – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 10 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata. *Adjustable flow rate – opening time about 10 sec.*	**88,85**

100707VP	125÷165	145	210	MINIMAGIC – miscelatore lavabo ANTIVANDALO a parete con 2 raccordi a incasso regolabili da 125 a 165 mm. – cartuccia antibloccaggio – corpo in ottone fuso lucidato e cromato – bocca di erogazione fissa Ø 30 – portata regolabile con un consumo minimo di 2 litri/minuto – cartuccia temporizzata intercambiabile con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – erogazione per circa 20 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *Fixed spout Ø 30 – adjustable flow rate – opening time about 20 sec.*	**211,50**

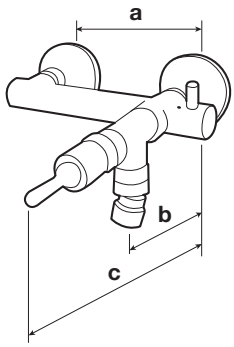


100707/5VP	125÷165	145	255	Come articolo recedente - con leva per apertura facilitata. *As previous item - with lever for easy opening.*	**238,80**

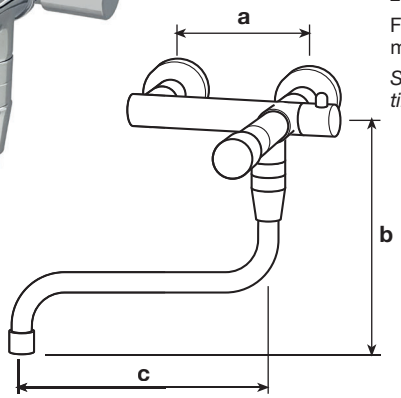
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
100707/2VP	125÷165	130	210	MINIMAGIC – miscelatore lavabo ANTIVANDALO a parete con 2 raccordi a incasso regolabili da 125 a 165 mm. – cartuccia antibloccaggio – portata regolabile con un consumo minimo di 2 litri/minuto – corpo in ottone fuso lucidato e cromato con aeratore orientabile – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – erogazione per circa 20 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *Swivel aerator – adjustable flow rate – opening time about 20 sec.*	**200,30**

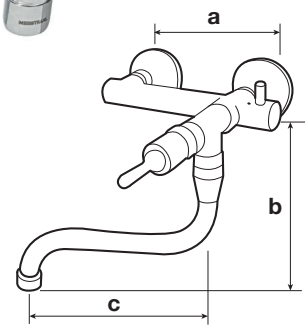


100707/6VP	125÷165	130	255	Come articolo recedente - con leva per apertura facilitata. *As previous item - with lever for easy opening.*	**228,80**



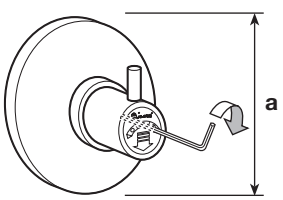
100707/3VP	125÷165	170	200	MINIMAGIC – miscelatore lavabo ANTIVANDALO a parete con 2 raccordi a incasso regolabili da 125 a 165 mm. – cartuccia antibloccaggio – corpo in ottone fuso lucidato e cromato – bocca di erogazione orientabile Ø 20 lunghezza 200 mm. – distanza dalla parete 330 mm. – portata regolabile con un consumo minimo di 2 litri/minuto – cartuccia temporizzata intercambiabile con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – erogazione per circa 20 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *Swivel spout Ø 20 – adjustable flow rate – opening time about 20 sec.*	**217,20**





100707/7VP	125÷165	170	200	Come articolo recedente - con leva per apertura facilitata. *As previous item - with lever for easy opening.*	**245,60**

100708VP	Ø 145			Miscelatore incasso lavabo monocomando a pulsante – tempo di apertura regolabile da 0 a 30 sec. – portata costante di 7 litri/minuto da 0.5 a 9 bar. Cartuccia antibloccaggio in ottone con spillo e filtri inox – fino a 4 bar arresto immediato della erogazione della acqua se la maniglia è volontariamente bloccata – limitatore della temperatura regolabile antiscottatura – completo di valvole di non ritorno – piastra Ø 145 inox AISI 304 lucido con maniglia e anello ferma piastra in ottone. *Single-lever recessed washbasin mixer with pushbutton - opening time adjustable from 0 to 30 sec. - constant flow rate of 7 liters/minute from 0.5 to 9 bar. Anti-blocking brass cartridge with pin and stainless steel filters - up to 4 bar immediate stop of water supply if the handle is voluntarily blocked - adjustable anti-scalding temperature limiter. - complete with non-return valves - polished stainless steel plate AISI 304 Ø145 with handle and plate stop ring in brass.*	**213,40**



RUBINETTI E MISCELATORI LAVABO TEMPORIZZATI ANTIVANDALO
VANDAL-PROOF TIMED WASHBASIN TAPS AND MIXERS

101760/9VP

Rubinetto antivandalo
Vandal-prof tap

101770/9VP

Miscelatore antivandalo
Vandal-prof mixer

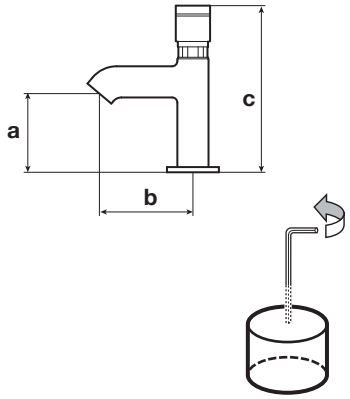
101770/2/9VP

Temperatura non modificabile dall'utente
Temperature that cannot be changed by the user

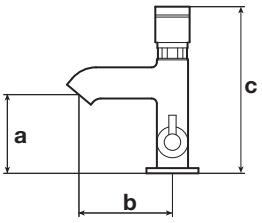
- Cartuccia antibloccaggio
  Antilock cartridge
- Tempo di apertura regolabile con la possibilità di bloccare l'erogazione per eventuale fermo manutenzione locali
  Adjustable opening time with the possibility of blocking the water supply for any stop for bathroom maintenance
- Consumo di acqua regolabile fino a 2 litri/minuto
  Adjustable water consumption up to 2 liters/minute

RUBINETTI E MISCELATORI LAVABO TEMPORIZZATI ANTIVANDALO

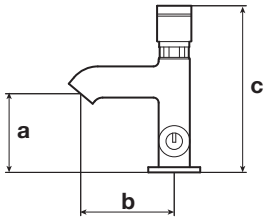
VANDAL-PROOF TIMED WASHBASIN TAPS AND MIXERS



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
101760VP	76	92	160	Rubinetto ANTIVANDALO lavabo comando a pulsante con cartuccia ANTIBLOCCAGGIO – portata regolabile fino a 2 litri/minuto, tempo di apertura circa 10 sec. – cartuccia in ottone con spillo inox – foratura min. 30 mm. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata. *VANDAL-PROOF washbasin tap with push-button control with ANTI-LOCK cartridge - adjustable flow rate up to 2 liters/minute, opening time about 10 sec. - brass cartridge with stainless steel pin – drilling min. 30 mm. Up to 4 bar immediate water stop if the handle is voluntarily blocked.*	**104,10**
101760/9VP	76	92	164	Tempo di apertura regolabile da 0 a 20 sec. con la chiave in dotazione – caratteristiche come art. precendente. *Opening time adjustable from 0 to 20 sec. with the key supplied - features as previous model.*	**107,00**



101770VP	76	92	160	Miscelatore ANTIVANDALO lavabo comando a pulsante con cartuccia ANTIBLOCCAGGIO – portata regolabile fino a 2 litri/minuto, tempo di apertura circa 10 sec.– cartuccia in ottone con spillo inox – foratura min. 30 mm. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata. *VANDAL-PROOF washbasin mixer with push button and ANTI-LOCK cartridge - adjustable flow rate up to 2 liters/minute, opening time about 10 sec. - brass cartridge with stainless steel pin – drilling min. 30 mm. Up to 4 bar immediate water stop if the handle is voluntarily blocked.*	**124,90**
101770/9VP	76	92	164	Tempo di apertura regolabile da 0 a 20 sec. con la chiave in dotazione – caratteristiche come art. precendente. *Opening time adjustable from 0 to 20 sec. with the key supplied - features as previous model.*	**127,80**



101770/2VP	76	92	160	Miscelatore ANTIVANDALO lavabo comando a pulsante con cartuccia ANTIBLOCCAGGIO – la temperatura non è modificabile dall'utente – portata regolabile fino a 2 litri/minuto, tempo di apertura circa 10 sec.– cartuccia in ottone con spillo inox – foratura min. 30 mm. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata. *VANDAL-PROOF basin mixer with push button control with ANTI-LOCK cartridge - the temperature cannot be changed by the user - adjustable flow rate up to 2 liters/minute, opening time about 10 seconds - brass cartridge with stainless steel pin - min. 30 mm. Up to 4 bar immediate water stop if the handle is voluntarily blocked.*	**124,50**
101770/2/9VP	76	92	164	Tempo di apertura regolabile da 0 a 20 sec. con la chiave in dotazione – caratteristiche come art. precendente. *Opening time adjustable from 0 to 20 sec. with the key supplied - features as previous model.*	**127,80**

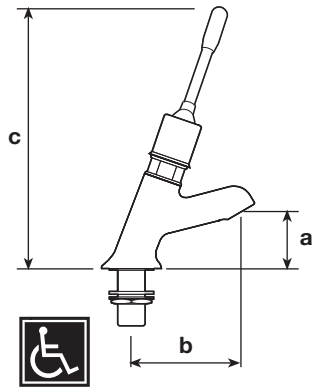
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
1710VP	50	115	115	MAGIC – rubinetto ANTIVANDALO lavabo con cartuccia antibloccaggio. Corpo in ottone fuso lucidato e cromato – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato e filtro inox – economizzatore automatico di 7 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – erogazione per circa 20 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *Flow rate 7 l/min. – opening time about 20 sec.*	**93,10**
1710/9VP	50	115	115	Tempo di apertura regolabile da 0 a 20 sec. con la chiave in dotazione – caratteristiche come art. precedente *Ditto – adjustable time*	**96,10**

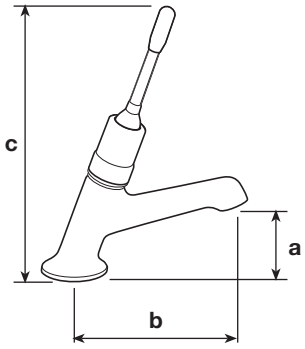
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
100710VP	44	85	130	MINIMAGIC – rubinetto ANTIVANDALO lavabo con cartuccia antibloccaggio – portata regolabile con un consumo minimo di 2 litri/minuto – corpo in ottone fuso lucidato e cromato – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – erogazione per circa 10 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *Adjustable flow rate – opening time about 10 sec.*	**69,20**
100710/9VP	44	85	130	Tempo di apertura regolabile da 0 a 20 sec. con la chiave in dotazione – caratteristiche come art. precedente *Ditto – adjustable time*	**72,20**

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
100712VP	63	123	130	MINIMAGIC – rubinetto ANTIVANDALO lavabo con cartuccia antibloccaggio – portata regolabile con un consumo minimo di 2 litri/minuto – corpo in ottone fuso lucidato e cromato – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – erogazione per circa 10 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *Adjustable flow rate – opening time about 10 sec.*	**72,90**
100712/9VP	63	123	130	Tempo di apertura regolabile da 0 a 20 sec. con la chiave in dotazione – caratteristiche come art. precedente *Ditto – adjustable time*	**75,90**

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
100710/2VP	43	95	148	MINIMAGIC – rubinetto ANTIVANDALO lavabo senza l'ingombro della bocca di erogazione – cartuccia antibloccaggio per lavabo e bidet – portata regolabile con un consumo minimo di 2 litri/minuto – corpo in ottone fuso lucidato e cromato – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – erogazione per circa 10 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *Adjustable flow rate – opening time about 10 sec. – for washbasin and bidet*	**72,90**
100710/29VP	43	95	148	Tempo di apertura regolabile da 0 a 20 sec. con la chiave in dotazione – caratteristiche come art. precedente *Ditto – adjustable time*	**75,90**

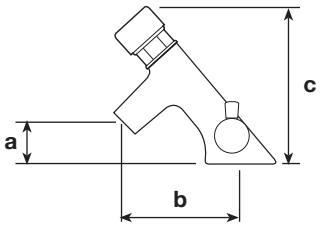
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
100711VP	44	85	205	MINIMAGIC – rubinetto ANTIVANDALO lavabo comando a leva con cartuccia antibloccaggio – portata regolabile con un consumo minimo di 2 litri/minuto – corpo in ottone fuso lucidato e cromato – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 10 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *Adjustable flow rate – opening time about 10 sec.*	**86,70**





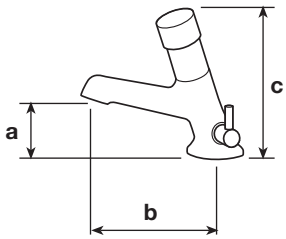
100713VP	61	123	210	MINIMAGIC – rubinetto ANTIVANDALO lavabo comando a leva con cartuccia antibloccaggio – portata regolabile con un consumo minimo di 2 litri/minuto – corpo in ottone fuso lucidato e cromato – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 10 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *Adjustable flow rate – opening time about 10 sec.*	**92,60**

100715VP	43	95	148	MINIMAGIC – miscelatore ANTIVANDALO senza l'ingombro della bocca di erogazione – cartuccia antibloccaggio per lavabo e bidet – portata regolabile con un consumo minimo di 2 litri/minuto – corpo in ottone fuso lucidato e cromato – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – erogazione per circa 10 sec. – completo di n. 2 flessibili inox con valvole di non ritorno. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *Antilock vandal-proof – timed mixer for washbasin and bidet – adjustable flow rate – opening time about 10 sec.*	**140,20**

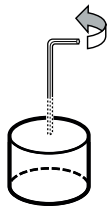


100715/9VP	43	95	148	Tempo di apertura regolabile da 0 a 20 sec. con la chiave in dotazione – caratteristiche come art. precedente *Ditto – adjustable time*	**143,20**

100716VP	61	123	130	Miscelatore antivandalo antibloccaggio per lavabo – cartuccia temporizzata anticalcare in ottone con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – erogazione per circa 10 sec. – portata circa 10 l/min. – completo di 2 flessibili inox con valvole di non ritorno. *Antilock vandal-proof – timed mixer for washbasin – opening time about 10 sec.*	**108,40**



100716/9VP	61	123	130	Tempo di apertura regolabile da 0 a 20 sec. con la chiave in dotazione – caratteristiche come art. precedente *Ditto – adjustable time*	**111,40**



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
100716/2VP	61	123	130	Miscelatore lavabo antibloccaggio a pulsante – la temperatura non è modificabile dall'utente – tempo di apertura di circa 10 sec. – portata 10 litri/minuto *Timed mixer – non adjustable temperature from the final user*	**108,40**
100716/29VP	61	123	130	Tempo di apertura regolabile da 0 a 20 sec. con la chiave in dotazione – caratteristiche come art. precedente *Ditto – adjustable time*	**111,40**

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
100719VP	61	123	210	Miscelatore antivandalo per lavabo – cartuccia antibloccaggio con comando a leva – con il semplice tocco in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione per circa 10 sec. – portata circa 10 l/min. – completo di 2 flessibili inox con valvole di non ritorno. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la leva è volontariamente bloccata *Antilock vandal-proof – timed mixer for washbasin – opening time about 10 sec.*	**130,00**

MAGIC Ⓥ Ⓟ MISCELATORI MONOCOMANDO ANTIVANDALO TEMPORIZZATI PER LAVABO

ANTILOCK VANDAL-PROOF TIMED MIXERS

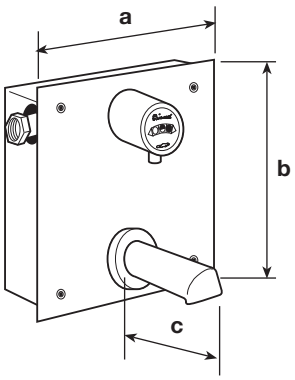
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
1715/51VP	55	115	145	MAGIC – miscelatore lavabo monocomando temporizzato a pulsante – antivandalo con limitatore della temperatura regolabile antiscottatura e arresto dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – erogazione per circa 20 sec. – portata costante di 10 litri/minuto da 0.5 a 9 bar – cartuccia in ottone con spillo e filtri inox – completo di n. 2 speciali valvole di non ritorno Ø 3/8" per il montaggio sull'uscita di tutti i rubinetti a squadra – maniglia in ottone fuso lucidato e cromato con targhetta indicatrice. *Brass handle – flow rate 10 l/min. – opening time about 20 sec. – vandal proof with adjustable temperature limiting device, anti-scalding and instant water closing if the handle is locked voluntarily*	**245,76**

MAGIC VP

MISCELATORI ANTIVANDALO ANTIBLOCCAGGIO DA INCASSO PER LAVABO

ANTILOCK RECESSED VANDAL PROOF TIMED MIXERS FOR WASHBASIN

1706/51VP

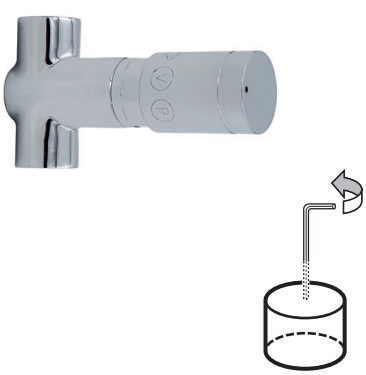


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
1706/51VP	210	210	100	MAGIC – miscelatore antivandalo monocomando temporizzato da incasso con bocca fusa fissa Ø 30, mm. 100 completo di cassetta prof. 75 mm. con 2 rubinetti di regolazione e di arresto e valvole di non ritorno con filtri inox – piastra inox con 4 viti SECURITY (in dotazione speciale cacciavite) – arresto dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – maniglia in ottone fuso lucidato e cromato – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato e filtro inox – economizzatore automatico di 7 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – erogazione per circa 20 sec. *Stainless steel plate – fused spout mm. 100 and handle – flow rate 7 l/min. – opening time about 20 sec. – vandal proof with temperature limiting device, anti-scalding and instant water closing if the handle is locked voluntarily*	**424,90**
1707/51VP	210	210	150	Presentazione come articolo precedente bocca fusa fissa mm. 150 *Ditto – fused spout mm. 150 and handle*	**431,20**

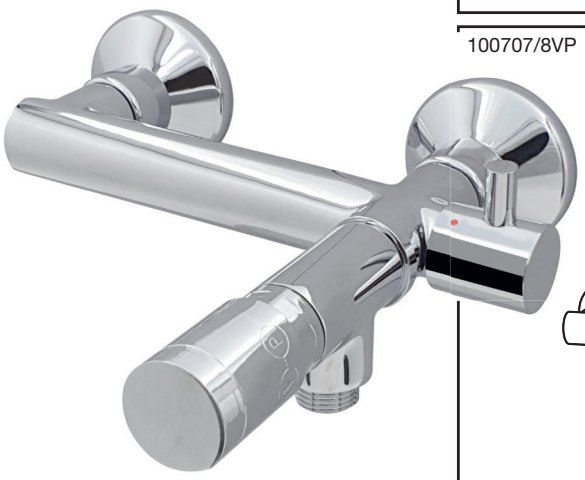
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
1740VP	150÷165	115		MAGIC – rubinetto ANTIVANDALO esterno per doccia con cartuccia antibloccaggio – 2 raccordi a incasso – il raccordo di uscita ha la possibilità di regolazione di mm. 15. Corpo in ottone fuso lucidato e cromato – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato e filtro inox – economizzatore automatico di 9 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – erogazione per circa 30 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *Flow rate 9 l/min. – opening time about 30 sec.*	**123,13**
1740/9VP	150÷165	115		Tempo di apertura regolabile da 0 a 50 sec. con la chiave in dotazione – caratteristiche come art. precedente *Ditto – adjustable time*	**126,03**

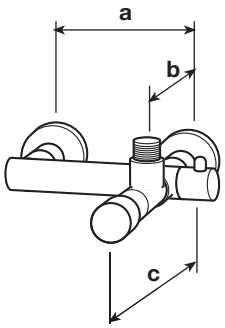
1741VP	72	35	123	MAGIC – rubinetto ANTIVANDALO esterno per doccia 1/2" F con cartuccia antibloccaggio – fissaggio a parete con tassello Ø 8. Corpo in ottone fuso lucidato e cromato – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato e filtro inox – economizzatore automatico di 9 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – erogazione per circa 30 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *Ditto – Ø 1/2" F*	**93,65**
1741/9VP	72	35	123	Tempo di apertura regolabile da 0 a 50 sec. con la chiave in dotazione – caratteristiche come art. precedente *Ditto – Ø 1/2" F adjustable time*	**96,53**

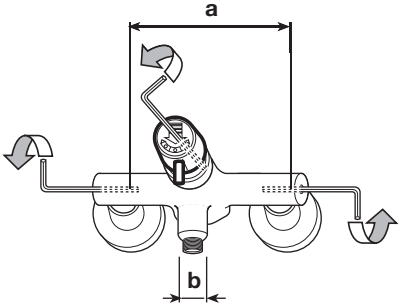
1741/2VP	72	35	123	MAGIC – rubinetto ANTIVANDALO esterno per doccia 3/4" M con cartuccia antibloccaggio – fissaggio a parete con tassello Ø 8. Corpo in ottone fuso lucidato e cromato – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato e filtro inox – economizzatore automatico di 9 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – erogazione per circa 30 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *Ditto – Ø 3/4" M*	**93,65**
1741/29VP	72	35	123	Tempo di apertura regolabile da 0 a 50 sec. con la chiave in dotazione – caratteristiche come art. precedente *Ditto – Ø 3/4" M adjustable time*	**96,53**



100746VP	64	14	109	DOCCIASPORT – rubinetto temporizzato esterno per doccia comando a pulsante con dispositivo ANTIVANDALO – blocco dell'erogazione se il pulsante è trattenuto Ø 1/2" F – cartuccia temporizzata anticalcare con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 30 sec. – portata 10 litri/minuto – corpo in ottone lucidato e cromato. *External timed tap for shower push-button control with vandal-proof device–water stop if the button is held Ø 1/2 "F - timed anti-limestone cartridge with hostaform tank and rectified AISI 303 stainless steel pin - opening time adjustable with the key supplied from 0 to 30 sec. - flow rate 10 liters/minute - body in polished and chromed brass.*	**66,05**
100746/2VP	64	14	109	Come articolo precedente – Ø 3/4" M *As previous model – Ø 3/4" M*	**66,05**





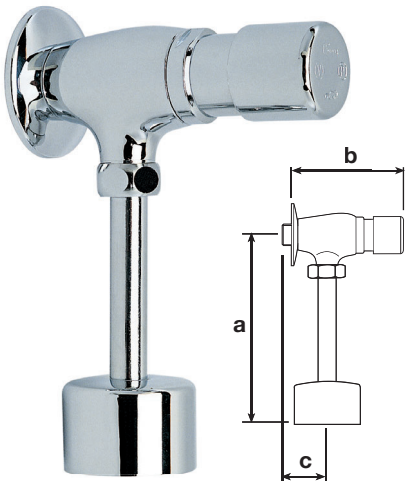


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
100746/3VP	64	29	124	DOCCIASPORT – rubinetto temporizzato esterno per doccia comando a pulsante con dispositivo ANTIVANDALO – blocco dell'erogazione se il pulsante è trattenuto Ø 1/2" F – completo di supporto per il fissaggio a parete con 2 tasselli in dotazione – cartuccia temporizzata anticalcare con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – tempo di apertura con la chiave in dotazione da 0 a 30 sec. – portata 10 litri/minuto. *External timed tap for shower push-button control with VANDAL-PROOF device – water stop if the button is held Ø 1/2 "F - complete with support for fixing to the wall with 2 plugs supplied - timed anti-limestone cartridge with hostaform tank and rectified AISI 303 stainless steel pin - opening time with the key supplied from 0 to 30 sec. - flow rate 10 liters/minute.*	**75,35**
100746/4VP	64	29	124	Come articolo precedente – Ø 3/4" M *As previous model – Ø 3/4" M*	**75,35**
100707/8VP	125÷165	122	210	MINIMAGIC – miscelatore ANTIVANDALO a parete per doccia con 2 raccordi a incasso regolabili da 125 a 165 mm. – cartuccia antibloccaggio – portata regolabile con un consumo minimo di 4 litri/minuto – corpo in ottone fuso lucidato e cromato – uscita in basso Ø 1/2" – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – erogazione per circa 20 sec. – con bilanciatori di flusso Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *Adjustable flow rate – opening time about 20 sec. – built-in automatic flow balancer – outlet down*	**184,45**
100707/9VP	125÷165	122	210	MINIMAGIC – miscelatore ANTIVANDALO a parete per doccia con 2 raccordi a incasso regolabili da 125 a 165 mm. – cartuccia antibloccaggio – portata regolabile con un consumo minimo di 4 litri/minuto – corpo in ottone fuso lucidato e cromato – uscita in alto Ø 1/2" – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – erogazione per circa 20 sec. – con bilanciatori di flusso Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *Ditto – outlet from the top*	**184,45**
100747VP	125÷165	M 1/2"		MAGIC – miscelatore esterno antivandalo per doccia monocomando temporizzato a pulsante – tempo di apertura regolabile da 0 a 50 sec. con la chiave in dotazione – portata di 10 litri/minuto – cartuccia in ottone con spillo e filtro inox completo di 2 raccordi a incasso regolabili da 125÷165 mm. – uscita Ø 1/2" M – con valvole di non ritorno e filtri inox. Con la chiave a brugola in dotazione possibilità di bilanciare e chiudere l'alimentazione – maniglia in ottone fuso lucidato e cromato con targhetta indicatrice – bilanciatore di flusso incorporato – limitatore regolabile della temperatura antiscottatura e arresto dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata. *Adjustable opening time from 0 to 50 sec. – brass handle – vandal proof with adjustable temperature limiting device, anti-scalding and in stant water closing if the handle is locked voluntarily*	**267,95**
100747/2VP	125÷165	M 1/2"		MAGIC – miscelatore monocomando per doccia antivandalo con uscita sotto 1/2" M – caratteristiche come articolo precedente *Single-control vandal-proof shower mixer with outlet below 1/2" M – ditto*	**267,95**

MAGIC VP

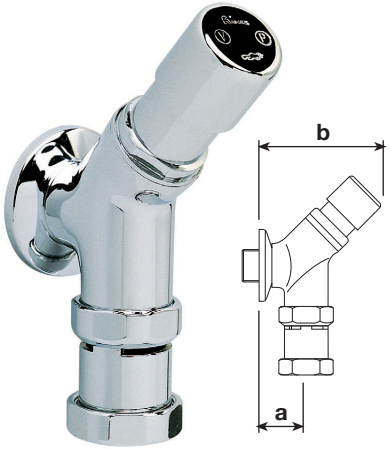
RUBINETTI ANTIVANDALO TEMPORIZZATI ESTERNI ANTIBLOCCAGGIO PER ORINATOIO E W.C. – Brevettato

ANTILOCK EXTERNAL VANDAL-PROOF TIMED TAPS FOR URINALS AND W.C. – Patented

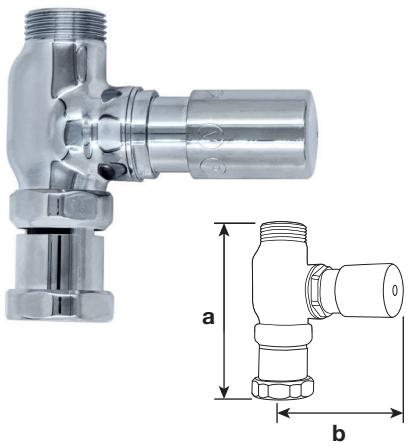


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
1730VP	290	120	35	MAGIC – rubinetto ANTIVANDALO per orinatoio con cartuccia antibloccaggio. Corpo in ottone fuso lucidato e cromato con rosetta mm. 56 e tubo di scarico Ø 14 – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato e filtro inox – economizzatore automatico di 7 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – erogazione per circa 6 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *Vandal Proof - Urinal tap with drain pipe Ø 14 – flow rate 7 l/min. – opening time about 6 sec.*	**92,06**

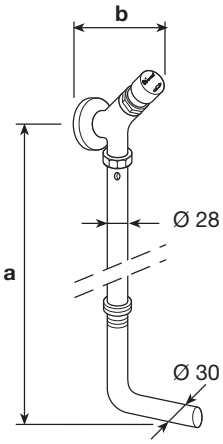
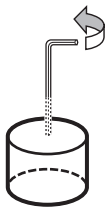
100730VP	270	130	53	MINIMAGIC – rubinetto ANTIVANDALO a parete per orinatoio con cartuccia antibloccaggio – portata regolabile sino ad un consumo minimo di 2 litri/minuto – corpo in ottone fuso lucidato e cromato con rosetta mm. 56 e tubo di scarico Ø 14 – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform e spillo inox AISI 303 rettificato – erogazione per circa 6 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata. *Vandal Proof - Urinal tap with drain pipe Ø 14 – adjustable flow rate – opening time about 6 sec.*	**78,79**

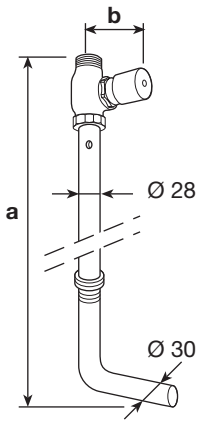
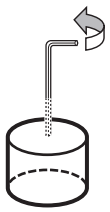


CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
1731/9VP	38	105	MAGIC – flussometro ANTIVANDALO esterno Ø 3/4" a pulsante per WC e turche con cartuccia antibloccaggio – corpo in ottone fuso lucidato e cromato, cartuccia autopulente intercambiabile in ottone con spillo inox AISI 303 rettificato – dispositivo antisifonico incorporato – erogazione per circa 6 sec. di 1,2 litri/secondo a 3 bar – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 12 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata *Vandal Proof - Flushometer for wc – flow rate 1,2 l/sec. at 3 bar – opening time about 6 sec. – adjustable time*	**108,65**



CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
1735/08VP	125	95	1	MAGIC - flussometro ANTIVALDALO esterno Ø 1" lucidato e cromato comando a pulsante con cartuccia in ottone, serbatoio in hostaform e spillo inox - dispositivo antisifonico incorporato - **tempo di apertura regolabile** da 0 a 12 sec. con la chiave in dotazione - portata 1,2 litri/secondo a 3 bar - **sede di tenuta intercambiabile in acciaio inox AISI 303.** *MAGIC - vandal-proof - polished and chromed external flushometer push button control with brass cartridge, hostaform tank and stainless steel pin - incorporated antisiphonic device - opening time adjustable from 0 to 12 sec. with the key supplied - flow rate 1,2 liters/second at 3 bar - interchangeable seat in AISI 303 stainless steel.*	**119,80**

CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
1734/9VP	700÷890	105	MAGIC – flussometro ANTIVANDALO esterno Ø 3/4" a pulsante per WC e turche con cartuccia antibloccaggio, completo di tubo a L regolabile – corpo in ottone fuso lucidato e cromato, cartuccia autopulente intercambiabile in ottone con spillo inox AISI 303 rettificato – dispositivo anti sifonico incorporato – erogazione per circa 6 sec. di 1,2 litri/secondo a 3 bar – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 12 sec. Fino a 4 bar arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata. *MAGIC - external VANDAL-PROOF flushometer Ø 3/4" with push button for WC and Turkish toilets with anti-blocking cartridge, complete with adjustable L-shaped pipe - body in polished and chromed fused brass, interchangeable self-cleaning cartridge in brass with rectified AISI 303 stainless steel pin -- built-in anti-siphonic device - water supply for about 6 sec. 1,2 liters/second at 3 bar - opening time adjustable with the key supplied from 0 to 12 sec. Up to 4 bar immediate delivery stop if the handle is voluntarily blocked.*  	**123,50**

1738/08VP	740÷930	95	MAGIC - flussometro ANTIVANDALO esterno Ø 1" lucidato e cromato comando a pulsante per WC e turche completo di tubo ottone a L cromato regolabile da 600 a 800 mm. - dispositivo antisifonico incorporato - cartuccia in ottone, serbatoio in hostaform e spillo inox - **tempo di apertura regolabile** da 0 a 12 sec. con la chiave in dotazione - portata 1,2 litri/secondo a 3 bar - **sede di tenuta intercambiabile in acciaio inox AISI 303.** *MAGIC - external VANDAL-PROOF flowmeter Ø 1" polished and chromed push-button control for WC and squot toilet complete with chromed brass L-shaped pipe adjustable from 600 to 800 mm - built-in anti-siphonic device - brass cartridge, hostaform tank and stainless steel pin - opening time adjustable from 0 to 12 sec. with the key supplied - flow rate 1,2 liters/second at 3 bar - interchangeable seat in AISI 303 stainless steel.*  	**138,20**
R 080			N. 2 anelli antivandalo in ottone cromato Ø 28 e Ø 30 per il fissaggio del tubo a L regolabile. *N. 2 anti-vandal rings in chromed brass Ø 28 and Ø 30 for fixing the adjustable L-shaped pipe.* 	**46,24**

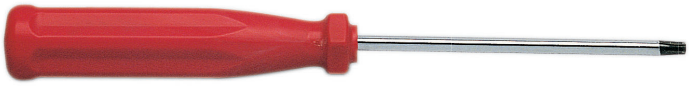
RUBINETTI E MISCELATORI ANTIVANDALO CON CASSETTA INOX

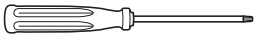
VANDAL-PROOF RECESSED TAPS AND MIXERS WITH RECESSED BOX

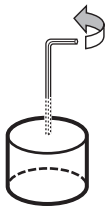
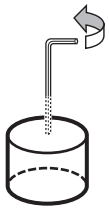
MAGIC VP

RUBINETTI E MISCELATORI ANTIVANDALO DA INCASSO TEMPORIZZATI ANTIBLOCCAGGIO – Brevettato

ANTILOCK VANDAL-PROOF RECESSED TIMED TAPS AND MIXERS – Patented

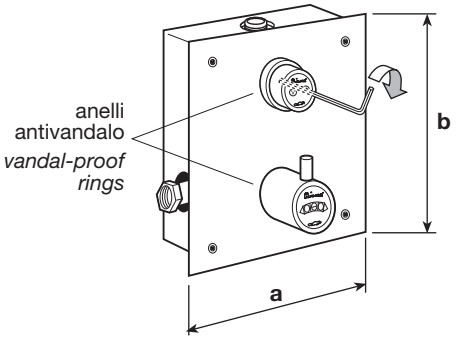


CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
1700VP			Cacciavite speciale SECURITY per viti antivandalo – esecuzione cromata con punta brunita. Deve essere custodito dal responsabile dell'impianto per eventuale manutenzione degli apparecchi antivandalo da incasso *Special screwdriver security* 	**8,77**

1712/9VP	150	170	MAGIC – rubinetto ANTIVANDALO da incasso per LAVABO - BIDET - ORINATOIO con cartuccia antibloccaggio fino a 4 bar completo di cassetta prof. 75 mm. con rubinetto di regolazione e di arresto – piastra inox con 4 viti SECURITY (in dotazione speciale cacciavite) – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato e filtro inox – economizzatore automatico di 7 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 20 sec. *For WASHBASIN – BIDET, URINAL – flow rate 7 l/min. – adjustable time – complete with 75 mm. box depth and closing tap* 	**175,90**
1750/9VP	150	170	MAGIC – rubinetto ANTIVANDALO da incasso per doccia con cartuccia antibloccaggio fino a 4 bar completo di cassetta prof. 75 mm. con rubinetto di regolazione e di arresto – piastra inox con 4 viti SECURITY (in dotazione speciale cacciavite) – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato e filtro inox – economizzatore automatico di 9 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 30 sec. *For shower – flow rate 9 l/min. – adjustable time – complete with 75 mm. box depth and closing tap* 	**175,90**

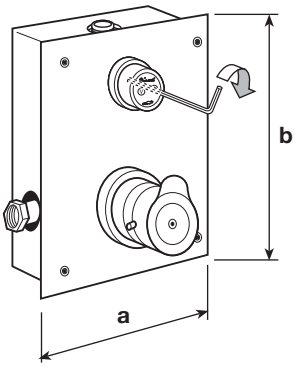
Cassetta inox da incasso
Recessed stainless steel box

CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
1751/9VP	190	210	MAGIC – miscelatore ANTIVANDALO da incasso per doccia con cartuccia antibloccaggio fino a 4 bar completo di cassetta prof. 75 mm. con 2 rubinetti di regolazione e di arresto e valvole di non ritorno con filtri inox - piastra inox con 4 viti SECURITY (in dotazione speciale cacciavite) – maniglia in ottone lucidato e cromato per la scelta della temperatura – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato e filtro inox – economizzatore automatico di 9 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 50 sec. – con bilanciatore di flusso *Shower mixer with brass handle and automatic flow balancer – flow rate 9 l/min. – adjustable time – complete with 75 mm. box depth and closing taps*	**282,30**



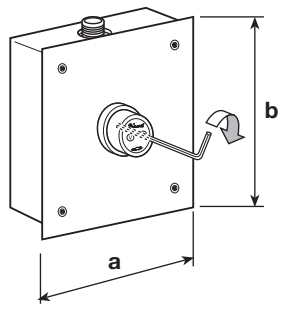
Cassetta inox da incasso
Recessed stainless steel box

1752/9VP	190	240	MAGIC – miscelatore ANTIVANDALO TERMOSTATICO da incasso per doccia con cartuccia antibloccaggio fino a 4 bar e antiscottatura completo di cassetta prof. 80 mm. con 2 rubinetti di regolazione e di arresto e valvole di non ritorno con filtri inox – piastra inox con 4 viti SECURITY (in dotazione speciale cacciavite) – maniglia graduata in ottone lucidato e cromato per la scelta della temperatura con pulsante di sicurezza a 38°C – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato e filtro inox – economizzatore automatico di 9 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 50 sec. Funzionamento anche con caldaia istantanea a gas e con blocco dell'erogazione se improvvisamente manca l'acqua fredda seguendo le indicazioni della normativa EN 1111 *Anti-scalding thermostatic shower mixer with brass handle – flow rate 9 l/min. – adjustable time – complete with 75 mm. box depth and closing taps*	**364,10**



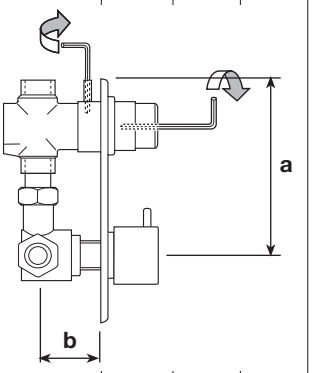
Cassetta inox da incasso
Recessed stainless steel box

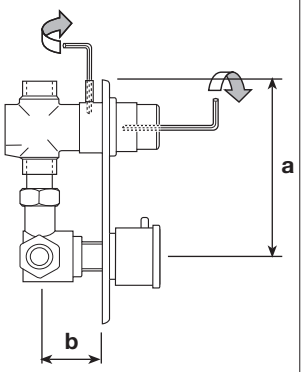
1732/089VP	150	170	MAGIC – flussometro ANTIVANDALO da incasso Ø 3/4" a pulsante per WC e turche con cartuccia antibloccaggio fino a 4 bar – completo di cassetta prof. 75 mm. – piastra inox con 4 viti SECURITY (in dotazione speciale cacciavite) – cartuccia autopulente intercambiabile in ottone con spillo inox AISI 303 rettificato – dispositivo antisifonico incorporato – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 12 sec. – portata a 3 bar di 1,2 litri/minuto – sede di tenuta intercambiabile in acciaio inox AISI 303 *Flushometer for wc – flow rate 1,2 l/sec. – adjustable time – complete with 75 mm. box depth and closing taps – interchangeable seal seat in stainless steel AISI 303*	**174,30**



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
1712/2VP	35÷65	72	120	MAGIC – rubinetto ANTIVANDALO da incasso per lavabo e bidet con cartuccia antibloccaggio fino a 4 bar – piastra in acciaio inox con anello antivandalo per il fissaggio – cartuccia temporizzata anti calcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato e filtro inox – economizzatore automa-tico di 7 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – tempo di apertura regola- bile con la chiave in dotazione da 0 a 20 sec. *For washbasin, bidet – flow rate 7 l/min. – adjustable time.*	**116,24**
1750/2VP	35÷65	72	120	MAGIC – rubinetto ANTIVANDALO da incasso per doccia con cartuccia antibloccaggio fino a 4 bar – piastra in acciaio inox con anello antivan- dalo per il fissaggio – cartuccia temporizzata anti calcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato e filtro inox – economizzatore automatico di 9 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 50 sec. *For shower – flow rate 9 l/min. – adjustable time* brugola per il fissaggio della boccola cromata *allen screw for chrome-plated bush fixing* c b a	**116,24**
100750/2VP	50÷85	65		DOCCIASPORT – rubinetto temporizzato da incasso per doccia comando a pulsante 1/2" F con dispositivo ANTIBLOCCAGGIO – completo di piastra Ø 110 regolabile in acciaio inox AISI 304 – portata circa 10 litri/minuto – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 30 sec. – in dotazione protezione per le opere di muratura. *Recessed timed tap for shower 1/2" F push-button control with ANTI-LOCK device - complete with Ø 110 adjustable plate in AISI 304 stainless steel - flow rate approx. 10 liters/min.- opening time adjustable with the key supplied from 0 to 30 sec.- supplied with protection for masonry works.*	**83,80**
100751/2VP	110	30÷55		DOCCIASPORT – miscelatore da incasso per doccia e rubinetto temporizzato comando a pulsante con dispositivo ANTIBLOCCAGGIO - con piastra regolabile in acciaio inox AISI 304 130x170 mm. completo di codoli con valvole di non ritorno e filtri inox – portata circa 10 litri/minuto – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 30 sec. – maniglia in ABS cromato con anima in ottone – valvole di non ritorno e bilanciatore di flusso - blocco dell'erogazione se il pulsante è trattenuto - codoli e filtri inox – in dotazione protezione per le opere di muratura. *Recessed mixer for shower and timed tap with push button control with ANTI-LOCK device - with adjustable plate in AISI 304 stainless steel complete with tangs with non-return valves and stainless steel filters - flow rate about 10 liters/min. - opening time adjustable with the key supplied from 0 to 30 sec - chromed ABS handle with brass core - non-return valves and flow balancer - water block if the button is held - stainless steel shanks and filters - protection for masonry included.*	**172,85**

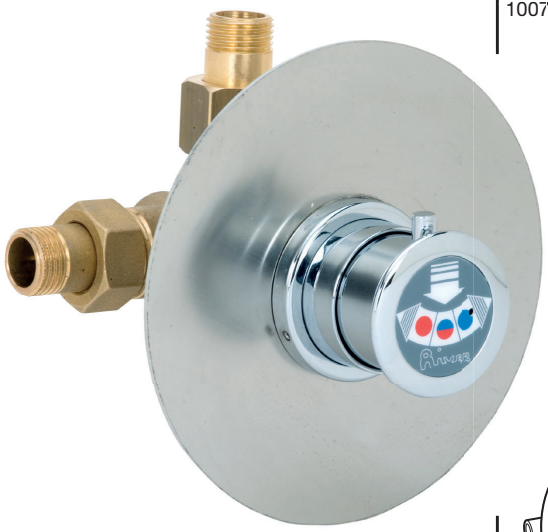
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
1751/2VP	137	30÷50		MAGIC – miscelatore ANTIVANDALO da incasso per doccia con cartuccia antibloccaggio fino a 4 bar – piastra in acciaio inox mm. 120x190 con anello antivandalo per il fissaggio – maniglia in ottone lucidato e cromato per la scelta della temperatura – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato e filtro inox – economizzatore automatico di 9 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 50 sec. – con bilanciatore di flusso. *Shower mixer with brass handle and automatic flow balancer – flow rate 9 l/min. – adjustable time*	**217,50**
17523VP	133	36÷70		MAGIC – miscelatore termostatico ANTIVANDALO da incasso per doccia a pulsante con cartuccia antibloccaggio fino a 4 bar – portata costante di 9 litri/minuto da 0.5 a 9 bar. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox. Completo di valvole di non ritorno – piastra inox AISI 304 con maniglia in ottone – limitatore della temperatura antiscottatura – tempo di apertura regolabile con la chiave in dotazione da 0 a 50 sec. *Shower thermostatic mixer – antilock cartridge till 4 bar – stainless steel plate and brass handle – adjustable time.*	**267,30**



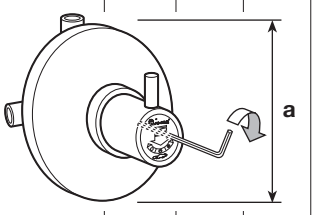


MAGIC Ⓥ Ⓟ MISCELATORE MONOCOMANDO ANTIVANDALO ANTIBLOCCAGGIO TEMPORIZZATO PER DOCCIA CON PIASTRA INOX

ANTILOCK VANDAL-PROOF BUILT-IN SINGLE-CONTROL TIMED MIXER FOR SHOWER WITH STAINLESS STEEL PLATE

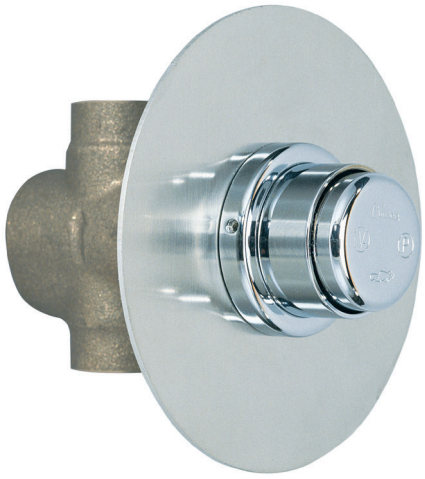


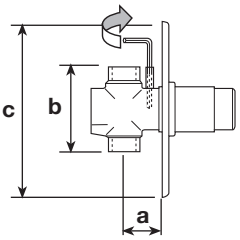
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
100748/2VP	145			MAGIC – miscelatore ANTIVANDALO da incasso per doccia monocomando a pulsante – tempo di apertura regolabile da 0 a 50 sec. con la chiave in dotazione – portata costante di 9 l/minuto da 0.5 a 9 bar. Cartuccia in ottone con spillo e filtri inox. Completo di valvole di non ritorno – piastra Ø 145 inox AISI 304 con maniglia in ottone – bilanciatore di flusso incorporato – limitatore della temperatura regolabile antiscottatura e arresto dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata. *Vandal-proof built-in shower mixer stainless steel plate in AISI 304 – brass handle – adjustable anti-scalding temperature limiter - opening time from 0 to 50 sec. with the provided wrench.*	**213,40**

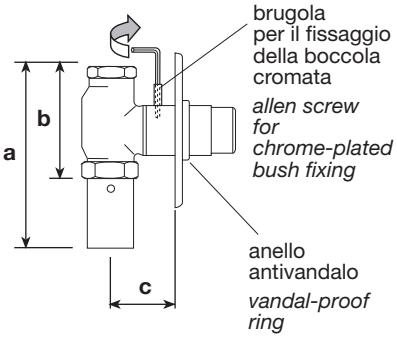


RUBINETTI ANTIVANDALO ANTIBLOCCAGGIO TEMPORIZZATI PER ORINATOIO E W.C. CON PIASTRA INOX

ANTILOCK VANDAL-PROOF TIMED TAPS FOR URINAL AND W.C. WITH STAINLESS STEEL PLATE



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
1737/2VP	35÷65	72	120	MAGIC – rubinetto ANTIVANDALO da incasso per orinatoio con cartuccia antibloccaggio fino a 4 bar – piastra in acciaio inox con anello antivandalo per il fissaggio – cartuccia temporizzata anticalcare intercambiabile in ottone con serbatoio in hostaform, spillo inox AISI 303 rettificato e filtro inox – economizzatore automatico di 7 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio – erogazione per circa 6 sec. *For urinal – flow rate 7 l/min. – opening time about 6 sec.* 	**116,24**

1732/9VP	138	80	35÷65	MAGIC – flussometro ANTIVANDALO da incasso Ø 3/4" a pulsante per WC e turche con cartuccia antibloccaggio fino a 4 bar – piastra in acciaio inox Ø 155 mm. con anello antivandalo per il fissaggio – cartuccia autopulente intercambiabile in ottone con spillo inox AISI 303 rettificato – dispositivo antisifonico incorporato – tempo di apertura regolabile da 0 a 12 sec. con la chiave in dotazione – portata di 1,2 litri/secondo a 3 bar – sede di tenuta intercambiabile in acciaio inox AISI 303 *Flushometer for wc Ø 3/4" – flow rate 1,2 l/sec. – adjustable time – interchangeable seal seat in stainless steel AISI 303* 	**131,10**
1733/9VP	138	80	35÷65	MAGIC – flussometro ANTIVANDALO da incasso Ø 1" a pulsante per WC e turche con cartuccia antibloccaggio fino a 4 bar – piastra in acciaio inox Ø 155 mm. con anello antivandalo per il fissaggio – cartuccia autopulente intercambiabile in ottone con spillo inox AISI 303 rettificato – dispositivo antisifonico incorporato – tempo di apertura regolabile da 0 a 12 sec. – caratteristiche come art. precedente – sede di tenuta intercambiabile in acciaio inox AISI 303 *Ditto – Ø 1"* 	**135,32**

MAGIC Ⓥ Ⓟ

PANNELLI DOCCIA ANTIVANDALO IN ACCIAIO INOX PREMONTATI CON RUBINETTI TEMPORIZZATI ANTIBLOCCAGGIO PRONTI PER L'INSTALLAZIONE

PRE-ASSEMBLED STAINLESS STEEL VANDAL-PROOF SHOWER PANELS WITH ANTILOCK TIMED TAPS

- Seguendo le indicazioni della normativa EN 816 il rubinetto temporizzato con cartuccia antibloccaggio Ⓥ Ⓟ ha un tempo di apertura regolabile e il consumo del soffione doccia anticalcare è di 9 litri/minto.

  Following the regulations EN 816 opening time for timed tap with antilock cartridge Ⓥ Ⓟ adjustable 30 sec. and flow rate of anti-scale shower head is 9 l/min.

- Rubinetti di arresto con filtri inox.

  Closing taps with stainless steel filters.

- Maniglia e soffione doccia in ottone fuso.

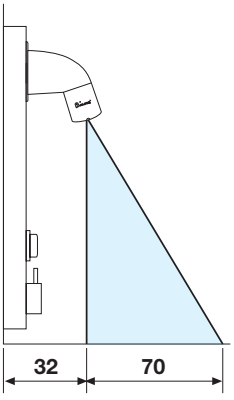
  Handle and shower head in fused brass.

- Dima di montaggio in acciaio inox.

  Stainless steel assembly template.

- Fissaggio con viti security nascoste.

  Fixing with hidden security screws.

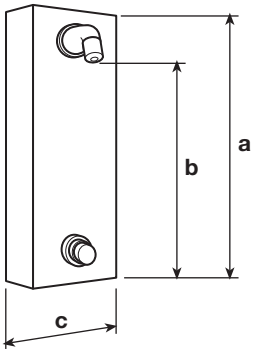


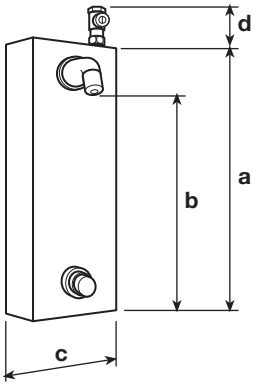
107500VP
Rubinetto doccia
alimentazione a parete.
Shower tap – wall-feeding.

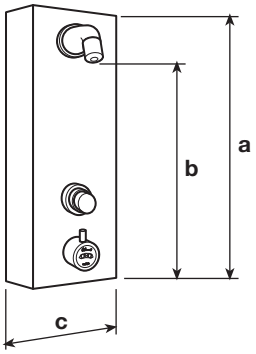
107511/2VP
Miscelatore doccia con bilanciatore di flusso
alimentazione a soffitto.
Shower mixer with automatic flow balancer – ceiling-feeding.

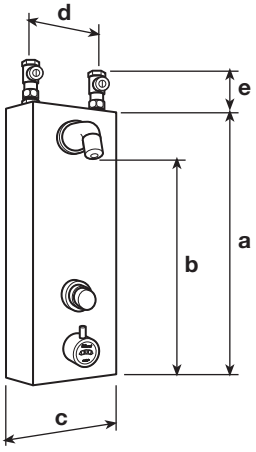
PANNELLI DOCCIA ANTIVANDALO IN ACCIAIO INOX PREMONTATI CON RUBINETTI TEMPORIZZATI ANTIBLOCCAGGIO CON TEMPO DI APERTURA REGOLABILE PRONTI PER L'INSTALLAZIONE

PRE-ASSEMBLED STAINLESS STEEL VANDAL-PROOF SHOWER PANELS WITH ANTILOCK TIMED TAPS









CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
107500VP	1110	1010	200			Pannello doccia antivandalo in acciaio inox AISI 304 alimentazione a parete con premontato: ■ rubinetto antibloccaggio Ⓥ Ⓟ – tempo di apertura regolabile da 0 a 30 sec. • soffione doccia antivandalo e anticalcare consumo 9 litri/minuto • flessibili inox di collegamento alla rete e di alimentazione dima di montaggio in acciaio inox AISI 304 – fissaggio della copertura con 4 viti security (in dotazione speciale cacciavite) *Wall-feeding* *antilock shower tap – brass shower head with economizer – stainless steel hose – opening time about adjustable.*	**473,58**
107500/4VP	1110	990	200			Come articolo precedente con soffione doccia orientabile *Ditto with swivel shower head.*	**486,23**
107500/2VP	1110	1010	200	80		Pannello doccia antivandalo in acciaio inox AISI 304 alimentazione a soffitto con rubinetto di arresto e filtro inox con premontato: ■ rubinetto antibloccaggio Ⓥ Ⓟ – tempo di apertura regolabile da 0 a 30 sec. • soffione doccia antivandalo e anticalcare consumo 9 litri/minuto • flessibili inox di collegamento alla rete e di alimentazione dima di montaggio in acciaio inox AISI 304 – fissaggio della copertura con 4 viti security (in dotazione speciale cacciavite) *Ceiling-feeding* *Ditto*	**509,42**
107500/4/2VP	1110	990	200	80		Come articolo precedente con soffione doccia orientabile *Ditto with swivel shower head*	**520,80**
107511VP	1110	1010	200			Pannello doccia antivandalo in acciaio inox AISI 304 alimentazione a parete con premontato: ■ rubinetto antibloccaggio Ⓥ Ⓟ e miscelatore con bilanciatore di flusso – tempo di apertura regolabile da 0 a 30 sec. • soffione doccia antivandalo e anticalcare consumo 9 litri/minuto • flessibili inox di collegamento alla rete e di alimentazione dima di montaggio in acciaio inox AISI 304 – fissaggio della copertura con 4 viti security (in dotazione speciale cacciavite) *Wall-feeding* *antilock shower mixer with brass handle and flow automatic balancer – brass shower head with economizer – stainless steel hose – opening time adjustable.*	**576,70**
107511/4VP	1110	990	200			Come articolo precedente con soffione doccia orientabile *Ditto with swivel shower head*	**587,88**
107511/2VP	1110	1010	200	132	80	Pannello doccia antivandalo in acciaio inox AISI 304 alimentazione a soffitto con 2 rubinetti di arresto e filtri inox con premontato: ■ rubinetto antibloccaggio Ⓥ Ⓟ e miscelatore con bilanciatore di flusso – tempo di apertura regolabile da 0 a 30 sec. • soffione doccia antivandalo e anticalcare consumo 9 litri/minuto • flessibili inox di collegamento alla rete e di alimentazione dima di montaggio in acciaio inox AISI 304 – fissaggio della copertura con 4 viti security (in dotazione speciale cacciavite) *Ceiling-feeding* *Ditto*	**647,40**
107511/4/2VP	1110	990	200	132	80	Come articolo precedente con soffione doccia orientabile *Ditto with swivel shower head*	**659,60**

■ Vedi pag. 282 i modelli con comando elettronico / *See at page 282 models with electronic control*

R 084 01

COLONNE DOCCIA PER ESTERNO ACCIAIO INOX AISI 316L PRONTE PER L'INSTALLAZIONE

SHOWER COLUMNS FOR OUTDOOR STAINLESS STEEL AISI 316L READY FOR INSTALLATION

Anticalcare - solo 1 foro diffusore Ø 12 con turbina e economizzatore 9 l/min
Anti-scale - only 1 diffuser hole Ø 12 with turbine and economizer 9 l/min

Griglia forata in ABS consumo 12 l/min
Perforated grid in ABS consumption 12 l/min

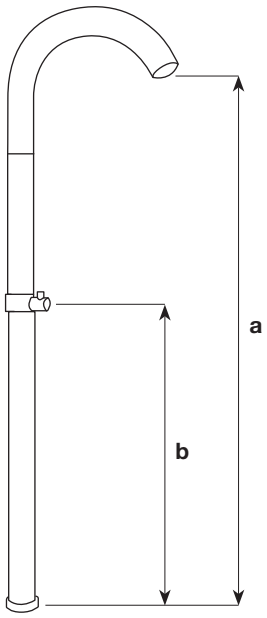
■ Lunghezza massima dell'imballo cm.110
Maximum length of the packaging cm.110

COLONNA DOCCIA IN ACCIAIO INOX AISI 316L PRONTA PER L'INSTALLAZIONE COMPLETA DI DEVIATORE, FLESSIBILE E DOCCETTA

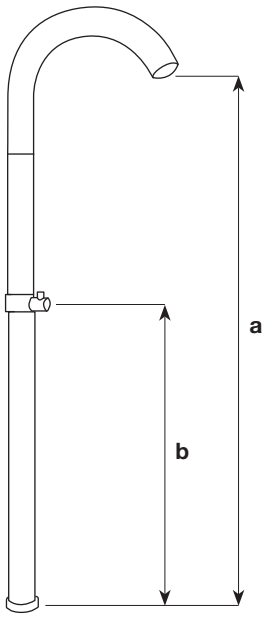
SHOWER COLUMN IN STAINLESS STEEL AISI 316L READY FOR INSTALLATION COMPLETE WITH DIVERTER HOSE AND HAND SHOWER

- Lunghezza massima dell'imballo cm.110
  Maximum length of the packaging cm.110

R 084 03/2



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R084 01	2015	970	Colonna doccia Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L con premontato: ■ 1 rubinetto doccia temporizzato - tempo di apertura circa 20 sec. ■ 1 soffione doccia - anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar - alimentazione con staffa per muratura *Shower column Ø 60 ready for installation in stainless steel AISI 316 L with pre-assembled:* ■ *1 timed shower tap - opening time about 20 sec.* ■ *1 shower head - anti-scale with a single diffuser hole and constant consumption of 9 l/min. from 0.5 to 9 bar* *- stirrup for masonry with feeding* imballaggio */packing* } mm. 1050x245x210	**940,70**
R084 02	2050	1005	Idem con alimentazione esterna con piastra di fissaggio *Ditto with external feeding with fixing plate*	**972,60**
R084 03	2015	970	Presentazione come articolo precedente ● rubinetto doccia con dischi ceramici - alimentazione con staffa per muratura *As previous article* ● *shower tap with ceramic cartridge* *- stirrup for masonry with feeding*	**940,70**
R084 04	2050	1005	● rubinetto doccia con dischi ceramici - alimentazione esterna con piastra di fissaggio ● *shower tap with ceramic cartridge* *- external feeding with fixing plate*	**972,60**

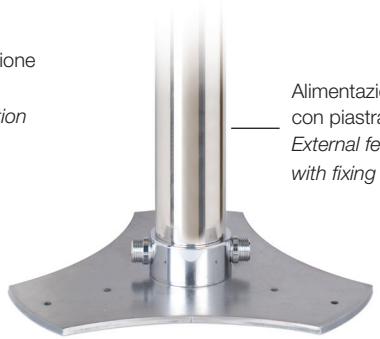


R084 05	2015	970	Colonna doccia Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L con premontato: ■ 1 rubinetto doccia temporizzato - tempo di apertura circa 20 sec. ■ 1 soffione doccia con griglia forata e un consumo di 12 litri/minuto - alimentazione con staffa per muratura *Shower column Ø 60 ready for installation in stainless steel AISI 316 L with pre-assembled:* ■ *1 timed shower tap - opening time about 20 sec.* ■ *1 shower head with perforated grid and consumption of 12 l/min.* *- stirrup for masonry with feeding* *imballaggio /packing } 1050x245x210*	**940,70**
R084 06	2050	1005	*Idem con alimentazione esterna con piastra di fissaggio* *Ditto with external feeding with fixing plate*	**972,60**
R084 07	2015	970	Presentazione come articolo precedente ● rubinetto doccia con dischi ceramici - alimentazione con staffa per muratura *As previous article* ● *shower tap with ceramic cartridges* *- stirrup for masonry with feeding*	**940,70**
R084 08	2050	1005	● rubinetto doccia con dischi ceramici - alimentazione esterna con piastra di fissaggio ● *shower tap with ceramic cartridges* *- external feeding with fixing plate*	**972,60**

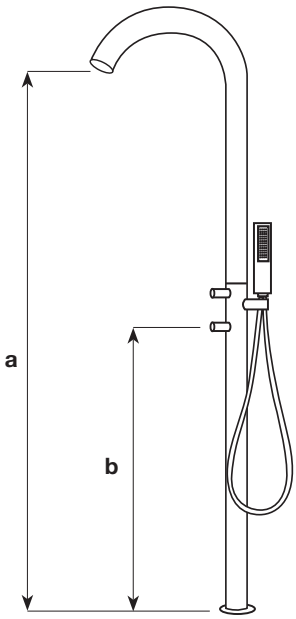
■ pulsante temporizzato / *timed button* ● cartuccia ceramica / *ceramic cartridge*

Staffa per muratura
con alimentazione F e C
Stirrup with masonry
with feeding cold and hot

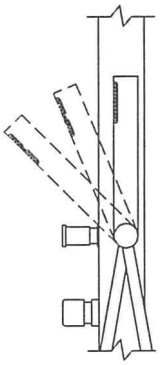
Coperchio per la protezione
invernale
Cover for winter protection



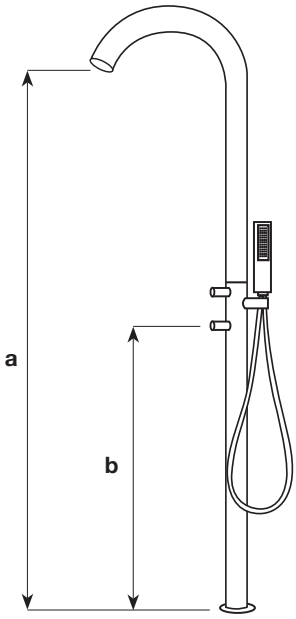
Alimentazione esterna
con piastra di fissaggio
External feeding
with fixing plate



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R084 01/2	2015	970	Colonna doccia Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L con premontato: ■ 1 rubinetto doccia temporizzato - tempo di apertura circa 20 sec. ■ 1 soffione doccia - anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ 1 deviatore con flessibile e doccetta - alimentazione con staffa per muratura *Shower column Ø 60 ready for installation in stainless steel AISI 316 L with pre-assembled:* ■ *1 timed shower tap - opening time about 20 sec.* ■ *1 shower head - anti-scale with a single diffuser hole and constant consumption of 9 l/min. from 0.5 to 9 bar* ■ *1 diverter with hose and hand shower* *- stirrup for masonry with feeding* imballaggio / *packing }* mm. 1050x245x210	**1.215,50**
R084 02/2	2050	1005	Idem con alimentazione esterna con piastra di fissaggio *Ditto with external feeding with fixing plate*	**1.247,40**
R084 03/2	2015	970	Presentazione come modello precedente ● rubinetto doccia con dischi ceramici - alimentazione con staffa per muratura *As previous model* ● *shower tap with ceramic cartridge* *- stirrup for masonry with feeding*	**1.215,50**
R084 04/2	2050	1005	● rubinetto doccia con dischi ceramici - alimentazione esterna con piastra di fissaggio ● *shower tap with ceramic cartridge* *- external feeding with fixing plate*	**1.247,40**



Possibilità di regolare l'inclinazione del supporto della doccetta
Possibility to adjust the inclination of the hand shower support



R084 05/2	2015	970	Colonna doccia Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L con premontato: ■ 1 rubinetto doccia temporizzato - tempo di apertura circa 20 sec. ■ 1 soffione doccia con griglia forata e un consumo di 12 litri/minuto ■ 1 deviatore con flessibile e doccetta - alimentazione con staffa per muratura *Shower column Ø 60 ready for installation in stainless steel AISI 316 L with pre-assembled:* ■ *1 timed shower tap - opening time about 20 sec.* ■ *1 shower head with perforated grid and consumption of 12 l/min.* ■ *1 diverter with flexible and hand shower* *- stirrup for masonry with feeding* imballaggio / *packing* } 1050x245x210	**1.215,50**
R084 06/2	2050	1005	Idem con alimentazione esterna con piastra di fissaggio *Ditto with external feeding with fixing plate*	**1.247,40**
R084 07/2	2015	970	Presentazione come modello precedente ● rubinetto doccia con dischi ceramici - alimentazione con staffa per muratura *As previous model* ● *shower tap with ceramic cartridge* *- stirrup for masonry with feeding*	**1.215,50**
R084 08/2	2050	1005	● rubinetto doccia con dischi ceramici - alimentazione esterna con piastra di fissaggio ● *shower tap with ceramic cartridge* *- external feeding with fixing plate*	**1.247,40**

■ pulsante temporizzato / *timed button* ● cartuccia ceramica / *ceramic cartridge*

COLONNE DOCCIA IN ACCIAIO INOX AISI 316L PRONTE PER L'INSTALLAZIONE

SHOWER COLUMN IN STAINLESS STEEL AISI 316L READY FOR INSTALLATION

Miscelatore doccia antiscottatura con chiusura in posizione di acqua fredda

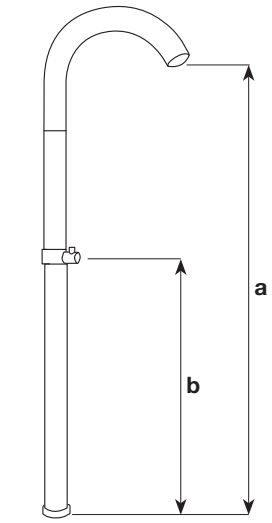
Anti-scalding mixer with closing in cold water position

É possibile orientare la doccia e il lavapiedi di 180° durante il montaggio

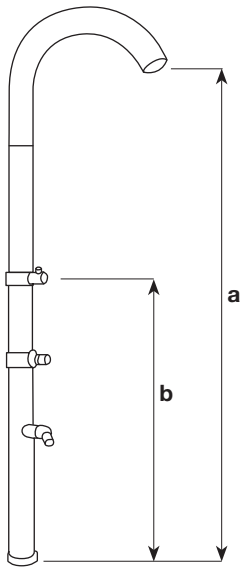
It is possible to orient the shower and the foot-washer by 180° during assembly

R 085 01
1 miscelatore doccia
1 mixer shower

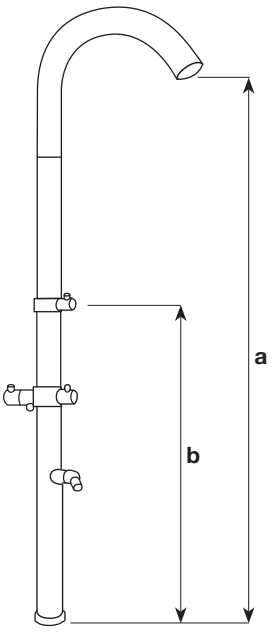
R 085 03
1 miscelatore doccia
1 rubinetto lavapiedi
1 mixer shower
1 foots washer tap



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R085 01	2015	1020	 Colonna doccia Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L con premontato: ● 1 miscelatore progressivo con dischi in ceramica - antiscottatura con chiusura in posizione di acqua fredda - limitatore di temperatura ● 1 soffione doccia - anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar - alimentazione con staffa per muratura *Shower column Ø 60 ready for installation in stainless steel AISI 316 L with pre-assembled:* ● *1 progressive mixer with ceramic discs - anti-scalding with closing in cold water position - temperature limiting device* ● *1 shower head - anti-scale with a single diffuser hole and constant consumption of 9 l/min. from 0.5 to 9 bar* *- stirrup for masonry with feeding* imballaggio */packing* } mm. 1050x245x210	**1.130,90**
R085 02	2050	1055	Idem con alimentazione esterna con piastra di fissaggio *Ditto with external feeding with fixing plate*	**1.162,90**

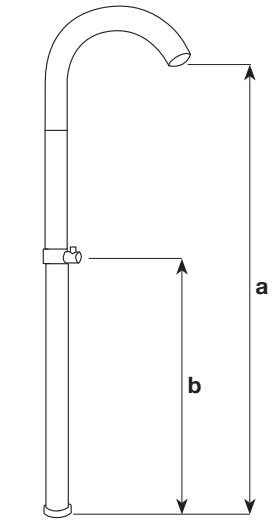


R085 03	2015	1020	Colonna doccia Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L con premontato: ● 1 miscelatore progressivo con dischi in ceramica - antiscottatura con chiusura in posizione di acqua fredda - limitatore di temperatura ● 1 soffione doccia - anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ 1 rubinetto lavapiedi temporizzato-tempo di apertura circa 10 sec. ■ 1 soffione lavapiedi in ottone fuso - anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar - alimentazione con staffa per muratura *Shower column Ø 60 ready for installation in stainless steel AISI 316 L with pre-assembled:* ● *1 progressive mixer with ceramic discs - anti-scalding with closing in cold water position - temperature limiting device* ● *1 shower head - anti-scale with a single diffuser hole and constant consumption of 9 l/min. from 0.5 to 9 bar reducer* ■ *1 timed foots washer - opening time about 10 sec.* ■ *1 foots washer shower in fused brass - anti-scale with a single diffuser hole and constant consumption of 9 l/min from 0.5 to 9 bar* *- stirrup for masonry with feeding* imballaggio /packing } 1050x245x210	**1.439,90**
R085 04	2050	1055	Idem con alimentazione esterna con piastra di fissaggio *Ditto with external feeding with fixing plate*	**1.471,80**
R085 05	2015	1020	Presentazione come articolo precedente ● rubinetto lavapiedi con dischi ceramici - alimentazione con staffa per muratura *As previous article* ● *foots washer with ceramic cartridge* *- stirrup for masonry with feeding*	**1.439,90**
R085 06	2050	1055	Idem con alimentazione esterna con piastra di fissaggio *Ditto with external feeding with fixing plate*	**1.471,80**

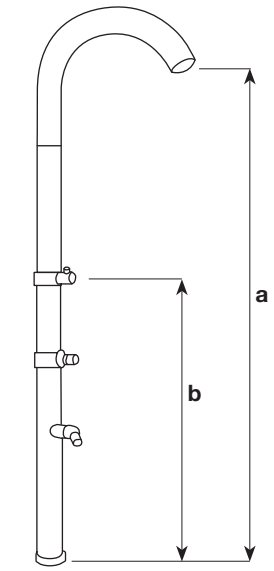


R085 07	2015	1020	Colonna doccia Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L con premontato: ● 1 miscelatore progressivo con dischi in ceramica - antiscottatura con chiusura in posizione di acqua fredda - limitatore di temperatura ● 1 soffione doccia in ottone fuso - anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ● 1 rubinetto lavapiedi con dischi ceramici ● 1 soffione lavapiedi in ottone fuso - anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ● 1 rubinetto portagomma con dischi ceramici - alimentazione con staffa per muratura *Shower column Ø 60 ready for installation in stainless steel AISI 316 L with pre-assembled:* ● *1 progressive mixer with ceramic discs - anti-scalding with closing in cold water position - temperature limiting device* ● *1 shower head in fused brass - anti-scale with a single diffuser hole and constant consumption of 9 l/min. from 0.5 to 9 bar reducer* ● *1 timed foots washer with ceramic discs* ● *1 foots washer shower in fused brass - anti-scale with a single diffuser hole and constant consumption of 9 l/min from 0.5 to 9 bar* ● *1 hose connector tap with ceramic discs* *- stirrup for masonry with feeding* imballaggio */packing }* 1050x245x210	**1.469,80**
R085 08	2050	1055	Idem con alimentazione esterna con piastra di fissaggio *Ditto with external feeding with fixing plate*	**1.501,70**

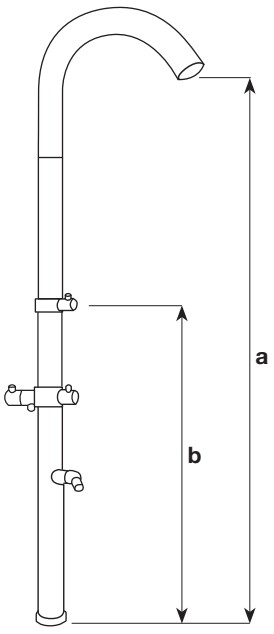
■ pulsante temporizzato / *timed button* ● cartuccia ceramica / *ceramic cartridge*



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R086 01	2015	1020	 Colonna doccia Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L con premontato: ● 1 miscelatore progressivo con dischi in ceramica - antiscottatura con chiusura in posizione di acqua fredda - limitatore di temperatura ● 1 soffione doccia con griglia forata e un consumo di 12 litri/minuto - alimentazione con staffa per muratura *Shower column Ø 60 ready for installation in stainless steel AISI 316 L with pre-assembled:* ● *1 progressive mixer with ceramic discs - anti-scalding with closing in cold water position - temperature limiting device* ● *1 shower head with perforated grild and consumption of 12 l/min. - stirrup for masonry with feeding* imballaggio */packing* } mm. 1050x245x210	**1.130,90**
R086 02	2050	1055	Idem con alimentazione esterna con piastra di fissaggio *Ditto with external feeding with fixing plate*	**1.162,90**



R086 03	2015	1020	Colonna doccia Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L con premontato: ● 1 miscelatore progressivo con dischi in ceramica - antiscottatura con chiusura in posizione di acqua fredda - limitatore di temperatura ● 1 soffione doccia con griglia forata e un consumo di 12 litri/minuto ■ 1 rubinetto lavapiedi temporizzato-tempo di apertura circa 10 sec. ■ 1 soffione lavapiedi in ottone fuso - anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar - alimentazione con staffa per muratura *Shower column Ø 60 ready for installation in stainless steel AISI 316 L with pre-assembled:* ● *1 progressive mixer with ceramic discs - anti-scalding with closing in cold water position - temperature limiting device* ● *1 shower head with perforated grid and consumption of 12 l/min.* ■ *1 timed foots washer - opening time about 10 sec.* ■ *1 foots washer shower in fused brass - anti-scale with a single diffuser hole and constant consumption of 9 l/min from 0.5 to 9 bar - stirrup for masonry with feeding* imballaggio */packing* } 1050x245x210	**1.439,90**
R086 04	2050	1055	Idem con alimentazione esterna con piastra di fissaggio *Ditto with external feeding with fixing plate*	**1.471,80**
R086 05	2015	1020	Presentazione come articolo precedente ● rubinetto lavapiedi con dischi ceramici - alimentazione con staffa per muratura As a previous article ● *foots washer with ceramic cartridge - stirrup for masonry with feeding*	**1.439,90**
R086 06	2050	1055	Idem con alimentazione esterna con piastra di fissaggio *Ditto with external feeding with fixing plate*	**1.471,80**



R086 07	2015	1020	Colonna doccia Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L con premontato: ● 1 miscelatore progressivo con dischi in ceramica - antiscottatura con chiusura in posizione di acqua fredda - limitatore di temperatura ● 1 soffione doccia con griglia forata e un consumo di 12 litri/minuto ● 1 rubinetto lavapiedi con dischi ceramici ● 1 soffione lavapiedi in ottone fuso - anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ● 1 rubinetto portagomma con dischi ceramici - alimentazione con staffa per muratura *Shower column Ø 60 ready for installation in stainless steel AISI 316 L with pre-assembled:* ● *1 progressive mixer with ceramic discs - anti-scalding with closing in cold water position - temperature limiting device* ● *1 shower head with perforated grid and consumption of 12 l/min.* ● *1 timed foots washer with ceramic discs* ● *1 foots washer shower in fused brass - anti-scale with a single diffuser hole and constant consumption of 9 l/min from 0.5 to 9 bar* ● *1 hose connector tap with ceramic discs - stirrup for masonry with feeding* imballaggio */packing* } 1050x245x210	**1.469,80**
R086 08	2050	1055	Idem con alimentazione esterna con piastra di fissaggio *Ditto with external feeding with fixing plate*	**1.501,70**

■ pulsante temporizzato / *timed button* ● cartuccia ceramica / *ceramic cartridge*

MISCELATORE DOCCIA ANTISCOTTATURA CON CHIUSURA IN POSIZIONE DI ACQUA FREDDA

ANTI-SCALDING MIXER WITH CLOSING IN COLD WATER POSITION

Coperchio per la protezione invernale

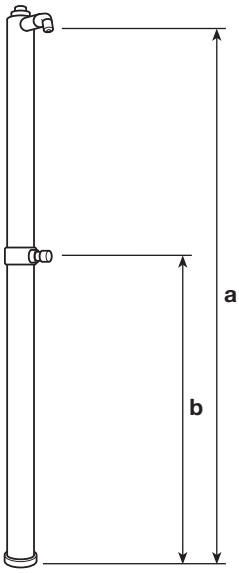
Cover for winter protection

Staffa per muratura con alimentazione F e C

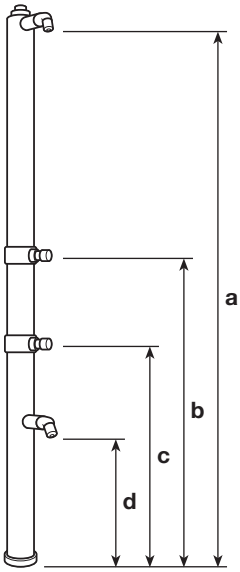
Stirrup for masonry with feeding cold and hot

R 7313
1 miscelatore doccia
1 mixer shower

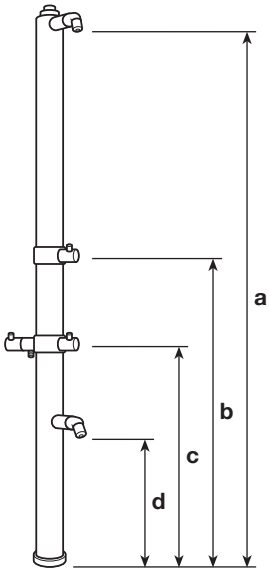
R 73139/2
1 miscelatore doccia
1 rubinetto lavapiedi
1 mixer shower
1 foots washer tap



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R 7401	2015	1020				Colonna doccia antivandalo Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 1 rubinetto doccia temporizzato – tempo di apertura circa 20 sec. ■ 1 soffione doccia in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ *1 timed tap – opening time 20 sec.* ■ *1 anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio / *packing* } mm. 1050x245x210	**775,60**
R 7401/5	2050	1055				Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**807,50**
R 74019	2015	1020				Presentazione come articolo precedente ● rubinetto doccia con dischi ceramici *Ditto* ● *shower tap with ceramic cartridges*	**775,60**
R 74019/5	2050	1055				Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**807,50**



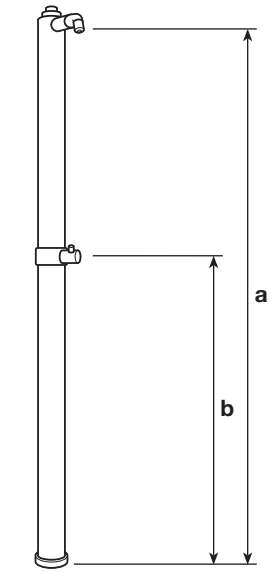
R 7401/2	2015	1020	670	415		Colonna doccia Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 1 rubinetto doccia temporizzato – tempo di apertura circa 20 sec. ■ 1 soffione doccia in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ 1 rubinetto lavapiedi temporizzato – tempo di apertura circa 10 sec. ■ 1 soffione lavapiedi in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ *1 timed tap – opening time 20 sec.* ■ *1 anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ■ *1 timed foots washer – opening time 10 sec.* ■ *1 anti-scale foots washer shower in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio / *packing* } mm. 1050x245x210	**1.021,20**
R 7401/2/5	2050	1055	705	450		Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**1.053,20**
R 74019/2	2015	1020	670	415		Presentazione come articolo precedente ● rubinetto doccia e rubinetto lavapiedi con dischi ceramici *Ditto* ● *shower tap and foots washer with ceramic cartridges*	**1.021,20**
R 74019/2/5	2050	1055	705	450		Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**1.053,20**



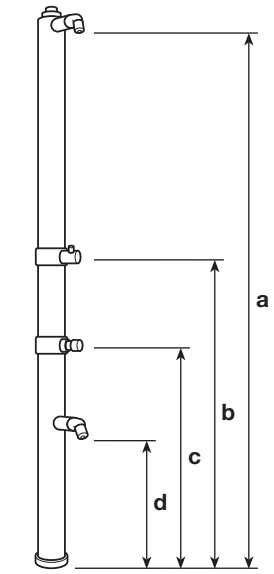
R 74019/3	2015	1020	670	415		Colonna doccia Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ● 1 rubinetto doccia con dischi ceramici ● 1 soffione doccia in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ● 1 rubinetto lavapiedi con dischi ceramici ● 1 soffione lavapiedi in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ● 1 rubinetto portagomma con dischi ceramici ● *1 tap with ceramic cartridges* ● *1 anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ● *1 tap with ceramic cartridges* ● *1 anti-scale foots washer shower in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ● *1 thread tap for hose connection with ceramic cartridges* imballaggio / *packing* } mm. 1050x245x210	**1.097,10**
R 74019/3/5	2050	1055	705	450		Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**1.130,20**

■ Pulsante temporizzato / *Temporized push-button*

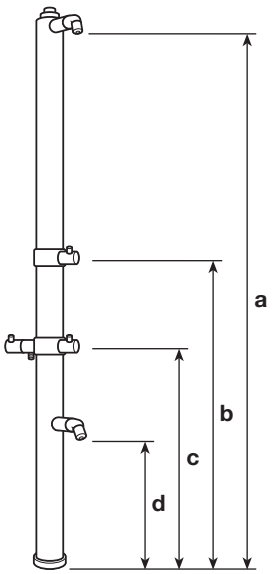
● Cartuccia in ceramica / *Ceramic cartridge*



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R 7313	2015	1020				Colonna doccia Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ● 1 miscelatore progressivo con dischi in ceramica – antiscottatura con chiusura in posizione di acqua fredda – limitatore di temperatura ● 1 soffione doccia in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ● *1 progressive mixer with ceramic discs – anti-scalding with closing in cold water position – temperature limiting device* ● *1 anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio / *packing* } mm. 1050x245x210	**892,30**
R 7313/5	2050	1055				Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**924,50**



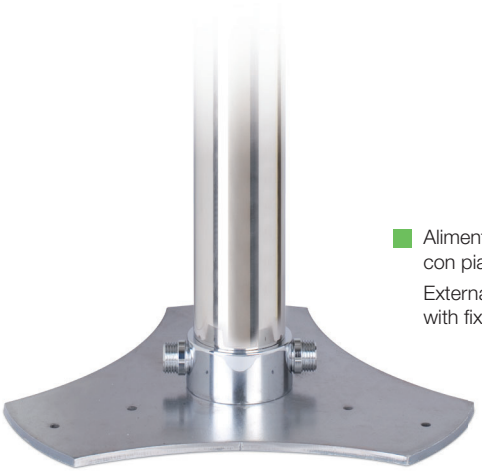
R 7313/2	2015	1020	670	415		Colonna doccia Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ● 1 miscelatore progressivo con dischi in ceramica – antiscottatura con chiusura in posizione di acqua fredda – limitatore di temperatura ● 1 soffione doccia in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ 1 rubinetto lavapiedi temporizzato – tempo di apertura circa 10 sec. ■ 1 soffione lavapiedi in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ● *1 progressive mixer with ceramic discs – anti-scalding with closing in cold water position – temperature limiting device* ● *1 anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ■ *1 timed foots washer – opening time 10 sec.* ■ *1 anti-scale foots washer shower in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio / *packing* } mm. 1050x245x210	**1.165,50**
R 7313/2/5	2050	1055	705	450		Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**1.197,80**
R 73139/2	2015	1020	670	415		Presentazione come articolo precedente ● rubinetto lavapiedi con dischi ceramici *Ditto* ● *foots washer with ceramic cartridges*	**1.165,50**
R 73139/2/5	2050	1055	705	450		Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**1.197,80**



R 73139/3	2015	1020	670	415		Colonna doccia Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ● 1 miscelatore progressivo con dischi in ceramica – antiscottatura con chiusura in posizione di acqua fredda – limitatore di temperatura ● 1 soffione doccia in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ● 1 rubinetto lavapiedi con dischi ceramici ● 1 soffione lavapiedi in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ● 1 rubinetto portagomma con dischi ceramici ● *1 progressive mixer with ceramic discs – anti-scalding with closing in cold water position – temperature limiting device* ● *1 anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ● *1 tap with ceramic cartridges* ● *1 anti-scale foots washer shower in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ● *1 thread tap for hose connection with ceramic cartridges* imballaggio / *packing* } mm. 1050x245x210	**1.228,30**
R 73139/3/5	2050	1055	705	450		Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**1.260,50**

MISCELATORE DOCCIA CON BILANCIATORE DI FLUSSO

SHOWER MIXER WITH FLOW AUTOMATIC BALANCER

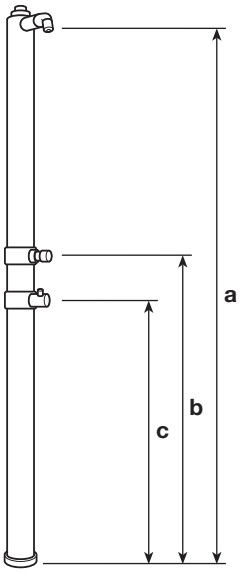


Alimentazione esterna
con piastra di fissaggio

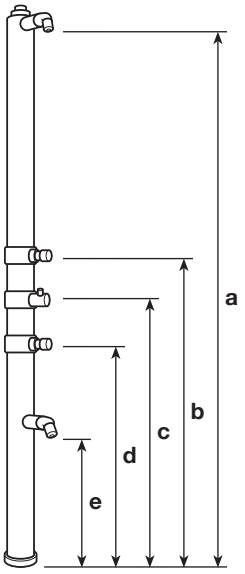
External feeding
with fixing plate

R 7411
1 miscelatore doccia
1 rubinetto temporizzato a pulsante
1 shower mixer
1 timed tap

R 7411/2
1 miscelatore doccia
1 rubinetto temporizzato a pulsante
1 lavapiedi temporizzato a pulsante
1 shower mixer
1 timed tap
1 timed foots washer



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R 7411	2015	1020	845			Colonna doccia Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 1 miscelatore doccia con bilanciatore di flusso e valvole di non ritorno ■ 1 rubinetto doccia temporizzato – tempo di apertura circa 20 sec. ■ 1 soffione doccia in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar in dotazione 2 valvole di non ritorno con filtro inox ■ *1 shower mixer with flow automatic balancer* ■ *1 timed tap – opening time 20 sec.* ■ *1 anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio / *packing* } mm. 1050x245x210	**1.008,00**
R 7411/5	2050	1055	880			Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**1.039,98**



R 7411/2	2015	1020	845	670	415	Colonna doccia Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 1 miscelatore doccia con bilanciatore di flusso e valvole di non ritorno ■ 1 rubinetto doccia temporizzato – tempo di apertura circa 20 sec. ■ 1 soffione doccia in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ 1 rubinetto lavapiedi temporizzato – tempo di apertura circa 10 sec. ■ 1 soffione lavapiedi in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar in dotazione 2 valvole di non ritorno con filtro inox ■ *1 shower mixer with flow automatic balancer* ■ *1 timed tap – opening time 20 sec.* ■ *1 anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ■ *1 timed foots washer – opening time 10 sec.* ■ *1 anti-scale foots washer shower in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio / *packing* } mm. 1050x245x210	**1.278,70**
R 7411/2/5	2050	1055	880	705	450	Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**1.310,60**

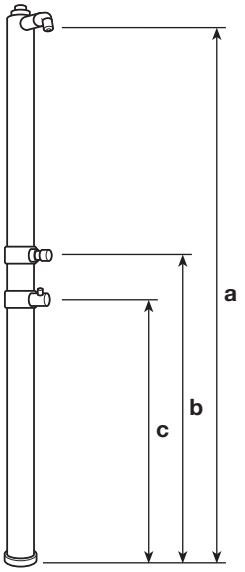
R 74219/2

MISCELATORE DOCCIA TERMOSTATICO

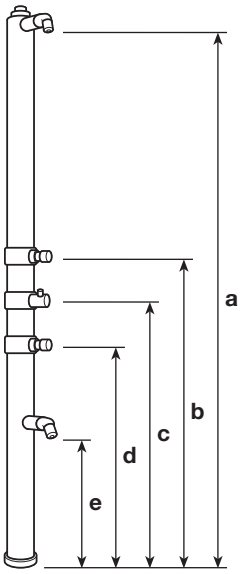
THERMOSTATIC SHOWER MIXER

1 miscelatore doccia termostatico
1 rubinetto doccia
1 rubinetto lavapiedi

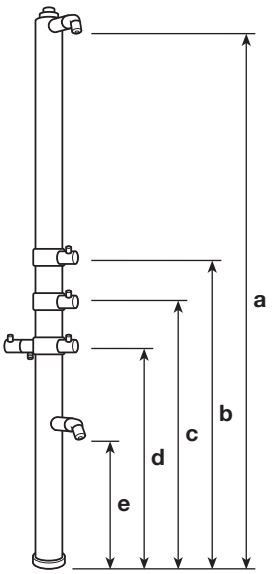
1 thermostatic shower mixer
1 shower tap
1 foots washer tap



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R 7421	2015	1020	845			Colonna doccia Ø 90 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 1 miscelatore doccia termostatico con blocco dell'erogazione per la mancanza accidentale di acqua fredda e limitatore di massima temperatura ■ 1 rubinetto doccia temporizzato – tempo di apertura circa 20 sec. ■ 1 soffione doccia in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ *1 thermostatic shower mixer also for solar panel use anti-scalding device with stop water supply* ■ *1 timed tap – opening time 20 sec.* ■ *1 anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio / *packing* } mm. 1104x450x220	**1.356,70**
R 74219	2015	1020	845			Presentazione come articolo precedente ● rubinetto doccia con dischi ceramici *Ditto* ● *shower tap with ceramic cartridges*	**1.356,70**



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R 7421/2	2015	1020	845	670	415	Colonna doccia Ø 90 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 1 miscelatore doccia termostatico con blocco dell'erogazione per la mancanza accidentale di acqua fredda e limitatore di massima temperatura ■ 1 rubinetto doccia temporizzato – tempo di apertura circa 20 sec. ■ 1 soffione doccia in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ 1 rubinetto lavapiedi temporizzato – tempo di apertura circa 10 sec. ■ 1 soffione lavapiedi in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ *1 thermostatic shower mixer also for solar panel use anti-scalding device with stop water supply* ■ *1 timed tap – opening time 20 sec.* ■ *1 anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ■ *1 timed foots washer – opening time 10 sec.* ■ *1 anti-scale foots washer shower in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio / *packing* } mm. 1104x450x220	**1.651,50**
R 74219/2	2015	1020	845	670	415	Presentazione come articolo precedente ● rubinetto doccia e rubinetto lavapiedi con dischi ceramici *Ditto* ● *shower tap and foots washer with ceramic cartridges*	**1.651,50**



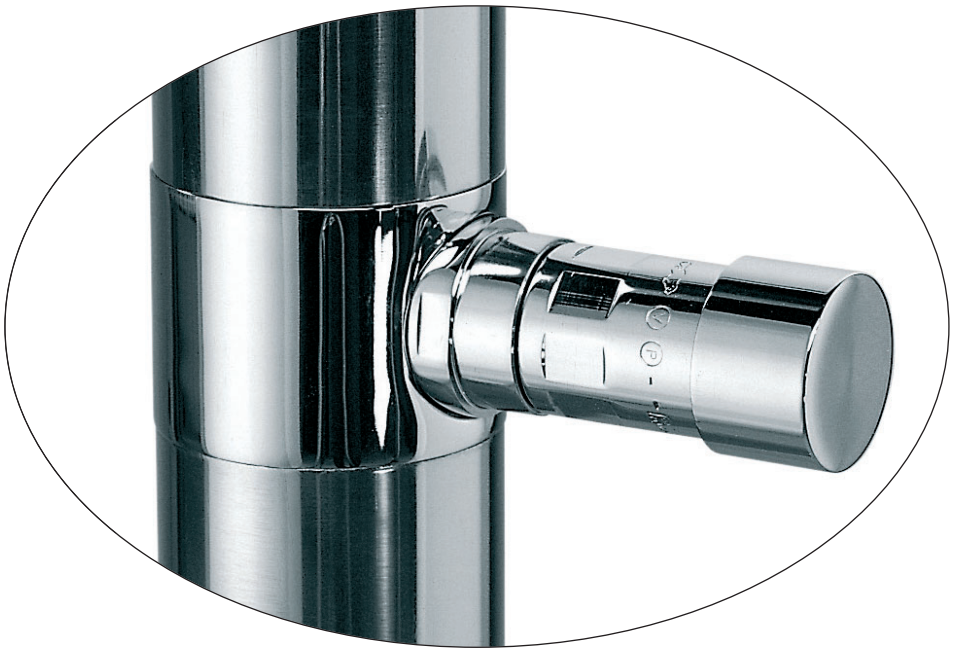
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R 74219/3	2015	1020	845	670	415	Colonna doccia Ø 90 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ● 1 miscelatore doccia termostatico con blocco dell'erogazione per la mancanza accidentale di acqua fredda e limitatore di massima temperatura ● 1 rubinetto doccia con dischi ceramici ● 1 soffione doccia in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ● 1 rubinetto lavapiedi con dischi ceramici ● 1 soffione lavapiedi in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ● 1 rubinetto portagomma con dischi ceramici ● *1 progressive mixer with ceramic discs – anti-scalding with opening in cold water position – temperature limiting device* ● *1 tap with ceramic cartridges* ● *1 anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ● *1 foot washer tap with ceramic cartridges* ● *1 anti-scale foots washer shower in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ● *1 thread tap for hose connection with ceramic cartridges* imballaggio / *packing* } mm. 1104x450x220	**1.702,70**

RUBINETTI TEMPORIZZATI ANTIVANDALO CON CARTUCCIA ANTIBLOCCAGGIO Ⓥ Ⓟ

BREVETTATO

VANDAL-PROOF TIMED TAPS WITH ANTILOCK CARTRIDGE Ⓥ Ⓟ

PATENTED



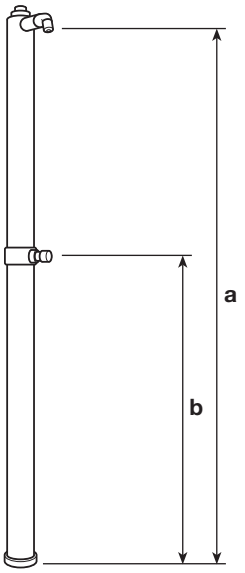
L'EROGAZIONE SI ARRESTA SE LA MANIGLIA È VOLONTARIAMENTE BLOCCATA

WATER SUPPLY STOPS IF THE HANDLE IS LOCKED VOLUNTARILY

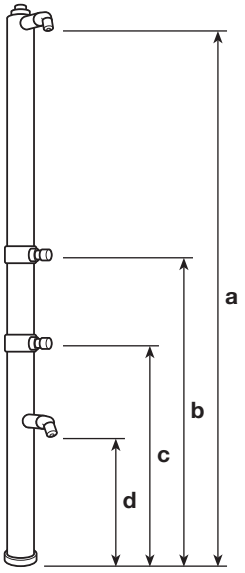
107401/2VP

1 doccia temporizzata antivandalo a pulsante
1 lavapiedi temporizzato antivandalo a pulsante

1 timed antilock tap
1 timed antilock foots washer



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
107401VP	2015	1020				Colonna doccia antivandalo Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 1 rubinetto doccia temporizzato antivandalo (V)(P) con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 20 sec. ■ 1 soffione doccia antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ *1 timed antilock tap – instant closing of water if the handle is locked voluntarily – opening time 20 sec.* ■ *1 vandal-proof and anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio / *packing* } mm. 1050x245x210	**799,60**
107401/5VP	2050	1055				Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**831,60**



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
107401/2VP	2015	1020	670	415		Colonna doccia antivandalo Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 1 rubinetto doccia temporizzato antivandalo (V)(P) con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 20 sec. ■ 1 soffione doccia antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ 1 rubinetto lavapiedi temporizzato antivandalo (V)(P) con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 10 sec. ■ 1 soffione lavapiedi antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ *1 timed antilock tap – opening time 20 sec.* ■ *1 vandal-proof and anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ■ *1 timed antilock foots washer – opening time 10 sec.* ■ *1 vandal-proof and anti-scale foots washer shower in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio / *packing* } mm. 1050x245x210	**1.071,20**
107401/2/5VP	2050	1055	705	450		Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**1.103,10**

MISCELATORE DOCCIA CON BILANCIATORE DI FLUSSO

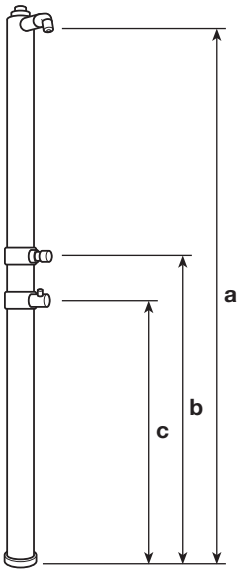
RUBINETTI TEMPORIZZATI ANTIVANDALO Ⓥ Ⓟ

SHOWER MIXER WITH FLOW AUTOMATIC BALANCER

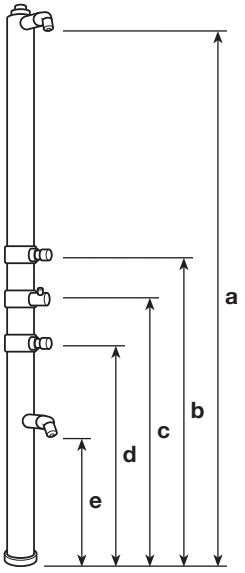
VANDAL-PROOF TIMED TAPS Ⓥ Ⓟ

107411/2VP
1 miscelatore doccia con bilanciatore di flusso
1 rubinetto temporizzato antivandalo a pulsante
1 lavapiedi temporizzato antivandalo a pulsante

1 shower mixer with flow automatic balancer
1 vandal-proof timed tap
1 vandal-proof timed foots washer



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
107411VP	2015	1020	845			Colonna doccia antivandalo Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 1 miscelatore doccia con bilanciatore di flusso ■ 1 rubinetto doccia temporizzato antivandalo Ⓥ Ⓟ con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 20 sec. ■ 1 soffione doccia antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ *1 shower mixer with flow automatic balancer* ■ *1 timed antilock tap – instant closing of water if the handle is locked voluntarily – opening time 20 sec.* ■ *1 vandal-proof and anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio / *packing* } mm. 1050x245x210	**1.032,90**
107411/5VP	2050	1055	880			Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**1.064,97**



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
107411/2VP	2015	1020	845	670	415	Colonna doccia antivandalo Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 1 miscelatore doccia con bilanciatore di flusso ■ 1 rubinetto doccia temporizzato antivandalo Ⓥ Ⓟ con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 20 sec. ■ 1 soffione doccia antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ 1 rubinetto lavapiedi temporizzato antivandalo Ⓥ Ⓟ con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 10 sec. ■ 1 soffione lavapiedi antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ *1 shower mixer with flow automatic balancer* ■ *1 timed antilock tap – opening time 20 sec.* ■ *1 vandal-proof and anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ■ *1 timed antilock foots washer – opening time 10 sec.* ■ *1 vandal-proof and anti-scale foots washer shower in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio / *packing* } mm. 1050x245x210	**1.329,80**
107411/2/5VP	2050	1055	880	705	450	Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**1.361,70**

COLONNE CON DOCCETTA COLONNE LAVAPIEDI CON ECONOMIZZATORE D'ACQUA

COLUMNS WITH SMALL SHOWER FOOTS WASHER COLUMNS WITH WATER ECONOMIZER

R 0789
1 rubinetto
1 flessibile con doccetta anticalcare
1 portasapone in DERLIN

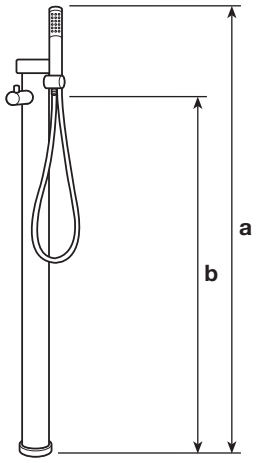
1 tap
1 anti-scale small shower
1 DERLIN soap dish

R 0799/3
1 rubinetto lavapiedi
1 rubinetto portagomma

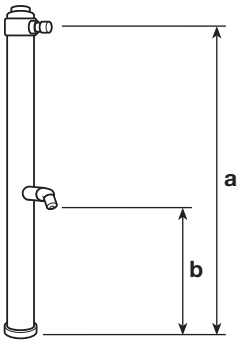
1 foots washer tap
1 thread tap for hose connection

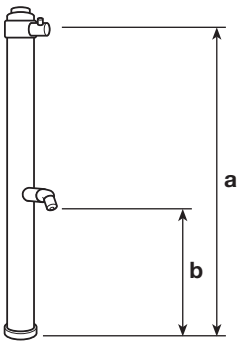
R 079
1 lavapiedi temporizzato a pulsante

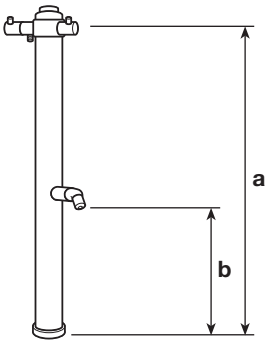
1 timed foots washer



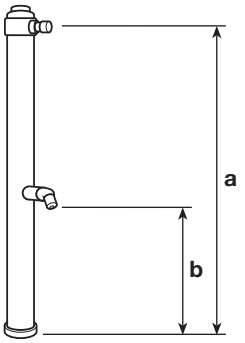
CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R 078	1300	1020	Colonna Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 1 rubinetto temporizzato – tempo di apertura circa 20 sec. ■ 1 doccetta anticalcare completa di flessibile in ottone ■ 1 portasapone in DERLIN ■ *1 temporized tap – opening time 20 sec.* ■ *1 anti-scale small shower* ■ *1 DERLIN soap dish* imballaggio / *packing* } mm. 820x310x150	**687,10**
R 078/5	1335	1055	Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**719,00**
R 0789	1300	1020	Presentazione come articolo precedente ● rubinetto con dischi ceramici *Ditto* ● *tap with ceramic cartridges*	**687,10**
R 0789/5	1335	1055	Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**719,00**







R 079	670	415	Colonna lavapiedi Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 1 rubinetto lavapiedi temporizzato – tempo di apertura circa 10 sec. ■ 1 soffione lavapiedi in ottone fuso – anticalcare con un solo foro diffusore e un consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ 1 speciale coperchio in DERLIN ■ *1 timed foots washer – opening time 10 sec.* ■ *1 anti-scale foots washer shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ■ *1 special DERLIN cover* imballaggio / *packing* } mm. 820x310x150	**553,80**
R 079/5	705	450	Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**585,80**
R 0799	670	415	Presentazione come articolo precedente ● rubinetto lavapiedi con dischi ceramici *Ditto* ● *foots washer with ceramic cartridges*	**553,80**
R 0799/5	705	450	Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**585,80**
R 0799/3	670	415	Presentazione come articolo precedente con premontato: ● 1 rubinetto portagomma con dischi ceramici ● 1 rubinetto lavapiedi con dischi ceramici *Ditto* ● *1 thread tap for hose connection with ceramic cartridges* ● *1 foots washer with ceramic cartridges*	**620,20**
R 0799/3/5	705	450	Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**652,10**



10079VP	670	415	Colonna lavapiedi antivandalo Ø 60 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 1 rubinetto lavapiedi temporizzato antivandalo Ⓥ Ⓟ con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 10 sec. ■ 1 soffione lavapiedi antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ 1 speciale coperchio in DERLIN ■ *1 timed antilock foots washer – opening time 10 sec.* ■ *1 vandal-proof and anti-scale foots washer shower in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ■ *1 special DERLIN cover* imballaggio / *packing* } mm. 820x310x150	**578,90**
10079/5VP	705	450	Idem con alimentazione esterna *Ditto with external feeding*	**610,90**

10742/2VP

COLONNE ANTIVANDALO FINO A 4 DOCCE PRONTE PER L'INSTALLAZIONE

BREVETTATO

PRE-ASSEMBLED VANDAL-PROOF COLUMNS TILL 4 SHOWERS

PATENTED

Tubo Ø 90 acciaio inox AISI 316L

Ø 90 stainless steel AISI 316L pipe

RUBINETTI TEMPORIZZATI CON CARTUCCIA ANTIBLOCCAGGIO Ⓥ Ⓟ ARRESTO IMMEDIATO DELL'EROGAZIONE SE LA MANIGLIA È VOLONTARIAMENTE BLOCCATA

TIMED TAPS WITH ANTILOCK CARTRIDGE Ⓥ Ⓟ INSTANT CLOSING OF WATER IF THE HANDLE IS LOCKED VOLUNTARILY

LUNGHEZZA MASSIMA DELL'IMBALLO CM. 110

MAXIMUM LENGTH OF PACKAGE CM. 110

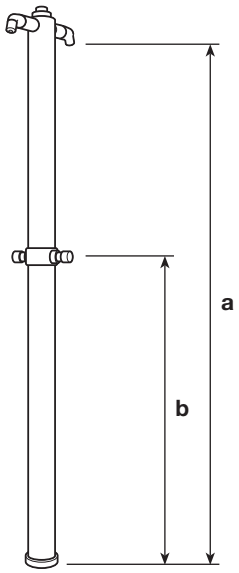
2 docce temporizzate e 2 lavapiedi temporizzati

2 temporized shower heads out 2 temporized foots washers

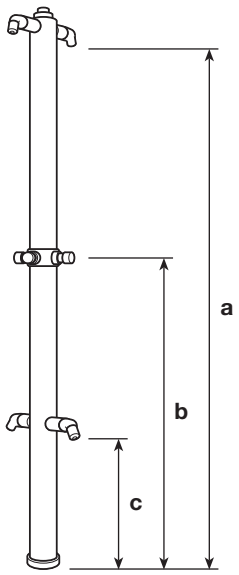
MAGIC Ⓥ Ⓟ

COLONNE ANTIVANDALO FINO A 4 DOCCE PRONTE PER L'INSTALLAZIONE
Brevettato

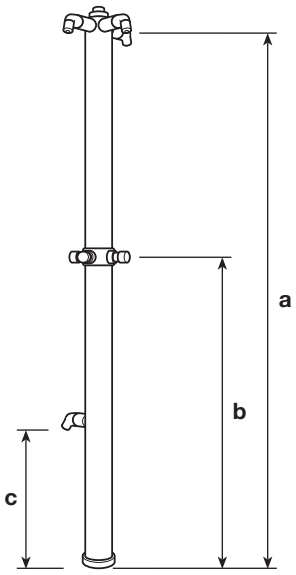
PRE-ASSEMBLED VANDAL-PROOF COLUMNS TILL 4 SHOWERS – Patented



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
10742VP	2015	1020		Colonna doccia antivandalo Ø 90 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 2 rubinetti doccia temporizzati antivandalo Ⓥ Ⓟ con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 20 sec. ■ 2 soffioni doccia antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ *2 timed antilock taps – instant closing of water if the handle is locked voluntarily – opening time 20 sec.* ■ *2 vandal-proof and anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio *packing* } mm. 1104x450x220	**1.334,50**
10742/3VP	2015	1020		Presentazione come articolo precedente ■ 3 rubinetti doccia temporizzati antivandalo ■ 3 soffioni doccia antivandalo *Ditto* ■ *3 timed antilock taps* ■ *3 vandal-proof and anti-scale shower head*	**1.468,80**



10742/2VP	2015	1020	415	Colonna doccia antivandalo Ø 90 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 2 rubinetti doccia temporizzati antivandalo Ⓥ Ⓟ con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 20 sec. ■ 2 soffioni doccia antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ 2 rubinetti lavapiedi temporizzati antivandalo Ⓥ Ⓟ con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 10 sec. ■ 2 soffioni lavapiedi antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ *2 timed antilock taps – opening time 20 sec.* ■ *2 vandal-proof and anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ■ *2 timed antilock foots washer – opening time 10 sec.* ■ *2 vandal-proof and anti-scale foots washer shower in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio *packing* } mm. 1104x450x220	**1.580,50**

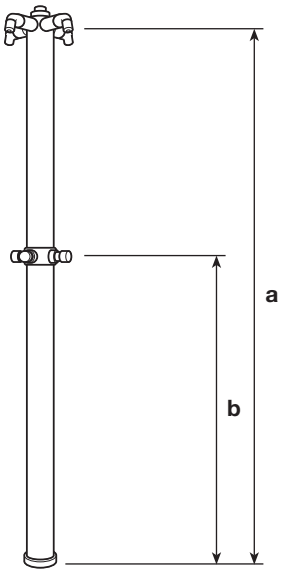


10743/1VP	2015	1020	415	Colonna doccia antivandalo Ø 90 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 3 rubinetti doccia temporizzati antivandalo Ⓥ Ⓟ con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 20 sec. ■ 3 soffioni doccia antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ 1 rubinetto lavapiedi temporizzato antivandalo Ⓥ Ⓟ con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 10 sec. ■ 1 soffione lavapiedi antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ *3 timed antilock taps – opening time 20 sec.* ■ *3 vandal-proof and anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ■ *1 timed antilock foots washer – opening time 10 sec.* ■ *1 vandal-proof and anti-scale foots washer shower in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio *packing* } mm. 1104x450x220	**1.583,30**

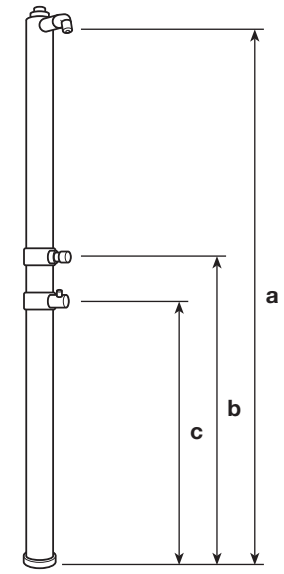
COLONNA DOCCIA CON SOFFIONI ANTIVANDALO IN OTTONE FUSO CON UN SOLO FORO DIFFUSORE ANTICALCARE E CON ECONOMIZZATORE D'ACQUA

VANDAL-PROOF SHOWER HEAD IN FUSED BRASS WITH ONLY ONE ANTI-SCALE HOLE AND ECONOMIZER

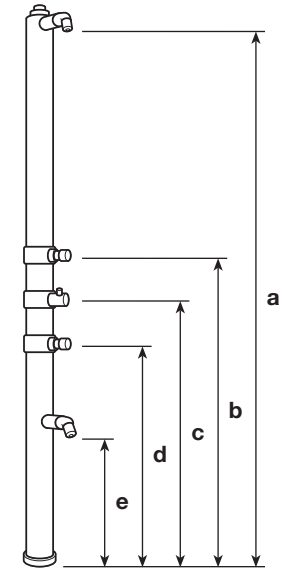
10744VP
4 docce temporizzate
4 temporized showers heads



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
10744VP	2015	1020				Colonna doccia antivandalo Ø 90 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 4 rubinetti doccia temporizzati antivandalo Ⓥ Ⓟ con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 20 sec. ■ 4 soffioni doccia antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ *4 timed antilock taps – opening time 20 sec.* ■ *4 vandal-proof and anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio / *packing* } mm. 1104x450x220	**1.607,70**



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
107421VP	2015	1020	845			Colonna doccia antivandalo Ø 90 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 1 miscelatore doccia termostatico con blocco dell'erogazione per la mancanza accidentale di acqua fredda e limitatore di massima temperatura ■ 1 rubinetto doccia temporizzato antivandalo Ⓥ Ⓟ con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 20 sec. ■ 1 soffione doccia antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ *1 thermostatic shower mixer also for solar panel use anti-scalding device with stop water supply* ■ *1 timed antilock tap – instant closing of water if the handle is locked voluntarily – opening time 20 sec.* ■ *1 vandal-proof and anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio / *packing* } mm. 1104x450x220	**1.381,90**



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
107421/2VP	2015	1020	845	670	415	Colonna doccia antivandalo Ø 90 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 1 miscelatore doccia termostatico con blocco dell'erogazione per la mancanza accidentale di acqua fredda e limitatore di massima temperatura ■ 1 rubinetto doccia temporizzato antivandalo Ⓥ Ⓟ con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 20 sec. ■ 1 soffione doccia antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ 1 rubinetto lavapiedi temporizzato antivandalo Ⓥ Ⓟ con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 10 sec. ■ 1 soffione lavapiedi antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante di 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ *1 thermostatic shower mixer also for solar panel use anti-scalding device with stop water supply* ■ *1 timed antilock tap – opening time 20 sec.* ■ *1 vandal-proof and anti-scale shower head in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ■ *1 timed antilock foots washer – opening time 10 sec.* ■ *1 vandal-proof and anti-scale foots washer shower in fused brass with 9 l/min. flow reducer* imballaggio / *packing* } mm. 1104x450x220	**1.705,15**

COLONNINA LAVAPIEDI CON SOFFIONI ANTIVANDALO IN OTTONE FUSO CON UN SOLO FORO DIFFUSORE ANTICALCARE E CON ECONOMIZZATORE D'ACQUA

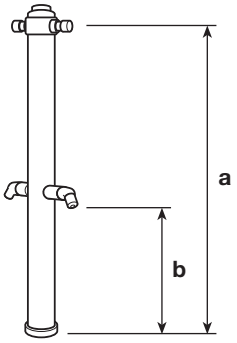
VANDAL-PROOF FOOTS WASHER IN FUSED BRASS WITH ONLY ONE ANTI-SCALE HOLE AND ECONOMIZER

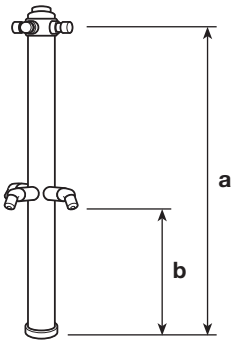
I LAVAPIEDI SONO COMPLETI DI SPECIALE COPERCHIO IN DERLIN CHE NON SI SCALDA CON L'ESPOSIZIONE AL SOLE

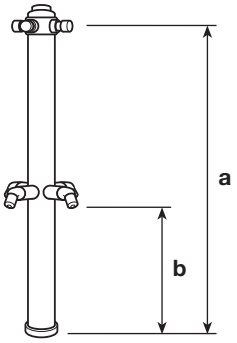
SPECIAL DERLIN FOOTS WASHER COVER THAT DO NOT WARMS UP WITH EXPOSURE TO THE SUN

1077VP
4 lavapiedi temporizzati
4 temporized foots washers

CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
1076VP	1020	415	Colonna lavapiedi antivandalo Ø 90 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 2 rubinetti lavapiedi temporizzati antivandalo Ⓥ Ⓟ con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 10 sec. ■ 2 soffioni lavapiedi antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ 1 speciale coperchio in DERLIN ■ *2 timed antilock foots washer – opening time 10 sec.* ■ *2 vandal-proof and anti-scale foots washer shower in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ■ *1 special DERLIN cover* imballaggio / *packing* } mm. 1104x450x220	**947,40**
1077/3VP	1020	415	Colonna lavapiedi antivandalo Ø 90 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 3 rubinetti lavapiedi temporizzati antivandalo Ⓥ Ⓟ con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 10 sec. ■ 3 soffioni lavapiedi antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ 1 speciale coperchio in DERLIN ■ *3 timed antilock foots washer – opening time 10 sec.* ■ *3 vandal-proof and anti-scale foots washer shower in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ■ *1 special DERLIN cover* imballaggio / *packing* } mm. 1104x450x220	**1.077,10**
1077VP	1020	415	Colonna lavapiedi antivandalo Ø 90 pronta per l'installazione in acciaio inox AISI 316 L per esterno con premontato: ■ 4 rubinetti lavapiedi temporizzati antivandalo Ⓥ Ⓟ con arresto immediato dell'erogazione se la maniglia è volontariamente bloccata – tempo di apertura circa 10 sec. ■ 4 soffioni lavapiedi antivandalo in ottone fuso e anticalcare con un solo foro diffusore – consumo costante 9 litri/minuto da 0,5 a 9 bar ■ 1 speciale coperchio in DERLIN ■ *4 timed antilock foots washer – opening time 10 sec.* ■ *4 vandal-proof and anti-scale foots washer shower in fused brass with 9 l/min. flow reducer* ■ *1 special DERLIN cover* imballaggio / *packing* } mm. 1104x450x220	**1.207,40**







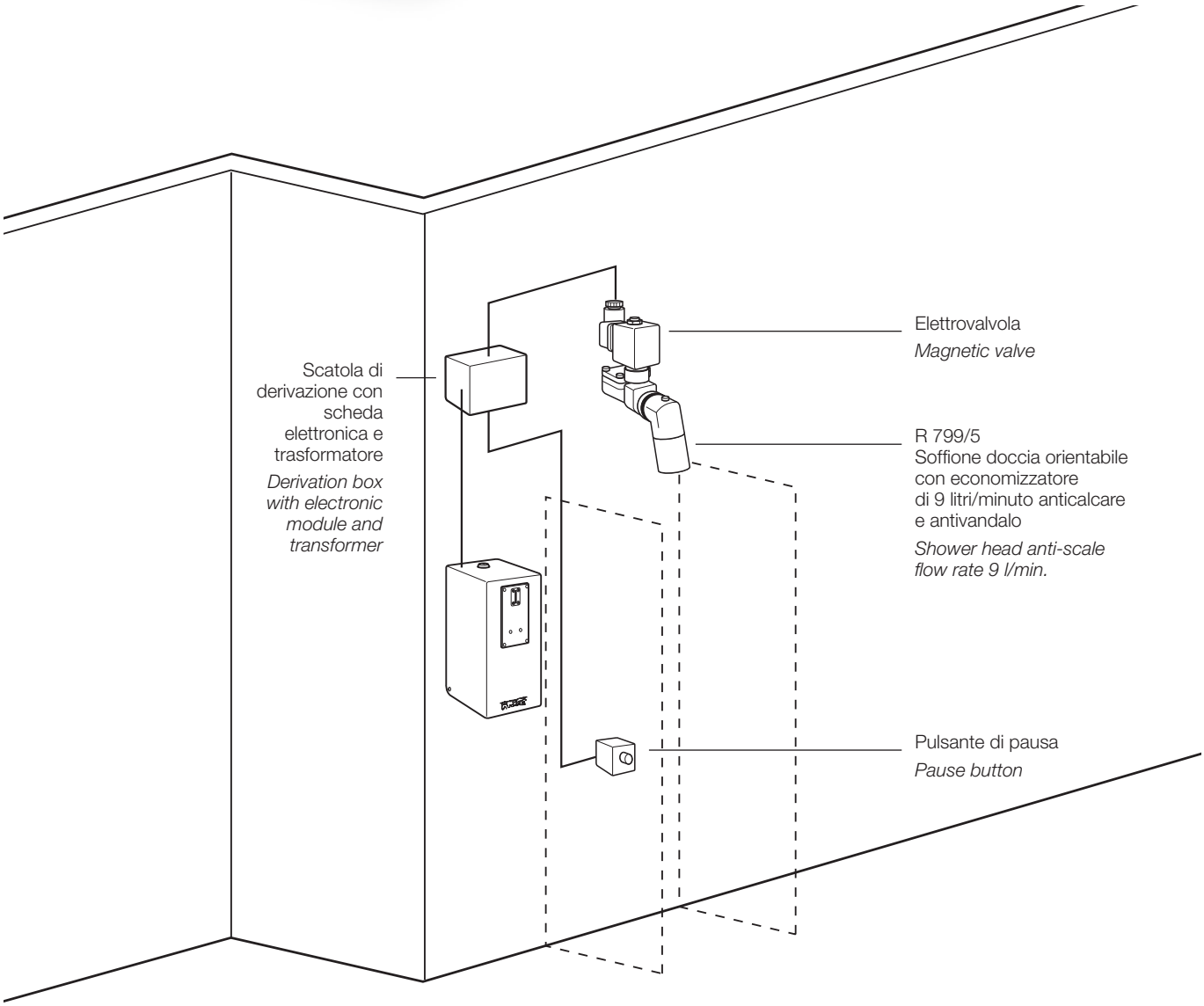
GETTONIERA ELETTRONICA 230V

ELECTRONIC TOKEN DISPENSER 230V

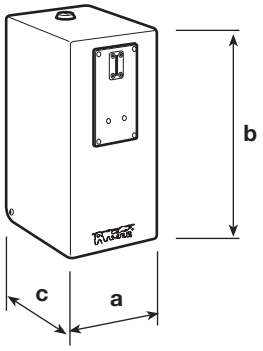
CE

E2650

- Acciaio inox AISI 316 L
  Stainless steel AISI 316 L
- Scatola di derivazione con scheda elettronica e trasformatore a doppio isolamento SELV
  Derivation box with electronic module and double-isolation transformer SELV
- Led verde acceso – gettoniera pronta per l'uso
  Green led ON, token dispenser ready for use
- Led rosso acceso – doccia occupata
  Red led ON, shower occupied
- Predisposizione per l'installazione del pulsante di pausa all'interno della cabina doccia
  Arranged for pause button
- Possibilità di cumulo del credito
  Possibility of credit accumulation
- Contenitore per n. 300 gettoni/monete
  Container for n. 300 tokens/coins

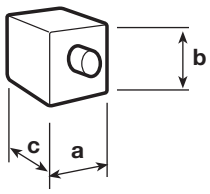


GETTONIERA PER DOCCIA SINGOLA
TOKEN DISPENSER FOR SINGLE SHOWER



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2650	122	270	160	Gettoniera elettronica a gettone in acciaio inox AISI 316L per alimentare 1 doccia completa di elettrovalvola Ø 1/2" F – scatola di derivazione con scheda elettronica e trasformatore lamellare di sicurezza a doppio isolamento SELV 230V/14V – tempo di erogazione regolabile fino a 7,30 minuti – inizio erogazione al momento del pagamento con possibilità di cumulo del credito - in dotazione n° 10 gettoni *Electronic token dispenser with tokens complete with 1 magnetic valve 1/2" F – flushing time adjustable up to 7,30 min. - supplied with 10 token*	**715,50**
E2651	122	270	160	Come articolo precedente – funzionamento con 20 cent. *Ditto – working with a 20 cent coin*	**750,20**
E2652	122	270	160	Come articolo precedente – funzionamento con 50 cent. *Ditto – working with a 50 cent coin*	**750,20**

Per stabilimenti balneari e quando la gettoniera è esposta agli agenti atmosferici è consiglata la versione a gettone
We suggest the model with token payment

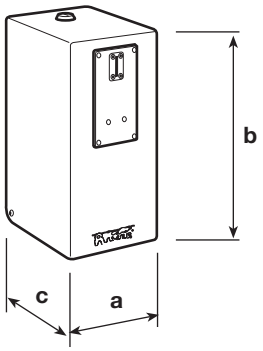


E2655	70	70	50	Pulsante di pausa luminoso a tenuta stagna IP 65 da installare all'interno della cabina doccia – lampeggio 30 sec. prima del termine dell'erogazione – ferma acqua e tempo – l'erogazione riprende automaticamente dopo 30 sec. *Waterproof pause button IP 65 with a flashing 30 sec. before of end of water supply – stops water and time and the water supply start again automatically after 30 sec.*	**45,95**

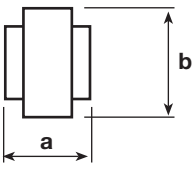
GETTONIERA PER UTILIZZI VARI
TOKEN DISPENSER FOR DIFFERENT USES

Speciale gettoniera elettronica senza elettrovalvola e senza trasformatore con relé per la gestione di phon, vasche idromassaggio, lavatrici, illuminazione di campetti sportivi, ecc. – possibilità di cumulo del credito.

Special electronic token dispenser with tokens without magnetic valve and transformer, with relay for the connection of hairdryers, hydromassage bath, washing machines, sports ground, etc. – possibility of credit accumulation.



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2660	122	270	160	Tempo regolabile da 15 secondi a 7,30 minuti funzionamento con gettone - in dotazione n° 10 gettoni *Adjustable time from 15 sec. up to 7,30 min. with token supplied with 10 token*	**589,40**
E2661	122	270	160	Come articolo precedente – funzionamento con 20 cent. *Ditto – working with a 20 cent coin*	**624,60**
E2662	122	270	160	Come articolo precedente – funzionamento con 50 cent. *Ditto – working with a 50 cent coin*	**624,60**
E2660/2	122	270	160	Tempo regolabile da 10 a 95 minuti – funzionamento con gettone - in dotazione n° 10 gettoni *Adjustable time from 10 min. up to 95 min. with token - supplied with 10 token*	**589,40**
E2661/2	122	270	160	Come articolo precedente – funzionamento con 20 cent. *Ditto – working with a 20 cent coin*	**624,60**
E2662/2	122	270	160	Come articolo precedente – funzionamento con 50 cent. *Ditto – working with a 50 cent coin*	**624,60**



E2641	60	90		Trasformatore lamellare 20VA 230V - 14V c.a. con doppio isolamento idoneo per circuiti SELV *Double-isolation transformer SELV*	**61,80**

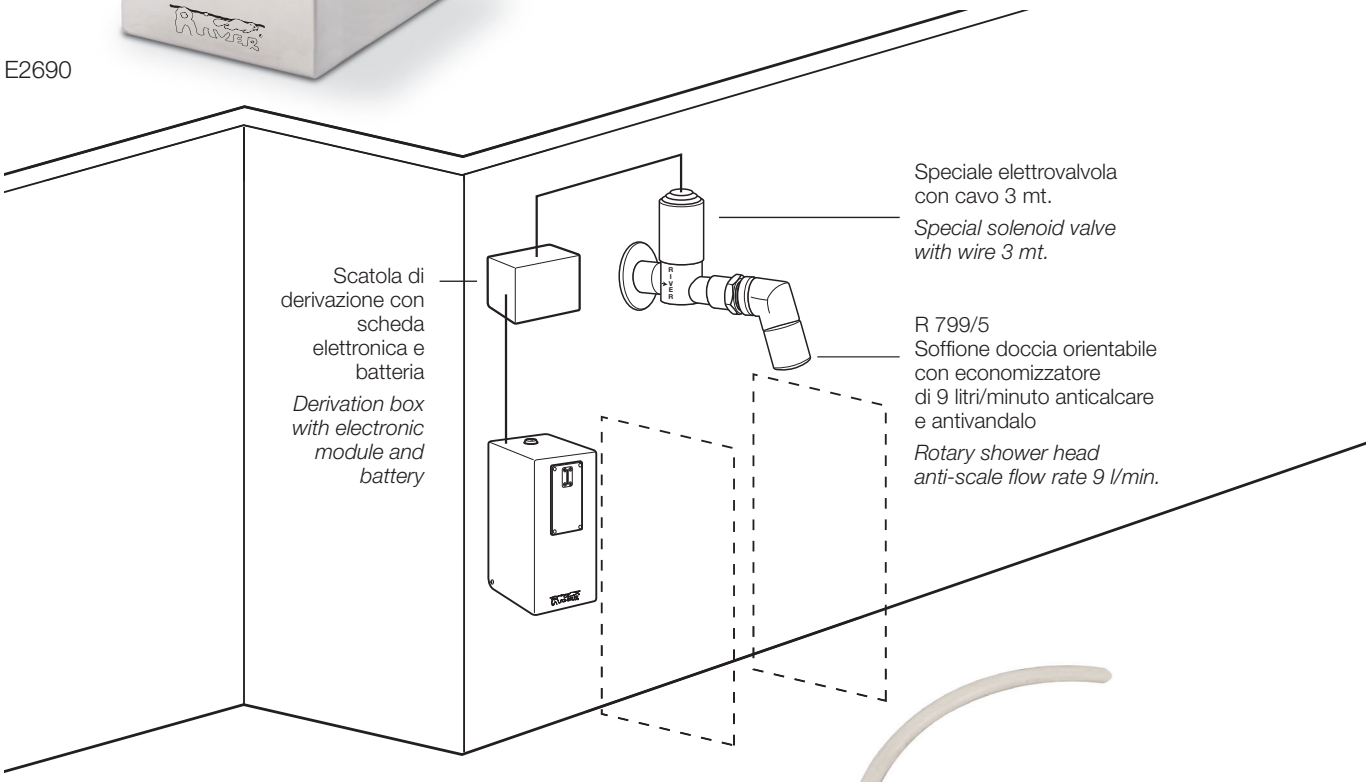
GETTONIERA ELETTRONICA A BATTERIA

BATTERY TOKEN DISPENSER

CE

- Acciaio inox AISI 316 L
  Stainless steel AISI 316 L
- Scatola di derivazione con scheda elettronica e batteria alcalina 9 V
  Derivation box with electronic module and battery
- Per un uso molto frequente e una autonomia di circa 12.000 docce è possibile l'utilizzo contemporaneo di n. 2 batterie alcaline 9 V
  It is possible to install two batteries for a range of 12.000 showers
- Possibilità di cumulo del credito
  Possibility of credit accumulation
- Contenitore per n. 300 gettoni/monete
  Container for n. 300 tokens/coins

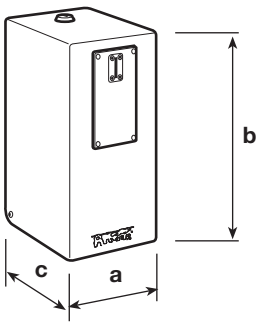
E2690

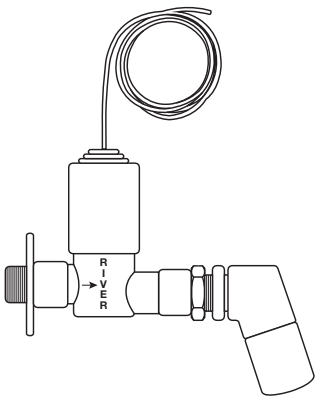


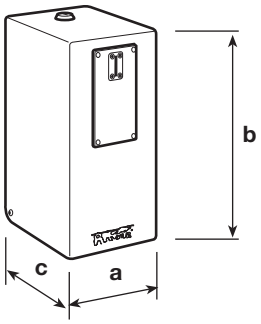
in dotazione
braccio doccia con elettrovalvola e soffione orientabile
anti-scale shower with solenoid equipment

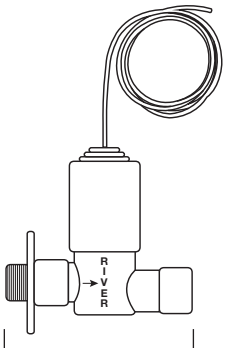
GETTONIERA A BATTERIA PER DOCCIA SINGOLA

TOKEN DISPENSER WITH BATTERY FOR SINGLE SHOWER









Ø 1/2” Ø F 1/2”

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2690	122	270	160	Gettoniera elettronica a batteria in acciaio inox AISI 316 L funzionamento a gettone per alimentare 1 doccia – completa di speciale braccio doccia in ottone fuso cromato con elettrovalvola e cavo di alimentazione lunghezza 3 metri completo di soffione orientabile anticalcare con riduttore di portata di 9 litri/minuto, il getto d’acqua esce da un solo foro spinto da una turbina in hostaform – scatola di derivazione con scheda elettronica e batteria alcalina 9 V – per un utilizzo intensivo predisposizione per il montaggio contemporaneo di n. 2 batterie, autonomia di circa 12.000 docce – tempo di erogazione regolabile fino a 7,30 minuti – inizio erogazione al momento del pagamento - in dotazione 10 gettoni *Complete token dispenser of rotary anti-scale shower and solenoid valve with 3 metres thread – adjustable flushing time up to 7,30 min. - supplied with 10 token*	**777,90**
E2691	122	270	160	Come articolo precedente – funzionamento con 20 cent. *Ditto – working with a 20 cent coin*	**813,10**
E2692	122	270	160	Come articolo precedente – funzionamento con 50 cent. *Ditto – working with a 50 cent coin*	**813,10**
E2695	122	270	160	Gettoniera elettronica a batteria in acciaio inox AISI 316 L funzionamento a gettone per alimentare 1 doccia – completa di speciale braccio doccia in ottone fuso cromato con elettrovalvola e cavo di alimentazione lunghezza 3 metri senza soffione orientabile – per un utilizzo intensivo possibilità di montaggio di n. 2 batterie alcaline – tempo di erogazione regolabile fino a 7,30 minuti – inizio erogazione al momento del pagamento - in dotazione 10 gettoni *Complete token dispenser of shower and solenoid valve with 3 metres thread without rotary shower - supplied with 10 token*	**735,85**
E2696	122	270	160	Come articolo precedente – funzionamento con 20 cent. *Ditto – working with a 20 cent coin*	**771,04**
E2697	122	270	160	Come articolo precedente – funzionamento con 50 cent. *Ditto – working with a 50 cent coin*	**771,04**

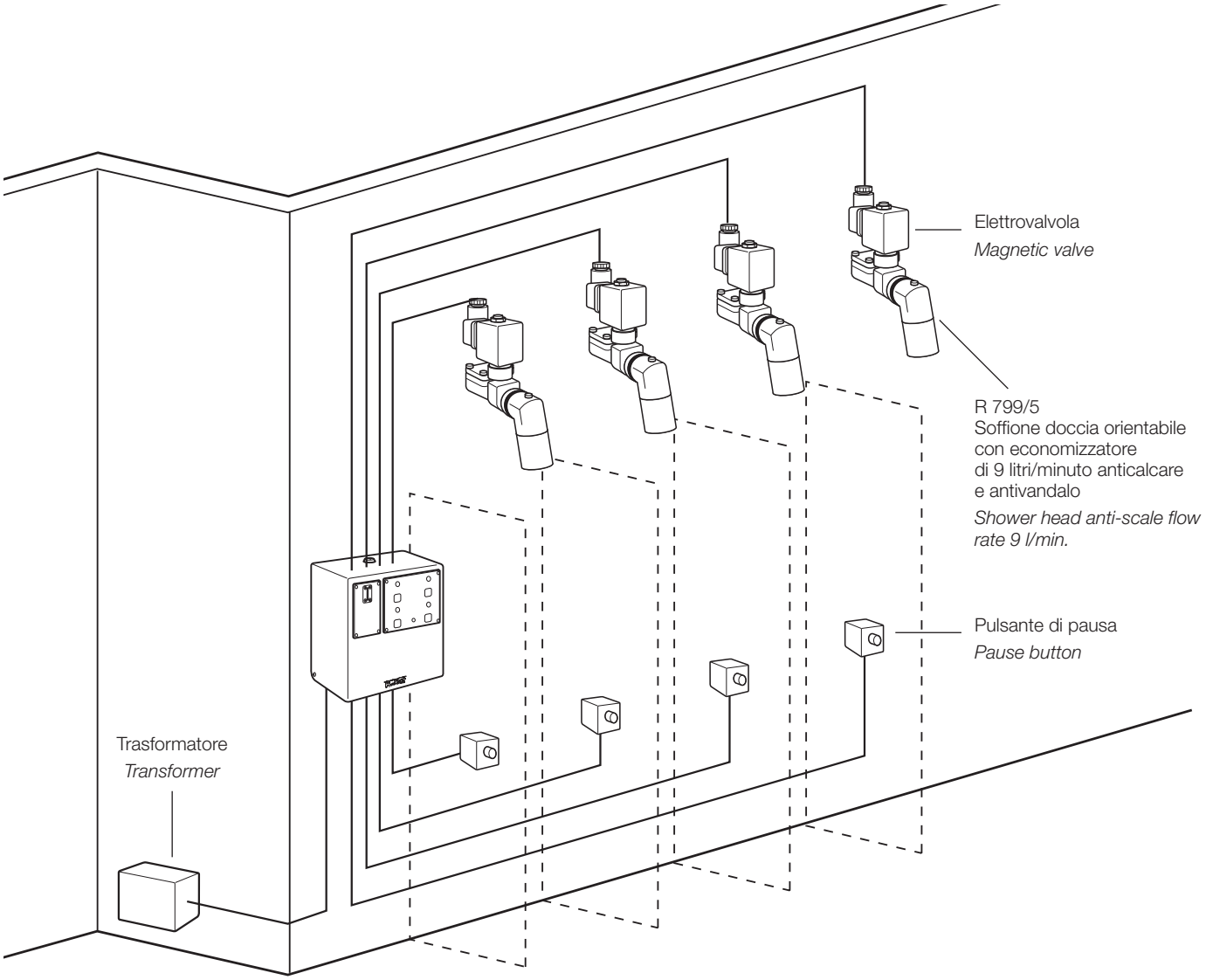
Per stabilimenti balneari e quando la gettoniera è esposta agli agenti atmosferici è consigliata la versione a gettone.
We suggest the model with token payment.

GETTONIERE ELETTRONICHE

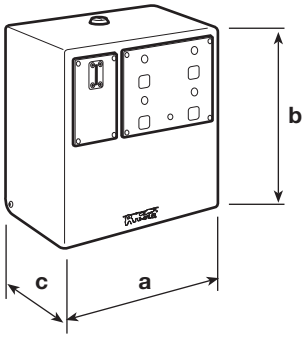
ELECTRONIC TOKEN DISPENSERS

E2670

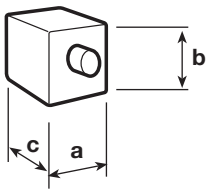
- Acciaio inox AISI 316 L
  Stainless steel AISI 316 L
- Scheda elettronica incorporata nella gettoniera
  Electronic module incorporated
- Led verde acceso – gettoniera pronta per l'uso
  Green led ON, token dispenser ready for use
- Led rosso acceso – doccia occupata
  Red led ON, shower occupied
- Predisposizione per l'installazione del pulsante di pausa all'interno della cabina doccia
  Arranged for pause button
- Possibilità di cumulo del credito
  Possibility of credit accumulation
- Contenitore per n. 300 gettoni/monete
  Container for n. 300 tokens/coins



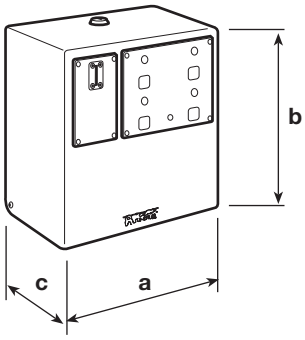
GETTONIERA PER 4 DOCCE
TOKEN DISPENSER FOR 4 SHOWERS



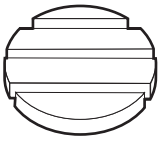
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2670	260	270	160	Gettoniera elettronica a gettone in acciaio inox AISI 316 L per alimentare 4 docce completa di 4 elettrovalvole Ø 1/2" F – scheda elettronica incorporata – trasformatore lamellare a doppio isolamento SELV 230V/12V – erogazione regolabile fino a 7,30 minuti – inizio erogazione quando è premuto il pulsante di selezione doccia sulla gettoniera – possibilità di cumulo del credito - in dotazione 10 gettoni *Electronic token dispenser with tokens complete with 4 magnetic valve 1/2" F – flushing time adjustable up to 7,30 min. – water supply starts when the button is pressed - supplied with 10 token*	**1.839,30**
E2671	260	270	160	Come articolo precedente – funzionamento con 20 cent. *Ditto – working with a 20 cent coin*	**1.872,80**
E2672	260	270	160	Come articolo precedente – funzionamento con 50 cent. *Ditto – working with a 50 cent coin*	**1.872,80**



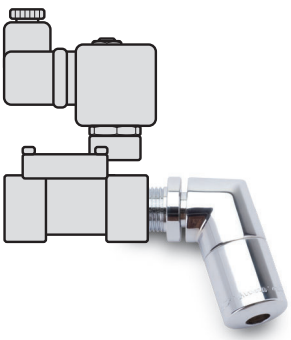
E2655	70	70	50	Pulsante di pausa luminoso a tenuta stagna IP 65 da installare all'interno della cabina doccia – lampeggio 30 sec. prima del termine dell'erogazione – ferma acqua e tempo – l'erogazione riprende automaticamente dopo 30 sec. *Waterproof pause button IP 65 with a flashing 30 sec. before of end of water supply – stops water and time and the water supply start again automatically after 30 sec.*	**45,95**



E2680	260	270	160	Mod. EXTRA – gettoniera elettronica a gettone in acciaio inox AISI 316 L per alimentare 4 docce completa di 4 elettrovalvole Ø 1/2" F e 4 pulsanti di pausa a tenuta stagna IP 65 da installare all'interno della cabina doccia, con lampeggio 30 sec. prima del termine dell'erogazione – ferma acqua e tempo e l'erogazione riprende automaticamente dopo 30 sec. – dopo il pagamento e la selezione il pulsante all'interno del box doccia si illumina e premendolo inizia l'erogazione – scheda elettronica incorporata – trasformatore lamellare a doppio isolamento SELV 230V/12V – erogazione regolabile fino a 7,30 minuti – in dotazione 10 gettoni *Mod. EXTRA – electronic token dispenser with tokens to feed 4 showers complete with 4 magnetic valves 1/2" F and 4 pause buttons – after the payment and the selection the button inside the shower stall lights up and pressing it, starts the water supply - supplied with 10 token*	**2.032,24**
E2681	260	270	160	Come articolo precedente – funzionamento con 20 cent. *Ditto – working with a 20 cent coin*	**2.065,75**
E2682	260	270	160	Come articolo precedente – funzionamento con 50 cent. *Ditto – working with a 50 cent coin*	**2.065,75**



E2640				Speciale gettone con 6 canali – confezione n. 100 gettoni *Special token with 6 line-engraving*	**74,09**



R 799/5				Brevettato – solo braccio doccia Ø 1/2" M con soffione snodato per il montaggio diretto sull'elettrovalvola – ottone fuso lucidato e cromato anticalcare con getto d'acqua che esce da 1 solo foro spinto da una turbina in hostaform – riduttore di portata di 9 litri/minuto – il soffione installato a 2 mt. di altezza ha una rosa di 70 cm. *Patented – shower head with rotary shower in fuse brass for direct installation on magnetic valve – flow rate 9 l/min. – anti-scale*	**43,60**

GESTIONE DOCCIA CON LETTORE RFID
SISTEMA CARD-FREE
INSTALLAZIONE ALL'INTERNO DEL BOX DOCCIA

SHOWER CONTROL WITH RFID READER
CARD-FREE SYSTEM
INSTALLATION INSIDE THE SHOWER BOX

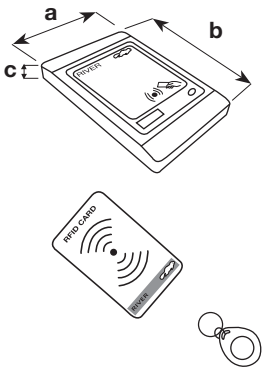
Avvicinando la CARD-FREE al lettore fissato a parete (protezione IP65) inizia l'erogazione per un tempo massimo stabilito e per un numero illimitato di utilizzi.

Approaching the CARD-FREE to the reader fixed to the wall (protection IP65) and start water supply for a set maximum time and for an unlimited number of uses.

- Le CARD-FREE in dotazione sono già programmate in fabbrica
- Il lettore è pronto per una doccia di 3 minuti
- Pausa dell'erogazione avvicinando la CARD-FREE al lettore ma senza modificare il tempo totale di erogazione programmato
- L'erogazione intermittente segnala che il tempo sta per finire
- Led verde lettore pronto all'uso. Quando l'apparecchio è in funzione il led è rosso, se lampeggia indica la pausa dell'erogazione

- *The supplied CARD-FREE are already programmed in the factory*
- *The reader is ready for a 3 minute shower*
- *Pause of water supply by approaching the CARD-FREE to the reader but without changing the total scheduled dispensing time*
- *Intermittent water supply signals that time is running out*
- *Green led reader ready to use. When the appliance is operating led is red, if it flashes it indicates the pause of the water supply*

già programmata
already programmed



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2606	115	74	15	Lettore RFID per doccia completo di elettrovalvola in ottone Ø ½" F 12V DC 5W - fissaggio a parete all'interno del box doccia protezione IP65 - in dotazione pronte per l'utilizzo già programmate n.10 CARD-FREE - n.1 PORTACHIAVI-FREE *RFID card reader for shower complete with brass magnetic valve Ø ½" F 12V DC 5W - wall mounting inside the shower box IP65 protection - supplied ready for use already programmed n.10 CARD-FREE - n.1 KEY RING-FREE*	**391,38**

E2606/2				Confezione n.25 CARD-FREE già programmate - colore azzurro *Pack of n.25 CARD-FREE already programmed - blue color*	**88,46**
E2606/3				Confezione n.25 PORTACHIAVI-FREE già programmato - colore azzurro *Pack of n.25 KEY RING-FREE already programmed - blue color*	**63,34**

GESTIONE DOCCIA CON LETTORE RFID CON DISPLAY DIGITALE

SISTEMA CREDITO A SCALARE

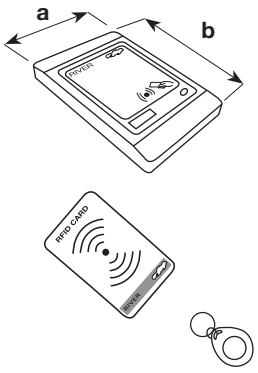
INSTALLAZIONE ALL'INTERNO DEL BOX DOCCIA

SHOWER CONTROL WITH RFID READER WITH DIGITAL DISPLAY
RESIDUAL CREDIT SYSTEM
INSTALLATION INSIDE THE SHOWER BOX

- Avvicinando la RFID CARD il display indica i crediti residui.
  Ad esaurimento dei crediti la CARD deve essere ricaricata con il PROGRAMMATORE RFID
- Quando il tempo sta per finire l'erogazione è intermittente
- Pausa avvicinando la scheda al lettore, il tempo di erogazione programmato non si modifica
- Led verde lettore pronto all'uso. Quando l'apparecchio è in funzione il led è rosso. Se lampeggia indica la pausa dell'erogazione

- *Approaching the RFID CARD the display indicates the remaining credits.*
  Once the credits have been used up, the CARD must be recharged with the RFID PROGRAMMER
- *When the time is about to end the water supply is intermittent*
- *Pause by approaching the card to the reader, the programmed dispensing time does not change*
- *Green led reader ready to use.*
  When the appliance is operating led is red. If it flashes it indicates the pause of the water supply

portachiavi
key ring

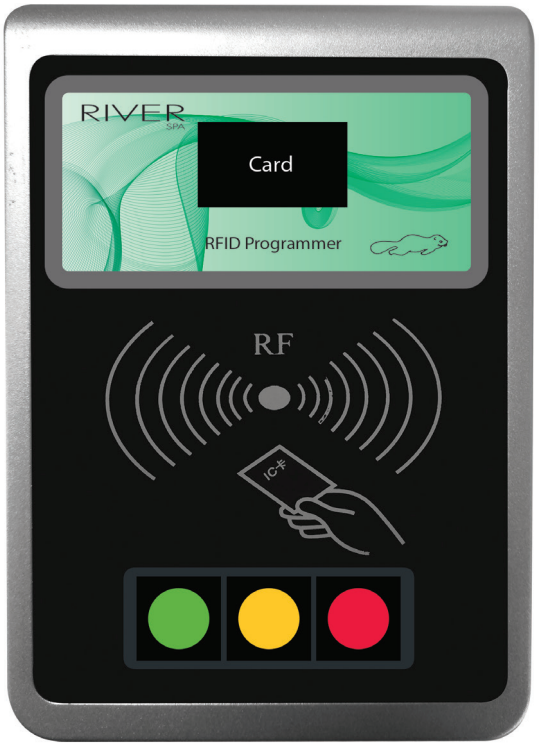


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2607	115	74	15	Lettore RFID per doccia con display digitale OLED 1" che indica i crediti residui - in dotazione elettrovalvola in ottone Ø ½" F 12V DC 5W - n.10 tessere RFID per credito a scalare - n.1 portachiavi RFID *RFID card reader for shower whit digital display OLED 1" indicating residual credits - complete with brass magnetic valve Ø ½" F 12V DC 5W - n.10 RFID cards for residual credit - n.1 RFID key ring*	**428,07**

E2607/2				Confezione n.25 RFID CARDS da programmare - colore verde *Pack of n.25 RFID cards to be programmed - green color*	**88,46**
E2607/3				Confezione n.25 portachiavi da programmare - colore verde *Pack of n.25 key ring to be programmed - green color*	**63,34**

PROGRAMMATORE RFID PER CARICARE IL TEMPO DI EROGAZIONE E IL NUMERO DELLE DOCCE SULLE RFID CARDS

RFID PROGRAMMER TO LOAD THE WATER SUPPLY TIME AND THE NUMBER OF SHOWERS ON RFID CARDS



☐ 3 tasti per la programmazione facile delle CARD

● Premere il tasto **giallo** per programmare il numero delle docce (**crediti fino a n. 50**)

● Premere il tasto **verde** per fissare il tempo di erogazione (**fino a 10 minuti**)

● Premere il tasto **rosso** per confermare la programmazione eseguita. Il display indicherà “COPY”

☐ Tessera MASTER di sicurezza per abilitare la programmazione

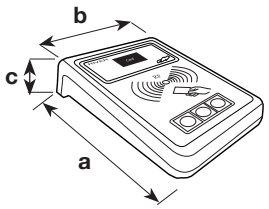
☐ *3 buttons for easy CARD programming*

● *Press the **yellow** button to to program the number of showers (**credits up to n. 50**)*

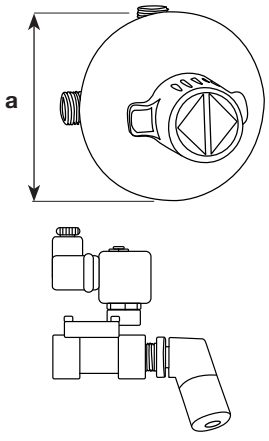
● *Press the **green** button set the water supply time (**up to 10 minutes**)*

● *Press the **red** button to confirm the programming performed the display will indicate "COPY"*

☐ *MASTER security card to enable programming*



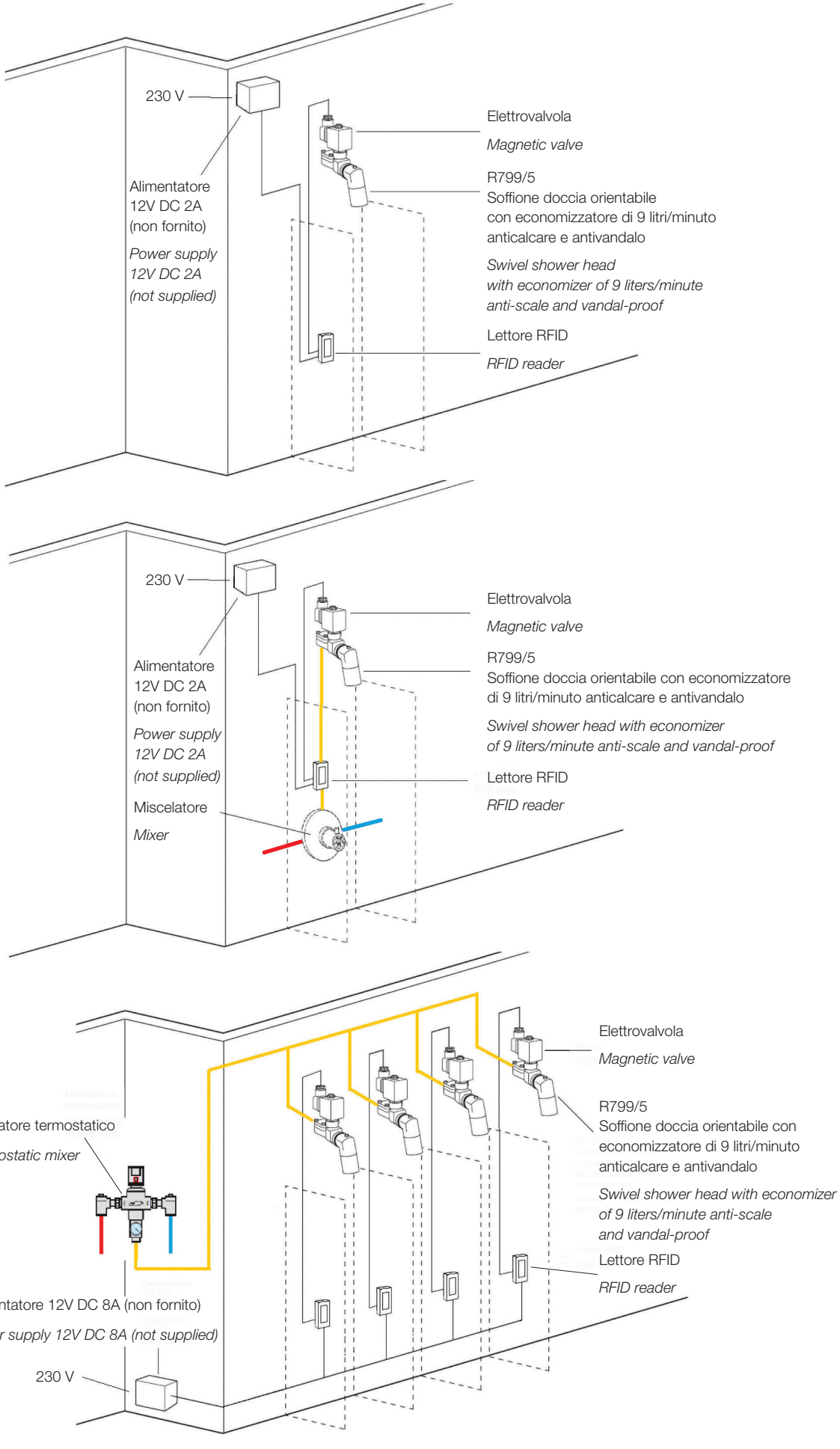
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2608	145	95	34	Programmatore RFID con display digitale OLED 1,3” completo di alimentatore 5V e di n.2 TESSERE MASTER e n. 1 tessera per la lettura dei crediti residui. *RFID programmer with digital display 1,3" OLED complete with 5V power supply and 2 MASTER CARDS and n. 1 card for reading residual credits.*	**464,77**



R 400/2	Ø 117			Miscelatore incasso senza possibilità di chiudere l’erogazione - completo di codoli, filtri inox e valvole di non ritorno. *Recessed mixer without possibility to close the water supply - complete with tangs, stainless steel filters and non-return valves.*	**75,35**
R 799/5				Solo braccio doccia Ø 1/2” M senza elettrovalvola con soffione snodato per il montaggio diretto sull’elettrovalvola - ottone fuso lucidato e cromato anticalcare con getto d’acqua che esce da 1 solo foro spinto da una turbina in hostaform - riduttore di portata di 9 litri/minuto - il soffione installato a 2 mt. di altezza ha una rosa di 70 cm. *Only shower arm Ø 1/2" M whitout magnetic valve with swivel shower head for direct mounting on the magnetic valve - chromed polished fused brass and anti-limestone with a jet of water coming out from only one hole driven by a turbine in hostaform - flow rate reducer of 9 liters / minute - the shower head installed at 2 mt. of height has a rose of 70 cm.*	**43,60**

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DOCCE CON LETTORE RFID

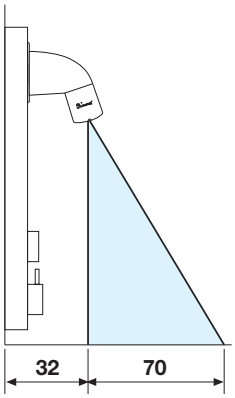
EXAMPLE OF SHOWERS INSTALLATION WITH RFID READER



PANNELLI DOCCIA IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON LETTORE RFID PRONTI PER L'INSTALLAZIONE

SHOWER PANELS IN STAINLESS STEEL AISI 304 WITH RFID READER READY FOR INSTALLATION

- Rubinetti di arresto con filtri inox
  Closing taps with stainless steel filters
- Maniglia e soffione doccia in ottone fuso
  Handle and shower head in fused brass
- Dima di montaggio in acciaio inox
  Stainless steel assembly template
- Fissaggio con viti security
  Fixing with security screws



E 07526
Alimentazione a parete
RFID con display digitale
Wall water supply
RFID with digital display

E 07526/7
Alimentazione a soffitto
RFID con display digitale e miscelatore
Ceiling water supply
RFID with digital display and mixer

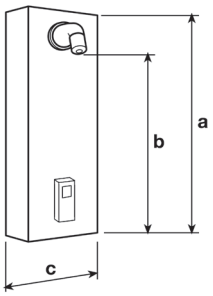
PANNELLO DOCCIA IN ACCIAIO INOX PRONTO PER L'INSTALLAZIONE CON LETTORE RFID COMPLETO DI DISPLAY DIGITALE SISTEMA CREDITO A SCALARE

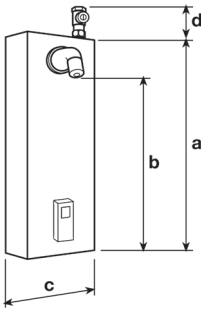
STAINLESS STEEL SHOWER PANEL READY TO INSTALL WITH RFID READER COMPLETE WITH DIGITAL DISPLAY RESIDUAL CREDIT SYSTEM

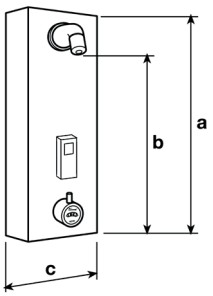
Avvicinando la RFID CARD caricata con il programmatore rif. art. E2608 (fornito a parte) inizia l'erogazione.

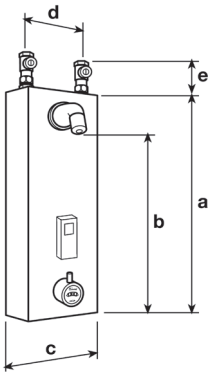
Approaching the RFID CARD loaded with the programmer ref. art. E2608 (supplied separately) start the water dispensing.

RFID CREDITO A SCALARE









CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
E 07526	1110	1010	200			Pannello doccia in acciaio inox AISI 304 alimentazione a parete con premontato lettore RFID - display digitale - credito a scalare: • soffione doccia antivandalo e anticalcare consumo 9 litri/minuto • flessibili inox di collegamento alla rete e di alimentazione - dima di montaggio in acciaio inox AISI 304 – fissaggio della copertura con 4 viti security (in dotazione speciale cacciavite) *Shower panel in AISI 304 stainless steel wall water supply with pre-assembled RFID reader - digital display - residual credit:* *• vandal proof and anti-scale shower head consumption 9 liters/minute* *• stainless steel water supply connection hoses - assembly template in stainless steel AISI 304 - fixing of the cover with 4 security screws (special screwdriver supplied)*	**868,24**
E 07526/2	1110	990	200			Come articolo precedente con soffione doccia orientabile *As previous model with swivel shower head*	**880,88**
E 07526/3	1110	1010	200	80		Pannello doccia come modello precedente alimentazione a soffitto *Shower panel as a previous model ceiling water supply*	**895,84**
E 07526/4	1110	990	200	80		Come articolo precedente con soffione doccia orientabile *As previous model with swivel shower head*	**908,48**
E 07526/5	1110	1010	200			Pannello doccia in acciaio inox AISI 304 alimentazione a parete con premontato lettore RFID - display digitale - credito a scalare: • miscelatore con maniglia ottone • soffione doccia antivandalo e anticalcare consumo 9 litri/minuto • flessibili inox di collegamento alla rete e di alimentazione - dima di montaggio in acciaio inox AISI 304 – fissaggio della copertura con 4 viti security (in dotazione speciale cacciavite) *Shower panel in AISI 304 stainless steel wall water supply with pre-assembled RFID reader - digital display - residual credit:* *• mixer with brass handle* *• vandal proof and anti-scale shower head consumption 9 liters/minute* *• stainless steel water supply connection hoses - assembly template in stainless steel AISI 304 - fixing of the cover with 4 security screws (special screwdriver supplied)*	**967,16**
E 07526/6	1110	990	200			Come articolo precedente con soffione doccia orientabile *As previous model with swivel shower head*	**979,80**
E 07526/7	1110	1010	200	132	80	Pannello doccia come modello precedente alimentazione a soffitto *Shower panel as a previous model ceiling water supply*	**1.028,10**
E 07526/8	1110	990	200	132	80	Come articolo precedente con soffione doccia orientabile *As previous model with swivel shower head*	**1.040,74**

IN DOTAZIONE **N.10 TESSERE RFID PER CREDITO A SCALARE - N.1 PORTACHIAVI RFID -** N.1 ELETTROVALVOLA IN OTTONE Ø ½" F 12V DC 5W ALIMENTATORE NON FORNITO

SUPPLIED WITH N.10 RFID CARDS FOR RESIDUAL CREDIT - N.1 RFID KEY RING - N.1 BRASS MAGNETIC VALVE Ø ½" F 12V DC 5W - POWER SUPPLY NOT SUPPLIED

Nella maggior parte dei nostri rubinetti elettronici tutto è all'interno del corpo anche la batteria. In molti modelli togliendo un coperchio la batteria si sostituisce molto facilmente e senza nemmeno chiudere l'acqua. Ecco perché i nostri rubinetti elettronici si installano come un rubinetto tradizionale.
Cromati o verniciati con polveri termoindurenti i nostri rubinetti elettronici sono interamente in ottone fuso CC770S conforme alle disposizioni europee per l'acqua potabile. È in ottone anche il coperchio per la sostituzione facile di una normale batteria alcalina che garantisce circa 100.000 utilizzi (2 anni).
Per risparmiare acqua tutti i rubinetti consumano 6 litri al minuto e l'erogazione si ferma dopo 60 secondi. Nei modelli lavabo e doccia dopo 24 ore di non utilizzo una erogazione automatica per 45 secondi evita la proliferazione dei batteri della Legionella.
In alcuni modelli la batteria è montata sotto il lavabo in una scatola a tenuta stagna e l'elettrovalvola è protetta da uno speciale supporto in ottone per rendere l'installazione particolarmente robusta. Tutti i nostri rubinetti elettronici sono progettati con competenza, cura dei particolari e passione dal nostro ufficio tecnico. Sono testati nel nostro laboratorio e rigorosamente prodotti in Italia con 2 centri di lavoro robotizzati.

In most of our infrared faucets everything is inside the body also the battery. In many models, removing a cover, the battery can be replaced very easily and without even closing the water. That's why our electronic taps are installed like a traditional tap.
Chromed or painted with thermosetting powders, our electronic taps are entirely in fused brass CC770S compliant with European provisions for drinking water. The cover is also made of brass for easy replacement of a normal alkaline battery which guarantees approximately 100.000 uses (2 years).
To save water, all taps consume 6 liters per minute and water flow stops after 60 seconds. In the washbasin and shower models, after 24 hours of non-use, an automatic water flow for 45 seconds prevents the proliferation of Legionella bacteria. In some models the battery is mounted under the sink in a watertight box and the magnetic valve is protected by a special brass support to make the installation particularly robust. All our electronic taps are designed with competence, attention to detail and passion by our technical department. They are tested in our laboratory and strictly produced in Italy with 2 robotic machining centers.

RIVER SPA

INDICE
INDEX

RUBINETTERIA ELETTRONICA 9V E 230V - CE

INFRARED WATER TAPS CONTROL 9V AND 230V

Rubinetteria per bordo lavabo ____ p. 192
Taps for the washbasin edge

Rubinetteria professionale per lavello con corpo girevole ____ p. 242
Professional taps with swivel body for sink

Rubinetteria professionale multifunzione per lavello con corpo girevole ____ p. 246
Professional multifunctional taps with swivel body for sink

Rubinetteria esterna a parete per lavabo e lavello ____ p. 250
External wall mounted taps for washbasin and sink

Comando elettronico per pannelli frontali ____ p. 261
Electronic control for front panels

Rubinetteria lavabo per il montaggio a parete e dietro parete ____ p. 262
Washbasin taps for mounting at wall and behind wall

Rubinetteria antivandalo da incasso ____ p. 266
Recessed vandal-proof taps

Rubinetti e miscelatori elettronici 9V per doccia ____ p. 270
Infrared taps and mixer for shower control 9V

Kit lavapiedi esterno e da incasso ____ p. 274
Recessed and external foots washer kit

Orinatoi e flussometri esterni e da incasso ____ p. 275
Recessed and external urinals and flushometers

Orinatoi docce e lavapiedi a barriera ____ p. 280
Walk through urinals, showers and foots washers

Pannelli doccia antivandalo in acciaio inox ____ p. 282
Stainless steel vandal-proof shower panels

E2046

Per rendere unico ed elegante un bagno residenziale o un ambiente commerciale

To make a residenzial bathroom or a commercial environment unique and elegant

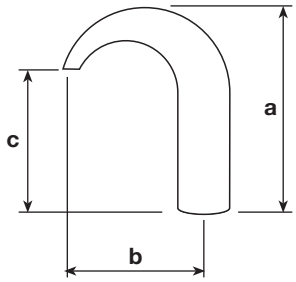
Corpo in ottone fuso Ø 62
H. 210 mm - Kg. 2,30

Body in fused brass Ø 62
H. 210 mm - Kg. 2,30

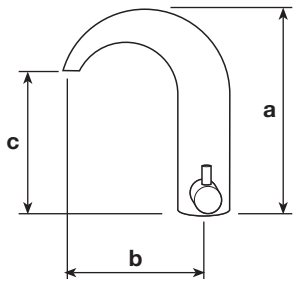
ONDA

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO DI GRANDE FORMATO

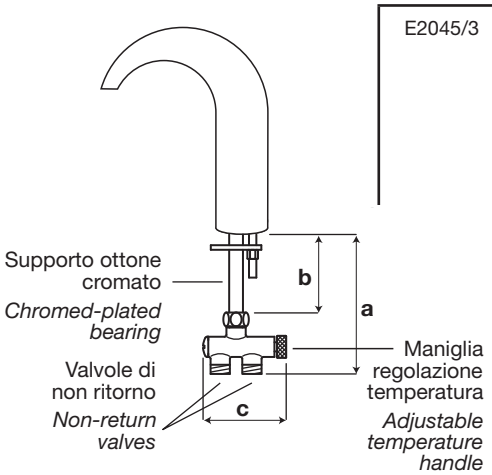
INFRARED TAPS AND MIXERS FOR LARGE SIZE WASHBASIN



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2045	210	125	177	Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire – getto d'acqua sempre naturale e piacevole senza problemi per la pulizia dell'aeratore – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione flessibile inox 350 mm. – senza aeratore – incorporato riduttore automatico di portata 7 litri/minuto. Pressione dinamica 0.5–6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Magnetic valve and battery incorporated easy to replace – without aerator – water jet natural and pleasing*	**365,00**
E2045/230	210	125	177	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**402,00**



E2046	210	125	177	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire – getto d'acqua sempre naturale e piacevole senza problemi per la pulizia dell'aeratore – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox – senza aeratore – incorporato riduttore automatico di portata 7 litri/minuto. Pressione dinamica 0.5–6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Magnetic valve and battery incorporated easy to replace – without aerator – water jet natural and pleasing*	**392,00**
E2046/230	210	125	177	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**429,00**



E2045/3	150	80	90	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire – getto d'acqua sempre naturale e piacevole senza problemi per la pulizia dell'aeratore – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – premiscelatore in ottone fuso posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato e 2 valvole di non ritorno con filtri inox – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox blu e rosso MF Ø ½" mm. 450 – senza aeratore – incorporato riduttore automatico di portata 7 litri/minuto. Pressione dinamica 0.5–6 bar – temperatura massima 70°C – antivandalo – foro per montaggio mm.34 *Tap complete with mixer under–washbasin – without aerator – water jet natural and pleasing*	**408,00**

Batteria all'interno del corpo facilmente sostituibile. / *Battery inside the body easy to replace.*

E2042

E2041

Per un bagno di prestigio con lavabi di grande formato

For a prestigious bathroom with large-size washbasins

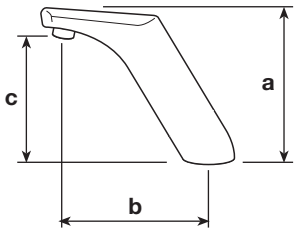
Corpo in ottone fuso Ø 60
H. 173 mm - Kg. 2,50

Body in fused brass Ø 60
H. 173 mm - Kg. 2,50

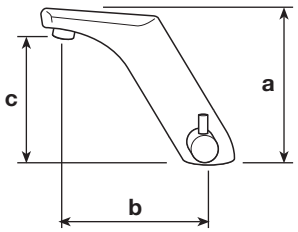
STAR

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO DI GRANDE FORMATO

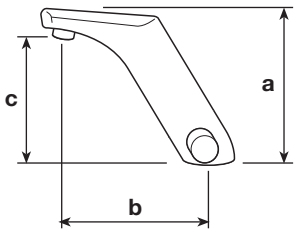
INFRARED TAPS AND MIXERS FOR LARGE SIZE WASHBASIN



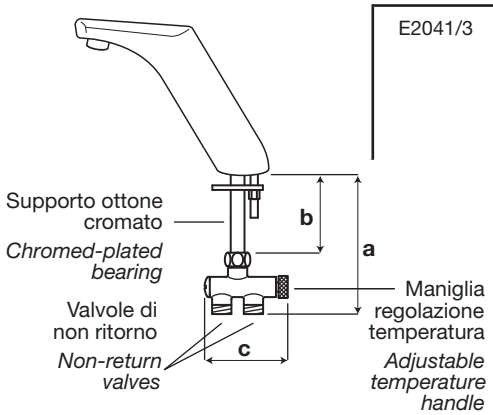
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2041	173	165	143	Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – con misure adatte anche ad una installazione su piano di marmo con lavabo incassato e per lavabo di grande dimensione – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione flessibile inox 350 mm. Pressione dinamica 0.5–6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Magnetic valve and battery incorporated easy to replace*	**365,00**
E2041/230	173	165	143	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**402,00**



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2042	173	165	143	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – con misure adatte anche ad una installazione su piano di marmo con lavabo incassato e su lavabo di grande dimensione – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5–6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Magnetic valve and battery incorporated easy to replace*	**392,00**
E2042/230	173	165	143	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**429,00**



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2043	173	165	143	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – con misure adatte anche ad una installazione su piano di marmo con lavabo incassato e su lavabo di grande dimensione – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5–6 bar – temperatura massima 70°C – antivandalo – la temperatura del miscelatore non è modificabile dall'utente – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared water mixer control with battery – temperature non–adjustable from final user – vandal–proof*	**392,00**
E2043/230	173	165	143	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**429,00**



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2041/3	150	80	90	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – con misure adatte anche ad una installazione su piano di marmo con lavabo incassato e su lavabo di grande dimensione – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – premiscelatore in ottone fuso posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato e 2 valvole di non ritorno con filtri inox – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox blu e rosso MF Ø ½" 450 mm. Pressione dinamica 0.5–6 bar – temperatura massima 70°C –foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Tap complete with mixer under–washbasin*	**408,00**

Batteria all'interno del corpo facilmente sostituibile. / *Battery inside the body easy to replace.*

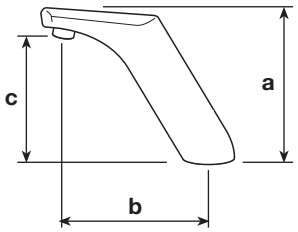
E2042/2

- Le misure sono più ridotte del prestigioso modello STAR ma il design è invariato
  The measures are smaller then the prestigious STAR model but the design is unchanged

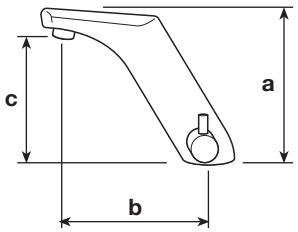
STAR 2

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO

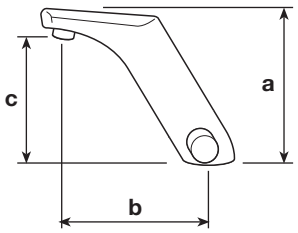
WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS



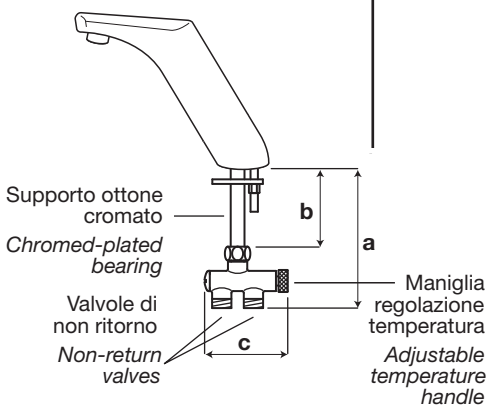
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2041/2	150	125	125	Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione flessibile inox 350 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared tap with body in fused brass – battery easy to replace inside a box fixed under washbasin*	**295,00**
E2041/2/230	150	125	125	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**333,00**



E2042/2	150	125	125	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34. Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared mixer with body in fused brass – battery easy to replace inside a box fixed under washbasin*	**322,00**
E2042/2/230	150	125	125	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**360,00**



E2043/2	150	125	125	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – antivandalo – la temperatura del miscelatore non è modificabile dall'utente – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared mixer with body in fused brass – battery easy to replace inside a box fixed under washbasin - vandal-proof*	**322,00**
E2043/2/230	150	125	125	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**360,00**



E2041/4	150	80	90	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – pre-miscelatore in ottone fuso posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato e 2 valvole di non ritorno con filtri inox - alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox blu e rosso MF Ø ½" 450 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – antivandalo – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared tap complete with mixer under-washbasin - battery easy to-replace inside a box fixed under washbasin - vandal-proof*	**339,00**

Batteria all'interno del corpo facilmente sostituibile. / *Battery inside the body easy to replace.*

E2001/3

E2010/3

- antivandalo
  in produzione da venti anni

  vandal-proof
  in production for twenty years

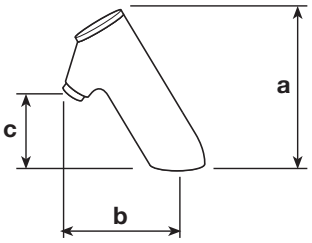
- corpo fuso Ø 58
  sostituzione facile
  della batteria

  fused body Ø 58
  easy battery replacement

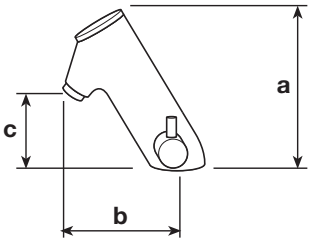
2001

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO

WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS

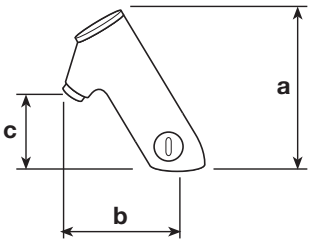


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2001/3	165	100	84	Rubinetto a fotocellula corpo ∅ 58 in ottone fuso lucidato e cromato progettato per contrastare il vandalismo nei locali pubblici – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione della batteria – in dotazione flessibile inox 350 mm. Pressione dinamica 0.5–6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared tap – magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover*	**300,00**
E2001/3/230	165	100	84	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**336,00**

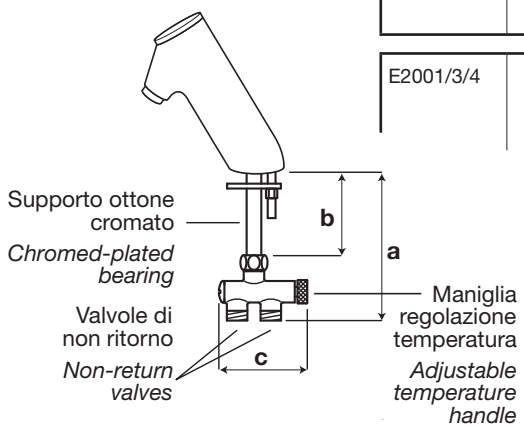


E2010/3	165	100	84	Miscelatore a fotocellula corpo ∅ 58 in ottone fuso lucidato e cromato progettato per contrastare il vandalismo nei locali pubblici – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione della batteria – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5–6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34. Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared water mixer – magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover*	**326,00**
E2010/3/230	165	100	84	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**362,00**

E2010/3/4	165	100	84	Miscelatore a fotocellula a batteria per bidet con aeratore snodato *Infrared water mixer with battery for bidet*	**326,00**
E2010/3/4/230	165	100	84	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**362,00**



E2011/4	165	100	84	Miscelatore a fotocellula corpo ∅ 58 in ottone fuso lucidato e cromato progettato per contrastare il vandalismo nei locali pubblici – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione della batteria – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5–6 bar – temperatura massima 70°C – antivandalo – la temperatura del miscelatore non è modificabile dall'utente – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared water mixer control with battery – temperature non–adjustable from final user – vandal–proof – battery incorporated easy to replace removing the cover*	**326,00**
E2011/4/230	165	100	84	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**362,00**



E2001/3/4	150	80	90	Miscelatore a fotocellula corpo ∅ 58 in ottone fuso lucidato e cromato progettato per contrastare il vandalismo nei locali pubblici – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – premiscelatore in ottone fuso posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato e 2 valvole di non ritorno con filtri inox – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione della batteria – in dotazione 2 flessibili inox blu e rosso MF Ø ½" 450 mm. Pressione dinamica 0.5–6 bar – temperatura massima 70°C – antivandalo – foro per montaggio mm.34. Per piani fino a mm.40 di spessore *Tap complete with mixer under–washbasin – battery incorporated easy to replace removing the cover*	**342,00**

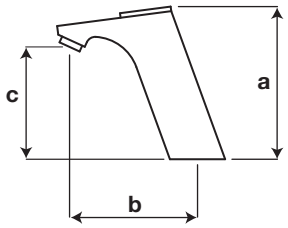
Coperchio per la sostituzione della batteria. / *Cover for battery replacement.*

E2072

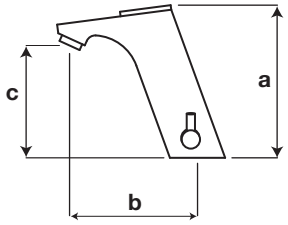
VIP

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO

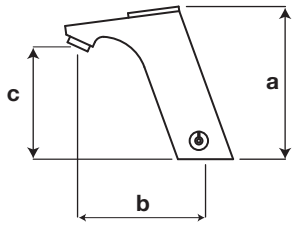
WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS



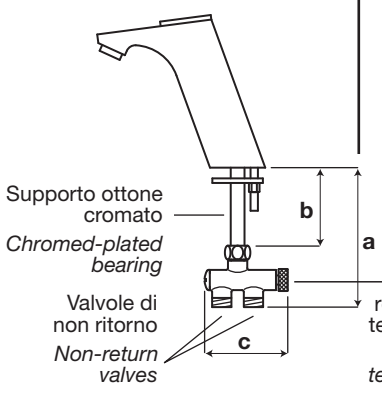
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2071	170	140	120	Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione della batteria – in dotazione flessibile inox 350 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared tap – magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover*	**300,00**
E2071/230	170	140	120	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**336,00**



E2072	170	140	120	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione della batteria – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared water mixer – magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover*	**326,00**
E2072/230	170	140	120	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**362,00**



E2073	170	140	120	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione della batteria – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – anti-vandalo – la temperatura del miscelatore non è modificabile dall'utente - foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared water mixer control with battery – temperature non–adjustable from final user – vandal–proof – battery incorporated easy to replace removing the cover*	**326,00**
E2073/230	170	140	120	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**362,00**



E2071/3	150	80	90	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – premiscelatore in ottone fuso posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato e 2 valvole di non ritorno con filtri inox - alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione della batteria – in dotazione 2 flessibili inox blu e rosso MF Ø ½" 450 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – anti-vandalo – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Tap complete with mixer under–washbasin – battery incorporated easy to replace removing the cover*	**342,00**

Coperchio per la sostituzione della batteria. / *Cover for battery replacement.*

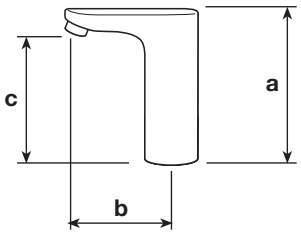
E2052/2

- Possibilità di prolungare il corpo
  Possibility of extending the body

STILE

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO

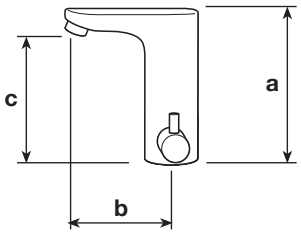
WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2051/2	157	105	134	Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) –in dotazione flessibile inox 350 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34. Per piani fino a mm.40 di spessore *Magnetic valve and battery incorporated easy to replace*	**300,00**
E2051/2/230	157	105	134	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa / *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**336,00**

■ Con prolunga mm. 150 / *With extension*

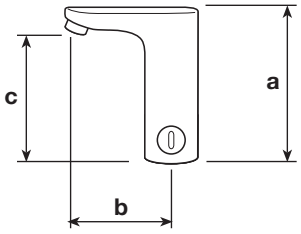
E2051/3	307	105	284	Alimentazione a batteria – *Battery*	**362,00**
E2051/3/230	307	105	284	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa / *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**398,00**



E2052/2	157	105	134	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Magnetic valve and battery incorporated easy to replace*	**326,00**
E2052/2/230	157	105	134	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa / *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**362,00**

■ Con prolunga mm. 150 / *With extension*

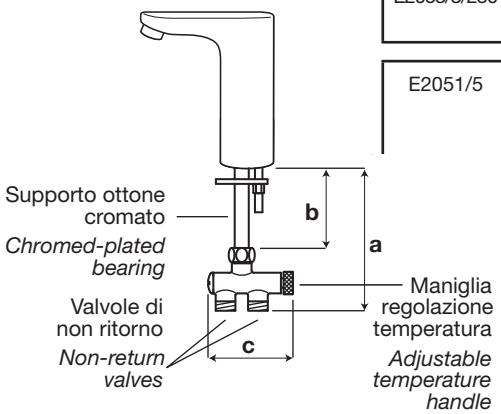
E2052/3	307	105	284	Alimentazione a batteria – *Battery*	**388,00**
E2052/3/230	307	105	284	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa / *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**424,00**



E2053/2	157	105	134	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – antivandalo – la temperatura del miscelatore non è modificabile dall'utente - foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared water mixer control with battery – temperature non–adjustable from final user – vandal–proof*	**326,00**
E2053/2/230	157	105	134	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa / *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**362,00**

■ Con prolunga mm. 150 / *With extension*

E2053/3	307	105	284	Alimentazione a batteria – *Battery*	**388,00**
E2053/3/230	307	105	284	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa / *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**424,00**



E2051/5	150	80	90	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – premiscelatore in ottone fuso posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato e 2 valvole di non ritorno con filtri inox - alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox blu e rosso MF Ø ½" 450 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – antivandalo – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Tap complete with mixer under–washbasin*	**342,00**

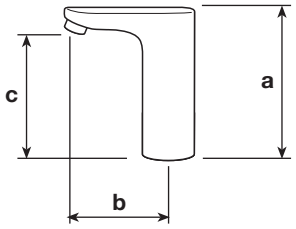
Batteria all'interno del corpo facilmente sostituibile. / *Battery inside the body easy to replace.*

EN52/2/7

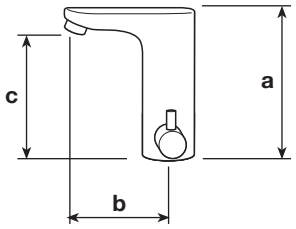
STILE

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO IN OTTONE FUSO VERNICIATO BIANCO OPPURE NERO

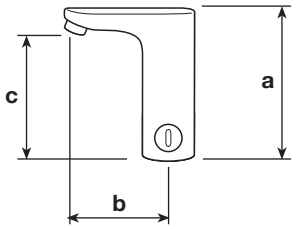
WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS IN FUSED BRASS VARNISHED WHITE OR BLACK



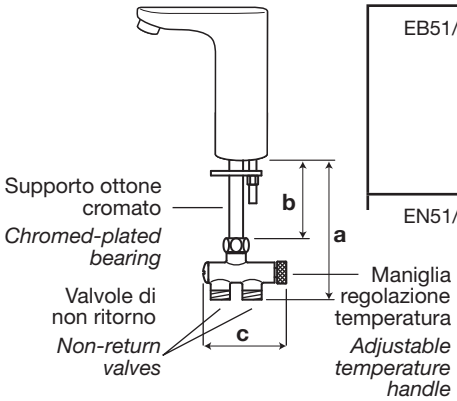
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
EB51/2/7	157	105	134	Rubinetto con batteria montata sotto al lavabo - corpo e particolari BIANCO. *Tap with battery mounted under washbasin - WHITE body and details.*	**327,00**
EN51/2/7	157	105	134	A batteria - corpo e particolari NERO. *With battery - BLACK body and details.*	**327,00**
EB51/2/230/7	157	105	134	Rubinetto - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa - corpo e particolari BIANCO. *Tap - 230V plug-in power supply with 9V transformer and with complete junction box - WHITE body and details.*	**363,00**
EN51/2/230/7	157	105	134	Rubinetto - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa - corpo e particolari NERO. *Tap - 230V plug-in power supply with 9V transformer and with complete junction box - BLACK body and details.*	**363,00**



EB52/2/7	157	105	134	Miscelatore con batteria montata sotto al lavabo - 2 valvole di non ritorno in dotazione - corpo e particolari BIANCO. *Mixer with battery mounted under washbasin - 2 non-return valves included - WHITE body and details.*	**353,00**
EN52/2/7	157	105	134	A batteria - corpo e particolari NERO. *With battery - BLACK body and details.*	**353,00**
EB52/2/230/7	157	105	134	Miscelatore - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa - corpo e particolari BIANCO. *Mixer - 230V plug-in power supply with 9V transformer and complete junction box - WHITE body and details.*	**389,00**
EN52/2/230/7	157	105	134	Alimentazione 230V - corpo e particolari NERO. *230V plug-in power supply - BLACK body and details.*	**389,00**



EB53/2/7	157	105	134	Antivandalo a batteria - la temperatura del miscelatore non è modificabile dall'utente - corpo e particolari BIANCO. *Vandal-proof with battery - the temperature of the mixer cannot be changed by the user - WHITE body and details.*	**353,00**
EN53/2/7	157	105	134	Antivandalo a batteria- corpo e particolari NERO. *Vandal-proof whit battery - BLACK body and details.*	**353,00**
EB53/2/230/7	157	105	134	Antivandalo - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione - corpo e particolari BIANCO. *Vandal-proof - 230V plug-in power supply with 9V transformer and junction box - WHITE body and details.*	**389,00**
EN53/2/230/7	157	105	134	Antivandalo - alimentazione 230V - corpo e particolari NERO. *Vandal-proof - 230V plug-in power supply - BLACK body and details.*	**389,00**



EB51/5/7	150	80	90	Rubinetto con batteria montata sotto al lavabo completo di premiscelatore in ottone fuso con 2 valvole di non ritorno e supporto in ottone cromato - corpo e particolari BIANCO. *Tap with battery mounted under washbasin complete with pre-mixer in fused brass with 2 non-return valves and chromed brass support - WHITE body and details.*	**369,00**
EN51/5/7	150	80	90	A batteria - corpo e particolari NERO. *With battery - BLACK body and details.*	**369,00**

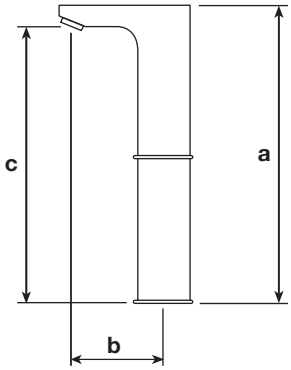
EB52/3/7

EN52/3/7

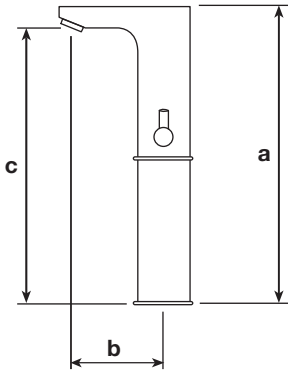
STILE

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO IN OTTONE FUSO VERNICIATO BIANCO OPPURE NERO - CON PROLUNGA mm.150

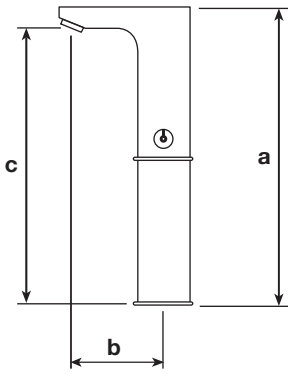
WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS IN FUSED BRASS VARNISHED WHITE OR BLACK - WITH EXTENSION mm.150



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
EB51/3/7	307	105	284	Rubinetto con batteria montata sotto al lavabo - corpo e particolari BIANCO - prolunga mm.150. *Tap with battery mounted under washbasin - WHITE body and details - with extension mm.150.*	**401,00**
EN51/3/7	307	105	284	A batteria - corpo e particolari NERO. *With battery - BLACK body and details.*	**401,00**
EB51/3/230/7	307	105	284	Rubinetto - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa - corpo e particolari BIANCO. *Tap - 230V plug-in power supply with 9V transformer and with complete junction box - WHITE body and details.*	**437,00**
EN51/3/230/7	307	105	284	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa - corpo e particolari NERO. *230V plug-in power supply with 9V - BLACK body and details.*	**437,00**



EB52/3/7	307	105	284	Miscelatore con batteria montata sotto al lavabo - 2 valvole di non ritorno in dotazione - corpo e particolari BIANCO - prolunga mm.150. *Mixer with battery mounted under washbasin - 2 non-return valves included - WHITE body and details - with extension mm.150.*	**429,50**
EN52/3/7	307	105	284	A batteria - corpo e particolari NERO. *With battery - BLACK body and details.*	**429,50**
EB52/3/230/7	307	105	284	Miscelatore - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa - corpo e particolari BIANCO. *Mixer - 230V plug-in power supply with 9V transformer and complete junction box - WHITE body and details.*	**465,00**
EN52/3/230/7	307	105	284	Alimentazione 230V - corpo e particolari NERO. *230V plug-in power supply - BLACK body and details.*	**465,00**



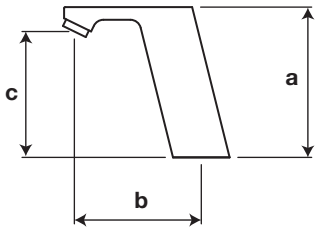
EB53/3/7	307	105	284	Antivandalo a batteria - la temperatura del miscelatore non è modificabile dall'utente - corpo e particolari BIANCO - prolunga mm.150. *Vandal-proof with battery - the temperature of the mixer cannot be changed by the user - WHITE body and details - with extension mm.150.*	**429,50**
EN53/3/7	307	105	284	Antivandalo a batteria- corpo e particolari NERO. *Vandal-proof whit battery - BLACK body and details.*	**429,50**
EB53/3/230/7	307	105	284	Antivandalo - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione - corpo e particolari BIANCO. *Vandal-proof - 230V plug-in power supply with 9V transformer and junction box - WHITE body and details.*	**465,00**
EN53/3/230/7	307	105	284	Antivandalo - alimentazione 230V - corpo e particolari NERO. *Vandal-proof - 230V plug-in power supply - BLACK body and details.*	**465,00**

E2083

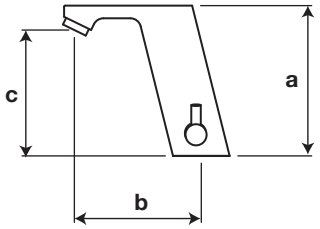
PURO

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO

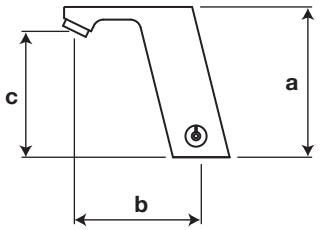
WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS



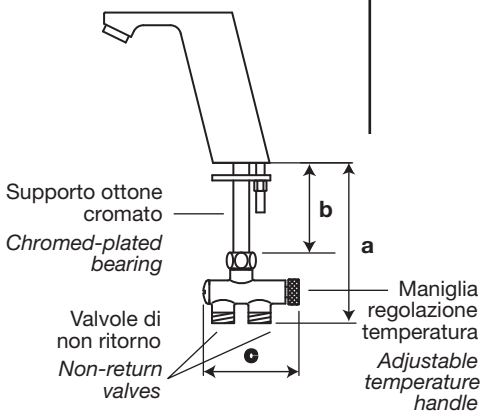
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2082	140	120	115	Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione flessibile inox 350 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared tap with body in fused brass – battery easy to replace inside a box fixed under washbasin*	**295,00**
E2082/230	140	120	115	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**333,00**



E2083	140	120	115	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared mixer with body in fused brass – battery easy to replace inside a box fixed under washbasin*	**322,00**
E2083/230	140	120	115	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**360,00**



E2084	140	120	115	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – antivandalo – la temperatura del miscelatore non è modificabile dall'utente – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared mixer with body in fused brass – battery easy to replace inside a box fixed under washbasin - vandal-proof*	**322,00**
E2084/230	140	120	115	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**360,00**



E2082/3	150	80	90	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – premiscelatore in ottone fuso posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato e 2 valvole di non ritorno con filtri inox - alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox blu e rosso MF Ø ½" 450 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – antivandalo – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared tap complete with mixer under-washbasin - battery easy to replace inside a box fixed under washbasin - vandal-proof*	**339,00**

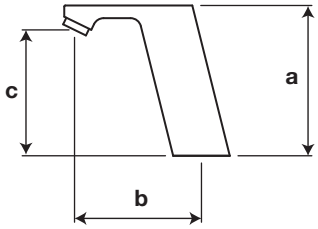
Batteria montata sotto al lavabo. / *The battery inside a box fixed under washbasin.*

EN83/7

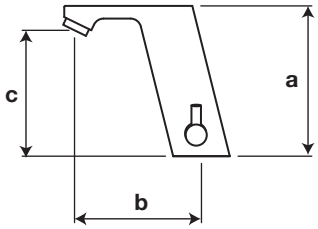
PURO

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO IN OTTONE FUSO VERNICIATO BIANCO OPPURE NERO

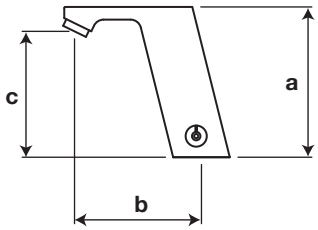
WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS IN FUSED BRASS VARNISHED WHITE OR BLACK



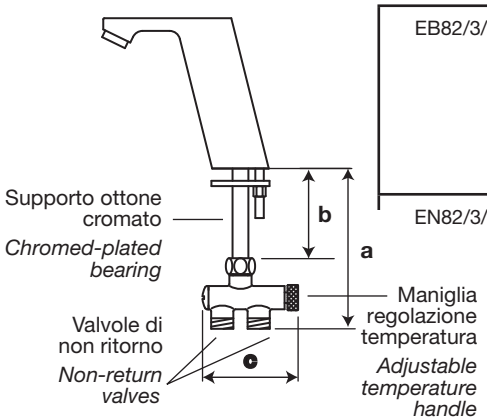
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
EB82/7	140	120	115	Rubinetto con batteria montata sotto al lavabo - corpo e particolari BIANCO. *Tap with battery mounted under washbasin - WHITE body and details.*	**319,80**
EN82/7	140	120	115	A batteria - corpo e particolari NERO. With battery - BLACK body and details.	**319,80**
EB82/230/7	140	120	115	Rubinetto - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa - corpo e particolari BIANCO. *Tap - 230V plug-in power supply with 9V transformer and with complete junction box - WHITE body and details.*	**356,00**
EN82/230/7	140	120	115	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa - corpo e particolari NERO. *230V plug-in power supply with 9V - BLACK body and details.*	**356,00**



EB83/7	145	120	115	Miscelatore con batteria montata sotto al lavabo - 2 valvole di non ritorno in dotazione - corpo e particolari BIANCO. *Mixer with battery mounted under washbasin - 2 non-return valves included - WHITE body and details.*	**349,00**
EN83/7	145	120	115	A batteria - corpo e particolari NERO. *With battery - BLACK body and details.*	**349,00**
EB83/230/7	145	120	115	Miscelatore - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa - corpo e particolari BIANCO. *Mixer - 230V plug-in power supply with 9V transformer and complete junction box - WHITE body and details.*	**386,00**
EN83/230/7	145	120	115	Alimentazione 230V - corpo e particolari NERO. *230V plug-in power supply - BLACK body and details.*	**386,00**



EB84/7	145	120	115	Antivandalo a batteria - la temperatura del miscelatore non è modificabile dall'utente - corpo e particolari BIANCO. *Vandal-proof with battery - the temperature of the mixer cannot be changed by the user - WHITE body and details.*	**349,00**
EN84/7	145	120	115	Antivandalo a batteria- corpo e particolari NERO. *Vandal-proof whit battery - BLACK body and details.*	**349,00**
EB84/230/7	145	120	115	Antivandalo - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione - corpo e particolari BIANCO. *Vandal-proof - 230V plug-in power supply with 9V transformer and junction box - WHITE body and details.*	**386,00**
EN84/230/7	145	120	115	Antivandalo - alimentazione 230V - corpo e particolari NERO. *Vandal-proof - 230V plug-in power supply - BLACK body and details.*	**386,00**



EB82/3/7	150	80	90	Rubinetto con batteria montata sotto al lavabo completo di premiscelatore in ottone fuso con 2 valvole di non ritorno e supporto in ottone cromato - corpo e particolari BIANCO. *Tap with battery mounted under washbasin complete with pre-mixer in fused brass with 2 non-return valves and chromed brass support - WHITE body and details.*	**363,00**
EN82/3/7	150	80	90	A batteria - corpo e particolari NERO. *With battery - BLACK body and details.*	**363,00**

Batteria montata sotto al lavabo / *Battery mounted under washbasin*

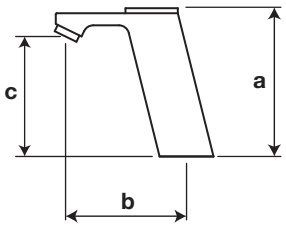
E2085

E2086

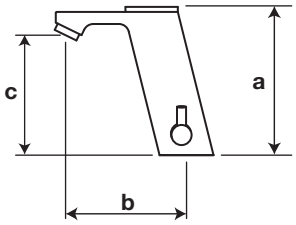
PURO2

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO

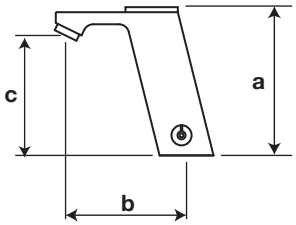
WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS



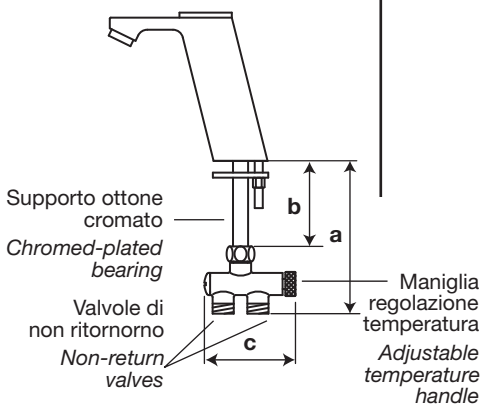
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2085	145	120	115	Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione della batteria – in dotazione flessibile inox 350 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared tap with body in fused brass – magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover*	**295,00**
E2085/230	145	120	115	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**333,00**



E2086	145	120	115	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione della batteria – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared mixer with body in fused brass – magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover*	**322,00**
E2086/230	145	120	115	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**360,00**



E2087	145	120	115	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione della batteria – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – anti-vandalo – la temperatura del miscelatore non è modificabile dall'utente – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared mixer with body in fused brass - magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover – temperature non-adjustable from final user - vandal-proof*	**322,00**
E2087/230	145	120	115	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**360,00**



E2085/3	150	80	90	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – premiscelatore in ottone fuso posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato e 2 valvole di non ritorno con filtri inox – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione della batteria – in dotazione 2 flessibili inox blu e rosso MF Ø ½" 450 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – anti-vandalo – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared tap with body in fused brass complete with mixer under-washbasin – battery incorporated easy to replace removing the cover - vandal-proof*	**339,00**

Coperchio per la sostituzione della batteria. / *Cover for battery replacement.*

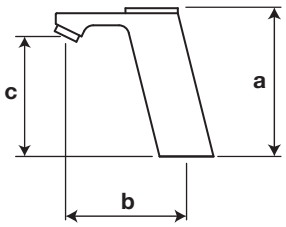
EB86/6C

EN86/6C

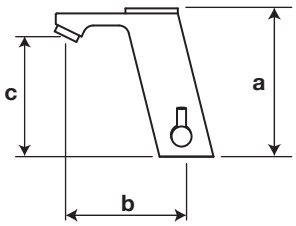
PURO2

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO IN OTTONE FUSO VERNICIATO BIANCO O NERO e PARTICOLARI CROMATI

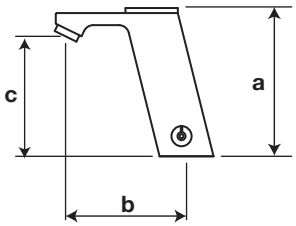
INFRARED TAPS AND MIXERS FOR WASHBASIN IN FUSED BRASS VARNISHED WHITE OR BLACK AND CHROMED DETAILS



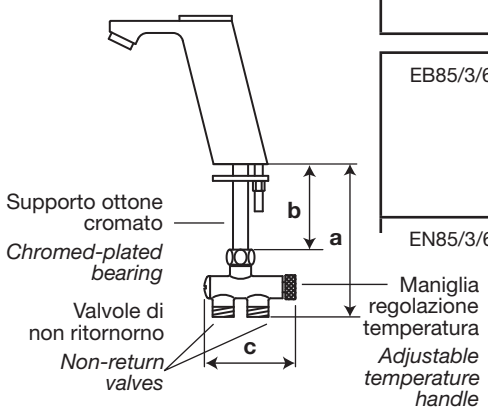
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
EB85/6C	140	120	115	Rubinetto con batteria incorporata facilmente sostituibile - corpo BIANCO e particolari CROMATI. *Tap with built-in battery easily replaceable - WHITE body and CHROMED details.*	**311,00**
EN85/6C	140	120	115	A batteria - corpo NERO e particolari CROMATI. *With battery - BLACK body and CHROMED details.*	**311,00**
EB85/230/6C	140	120	115	Rubinetto - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa - corpo BIANCO e particolari CROMATI. *Tap - 230V plug-in power supply with 9V transformer and with complete junction box - WHITE body and CHROMED details.*	**348,00**
EN85/230/6C	140	120	115	Alimentazione 230V - corpo NERO e particolari CROMATI. *230V plug-in power supply - BLACK body and CHROMED details.*	**348,00**



EB86/6C	140	120	115	Miscelatore con batteria incorporata facilmente sostituibile - 2 valvole di non ritorno in dotazione - corpo BIANCO e particolari CROMATI. *Mixer with easily replaceable built-in battery - 2 non-return valves included - WHITE body and CHROMED details.*	**337,00**
EN86/6C	140	120	115	A batteria - corpo NERO e particolari CROMATI. *With battery - BLACK body and CHROMED details.*	**337,00**
EB86/230/6C	140	120	115	Miscelatore - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa - corpo BIANCO e particolari CROMATI. *Mixer - 230V plug-in power supply with 9V transformer and complete junction box - WHITE body and CHROMED details.*	**374,00**
EN86/230/6C	140	120	115	Alimentazione 230V - corpo NERO e particolari CROMATI. *230V plug-in power supply - BLACK body and CHROMED details.*	**374,00**



EB87/6C	140	120	115	Antivandalo a batteria - la temperatura del miscelatore non è modificabile dall'utente - corpo BIANCO e particolari CROMATI. *Vandal-proof with battery - the temperature of the mixer cannot be changed by the user - WHITE body and CHROMED details.*	**337,00**
EN87/6C	140	120	115	Antivandalo a batteria - corpo NERO e particolari CROMATI. *Vandal-proof with battery - BLACK body and CHROMED details.*	**337,00**
EB87/230/6C	140	120	115	Antivandalo - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione - corpo BIANCO e particolari CROMATI. *Vandal-proof - 230V plug-in power supply with 9V transformer and junction box - WHITE body and CHROMED details.*	**374,00**
EN87/230/6C	140	120	115	Antivandalo - alimentazione 230V - corpo NERO e particolari CROMATI. *Vandal-proof - 230V plug-in power supply - BLACK body and CHROMED details.*	**374,00**



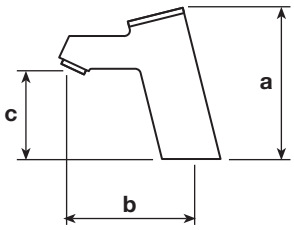
EB85/3/6C	150	80	90	Rubinetto con batteria incorporata completo di premiscelatore in ottone fuso con 2 valvole di non ritorno e supporto in ottone cromato - corpo BIANCO e particolari CROMATI. *Tap with built-in battery complete with pre-mixer in fused brass with 2 non-return valves and chromed brass support - WHITE body and CHROMED details.*	**354,00**
EN85/3/6C	150	80	90	A batteria - corpo NERO e particolari CROMATI. *Whit battery - BLACK body and CHROMED details.*	**354,00**

E2014/2

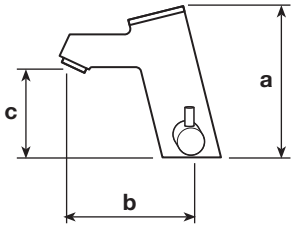
NEXT

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO

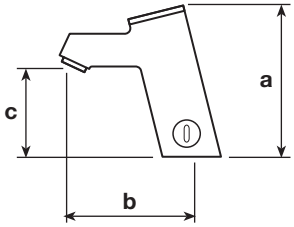
WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS



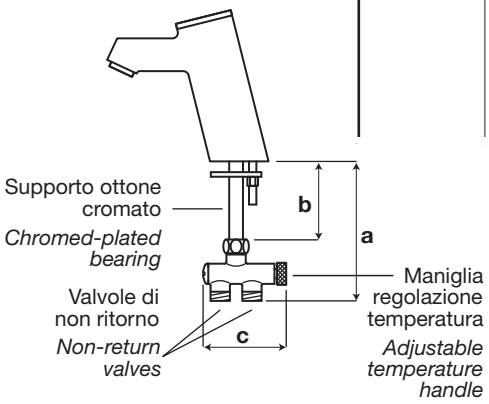
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2004/2	140	110	82	Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione della batteria – in dotazione flessibile inox 350 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared tap – magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover*	**250,00**
E2004/2/230	140	110	82	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**288,00**



E2014/2	140	110	82	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione della batteria – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared water mixer – magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover*	**265,70**
E2014/2/230	140	110	82	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**303,00**



E2014/5	140	110	82	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione della batteria – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – antivandalo – la temperatura del miscelatore non è modificabile dall'utente – foro per montaggio mm.34 *Infrared water mixer control with battery – temperature non–adjustable from final user – vandal–proof – battery incorporated easy to replace removing the cover*	**265,70**
E2014/5/230	140	110	82	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**303,00**



E2004/4	150	80	90	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – premiscelatore in ottone fuso posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato e 2 valvole di non ritorno con filtri inox - alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione della batteria – in dotazione 2 flessibili inox blu e rosso MF Ø ½" 450 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – antivandalo – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Tap complete with mixer under–washbasin – battery incorporated easy to replace removing the cover*	**294,00**

Coperchio per la sostituzione della batteria. / *Cover for battery replacement.*

E2019/2

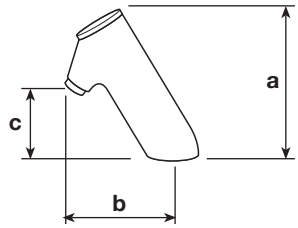
Lo stesso design del modello antivandalo nato nel 2001 ma con il corpo Ø 52

The same design as the vandal-proo model born in 2001 but with the body Ø 52

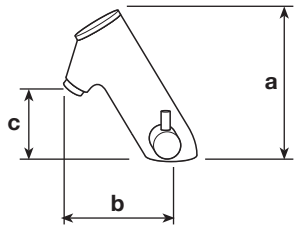
2019

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO IN OTTONE FUSO LUCIDATO E CROMATO

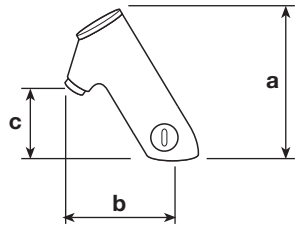
INFRARED TAPS AND MIXERS FOR WASHBASIN IN POLISHED AND CHROMED FUSED BRASS



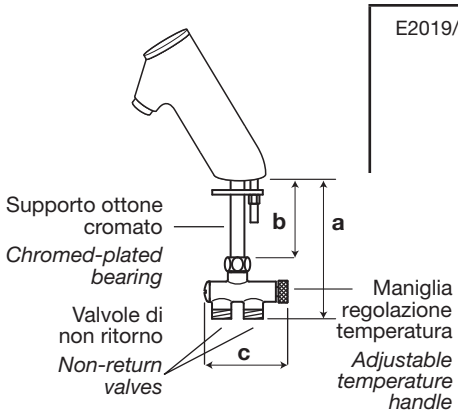
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2019	140	90	68	Rubinetto con batteria incorporata facilmente sostituibile - corpo fuso ∅ 52. *Tap with built-in battery easily replaceable - fused body ∅ 52.*	**250,00**
E2019/230	140	90	68	Rubinetto come mod. precedente - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Tap as previous model - 230V plug-in power supply with 9V transformer and with complete junction box.*	**288,00**



E2019/2	140	90	68	Miscelatore con batteria incorporata facilmente sostituibile - corpo fuso ∅ 52 -2 valvole di non ritorno in dotazione. *Mixer with easily replaceable built-in battery - fused body ∅ 52 - 2 non-return valves included.*	**265,70**
E2019/2/230	140	90	68	Miscelatore come mod. precedente - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Mixer as previous model - 230V plug-in power supply with 9V transformer and complete junction box.*	**303,00**



E2019/3	140	90	68	Antivandalo - a batteria - corpo fuso ∅ 52 - la temperatura del miscelatore non è modificabile dall'utente. *Vandal-proof - with battery - fused body ∅ 52 - the temperature of the mixer cannot be changed by the user.*	**265,70**
E2019/3/230	140	90	68	Antivandalo come mod. precedente – alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione. *Vandal-proof as the previous model - 230V plug-in power supply with 9V transformer and junction box.*	**303,00**



E2019/4	150	80	90	Rubinetto con batteria incorporata - corpo fuso ∅ 52 - completo di pre-miscelatore in ottone fuso con 2 valvole di non ritorno e supporto in ottone cromato. *Tap with built-in battery - fused body ∅ 52 - complete with pre-mixer in fused brass with 2 non-return valves and chromed brass support.*	**294,00**

R 1900	**Aeratore per ottenere un consumo di circa 2 litri/min. per tutti i modelli.** ***Aerator to obtain a water consumption of approx. 2 liters/min. for all models.***	**9,73**

In dotazione 2 valvole di non ritorno per i miscelatori e flessibili inox 350 mm.
Pressione dinamica 0.5-6 bar - temperatura massima 70°C - foro per montaggio mm.34 e piani fino a mm.40 di spessore.
Per la pulizia dei modelli verniciati è opportuno utilizzare prodotti non abrasivi con sapone neutro oppure con alcool.

Supplied with 2 non-return valves for the mixers and stainless steel hoses 350 mm.
Dynamic pressure 0.5-6 bar - maximum temperature 70°C - hole for mounting mm.34 and shelves up to 40 mm thickness.
To clean the painted models it is advisable to use non-abrasive products with neutral soap or with alcohol.

É facile sostituire la batteria basta togliere il coperchio in ottone. Non è necessario chiudere l'acqua.
It is easy to replace the battery simply by removing the brass cover. It is not necessary to close the water.

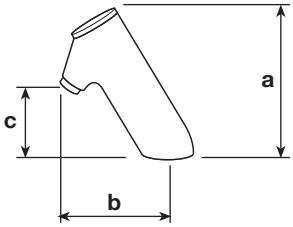
EB19/2/6C

EN19/2/6C

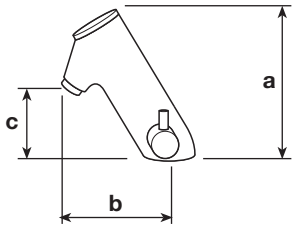
2019

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO IN OTTONE FUSO VERNICIATO BIANCO O NERO e PARTICOLARI CROMATI

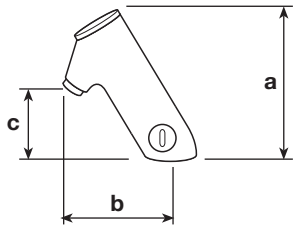
INFRARED TAPS AND MIXERS FOR WASHBASIN IN FUSED BRASS VARNISHED WHITE OR BLACK AND CHROMED DETAILS



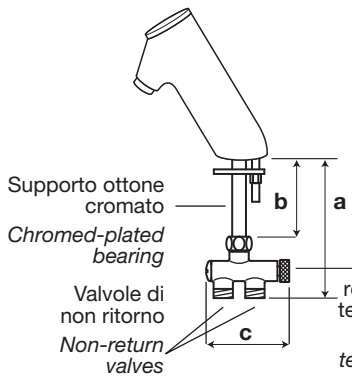
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
EB19/6C	140	90	68	Rubinetto con batteria incorporata facilmente sostituibile - corpo BIANCO e particolari CROMATI. *Tap with built-in battery easily replaceable - WHITE body and CHROMED details.*	**265,00**
EN19/6C	140	90	68	A batteria - corpo NERO e particolari CROMATI. *With battery - BLACK body and CHROMED details.*	**265,00**
EB19/230/6C	140	90	68	Rubinetto - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa - corpo BIANCO e particolari CROMATI. *Tap - 230V plug-in power supply with 9V transformer and with complete junction box - WHITE body and CHROMED details.*	**302,00**
EN19/230/6C	140	90	68	Alimentazione 230V - corpo NERO e particolari CROMATI. *230V plug-in power supply - BLACK body and CHROMED details.*	**302,00**



EB19/2/6C	140	90	68	Miscelatore con batteria incorporata facilmente sostituibile - 2 valvole di non ritorno in dotazione - corpo BIANCO e particolari CROMATI. *Mixer with easily replaceable built-in battery - 2 non-return valves included - WHITE body and CHROMED details.*	**281,00**
EN19/2/6C	140	90	68	A batteria - corpo NERO e particolari CROMATI *With battery - BLACK body and CHROMED details*	**281,00**
EB19/2/230/6C	140	90	68	Miscelatore - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa - corpo BIANCO e particolari CROMATI *Mixer - 230V plug-in power supply with 9V transformer and complete junction box - WHITE body and CHROMED details*	**318,00**
EN19/2/230/6C	140	90	68	Alimentazione 230V - corpo NERO e particolari CROMATI. *230V plug-in power supply - BLACK body and CHROMED details.*	**318,00**



EB19/3/6C	140	90	68	Antivandalo a batteria - la temperatura del miscelatore non è modificabile dall'utente - corpo BIANCO e particolari CROMATI. *Vandal-proof with battery - the temperature of the mixer cannot be changed by the user - WHITE body and CHROMED details.*	**281,00**
EN19/3/6C	140	90	68	Antivandalo a batteria - corpo NERO e particolari CROMATI. *Vandal-proof with battery- BLACK body and CHROMED details.*	**281,00**
EB19/3/230/6C	140	90	68	Antivandalo - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione - corpo BIANCO e particolari CROMATI. *Vandal-proof - 230V plug-in power supply with 9V transformer and junction box - WHITE body and CHROMED details.*	**318,00**
EN19/3/230/6C	140	90	68	Antivandalo - alimentazione 230V - corpo NERO e particolari CROMATI. *Vandal-proof - 230V plug-in power supply - BLACK body and CHROMED details.*	**318,00**



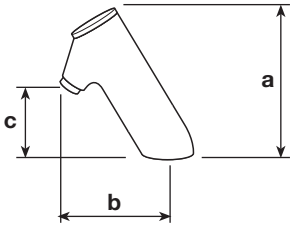
EB19/4/6C	150	80	90	Rubinetto con batteria incorporata completo di premiscelatore in ottone fuso con 2 valvole di non ritorno e supporto in ottone cromato - corpo BIANCO e particolari CROMATI. *Tap with built-in battery complete with pre-mixer in fused brass with 2 non-return valves and chromed brass support - WHITE body and CHROMED details.*	**309,00**
EN19/4/6C	150	80	90	A batteria - corpo NERO e particolari CROMATI. *Whit battery - BLACK body and CHROMED details.*	**309,00**

EN19/2/7

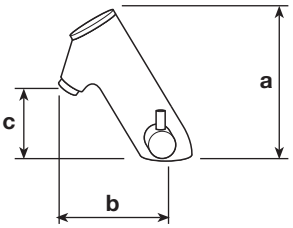
2019

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO IN OTTONE FUSO VERNICIATO BIANCO OPPURE NERO

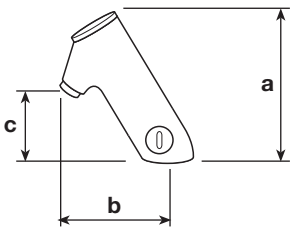
INFRARED TAPS AND MIXERS FOR WASHBASIN IN FUSED BRASS VARNISHED WHITE OR BLACK



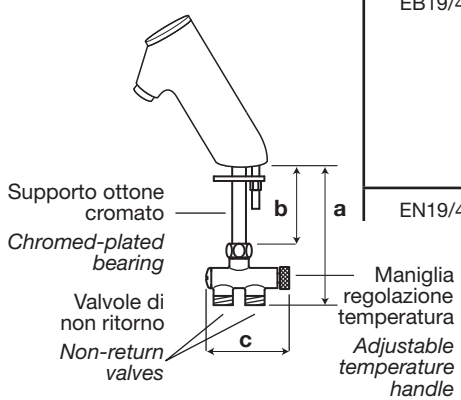
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
EB19/7	140	90	68	Rubinetto con batteria incorporata facilmente sostituibile - corpo e particolari BIANCO. *Tap with built-in battery easily replaceable - WHITE body and details.*	**274,00**
EN19/7	140	90	68	A batteria - corpo e particolari NERO. *With battery - BLACK body and details.*	**274,00**
EB19/230/7	140	90	68	Rubinetto - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa - corpo e particolari BIANCO. *Tap - 230V plug-in power supply with 9V transformer and with complete junction box - WHITE body and details.*	**311,00**
EN19/230/7	140	90	68	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa - corpo e particolari NERO. *230V plug-in power supply with 9V - BLACK body and details.*	**311,00**



EB19/2/7	140	90	68	Miscelatore con batteria incorporata facilmente sostituibile - 2 valvole di non ritorno in dotazione - corpo e particolari BIANCO. *Mixer with easily replaceable built-in battery - 2 non-return valves included - WHITE body and details.*	**292,00**
EN19/2/7	140	90	68	A batteria - corpo e particolari NERO. *With battery - BLACK body and details.*	**292,00**
EB19/2/230/7	140	90	68	Miscelatore - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa - corpo e particolari BIANCO. *Mixer - 230V plug-in power supply with 9V transformer and complete junction box - WHITE body and details.*	**329,00**
EN19/2/230/7	140	90	68	Alimentazione 230V - corpo e particolari NERO. *230V plug-in power supply - BLACK body and details.*	**329,00**



EB19/3/7	140	90	68	Antivandalo a batteria - la temperatura del miscelatore non è modificabile dall'utente - corpo e particolari BIANCO. *Vandal-proof with battery - the temperature of the mixer cannot be changed by the user - WHITE body and details.*	**292,00**
EN19/3/7	140	90	68	Antivandalo a batteria- corpo e particolari NERO. *Vandal-proof whit battery - BLACK body and details.*	**292,00**
EB19/3/230/7	140	90	68	Antivandalo - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione - corpo e particolari BIANCO. *Vandal-proof - 230V plug-in power supply with 9V transformer and junction box - WHITE body and details.*	**329,00**
EN19/3/230/7	140	90	68	Antivandalo - alimentazione 230V - corpo e particolari NERO. *Vandal-proof - 230V plug-in power supply - BLACK body and details.*	**329,00**



EB19/4/7	150	80	90	Rubinetto con batteria incorporata completo di premiscelatore in ottone fuso con 2 valvole di non ritorno e supporto in ottone cromato - corpo e particolari BIANCO. *Tap with built-in battery complete with pre-mixer in fused brass with 2 non-return valves and chromed brass support - WHITE body and details.*	**317,00**
EN19/4/7	150	80	90	A batteria - corpo e particolari NERO. *With battery - BLACK body and details.*	**317,00**

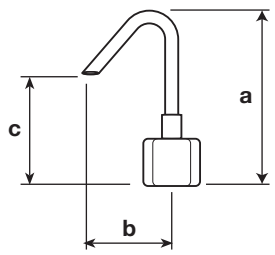
E2061

- Getto d'acqua piacevole di 7 l/min. senza aeratore
  Pleasant water jet of 7 l/min. without aerator

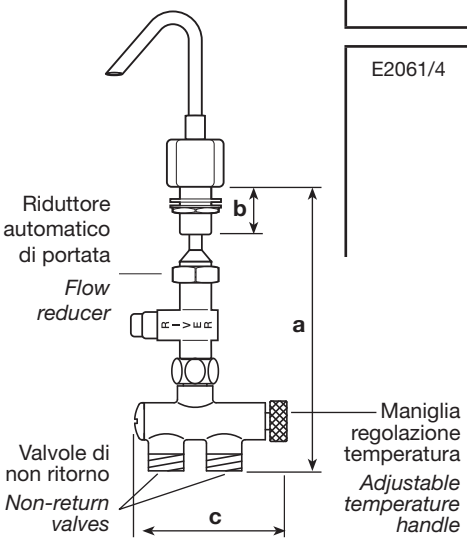
ZEROUNO

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO

WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2061	195	115	118	Rubinetto a fotocellula in tecnopolimero rinforzato e ottone cromato con bocca di erogazione diam.22 – elettrovalvola e batteria facili da sostituire montate sotto al lavabo - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni). – in dotazione flessibile inox 350 mm. – senza aeratore - incorporato riduttore automatico di portata di 7 litri/minuto – getto d'acqua naturale e piacevole senza problemi per la pulizia dell'aeratore. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared tap made in reinforced polymer and chromium–plated brass – magnetic valve and battery easy to replace installed under washbasin – without aerator – water jet natural and pleasing.*	**289,38**
E2061/230	195	115	118	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto – transformer plug 230V – 9V.*	**312,32**



E2061/4	200	45	90	Miscelatore a fotocellula in tecnopolimero rinforzato e ottone cromato con bocca di erogazione diam.22 – elettrovalvola e batteria facili da sostituire montate sotto al lavabo – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – premiscelatore in tecnopolimero rinforzato posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato, riduttore automatico di portata di 7 litri/minuto e 2 valvole di non ritorno con filtri inox – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione flessibile inox blu e rosso MF Ø ½ 450 mm – senza aeratore - getto d'acqua naturale e piacevole senza problemi per la pulizia dell'aeratore. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared mixer made in reinforced polymer and chromium–plated brass – magnetic valve, battery and pre–mixer with non return valves installed under washbasin – without aerator – water jet natural and pleasing.*	**319,96**
E2061/4/230	200	45	90	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto – transformer plug 230V – 9V.*	**342,89**

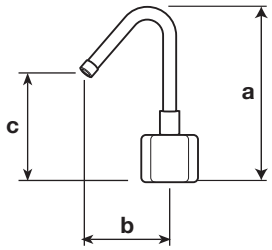
Batteria montata sotto al lavabo. / *The battery inside a box fixed under washbasin.*

E2062/2

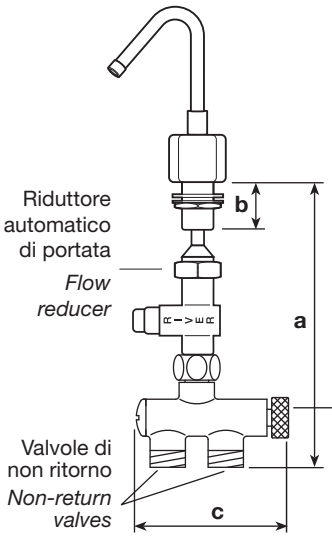
ZERODUE

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO

WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2062/2	195	115	118	Rubinetto a fotocellula in tecnopolimero rinforzato e ottone cromato con bocca di erogazione diam.22 – elettrovalvola e batteria facili da sostituire montate sotto al lavabo - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni). – Completo di aeratore – in dotazione flessibile inox 350 mm. – incorporato riduttore automatico di portata di 7 litri/minuto – Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared tap made in reinforced polymer and chromium–plated brass – magnetic valve and battery easy to replace installed under washabasin – complete with aerator.*	**289,38**
E2062/2/230	195	115	118	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto – transformer plug 230V – 9V.*	**312,32**



E2062/5	200	45	90	Miscelatore a fotocellula in tecnopolimero rinforzato e ottone cromato con bocca di erogazione diam.22 – elettrovalvola e batteria facili da sostituire montate sotto al lavabo - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – premiscelatore in tecnopolimero rinforzato posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato, riduttore automatico di portata di 7 litri/minuto e 2 valvole di non ritorno con filtri inox - alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – completo di aeratore – in dotazione flessibile inox blu e rosso MF diam. ½ 450 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared mixer made in reinforced polymer and chromium–plated brass – magnetic valve, battery and pre–mixer with non return valves installed under washbasin – complete with aerator.*	**319,96**
E2062/5/230	200	45	90	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto – transformer plug 230V – 9V.*	**342,89**

Batteria montata sotto al lavabo. / *The battery inside a box fixed under washbasin.*

ORIENTABILE 110°

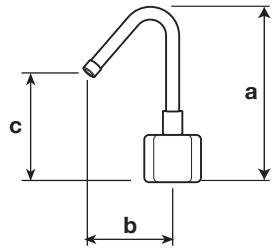
E2062/3

- Più pratico con la bocca di erogazione orientabile
  More pratical with the swivel spout

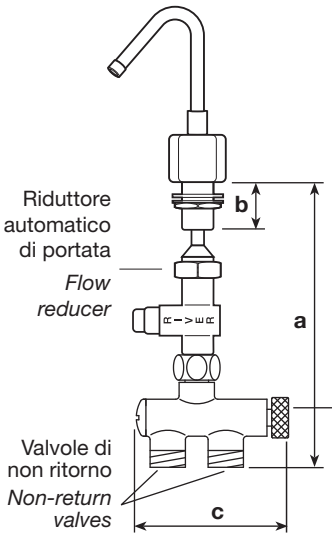
ZERODUE/3

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO CON BOCCA ORIENTABILE

WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS WITH SWIVE SPOUT



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2062/3	195	115	118	Rubinetto a fotocellula in tecnopolimero rinforzato e ottone cromato con bocca di erogazione ORIENTABILE diam.22 – elettrovalvola e batteria facili da sostituire montate sotto al lavabo - funzione antial-lagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni). – in dotazione flessibile inox 350 mm. – incorporato riduttore automatico di portata di 7 litri/minuto – Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared tap with SWIVEL spuot made in reinforced polymer and chromium–plated brass – magnetic valve and battery easy to replace installed under washabasin.*	**282,00**
E2062/3/230	195	115	118	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto – transformer plug 230V – 9V.*	**303,00**



E2062/6	200	45	90	Miscelatore a fotocellula in tecnopolimero rinforzato e ottone cromato con bocca di erogazione ORIENTABILE diam.22 – elettrovalvola e batteria facili da sostituire montate sotto al lavabo - funzione antial-lagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – premiscelatore in tecnopolimero rinforzato posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato, riduttore automatico di portata di 7 litri/minuto e 2 valvole di non ritorno con filtri inox – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione flessibile inox blu e rosso MF diam. ½ 450 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Infrared mixer with SWIVEL spout made in reinforced polymer and chromium–plated brass – magnetic valve, battery and pre–mixer with non return valves installed under washbasin.*	**310,00**
E2062/6/230	200	45	90	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto – transformer plug 230V – 9V.*	**331,00**

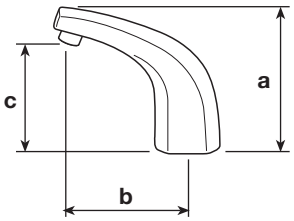
Batteria montata sotto al lavabo. / *The battery inside a box fixed under washbasin.*

E2063/2

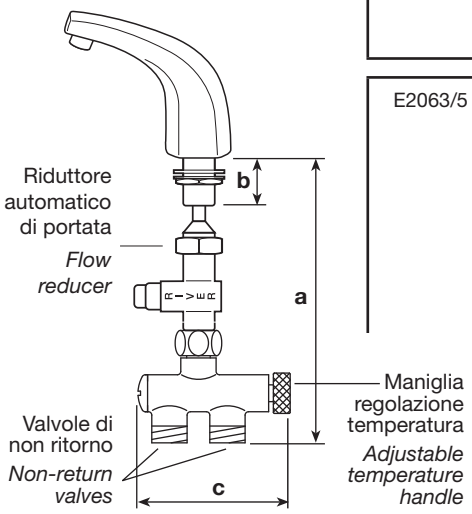
ZEROTRE

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO

WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2063/2	130	95	105	Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria facili da sostituire montate sotto al lavabo - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione flessibile inox 350 mm. – incorporato riduttore automatico di portata di 7 litri/minuto. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared tap with body in fused brass – magnetic valve and battery easy to replace installed under washabasin.*	**286,00**
E2063/2/230	130	95	105	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto – transformer plug 230V – 9V.*	**308,00**



E2063/5	200	45	90	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria facili da sostituire montate sotto al lavabo - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – premiscelatore in tecnopolimero rinforzato posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato, riduttore automatico di portata di 7 litri/minuto e 2 valvole di non ritorno con filtri inox - alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione flessibile inox blu e rosso MF Ø ½ 450 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared mixer with body in fused brass – magnetic valve, battery and pre–mixer with non return valves installed under washbasin.*	**315,00**
E2063/5/230	200	45	90	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto – transformer plug 230V – 9V.*	**337,00**

Batteria montata sotto al lavabo. / *The battery inside a box fixed under washbasin.*

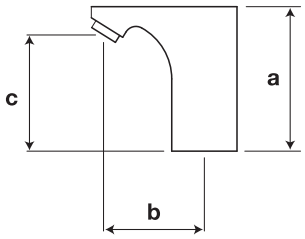
E2064/5

- Antivandalo
  Vandal-proof

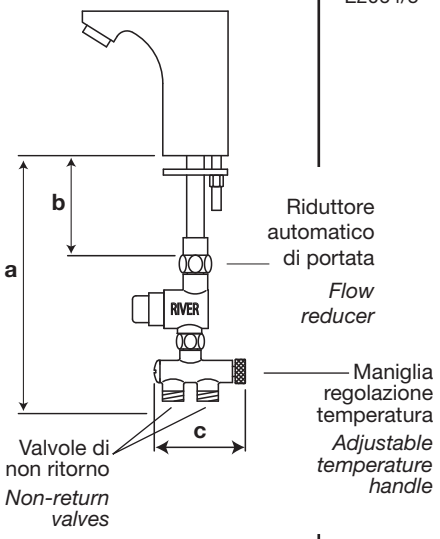
ZEROQUATTRO

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO

WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2064	125	90	95	ANTIVANDALO – Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria facili da sostituire montate sotto al lavabo - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni). – in dotazione flessibile inox 350 mm. – incorporato riduttore automatico di portata di 7 litri/minuto – Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *VANDAL PROOF – Infrared tap with body in fused brass – magnetic valve and battery easy to replace inside a box fixed under washbasin.*	**290,46**
E2064/230	125	90	95	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto – transformer plug 230V – 9V.*	**312,09**



E2064/5	235	105	90	ANTIVANDALO – Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – elettrovalvola e batteria facili da sostituire montate sotto al lavabo – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – premiscelatore in tecnopolimero rinforzato posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato, riduttore automatico di portata di 7 litri/minuto e 2 valvole di non ritorno con filtri inox - alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione flessibile inox blu e rosso MF Ø ½ 450 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *VANDAL PROOF – Infrared mixer with body in fused brass - magnetic valve and battery easy to replace inside a box fixed under washbasin.*	**319,30**
E2064/5/230	235	105	90	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto – transformer plug 230V – 9V.*	**340,93**

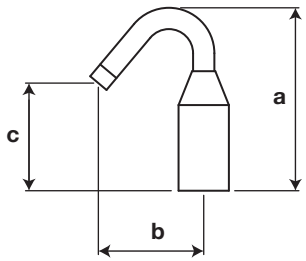
Batteria montata sotto al lavabo. / *The battery inside a box fixed under washbasin.*

E2021

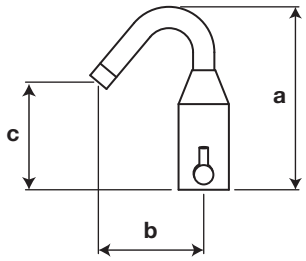
E–TEC

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO

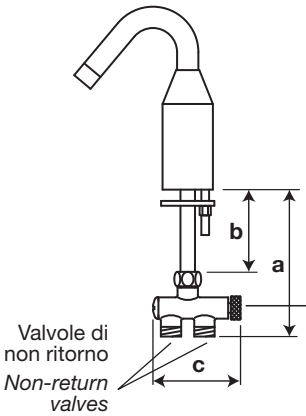
WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2020	190	110	110	Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato con BOCCA DI EROGAZIONE FISSA – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione flessibile inox 350 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared tap with body in fused brass – FIXED SPOUT – battery easy to replace inside a box fixed under washbasin.*	**312,32**
E2020/230	190	110	110	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto – transformer plug 230V – 9V.*	**335,25**



E2021	190	110	110	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato con BOCCA DI EROGAZIONE FISSA – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared mixer with body in fused brass – FIXED SPOUT – battery easy to replace inside a box fixed under washbasin.*	**340,71**
E2021/230	190	110	110	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**363,64**



E2020/3	150	80	90	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato con BOCCA DI EROGAZIONE FISSA – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – premiscelatore in ottone fuso posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato e 2 valvole di non ritorno con filtri inox – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox blu e rosso MF Ø ½" 450 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared tap complete with mixer under-washbasin - with body in fused brass – FIXED SPOUT – battery easy to replace inside a box fixed under washbasin.*	**358,18**

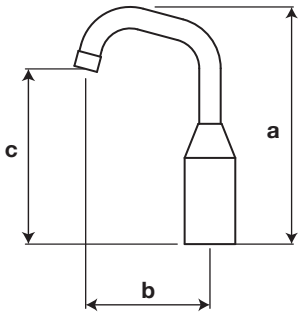
Batteria montata sotto al lavabo. / *The battery inside a box fixed under washbasin.*

E2023

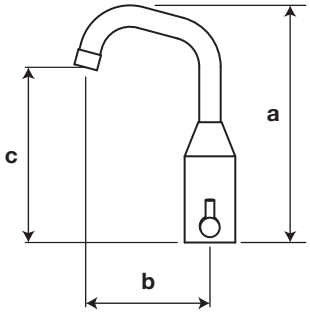
E–TEC

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO

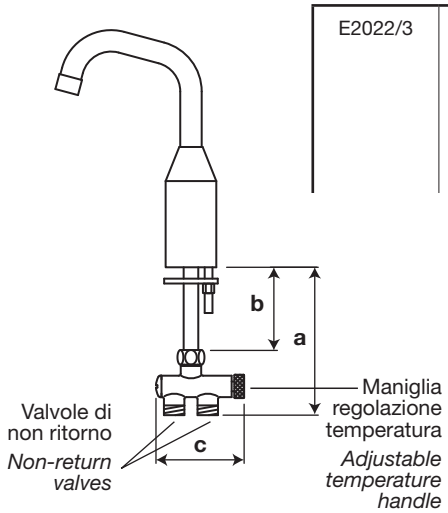
WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2022	250	150	185	Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato con BOCCA FISSA a U – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo - funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione flessibile inox 350 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared tap with body in fused brass – FIXED SPOUT 'U'– battery easy to replace inside a box fixed under washbasin.*	**312,32**
E2022/230	250	150	185	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto – transformer plug 230V – 9V.*	**335,25**



E2023	250	150	185	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato con BOCCA FISSA a U – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared mixer with body in fused brass – FIXED SPOUT 'U' – battery easy to replace inside a box fixed under washbasin.*	**340,71**
E2023/230	250	150	185	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto – transformer plug 230V – 9V.*	**363,64**



E2022/3	150	80	90	Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato con BOCCA FISSA a U – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – premiscelatore in ottone fuso posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato e 2 valvole di non ritorno con filtri inox – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox blu e rosso MF Ø ½" 450 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared tap complete with mixer under-washbasin - with body in fused brass – FIXED SPOUT 'U'– battery easy to replace inside a box fixed under washbasin.*	**358,18**

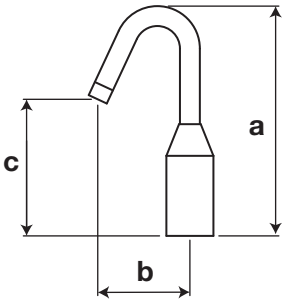
Batteria montata sotto al lavabo. / *The battery inside a box fixed under washbasin.*

E2027

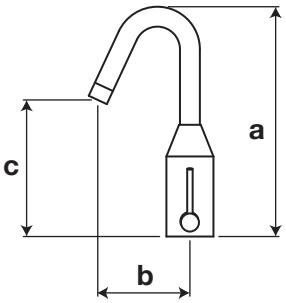
E–TEC INOX

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO

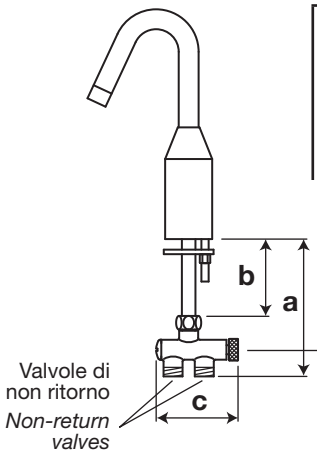
WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2026	255	100	150	Rubinetto a fotocellula in ACCIAIO INOX AISI 316 SATINATO con BOCCA DI EROGAZIONE FISSA – (corpo interno in ottone) – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione flessibile inox 350 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared tap in STAINLESS STEEL AISI 316 BRUSHED – (internal body in brass) – FIXED SPOUT – battery easy to replace inside a box fixed under washbasin.*	**377,84**
E2026/230	255	100	150	*Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa* *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**400,77**



E2027	255	100	150	Miscelatore a fotocellula in ACCIAIO INOX AISI 316 SATINATO con BOCCA DI EROGAZIONE FISSA – (corpo interno in ottone) – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared mixer in STAINLESS STEEL AISI 316 BRUSHED – (internal body in brass) - FIXED SPOUT – battery easy to replace inside a box fixed under washbasin.*	**406,23**
E2027/230	255	100	150	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa *Ditto – transformer plug 230V – 9V*	**429,16**



E2024/3	150	80	90	Miscelatore a fotocellula in ACCIAIO INOX AISI 316 SATINATO con BOCCA DI EROGAZIONE FISSA – (corpo interno in ottone) – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – premiscelatore in ottone fuso posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato e 2 valvole di non ritorno con filtri inox – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox blu e rosso MF Ø ½" 450 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared tap complete with mixer under-washbasin - in STAINLESS STEEL AISI 316 BRUSHED – (internal body in brass) - FIXED SPOUT – battery easy to replace inside a box fixed under washbasin.*	**423,70**

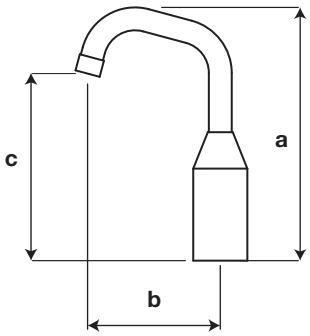
Batteria montata sotto al lavabo. / *The battery inside a box fixed under washbasin.*

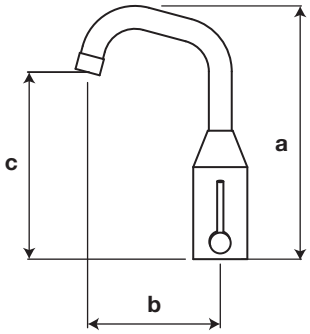
E2029

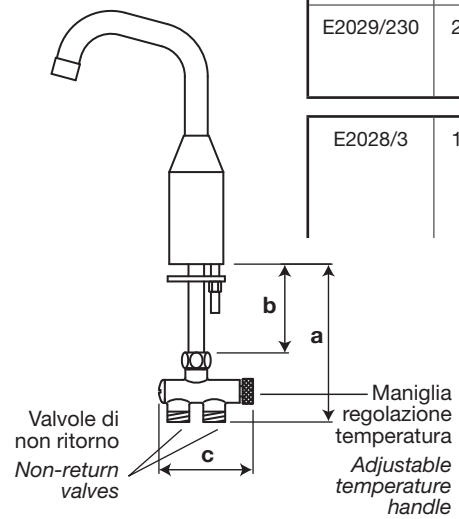
E–TEC INOX

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO

WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS







CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2028	250	150	185	Rubinetto a fotocellula in ACCIAIO INOX AISI 316 SATINATO con BOCCA FISSA a U – (corpo interno in ottone) – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione flessibile inox 350 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared tap in STAINLESS STEEL AISI 316 BRUSHED – (internal body in brass) - FIXED SPOUT 'U'– battery easy to replace inside a box fixed under washbasin.*	**377,84**
E2028/230	250	150	185	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto – transformer plug 230V – 9V.*	**400,77**
E2029	250	150	185	Miscelatore a fotocellula in ACCIAIO INOX AISI 316 SATINATO con BOCCA FISSA a U – (corpo interno in ottone) – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9v per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared mixer in STAINLESS STEEL AISI 316 BRUSHED – (internal body in brass) - FIXED SPOUT 'U' – battery easy to replace inside a box fixed under washbasin.*	**406,23**
E2029/230	250	150	185	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto – transformer plug 230V – 9V.*	**429,16**
E2028/3	150	80	90	Miscelatore a fotocellula in ACCIAIO INOX AISI 316 SATINATO con BOCCA FISSA a U – (corpo interno in ottone) – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – premiscelatore in ottone fuso posizionato sotto il lavabo completo di supporto in ottone cromato e 2 valvole di non ritorno con filtri inox – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione 2 flessibili inox blu e rosso MF Ø ½" 450 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Infrared tap complete with mixer under-washbasin - in STAINLESS STEEL AISI 316 BRUSHED – (internal body in brass) - FIXED SPOUT 'U'– battery easy to replace inside a box fixed under washbasin.*	**423,70**

Batteria montata sotto al lavabo. / *The battery inside a box fixed under washbasin.*

MISCELATORI PROFESSIONALI CON CORPO GIREVOLE

PROFESSIONAL MIXING WITH SWIVEL BODY

Anello di erogazione continua
per un tempo massimo di 5 minuti

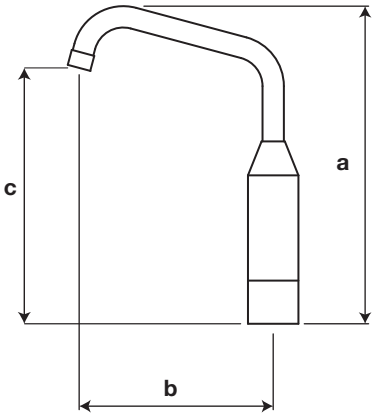
Non stop watering
for maximum time of 5 minutes

E2126

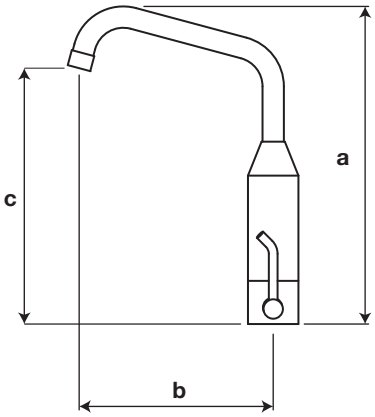
E–TEC

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO E PER LAVELLO

WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2120	315	150	250	Rubinetto professionale a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato con BOCCA DI EROGAZIONE ORIENTABILE Ø 20 mm.150 che permette il riempimento di lavelli con doppia vasca – in dotazione anello di erogazione continua per un tempo massimo di 5 min. – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione flessibile inox 350 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Professional infrared tap with body in fused brass – SWIVEL SPOUT Ø 20 mm.150 – battery easy to replace inside a box fixed under washbasin – with non-stop water ring for maximum time of 5 min.*	**438,99**
E2120/230	315	150	250	Rubinetto - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Tap - 230V- SWIVEL SPOUT mm.150.*	**461,92**
E2121	330	200	265	Rubinetto - alimentazione a batteria - come modello precedente - BOCCA DI EROGAZIONE ORIENTABILE mm.200. *Tap - Battery – SWIVEL SPOUT mm.200.*	**443,36**
E2121/230	330	200	265	Rubinetto - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Tap - 230V – SWIVEL SPOUT mm.200.*	**466,29**
E2122	355	300	290	Rubinetto - alimentazione a batteria - come modello precedente - BOCCA DI EROGAZIONE ORIENTABILE mm.300. *Tap - Battery – SWIVEL SPOUT mm.300.*	**451,00**
E2122/230	355	300	290	Rubinetto - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Tap - 230V – SWIVEL SPOUT mm.300.*	**473,93**



E2125	315	150	250	Miscelatore professionale a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato con BOCCA DI EROGAZIONE ORIENTABILE Ø 20 mm.150 che permette il riempimento di lavelli con doppia vasca – in dotazione anello di erogazione continua per un tempo massimo di 5 min. – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione flessibile inox 350 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore *Professional infrared mixer with body in fused brass – SWIVEL SPOUT Ø 20 mm.150 – Battery easy to replace inside a box fixed under washbasin – with non-stop water ring for maximum time of 5 min.*	**467,38**
E2125/230	315	150	250	Miscelatore - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Mixer – 230V – SWIVEL SPOUT mm.150.*	**490,31**
E2126	330	200	265	Miscelatore - alimentazione a batteria – come modello precedente – BOCCA DI EROGAZIONE ORIENTABILE mm.200. *Mixer – Battery – SWIVEL SPOUT mm.200.*	**471,75**
E2126/230	330	200	265	Miscelatore - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Mixer – 230V – SWIVEL SPOUT mm.200.*	**494,68**
E2127	355	300	290	Miscelatore - alimentazione a batteria - come modello precedente – BOCCA DI EROGAZIONE ORIENTABILE mm.300. *Mixer – Battery – SWIVEL SPOUT mm.300.*	**479,39**
E2127/230	355	300	290	Miscelatore - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Mixer – 230V – SWIVEL SPOUT mm.300.*	**502,32**

Batteria montata sotto al lavabo. / *The battery inside a box fixed under washbasin.*

MISCELATORI PROFESSIONALI CON CORPO GIREVOLE

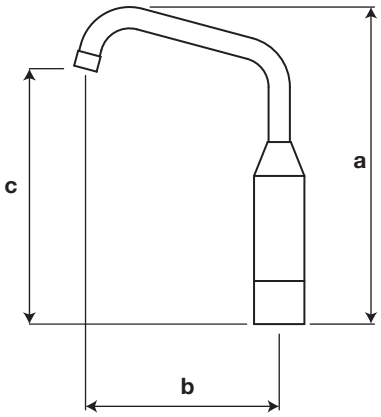
PROFESSIONAL MIXING WITH SWIVEL BODY

E2146

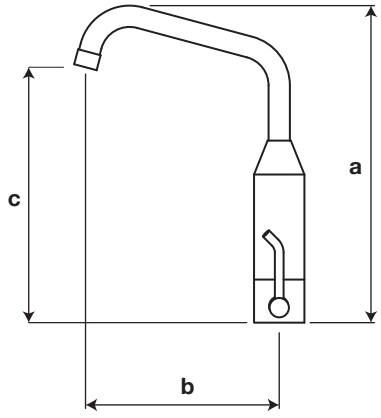
E–TEC INOX

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO E PER LAVELLO

WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2140	315	150	250	Rubinetto professioanle a fotocellula in ACCIAIO INOX AISI 316 SATINATO (corpo interno in ottone) con BOCCA DI EROGAZIONE ORIENTABILE Ø 20 mm.150 che permette il riempimento di lavelli con doppia vasca – in dotazione anello di erogazione continua per un tempo massimo di 5 min. – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione flessibile inox 350 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Professional infrared tap in STAINLESS STEEL AISI 316 BRUSHED (internal body in brass) SWIVEL SPOUT Ø 20 mm.150 – battery easy to replace inside a box fixed under washbasin – with non-stop water ring for maximum time of 5 min.*	**503,42**
E2140/230	315	150	250	Rubinetto - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Tap - 230V- SWIVEL SPOUT mm.150.*	**526,35**
E2141	330	200	265	Rubinetto - alimentazione a batteria - come modello precedente - BOCCA DI EROGAZIONE ORIENTABILE mm.200. *Tap - Battery – SWIVEL SPOUT mm.200.*	**514,34**
E2141/230	330	200	265	Rubinetto - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Tap - 230V – SWIVEL SPOUT mm.200.*	**537,27**
E2142	355	300	290	Rubinetto - alimentazione a batteria - come modello precedente - BOCCA DI EROGAZIONE ORIENTABILE mm.300. *Tap - Battery – SWIVEL SPOUT mm.300.*	**525,26**
E2142/230	355	300	290	Rubinetto - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Tap - 230V – SWIVEL SPOUT mm.300.*	**548,19**



E2145	315	150	250	Miscelatore professionale in ACCIAIO INOX AISI 316 SATINATO (corpo interno in ottone) con BOCCA DI EROGAZIONE ORIENTABILE Ø 20 mm.150 che permette il riempimento di lavelli con doppia vasca – in dotazione anello di erogazione continua per un tempo massimo di 5 min. – elettrovalvola incorporata e batteria montata sotto al lavabo – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – in dotazione flessibile inox 350 mm. Pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – foro per montaggio mm.34 Per piani fino a mm.40 di spessore. *Professional infrared mixer in STAINLESS STEEL AISI 316 BRUSHED (internal body in brass) SWIVEL SPOUT Ø 20 mm.150 – battery easy to replace inside a box fixed under washbasin – with non-stop water ring for maximum time of 5 min.*	**531,81**
E2145/230	315	150	250	Miscelatore – alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Mixer – 230V – SWIVEL SPOUT mm.150.*	**554,74**
E2146	330	200	265	Miscelatore – alimentazione a batteria – come modello precedente – BOCCA DI EROGAZIONE ORIENTABILE mm.200. *Mixer – Battery – SWIVEL SPOUT mm.200.*	**542,73**
E2146/230	330	200	265	Miscelatore – alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Mixer – 230V – SWIVEL SPOUT mm.200.*	**565,66**
E2147	355	300	290	Miscelatore – alimentazione a batteria – come modello precedente – BOCCA DI EROGAZIONE ORIENTABILE mm.300. *Mixer – Battery – SWIVEL SPOUT mm.300.*	**553,65**
E2147/230	355	300	290	Miscelatore - alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Mixer – 230V – SWIVEL SPOUT mm.300.*	**576,58**

Batteria montata sotto al lavabo. / *The battery inside a box fixed under washbasin.*

MISCELATORI PROFESSIONALI MULTIFUNZIONE CON MODALITÁ ELETTRONICA E MANUALE CORPO GIREVOLE

PROFESSIONAL MULTIFUNCTION MIXERS WITH INFRARED AND MANUAL MODE SWIVEL BODY

Coperchio per la sostituzione della batteria

Cover for battery replacement

Portata automatica 9 l/min. modificabile

Automatic flow 9 l/min. adjustable

Anello di erogazione continua per un tempo massimo di 5 minuti in modalità elettronica

Continuous delivery ring for a maximum time of 5 minutes in electronic mode

Apre, chiude e regola la portata in modalità manuale

Open, close and adjust the flow rate in manual mode

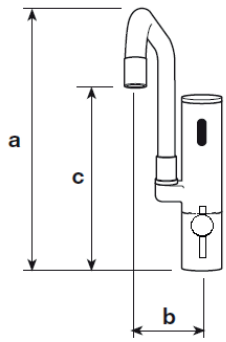
E 2111/2

Miscelatore in modalità elettronica e manuale

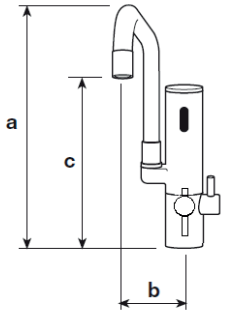
Mixer in electronic and manual mode

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PROFESSIONALI PER LAVELLO 9V

PROFESSIONAL WASHBASIN INFRARED TAPS AND MIXERS FOR SINK 9V



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2101/2	300	150	215	MULTIFUNZIONE- Modalità di funzionamento elettronica e manuale - Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato con corpo girevole e riduttore automatico di portata di 9 litri/minuto – brevettato – la fotocellula ruota insieme alla bocca di erogazione e permette il riempimento anche di lavelli con doppia vasca – per uso professionale in dotazione anello scorrevole di erogazione continua per un tempo max. di 5 min. – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo - in dotazione flessibile inox 350 mm. - Pressione dinamica 0,5-6 bar temperatura max. 70°C Foro per il montaggio mm. 34 - Per piani fino a mm. 40 di spessore. *MULTIFUNCTION - Infrared and manual operating mode - Infrared tap in polished and chromed fused brass with swivel body and automatic flow reducer of 9 liters/minute - patented - the photocell rotates together with the spout and allows the filling of sinks with double basin - for professional use supplied sliding ring for continuous delivery for a max. of 5 min. - power supply with normal 9V alkaline battery for about 100.000 uses (2 years) - top cover for easy battery replacement - anti-legionella function dispensing for 45 seconds after 24 hours of non-use - 350 mm stainless steel hose supplied. - dynamic pressure 0,5-6 bar max. 70°C hole for mounting mm.34 - for tops up to mm.40 thick.*	**549,00**
E2102/2	360	225	275	Presentazione come articolo precedente. *Ditto*	**555,10**
E2103/2	420	310	325	Presentazione come articolo precedente. *Ditto*	**563,82**



E2110/2	300	150	215	MULTIFUNZIONE – Modalità di funzionamento elettronica e manuale - Miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato con corpo girevole e riduttore automatico di portata di 9 litri/minuto – brevettato – la fotocellula ruota insieme alla bocca di erogazione e permette il riempimento anche di lavelli con doppia vasca – caratteristiche come articolo precedente – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. – Pressione dinamica 0,5-6 bar temperatura max. 70°C – Foro per il montaggio mm. 34 – Per piani fino a mm. 40 di spessore. *MULTIFUNCTION – Infrared and manual operating mode – Infrared mixer in polished and chromed fused brass with swivel body and automatic flow reducer of 9 liters/minute - patented - the photocell rotates together with the spout and allows the filling of sinks with double bowl - characteristics as previous article - supplied with 2 stainless steel hoses 350 mm. with special non-return valves and stainless steel filters. - dynamic pressure 0.5-6 bar max. 70°C - mounting hole mm.34 - for tops up to mm.40 thick.*	**607,00**
E2111/2	360	225	275	Presentazione come articolo precedente. *Ditto*	**613,10**
E2112/2	420	310	325	Presentazione come articolo precedente. *Ditto*	**621,82**

In modalità manuale apre, chiude e regola la portata

In manual mode open, close and adjust the flow rate

Miscelatore in modalità elettronica e manuale

Mixer in electronic and manual mode

Coperchio per la sostituzione della batteria. / *Cover for battery replacement.*

MISCELATORI PROFESSIONALI CON CORPO GIREVOLE

PROFESSIONAL MIXING WITH SWIVEL BODY

Regolatore di portata
da 6 a 18 litri/minuto a 3 bar

Flow rate adjuster
from 6 to 18 l/min. at 3 bar

E2117

Anello di erogazione continua
per un tempo massimo
di 5 minuti

Non-stop water ring
for maximum time of
5 minutes

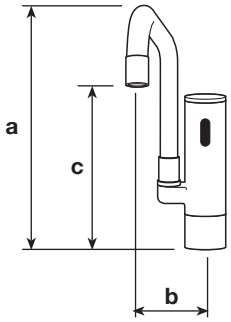
E2110

La rotazione del corpo permette il riempimento anche di lavelli con doppia vasca.

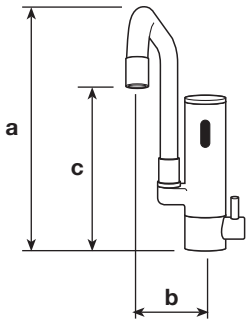
The spout turning permit the filling of sinks with double tank.

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PROFESSIONALI PER LAVABO E PER LAVELLO 9V

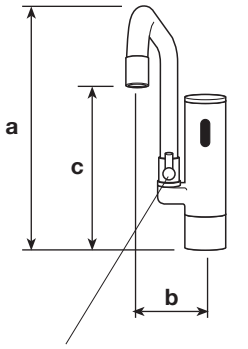
PROFESSIONAL INFRARED WATER TAPS AND MIXERS FOR SINK AND WASHBASIN WITH NON–STOP WATER SUPPLY RING



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2101	260	150	175	Rubinetto a fotocellula professionale in ottone fuso lucidato e cromato con corpo girevole e riduttore automatico di portata di 9 litri/minuto – brevettato – la fotocellula ruota insieme alla bocca di erogazione e permette il riempimento anche di lavelli con doppia vasca – per uso professionale in dotazione anello scorrevole di erogazione continua per un tempo max. di 5 min. – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo - in dotazione flessibile inox 350 mm. - Pressione dinamica 0,5-6 bar temperatura max. 70°C. Foro per il montaggio mm. 34 - Per piani fino a mm. 40 di spessore. *Professional infrared water taps with swivel body – flow reducer 9 l/min. magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**480,18**
E2102	320	225	235	Presentazione come articolo precedente. *Ditto*	**486,29**
E2103	380	310	285	Presentazione come articolo precedente. *Ditto*	**495,02**

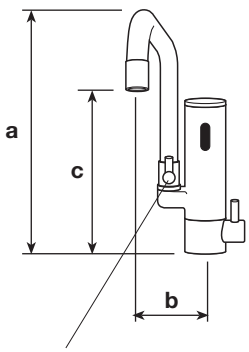


E2110	270	150	185	Miscelatore a fotocellula professionale in ottone fuso lucidato e cromato con corpo girevole e riduttore automatico di portata di 9 litri/minuto – brevettato – la fotocellula ruota insieme alla bocca di erogazione e permette il riempimento anche di lavelli con doppia vasca – caratteristiche come articolo precedente – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. – Pressione dinamica 0,5-6 bar temperatura max. 70°C – Foro per il montaggio mm. 34 – Per piani fino a mm. 40 di spessore. *Professional infrared water mixers with swivel body – flow reducer 9 l/min. magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**519,98**
E2111	330	225	245	Presentazione come articolo precedente. *Ditto*	**526,11**
E2112	390	310	295	Presentazione come articolo precedente. *Ditto*	**534,78**



regolatore di portata
flow rate adjuster

E2106	265	140	190	Rubinetto a fotocellula professionale in ottone fuso lucidato e cromato con corpo girevole e regolatore di portata da 6 a 18 litri/minuto a 3 bar – brevettato – la fotocellula ruota insieme alla bocca di erogazione e permette il riempimento anche di lavelli con doppia vasca – per uso professionale in dotazione anello scorrevole di erogazione continua per un tempo max. di 5 min. – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antilegionella erogazione per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – in dotazione flessibile inox 350 mm. – Pressione dinamica 0,5-6 bar temperatura max. 70°C – Foro per il montaggio mm. 34 – Per piani fino a mm. 40 di spessore. *Professional infrared water taps with swivel body – flow rate adjuster magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**493,45**
E2107	325	215	250	Presentazione come articolo precedente. *Ditto*	**499,56**
E2108	385	300	300	Presentazione come articolo precedente. Ditto	**508,28**



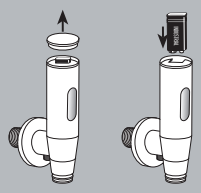
regolatore di portata
flow rate adjuster

E2116	275	140	200	Miscelatore a fotocellula professionale in ottone fuso lucidato e cromato con corpo girevole e regolatore di portata da 6 a 18 litri/minuto a 3 bar – brevettato – la fotocellula ruota insieme alla bocca di erogazione e permette il riempimento anche di lavelli con doppia vasca – caratteristiche come articolo precedente – in dotazione 2 flessibili inox 350 mm. con speciali valvole di non ritorno e filtri inox. – Pressione dinamica 0,5-6 bar temperatura max. 70°C – Foro per il montaggio mm. 34 – Per piani fino a mm. 40 di spessore. *Professional infrared water mixers with swivel body – flow rate adjuster magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**533,25**
E2117	335	215	260	Presentazione come articolo precedente. *Ditto*	**539,36**
E2118	395	300	310	Presentazione come articolo precedente. *Ditto*	**548,07**

Coperchio per la sostituzione della batteria. / *Cover for battery replacement.*

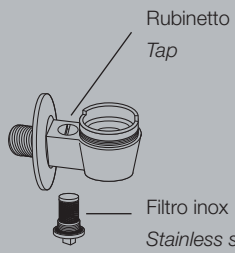
RUBINETTERIA ELETTRONICA 9V A PARETE

WALL MOUNTED INFRARED WATER TAPS CONTROL WITH 9V BATTERY



- Temperatura pre-regolata non modificabile dall'utente.
  Pre-regulate water temperature.
- Regolazione della portata e possibilità di chiusura acqua fredda e calda per la manutenzione.
  Adjustment and closing cold and hot water flow for maintenance.
- Valvole di non ritorno e filtri inox incorporati.
  Check valves and stainless steel filters.

E2012/2
Miscelatore a parete con bocca orientabile Ø 20.
Mixer for wall installation.

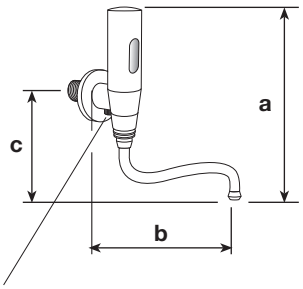


Facili da installare anche in impianti già esistenti.
Easy to instal even in existing system.

E2015/2
Miscelatore a parete
con bocca orientabile Ø 20.
Mixer for wall installation.

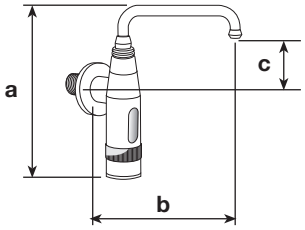
RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI PER LAVABO E PER LAVELLO 9V

INFRARED WATER TAPS AND MIXERS FOR MARGIN SINK AND WASHBASIN WITH NON–STOP WATER SUPPLY RING

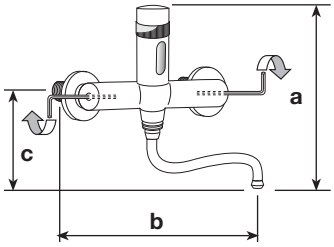


rubinetto e filtro inox
flow rate adjuster

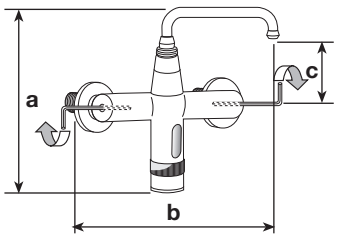
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2002/2	275	255	160	Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato esterno a parete con bocca orientabile a S Ø 20 – mm. 200 – incorporato rubinetto di regolazione della portata non modificabile dall'utente – possibilità di chiudere l'erogazione per l'eventuale manutenzione – con filtro inox facilmente estraibile – per uso professionale in dotazione anello scorrevole di erogazione continua per un tempo max. di 5 min. – funzione antilegionella erogazione per 45 sec. dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione facile della batteria. Portata a 3 bar 15 litri/minuto. *Infrared water tap with swivel spout magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**386,79**
E2003/2	275	305	160	Presentazione come articolo precedente. Bocca ad S Ø 20 – mm. 240. *Ditto*	**388,55**



E2005/2	245	240	55	Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato esterno a parete con bocca orientabile a U Ø 20 – mm. 200 – incorporato rubinetto di regolazione della portata non modificabile dall'utente – possibilità di chiudere l'erogazione per l'eventuale manutenzione – con filtro inox facilmente estraibile – per uso professionale in dotazione anello scorrevole di erogazione continua per un tempo max. di 5 min. – funzione antilegionella erogazione per 45 sec. dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio inferiore per la sostituzione facile della batteria. Portata a 3 bar 15 litri/minuto. *Ditto*	**386,79**
E2006/2	245	290	55	Presentazione come articolo precedente. Bocca ad U Ø 20 – mm. 240. *Ditto*	**388,55**



E2012/2	275	265	145	Miscelatore a fotocellula in ottone lucidato e cromato esterno a parete con bocca orientabile ad S Ø 20 – mm. 200 – regolazione della temperatura con la chiave a brugola in dotazione – non modificabile dall'utente – possibilità di regolare la portata e di chiudere l'erogazione per eventuale manutenzione – valvole di non ritorno e filtri inox incorporati – per uso professionale in dotazione anello scorrevole di erogazione continua per un tempo max. di 5 min. – funzione antilegionella erogazione per 45 sec dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione facile della batteria. Portata a 3 bar 28 litri/minuto. Interasse 125÷175. *Infrared water mixer with swivel spout – temperature pre–regulated magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**491,17**
E2013/2	275	315	145	Presentazione come articolo precedente. Bocca ad S Ø 20 – mm. 240. *Ditto*	**492,13**



E2015/2	230	250	40	Miscelatore a fotocellula in ottone lucidato e cromato esterno a parete con bocca orientabile ad U Ø 20 – mm. 200 – regolazione della temperatura con la chiave a brugola in dotazione - non modificabile dall'utente – possibilità di regolare la portata e di chiudere l'erogazione per eventuale manutenzione – valvole di non ritorno e filtri inox incorporati – per uso professionale in dotazione anello scorrevole di erogazione continua per un tempo max. di 5 min. – funzione antilegionella erogazione per 45 sec dopo 24 ore di non utilizzo – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio inferiore per la sostituzione facile della batteria. Portata a 3 bar 28 litri/minuto. Interasse 125÷175. *Ditto*	**491,17**
E2016/2	230	300	40	Presentazione come articolo precedente. Bocca ad U Ø 20 – mm. 240. *Ditto*	**492,13**

Coperchio per la sostituzione della batteria. / *Cover for battery replacement.*

RUBINETTI E MISCELATORI ANTIVANDALO A PARETE

WALL-MOUNTED VANDAL-PROOF

E2203
Rubinetto antivandalo a parete con bocca fusa orientabile.

Wall mounted vandal-proof tap with swivel fused spout.

Rubinetto per la regolazione della portata e di chiusura per la manutenzione

Tap for the adjusting of flow rate and closing for maintenance

Filtro inox facilmente estraibile

Stainless steel filter easy to take out

E2204
Rubinetto antivandalo a parete con bocca fusa fissa.

Wall mounted vandal-proof tap with fixed fused spout.

E2213
Miscelatore antivandalo a parete con bocca fusa orientabile.

Wall mounted vandal-proof mixer with swivel fused spout.

- Temperatura pre-regolata non modificabile dall'utente.

  Pre-regulated water temperature.

- Regolazione della portata e possibilità di chiusura acqua fredda e calda per la manutenzione.

  Adjustment and closing cold and hot water flow for maintenance.

- Valvole di non ritorno incorporate.

  Check valves.

RUBINETTI E MISCELATORI ANTIVANDALO A PARETE
WALL-MOUNTED VANDAL-PROOF

Regolatore di portata e di chiusura acqua calda
Flow rate and closing adjuster for hot water

Regolatore di portata e di chiusura acqua fredda
Flow rate and closing adjuster for cold water

- Temperatura pre-regolata non modificabile dall'utente.
  Pre-regulated water temperature.

E2214

Eccentrici con valvole di non ritorno e filtri inox
Adjustable fittings, non return valves and stainless steel filters

Maniglia per regolare la temperatura
Handle to adjust the temperature

- Miscelatore antivandalo a parete con bocca di erogazione Ø 30 fissa in ottone fuso.
  Wall mounted vandal-proof mixer with fixed fused spout Ø 30.

E2224

Batteria all'interno del corpo facilmente sostituibile. / *Battery inside the body easy to replace.*

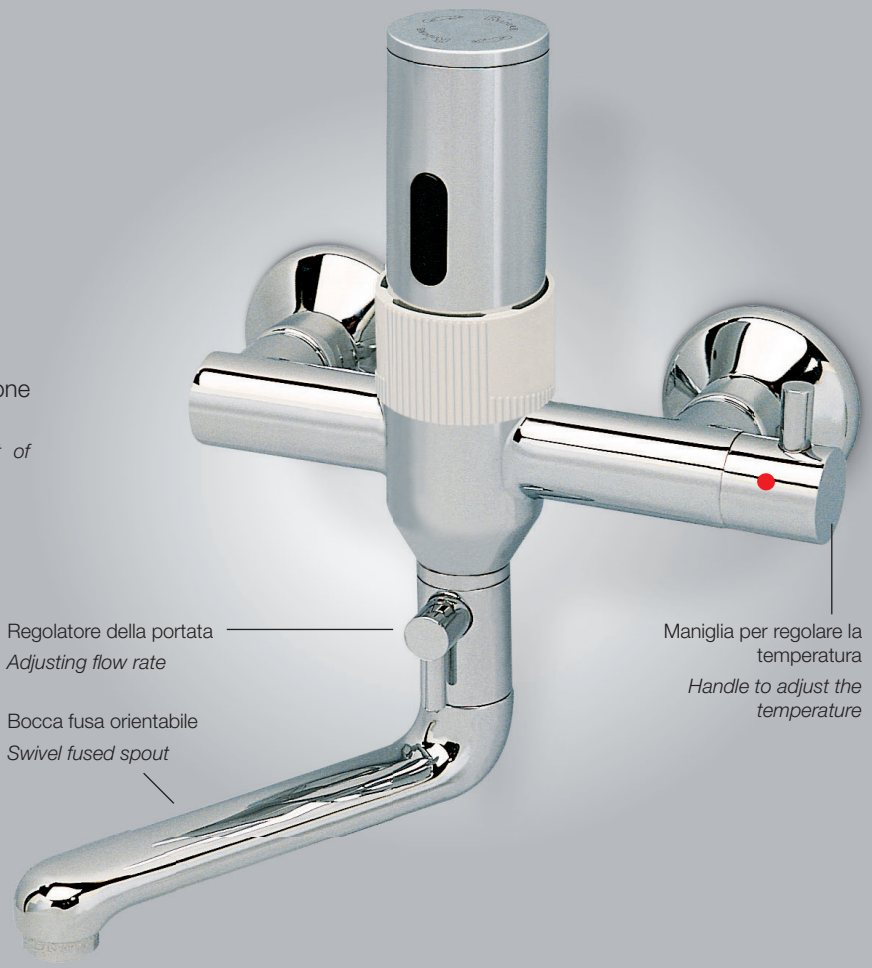
MISCELATORI PROFESSIONALI A PARETE
WALL-MOUNTED PROFESSIONAL MIXER

E2211
Miscelatore professionale a parete con 2 maniglie.
Professional mixer for wall installation with 2 handles.

- Per regolare la portata d'acqua fredda.
  To adjust cold water flow rate.
- Per regolare la portata d'acqua calda.
  To adjust hot water flow rate.
- Per la miscelazione.
  For mixing water.

Interasse 125÷175.
Portata 28 litri/minuto a 3 bar.
Wheelbase 125÷175.
Flow rate 28 l/min. at 3 bar.

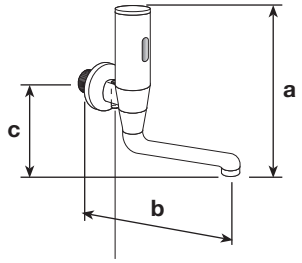
E2220
Miscelatore professionale a parete con regolazione della temperatura e della portata.
Professional mixer for wall installation with adjustment of temperature and flow rate.



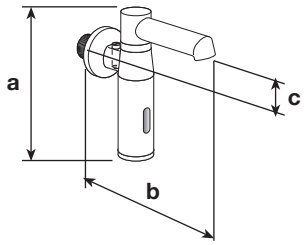
Interasse 125÷175.
Portata da 6 a 18 litri/minuto a 3 bar.
Wheelbase 125÷175.
Flow rate 6 at 18 l/min. at 3 bar.

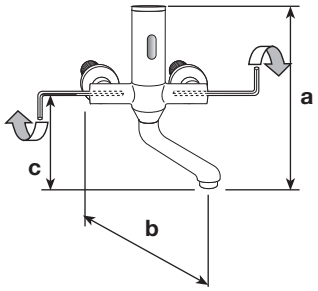
RUBINETTERIA ELETTRONICA 9V ANTIVANDALO E PROFESSIONALI A PARETE

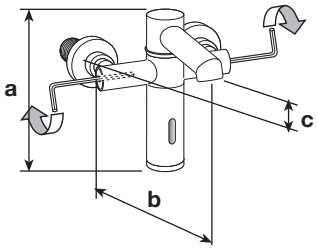
WALL–MOUNTED VANDAL–PROOF INFRARED TAPS CONTROL 9V WITH FUSED SPOUT AND NON–STOP WATER SUPPLY RING



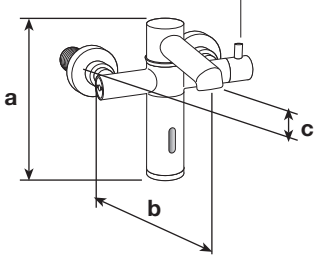
regolatore
di portata
flow
control





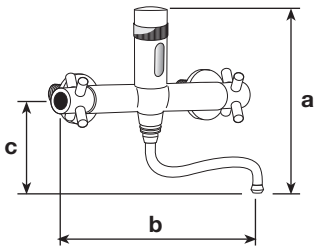


regolatore
di temperatura
temperature
control

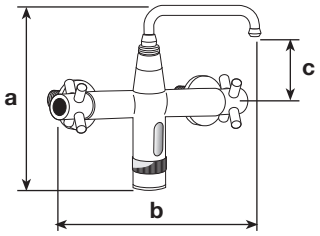


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2203	230	212	100	Rubinetto ANTIVANDALO a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato esterno a parete con bocca orientabile fusa mm. 165 – incorporato rubinetto di regolazione della portata non modificabile dall'utente – possibilità di chiudere l'erogazione per l'eventuale manutenzione – con filtro inox facilmente estraibile – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antilegionella erogazione per 45 sec dopo 24 ore di non utilizzo. Portata a 3 bar 15 litri/minuto. *Vandal–proof infrared water tap with swivel fused spout magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**397,50**
E2204	200	175	35	Rubinetto ANTIVANDALO a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato esterno a parete con bocca fusa fissa Ø 30 mm. 100 – incorporato rubinetto di regolazione della portata non modificabile dall'utente – possibilità di chiudere l'erogazione per l'eventuale manutenzione – con filtro inox facilmente estraibile – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio inferiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antilegionella erogazione per 45 sec dopo 24 ore di non utilizzo. Portata a 3 bar 15 litri/minuto. *Vandal–proof infrared water tap with fixed fused spout magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**400,05**
E2205	200	225	35	Presentazione come articolo precedente. Bocca fusa fissa mm. 150. *Ditto*	**404,04**
E2213	215	220	85	Miscelatore ANTIVANDALO a fotocellula in ottone lucidato e cromato esterno a parete con bocca fusa orientabile mm. 165 – regolazione della temperatura con la chiave a brugola in dotazione – non modificabile dall'utente – possibilità di regolare la portata e di chiudere l'erogazione per eventuale manutenzione – valvole di non ritorno e filtri inox incorporati – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antilegionella erogazione per 45 sec. dopo 24 ore di non utilizzo – portata a 3 bar 28 litri/minuto – *Vandal–proof infrared water mixer with swivel fused spout – temperature pre–regulation magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**502,84**
E2214	210	195	40	Miscelatore ANTIVANDALO a fotocellula in ottone lucidato e cromato esterno a parete con bocca fusa fissa Ø 30 mm. 100 – regolazione della temperatura con la chiave a brugola in dotazione – non modificabile dall'utente – possibilità di regolare la portata e di chiudere l'erogazione per eventuale manutenzione – valvole di non ritorno e filtri inox incorporati – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio inferiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antilegionella erogazione per 45 sec. dopo 24 ore di non utilizzo – portata a 3 bar 28 litri/minuto – interasse 125÷175. *Vandal–proof infrared water mixer with fixed fused spout – temperature pre–regulation. Magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**505,60**
E2215	210	245	40	Presentazione come articolo precedente. bocca fusa fissa mm. 150. *Ditto*	**508,88**
E2224	210	195	40	Miscelatore ANTIVANDALO a fotocellula in ottone lucidato e cromato esterno a parete con bocca fusa fissa Ø 30 mm. 100 – maniglia monocomando per regolare la temperatura – valvole di non ritorno e filtri inox incorporati – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio inferiore per la sostituzione facile della batteria –funzione antilegionella erogazione per 45 sec. dopo 24 ore di non utilizzo – portata a 3 bar 10 litri/minuto – interasse 125÷175. *Infrared water mixer with fixed fused spout – temperature control magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**512,15**
E2225	210	245	40	Presentazione come articolo precedente. bocca fusa fissa mm. 150. *Ditto*	**516,52**

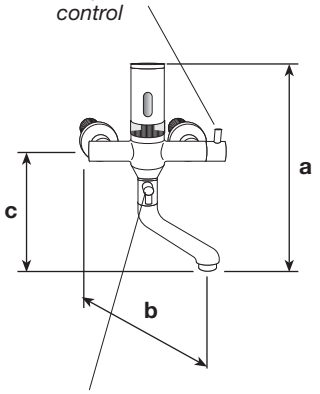
Coperchio per la sostituzione della batteria. / *Cover for battery replacement.*



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2211	275	255	145	Miscelatore a fotocellula in ottone lucidato e cromato esterno a parete con bocca orientabile ad S Ø 20 – mm. 200 – 2 maniglie per regolare la portata dell'acqua fredda, la portata dell'acqua calda e la miscelazione – possibilità di chiudere l'erogazione per eventuale manutenzione. – valvole di non ritorno e filtri inox incorporati – per uso professionale in dotazione anello scorrevole di erogazione continua per un tempo max. di 5 min. – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antilegionella erogazione per 45 sec. dopo 24 ore di non utilizzo. Portata a 3 bar 28 litri/minuto. Interasse 125÷175. *Infrared water mixer with swivel spout – 2 handles for water flow and water temperature adjuster.* *Magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**585,32**
E2212	275	315	145	Presentazione come articolo precedente. Bocca ad S Ø 20 – mm. 240. *Ditto*	**586,41**



E2217	230	250	40	Miscelatore a fotocellula in ottone lucidato e cromato esterno a parete con bocca orientabile ad U Ø 20 – mm. 200 – 2 maniglie per regolare la portata dell'acqua fredda, la portata dell'acqua calda e la miscelazione – possibilità di chiudere l'erogazione per eventuale manutenzione. – valvole di non ritorno e filtri inox incorporati – per uso professionale in dotazione anello scorrevole di erogazione continua per un tempo max. di 5 min. – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio inferiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antilegionella erogazione per 45 sec. dopo 24 ore di non utilizzo. Portata a 3 bar 28 litri/minuto. Interasse 125÷175. *Ditto*	**585,32**
E2218	230	300	40	Presentazione come articolo precedente. Bocca ad U Ø 20 – mm. 240. *Ditto*	**586,41**



E2220	255	220	125	Miscelatore a fotocellula in ottone lucidato e cromato esterno a parete con bocca orientabile fusa mm. 165 – maniglia monocomando per regolare la temperatura – levetta per la regolazione della portata da 6 a 18 litri/minuto a 3 bar – valvole di non ritorno e filtri inox incorporati. – completo di anello scorrevole di erogazione continua per un tempo max. di 5 min. – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antilegionella erogazione per 45 sec. dopo 24 ore di non utilizzo. Interasse 125÷175. *Infrared water mixer with swivel fused spout – temperature and flow rate control.* *Magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**565,23**

Coperchio per la sostituzione della batteria. / *Cover for battery replacement.*

RUBINETTERIA ELETTRONICA A PARETE 9V PER LAVABI DI LARGHEZZA RIDOTTA

ELECTRONIC WALL TAPS 9V FOR SMALL WIDTH WASHBASINS

E 2223/2

E 2203/2

E 2213/2

- Bocca di erogazione fusa orientabile con aeratore Ø 24

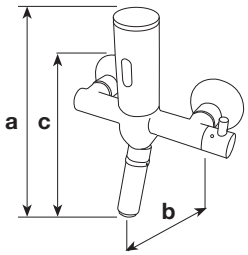
  Swivel fused spout with aerator Ø 24

- Consumo di acqua fisso 7 l/min.

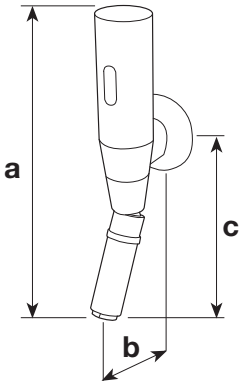
  Fixed water consumption 7 l/min.

RUBINETTERIA ELETTRONICA 9V A PARETE CON BOCCA DI EROGAZIONE ORIENTABILE

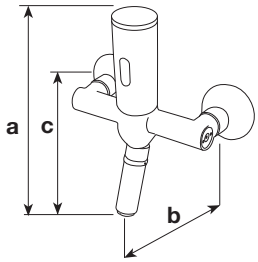
WALL–MOUNTED INFRARED TAPS CONTROL 9V WITH SWIVEL SPOUT



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2223/2	280	90	150	Miscelatore a fotocellula in ottone lucidato e cromato esterno a parete con bocca orientabile e aeratore Ø 24 – maniglia monocomando per regolare la temperatura - valvole di non ritorno e filtri inox incorporati – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antilegionella erogazione per 45 sec. dopo 24 ore di non utilizzo - consumo di acqua fisso di 7 l/min - interasse 125÷175 *Infrared mixer in polished and chromed brass external to the wall with swivel spout and aerator Ø 24- single-lever handle to adjust the temperature - non-return valves and built-in stainless steel filters - power supply with normal 9V alkaline battery for about 100.000 uses (2 years) - upper cover for easy battery change - anti-legionella function dispensing for 45 sec. after 24 hours of non-use - fixed water consumption of 7 l/min - center distance 125÷175.*	**479,45**



E2203/2	295	160	100	Rubinetto ANTIVANDALO a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato esterno a parete con bocca orientabile e aeratore Ø 24 – incorporato rubinetto di regolazione della portata non modificabile dall'utente – possibilità di chiudere l'erogazione per l'eventuale manutenzione – con filtro inox facilmente estraibile – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antilegionella erogazione per 45 sec dopo 24 ore di non utilizzo - consumo di acqua fisso di 7 l/min. *VANDAL-PROOF infrared tap in polished and chromium-plated fused brass - external to the wall with swivel spout and aerator Ø 24 - built-in flow rate adjustment tap that cannot be changed by the user - possibility to close the water supply for any maintenance - with easily removable stainless steel filter - power supply with normal 9V alkaline battery for about 100.000 uses (2 years) - top cover for easy battery replacement - anti-legionella function dispensing for 45 sec after 24 hours of non-use - fixed water consumption of 7 l/min.*	**381,15**



E2213/2	280	90	150	Miscelatore ANTIVANDALO a fotocellula in ottone lucidato e cromato esterno a parete con bocca orientabile e aeratore Ø 24 – regolazione della temperatura con la chiave a brugola in dotazione – non modificabile dall'utente – possibilità di regolare la portata e di chiudere l'erogazione per eventuale manutenzione – valvole di non ritorno e filtri inox incorporati – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio superiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antilegionella erogazione per 45 sec. dopo 24 ore di non utilizzo – - consumo di acqua fisso di 7 l/min. *VANDAL-PROOF infrared mixer in polished and chrome-plated brass external to the wall with swivel spout and aerator Ø 24 - temperature adjustment with the Allen key supplied - not modifiable by the user - possibility to adjust the flow rate and close the delivery for any maintenance - drain valves non-return and built-in stainless steel filters - power supply with normal 9V alkaline battery for about 100,000 uses (2 years) - top cover for easy battery replacement - anti-legionella function dispensing for 45 sec. after 24 hours of non-use - - fixed water consumption of 7 l/min.*	**459,95**

RUBINETTERIA ELETTRONICA A PARETE 9V

INFRARED TAPS AND MIXERS WALL MOUNTED 9V

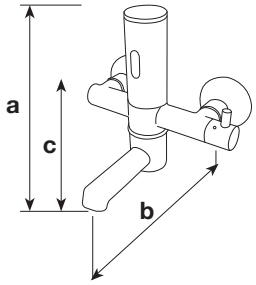
E 2224/2

E 2204/2

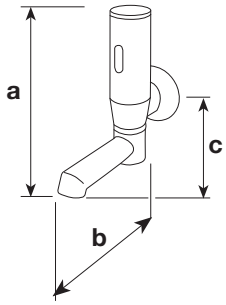
E 2214/2

RUBINETTERIA ELETTRONICA 9V ANTIVANDALO A PARETE

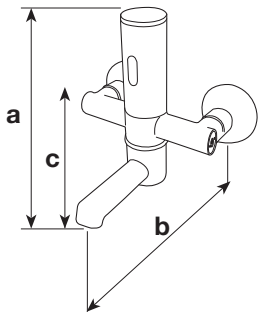
WALL–MOUNTED VANDAL–PROOF INFRARED TAPS CONTROL 9V



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2224/2	210	195	75	Miscelatore ANTIVANDALO a fotocellula in ottone lucidato e cromato esterno a parete con bocca fusa fissa Ø 30 mm. 100 – maniglia monocomando per regolare la temperatura – valvole di non ritorno e filtri inox incorporati – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio inferiore per la sostituzione facile della batteria –funzione antilegionella erogazione per 45 sec. dopo 24 ore di non utilizzo – portata a 3 bar 10 litri/minuto – interasse 125÷175. *Infrared water mixer with fixed fused spout – temperature control magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**512,15**
E2225/2	210	245	75	Presentazione come articolo precedente - bocca fusa fissa mm. 150. *As previous article - fixed fused spout mm.150.*	**516,52**

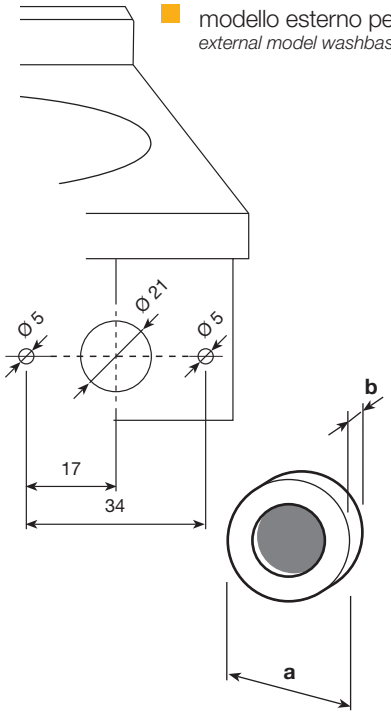


E2204/2	200	175	60	Rubinetto ANTIVANDALO a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato esterno a parete con bocca fusa fissa Ø 30 mm. 100 – incorporato rubinetto di regolazione della portata non modificabile dall'utente – possibilità di chiudere l'erogazione per l'eventuale manutenzione – con filtro inox facilmente estraibile – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio inferiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antilegionella erogazione per 45 sec dopo 24 ore di non utilizzo. Portata a 3 bar 15 litri/minuto. *Vandal–proof infrared water tap with fixed fused spout magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**400,05**
E2205/2	200	225	60	Presentazione come articolo precedente - bocca fusa fissa mm. 150. *As previous article - fixed fused spout mm.150.*	**404,04**



E2214/2	210	195	75	Miscelatore ANTIVANDALO a fotocellula in ottone lucidato e cromato esterno a parete con bocca fusa fissa Ø 30 mm. 100 – regolazione della temperatura con la chiave a brugola in dotazione – non modificabile dall'utente – possibilità di regolare la portata e di chiudere l'erogazione per eventuale manutenzione – valvole di non ritorno e filtri inox incorporati – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio inferiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antilegionella erogazione per 45 sec. dopo 24 ore di non utilizzo – portata a 3 bar 28 litri/minuto – interasse 125÷175. *Vandal–proof infrared water mixer with fixed fused spout – temperature pre–regulation. Magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**505,60**
E2215/2	210	245	75	Presentazione come articolo precedente - bocca fusa fissa mm. 150. *As previous article - fixed fused spout mm.150.*	**508,88**

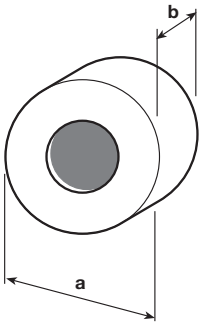
MONTAGGIO FRONTALE PER LAVABO
FRONT MOUNT SINK



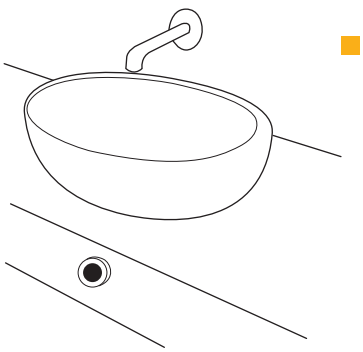
modello esterno per lavabo con pannello frontale inox con spessore massimo di 2 mm
external model washbasin with stainless steel front panel with a maximum thickness of 2 mm

CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
E800/727	42	7	Rubinetto elettronico Ø 42 mm. – sporgenza 7 mm. – per acqua fredda o premiscelata – predisposto per il montaggio su pannelli frontali in acciaio inox - spessore massimo di 2 mm. – la scheda elettronica è montata dietro al pannello inox – alimentazione con normale batteria alcalina 9 V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – raggio d'azione regolabile da 2 a 25 cm. con incorporato riduttore di portata di 7 litri/min. *Infrared tap Ø 42 proyection 7 mm. with battery for panels - maximum thickness 2 mm.– adjustable active range from 2 to 25 cm. with flow reducer 7 l/min. built-in.*	**302,93**
E800/727/230	42	7	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto trasformer plug 230V - 9V*	**325,86**
E800/728	42	7	Rubinetto elettronico Ø 42 mm. a batteria completo di miscelatore – predisposto per il montaggio su pannelli frontali in acciaio inox fino ad uno spessore di 2 mm. – caratteristiche come articolo precedente *Infrared tap as previous model – complete with mixer.*	**333,73**
E800/728/230	42	7	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Ditto trasformer plug 230V - 9V*	**356,66**

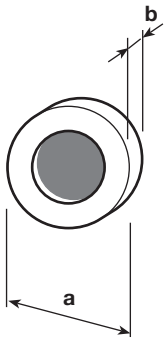
Modello esterno per lavabo con pannello frontale con spessore massimo di 50 mm
Exernal model washbasin with front panel with a maximum thickness of 50 mm



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
E800/729	52	26	Rubinetto elettronico esterno Ø 52 mm. – sporgenza 26 mm. – per acqua fredda o premiscelata predisposto per il montaggio su pannelli frontali fino ad uno spessore di 50 mm. (legno, marmo, muratura, ecc.) – la scheda elettronica è contenuta nel corpo cromato – alimentazione con normale batteria alcalina 9 V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – raggio d'azione regolabile da 2 a 25 cm. – incorporato riduttore di portata di 7 litri/minuto. *External infrared tap Ø 52 proyection 26 mm. for cold and premixed water with battery for panels up to 50 mm. thickness – adjustable active range from 2 to 25 cm. – flow reducer 7 l/min. built–in.*	**315,81**
E800/729/230	52	26	Rubinetto elettronico esterno Ø 52 mm. – alimentazione 230 V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa – caratteristiche come articolo precedente. *Ditto trasformer plug 230V - 9V.*	**338,52**



Modello da incasso per lavabo con pannello frontale con spessore max 70 mm
Built-in model fot washbasin with front panel with max thickness 70 mm



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
E800/723	65	7	Rubinetto elettronico da incasso per acqua fredda o premiscelata predisposto per il montaggio su pannelli frontali dello spessore - massimo di 70 mm. (legno,marmo,muratura) – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzi (2 anni)– raggio di azione regolabile da 2 a 25 cm. - incorporato riduttore di portata di 7 l/min. – **per la bocca di erogazione consigliamo il mod. R595/4 283 – R596/4 283** *Infrared built-in tap for cold or premixed water, designed for mounting on front panels with a maximum thickness of 70 mm. (wood, marble, masonry) - power supply with normal 9V alkaline battery for about 100.000 uses (2 years) - range of action adjustable from 2 to 25 cm. - incorporated 7 l/min flow rate reducer - **for the spout we recommend mod. R595/4 283 – R596/4 283***	**302,93**
E800/723/230	65	7	Rubinetto elettronico da incasso come art.precedente – alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa – **per la bocca di erogazione consigliamo il mod. R595/4 283 -R596/4 283** *Infrared built-in tap as previous item - 230V plug-in power supply with 9V transformer and complete junction box - **for the spout we recommend mod. R595/4 283 - R596/4 283***	**325,86**

SERIE FONTE

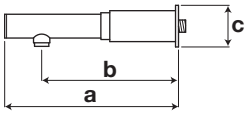
RUBINETTO ELETTRONICO A PARETE PER LAVABO
WALL-MOUNTED INFRARED TAP FOR WASHBASIN

E2330

FONTE

- elettrovalvola e batteria sono all'interno del corpo cromato
  magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover

- facile installazione anche al posto di rubinetti già esistenti
  easy installation to replacing existing taps

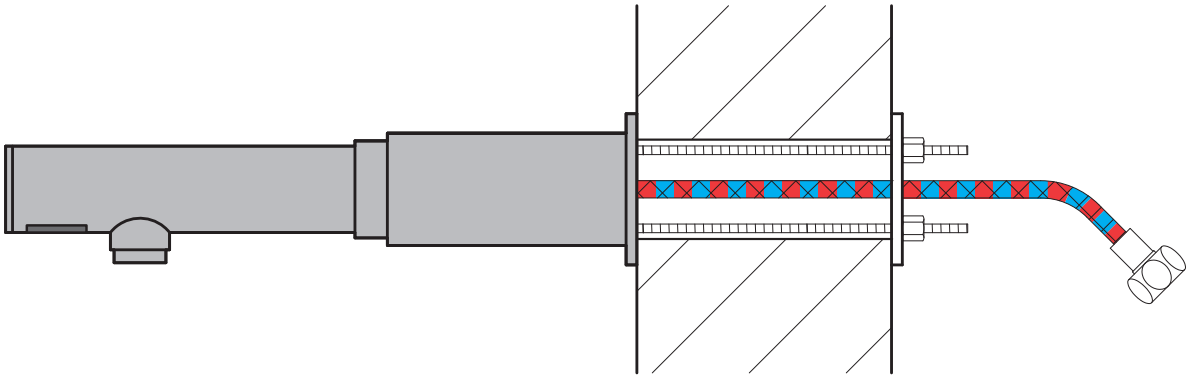
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2330	270	205	70	Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato Ø ½" per il montaggio a parete – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio anteriore per la sostituzione della batteria – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 sec dopo 24 ore di non utilizzo – pressione dinamica 0.5 – 6 bar – temperatura massima 70°C – lunghezza totale mm. 270 – rosetta Ø 70. *Infrared tap - length mm 270 - rosette Ø 70 - battery.*	**347,92**
E2331	300	235	70	Come articolo precedente – lunghezza totale mm.300 – rosetta diam.70. *Ditto - Length mm 30.* 	**358,18**

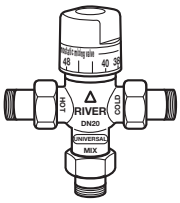
Coperchio per la sostituzione della batteria. / *Cover for battery replacement.*

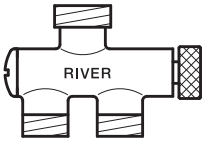
SERIE FONTE

RUBINETTO ELETTRONICO PER LAVABO CON PREMISCELATORE PER IL MONTAGGIO DIETRO PARETE IN VANO TECNICO

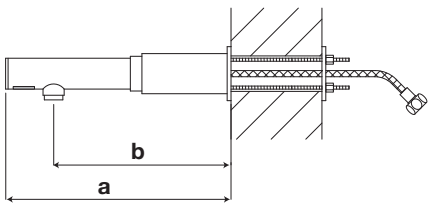
WASHBASIN INFRARED TAP WITH PRE–MIXER FOR BEHIND WALL INSTALLATION IN TECHNICAL AREA







■ per pareti fino a 220 mm di spessore e su richiesta per misure superiori
for walls up to 220 mm on request for larger sizes

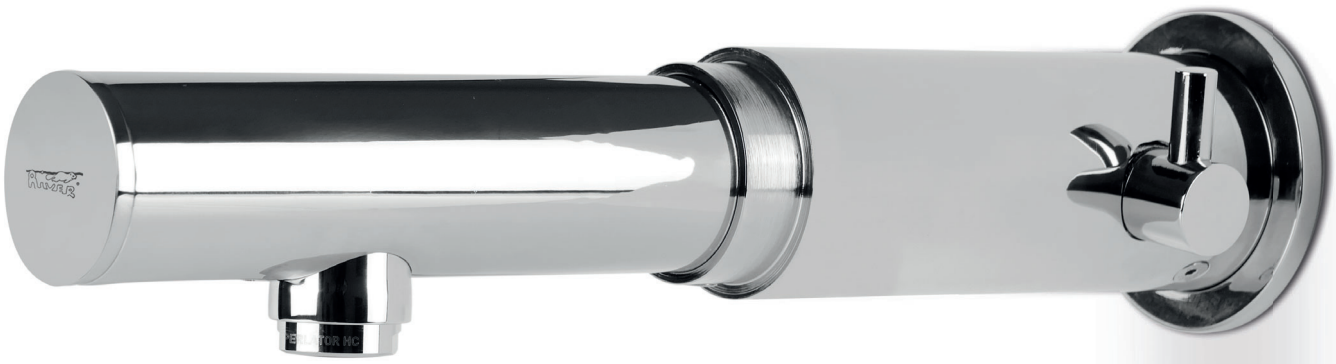
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2332	270	205		Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato per il montaggio in VANO TECNICO – elettrovalvola incorporata, coperchio anteriore per la sostituzione della batteria alcalina 9V – funzione antillagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 sec dopo 24 ore di non utilizzo – lunghezza totale mm.270 – completo di rosetta mm.70 – flessibile e sistema di fissaggio. *Length mm.270 – battery*	**393,12**
E2332/230	270	205		Come articolo precedente lunghezza totale mm.270 – alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Length mm.270 – 230V*	**454,28**
E2333	300	235		Come articolo precedente lunghezza totale mm.300 alimentazione a batteria. *Length mm.300 – battery*	**404,04**
E2333/230	300	235		Come articolo precedente lunghezza totale mm.300 – alimentazione 230V. *Length mm.300 – 230V*	**465,20**
E2334	270	205		Rubinetto a fotocellula come articolo precedente per il montaggio in VANO TECNICO alimentazione a batteria – in dotazione MISCELATORE MECCANICO Ø ½" interamente in ottone completo di valvole di non ritorno – regolazione progressiva della temperatura con possibilità di ottenere acqua solo fredda. *Infrared tap complete with mechanical mixer – length mm.270 – battery.*	**428,07**
E2334/230	270	205		Come articolo precedente lunghezza totale mm.270 alimentazione 230V. *Length mm.270 – 230V.*	**489,22**
E2335	300	235		Come articolo precedente lunghezza totale mm.300 a batteria alcalina 9V. *Length mm.300 – battery.*	**438,99**
E2335/230	300	235		Come articolo precedente lunghezza totale mm.300 – alimentazione 230V. *Length mm.300 – 230V.*	**500,14**
E2336	270	205		Rubinetto a fotocellula come articolo precedente per il montaggio in VANO TECNICO – alimentazione a batteria – lunghezza totale mm.270 – in dotazione MISCELATORE TERMOSTATICO ANTISCOTTATURA Ø ½" con lettura diretta della temperatura di miscela sulla maniglia – completo di valvole di non ritorno, filtri inox e codoli. *Infrared tap complete with thermostatic mixer – length mm.270 – battery.*	**471,75**
E2336/230	270	205		Come articolo precedente lunghezza totale mm.270 – alimentazione 230V. *Length mm.270 – 230V*	**532,90**
E2337	300	235		Come articolo precedente lunghezza totale mm.300 alimentazione a batteria. *Length mm.300 – battery*	**482,67**
E2337/230	300	235		Come articolo precedente lunghezza totale mm.300 – alimentazione 230V. *Length mm.300 – 230V.* 	**543,82**

Coperchio per la sostituzione della batteria. / *Cover for battery replacement.*

SERIE FONTE

MISCELATORE ELETTRONICO A PARETE PER LAVABO

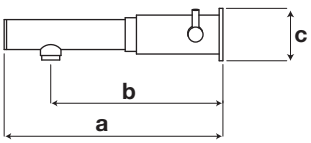
RECESSED INFRARED MIXER FOR WASHBASIN



E2430

FONTE

- elettrovalvola e batteria sono all'interno del corpo cromato
- *magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover*

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2430	280÷ 307	216÷ 243	70	Miscelatore fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato Ø ½" per il montaggio a parete completo di valvole di non ritorno – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire – coperchio anteriore per la sostituzione della batteria – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 sec dopo 24 ore di non utilizzo – pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C – lunghezza totale mm. 280÷307 – rosetta Ø 70 – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per 100.000 utilizzazioni (2 anni). *Recessed infrared mixer – length mm. 280÷307 – rosette Ø 70 – battery.*	**511,50**
E2431	310÷337	246÷273	70	Come articolo precedente lunghezza totale mm.310÷337 – rosetta Ø 70. *Ditto – length mm. 310÷337.* 	**522,64**

RIVER®

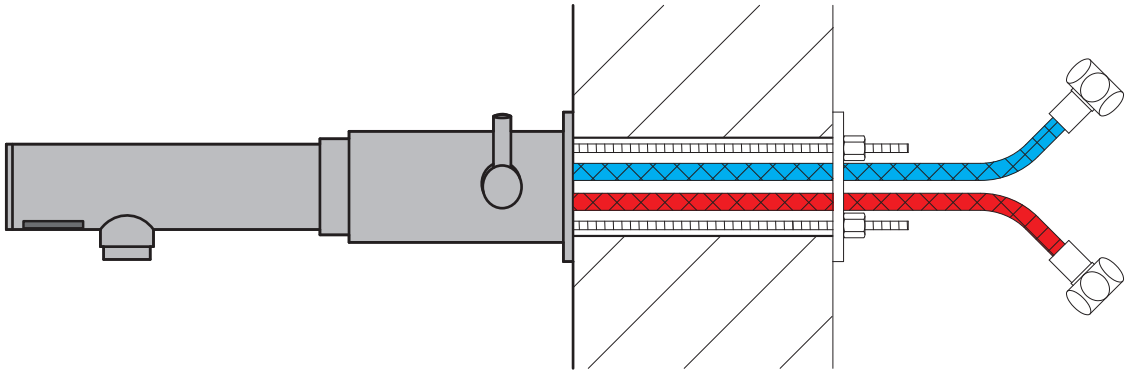
dal 1980

MADE IN ITALY

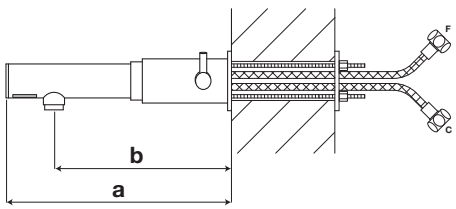
Coperchio per la sostituzione della batteria. / *Cover for battery replacement.*

MISCELATORE ELETTRONICO LAVABO PER IL MONTAGGIO DIETRO PARETE IN VANO TECNICO

INFRARED WASHBASIN MIXER FOR BEHIND WALL INSTALLATION IN TECHNICAL AREA



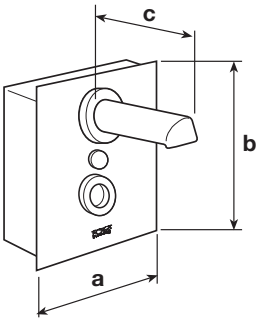
- per pareti fino a 220 mm di spessore e su richiesta per misure superiori
- *for walls up to 220 mm on request for larger sizes*

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2433	270	205		Miscelatore fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato Ø ½" per il montaggio in VANO TECNICO completo di valvole di non ritorno – elettrovalvola e batteria incorporate facili da sostituire – coperchio anteriore per la sostituzione della batteria – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 sec dopo 24 ore di non utilizzo – pressione dinamica 0.5-6 bar – temperatura massima 70°C - lunghezza totale mm.270 – alimentazione con normale batteria alcalina 9V – completo di rosetta Ø 70 – flessibili e sistema di fissaggio. *Infrared mixer – length mm.270 – rosette Ø 70 – battery.*	**524,16**
E2433/230	270	205		Come articolo precedente lunghezza totale mm.270 alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Length mm.270 – 230V.*	**585,32**
E2434	300	235		Come articolo precedente lunghezza totale mm.300 – alimentazione a batteria alcalina 9V. *Length mm.300 – battery.*	**535,08**
E2434/230	300	235		Come articolo precedente lunghezza totale mm.300 – alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa. *Length mm.300 – 230V.* 	**596,24**

Coperchio per la sostituzione della batteria. / *Cover for battery replacement.*

RUBINETTERIA ELETTRONICA ANTIVANDALO DA INCASSO A BATTERIA E 230V

RECESSED VANDAL-PROOF INFRARED TAPS WITH BATTERY AND 230V

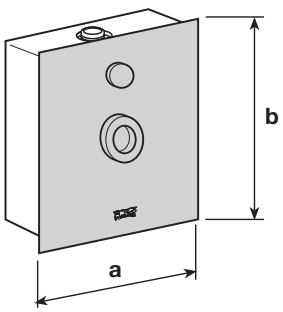


Scatola da incasso n. 1
Wall recessed box n. 1

Bocca di erogazione in ottone fuso Ø 30
Spout in fused brass Ø 30

- senza viti apparenti
  without apparent screws
- piastra acciaio inox AISI 304 lucida
  stainless steel plate AISI 304 polished

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2301/3	170	180	100	Rubinetto ANTIVANDALO da incasso a fotocellula per lavabo e lavello con bocca fusa fissa mm. 100 – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – incorporato rubinetto di regolazione e di chiusura con filtro inox – piastra in acciaio inox AISI 304 lucido senza viti apparenti – 2 scatole per il montaggio: ■ scatola n. 1 da incasso prof. mm. 75 con premontata tutta la parte idraulica ■ scatola n. 2 con la piastra inox e la parte elettronica, da utilizzare a opere murarie ultimate *Recessed vandal–proof infrared water tap with battery:* ■ *box n. 1 – pre–assembled box with hydraulic part* ■ *box n. 2 – pre–assembled plate with infrared part*	**447,80**
E2302/3	170	180	150	Presentazione come articolo precedente bocca fusa fissa mm. 150. *As previous model fixed fused spout mm. 150.*	**451,30**
E2401/3	170	180	100	Rubinetto ANTIVANDALO da incasso a fotocellula per lavabo e lavello con bocca fusa fissa Ø 30 mm. 100 – alimentazione 230V/50 Hz – 9VDC – incorporato – rubinetto di regolazione e di chiusura con filtro inox piastra in acciaio inox AISI 304 lucido senza viti apparenti – 2 scatole per il montaggio: ■ scatola n. 1 da incasso prof. mm. 75 con premontata tutta la parte idraulica ■ scatola n. 2 con la piastra inox e la parte elettronica, da utilizzare a opere murarie ultimate. *As previous model – transformer plug 230V–9V.*	**458,80**
E2402/3	170	180	150	Presentazione come articolo precedente bocca fusa fissa mm. 150. *As previous model fixed fused spout mm. 150.*	**462,30**



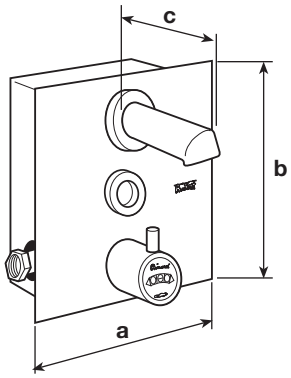
E2301/4	170	150		Rubinetto antivandalo da incasso a fotocellula per lavabo senza bocca di erogazione - per alimentare il lavabo con bocca separata - incorporato rubinetto di regolazione e di chiusura - caratteristiche come mod. precedente - alimentazione batteria 9V. *Recessed vandal-proof infraredl tap for washbasin without spout - to feed the washbasin with separate spout - incorporated adjustment and shut-off tap - features such as mod. previous - 9V battery power supply.*	**358,80**
E2401/4	170	150		Come art. precedente 230V. *As previous model 230V*	**369,80**

Bocca di erogazione
in ottone fuso Ø 30
Spout in fused brass Ø 30

2 rubinetti di intercettazione
2 interception taps

Maniglia in ottone fuso
Fused brass handle for temperature afjusting

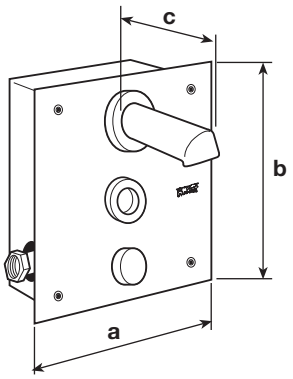
■ senza viti apparenti
without apparent screws

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2310/3	190	210	100	Miscelatore ANTIVANDALO da incasso a fotocellula per lavabo e lavello con bocca fusa fissa Ø 30 mm. 100 – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – incorporati 2 rubinetti di regolazione e di chiusura con filtri inox e valvole di non ritorno – maniglia in ottone fuso per la scelta della tempera tura – piastra in acciaio inox AISI 304 lucido senza viti apparenti – 2 scatole per il montaggio: ■ scatola n. 1 da incasso prof. mm. 75 con premontata tutta la parte idraulica ■ scatola n. 2 con la piastra inox e la parte elettronica, da utilizzare a opere murarie ultimate. *Recessed vandal–proof infrared water mixer with battery:* ■ *box n. 1 – pre–assembled box with hydraulic part.* ■ *box n. 2 – pre–assembled plate with in– frared part.*	**546,80**
E2311/3	190	210	150	Presentazione come articolo precedente bocca fusa fissa mm. 150. *Ditto – fused spout 150 mm.*	**551,80**
E2410/3	190	210	100	Miscelatore ANTIVANDALO da incasso a fotocellula per lavabo e lavello con bocca fusa fissa Ø 30 mm. 100 – alimentazione 230V / 50Hz – 9VDC – incorporati 2 rubinetti di regolazione e di chiusura con filtri inox e valvole di non ritorno – maniglia in ottone fuso per la scelta della temperatura. Piastra in acciaio inox AISI 304 lucido senza viti apparenti – 2 scatole per il montaggio: ■ scatola n. 1 da incasso con premontata tutta la parte idraulica ■ scatola n. 2 con la piastra inox e la parte elettronica, da utilizzare a opere murarie ultimate. *Ditto – transformer plug 230V – 9V.*	**557,80**
E2411/3	190	210	150	Presentazione come articolo precedente bocca fusa fissa mm. 150. Ditto – fused spout 150 mm. 	**562,80**

2 rubinetti
di intercettazione
2 interception taps

Temperatura pre-regolata
non modificabile dall'utente
Pre-regulated water temperature non modifiable from the user

■ miscelatore antivandalo
vandal-proof mixer

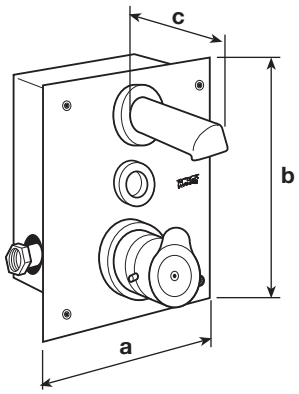
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2315	190	210	100	Miscelatore ANTIVANDALO da incasso a fotocellula per lavabo e lavello con bocca fusa fissa Ø 30 mm. 100 – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – incorporati 2 rubinetti di regolazione e di chiusura con filtri inox e valvole di non ritorno – piastra in acciaio inox AISI 304 e fissaggio con 4 viti SECURITY (in dotazione speciale caccia vite) – 2 scatole per il montaggio: ■ scatola n. 1 da incasso prof. mm. 75 con premontata tutta la parte idraulica ■ scatola n. 2 con la piastra inox e la parte elettronica, da utilizzare a opere murarie ultimate. La temperatura del miscelatore non è modificabile dall'utente. *Recessed vandal–proof infrared water mixer with battery.* *pre–regulated water temperature:* ■ *box n. 1 – pre–assembled box with hydraulic part* ■ *box n. 2 – pre–assembled plate with infrared part*	**540,18**
E2316	190	210	150	Presentazione come articolo precedente bocca fusa fissa mm. 150. *Ditto – fused spout 150 mm.*	**543,90**
E2415	190	210	100	Miscelatore ANTIVANDALO da incasso a fotocellula per lavabo e lavello con bocca fusa fissa Ø 30 mm. 100 – alimentazione 230V / 50Hz – 9VDC – incorporati 2 rubinetti di regolazione e di chiusura con filtri inox e valvole di non ritorno – piastra in acciaio inox AISI 304 e fissaggio con 4 viti SECURITY (in dotazione speciale caccia vite) – 2 scatole per il montaggio: ■ scatola n. 1 da incasso con premontata tutta la parte idraulica ■ scatola n. 2 con la piastra inox e la parte elettronica, da utilizzare a opere murarie ultimate. La temperatura del miscelatore non è modificabile dall'utente. *Ditto – transformer plug 230V – 9V – pre–regulated water tempe– rature.*	**551,80**
E2416	190	210	150	Presentazione come articolo precedente bocca fusa fissa mm. 150. *Ditto – transformer plug 230V – 9V – fused spout 150 mm.* 	**554,90**

2 rubinetti
di intercettazione
2 interception taps

Miscelatore termostatico
antiscottatura seguendo
le indicazioni della
normativa EN 1111
Anti-scalding
thermostatic mixer

Maniglia graduata
in ottone fuso con
pulsante di sicurezza
Fused brass handle
and security button

■ miscelatore termostatico antivandalo
vandal-proof thermostatic mixer

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2320	190	240	100	Miscelatore TERMOSTATICO ANTIVANDALO da incasso a fotocellula per lavabo e lavello con bocca fusa fissa mm.100 – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni). – incorporati 2 rubinetti di regolazione e di chiusura con filtri inox e valvole di non ritorno – maniglia graduata in ottone fuso per la scelta della temperatura con pulsante di sicurezza a 38°C – piastra in acciaio inox AISI 304 e fissaggio con 4 viti SECURITY (in dotazione speciale cacciavite) – 2 scatole per il montaggio: ■ scatola n. 1 da incasso prof. mm. 80 con premontata tutta la parte idraulica ■ scatola n. 2 con la piastra inox e la parte elettronica, da utilizzare a opere murarie ultimate. Funzionamento anche con boiler istantaneo a gas e con blocco dell'erogazione se improvvisamente manca l'acqua fredda. *Ditto – thermostatic mixer with battery.*	**609,63**
E2321	190	240	150	Presentazione come articolo precedente bocca fusa fissa mm. 150. *Ditto – fused spout 150 mm.*	**613,39**
E2420	190	240	100	Miscelatore TERMOSTATICO ANTIVANDALO da incasso a fotocellula per lavabo e lavello con bocca fusa fissa mm.100 – alimentazione 230V / 50Hz – 9VDC – incorporati 2 rubinetti di regolazione e di chiusura con filtri inox e valvole di non ritorno. – maniglia graduata in ottone fuso per la scelta della temperatura con pulsante di sicurezza a 38°C – piastra in acciaio inox AISI 304 e fissaggio con 4 viti SECURITY (in dotazione speciale cacciavite) – 2 scatole per il montaggio: scatola n. 1 da incasso prof. mm. 80 con premontata tutta la parte idraulica scatola n. 2 con la piastra inox e la parte elettronica, da utilizzare a opere murarie ultimate. Funzionamento anche con boiler istantaneo a gas e con blocco dell'erogazione se improvvisamente manca l'acqua fredda. *Ditto – thermostatic mixer 230V.*	**620,00**
E2421	190	240	150	Presentazione come articolo precedente bocca fusa fissa mm. 150. *Ditto – transformer plug 230V – 9V – fused spout 150 mm.* 	**624,00**

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI 9V PER DOCCIA

INFRARED TAPS AND MIXERS FOR SHOWER CONTROL 9V

- Soffione doccia orientabile in ottone – consumo 9 litri/minuto.
  Rotary shower head made in brass – 9 l/min.
- Il getto d'acqua spinto da una turbina in hostaform esce da un solo foro diffusore.
  Water jet come out from single hole pushed by an hostaform turbine.

Maniglia per la scelta della temperatura
Temperature adjusting handle

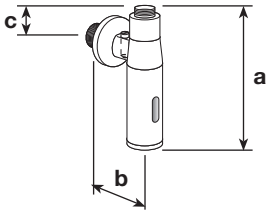
E2610/5

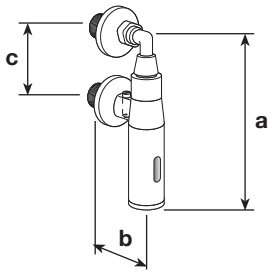
Rubinetto di chiusura per la manutenzione e filtro inox facilmente estraibile
Turn off tap for servicing and stainless steel filter easy to take out

E2601/5

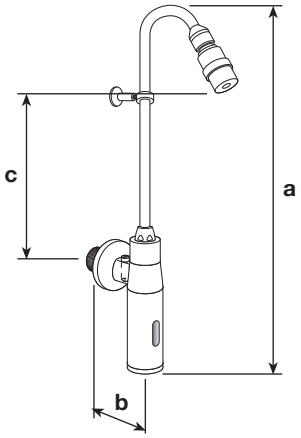
RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI 9V PER DOCCIA

INFRARED TAPS AND MIXERS FOR SHOWER CONTROL 9V

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2601	185	60	55	Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato esterno per doccia con regolatore automatico di portata di 9 litri/minuto – possibilità di chiudere l'erogazione per l'eventuale manutenzione e con filtro inox facilmente estraibile – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio inferiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antiallagamento stop dopo 5 minuti di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 sec dopo 24 ore di non utilizzo. *External infrared shower tap with battery – automatic flow reducer 9 l/min. magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.* 	**362,90**

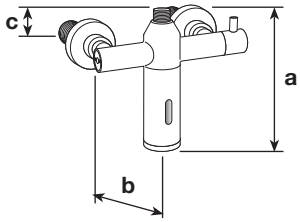


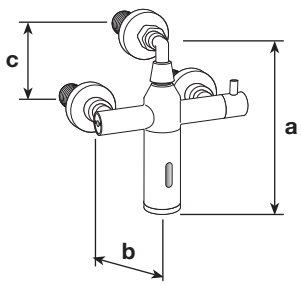
E2601/2	235	60	90÷120	Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato esterno per doccia con regolatore automatico di portata di 9 litri/minuto – uscita con raccordo eccentrico da incasso e speciale curvetta regolabile per 15 mm. – possibilità di chiudere l'erogazione per l'eventuale manutenzione e con filtro inox facilmente estraibile – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni). – coperchio inferiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antiallagamento stop dopo 5 minuti di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 sec dopo 24 ore di non utilizzo. *Ditto – with adjusting connection 15 mm. – magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**385,82**



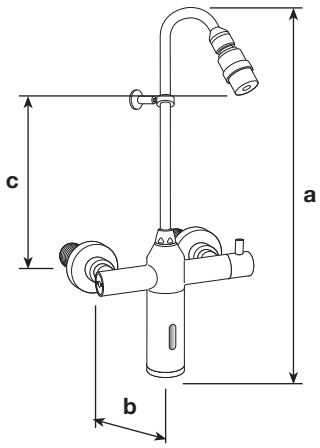
E2601/5	1100	60	850	KIT DOCCIA con rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato con regolatore automatico di portata di 9 litri/minuto – completo di tubo ottone Ø 14 L. 900 mm. con soffione orientabile antivandalo e anticalcare in ottone lucidato e cromato – il getto d'acqua esce da un solo foro spinto da una turbina in hostaform – possibilità di chiudere l'erogazione per l'eventuale manutenzione e con filtro inox facilmente estraibile – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio inferiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antiallagamento stop dopo 5 minuti di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 sec dopo 24 ore di non utilizzo. *Ditto – with shower kit – magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**436,40**

Coperchio per la sostituzione della batteria. / *Cover for battery replacement.*

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2610	180	70	50	Miscelatore a fotocellula in ottone lucidato e cromato esterno per doccia con regolatore automatico di portata di 9 litri/minuto – maniglia per la scelta della temperatura – valvole di non ritorno e filtri inox incorporati – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio inferiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antiallagamento stop dopo 5 minuti di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 sec dopo 24 ore di non utilizzo – 2 raccordi a incasso regolabili da 125÷175 mm. *External infrared shower mixer with battery – temperature adjusting handle – automatic flow reducer 9 l/min. – magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.* 	**461,68**



E2610/2	230	70	70÷130	Miscelatore a fotocellula in ottone lucidato e cromato esterno per doccia con regolatore automatico di portata di 9 litri/minuto– maniglia per la scelta della temperatura – uscita con raccordo eccentrico da incasso e speciale curvetta regolabile per 15 mm – valvole di non ritorno e filtri inox incorporati – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio inferiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antiallagamento stop dopo 5 minuti di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 sec dopo 24 ore di non utilizzo – 2 raccordi a incasso regolabili da 125÷175 mm. *Ditto – with adjusting connection 15 mm.*	**484,55**



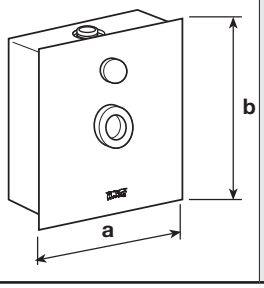
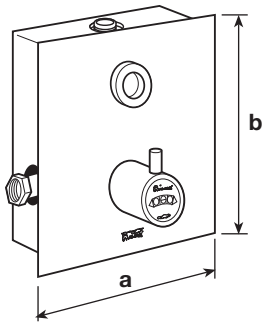
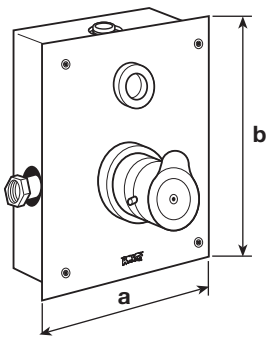
E2610/5	1095	70	845	KIT DOCCIA con miscelatore a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato con regolatore automatico di portata di 9 litri/minuto – maniglia per la scelta della temperatura – completo di tubo ottone Ø 14 L. 900 mm. con soffione orientabile antivandalo e anticalcare in ottone lucidato e cromato – il getto d'acqua esce da un solo foro spinto da una turbina in hostaform – valvole di non ritorno e filtri inox incorporati – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – coperchio inferiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antiallagamento stop dopo 5 minuti di erogazione continua – funzione antilegionella erogazione per 45 sec dopo 24 ore di non utilizzo – 2 raccordi a incasso regolabili da 125÷175 mm. *Ditto – with shower kit.*	**571,13**

RUBINETTI E MISCELATORI ELETTRONICI 9V PER DOCCIA

INFRARED TAPS AND MIXERS FOR SHOWER CONTROL 9V

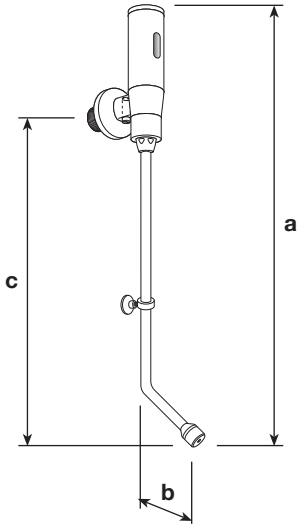
■ senza viti apparenti

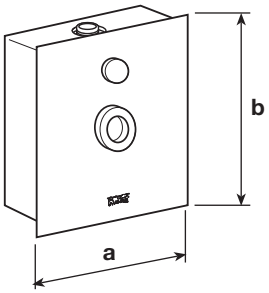
without apparent screws

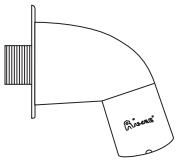
CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
E2604/3	170	150	Rubinetto ANTIVANDALO da incasso a fotocellula per doccia con regolatore automatico di portata di 9 litri/minuto – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – incorporato rubinetto di regolazione e di arresto con filtro inox – piastra in acciaio inox AISI 304 lucido senza viti apparenti – 2 scatole per il montaggio: ■ scatola n. 1 da incasso prof. 75 mm. con premontata tutta la parte idraulica ■ scatola n. 2 con la piastra inox e la parte elettronica, da utilizzare a opere murarie ultimate *Recessed infrared shower tap with battery – automatic flow reducer 9 l/min.* 	**358,80**
E2614/3	190	210	Miscelatore ANTIVANDALO da incasso a fotocellula per doccia con regolatore automatico di portata di 9 litri/minuto e bilanciatore di portata – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – incorporati 2 rubinetti di regolazione e di arresto con filtri inox e valvole di non ritorno – maniglia in ottone fuso per la scelta della temperatura – piastra in acciaio inox AISI 304 lucido senza viti apparenti – 2 scatole per il montaggio: ■ scatola n. 1 da incasso prof. 75 mm. con premontata tutta la parte idraulica ■ scatola n. 2 con la piastra inox e la parte elettronica, da utilizzare a opere murarie ultimate *Recessed infrared shower mixer with battery – automatic flow reducer 9 l/min. – built–in automatic flow balancer.* 	**461,47**
E2624	190	240	Miscelatore ANTIVANDALO TERMOSTATICO da incasso a fotocellula per doccia con regolatore automatico di portata di 9 litri/minuto – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – incorporati 2 rubinetti di regolazione e di arresto con filtri inox e valvole di non ritorno – maniglia graduata in ottone fuso per la scelta della temperatura con pulsante di sicurezza a 38°C – piastra in acciaio inox AISI 304 e fissaggio con 4 viti SECURITY (in dotazione speciale cacciavite) – 2 scatole per il montaggio: ■ scatola n. 1 da incasso prof. 80 mm. con premontata tutta la parte idraulica ■ scatola n. 2 con la piastra inox e la parte elettronica, da utilizzare a opere murarie ultimate. Funzionamento anche con boiler istantaneo a gas e con blocco dell'erogazione se improvvisamente manca l'acqua fredda EN 1111. *Recessed infrared shower thermostatic mixer with battery – automatic flow reducer 9l/min.* 	**543,93**

LAVAPIEDI ELETTRICO 9V

INFRARED FOOTS WASHER 9V



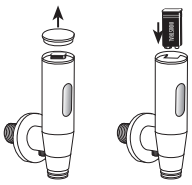




CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2601/78	970	120	830	KIT LAVAPIEDI ESTERNO Rubinetto a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato esterno completo di tubo ottone Ø 14 lucidato e cromato lunghezza 760 mm. con soffione antivandalo con turbina anticalcare – regolatore automatico di portata di 9 litri/minuto – possibilità di chiudere l'erogazione per l'eventuale manutenzione – filtro inox facilmente estraibile – coperchio superiore per la sostituzione facile della batteria – funzione antiallagamento stop dopo 60 secondi di erogazione continua – per igienizzare il lavapiedi erogazione per 45 sec dopo 24 ore di non utilizzo. *External infrared foots washer kit – automatic flow reducer 9 l/min.*	**399,21**
E2604/80	170	150		KIT LAVAPIEDI INCASSO Rubinetto antivandalo a fotocellula con regolatore automatico di portata di 9 litri/minuto – alimentazione con batteria alcalina 9V – incorporato rubinetto di arresto con filtro inox – piastra in acciaio inox AISI 304 lucido senza viti apparenti 3 scatole per il montaggio ■ scatola n. 1 da incasso prof. mm. 75 con premontata tutta la parte idraulica ■ scatola n. 2 con la piastra inox e la parte elettronica, da utilizzare a opere murarie ultimate ■ scatola n. 3 soffione antivandalo e anticalcare in ottone fuso con getto d'acqua che esce da un solo foro spinto da una turbina in hostaform *Recessed infrared foots washer complete with foots shower – automatic flow reducer 9 l/min.*	**424,43**

ORINATOIO ELETTRONICO 9V

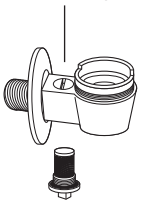
URINAL INFRARED CONTROL WITH 9V BATTERY



E2030
Orinatoio esterno
External single urinal

3 funzioni:
3 functions:

- Regolatore di portata
  Adjusting flow rate
- Rubinetto di chiusura
  Closing tap

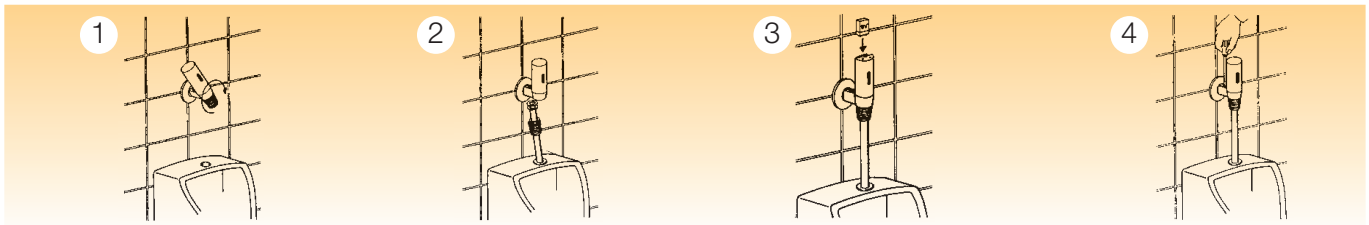


- Filtro inox estraibile
  Stainless steel filter

- L'apparecchio inizia il ciclo di funzionamento solo se riflette una immagine per 5 secondi.
  The tap start to work only if there is a reflected image for about 5 sec.
- L'erogazione avviene dopo l'utilizzo per 8 secondi.
  The water supplying happen after the using for 8 sec.
- Per igienizzare il vaso, dopo 24 ore di non utilizzo, avviene automaticamente una erogazione.
  For the w.c. hygiene, there is automatically a water flushing when not used for 24 hours.

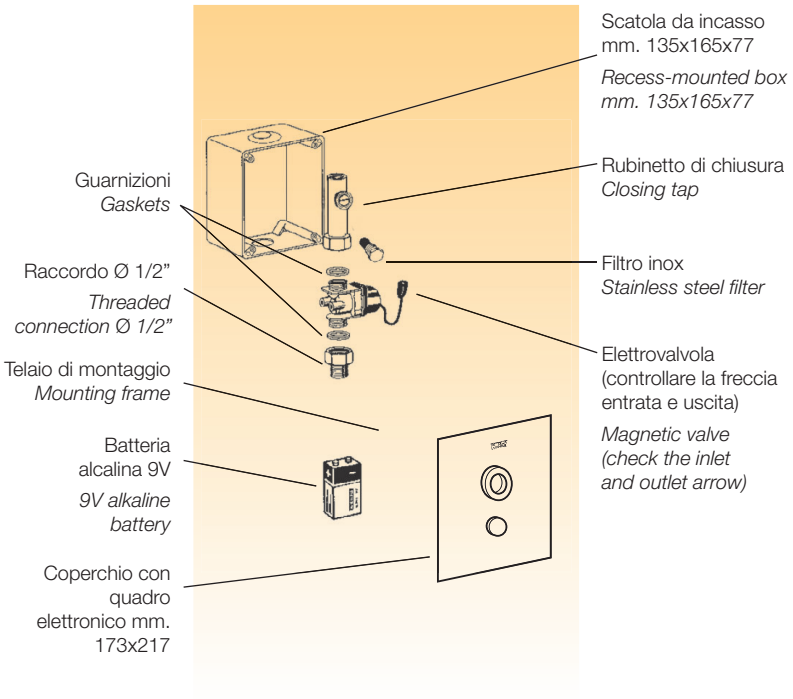
Facile e veloce da installare anche negli impianti già esistenti.

Easy and quick to install also in existing systems.



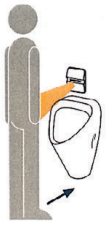
ORINATOIO INCASSO ANTIVANDALO 9V E 230V

VANDAL PROOF IN WALL URINAL INFRARED CONTROL



- senza viti apparenti
  without apparent screws

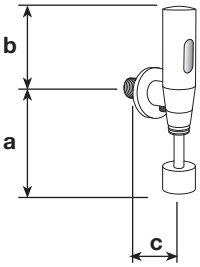
- piastra acciaio inox AISI 304 lucido
  stainless steel plate AISI 304 polished



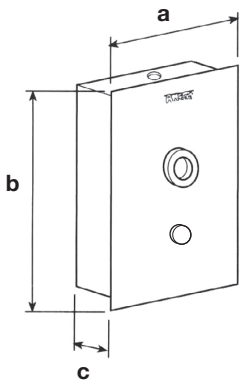
Funzioni *Functions*	Tempo minimo di permanenza *Minimum stay time*	Pre-flusso intelligente *Intelligent pre-flushing*	Tempo di erogazione *Opening time*	Erogazione automatica per igienizzare il vaso *Hygiene flushing*
E2030 - E 2031	5 secondi *5 secs.*	1 sec. se non c'è utilizzo da più di 5 minuti *1 sec. if urinal is not used longer than 5 min.*	8 secondi *8 secs.*	Dopo 24 ore di non uso *After 24 hours non-use*
E2038/3 - E2038/3/230	5 secondi *5 secs.*	1 sec. se non c'è utilizzo da più di 5 minuti *1 sec. if urinal is not used longer than 5 min.*	Regolabile da 1 a 12 sec. *Adjustable from 1 to 12 sec.*	Dopo 24 ore di non uso *After 24 hours non-use*

RUBINETTI ELETTRONICI PER ORINATOIO

INFRARED URINAL TAPS



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2030	280	130	55	Orinatoio esterno a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato – alimentazione Ø 1/2" con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – incorporato rubinetto di regolazione e chiusura della portata con filtro inox facilmente estraibile – possibilità di chiudere l'erogazione per l'eventuale manutenzione – pressione dinamica 0.5–6 bar – dopo la permanenza di 5 secondi di fronte all'orinatoio avviene una erogazione per allontanamento per 8 sec. – per igienizzare il vaso dopo 24 ore di non utilizzo avviene una erogazione – quando la batteria è esaurita il led inizia a lampeggiare – in dotazione tubetto di scarico Ø 14 L. 250 mm. – facile da montare anche negli impianti già esistenti. *External infrared urinal control 9V. – magnetic valve and battery incorporated easy to replace removing the cover.*	**331,35**
E2031	280	130	55	Orinatoio esterno a fotocellula in ottone fuso lucidato e cromato predisposto per l'installazione ad angolo (parete destra o sinistra). – alimentazione con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – incorporato rubinetto di regolazione e chiusura della portata con filtro inox facilmente estraibile – possibilità di chiudere l'erogazione per l'eventuale manutenzione. *Ditto – also for angle installation.*	**331,35**



E2038/3	110	170	75	Orinatoio singolo da incasso a fotocellula con piastra in acciaio inox AISI 304 LUCIDO SENZA VITI APPARENTI – alimentazione Ø 1/2" con normale batteria alcalina 9V per circa 100.000 utilizzazioni (2 anni) – incorporato rubinetto di regolazione e chiusura della portata – pressione dinamica 0.5–6 bar – inizia il funzionamento solo se riflette un'immagine per 5 sec. – l'erogazione avviene dopo l'allontanamento per un tempo regolabile da 1 a 12 secondi – per igienizzare il vaso dopo 24 ore di non utilizzo erogazione automatica per 8 secondi – quando la batteria è in esaurimento il Led inizia a lampeggiare – il raggio d'azione è regolato a 50 cm con possibilità di regolazione da 20 a 60 cm. 2 scatole per il montaggio: ■ scatola n.1 da incasso prof. 75 mm con premontato rubinetto di chiusura, elettrovalvola e protezione per le opere di muratura. ■ scatola n.2 con piastra inox con la parte elettronica da utilizzare ad opere murarie ultimate. *Single infrared built-in urinal with stainless steel plate POLISHED AISI 304 WITHOUT APPARENT SCREWS – feeding Ø 1/2" with normal battery alkaline 9V. – built–in a tap for the adjustment and closing of flow – starts working only if it reflects an image for 5 seconds. – water supply takes place after the person leaves for an adjustable time from 1 to 12 seconds – hygienisation after 24 hours of non–use with automatic flow for 8 seconds – when the battery is empty LED starts flashing– the active range is settled at 50 cm with the possibility of adjustment from 20 to 60 cm.* *2 boxes for mounting:* *1 box recessed prof. 75 mm with pre–mounted stop valve, solenoid* *valve and protection for the masonry works.* *2 box with stainless steel plate with the electronic part to be used for ultimate masonry.*	**337,22**
E2038/3/230	110	170	75	Presentazione come modello precedente alimentazione 230 V con trasformatore 9V in dotazione. *Ditto – transformer plug 230V – 9V with 9V transformer supplied.*	**375,65**

FLUSSOMETRO ANTIVANDALO ELETTRONICO Ø 3/4" PER W.C.

INFRARED VANDAL–PROOF FLUSHOMETER Ø 3/4" FOR W.C.

- portata regolabile
  - 2 bar fino a 72 l/min.
  - 3 bar fino a 96 l/min.

  adjustable flow
  - 2 bar up to 72 l/min.
  - 3 bar up to 96 l/min.

- piastra acciaio inox AISI 304 lucido senza viti apparenti

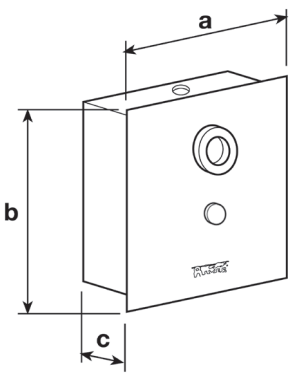
  stainless steel plate AISI 304 polished without apparent screws

Funzioni *Functions*	Tempo minimo di permanenza *Minimum stay time*	Pre-flusso intelligente *Intelligent pre-flushing*	Tempo di erogazione *Flushing time*	Erogazione automatica per igienizzare il vaso *Hygiene flushing*
mod. E2076 (230 V - 50 Hz)	5 secondi *5 secs.*	1 sec. se non c'è utilizzo da più di 5 minuti *1 sec. if wc is not used longer than 5 min.*	Regolabile da 1 a 20 sec. *Adjustable from 1 to 20 sec.*	Dopo 24 ore di non uso *After 24 hours non-use*

- Per garantire la pulizia del vaso è indispensabile una alimentazione Ø 3/4" e una pressione di circa 3 bar.

  To guarantee the w.c. cleaning it is necessary a Ø 3/4" connection with about 3 bar water pressure.

FLUSSOMETRO ANTIVANDALO
VANDAL-PROOF FLUSHOMETERS



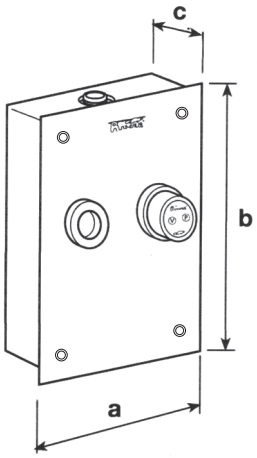
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2076/3	125	240	85	Flussometro per w.c. da incasso a fotocellula – alimentazione 230V – 50Hz con trasformatore – pre–flusso intelligente ed erogazione di 1,6 litri/secondo a 3 bar – alimentazione Ø 3/4". 2 scatole per il montaggio: - scatola n. 1 da incasso prof. 85 mm. con elettrovalvola in ottone fuso con chiusura progressiva e regolatore di portata - dispositivo antisifonico - protezione per le opere di muratura. - scatola n. 2 con piastra inox AISI 304 LUCIDO SENZA VITI APPARENTI e parte elettronica da utilizzare ad opere murarie ultimate. *Recessed infrared flushoeter for w.c. - 230V-50Hz power supply with transformer* *- intelligent pre-flow and water supply of 1,6 liters/second at 3 bar* *- feeding Ø 3/4 ". 2 mounting boxes:* *- box n. 1 built-in prof. 85 mm. with solenoid valve in cast brass with progressive closure and flow regulator – anti-siphonic device - protection for masonry works.* *- box n. 2 with GLOSSY AISI 304 stainless steel plate WITHOUT APPARENT SCREWS and electronic part to be used when masonry works are completed.*	**499,80**

FLUSSOMETRO ANTIVANDALO ELETTRONICO Ø 3/4" PER W.C. CON DOPPIO COMANDO

INFRARED VANDAL–PROOF FLUSHOMETER Ø 3/4" FOR W.C. WITH DOUBLE CONTROL

FLUSSOMETRO CON COMANDO ELETTRONICO E A PULSANTE

FLUSHOMETER WITH ELECTRONIC CONTROL AND WITH PUSH BUTTON

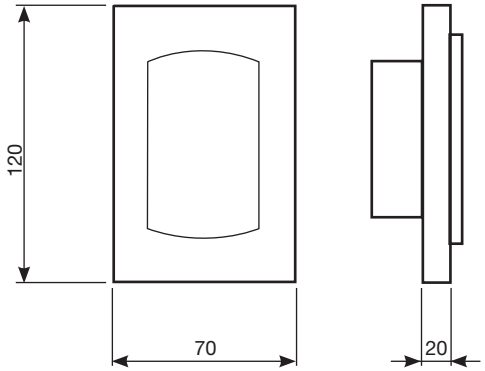


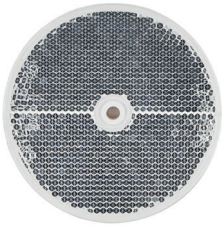
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2079	205	320	80	Flussometro per w.c. da incasso a fotocellula e con comando temporizzato a pulsante MAGIC VP ANTIVADALO con tempo di erogazione regolabile fino a 12 sec. – alimentazione 230V – 50Hz con trasformatore – tempo minimo di permanenza davanti all'apparecchio 5 secondi – pre–flusso intelligente per 1 secondo se non c'è utilizzo da più di 5 minuti – tempo di erogazione automatica 8 secondi – erogazione automatica per igienizzare il vaso dopo 24 ore di non uso. – alimentazione Ø 3/4". 2 scatole per il montaggio: ■ scatola n. 1 da incasso prof. 80 mm. con elettrovalvola con chiusura progressiva e dispositivo antisifonico e protezione per le opere di muratura. ■ scatola n. 2 con piastra inox AISI 304 LUCIDO fissaggio con 4 viti security in dotazione speciale cacciavite e parte elettronica da utilizzare ad opere murarie ultimate. *Vandal-Proof recessed infrared flushometer intelligent pre–flushing* ■ *box n. 1 pre–assembled box with hydraulic part, magnetic valve and anti–syphon device 1.2 l/sec. supplied for about 8 sec. at 3 bar – built–in Ø 3/4" tap* ■ *box n. 2 pre–assembled plate AISI 304 polished-fixing with 4 security screws supplied with special screw driver and infrared part*	**666,12**

ORINATOIO ELETTRONICO A BARRIERA

INFRARED WALK–THROUGH URINAL

box n. 1

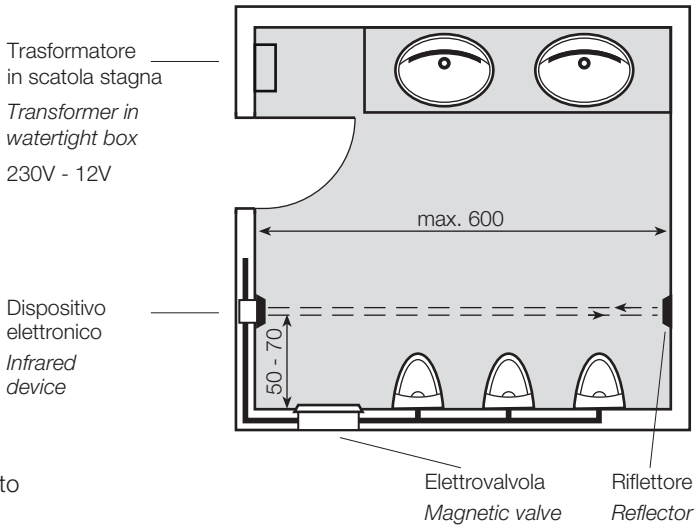




misure in cm.
dimensions in cm.

- Distanza 50-70 cm. dagli apparecchi (vedi disegno) – erogazione per circa 10 sec. - Protezione IP65

  Distance 50-70cm. from the appliances (see drawing) - water supply for about 10 sec. IP65 protection

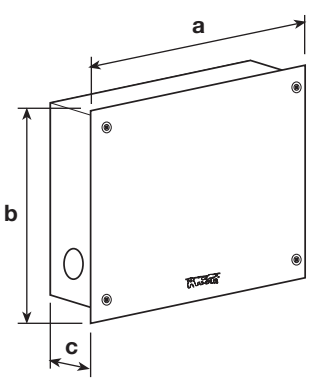


- L'impianto elettrico deve essere eseguito da personale abilitato

  The electrical system must be performed by qualified personal

ORINATOIO ELETTRONICO A BARRIERA

INFRARED WALK-THROUGH URINAL

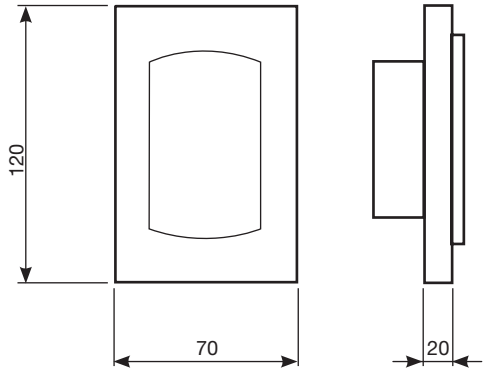


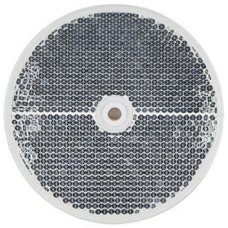
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2077/3	240	190	80	Orinatoio a barriera da incasso elettronico con riflettore – alimentazione a rete 12Vdc – portata litri/minuto 70 a 3 bar – incorporato rubinetto Ø 1/2" con filtro inox per eventuale manutenzione 2 scatole per il montaggio: ■ scatola n. 1 da incasso prof. 80 mm. con premontati rubinetto di chiusura, filtro inox ed elettrovalvola con chiusura progressiva ■ scatola n. 2 dispositivo elettronico mm. 120x70x20 e riflettore Ø 80. *Infrared walk-through built-in urinal with reflector - 12Vdc mains power supply - flow rate 70 liters/minute at 3 bar - built-in tap Ø1/2" with stainless steel filter for any maintenance 2 boxes for assembly:* ■ *box n. 1 built-in prof. 80 mm. with pre-assembled faucet closure, stainless steel filter and solenoid valve with progressive closure* ■ *box n. 2 electronic device 120x70x20 mm and reflector Ø 80.*	**644,80**

DOCCE E LAVAPIEDI A BARRIERA PER INGRESSO PISCINE E PER INSTALLAZIONI ANTIMICOTICHE

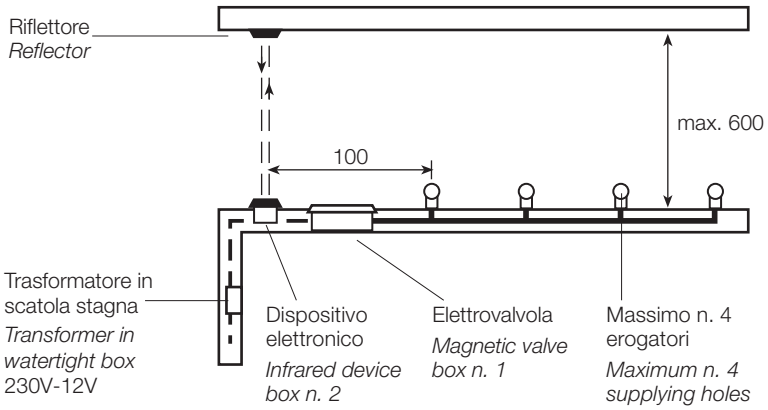
WALK-THROUGH SHOWERS AND FOOT WASHERS FOR ENTRANCE SWIMMING POOL AND ANTIMYCOTIC INSTALLATIONS

box n. 1





misure in cm.
dimensions in cm.



- Distanza circa 100 cm. dal primo erogatore (vedi disegno) – chiusura automatica dopo circa 10 sec. di erogazione. Protezione IP65

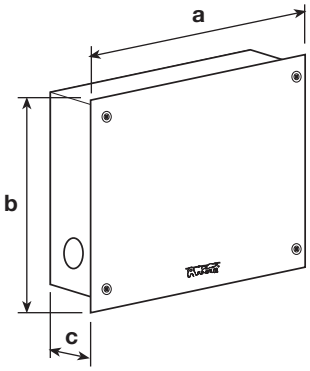
  Distance about 100 cm. from the first appliance (see drawing) – automatic closing after about 10 sec. of water supply – IP65 protection

- L'impianto elettrico deve essere eseguito da personale abilitato

  The electrical system must be performed by qualified personnel

DOCCE E LAVAPIEDI A BARRIERA

INFRARED WALK-THROUGH SHOWERS AND FOOTS WASHER

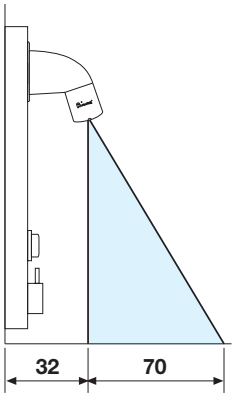


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E2078/3	240	190	80	Doccia e lavapiedi a barriera da incasso elettronico con riflettore – alimentazione a rete 12Vdc – portata litri/minuto 70 a 3 bar – incorporato rubinetto Ø 1/2" con filtro inox per eventuale manutenzione 2 scatole per il montaggio: - scatola n. 1 da incasso prof. 80 mm. con premontati rubinetto di chiusura, filtro inox ed elettrovalvola con chiusura progressiva - scatola n. 2 dispositivo elettronico mm. 120x70x20 e riflettore Ø 80. *Infrared walk-throught built-in shower and foot washer with reflector - 12Vdc mains power supply - flow rate 70 liters/minute at 3 bar - built-in tap Ø1/2" with stainless steel filter for any maintenance 2 boxes for assembly:* - *box n. 1 built-in prof. 80 mm. with pre-assembled faucet closure, stainless steel filter and solenoid valve with progressive closure* - *box n. 2 electronic device 120x70x20 mm and reflector Ø 80.*	**644,80**

PANNELLI DOCCIA ANTIVANDALO IN ACCIAIO INOX PREMONTATI CON COMANDO ELETTRONICO PRONTI PER L'INSTALLAZIONE

ELECTRONIC PRE–ASSEMBLED STAINLESS STEEL VANDAL–PROOF SHOWER PANELS

- Erogazione automatica antilegionella per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo
  Legionella automatic dispensing for 45 seconds 24 hours of non-use
- Rubinetti di arresto con filtri inox.
  Closing taps with stainless steel filters.
- Maniglia e soffione doccia in ottone fuso.
  Handle and shower head in fused brass.
- Dima di montaggio in acciaio inox.
  Stainless steel assembly template.
- Fissaggio con viti security.
  Fixing with security screws.

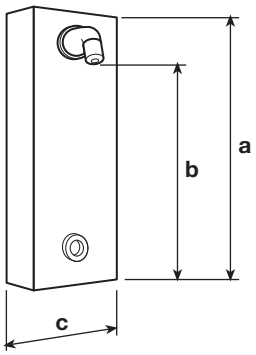


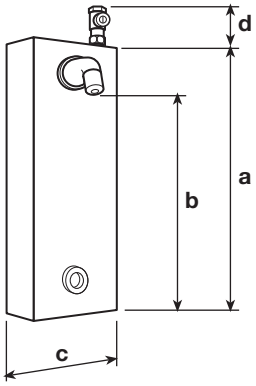
E07500
Rubinetto doccia
alimentazione a parete.
Shower tap – wall-feeding.

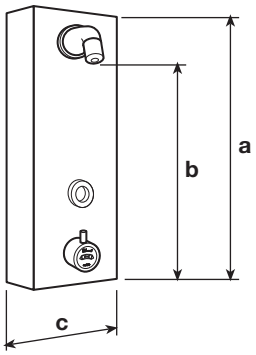
E07511/2
Miscelatore doccia con bilanciatore di flusso
alimentazione a soffitto.
Shower mixer with automatic flow balancer – ceiling-feeding.

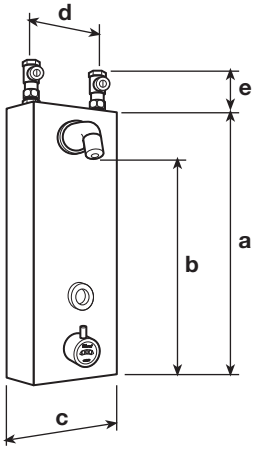
PANNELLI DOCCIA ANTIVANDALO IN ACCIAIO INOX PREMONTATI CON COMANDO ELETTRONICO PRONTI PER L'INSTALLAZIONE

ELECTRONIC PRE–ASSEMBLED STAINLESS STEEL VANDAL–PROOF SHOWER PANELS







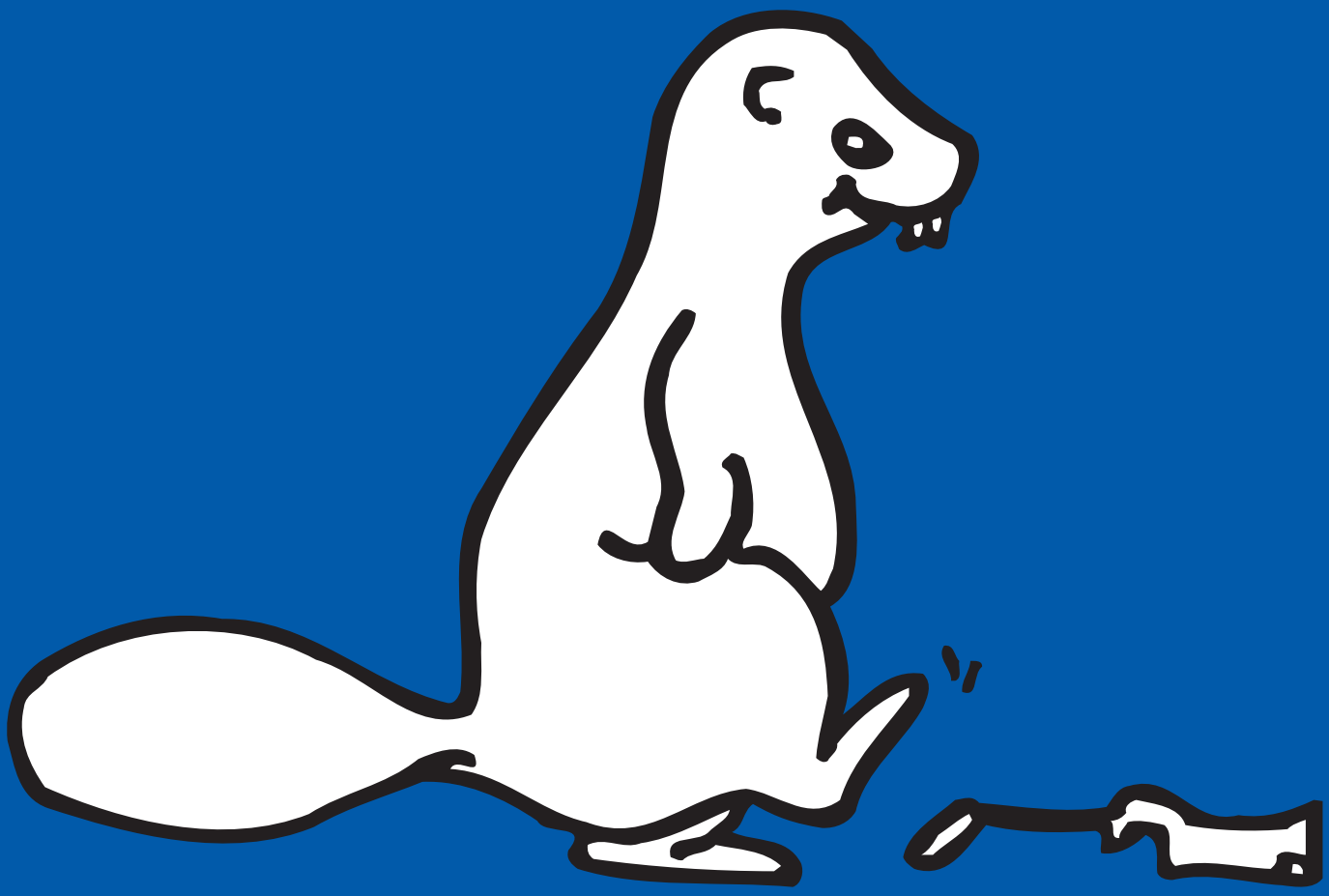


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
E07500	1110	1010	200			Pannello doccia antivandalo in acciaio inox AISI 304 alimentazione a parete con premontato: ■ comando elettronico a batteria • soffione doccia antivandalo e anticalcare consumo 9 litri/minuto • flessibili inox di collegamento alla rete e di alimentazione dima di montaggio in acciaio inox AISI 304 – fissaggio della copertura con 4 viti security (in dotazione speciale cacciavite). *Wall–feeding.* *Brass shower head with economizer – stainless steel hose.*	**638,39**
E07500/4	1110	990	200			Come articolo precedente con soffione doccia orientabile. *Ditto with swivel shower head.*	**649,64**
E07500/2	1110	1010	200	80		Pannello doccia antivandalo in acciaio inox AISI 304 alimentazione a soffitto con rubinetto di arresto e filtro inox con premontato: ■ comando elettronico a batteria • soffione doccia antivandalo e anticalcare consumo 9 litri/minuto • flessibili inox di collegamento alla rete e di alimentazione dima di montaggio in acciaio inox AISI 304 – fissaggio della copertura con 4 viti security (in dotazione speciale cacciavite). *Ceiling–feeding.* *Ditto*	**670,06**
E07500/4/2	1110	990	200	80		Come articolo precedente con soffione doccia orientabile. *Ditto with swivel shower head.*	**680,06**
E07511	1110	1010	200			Pannello doccia antivandalo in acciaio inox AISI 304 alimentazione a parete con premontato: ■ comando elettronico a batteria e miscelatore con bilanciatore di flusso • soffione doccia antivandalo e anticalcare consumo 9 litri/minuto • flessibili inox di collegamento alla rete e di alimentazione dima di montaggio in acciaio inox AISI 304 – fissaggio della copertura con 4 viti security (in dotazione speciale cacciavite). *Wall–feeding.* *Antilock shower mixer with brass handle and flow automatic balancer – brass shower head with economizer – stainless steel hose.*	**729,25**
E07511/4	1110	990	200			Come articolo precedente con soffione doccia orientabile. *Ditto with swivel shower head.*	**739,10**
E07511/2	1110	1010	200	132	80	Pannello doccia antivandalo in acciaio inox AISI 304 alimentazione a soffitto con 2 rubinetti di arresto e filtri inox con premontato: ■ comando elettronico a batteria e miscelatore con bilanciatore di flusso • soffione doccia antivandalo e anticalcare consumo 9 litri/minuto • flessibili inox di collegamento alla rete e di alimentazione dima di montaggio in acciaio inox AISI 304 – fissaggio della copertura con 4 viti security (in dotazione speciale cacciavite). *Ceiling–feeding.* *Ditto*	**791,49**
E07511/4/2	1110	990	200	132	80	Come articolo precedente con soffione doccia orientabile. *Ditto with swivel shower head.*	**802,19**

Batteria all'interno del pannello facilmente sostituibile. / *Battery inside the panel easy to replace.*

RUBINETTERIA A PEDALE

PEDAL CONTROL TAPS



RIVER SPA

INDICE
INDEX

Rubinetteria a pedale serie ANNIVERSARIO RIVER40 _____ p. 286
Pedal operated taps range ANNIVERSARY RIVER40

Rubinetteria a pedale serie 283 _____ p. 289
Pedal operated taps range 283

Rubinetteria a pedale serie 283 PLUS _____ p. 292
Pedal operated taps range 283 PLUS

Rubinetteria a pedale serie 2000 _____ p. 295
Pedal operated taps range 2000

Rubinetti e miscelatori termostatici da incasso a pavimento _____ p. 297
Pushbutton operated taps and mixers with thermostatic control recessed for floor installation

HACCP system – Comandi a pedale e a ginocchio professionali _____ p. 300
HACCP – Pedal and knee operated taps and mixers

Bocche di erogazione _____ p. 306
Spouts

RUBINETTERIA PER COUNITÁ

COMMUNITY TAPS AND MIXERS

RUBINETTO A PEDALE

Per l'igiene nei locali pubblici e nelle industrie alimentari

PEDAL TAP

For hygiene in public places and in the food industry

RIVER40 283
anniversario

Brevettato
Mod. depositato
Registered model

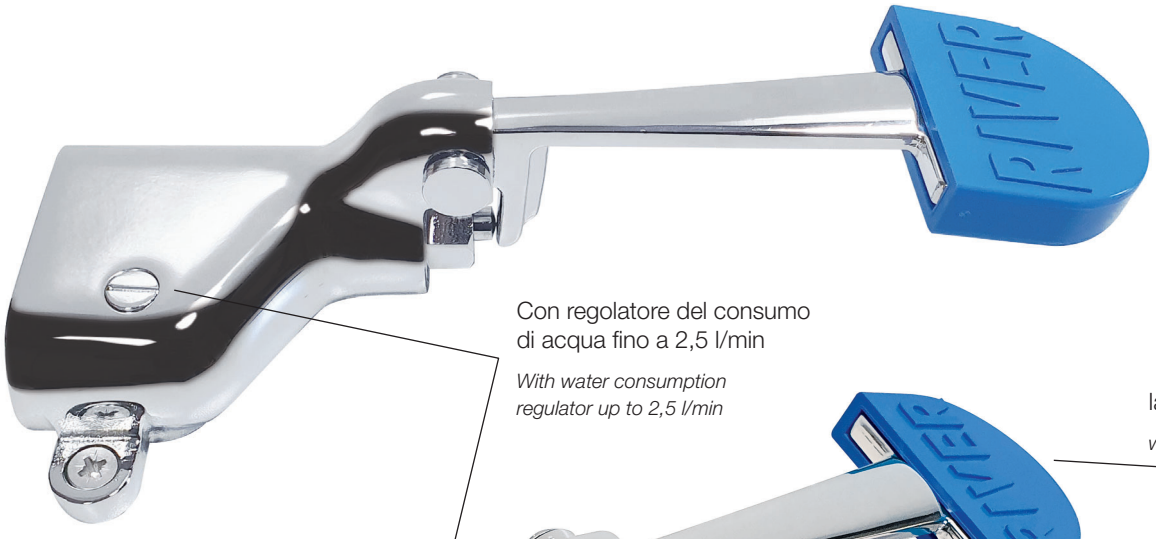
MISCELATORE A PEDALE
Per l'igiene nei locali pubblici e nelle industrie alimentari

PEDAL MIXER

For hygiene in public places and in the food industry

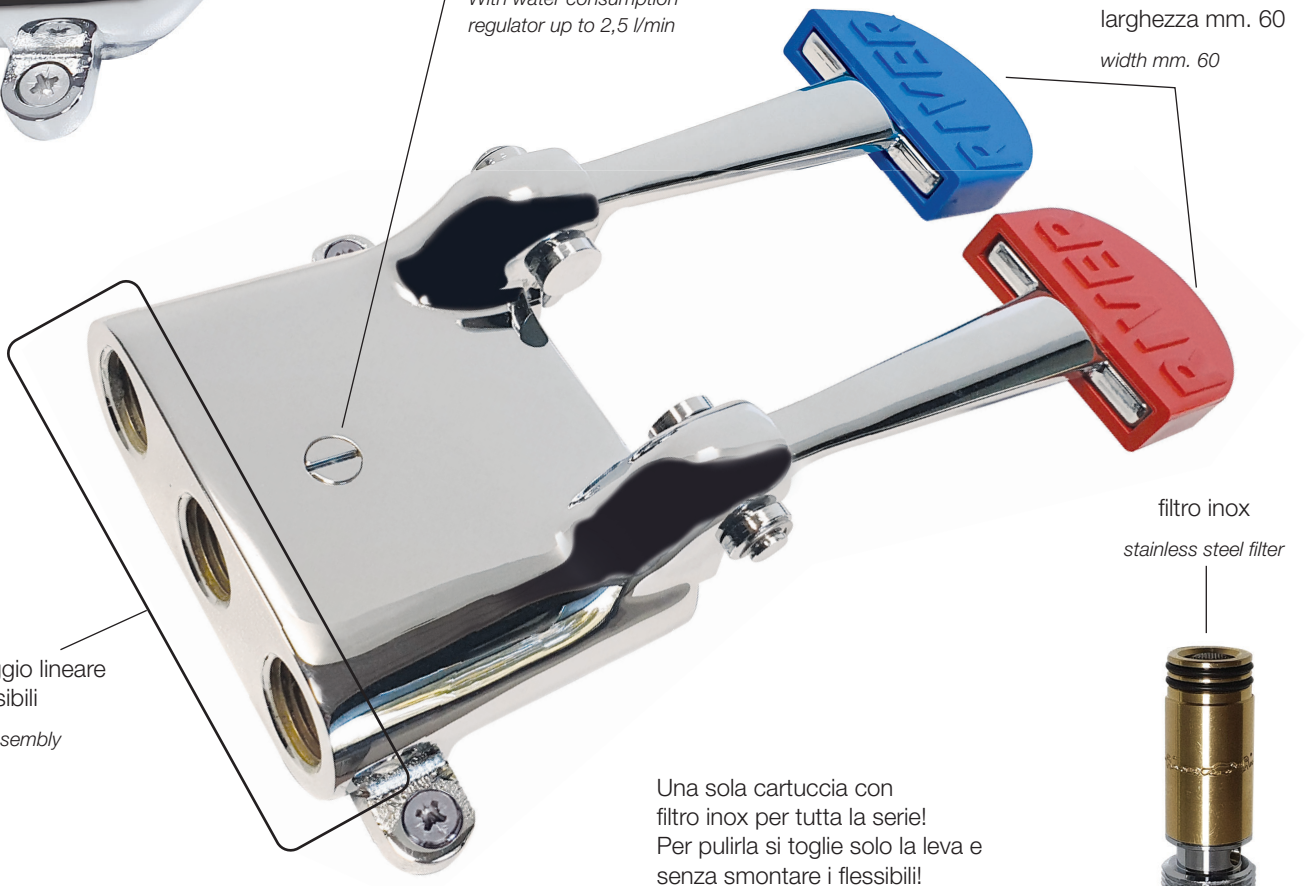
RIVER40/5 283
anniversario

Brevettato
Mod. depositato
Registered model



Con regolatore del consumo di acqua fino a 2,5 l/min

With water consumption regulator up to 2,5 l/min



larghezza mm. 60

width mm. 60

Montaggio lineare dei flessibili

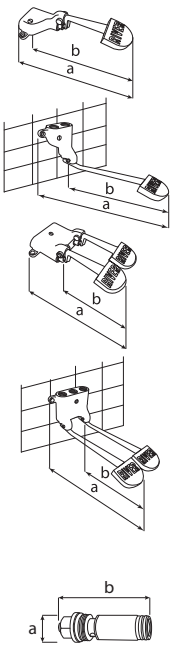
Linear assembly of hoses

filtro inox

stainless steel filter

Una sola cartuccia con filtro inox per tutta la serie! Per pulirla si toglie solo la leva e senza smontare i flessibili!

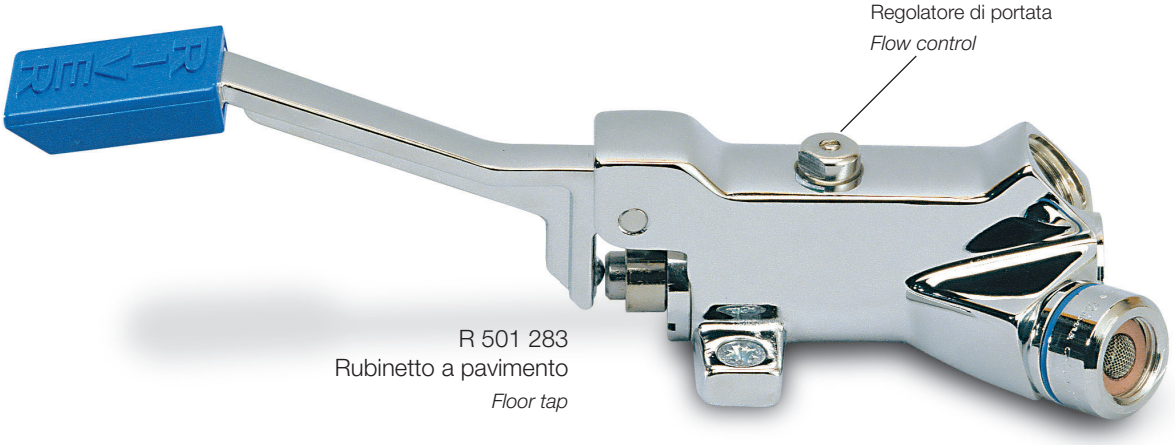
One cartridge for the whole series! To clean it, just remove the lever and without disassembling the hoses!



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
RIVER40 283	230	150	Rubinetto a pedale fissaggio a pavimento Ø ½" – portata regolabile fino a 2,5 l/min. a 3 bar – modello depositato. *Pedal tap for floor fixing Ø ½ "- adjustable flow rate up to 2,5 l/ min. at 3 bar - registered model.*	**96,78**
RIVER40/2 283	280	240	Rubinetto a pedale fissaggio a parete Ø ½" – portata regolabile fino a 2,5 l/min. a 3 bar – modello depositato. *Pedal tap for wall mounting Ø ½ "- adjustable flow rate up to 2,5 l/min. at 3 bar - registered model.*	**111,20**
RIVER40/5 283	230	150	Miscelatore a 2 pedali fissaggio a pavimento Ø ½" - portata regolabile fino a 2,5 l/min. a 3 bar – brevettato modello depositato. *2-pedal mixer for floor fixing Ø ½ "- adjustable flow rate up to 2,5 l/min. at 3 bar - patented registered model.*	**148,47**
RIVER40/6 283	280	240	Miscelatore a 2 pedali fissaggio a parete Ø ½"- portata regolabile fino a 2,5 l/min. a 3 bar – brevettato modello depositato. *2-pedal mixer for wall mounting Ø ½ "- flow rate adjustable up to 2,5 l/min. at 3 bar - patented registered model.*	**177,31**
A2503/40	Ø 25	78	Cartuccia – unica per tutta la serie – interamente in ottone con filtro e molla inox e dispositivo anti colpo di ariete. **La cartuccia si toglie senza smontare l'apparecchio e i flessibili. È sufficiente togliere la leva.** *Cartridge – one for the whole series - entirely in brass with stainless steel filter and spring and anti-water hammer device.* ***The cartridge is removed without disassembling the body and hoses. It is enough to remove the lever.***	**41,79**

RUBINETTI E MISCELATORI A PEDALE SERIE 283

PEDAL OPERATED TAP RANGE 283



R 501 283
Rubinetto a pavimento
Floor tap

R 510 283
Miscelatore a pavimento
Floor mixer

R 515 283
Miscelatore a pavimento
Floor mixer

COMANDI A PEDALE

per l'igiene nei locali pubblici e nelle industrie alimentari

Pedal operated taps and mixers for public place hygiene and food-processing industry

Legge n. 283 - D.P.R. n. 327 art. 28 - sistema HACCP - D.L. n. 155/97 - Dir. CEE 93/43
D. Lgs 193/2007

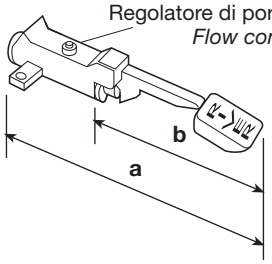
Tutti i modelli sono dotati di filtri inox alle entrate per proteggere la cartuccia dai corpi estranei dell'impianto.

All the models are supplied with stainless steel filters in the inlets to protect the cartridge from foreign bodyes.

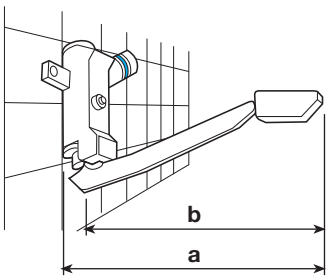
RUBINETTI CON COMANDO A PEDALE SERIE 283

PEDAL TAPS 283 RANGE

Regolatore di portata
Flow control



CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 501 283	275	150	1/2"	Rubinetto a pedale esterno per il fissaggio a pavimento con cartuccia interamente in ottone e con dispositivo anti colpo d'ariete. Regolatore di portata in uscita e filtro inox in entrata acqua fredda con indicatore blu per il montaggio – ottone lucidato e cromato *Floor tap*	**103,86**



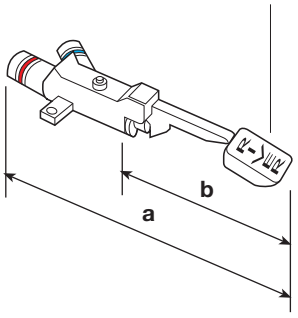
CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 502 283	280	240	1/2"	Rubinetto a pedale esterno per il fissaggio a parete con cartuccia interamente in ottone e con dispositivo anti colpo d'ariete. Regolatore di portata in uscita e filtro inox in entrata acqua fredda con indicatore blu per il montaggio – ottone lucidato e cromato. In dotazione dima di montaggio *Wall-mounted tap*	**119,87**

MISCELATORI CON COMANDO A PEDALE SERIE 283

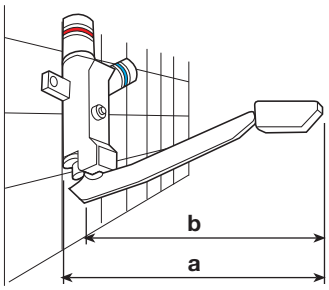
PEDAL MIXERS 283 RANGE

Premendo il pedale si ottiene acqua fredda e progressivamente acqua miscelata

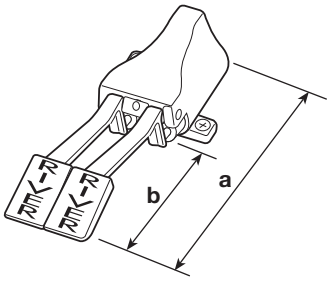
Press the pedal to obtain cold water, progressively mixed water



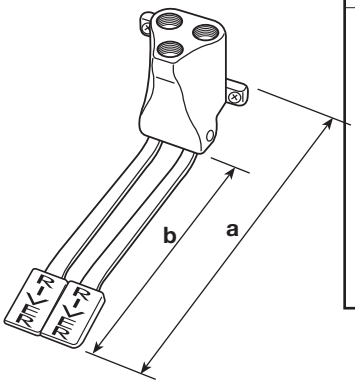
CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 510 283	300	150	1/2"	Brevettato – miscelatore a pedale esterno per il fissaggio a pavimento con cartuccia per la miscelazione progressiva interamente in ottone e con dispositivo anti colpo d'ariete. Regolatore di portata in uscita e filtri inox in entrata acqua fredda e calda con indicatori blu e rosso per il montaggio. La corsa del pedale è limitata da un dispositivo per evitare bruciature e conforme alla legge n. 10/91 che si può togliere per ottenere la massima temperatura – ottone lucidato e cromato *Floor mixer*	**138,59**
R 511 283	315	150	1/2"	Brevettato – miscelatore a pedale esterno per il fissaggio a pavimento con cartuccia per la miscelazione progressiva interamente in ottone e con dispositivo anti colpo d'ariete. Regolatore di portata in uscita e filtri inox in entrata acqua fredda e calda con indicatori blu e rosso per il montaggio. La corsa del pedale è limitata da un dispositivo per evitare bruciature e conforme alla legge n. 10/91 che si può togliere per ottenere la massima temperatura – ottone lucidato e cromato – predisposto per boiler istantaneo a gas con speciale valvola di miscela e con valvola di non ritorno incorporata *Special floor mixer also works with an instant gas-fired water heater*	**145,32**



CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 520 283	280	240	1/2”	Brevettato – miscelatore a pedale esterno per il fissaggio a parete con cartuccia per la miscelazione progressiva interamente in ottone e con dispositivo anti colpo d’ariete. Regolatore di portata in uscita e filtri inox in entrata acqua fredda e calda con indicatori blu e rosso per il montaggio. La corsa del pedale è limitata da un dispositivo per evitare bruciature e conforme alla legge n. 10/91 che si può togliere per ottenere la massima temperatura – ottone lucidato e cromato. In dotazione dima di montaggio *Wall-mounted mixer*	**151,89**
R 521 283	280	240	1/2”	Brevettato – miscelatore a pedale esterno per il fissaggio a parete con cartuccia per la miscelazione progressiva interamente in ottone e con dispositivo anti colpo d’ariete. Regolatore di portata in uscita e filtri inox in entrata acqua fredda e calda con indicatori blu e rosso per il montaggio. La corsa del pedale è limitata da un dispositivo per evitare bruciature e conforme alla legge n. 10/91 che si può togliere per ottenere la massima temperatura – ottone lucidato e cromato – predisposto per boiler istantaneo a gas con speciale valvola di miscela e con valvola di non ritorno incorporata *Wall-mounted mixer for instant gas-fired water heater*	**158,93**



R 515 283	245	150	1/2”	Miscelatore esterno a 2 pedali per il fissaggio a pavimento – erogazione di acqua solo fredda e solo calda, premendo contemporaneamente i pedali si ottiene un’ottima miscelazione. Le cartucce sono interamente in ottone e sono complete di filtro inox – non è necessario smontare i flessibili per pulire i filtri *Floor mixer with 2 pedal*	**140,67**



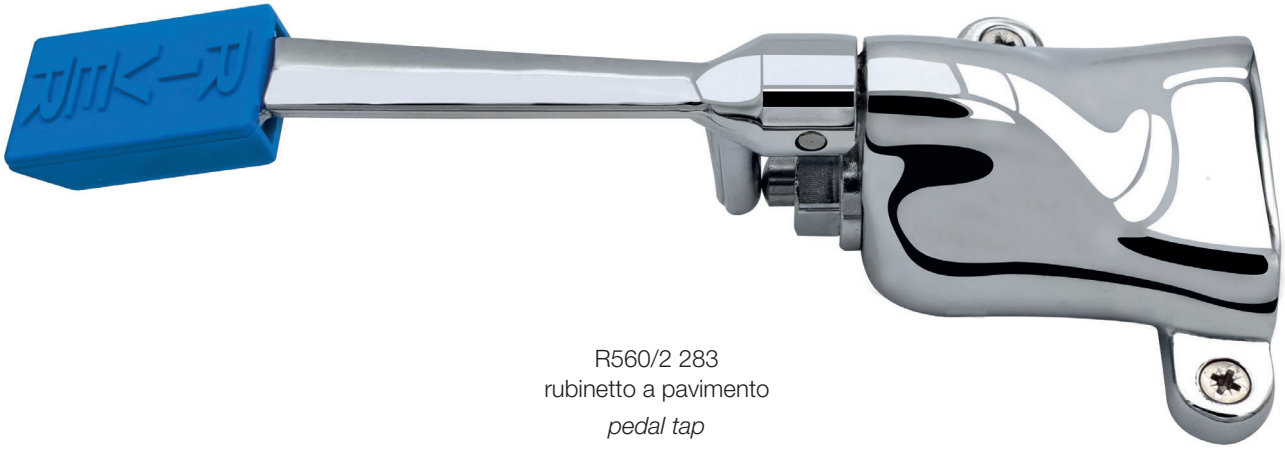
R 525 283	280	240	1/2”	Miscelatore esterno a 2 pedali per il fissaggio a parete – erogazione di acqua solo fredda e solo calda, premendo contemporaneamente i pedali si ottiene un’ottima miscelazione. Le cartucce sono interamente in ottone e sono complete di filtro inox – non è necessario smontare i flessibili per pulire i filtri *Wall-mounted mixer with 2 pedal*	**171,09**

R 525 283
Miscelatore a parete
Wall-mounted mixer

RUBINETTI E MISCELATORI A PEDALE SERIE 283 PLUS

PEDAL OPERATED TAPS 283 PLUS RANGE

NEW MODEL



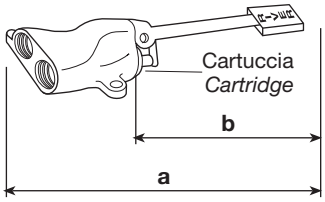
R560/2 283
rubinetto a pavimento
pedal tap

R566/2 283
miscelatore a pavimento
pedal mixer

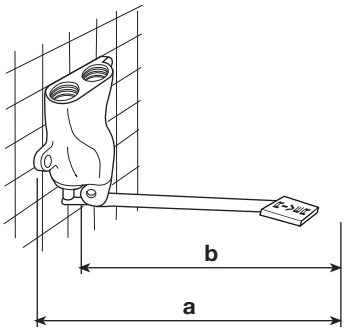
R550/2 283
miscelatore a pavimento
floor mixer

RUBINETTI CON COMANDO A PEDALE SERIE 283 PLUS
PEDAL TAPS 283 PLUS RANGE

NEW MODEL



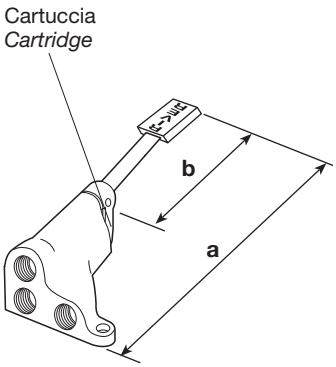
CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 560/2 283	240	170	1/2"	Rubinetto a pedale esterno per il fissaggio a pavimento con cartuccia interamente in ottone e con dispositivo anti colpo d'ariete. La cartuccia si estrae facilmente per la revisione senza togliere il pedale dal pavimento e senza smontare i flessibili. In dotazione filtro inox – ottone lucidato e cromato *Floor tap*	**85,82**



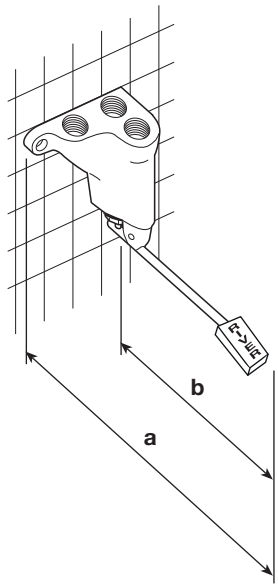
R 562/2 283	295	250	1/2"	Rubinetto a pedale esterno per il fissaggio a parete con cartuccia interamente in ottone e con dispositivo anti colpo d'ariete. La cartuccia si estrae facilmente per la revisione senza togliere il pedale dalla parete e senza smontare i flessibili. In dotazione filtro inox e dima di montaggio – ottone lucidato e cromato *Wall-mounted tap*	**100,98**

MISCELATORI CON COMANDO A PEDALE SERIE 283 PLUS
PEDAL MIXERS 283 PLUS RANGE

NEW MODEL



CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 566/2 283	255	170	1/2"	Miscelatore esterno fissaggio a pavimento – premendo la leva si ottiene acqua fredda e progressivamente miscelata e bollente – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete, completamente estraibile senza togliere il miscelatore dal pavimento – dispositivo per evitare le bruciature e conforme alla legge 10/91 che si può togliere per gli utilizzi alla massima temperatura – ottone lucidato e cromato – completo di viti e tasselli *Floor mixer*	**130,16**
R 567/2 283	255	170	1/2"	Miscelatore esterno fissaggio a pavimento – premendo la leva si ottiene acqua fredda e progressivamente miscelata e bollente – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete, completamente estraibile senza togliere il miscelatore dal pavimento – dispositivo per evitare le bruciature e conforme alla legge 10/91 che si può togliere per gli utilizzi alla massima temperatura – ottone lucidato e cromato – completo di viti e tasselli – predisposto per boiler istantaneo a gas con speciale valvola di non ritorno incorporata *Ditto – for instant gas-fired water heater*	**140,71**

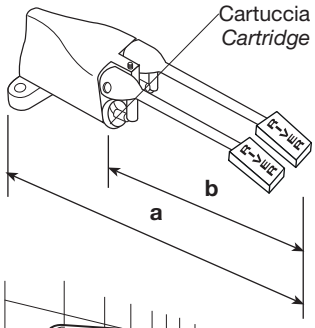


R 568/2 283	295	250	1/2"	Miscelatore esterno fissaggio a parete – premendo la leva si ottiene acqua fredda e progressivamente miscelata e bollente – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete, completamente estraibile senza togliere il miscelatore dalla parete – dispositivo per evitare le bruciature e conforme alla legge 10/91 che si può togliere per gli utilizzi alla massima temperatura – ottone lucidato e cromato – completo di viti e tasselli. In dotazione filtri inox e dima di montaggio *Wall–mounted mixer*	**145,42**
R 569/2 283	295	250	1/2"	Miscelatore esterno fissaggio a parete – premendo la leva si ottiene acqua fredda e progressivamente miscelata e bollente – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete, completamente estraibile senza togliere il miscelatore dalla parete – dispositivo per evitare le bruciature e conforme alla legge 10/91 che si può togliere per gli utilizzi alla massima temperatura – ottone lucidato e cromato – completo di viti e tasselli. In dotazione filtri inox e dima di montaggio - predisposto per boiler istantaneo a gas con speciale valvola di non ritorno incorporata *Ditto – for instant gas-fired water heater*	**156,16**

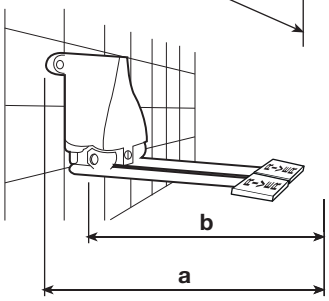
Tutti i modelli sono dotati di filtri inox alle entrate per proteggere la cartuccia dai corpi estranei dell'impianto.

All the models are supplied with stainless steel filters in the inlets to protect the cartridge from foreign bodyes.

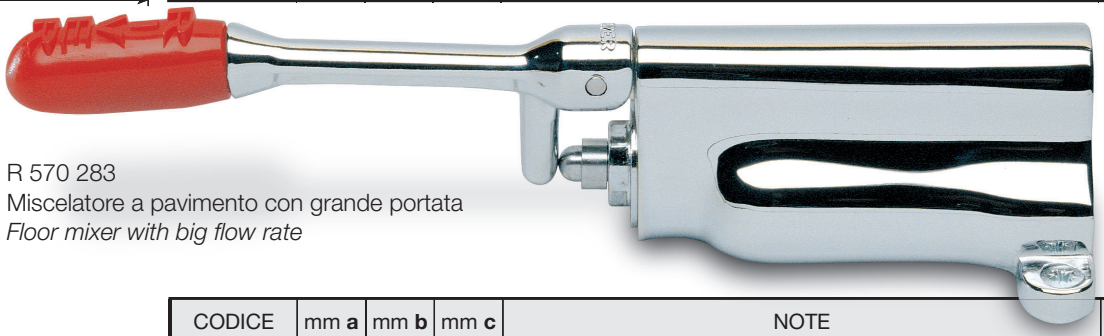
MISCELATORI CON COMANDO A PEDALE SERIE 283 PLUS
PEDAL MIXERS 283 PLUS RANGE



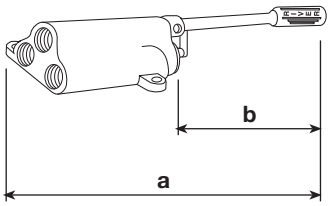
CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 550/2 283	240	170	1/2"	Miscelatore esterno a 2 pedali per il fissaggio a pavimento – un pedale per acqua solo fredda ed uno per acqua solo calda – premendo contemporaneamente 2 pedali si ottiene una buona miscelazione – può funzionare anche con boiler istantaneo a gas. Le cartucce sono interamente in ottone, con dispositivo anti colpo d'ariete e si possono estrarre facilmente per la revisione senza togliere il pedale dal pavimento e senza smontare i flessibili. In dotazione filtri inox – ottone lucidato e cromato *Floor mixer with 2 pedal*	**133,56**



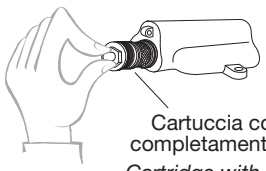
CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 552/2 283	295	250	1/2"	Miscelatore esterno a 2 pedali per il fissaggio a parete – un pedale per acqua solo fredda ed uno per acqua solo calda – premendo contemporaneamente 2 pedali si ottiene una buona miscelazione – può funzionare anche con boiler istantaneo a gas. Le cartucce sono interamente in ottone, con dispositivo anti colpo d'ariete e si possono estrarre facilmente per la revisione senza togliere il pedale dalla parete e senza smontare i flessibili. In dotazione filtri inox e dima di montaggio – ottone lucidato e cromato *Wall-mounted mixer with 2 pedal*	**167,14**



R 570 283
Miscelatore a pavimento con grande portata
Floor mixer with big flow rate

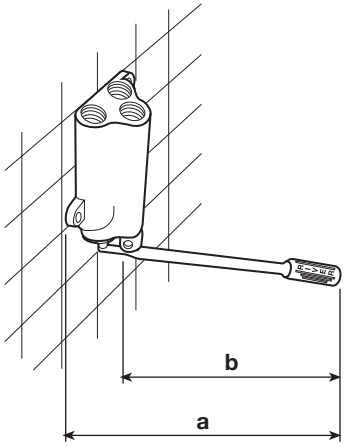


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 570 283	290	170	½"	Miscelatore esterno a pedale per il fissaggio a pavimento – premendo la leva si ottiene acqua fredda, progressivamente miscelata e bollente – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete, con filtro in acciaio inox estraibile e revisionabile senza togliere il miscelatore dal pavimento – dispositivo per evitare le bruciature e conforme alla legge 10/91 che si può togliere per gli utilizzi alla massima temperatura – ottone lucidato e cromato. *External foot-control mixer for floor fixing - by pressing the lever you get cold, progressively mixed and boiling water - cartridge entirely in brass with anti-water hammer device, with stainless steel filter that can be removed and revised without removing the mixer from the floor - device to avoid burns and complies with law 10/91 that can be removed for use at the maximum temperature - polished and chromed brass.*	**146,92**



Cartuccia con filtri inox completamente estraibile
Cartridge with extractable stainless steel filter

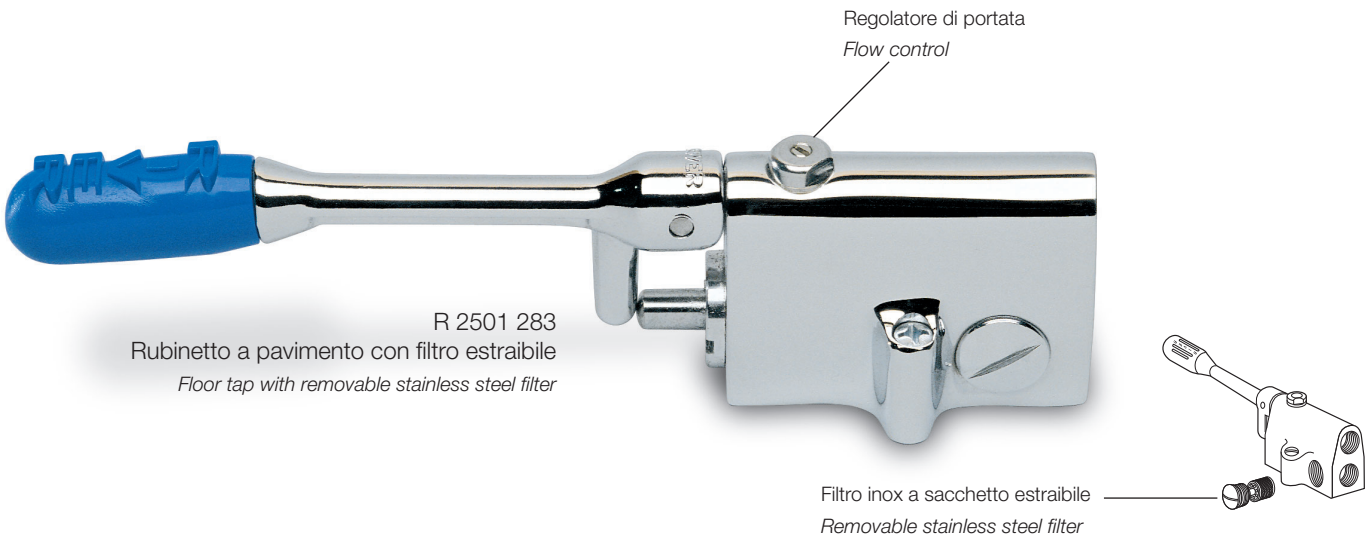
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 571 283	290	170	½"	Miscelatore esterno a pedale versione speciale per grandi cucine e per uso industriale con grande portata di 34 litri/minuto a 3 bar – caratteristiche come modello precedente. *Pedal external mixer special version for large kitchens and for industrial use with large flow rate of 34 liters/minute at 3 bar - features as previous model.*	**146,92**
R 572 283	300	250	½"	Miscelatore esterno a pedale per il fissaggio a parete – acqua fredda, progressivamente miscelata e bollente – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete, con filtro in acciaio inox estraibile e revisionabile senza togliere il miscelatore dalla parete – dispositivo per evitare le bruciature e conforme alla legge 10/91 che si può togliere per gli utilizzi alla massima temperatura – ottone lucidato e cromato – completo di dima di montaggio. *Pedal external mixer for wall fixing – water cold, progressively mixed and boiling - cartridge entirely in brass with anti-water hammer device, with stainless steel filter that can be removed and revised without removing the mixer from the wall - device to avoid burns and in compliance with law 10/91 that can be removed for use at maximum temperature - polished and chromed brass - complete with mounting template.*	**161,30**



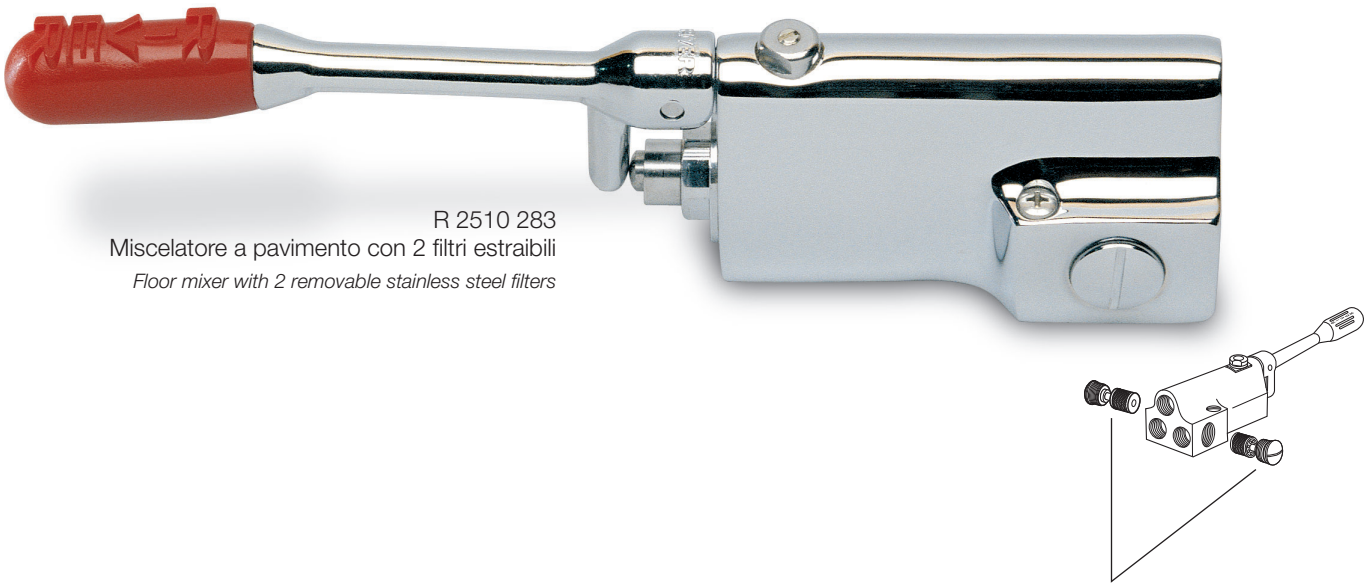
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 573 283	300	250	½"	Miscelatore esterno a pedale versione speciale per grandi cucine e per uso industriale con grande portata di 34 litri/minuto a 3 bar – caratteristiche come modello precedente. *Pedal external mixer special version for large kitchens and for industrial use with large flow rate of 34 liters/minute at 3 bar - features as previous model.*	**161,30**

RUBINETTI E MISCELATORI A PEDALE SERIE 2000

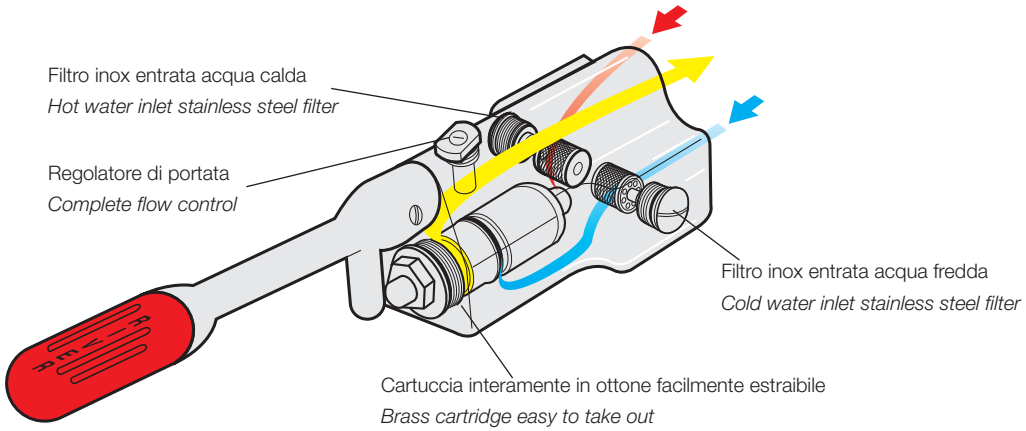
PEDAL OPERATED TAPS AND MIXERS 2000 RANGE

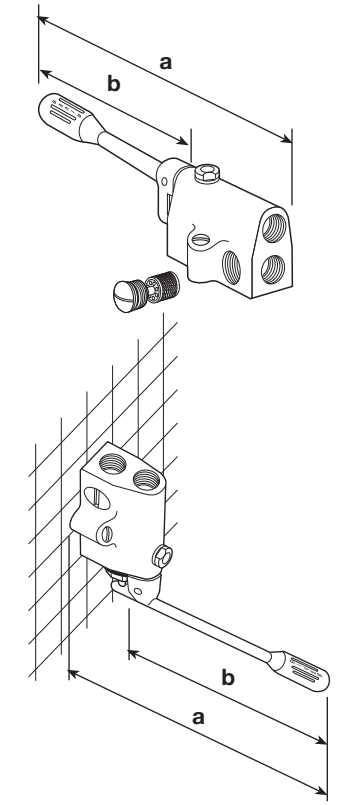


R 2501 283
Rubinetto a pavimento con filtro estraibile
Floor tap with removable stainless steel filter



R 2510 283
Miscelatore a pavimento con 2 filtri estraibili
Floor mixer with 2 removable stainless steel filters

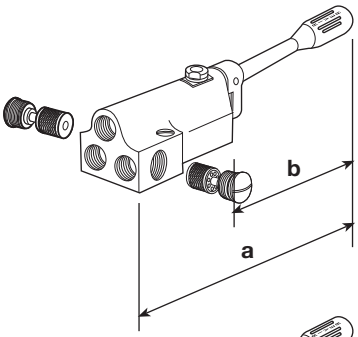


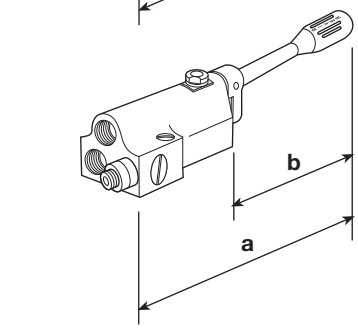


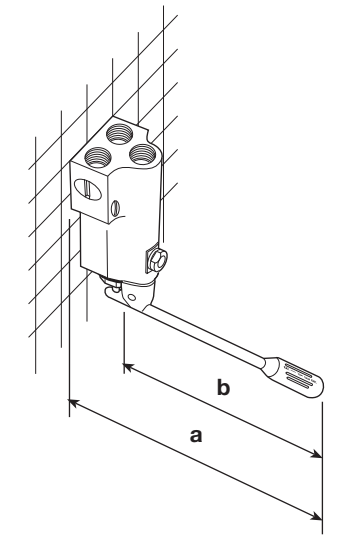
RUBINETTI CON COMANDO A PEDALE SERIE 2000
PEDAL OPERATED TAPS 2000 RANGE

CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 2501 283	255	170	1/2"	Rubinetto a pedale esterno per il fissaggio a pavimento – con filtro a sacchetto in acciaio inox sull'entrata acqua fredda facilmente ispezionabile – cartuccia completamente estraibile senza togliere il rubinetto dal pavimento – regolatore di portata incorporato – ottone lucidato e cromato *Floor tap*	**109,02**
R 2502 283	300	250	1/2"	Rubinetto a pedale esterno per il fissaggio a parete – con filtri a sacchetto in acciaio inox sull'entrata acqua fredda facilmente ispezionabile – cartuccia completamente estraibile senza togliere il rubinetto dalla parete – regolatore di portata incorporato – ottone lucidato e cromato. In dotazione dima di montaggio *Wall-mounted tap*	**124,45**

MISCELATORI CON COMANDO A PEDALE SERIE 2000
PEDAL OPERATED MIXERS 2000 RANGE



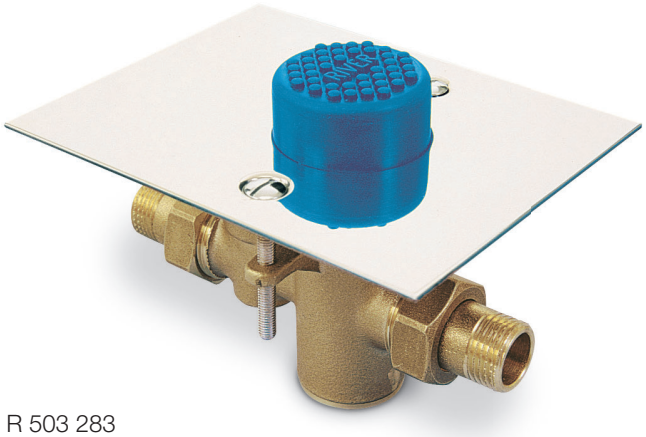




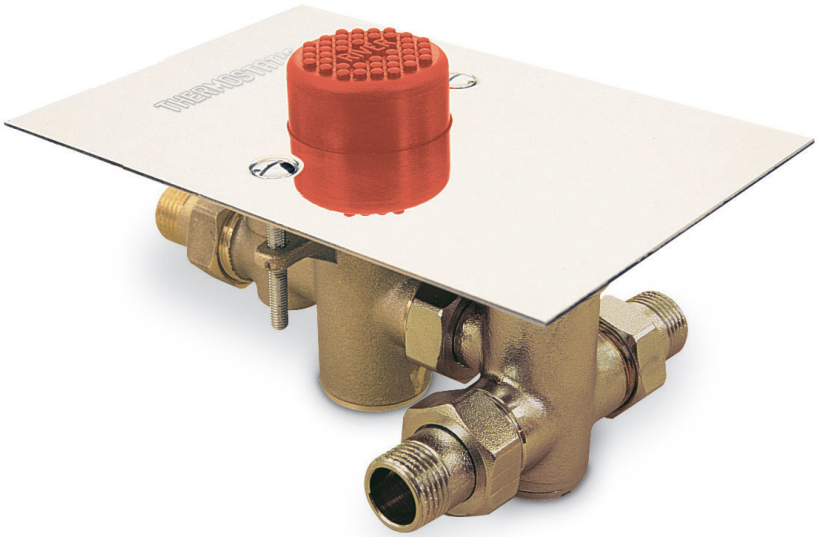
CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 2510 283	290	170	1/2"	Miscelatore a pedale esterno per il fissaggio a pavimento – con filtri a sacchetto in acciaio inox sulle entrate acqua fredda e calda facilmente ispezionabili – premendo la leva si ottiene acqua fredda, progressivamente miscelata e bollente – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete estraibile senza togliere il miscelatore dal pavimento – regolatore di portata incorporato – dispositivo per evitare le bruciature conforme alla legge 10/91 che si può togliere per gli utilizzi alla massima temperatura – ottone lucidato e cromato *Floor mixer*	**174,28**
R 2511 283	320	170	1/2"	Miscelatore a pedale esterno per il fissaggio a pavimento – con filtri a sacchetto in acciaio inox sulle entrate acqua fredda e calda facilmente ispezionabili – premendo la leva si ottiene acqua fredda, progressivamente miscelata e bollente – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete estraibile senza togliere il miscelatore dal pavimento – regolatore di portata incorporato – dispositivo per evitare le bruciature conforme alla legge 10/91 che si può togliere per gli utilizzi alla massima temperatura – ottone lucidato e cromato – predisposto per boiler istantaneo a gas con speciale valvola di non ritorno incorporata *Ditto – for instant gas-fired water heater*	**187,00**
R 2520 283	300	250	1/2"	Miscelatore a pedale esterno per il fissaggio a parete – con filtri a sacchetto in acciaio inox sulle entrate acqua fredda e calda facilmente ispezionabili – premendo la leva si ottiene acqua fredda, progressivamente miscelata e bollente – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete estraibile senza togliere il miscelatore dalla parete – regolatore di portata incorporato – dispositivo per evitare le bruciature conforme alla legge 10/91 che si può togliere per gli utilizzi alla massima temperatura – ottone lucidato e cromato – in dotazione dima di montaggio *Wall-mounted mixer*	**189,18**
R 2521 283	300	250	1/2"	Miscelatore a pedale esterno per il fissaggio a parete – con filtri a sacchetto in acciaio inox sulle entrate acqua fredda e calda facilmente ispezionabili – premendo la leva si ottiene acqua fredda, progressivamente miscelata e bollente – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete estraibile senza togliere il miscelatore dalla parete – regolatore di portata incorporato – dispositivo per evitare le bruciature conforme alla legge 10/91 che si può togliere per gli utilizzi alla massima temperatura - ottone lucidato e cromato – predisposto per boiler istantaneo a gas con speciale valvola di non ritorno incorporata – in dotazione dima di montaggio *Ditto – for instant gas-fired water heater*	**202,90**

RUBINETTI E MISCELATORI TERMOSTATICI DA INCASSO NEL PAVIMENTO

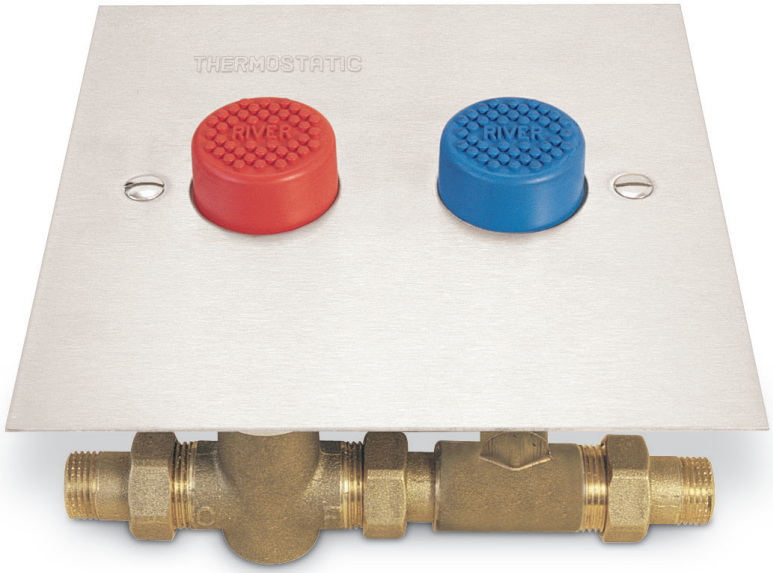
PUSHBUTTON OPERATED TAPS AND MIXERS WITH THERMOSTATIC CONTROL RECESSED FOR FLOOR INSTALLATION



R 503 283
Rubinetto a pavimento comando a pulsante.
Floor tap – stainless steel plate.

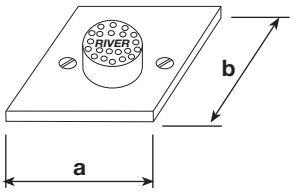


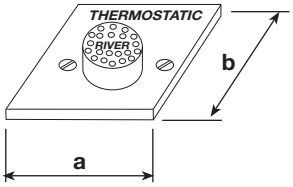
R 530 283
Miscelatore termostatico a pavimento comando a pulsante completo di valvole di non ritorno e filtri inox.
Floor-mounted thermostatic control mixer with non-return valves and stainless steel filters.

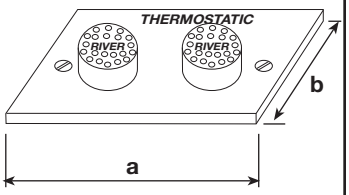


R 540 283
Miscelatore termostatico a pavimento con due pulsanti – blu solo per acqua fredda, rosso solo per acqua miscelata – completo di valvole di non ritorno e filtri inox.
Floor-mounted thermostatic control mixer with two pushbuttons: blue for cold water only, red for mixed water only. With non-return valves and stainless steel filters.

RUBINETTI E MISCELATORI CON COMANDO A PULSANTE
PUSHBUTTON OPERATED TAPS AND MIXERS







CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 503 283	110	140	1/2”	Rubinetto a pulsante da incasso per installazione a pavimento con cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d’ariete e con regolatore di portata incorporato – speciale guarnizione antigrippaggio del pulsante – completo di codoli e piastra regolabile inox – in dotazione protezione per le opere in muratura *Floor tap – stainless steel plate*	**82,18**
R 530 283	120	180	1/2”	Miscelatore termostatico a pulsante da incasso per installazione a pavimento con cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d’ariete e con speciale guarnizione antigrippaggio del pulsante – completo di codoli e piastra regolabile inox – funziona anche con boiler istantaneo a gas – in dotazione protezione per le opere in muratura *Floor – mounted thermostatic control mixer*	**168,10**
R 540 283	200	200	1/2”	Miscelatore termostatico a due pulsanti con speciale guarnizione antigrippaggio da incasso per installazione a pavimento – un pulsante blu per solo acqua fredda, un pulsante rosso per solo acqua miscelata – con cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d’ariete – regolatore di portata, filtri inox, valvole di non ritorno incorporate e con speciali guarnizioni antigrippaggio dei pulsanti – completo di codoli e piastra regolabile inox – funziona anche con boiler istantaneo a gas – in dotazione protezione per le opere in muratura *Two pushbottons – cold water only, mixed water only*	**259,10**

R 770
Rubinetti e miscelatori a pedana (vedi pag. 328)
Platform taps and thermostatic control mixers (see at pag. 328)

RIVER
SPA

RUBINETTERIA PER COMUNITÁ
COMMUNITY FAUCETS

RUBINETTERIA PROFESSIONALE
PROFESSIONAL FAUCETS

HACCP SYSTEM

(HAZARD ANALYSIS AND CRITICAL CONTROL POINT)

COMANDI A PEDALE E A GINOCCHIO PROFESSIONALI

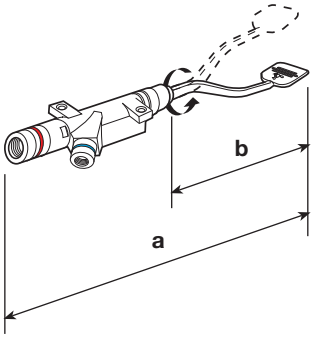
PEDAL AND KNEE OPERATED TAPS AND MIXERS

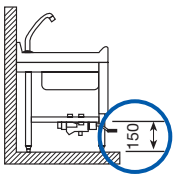
Regolatore di portata
Flow control

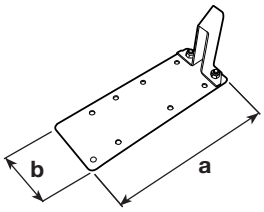
R 810 283
brevettato
montaggio sospeso
a mm 150
dal pavimento
patented
for installation suspended
at 150 mm from the floor

COMANDI A PEDALE E A LEVA PER MONTAGGIO SOSPESO

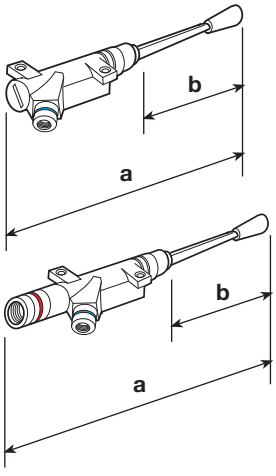
PEDAL AND KNEE OPERATED TAPS AND MIXERS FOR SOUSPENDED MOUNTING



CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 801 283	370	215	1/2"	Brevettato – rubinetto (solo acqua fredda) per il montaggio sospeso sotto i mobili inox *Patented – pedal tap for installation suspended*	**95,90**
R 810 283	390	215	1/2"	Brevettato – miscelatore sospeso mod. giro – la leva di comando ruota a 360° e ha una corsa di 150 mm. – il fissaggio del corpo del miscelatore è indipendente dalla posizione della leva – premendo il pedale si ottiene acqua fredda e progressivamente acqua calda – cartuccia in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete.  Regolatore di portata in uscita e filtri inox in entrata acqua fredda e calda con indicatori blu e rosso per il montaggio – corpo e leva di comando in ottone fuso sabbiato e cromato – portata a 3 bar 16 litri/minuto *Patented – pedal mixer for suspended mounting – flow rate 16 l/min.*	**133,29**



R810/100	205	75		Speciale staffa in accioaio inox spessore 2 mm per il montaggio del rubinetto R801283 e del miscelatore a pedale R810 283 a qualsiasi distanza dal pavimento perché non inferiore alla corsa del pedale. *Special stainless steel bracket thickness 2 mm for mounting of the special top R801 283 and mixer R810 283 at any distance from the door - as long as not inferior at the pedal stroke*	**22,70**



R 802 283	355	200	1/2"	Rubinetto ad anca – con lo spostamento della leva in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione – chiusura automatica – cartuccia in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete – regolatore di portata incorporato – portata a 3 bar 16 l/min. *Hip operated tap*	**97,14**
R 821 283	395	200	1/2"	Brevettato – miscelatore ad anca – con lo spostamento della leva in tutte le direzioni si ottiene acqua fredda e progressivamente acqua miscelata e calda – cartuccia in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete – incorporata valvola di non ritorno e regolatore di portata – portata a 3 bar 16 litri/minuto *Patented – hip operated mixer – moving the brass lever in any direction we have cold, mixed and hot water*	**143,19**

SERIE TIP-TAPS A LEVA - PROFESSIONALE

EROGAZIONE CONTINUA SENZA IL DOPPIO PEDALE

TIP-TAPS RANGE WITH LEVER - PROFESSIONAL

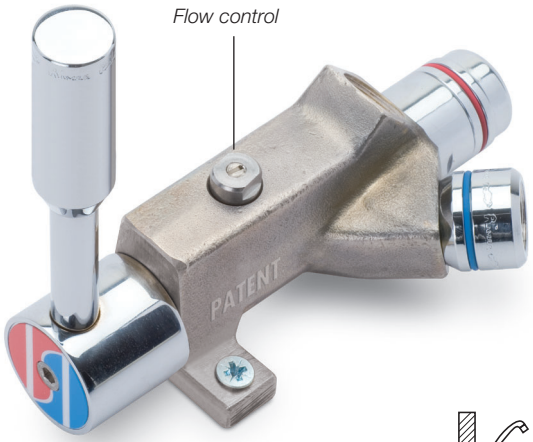
CONTINOUS WATER SUPPLY WITHOUT DOUBLE PEDAL

HACCP SYSTEM

R 804 283
Rubinetto
Tap

- È facile spostare la leva con il piede
  It is easy move the level with foot

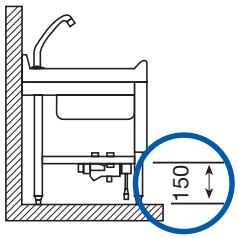
Regolatore di portata
Flow control

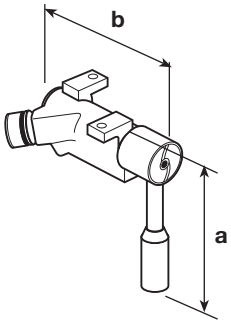


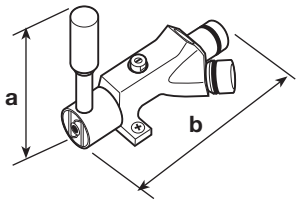
R 841 283
Miscelatore
Mixer

- Questi comandi a leva possono essere montati indifferentemente sul pavimento o sospesi sotto a un tavolo di lavoro.
  These lever control can be installed on the floor or under a worktable.

Altezza consigliata per un montaggio corretto.
Recommended height for right installation.

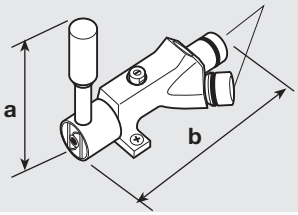






CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 804 283	115	138	1/2"	TIP-TAPS Brevettato – RUBINETTO PROFESSIONALE con comando a piede – con lo spostamento della leva si ottiene una apertura progressiva e l'erogazione continua – per la chiusura si ritorna alla posizione di partenza – regolatore di portata incorporato – fissaggio sul pavimento o sospeso sotto i mobili – portata a 3 bar 14 litri/minuto. *Patented – tap with lever control – moving the lever the water has a progressive opening and continuous supply – return the lever to stop*	**125,56**
R 841 283	115	175	1/2"	TIP-TAPS Brevettato – MISCELATORE PROFESSIONALE per l'erogazione continua con comando a piede – con lo spostamento della leva si ottiene acqua fredda e progressivamente miscelata e solo calda – per la chiusura si ritorna alla posizione di partenza – regolatore di portata incorporato – fissaggio sul pavimento o sospeso sotto i mobili – portata a 3 bar 14 litri/minuto *Patented – mixer with lever control – moving the lever to obtain cold water and progressively mixed and hot – return the lever to stop*	**159,75**
R 842 283	115	190	1/2"	TIP-TAPS Brevettato – presentazione come modello precedente – predisposto per boiler istantaneo a gas con speciale valvola di non ritorno incorporata – portata a 3 bar 14 litri/minuto *Ditto – also works with an instant gas-fired water heater*	**170,08**

2 valvole di non ritorno con filtri inox
With stainless steel filters and 2 check valves



R 844 283	115	190	1/2"	TIP-TAPS Brevettato – SPECIALE MISCELATORE PROFESSIONALE per l'erogazione continua con comando a leva per il montaggio con tutti i set di prelavaggio – incorporate 2 speciali valvole di non ritorno per eliminare il by-pass dell'impianto – caratteristiche come modelli precedenti *Ditto – for all pre-wash sets – with 2 non return valves*	**187,35**

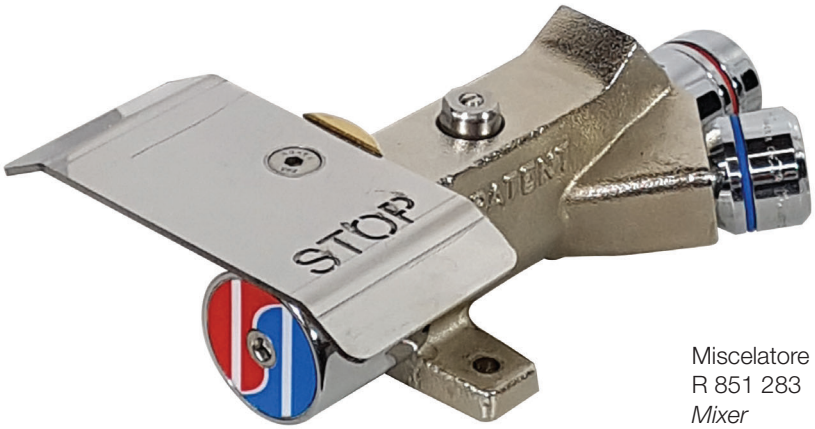
SERIE TIP-TAPS A PEDANA - PROFESSIONALE

EROGAZIONE CONTINUA SENZA IL DOPPIO PEDALE

TIP-TAPS RANGE WITH FOOTBOARD - PROFESSIONAL

CONTINOUS WATER SUPPLY WITHOUT DOUBLE PEDAL

HACCP SYSTEM

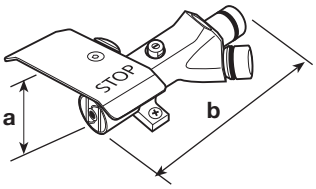


Miscelatore
R 851 283
Mixer

■ Il movimento della pedana è particolarmente agevole

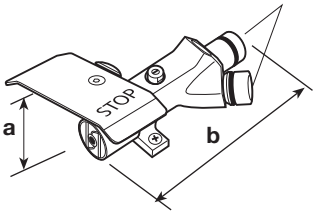
The movement of the footboard it is particularly easy

CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 805 283	115	138	1/2"	TIP-TAPS Brevettato – RUBINETTO PROFESSIONALE con comando a piede – con lo spostamento della pedana si ottiene una apertura progressiva e l'erogazione continua – per la chiusura si ritorna alla posizione di partenza – regolatore di portata incorporato – portata a 3 bar 14 litri/minuto. *Patented – tap with footboard control – moving the footboard the water has a progressive opening and continuous supply – return the lever to stop*	**125,56**
R 851 283	115	175	1/2"	TIP-TAPS Brevettato – MISCELATORE PROFESSIONALE per l'erogazione continua con comando a piede – con lo spostamento della pedana si ottiene acqua fredda e progressivamente miscelata e solo calda – per la chiusura si ritorna alla posizione di partenza – regolatore di portata incorporato – portata a 3 bar 14 litri/minuto *Patented – mixer with footboard control – moving the footboard to obtain cold water and progressively mixed and hot – return the lever to stop*	**159,75**
R 852 283	115	190	1/2"	TIP-TAPS Brevettato – presentazione come modello precedente – predisposto per boiler istantaneo a gas con speciale valvola di non ritorno incorporata – portata a 3 bar 14 litri/minuto *Ditto – also works with an instant gas-fired water heater*	**170,08**



2 valvole di non ritorno con filtri inox
With stainless steel filters and 2 check valves

R 854 283	115	190	1/2"	TIP-TAPS - PER SET DI PRELAVAGGIO Brevettato – SPECIALE MISCELATORE PROFESSIONALE per l'erogazione continua con comando a piede per il montaggio con tutti i set di prelavaggio – incorporate 2 speciali valvole di non ritorno per eliminare il by-pass dell'impianto – caratteristiche come modelli precedenti *Ditto – for all pre-wash sets – with 2 non return valves*	**187,28**



R 855 283				■ Facile montaggio sospeso sotto il piano di lavoro – coppia staffa in acciaio inox AISI 304 per rubinetto e miscelatore *Easy mounting suspended under the worktable stainless steel bracket AISI 304 for the assembly of the tap and mixer*	**24,80**

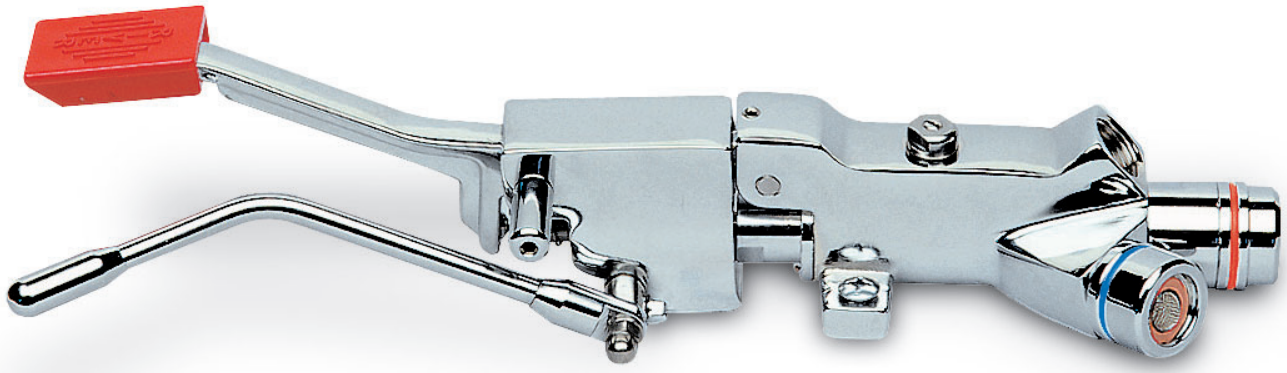
HACCP SYSTEM

COMANDI A PEDALE PROFESSIONALI

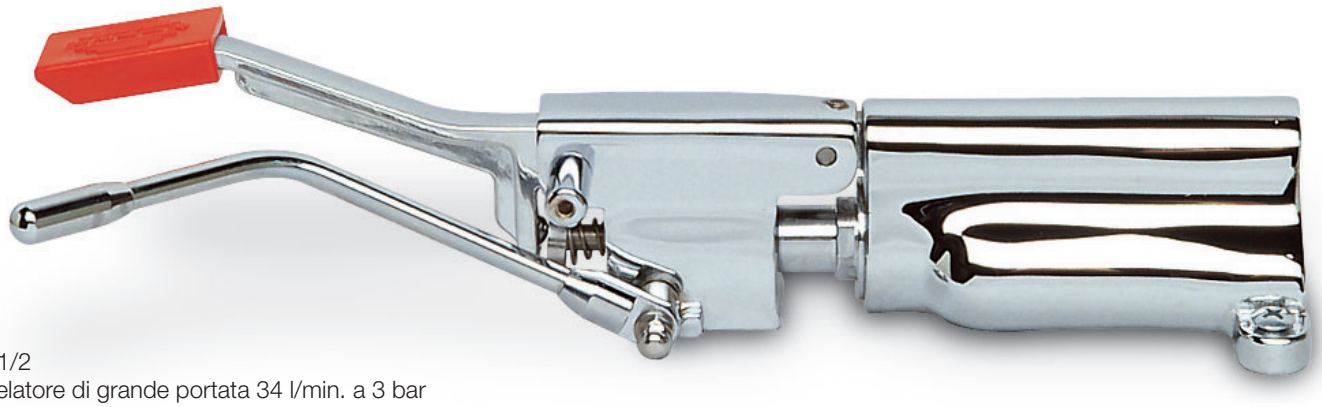
PROFESSIONAL PEDAL OPERATED TAPS

D.L. n. 155/97 - Dir. CEE 93/43

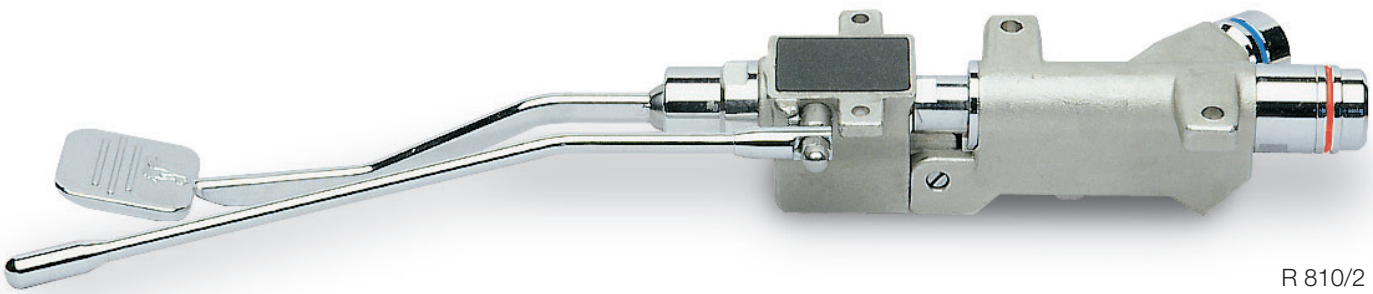
Per assicurare l'igiene del prodotto alimentare e garantire la tutela della salute pubblica.
To assure hygiene of the food and to guarantee the public welfare protection.



R 5010/2
Miscelatore a pedale per il montaggio a pavimento con dispositivo di erogazione continua
Pedal mixer for floor installation with non-stop water device



R 571/2
Miscelatore di grande portata 34 l/min. a 3 bar
per il montaggio a pavimento, cartuccia con filtri inox con dispositivo di erogazione continua
Mixer flow large 34 l/min. at 3 bar for floor installation, cartridge with stainless steel filters with non-stop water device

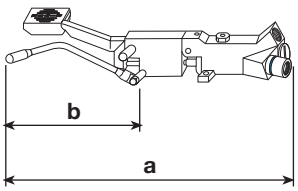


R 810/2
Miscelatore a pedale con dispositivo di erogazione continua
per il montaggio sospeso sotto ai mobili
Pedal mixer for installation suspended at 150 mm from the floor with non-stop water device

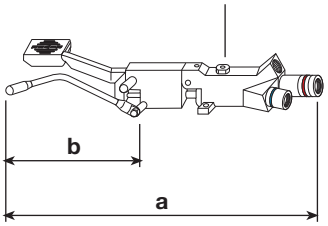
RUBINETTI E MISCELATORI PROFESSIONALI

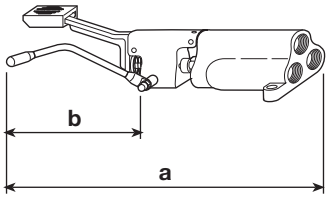
PROFESSIONAL PEDAL AND OPERATED TAPS AND MIXERS WITH NON-STOP WATER DEVICE

MONTAGGIO A PAVIMENTO



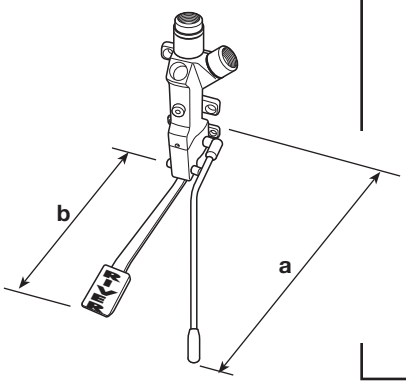
Regolatore di portata
Complete flow control





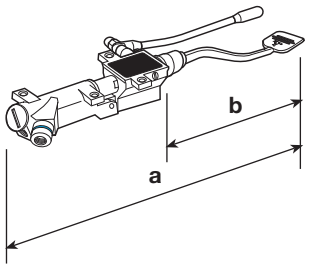
CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 5001/2	345	170	1/2"	Rubinetto (solo acqua fredda) a pedale professionale – appositamente realizzato per grandi cucine, supermercati, negozi alimentari – esterno per il fissaggio a pavimento – la leva di comando è di colore blu – togliendo il piede continua l'erogazione – per chiudere l'acqua premere la leva laterale cromata – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete. Regolatore di portata in uscita e filtro inox in entrata con indicatore blu per il montaggio – in dotazione chiave a brugola per la regolazione del dispositivo di bloccaggio – ottone lucidato e cromato – portata a 3 bar 14 litri/minuto *Floor tap*	**169,74**
R 5010/2	365	170	1/2"	Miscelatore a pedale professionale – brevettato – premendo si ottiene acqua fredda, miscelata e solo calda – la leva di comando è di colore rosso – togliendo il piede continua l'erogazione alla temperatura desiderata. Per chiudere l'acqua premere la leva laterale cromata – caratteristiche come art. precedente *Floor mixer*	**201,40**
R 5011/2	380	170	1/2"	Presentazione come modello precedente – predisposto per boiler istantaneo a gas con speciale valvola di non ritorno incorporata – portata a 3 bar 14 litri/minuto *Ditto – also works with an instant gas-fired water heater*	**208,94**
R 571/2	350	170	1/2"	Miscelatore a pedale professionale con grande portata di 34 litri/minuto a 3 bar con dispositivo per l'erogazione continua. La cartuccia per la miscelazione progressiva è interamente in ottone con dispositivo anti colpo di ariete e filtri in acciaio inox – premendo la leva di comando di colore rosso si ottiene acqua fredda, miscelata e solo calda – togliendo il piede continua l'erogazione alla temperatura desiderata. Per chiudere l'acqua premere la leva laterale cromata. In dotazione chiave a brugola per la regolazione del dispositivo di bloccaggio – ottone lucidato e cromato *Floor mixer – flow rate at 3 bar 34 l/min.*	**215,76**

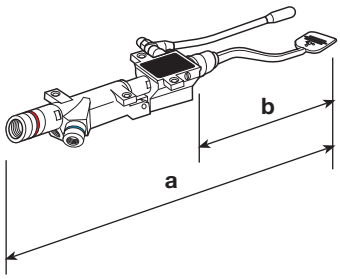
MONTAGGIO A PARETE

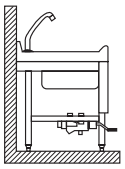


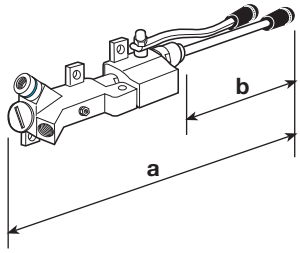
CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 5020/2	280	240	1/2"	Miscelatore a pedale professionale per il fissaggio a parete – brevettato – premendo si ottiene acqua fredda, miscelata e solo calda – la leva di comando è di colore rosso – togliendo il piede continua l'erogazione alla temperatura desiderata. Per chiudere l'acqua premere la leva laterale cromata. Cartuccia per la miscelazione progressiva interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete. Regolatore di portata in uscita e filtri inox in entrata acqua fredda e calda con indicatori blu e rosso per il montaggio – in dotazione chiave a brugola per la regolazione del dispositivo di bloccaggio – ottone lucidato e cromato – portata a 3 bar 14 litri/minuto *Wall – mounted mixer*	**216,50**

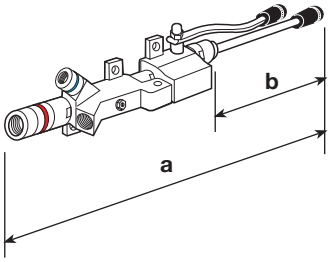
MONTAGGIO SOTTO A UN TAVOLO DI LAVORO





CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 801/2	450	215	1/2"	Brevettato – rubinetto (solo acqua fredda) a pedale professionale con dispositivo per l'erogazione continua per il montaggio sospeso sotto i mobili inox – togliendo il piede dalla leva di comando continua l'erogazione – per chiudere l'acqua premere la leva laterale cromata – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete. Regolatore di portata in uscita e filtro inox in entrata con indicatore blu per il montaggio – in dotazione chiave a brugola per la regolazione del dispositivo di bloccaggio – ottone lucidato e cromato – portata a 3 bar 16 litri/minuto *Patented – pedal tap for installation under a worktable*	**166,68**
R 810/2	460	215	1/2"	Brevettato – miscelatore a pedale professionale con dispositivo per l'erogazione continua – premendo la leva di comando si ottiene acqua fredda e progressivamente solo calda – per il montaggio sospeso sotto i mobili inox – togliendo il piede dalla leva di comando continua l'erogazione alla temperatura desiderata. Per chiudere l'acqua premere la leva laterale cromata – caratteristiche come art. precedente  *Patented – pedal mixer for installation suspended at 150 mm. from the floor* È importante prevedere il montaggio del miscelatore a 150 mm. dal pavimento	**198,29**



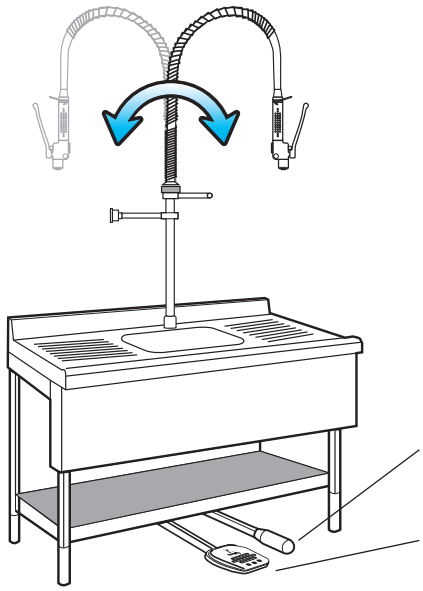


CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 802/2	425	200	1/2"	Rubinetto a ginocchio professionale con dispositivo per l'erogazione continua – con lo spostamento della leva in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione – togliendo il ginocchio continua l'erogazione – per chiudere l'acqua premere la leva laterale cromata – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete. Regolatore di portata in uscita e filtro inox in entrata con indicatore blu per il montaggio – in dotazione chiave a brugola per la regolazione del dispositivo di bloccaggio – ottone lucidato e cromato – portata a 3 bar 16 litri/minuto *Knee operated tap*	**152,72**
R 821/2	465	200	1/2"	Miscelatore a ginocchio professionale con dispositivo per l'erogazione continua – con lo spostamento della leva in tutte le direzioni si ottiene acqua fredda e progressivamente calda – incorporata speciale valvola di non ritorno – togliendo il ginocchio continua l'erogazione alla temperatura desiderata. Per chiudere l'acqua premere la leva laterale cromata – caratteristiche come art. precedente *Knee operated mixer*	**200,02**

SPECIALI MISCELATORI A PEDALE PER IL MONTAGGIO CON TUTTI I SET DI PRELAVAGGIO

SPECIAL PEDAL MIXER FOR ANY DECK-MOUNT PRE-RINSE SET

- Con incorporate 2 valvole di non ritorno – per eliminare il by-pass del set di prelavaggio.
  With 2 check valves.
- Con possibilità di ottenere acqua solo calda – premendo il pedale si ottiene acqua fredda e progressivamente acqua miscelata e solo calda.
  Press the pedal to obtain cold water, progressively mixed water and hot.
- Con il dispositivo per l'erogazione continua – per chiudere l'acqua è sufficiente sfiorare con il piede la leva laterale cromata.
  With stop device.
- È possibile utilizzare la doccia senza leva di apertura cod. 800/999.
  It is possible using the shower without opening lever cod. 800/999.



HACCP SYSTEM

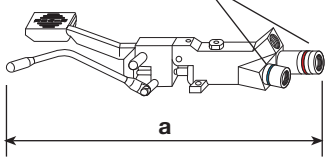
Set di prelavaggio 800/2006
Pre-rinse set 800/2006

Miscelatore R 812/2
Pedal operated mixer R 812/2

Comando per la chiusura del miscelatore
Pedal for water closing

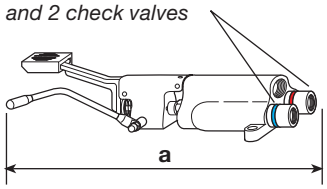
Comando per l'erogazione e per la scelta della temperatura
Pedal for water opening and adjusting temperature

2 valvole di non ritorno
con filtri inox
With stainless steel filters and 2 check valves



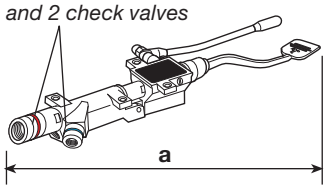
CODICE	mm **a**	NOTE	€
R 5012/2	380	Per il montaggio a pavimento – ottone lucidato e cromato – portata a 3 bar 16 litri/minuto *For floor installation flow rate at 3 bar 16 l/min.*	**233,50**

2 valvole di non ritorno
con filtri inox
With stainless steel filters and 2 check valves



R 574/2	390	Per il montaggio a pavimento – ottone lucidato e cromato – portata a 3 bar 34 litri/minuto *For floor installation flow rate at 3 bar 34 l/min.*	**248,64**

2 valvole di non ritorno
con filtri inox
With stainless steel filters and 2 check valves



R 812/2	480	Per il montaggio sospeso sotto i mobili inox. È importante prevedere il montaggio del miscelatore a 15 cm dal pavimento – portata a 3 bar 16 litri/minuto *For installation suspended from the worktable flow rate at 3 bar 16 l/min.*	**239,96**

BOCCHE DI EROGAZIONE CON INCORPORATO ECONOMIZZATORE

CONSUMO 7 LITRI/MINUTO

SPOUTS WITH FLOW REDUCER 7 L/MIN.

R 597/2
Brevettata – fissa – senza rompigetto
Patented – fixed – without flow straightener

R 590/2
Brevettata – fissa con rompigetto
Patented – fixed – with flow straightener

R 590 A7 orientabile
800 00 A7 orientabile
Swivel

R 590 A7/33
Orientabile
Swivel

R 597 fissa
Fixed

R 598 orientabile
Swivel

TUTTE CON RIDUTTORE DI PORTATA 7 LITRI/MINUTO

ALL WITH FLOW REDUCER 7 LITERS/MINUTE

R 595 fissa a parete
R 596 fissa a parete
Wall installation

R 595/2
Fissa a parete Ø 18 - mm. 160
Wall installation

R 596/2
Fissa a parete Ø 18 - mm. 210
Wall installation

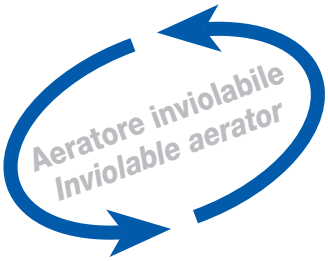
R595/3
Fissa a parete Ø 22
con aeratore - mm.160
Wall installation

R596/3
Fissa a parete Ø 22
con aeratore - mm.200
Wall installation

BOCCHE DI EROGAZIONE ANTIVANDALO CON ECONOMIZZATORE

CONSUMO 7 LITRI/MINUTO

VANDAL-PROOF SPOUTS WITH FLOW REDUCER 7 L/MIN.



R 580
Fissa Ø 28
consumo 7 litri/minuto
Fixed

R 582
Fissa Ø 28
consumo 7 litri/minuto
Fixed

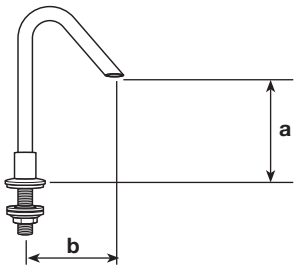
R 583
Fissa a parete Ø 28 - mm. 155
consumo 7 litri/minuto
Wall installation

R 584
Fissa a parete Ø 28 - mm 215
consumo 7 litri/minuto
wall installation

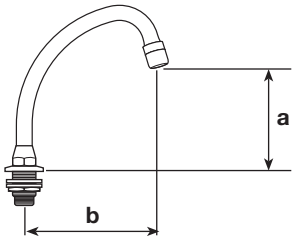
BOCCHE DI EROGAZIONE CON INCORPORATO ECONOMIZZATORE DI ACQUA 7 LITRI/MINUTO
SPOUTS WITH FLOW REDUCER 7 L/MIN.

Legge n. 10/91 risparmio di energia
Legge n. 36/94 risorse idriche

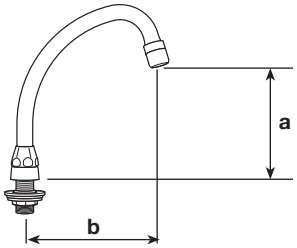
No a sprechi d'acqua e a spruzzi fastidiosi
To avoid wasted water and annoying jets



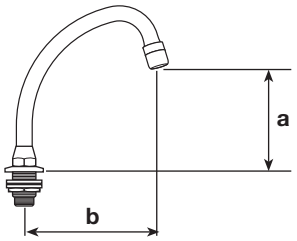
CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 597/2	140	115	1/2"	Brevettato – bocca di erogazione Ø 18 fissa senza rompi getto per lavamani – ottone lucidato e cromato – attacco Ø 1/2" – rosetta Ø 50 – foratura mm. 21 – incorporato riduttore di portata di 7 litri/minuto facilmente ispezionabile. *Patented – fixed – built in flow reducer 7 l/min. easily to check hole 21 mm.*	**33,74**



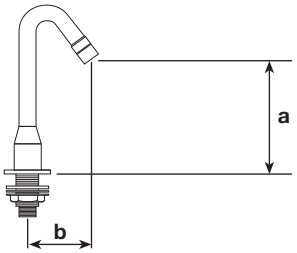
R 590 A7	130	140	1/2"	Bocca di erogazione Ø 18 orientabile per lavabo – ottone lucidato e cromato – attacco Ø 3/4" ridotto 1/2" maschio – con riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto con aeratore – rosetta Ø 50 – foratura mm. 27. *Swivel – 7 l/min. – hole 27 mm.*	**30,82**



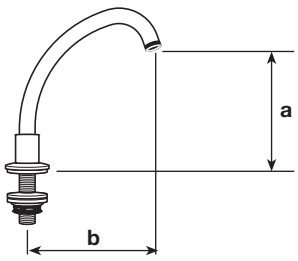
R 590 A7/33	140	140	1/2"	Bocca di erogazione Ø 18 orientabile per lavabo – ottone lucidato e cromato – attacco Ø 1/2" – con riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto con aeratore – rosetta Ø 33 – foratura mm. 21. *Swivel – 7 l/min. – hole 21 mm.*	**32,04**



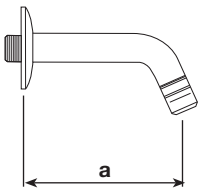
800 00 A7	160	170	1/2"	Bocca di erogazione Ø 18 orientabile per lavello – ottone lucidato e cromato – rosetta Ø 50 – foratura mm. 27 – attacco Ø 3/4" ridotto 1/2" maschio – con riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto con aeratore. *Swivel – 7 l/min. – hole 27 mm.*	**31,22**



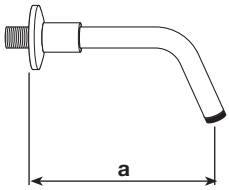
R 597 283	140	100	1/2"	Bocca di erogazione Ø 22 fissa per lavabo – ottone lucidato e cromato – con riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto – attacco Ø 3/4" ridotto 1/2" maschio. *Fixed – 7 l/min. – hole 27 mm.*	**33,50**
R 598 283	150	100	1/2"	Bocca di erogazione Ø 22 orientabile lavabo – ottone lucidato e cromato – con riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto – attacco Ø 3/4" ridotto 1/2" maschio. *Swivel – 7 l/min. – hole 27 mm.*	**37,10**



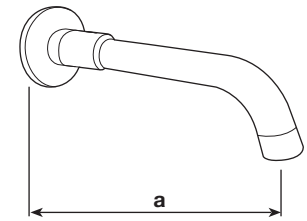
R 590/2	140	150	1/2"	Brevettato – bocca di erogazione Ø 18 fissa con rompigetto per lavamani – ottone lucidato e cromato – attacco Ø 1/2" – rosetta Ø 50 – foratura mm. 21 – incorporato riduttore di portata di 7 litri/minuto facilmente ispezionabile. *Patented – fixed – built in flow reducer 7 l/min. easily to check – hole 21 mm.*	**30,80**



CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 595 283	155		1/2”	Bocca di erogazione fissa a parete Ø 24 – ottone lucidato e cromato – con riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto – rosetta Ø 58 *Wall installation – 7 l/min. – rosette Ø 58*	**32,50**
R 596 283	195		1/2”	Bocca di erogazione fissa a parete Ø 24 – ottone lucidato e cromato – con riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto – rosetta Ø 58 *Wall installation – 7 l/min. – rosette Ø 58*	**34,22**



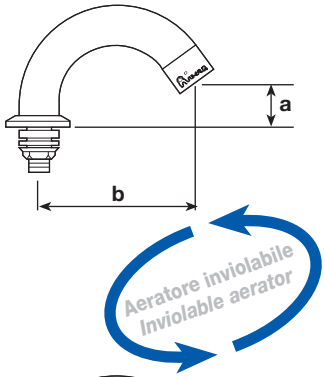
R 595/2	160		1/2”	Brevettato – bocca di erogazione fissa a parete Ø 18 – ottone lucidato e cromato con rompigetto – incorporato riduttore di portata di 7 litri/minuto facilmente ispezionabile – rosetta Ø 58 *Patented – wall installation flow reducer 7 l/min. easily to check – rosette Ø 58*	**22,30**
R 596/2	210		1/2”	Brevettato – bocca di erogazione fissa a parete Ø 18 – ottone lucidato e cromato con rompigetto – incorporato riduttore di portata di 7 litri/minuto facilmente ispezionabile – rosetta Ø 58 *Patented – wall installation flow reducer 7 l/min. easily to check – rosette Ø 58*	**24,30**



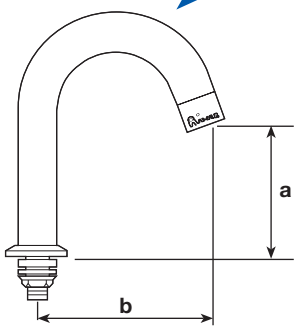
R 595/3	160		1/2”	Brevettato – bocca di erogazione fissa a parete Ø 22 – ottone lucidato e cromato con aeratore – incorporato riduttore di portata di 7 litri/minuto facilmente ispezionabile – rosetta Ø 58 *Patented – wall installation flow reducer 7 l/min. easily to check – rosette Ø 58*	**31,40**
R 596/3	200		1/2”	Brevettato – bocca di erogazione fissa a parete Ø 22 – ottone lucidato e cromato con aeratore – incorporato riduttore di portata di 7 litri/minuto facilmente ispezionabile – rosetta Ø 58 *Patented – wall installation flow reducer 7 l/min. easily to check – rosette Ø 58*	**32,70**

BOCCHE DI EROGAZIONE ANTIVANDALO CON ECONOMIZZATORE 7 LITRI/MINUTO

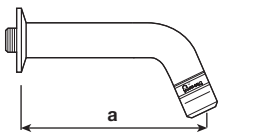
VANDAL-PROOF SPOUTS WITH ECONOMIZER 7 L/MIN.



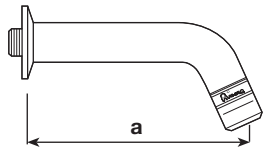
CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 580 283	45	135	1/2”	Bocca fissa bassa per lavabo – in dotazione chiave a brugola per la manutenzione – ottone lucidato e cromato Ø 28 – aeratore antivandalo con riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto incorporato – attacco Ø 3/4” ridotto 1/2” maschio *Fixed – 7 l/min. – vandal proof – hole 27 mm.*	**54,30**



R 582 283	90	135	1/2”	Bocca fissa Ø 28 alta antivandalo per lavabo – in dotazione chiave a brugola per la manutenzione – aeratore antivandalo con riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto incorporato – attacco Ø 3/4” ridotto 1/2” maschio *Fixed – 7 l/min. – vandal proof – hole 27 mm.*	**56,45**



R 583 283	155		1/2”	Bocca fissa a parete – in dotazione chiave a brugola per la manutenzione – ottone lucidato e cromato Ø 28 – aeratore antivandalo con riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto incorporato – attacco 1/2” maschio. Fixed – 7 l/min. – vandal proof – hole 27 mm.	**47,50**



R 584 283	215		1/2”	Bocca fissa lavabo antivandalo con economizzatore 7 l/min. - caratteristiche come articolo precedente. *Vandal-proof fixed spout for washbasin with economizer 7 l/min. - characteristic as previous article.*	**48,22**

BOCCHE DI EROGAZIONE TRADIZIONALI - SENZA ECONOMIZZATORE

TRADITIONAL SPOUTS

R500/2
Orientabile
Swivel

R 590 283
Orientabile
Swivel

R 590/4
Orientabile
Swivel

R 590/33
Orientabile
Swivel

R 599 283
Fissa
Fixed

R 591 283
Orientabile a parete
Swivel

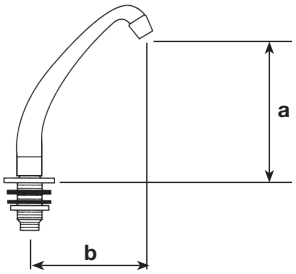
R 592 283
Orientabile a parete
Swivel

R595/4 283
Bocca fissa Ø 22 con aeratore - mm.160

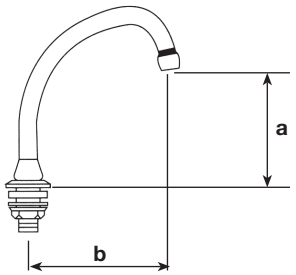
R596/4 283
Bocca fissa Ø 22 con aeratore - mm.200
Fixed spout with aerator

R 585 283
Bocca fissa fusa Ø 30
Swivel

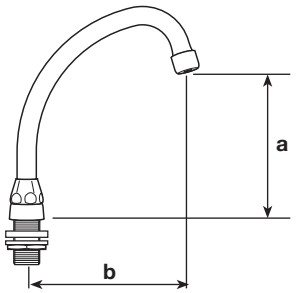
BOCCHE DI EROGAZIONE TRADIZIONALI SENZA ECONOMIZZATORE
TRADITIONAL SPOUTS WITHOUT ECONOMIZER



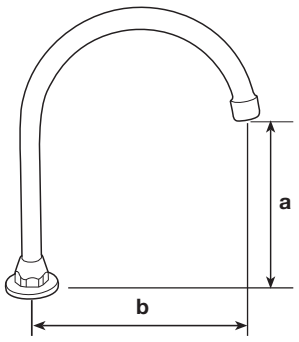
CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R500/2	168	155	1/2"	Bocca di erogazione orientabile per lavabo – ottone lucidato e cromato – attacco Ø 3/4" ridotto 1/2" maschio – rosetta Ø 50 – foratura mm. 27. *Swivel – hole 27 mm.*	**40,20**



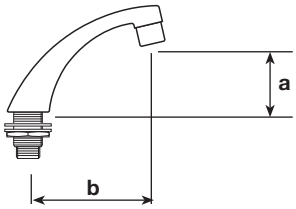
R 590 283	135	150	1/2"	Bocca di erogazione Ø 18 orientabile per lavabo – ottone lucidato e cromato – attacco Ø 3/4" ridotto 1/2" maschio – rosetta Ø 50 – foratura mm. 27. *Swivel – hole 27 mm.*	**24,42**



R 590/33	140	150	1/2"	Bocca di erogazione Ø 18 orientabile per lavabo – ottone lucidato e cromato – attacco Ø 3/4" ridotto 1/2" maschio – rosetta Ø 50 – foratura mm. 27. *Swivel – hole 27 mm.*	**25,90**



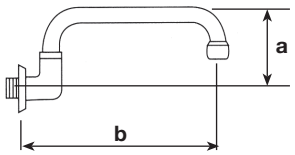
R 590/4	160	190	½"	Bocca di erogazione Ø 18 orientabile per lavabo – ottone lucidato e cromato – attacco Ø 3/4" ridotto 1/2" maschio – rosetta Ø 50 – foratura mm 27. *Swivel – hole 27 mm.*	**28,30**



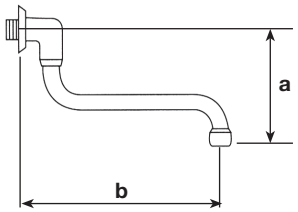
R 599 283	80	120	½"	Bocca di erogazione fissa per lavabo – ottone lucidato e cromato – attacco Ø 3/4" ridotto 1/2" maschio. *Fixed – hole 27 mm.*	**37,30**

BOCCHE DI EROGAZIONE A PARETE SENZA ECONOMIZZATORE

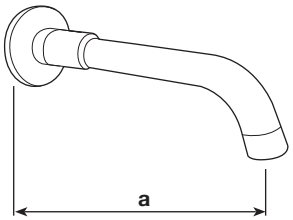
WALL MOUNTED SPOUT WITHOUT ECONOMIZER



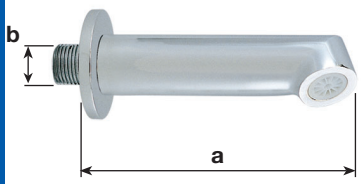
CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 591 283	85	215	1/2”	Bocca a parete orientabile alta – ottone lucidato e cromato – lunghezza della bocca 180 mm. *Swivel*	**28,80**
R 593 283	85	285	1/2”	Bocca a parete orientabile alta – ottone lucidato e cromato – lunghezza della bocca 230 mm. *Swivel*	**30,20**



R 592 283	140	210	1/2”	Bocca a parete orientabile bassa – ottone lucidato e cromato – lunghezza della bocca 180 mm. – rosetta Ø 58 *Swivel*	**28,80**
R 594 283	140	270	1/2”	Bocca a parete orientabile bassa – ottone lucidato e cromato – lunghezza della bocca 230 mm. – rosetta Ø 58 *Swivel*	**30,20**



R 595/4 283	160		1/2”	Bocca di erogazione fissa a parete Ø 22 – ottone lucidato e cromato con aeratore – rosetta Ø 58 *Wall installation spout Ø22– rosette Ø 58*	**30,45**
R 596/4 283	200		1/2”	Bocca di erogazione fissa a parete Ø 22 – ottone lucidato e cromato con aeratore – rosetta Ø 58 *Wall installation spout Ø22– rosette Ø 58*	**31,76**



R 585 283	100	1/2”M		Bocca di erogazione fissa Ø 30 lunghezza mm. 100 in ottone fuso lucidato e cromato con rosetta Ø 55 *Fixed – chrome-plated fused brass mm. 100*	**42,04**
R 586 283	150	1/2”M		Bocca di erogazione fissa Ø 30 lunghezza mm. 150 in ottone fuso lucidato e cromato con rosetta Ø 55 *Fixed – chrome-plated fused brass mm. 150*	**44,73**

BOCCHE DI EROGAZIONE ALTE

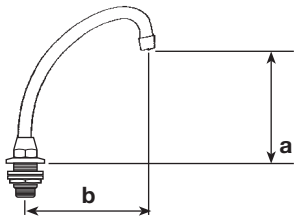
HIGH WSIVEL SPOUT

800 02
Orientabile
Swivel

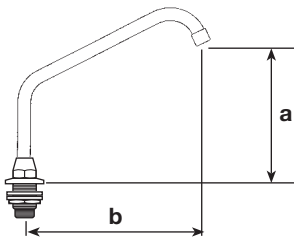
800 02/8
Orientabile
Swivel

BOCCHE DI EROGAZIONE ALTE SENZA ECONOMIZZATORE

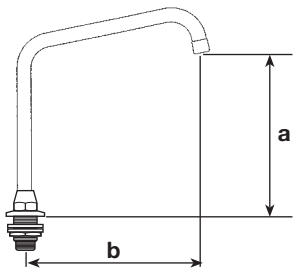
HIGH SWIVEL SPOUTS WITHOUT ECONOMIZER



CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
800 00	175	185	1/2”	Bocca di erogazione orientabile per lavello Ø 18 – ottone lucidato e cromato – rosetta Ø 50 – foratura mm. 27 – attacco Ø 3/4” ridotto 1/2” maschio *Swivel – hole 27 mm. – rosette Ø 50*	**26,70**
800 00/33	175	185	1/2”	Come articolo precedente – rosetta Ø 33 – foratura mm. 21 – attacco 1/2” M *Swivel – hole 21 mm. – rosette Ø 33*	**27,84**



800 01 800 02 800 03	170 200 230	250 300 350	1/2” 1/2” 1/2”	Bocca di erogazione orientabile per lavello Ø 18 – ottone lucidato e cromato – rosetta Ø 50 – foratura mm. 27 – attacco Ø 3/4” ridotto 1/2” maschio *Swivel – hole 27 mm. – rosette Ø 50*	**29,14** **31,82** **33,86**
800 01/33 800 02/33 800 03/33	170 200 230	250 300 350	1/2” 1/2” 1/2”	Come articolo precedente – rosetta Ø 33 – foratura mm. 21 – attacco 1/2” M *Swivel – hole 21 mm. – rosette Ø 33*	**30,42** **33,06** **35,06**



800 00/8 800 01/8 800 02/8 800 03/8	180 260 330 380	180 250 300 350	1/2” 1/2” 1/2” 1/2”	Bocca di erogazione orientabile per lavello a U – Ø 20 – ottone lucidato e cromato – rosetta Ø 50 – foratura mm. 27 – attacco Ø 3/4” ridotto 1/2” maschio *Swivel – hole 27 mm. – rosette Ø 50*	**33,08** **43,14** **48,48** **51,30**

RIVER
SPA

RUBINETTERIA A LEVA

LEVER OPERATED TAPS

RUBINETTERIA CON APERTURA FACILITATA E A PEDANA

LEVEASY OPENING ER AND PLATFORM OPERATED TAPS

Rubinetti e miscelatori con apertura facilitata _____ p. 316
Taps and mixers easy opening

Miscelatori antiscottatura _____ p. 319
Anti-scalding mixers

Miscelatore con doccetta estraibile _____ p. 319
Mixer with pull-out shower

Rubinetti e miscelatori a leva _____ p. 321
Taps and mixers with lever

Miscelatori per WC con funzioni di bidet _____ p. 323
Toilet mixers with bidet function

Miscelatori termostatici a parete _____ p. 325
con apertura facilitata
Wall mounted thermostatic mixers with easy opening

Doccia professionale e idropulitura del WC _____ p. 327
Professional shower and toilet hydro-cleaning

Comandi a pedana _____ p. 328
Platform water control

SUITE - rubinetteria termostatica antiscottatura _____ p. 329
Wall mounted thermostatic mixers with easy opening

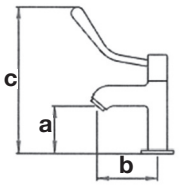
RUBINETTI CON APERTURA FACILITATA

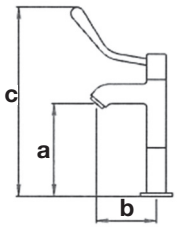
TAPS WITH EASY OPENING

R 01766

Mod. depositato
rubinetto con maniglia in ottone cromato che ruota su o-ring senza prendere gioco

Registered model
tap with chromed brass handle that rotates on the o-ring without playing





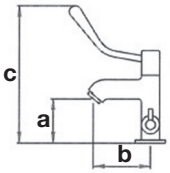
CODICE	mm **a**	mm **b**	∅	NOTE	€
R 01766	72	92	235	Rubinetto per lavabo con maniglia in ottone segnalino blu - apertura facilitata – maniglia che ruota su o-ring per evitare che prenda gioco – cartuccia in ceramica - aeratore con portata ridotta circa 7 l/min. *Washbasin tap with brass handle - blue marker - easy opening - handle that rotates on o-ring to prevent it from playing - ceramic cartridge - aerator with reduced flow rate approx. 7 l/min.*	**108,20**
R 01767	142	92	305	Rubinetto come articolo precedente completo di prolunga cm. 7 - flessibile inox e kit di montaggio. *Tap as previous article complete with extension cm.7 - stainless steel hose and assembly kit.*	**120,56**
R 01768	212	92	375	Rubinetto come articolo precedente completo di prolunga cm. 14. *As previous article complete with extension cm. 14.*	**128,52**

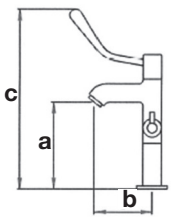
MISCELATORI CON APERTURA FACILITATA
MIXERS WITH EASY OPENING

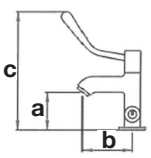
R 01770/65

Mod. depositato
Miscelatore sicuro e pratico con la maniglia che ruota su o-ring

Registered model
Safe and practical mixer with the handle that rotates on the o-ring







CODICE	mm **a**	mm **b**	∅	NOTE	€
R 01770/5	72	92	235	Miscelatore per lavabo con maniglia in ottone segnalino rosso - apertura facilitata – maniglia che ruota su o-ring per evitare che prenda gioco – scelta della temperatura con levetta laterale - cartuccia in ceramica - in dotazione 2 flessibili inox e kit di montaggio – aeratore con portata ridotta circa 7 l/min. *Washbasin mixer with brass handle - red marker - easy opening - handle that rotates on o-ring to prevent it from playing - choice of temperature with side lever - ceramic cartridge - supplied with 2 stainless steel hoses and mounting kit - aerator with reduced flow rate approx. 7 l/min.*	**123,38**
R 01771/5	142	92	305	Miscelatore come articolo precedente completo di prolunga cm.7 - 2 flessibili inox e kit di montaggio. *Mixer as previous article complete with extension cm.7 - 2 stainless steel hoses and mounting kit.*	**136,80**
R 01772/5	212	92	375	Miscelatore come articolo precedente completo di prolunga cm. 14. *As previous article complete with extension cm. 14.*	**143,74**
R 01770/65	72	92	235	Miscelatore come articolo R 01770/5 con la temperatura non modificabile dall'utente. *Valndal-proof - mixer as article R 01770/5 with the temperature that can not be changed by the user.*	**123,38**

RUBINETTI CON APERTURA FACILITATA

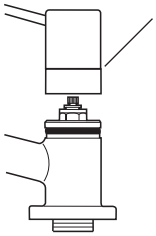
TAPS WITH EASY OPENING

D.M. 236/89 - D.P.R. 503/96

R 504 283
Rubinetto lavabo
Washbasin tap

R 505 283
Rubinetto a parete
Wall-mounted tap

R 506 283
Rubinetto a colonna per vari utilizzi:
bar, laboratori, ecc.
Pillar tap for various uses:
bars, laboratories, etc.

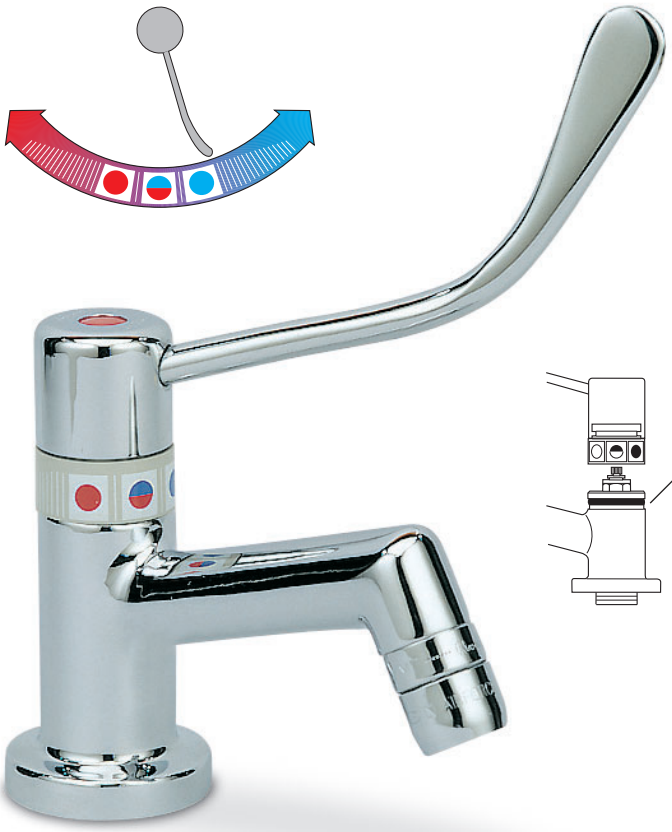


- In tutti i modelli la maniglia ruota su O-RING e non prende gioco.
  On all models of the series, the head rotates on an O-ring so that there is no clearance.
- Speciale vitone rapido a bagno d'olio.
  Special flat valve.

MISCELATORE ANTISCOTTATURA

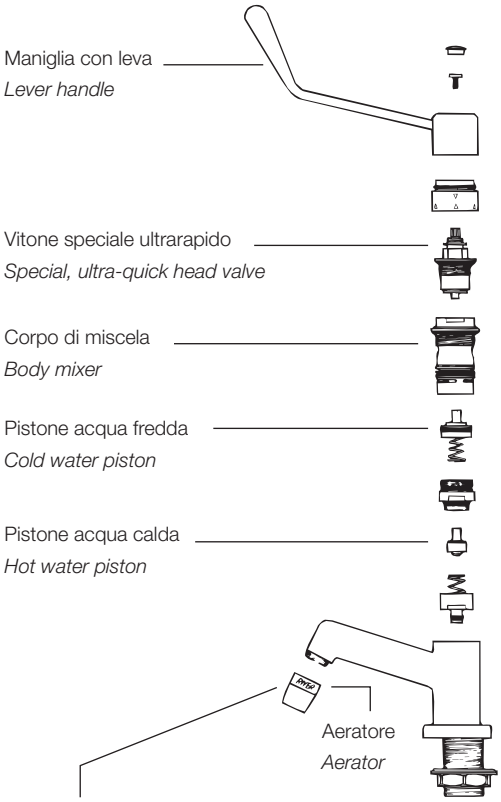
ANTI-SCALDING LEVER OPERATED MIXER

D.M. 236/89 - D.P.R. 503/96



La maniglia ruota su O-RING

The head rotates on an O-RING



Riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto

Flow reducer, pre-set at 7 l/min.

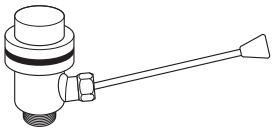
R 514 283

Il movimento della leva è solo orizzontale e la portata è automatica di 7 litri/minuto.
Alimentazione con flessibili inox per l'eventuale movimento del lavabo.

The lever moves only orinzontally.
Mounted with stainless steel flexible piping for washbasin displacement.

R 518 283
Scarico lavabo con comando facilitato
Lunghezza della leva mm. 340

Washbasin trap with lever operated mm. 340



MISCELATORE CON DOCCIA ESTRAIBILE

EXTRACTABLE SHOWER

R 516 283

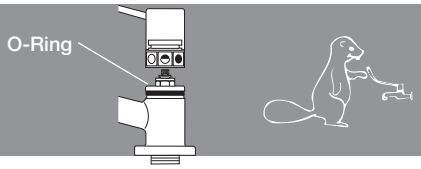
Miscelatore monocomando con dischi ceramici – speciale doccetta estraibile in ABS antiurto cromata.
Particolarmente adatto alle persone con mobilità limitata.

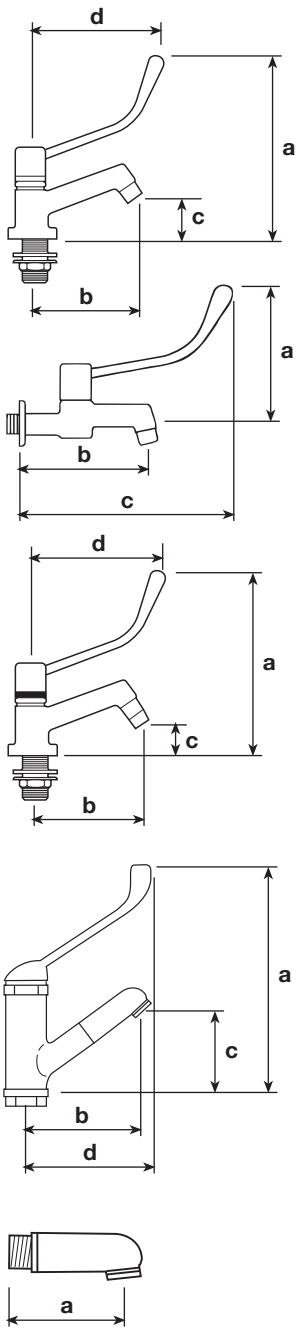
Single control mixer with extractable shower.
Head special model for disabled.

RUBINETTI E MISCELATORI CON APERTUTA FACILITATA

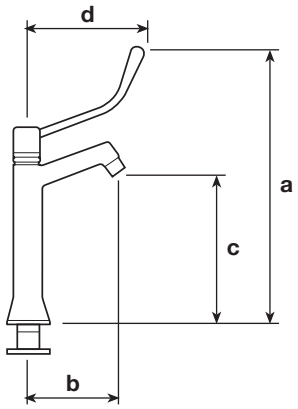
TAPS AND MIXERS WITH EASY OPENING

comandi facilitati per disabili e anziani - D.M. n. 236/89 - D.P.R. n. 503/96
garanzia 2 anni





CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	Ø	NOTE	€
R 504 283	195	115	50	145	1/2”	Rubinetto per lavabo leva a gomito – con maniglia che ruota su o-ring per evitare che prenda gioco e con speciale vitone rapido a bagno d’olio *Washbasin tap*	**78,30**
R 505 283	150	150	210		1/2”	Rubinetto a muro leva a gomito – con maniglia che ruota su o-ring per evitare che prenda gioco e con speciale vitone rapido a bagno d’olio *Wall-mounted tap*	**64,72**
R 514 283	210	125	40	140		Miscelatore antiscottatura per lavabo – solo rotazione orizzontale della leva a gomito per ottenere acqua fredda e progressivamente acqua miscelata e calda – con maniglia che ruota su o-ring per evitare che prenda gioco – riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto incorporato – con scarico automatico – in dotazione 2 flessibili inox 3/8” mm. 350 *Anti-scalding mixer with automatic drain*	**171,82**
R 514/2 283	210	125	40	140		Miscelatore antiscottatura per lavabo – solo rotazione orizzontale della leva a gomito per ottenere acqua fredda e progressivamente acqua miscelata e calda – con maniglia che ruota su o-ring per evitare che prenda gioco – riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto incorporato – senza scarico automatico – in dotazione 2 flessibili inox 3/8” mm. 350 *Anti-scalding mixer without automatic drain*	**137,10**
R 516 283	275	115	85	170		Miscelatore monocomando con cartuccia in dischi ceramici con bocca girevole – doccetta estraibile in ABS antiurto cromata completa di aeratore – flessibile doppia graffatura mm. 1500 – senza scarico automatico – in dotazione 2 flessibili inox 3/8” mm. 350 *Single control mixer with extractable shower – ceramic cartridge*	**148,37**
R 517 283	58				1/2”	Solo doccetta estraibile in ABS antiurto cromato completa di aeratore *Chromium-plated ABS shower*	**7,42**



RUBINETTO A COLONNA CON APERTURA FACILITATA

EASY OPENING PILLAR TAP

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
R 506 283	300	82	140	140	Rubinetto a colonna leva a gomito – ottone lucidato e cromato – speciale vitone rapido a bagno d’olio con fermo della maniglia – in dotazione riduzione 3/8” – 1/2” – per bar, ristoranti, laboratori di generi alimentari e clinici – rac. con flessibile inox 3/8” – 350 mm. *Pillar tap*	**86,90**

dal 1980

MADE IN ITALY

RUBINETTI E MISCELATORI A LEVA
LEVER TAPS AND MIXERS WITH

- Mod. depositato
  Design essenziale
  possibilità di scegliere varie altezze

  Registered model
  Essential design
  possibility to choose various heights

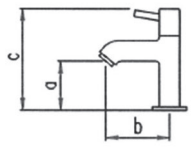
- La maniglia scorre su o-ring

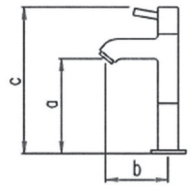
  The handle slides on the o-ring

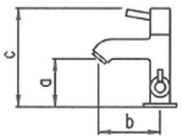
R 01781/5

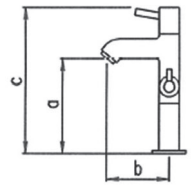
R 01780

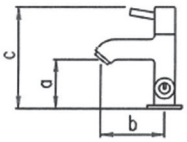
RUBINETTI E MISCELATORI A LEVA
LEVER TAPS AND MIXERS WITH











CODICE	mm **a**	mm **b**	Ø	NOTE	€
R 01780	72	92	150	Rubinetto per lavabo con maniglia in ottone segnalino blu - la maniglia che ruota su o-ring per evitare che prenda gioco – cartuccia in ceramica – aeratore con portata ridotta circa 7 l/min. – mod. depositato. *Washbasin tap brass handle with blue indicator - the handle that rotates on the o-ring to prevent it from playing around - ceramic cartridge - aerator with reduced flow rate approx. 7 l/min. – registered model.*	**100,10**
R 01781	142	92	220	Rubinetto come articolo precedente completo di prolunga cm. 7 - flessibile inox e kit di montaggio. *Tap as previous article complete with extension cm.7 - stainless steel hose and assembly kit.*	**112,50**
R 01782	212	92	290	Rubinetto come articolo precedente completo di prolunga cm. 14. *Tap as previous article complete with extension cm. 14.*	**120,46**
R 01780/5	72	92	150	Miscelatore per lavabo con maniglia in ottone segnalino rosso – la maniglia che ruota su o-ring per evitare che prenda gioco – scelta della temperatura con levetta laterale - cartuccia in ceramica - in dotazione 2 flessibili inox – 2 valvole di non-ritorno e kit di montaggio – aeratore con portata ridotta circa 7 l/min. – mod. depositato. *Washbasin mixer with brass handle with red indicator - the handle that rotates on the O-ring to prevent it from playing - choice of temperature with side lever - ceramic cartridge - supplied with 2 stainless steel hoses - 2 non return valves and mounting kit - aerator with reduced flow rate approx. 7 l/min. – registered model.*	**115,73**
R 01781/5	142	92	220	Miscelatore come articolo precedente completo di prolunga cm. 7 - 2 flessibili inox e kit di montaggio. *Mixer as previous article complete with extension cm.7 - 2 stainless steel hoses and mounting kit.*	**128,20**
R 01782/5	212	92	290	Miscelatore come articolo precedente completo di prolunga cm. 14. *Mixer as previous article complete with extension cm. 14.*	**136,10**
R 01780/65	72	92	150	Antivandalo - miscelatore come articolo R 01780/5 con la temperatura non modificabile dall'utente. *Vandal-proof - mixer as article R 01780/5 with the temperature that cannot be changed by the user.*	**115,73**

■ Temperatura non modificabile dall'utente

■ *Temperature not modifiable by the user*

R 01780/65

D.M. 236/89 - D.P.R. 503/96

Per un uso più confortevole la doccetta con apertura a leva ha un riduttore di portata incorporato e da 0.5 a 9 bar la quantità d'acqua erogata è sempre la stessa

For a more comfortable use there is a flow reducer built-in to the hand shower with control lever

Speciale attacco girevole antiattorcigliamento

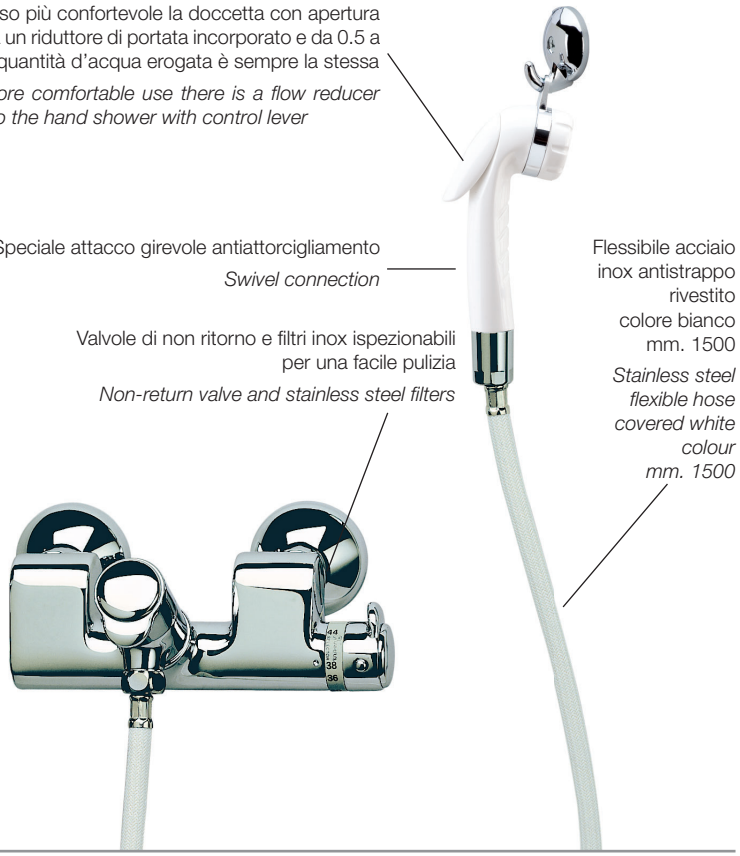
Swivel connection

Valvole di non ritorno e filtri inox ispezionabili per una facile pulizia

Non-return valve and stainless steel filters

Flessibile acciaio inox antistrappo rivestito colore bianco mm. 1500

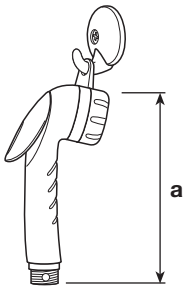
Stainless steel flexible hose covered white colour mm. 1500



R 761

Miscelatore termostatico particolarmente sensibile e sicuro con blocco dell'erogazione se improvvisamente manca l'acqua fredda – attacchi regolabili da 125 a 165 mm. – completo di flessibile inox e doccetta in ABS.

Wall-mounted thermostatic control mixer. Easy to-inspect non-return valves and stainless steel filters. Graduated handle with safety switch that is tripped at 40°C. Extremely sensitive and safe. Adjustable fittings between 125 and 165 mm.



COD.	mm **a**
R 762/2	145

Miscelatore termostatico con apertura facilitata – attacchi regolabili da 125 a 165 mm. – completo di flessibile inox e doccetta in ABS.

Thermostatic mixer with lever operated – complete with stainless steel flexible hose, ABS hand shower with control lever.

R 765

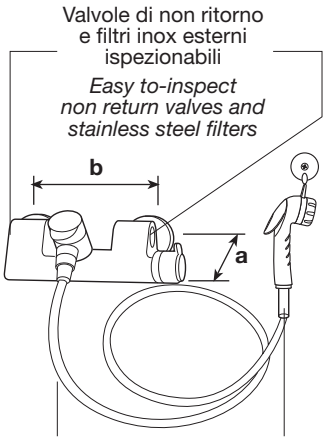
Miscelatore monocomando con dischi ceramici con apertura facilitata – attacchi regolabili da 125 a 170 mm. – completo di flessibile inox e doccetta in ABS.

Single control mixer with lever operated – complete with stainless steel flexible hose, ABS hand shower with control lever.

R 768

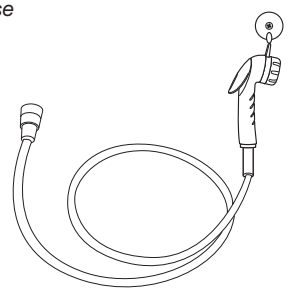
MISCELATORI PER W.C. CON FUNZIONE DI BIDET

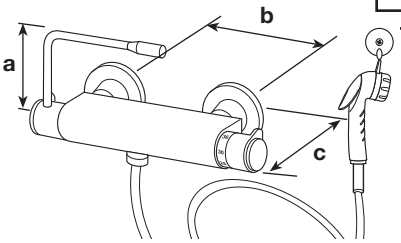
THERMOSTATIC MIXER FOR W.C. TO USE ALSO AS A BIDET

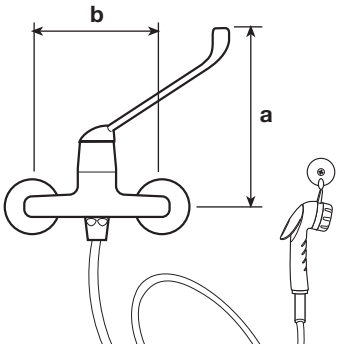


Flessibile acciaio inox rivestito antistrappo
Stainless steel flexible hose

Attacco girevole anti attorcigliamento
Swivel connection







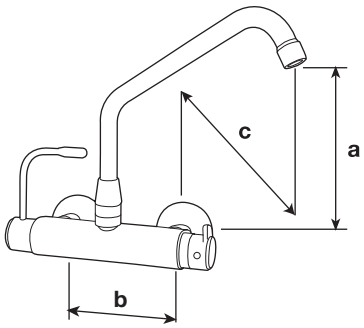
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	Ø	NOTE	€
R 761	180	125÷165		1/2"	Miscelatore termostatico esterno antiscottatura con rubinetto a dischi ceramici completo di flessibile inox rivestito di colore bianco mm. 1500 con attacco girevole antiattorcigliamento della doccetta con apertura a leva e riduttore di portata automatico incorporato per un utilizzo più confortevole – maniglia graduata con pulsante di sicurezza a 40° e termostato con blocco dell'erogazione se manca l'acqua fredda che può funzionare anche con boiler istantaneo a gas – valvole di non ritorno e filtri inox esterni ispezionabili e w.c. con funzione di bidet *Anti-scalding thermostatic mixer with hand shower*	**298,40**
R 762/2				1/2"	Solo doccetta con comando a leva per l'apertura e supporto a muro cromato con viti e tasselli – per un uso più confortevole è incorporato un riduttore di portata di 7 litri/minuto - speciale per w.c. con funzione bidet – colore bianco – ingombro mm. 110 *Hand shower automatic flow rate 7 l/min.*	**14,20**
R 766				1/2"	Solo flessibile inox AISI 304 rivestito di colore bianco Ø 13, mm. 1500 completo di attacco girevole *Stainless steel flexible hose with swivel connection – white colour*	**31,30**
R 767/2				1/2"	Doccetta R 762/2 completa di flessibile inox colore bianco mm. 1500 R 766 con attacco girevole *Stainless steel flexible hose with hand shower R 762/2*	**45,50**
R 765	70	125÷165	110	1/2"	Miscelatore termostatico esterno antiscottatura attacchi regolabili da 125 a 165 mm. con rubinetto a dischi ceramici e leva in ottone lucidato e cromato per apertura facilitata – maniglia graduata con pulsante di sicurezza – blocco dell'erogazione se improvvisamente manca l'acqua fredda – funziona anche con caldaia istantanea a gas – completo di flessibile inox rivestito di colore bianco con attacco girevole antiattorcigliamento e speciale doccetta R 762 per w.c. con funzione di bidet *Anti-scalding thermostatic mixer with hand shower*	**263,22**
R 768	230	125÷170		1/2"	Miscelatore monocomando con cartuccia in dischi ceramici esterno attacchi regolabili da 125 a 170 mm. – leva lucidata e cromata per apertura facilitata – completo di flessibile inox rivestito di colore bianco con attacco girevole antiattorcigliamento e speciale doccetta R 762 – per w.c. con funzione di bidet *Single control mixer with hand shower*	**174,48**
800/2015				1/2"	Flessibile FF in acciaio inox rivestito Ø 13 colore grigio con attacco antiattorcigliamento in ottone lucidato e cromato – lunghezza mm. 1500 *Stainless steel covered hose with anti-twist brass connection – lenght mm. 1500*	**27,17**
800/2020				1/2"	Presentazione come articolo prededente – lunghezza mm. 2000 *Ditto – lenght mm. 2000*	**31,49**
800/2030				1/2"	Presentazione come articolo prededente – lunghezza mm. 3000 *Ditto – lenght mm. 3000*	**37,75**

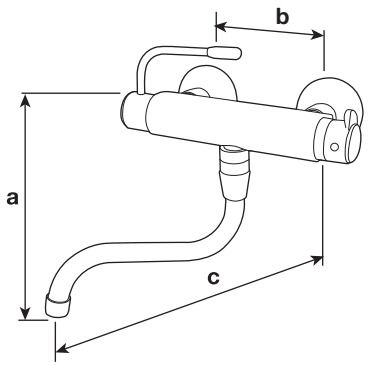
MISCELATORI TERMOSTATICI CON APERTURA FACILITATA

EXTERNAL THERMOSTATIC MIXERS WITH EASY OPENING

R 765/3

R 765/4





CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R765/3	235	125÷165	330	Miscelatore termostatico esterno antiscottatura attacchi regolabili da 125 a 165 mm. con rubinetto a dischi ceramici e leva in ottone lucidato e cromato per apertura facilitata – maniglia graduata con pulsante di sicurezza – blocco dell'erogazione se improvvisamente manca l'acqua fredda – funziona anche con caldaia istantanea a gas – completo di bocca di erogazione orientabile. *External anti-scald thermostatic mixer with connections adjustable from 125 to 165 mm. with ceramic disc tap and lever in polished and chromed brass for easy opening - graduated handle with safety button - delivery block if suddenly there is no cold water - also works with instant gas boiler - complete with adjustable spout.*	**258,30**
R765/4	160	125÷165	280	Miscelatore termostatico esterno antiscottatura attacchi regolabili da 125 a 165 mm. con rubinetto a dischi ceramici e leva in ottone lucidato e cromato per apertura facilitata – maniglia graduata con pulsante di sicurezza – blocco dell'erogazione se improvvisamente manca l'acqua fredda – funziona anche con caldaia istantanea a gas – completo di bocca di erogazione orientabile. *External anti-scald thermostatic mixer with connections adjustable from 125 to 165 mm. with ceramic disc tap and lever in polished and chromed brass for easy opening - graduated handle with safety button - delivery block if suddenly there is no cold water - also works with instant gas boiler - complete with adjustable spout.*	**258,30**

RUBINETTERIA TEMPORIZZATA CON APERTURA FACILITATA

TIMED TAPS WITH EASY OPENING

RUBINETTI A PARETE - vedi pag. 65
WALL MOUNTED TAPS - see p. 65

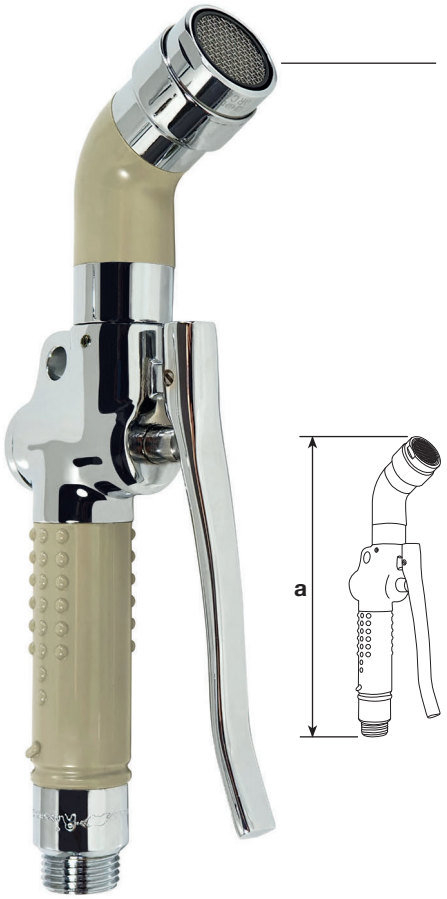
RUBINETTI BORDO LAVABO - vedi pag. 80 - 72
TAPS FOR THE WASHBASIN EDGE- see p. 80 - 72

MISCELATORI PER LAVABO E BIDET - vedi pag. 80 - 75
MIXERS FOR WASHBASIN AND BIDET - see p. 80 - 75

MISCELATORI TERMOSTATICI BORDO LAVABO - vedi pag. 84
THERMOSTATIC MIXERS WASHBASIN EDGE - see p. 84

ORINATOI ESTERNI - vedi pag. 118
EXTERNAL URINALS - see p.118

FLUSSOMETRI PER W.C. ESTERNI - vedi pag. 122
FLUSHOMETERS FOR EXTERNAL W.C. - see p. 122



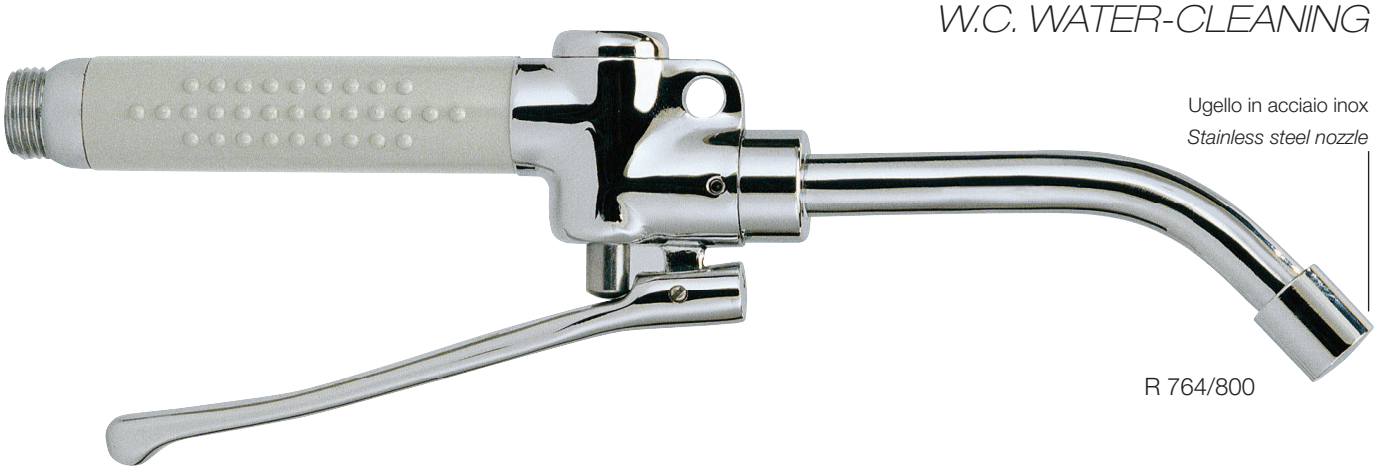
DOCCIA PROFESSIONALE CON APERTURA A LEVA

PROFESSIONAL SPRAY LEVER OPERATED

CODICE	mm **a**	Ø	NOTE	€
R769/2	175	1/2"	Speciale doccia professionale con apertura a leva con aeratore Ø 28, impugnatura e griglia in tecnopolimero colore grigio – corpo e leva in ottone lucidato e cromato – apertura progressiva molto dolce anche a pressioni elevate – completa di supporto Ø 36 in ottone lucidato e cromato per il fissaggio a parete senza viti apparenti – gancio in acciaio inox AISI 304 lucidato. *Special professional shower with lever opening with aerator Ø 28, handle and grid in gray technopolymer - body and lever in polished and chromed brass - very gentle progressive opening even at high pressures - complete with Ø 36 support in polished and chromed brass for wall fixing without visible screws - hook in polished AISI 304 stainless steel.*	**88,78**

IDROPULITURA DEL W.C.

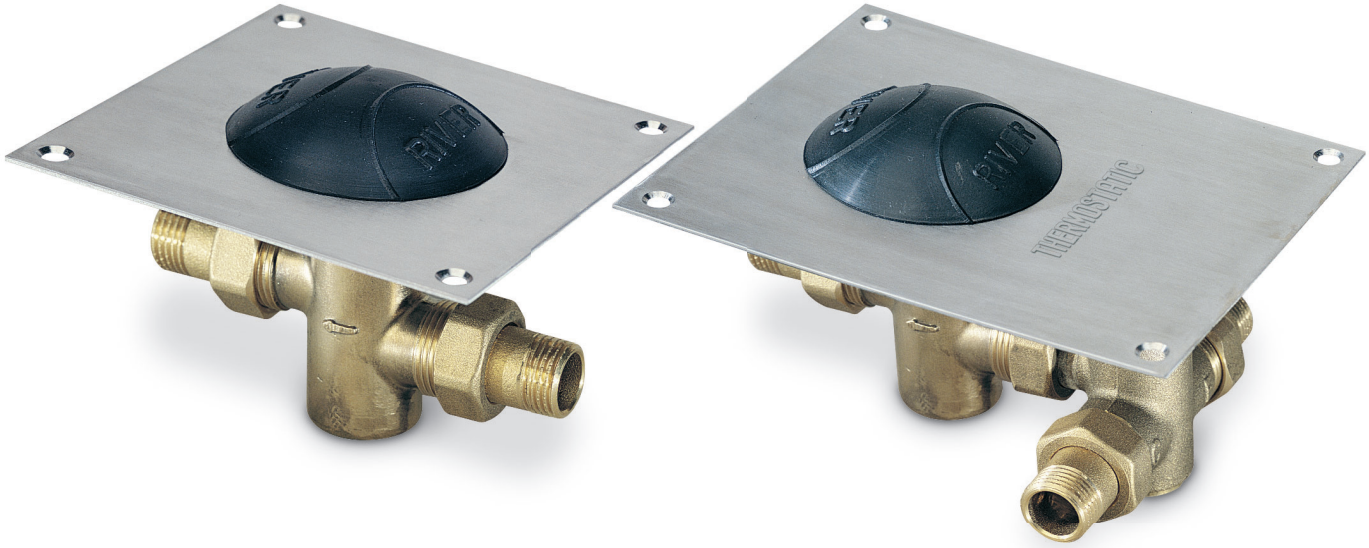
W.C. WATER-CLEANING

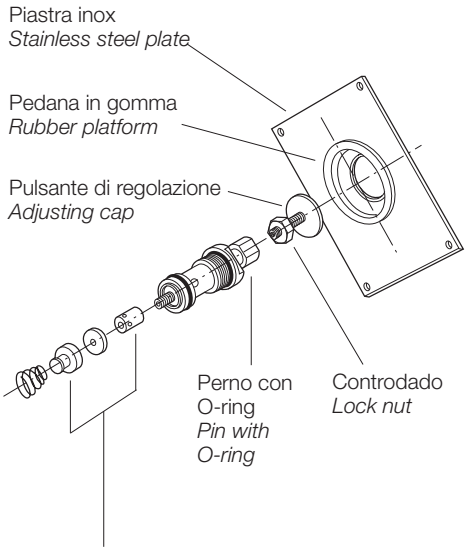


CODICE	mm **a**	Ø	NOTE	€
R 764/800	280	1/2”	Speciale doccetta professionale per la pulitura del w.c. – corpo e leva in ottone fuso lucidato e cromato e con ugello in acciaio inox – supporto per il fissaggio a parete in ottone cromato con gancio in acciaio inox Contro il possibile rischio di inquinamento dell’acqua è incorporata una valvola di non ritorno *Special professional hand shower for w.c. water cleaning, polished chromium-plated brass body and lever, stainless steel nozzle – brass bearing for wall-fixing with stainless steel hook – built-in non-return valve to avoid water-pollution risks*	**97,29**
R 764/2	145	1/2”	Doccetta con comando a leva e speciale disco in acciaio inox per ottenere con un getto potente la idropulitura del w.c. – completa di fissaggio a parete Contro il possibile rischio di inquinamento dell’acqua è incorporata una valvola di non ritorno *Shower lever operated and special stainless steel nozzle – built-in non-return valve to avoid water-pollution risks*	**25,69**

COMANDI A PEDANA

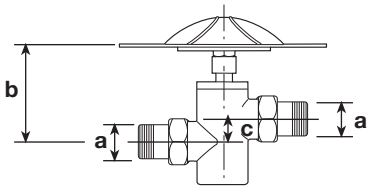
PLATFORM WATER CONTROL

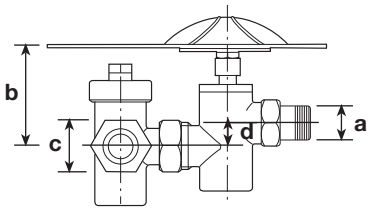




RUBINETTI E MISCELATORI TERMOSTATICI A PEDANA

PLATFORM TAPS AND THERMOSTATIC CONTROL MIXERS





CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
R 770	1/2"	48÷63	14		Rubinetto a pedana con chiusura istantanea automatica per alimentare lavabi, docce, orinatoi; piastra inox regolabile e codoli per facilitare l'installazione – la pedana in gomma nitrilica (resistente agli acidi e agli alcali) non permette infiltrazioni d'acqua nel pavimento e la sua speciale sagomatura agevola l'apertura con carrozzina – in dotazione protezione per le opere di muratura *Platform tap*	**75,70**
R 771	1/2"	50÷63	1/2"	14	Miscelatore termostatico a pedana con chiusura istantanea automatica per alimentare lavabi, docce; completo di codoli con valvole di non ritorno e filtri inox – funziona anche con caldaia istantanea a gas – la pedana in gomma nitrilica (resistente agli acidi e agli alcali) non permette infiltrazioni d'acqua nel pavimento e la sua speciale sagomatura agevola l'apertura con carrozzina - in dotazione protezione per le opere di muratura *Platform thermostatic control mixer*	**152,65**

SUITE

RUBINETTERIA TERMOSTATICA ANTISCOTTATURA

ANTI-SCALDING THERMOSTATIC TAPS AND MIXERS

M4200
Miscelatore doccia
Shower mixer

R 4720
Miscelatore bidet
Bidet mixer

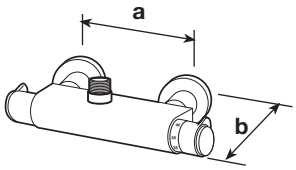
R 4700
Miscelatore lavabo
Washbasin mixer

RUBINETTERIA TERMOSTATICA SUITE (modello depositato)

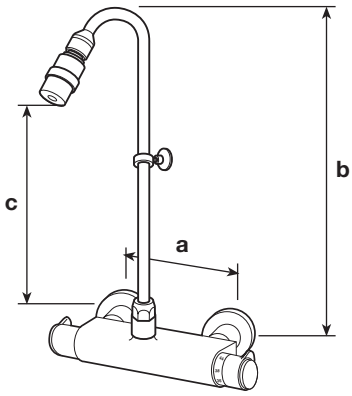
THERMOSTATIC MIXER SUITE RANGE

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
M4200				Miscelatore termostatico incasso antiscottatura per doccia con rubinetto di chiusura – piastra ottone lucidato e cromato 155x205 mm. – maniglie in ottone fuso – valvole di non ritorno e filtri inox incorporati – fermo di sicurezza a 38° – funziona anche con boiler istantaneo a gas *Recessed anti-scalding thermostatic mixer for shower complete with closing tap – plate and handles in brass*	**199,47**
M0030				Solo rubinetto per gruppo vasca incasso con funzione di deviatore per alimentare un altro apparecchio *Only recessed tap*	**48,13**

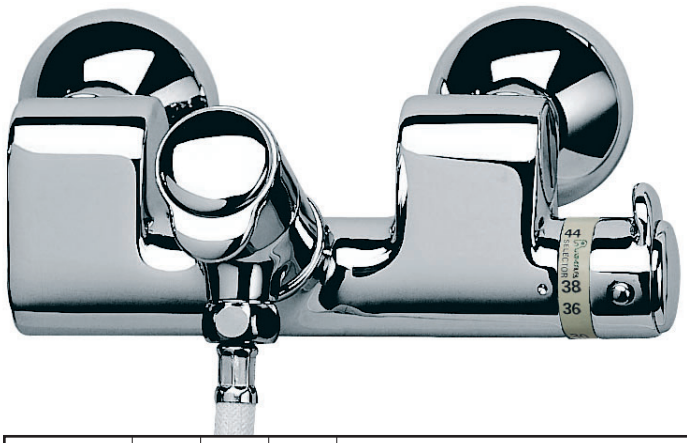
M4100				Miscelatore termostatico incasso antiscottatura per doccia – piastra ottone lucidato e cromato Ø 155 mm. – maniglia in ottone fuso – valvole di non ritorno e filtri inox incorporati – fermo di sicurezza a 38° – funziona anche con boiler istantaneo a gas *Recessed anti-scalding thermostatic mixer for shower*	**155,90**



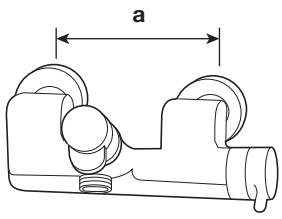
R 4734	125÷165	110		Doccia – miscelatore termostatico esterno antiscottatura – uscita in alto *Anti-scalding thermostatic mixer for shower – outlet from the top*	**216,26**



R 4735	125÷165	955	835	Kit doccia con miscelatore termostatico esterno antiscottatura – completo di tubo ottone Ø 14 lunghezza 900 mm. con soffione orientabile anticalcare *Shower kit with external anti-scalding thermostatic mixer – complete swivel shower head*	**287,90**



M4530



M4530	125÷165			Miscelatore termostatico esterno per doccia regolabile da 125 a 165 mm. – rubinetto di chiusura, valvole di non ritorno e filtri inox incorporati – fermo di sicurezza a 38° – funziona anche con boiler a gas *Ditto – shower*	**246,72**

	CODICE	NOTE	€
	R 4700	Lavabo – miscelatore termostatico con bocca orientabile – scarico a salterello – 1" 1/4 – in dotazione 2 valvole di non ritorno Ø 3/8" per il montaggio sull'uscita di tutti i rubinetti a squadra – maniglie in ottone fuso lucidato e cromato – cartuccia termostatica antiscottatura con blocco dell'erogazione se improvvisamente manca l'acqua fredda – rubinetto di chiusura con dischi ceramici *Thermostatic mixer for washbasin – anti-scalding cartridge – swivel spout – brass handles*	**263,60**
	R 4720	Bidet – miscelatore termostatico con bocca e aeratore orientabile – scarico a salterello – 1" 1/4 – in dotazione 2 valvole di non ritorno Ø 3/8" per il montaggio sull'uscita di tutti i rubinetti a squadra – maniglie in ottone fuso lucidato e cromato *Ditto – bidet*	**263,60**
	R 4710	Vasca doccia – miscelatore termostatico esterno antiscottatura – raccordi regolabili da 125 a 165 mm. con deviatore automatico – flessibile 1500 mm., doccetta e supporto a muro – valvole di non ritorno incorporate con filtri inox *Ditto – bath*	**296,02**
	R 4730	Doccia – miscelatore termostatico esterno antiscottatura – raccordi regolabili da 125 a 165 mm. – valvole di non ritorno incorporate con filtri inox – uscita in basso *Ditto – shower – outlet down*	**216,26**
	R 010	Bocca vasca – con deviatore automatico – per il montaggio sul gruppo doccia *Only spout for bath*	**80,50**

RIVER SPA

INDICE
INDEX

RUBINETTERIA PROFESSIONALE PER GRANDI CUCINE

PROFESSIONAL KITCHENS FAUCETS

Piano cottura p. 335
Column faucets

Serie Maxi Ø 3/4" - Ø 1/2" grande portata p. 336
Maxi range Ø 3/4" - Ø 1/2" big water flow

Serie Classic p. 345
Classic range

Duplex Mono comando a leva e a pedale p. 377
Duplex Single lever and footboard mixer

Serie ACTIVE – ACTIVE 3 – ACTIVE 6 p. 396
ACTIVE – ACTIVE 3 – ACTIVE 6 range

Serie Active docce lavaggio forno p. 417
ACTIVE range sprays for oven washing

Miscelatori termostatici per cucina p. 419
Thermostatic mixers for kitchen

LAVAMANI in acciaio inox premontati p. 421
Stainless steel hand-wash basin pre-assembled

VASCHE A CANALE in acciaio inox premontate p. 430
Stainless steel channel hand-wash basin pre-assembled

LAVAMANI in acciaio inox con comando elettronico p. 432
Infrared stainless steel hand-wash basin

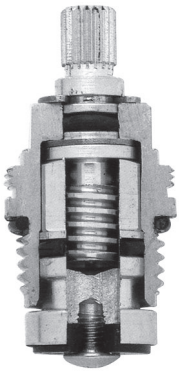
SUPERIGIENE

SUPERIGIENE

Dispenser a pedale in acciaio inox per gel igienizzante p. 435
Stainless steel pedal control dispenser for sanitizing gel

Dispenser per gel igienizzante o sapone liquido p. 436
Dispenser for sanitizing gel or liquid soap

Asciugamani ad aria calda p. 438
Hot air hand dryers



VITONI A BAGNO D'OLIO Ø 1/2"
OIL-BATH VALVES Ø 1/2"

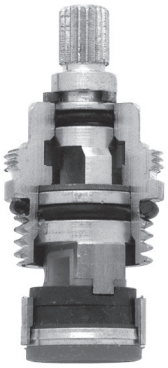
Con rondella in bronzo sinterizzato testato a più di 500.000 cicli di apertura e chiusura
With synthesized brass washer tested to more than 500.000 cycles of opening and closing

Camera di lubrificazione con grasso resistente a + 260°C
Lubrication chamber with grease resistant at 260°C

Rotazione morbidissima
Very soft rotation

Guarnizione atossica anticalcare per uso alimentare
Non-toxic anti-scale seal for food usage

Vite antirumore
Anti-noise screw



VITONI CON DISCHI CERAMICI Ø 1/2" – Ø 3/4"
CERAMIC DISCS VALVES Ø 1/2" – Ø 3/4"

Con rondella in bronzo sinterizzato testato a più di 500.000 cicli di apertura e chiusura
With synthesized brass washer tested to more than 500.000 cycles of opening and closing

Tenuta perfetta anche a pressioni molto elevate
Perfect seal even at very high pressures

Flusso d'acqua regolare e costante anche con apertura minima
Regular and constant water flow even with minimal openings

Rotazione sempre scorrevole anche al variare della temperatura
Rotation always sliding even if the temperature changes

Guarnizione di tenuta in mescola al silicone per uso alimentare
Seal compound of silicon for food usage

Piastrine ceramiche ad alto spessore eccezionalmente resistenti all'usura e al calore
Ceramic plates at high thickness exceptionally resistant to wear and heat

CARTUCCIA A DISCHI CERAMICI PER MISCELATORI Ø 35 - Ø 40
CERAMIC DISCS VALVES FOR MIXERS Ø 35 - Ø 40

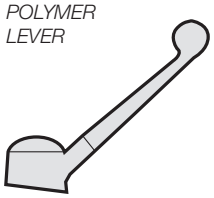
Silenziosità e tenuta perfetta anche a pressioni elevate
Noiseless and perfect seal even at high pressure

Rotazione sempre scorrevole anche al variare della temperatura
Rotation always sliding even if the temperature changes

Guarnizioni di tenuta in mescola al silicone per uso alimentare
Seal compound of silicon for food usage

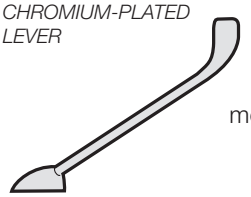
Asta di comando in nylon rinforzato
Control rod in reinforced nylon

LEVE IN TECNOPOLIMERO ANTIURTO INDEFORMABILE
POLYMER LEVER



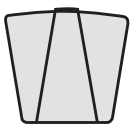
mod. 283: corta *short*
media *medium*
lunga *long*

LEVE LUCIDATE E CROMATE
CHROMIUM-PLATED LEVER



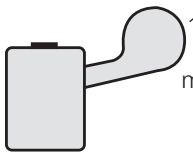
mod. 283: CROMO

"SERIE CLASSIC" - MANIGLIE LUCIDATE E CROMATE
"CLASSIC RANGE" - CHROMIUM-PLATED HANDLES

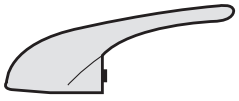


mod. Z: piccola *small*
media *medium*

apertura facilitata
easy opening

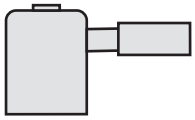


mod. P: piccola *small*
media *medium*
grande *big*



mod. LUX DUE

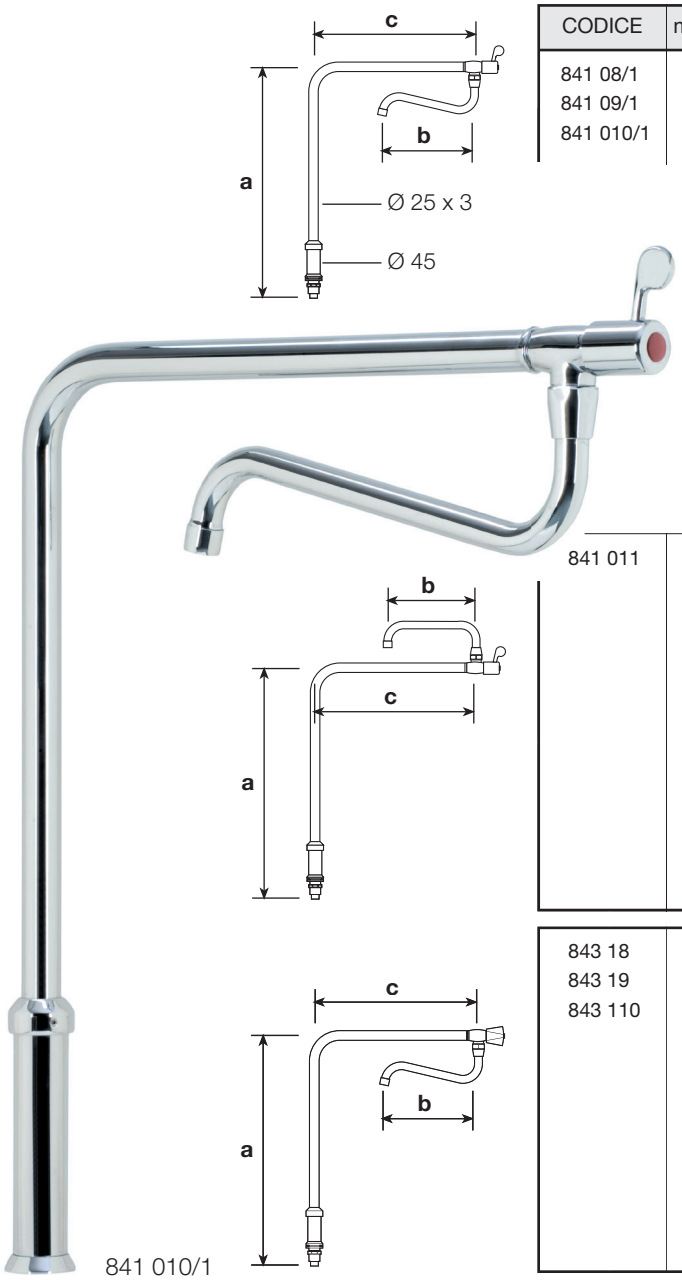
"SERIE ACTIVE - SERIE ACTIVE 3" MANIGLIE LUCIDATE E CROMATE
"ACTIVE RANGE - ACTIVE RANGE 3" CHROMIUM-PLATED HANDLES



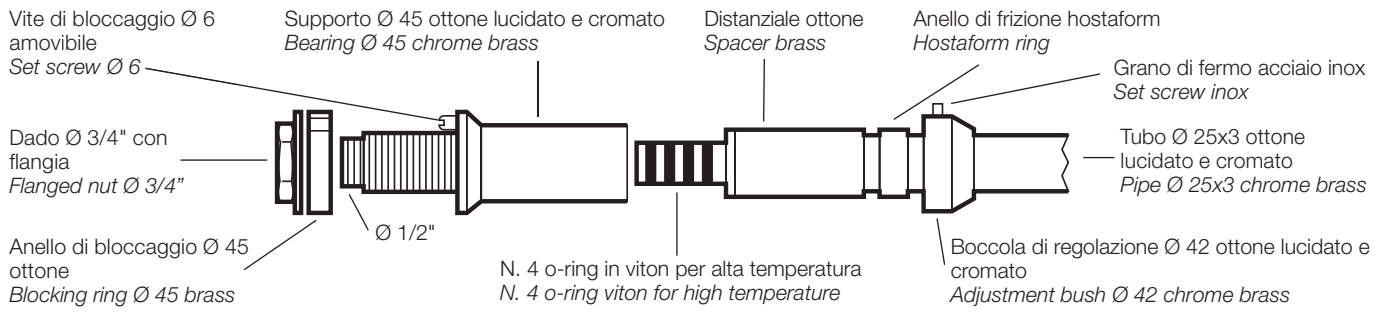
mod. ACTIVE SET

mod. ACTIVE MONOCOMANDO
SINGLE LEVER MIXER

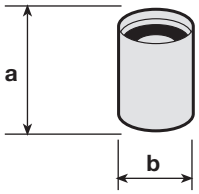
COLONNINA MONOACQUA ORIENTABILE A 360°
SINGLE TAP COLUMN SWIVEL AT 360°



CODICE	mm a	mm b	mm c	NOTE	€
841 08/1 841 09/1 841 010/1	555 555 555	200 240 300	435 435 435	Corpo e maniglia P in ottone lucidato e cromato – vitone con dischi ceramici rotazione a 90° – bocca di erogazione orientabile Ø 20 – portata a 3 bar 32 litri/minuto – foratura mm 27 *Body and handle P un polished and chromed brass - cartridge with ceramic discs 90° rotation - swivel spout Ø 20 - flow rate at 3 bar 32 liters/minute - 27 mm hole*	**268,92** **270,20** **271,78**
841 011	555	320	435	Come art. precedente – bocca di erogazione orientabile a U *As previous model - U-shaped swivel spout*	**271,78**
843 18 843 19 843 110	555 555 555	200 240 300	435 435 435	Corpo e maniglia Z in ottone lucidato e cromato – vitone a bagno d'olio – presentazione come art. precedente *Body and handle Z un polished and chromed brass - oil bath cartridge - presentation as previous model*	**253,38** **254,72** **256,36**



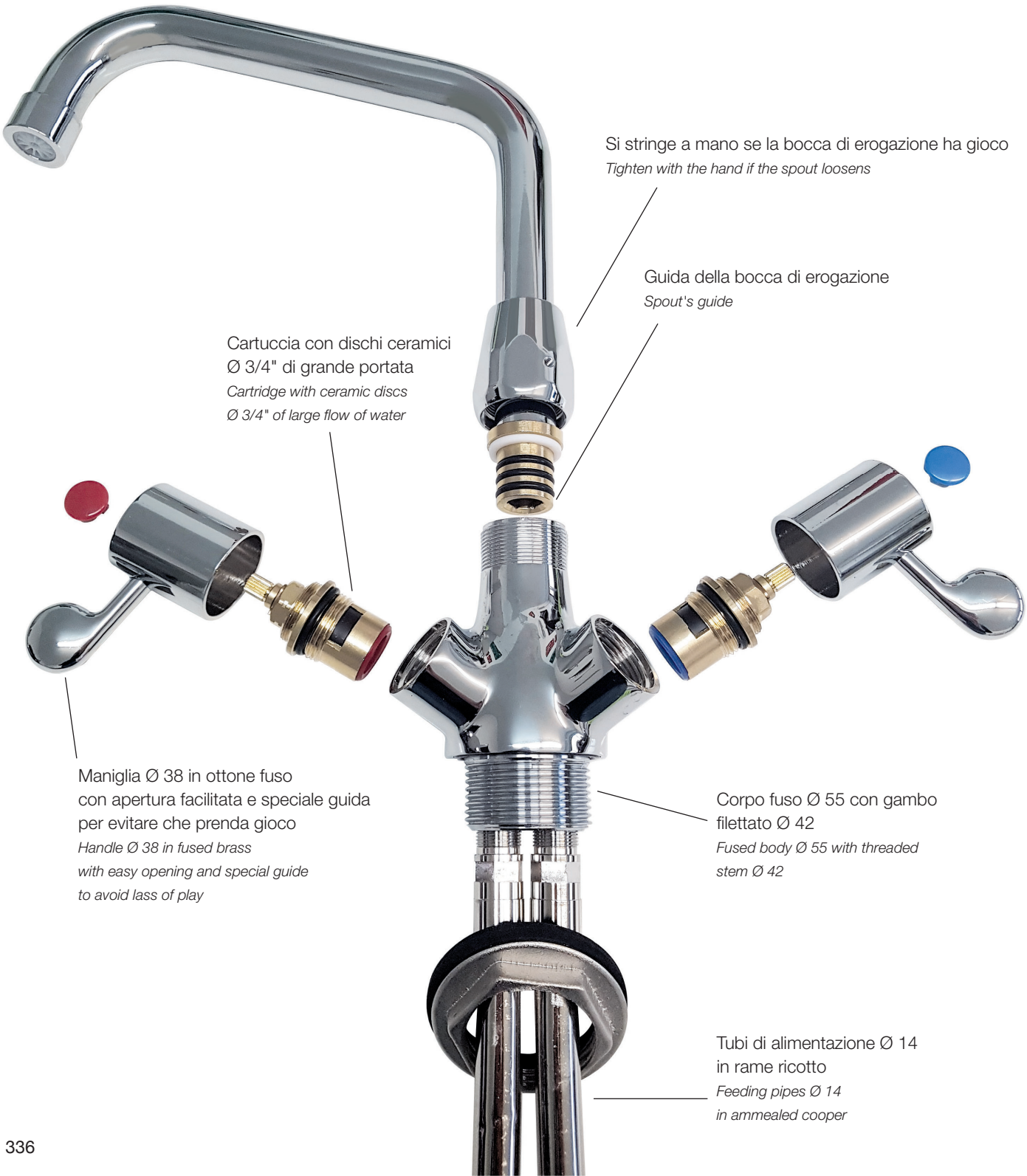
AERATORE ANTIGOCCIA
ANTI-DROP AERATOR



CODICE	mm a	mm b	NOTE	€
800/1063	39	27	Aeratore in ottone lucidato e cromato con dispositivo per evitare il gocciolamento della bocca di erogazione – può essere montato su tutte le bocche RIVER Ø 18-20-22-24 – portata a 3 bar 35 litri/minuto – F 22x1 *Aerator in polished and chromed brass with device to prevent dripping of the dispensig spout - cn be mounted on all RIVER spout Ø 18-20-22-24 - flow rate at 3 bar 35 liters/minute - F 22x1*	**20,43**

SERIE MAXI CON DISCHI CERAMICI Ø 3/4"

MAXI RANGE WITH CERAMIC DISCS Ø 3/4"



MAXI MONOFORO Ø 3/4"

90 L/MIN. DI PORTATA

MAXI SINGLE HOLE Ø 3/4"

FLOW RATE 90 L/MIN.

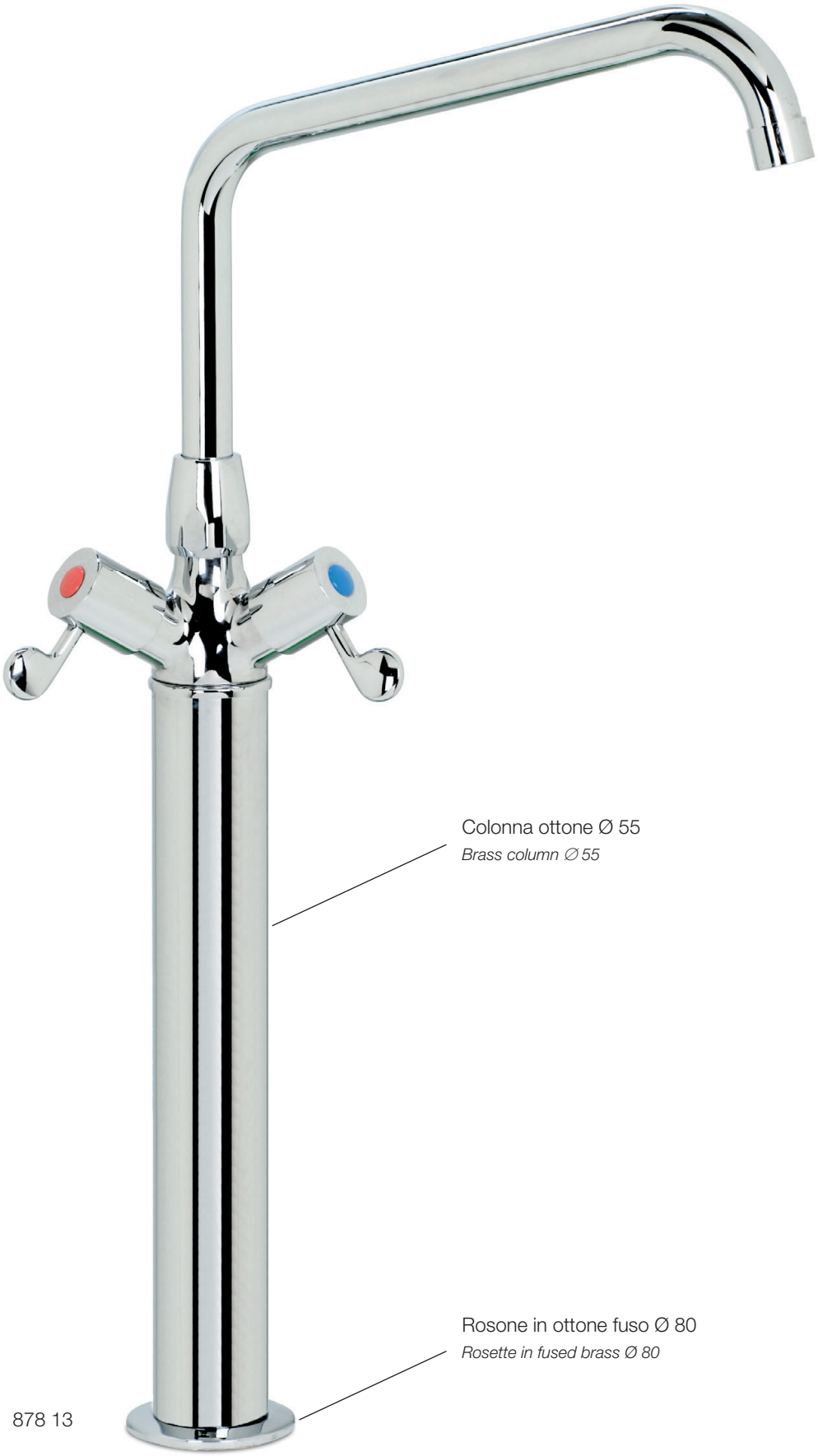
si stringe a mano se la bocca di erogazione prende gioco
Tighten with the hand if the spout loosens

■ con dischi ceramici
with ceramic discs

878 14

MAXI A COLONNA CON DISCHI CERAMICI Ø 3/4"

MAXI COLUMN WITH CERAMIC DISCS Ø 3/4"



878 13

MAXI BIFORO CON DISCHI CERAMICI Ø 3/4"

100 L/MIN. DI PORTATA

MAXI TWO HOLES WITH CERAMIC DISCS Ø 3/4"

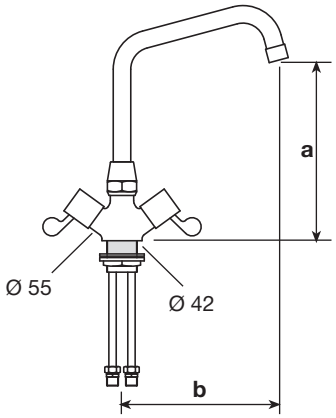
FLOW RATE 100 L/MIN.

888 14

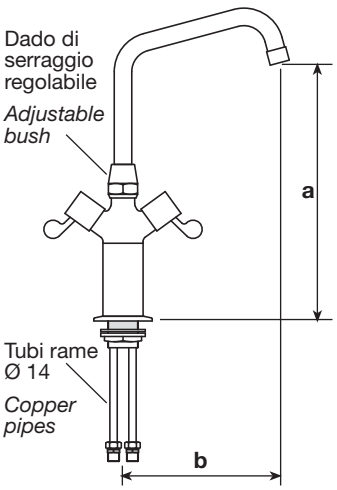
MAXI DISCHI CERAMICI Ø 3/4”

MISCELATORI MONOFORO E BIFORO DI GRANDE PORTATA

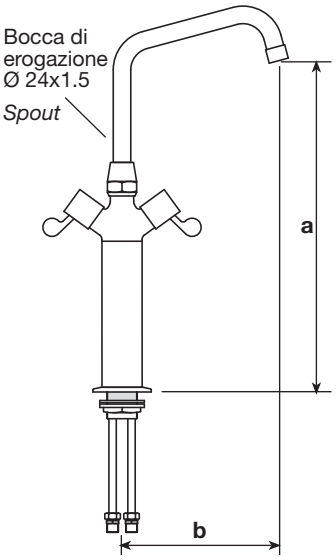
SINGLE AND TWO HOLE MIXERS BIG WATER FLOW



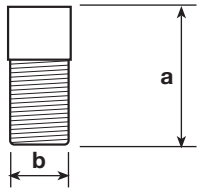
CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
878 13 878 14 878 15	225 250 290	210 300 450	Corpo e maniglie a P in ottone fuso lucidato e cromato – monoforo di grande dimensione (base Ø 55 con gambo Ø 42) – dischi ceramici Ø 3/4” – rotazione 90° – bocca di erogazione orientabile pesante Ø 24 con premistoppa – la maniglia scorre su un anello speciale per evitare che prenda gioco – alimentazione con tubi in rame ricotto Ø 14 – raccordi in ottone Ø 1/2” con OR e anello elastico – portata a 3 bar 90 litri/minuto – foratura mm. 43 *Body and handle P in fused brass polished and chromed – single hole of large dimension (base Ø 55) – ceramic discs Ø 3/4” – 90° rotation – heavy swivel spout Ø 24 with adjustable bush – the handle slides on a special ring to avoid that it loses the play – flow rate 90 l/min. at 3 bar – hole 43 mm*	**235,32** **250,81** **267,47**



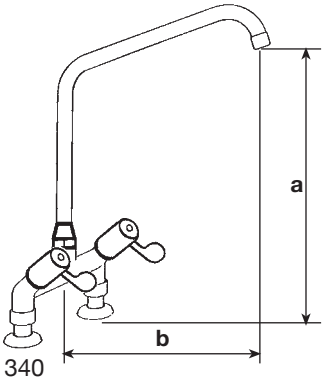
CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
878 13/10 878 14/10	350 390	300 450	Come art. precedente montato su colonna bassa Ø 55 con rosone Ø 80 lucidato e cromato – foratura mm. 43 *Ditto – assembled on a short column Ø 55 – with polished and chromed rosette Ø 80 – hole 43 mm*	**286,32** **301,35**



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
878 13/35 878 14/35	600 640	300 450	Come art. precedente montato su colonna alta Ø 55 con rosone Ø 80 lucidato e cromato – foratura mm. 43 *Ditto – assembled on a high column Ø 55 – with polished and chromed rosette Ø 80 – hole 43 mm*	**356,83** **373,53**



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
800/1048	97	44,6	Prolunga Ø 1” 1/4 x 1” 1/4 per il montaggio su piani fino a 60 mm di spessore – completa di dado e rondella *Extension Ø 1” 1/4 x 1” 1/4 for the mounting on flat surfaces up to 60 mm of thickness*	**19,47**



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
888 13 888 14 888 15	334 340 380	210 300 450	Corpo e maniglia a P in ottone fuso lucidato e cromato – dischi ceramici Ø 3/4” – rotazione 90° – bocca di erogazione orientabile pesante Ø 24 con premistoppa e dado di serraggio regolabile – la maniglia scorre su un anello speciale per evitare che prenda gioco – portata a 3 bar 100 litri/minuto – interasse mm 155 – rosette Ø 50 – foratura mm. 27 *Body and handle P in fused brass polished and chromed – ceramic discs Ø 3/4” – 90° rotation – heavy swivel spout Ø 24 with adjustable bush – flow rate 100 l/min. at 3 bar – axle spacing 155 mm – rosette Ø 50 – hole 27 mm – the handle slides on a special ring to avoid that it loses the play*	**232,87** **253,21** **269,92**

SERIE MAXI Ø 1/2"

MAXI RANGE Ø 1/2"

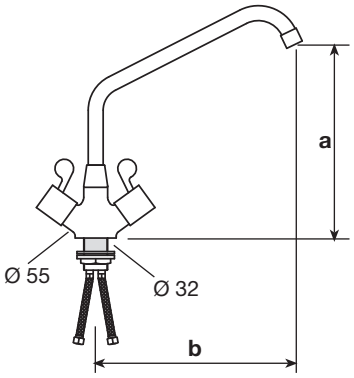
879 02

con dischi ceramici

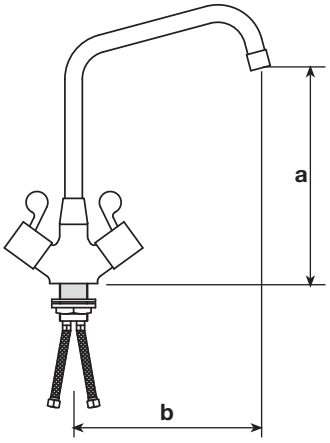
with ceramic discs

MAXI Ø 1/2”

MISCELATORI MONOFORO CON DISCHI CERAMICI
CERAMIC DISCS



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
879 01 879 02 879 03	225 255 275	250 300 350	Corpo e maniglie P in ottone lucidato e cromato – monoforo di grande dimensione (base Ø 55 con gambo Ø 32) – la maniglia scorre su un anello speciale per evitare che prenda gioco – vitoni con dischi ceramici Ø 1/2” – rotazione a 90° – bocca orientabile Ø 20 con rompigetto – alimentazione con flessibili inox L. 350 – foratura mm. 34 – portata a 3 bar 45 litri/minuto *Body of large size and handles P in polished and chrome-plated brass – single hole of large dimension (base Ø 55) – the handle slides on a special ring to avoid that it loses the play – ceramic disc valves with 90° rotation swivel spout Ø 20 with aerator – hole 33 mm – flow rate 45 l/min. at 3 bar*	**154,29** **159,59** **162,23**



879 00/8 879 01/8 879 02/8 879 03/8 879 04/8	225 275 320 370 415	180 180 250 300 350	Come art. precedente con bocca alta a U orientabile Ø 20 con rompigetto *Ditto – with high swivel spout Ø 20 – with aerator*	**153,42** **158,47** **163,45** **170,29** **173,21**

879 02/8

SERIE MAXI

MONOFORO Ø 1/2"
CON SET DI PRELAVAGGIO

MAXI RANGE

SINGLE HOLE Ø 1/2"
WITH PRE-RINSE SET

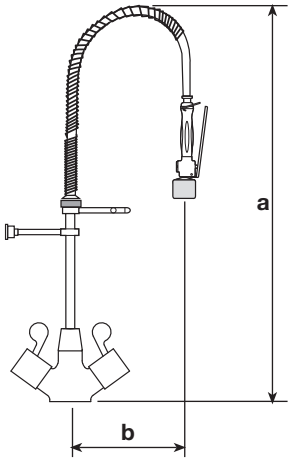
Maniglia ottone fuso Ø 38
con apertura facilitata
Handle in fused brass Ø 38
with easy opening

879 06/1

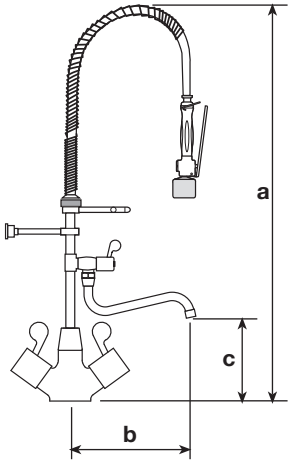
Corpo fuso Ø 55 con gambo filettato Ø 32
Fused body Ø 55 with threaded stem

MAXI Ø 1/2”

MONOFORO CON SET DI PRELAVAGGIO
MAXI SINGLE HOLE MIXER WITH PRE-RINSE SET



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
879 05	1180	380		Monoforo MAXI Ø 1/2” di grande dimensione base Ø 55 con gambo Ø 32 – corpo e maniglie a P in ottone fuso – cartucce in dischi ceramici 90° – completo di 2 speciali valvole di non ritorno – fissaggio a parete senza viti apparenti – supporto doccia in acciaio inox – foratura mm. 33 – portata doccia a 3 bar 16 litri/minuto *Single tap MAXI Ø 1/2” - large size base Ø 55 with stem Ø 32 - body and handles P in fused brass - cartridge disks 90° complete with 2 special non-return valves - wall mounting without apparent screws - stainless steel shower support - hole mm. 33 - shower flow at 3 bar 16 liters/minute*	**370,56**



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
879 06/1	1180	295	210	Monoforo MAXI Ø 1/2” con set di prelavaggio come art. precedente con bocca orientabile Ø 20 mm. 240 – foratura mm. 33 – portata a 3 bar: rubinetto 45 litri/minuto, doccia 16 litri/minuto *Single tap MAXI Ø 1/2” - with pre-rinse as a previous model with swivel spout Ø 20 mm. 240 - hole mm. 33 - flow rate at 3 bar: tap 45 liters/minute - shower 16 liters/minute*	**471,31**

SERIE CLASSIC

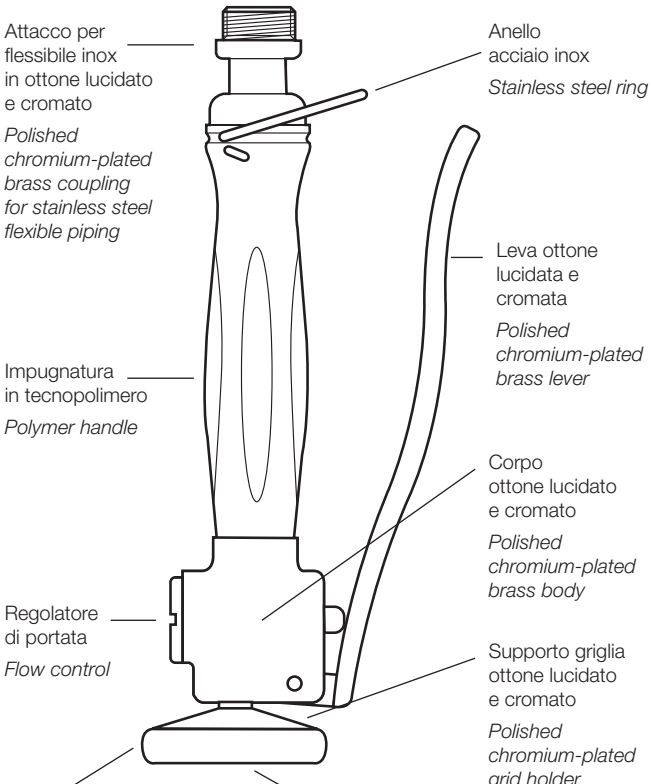
CLASSIC RANGE

Questa doccia di prelavaggio stoviglie è stata progettata per chi la utilizza tutti i giorni come strumento di lavoro.
Alla praticità di funzionamento unisce un design innovativo e una forma ergonomica.

This pre-rinse spray has been designed for use every day as a work tool. Practicality of use is combined with a unique design and an ergonomic shape.

800/1000

- Brevettata – modello depositato
  Patented – registered design
- Apertura progressiva
  Gradually increasing flow
- Dispositivo anti colpo d'ariete e di chiusura indiretta
  Anti water hammer and indirect shut off device
- Regolatore di portata incorporato
  Built-in flow control
- Sede di tenuta riportata a garanzia di durata illimitata della doccia
  Inserted seal seat to guarantee an unlimited life of the shower head
- Getto d'acqua concentrico
  Concentric water jet
- Possibilità di blocco dell'erogazione
  Possibility of shutting off the flow
- Portata a 3 bar, 16 litri/minuto
  Flow rate at 3 bar: 16 l/min.



Diffidate delle imitazioni

Beware of imitations

SERIE CLASSIC
CON BASSO CONSUMO DI ACQUA

CLASSIC RANGE LOW OF WATER CONSUMPTION

800/2014/6

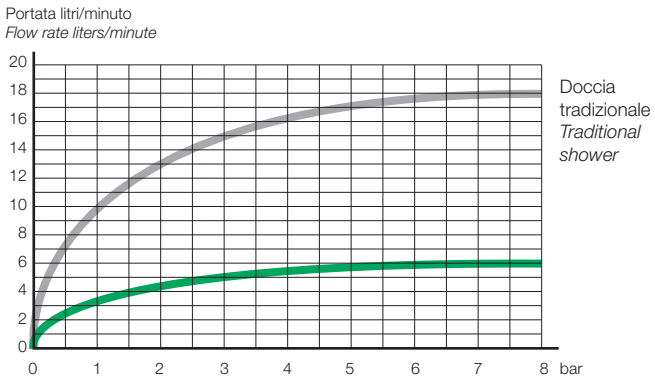
Doccia lavastoviglie progettata per uso intensivo e per garantire il maggior risparmio di acqua e di energia.

Pre-rinse spray designed for intensive use and to ensure the best water and energy saving.

- Brevettato – modello depositato
  Patented – registered design
- Portata di 6 litri/minuto da 1 a 8 bar
  Flow rate 6 l/min. from 1 to 8 bar
- Apertura progressiva
  Progressive opening
- Sede di tenuta riportata a garanzia di una durata illimitata della doccia
  Replaceable seal seat to guarantee an unlimited life of the shower head

Erogazione costante e potente con un risparmio di **10** litri di acqua per ogni minuto di utilizzo.

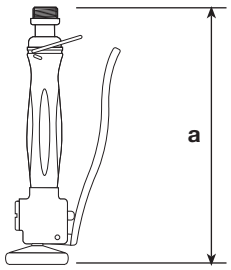
*Constant and powerful water supply with a saving of **10** liters of water for each minute of use.*



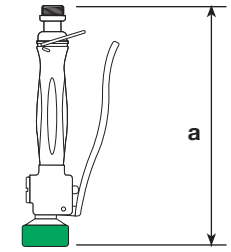
Il risparmio è di **600** litri di acqua in 1 ora.

*Saving of **600** liters of water in 1 hour.*

DOCCIA DI PRELAVAGGIO STOVIGLIE
PRE-RINSE SPRAY



CODICE	mm **a**	NOTE	€
800/1000	245	Brevettato – modello depositato – doccia lavastoviglie interamente in ottone lucidato e cromato con impugnatura in tecnopolimero Ø 1/2" – apertura progressiva e chiusura indiretta – regolatore di portata incorporato – getto d'acqua concentrico – portata a 3 bar 16 litri/minuto *Patented – registered design – dishwasher shower entirely made of polished and chrome-plated brass with handle in technopolymer Ø 1/2" – progressive opening and indirect closure – flow regulator incorporated - concentric water jet - flow rate at 3 bar 16 liters/minute*	**111,54**



800/2014/6	250	Brevettato – modello depositato – doccia lavastoviglie con le stesse caratteristiche del mod. precedente ma progettata per garantire il massimo risparmio di acqua e di energia – erogazione costante e potente di 6 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio con un risparmio di acqua orario di 600 litri *Patented – registered design – pre-rinse spray with the same characteristics the previous model but designed to ensure the maximum savings water and energy – constant and powerful flow rate 6 l/min. independently from the operating pressure with a water saving of 600 liters in 1 hour*	**111,54**

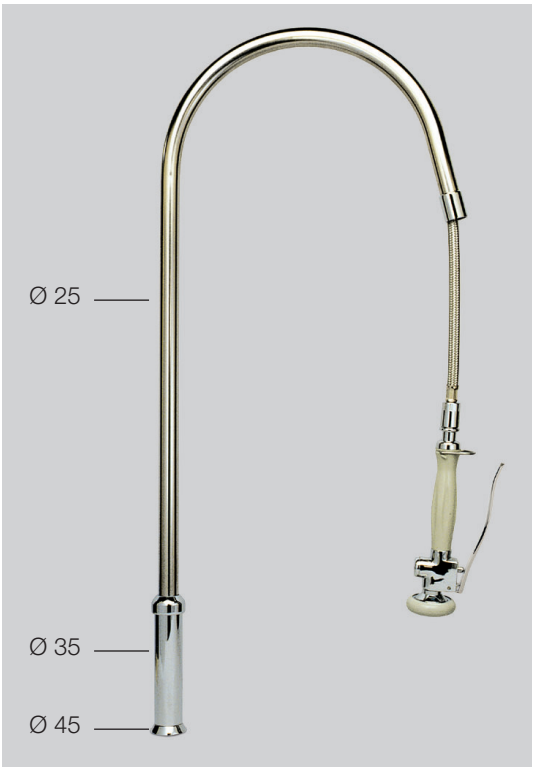
SERIE CLASSIC

IL SET DI PRELAVAGGIO DA BANCO PIÙ PROFESSIONALE

CLASSIC RANGE

MORE PROFESSIONAL DECK-MOUNTED PRE-RINSE SET

- Set senza molla, più igiene e più facile da pulire
  Without spring more hygienic easy to clean
- Perfetta rotazione 180°
  Perfect rotatio 180°
- Acciaio inox AISI 304
  Stainless steel AISI 304
- Doccia sempre perfettamente bilanciata.
  The pre-rinse spray are always balance perfectly.
- Montaggio facile senza fissaggio alla parete.
  Without wall fix assembly.
- Minima usura del flessibile inox.
  Long life stainless steel flex hose.



800 07

SERIE CLASSIC

SET DI PRELAVAGGIO DA BANCO

CLASSIC RANGE

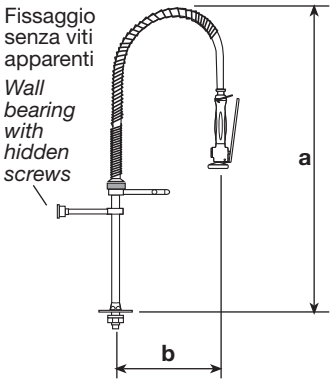
DECK-MOUNTED PRE-RINSE SET

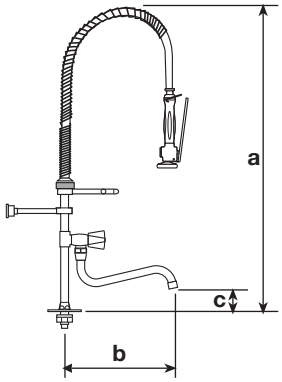
800 06
Rubinetto deviatore in dischi ceramici.
Tap with ceramic cartridge 90°.

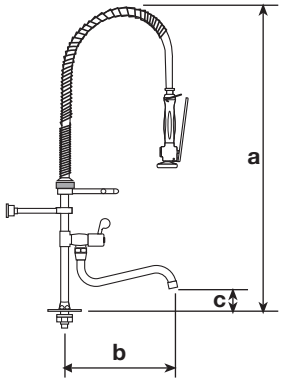
CLASSIC

SET DA BANCO PRELAVAGGIO STOVIGLIE
DECK-MOUNTED PRE-RINSE SET

Fissaggio senza viti apparenti
Wall bearing with hidden screws



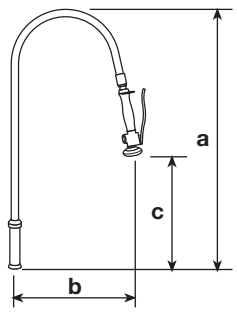




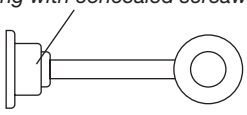
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
800 05	1115	380		Set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – completamente realizzato in ottone lucidato e cromato – flessibile in acciaio inox rivestito con attacco girevole della doccia – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia – portata a 3 bar 16 litri/minuto – supporto Ø 50 per il montaggio su banco – foratura mm. 28 *Pre-rinse set with perfect 180 ° rotation – completely made of polished and chromed brass - stainless steel covered hose with swivel shower attachment – possibility to adjusting the distance from the wall and the height of the shower - flow rate at 3 bar 16 liters / minute - support Ø 50 for the bench mounting – hole mm. 28*	**253,21**
800 06	1115	295	150	Caratteristiche come art. precedente con rubinetto deviatore e bocca di erogazione orientabile Ø 20, mm. 240 – vitone con dischi ceramici rotazione a 90° – maniglia cromata mod. Z – supporto Ø 50 per il montaggio su banco – portata a 3 bar: rubinetto 32 litri/minuto, doccia 16 litri/minuto *As previous model - with diverter valve and adjustable spout Ø 20, mm. 240 – cartridge with ceramic discs 90 ° rotation - chrome handle Z – support Ø 50 for bench mounting - flow rate at 3 bar: tap 32 liters / minute, shower 16 liters / minute*	**336,90**
800 06/1	1115	295	150	Caratteristiche come art. precedente – maniglia ottone cromato mod. P – vitone con dischi ceramici rotazione 90° – supporto Ø 50 per il montaggio su banco *As previous model – brass chromed handle P - cartridge with ceramic discs 90 ° rotation – support Ø 50 for bench mounting*	**340,96**

CLASSIC

SET SENZA MOLLA
SET WITHOUT SPRING

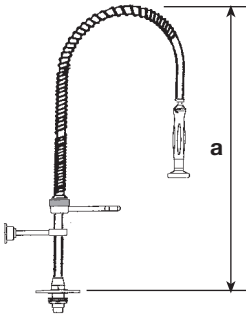


Fissaggio senza viti apparenti
Fixing with concealed screaws

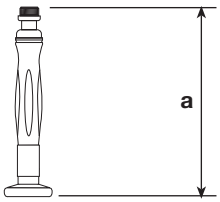


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
800 07	875	400	400	Perfetta rotazione a 180° – tubo Ø 25 in acciaio inox aisi 304 lucidato – flessibile in acciaio inox con attacco girevole della doccia – la doccia durante l'utilizzo è sempre perfettamente bialnciata - foratura mm. 28 *Perfect 180 ° rotation – pipe Ø 25 in polished stainless steel AISI 304 - stainless steel hose with swivel shower attachment - the shower during use is always perfectly balanced - hole mm. 28*	**293,50**
800/1011/07				Montaggio speciale – supporto in ottone per la rotazione del set 800 07 *Special assembly - brass support for the rotation of the 800 07 set*	**48,98**

SET CON DOCCIA SENZA LEVA DI APERTURA
DECK-MOUNTED PRE-RINSE SET WITHOUT OPENING LEVER



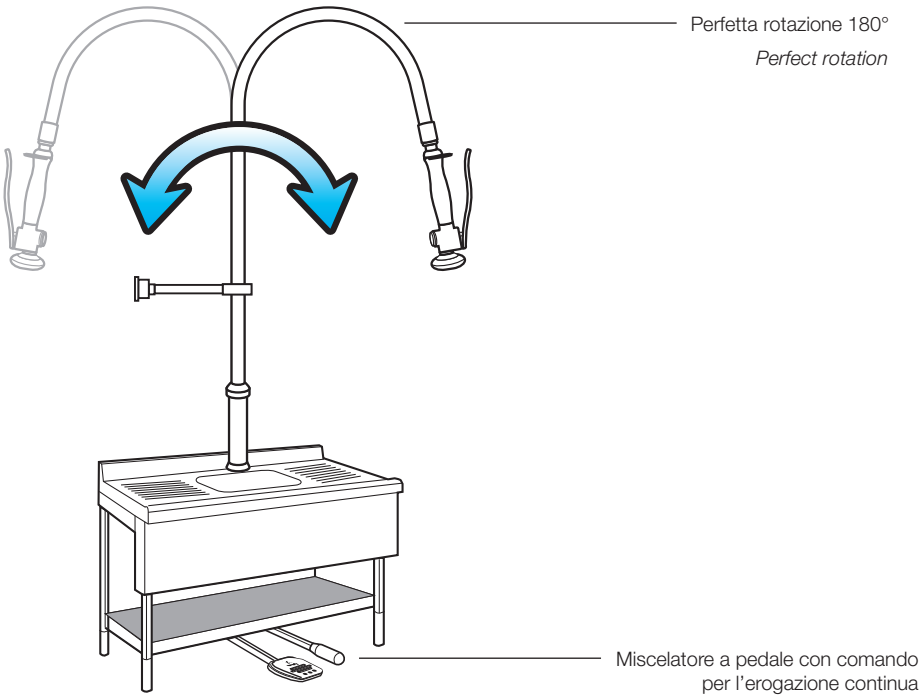
CODICE	mm **a**	NOTE	€
800 05/999	1115	Set speciale di lavaggio – deve essere utilizzato soltanto con comandi a pedale o a ginocchio – in dotazione doccia cod. 800/999. Particolarmente indicato per pescherie e mattatoi *Special pre-rinse set - must be used only with foot or knee controls - supplied with shower cod. 800/999. Particularly suitable for fishmongers and slaughter-houses*	**212,36**



800/999	210	Doccia speciale senza la leva per aprire e chiudere l'acqua *Special shower without the lever to open and close the water*	**53,37**

Esempio di montaggio
con set di prelavaggio stoviglie senza molla

Example of assembly with pre-rinse set without spring



SERIE CLASSIC

MONOFORO CON SET DI PRELAVAGGIO

CLASSIC RANGE

SINGLE HOLE MIXER WITH PRE-RINSE SET

- Maniglie in ottone fuso
  Handles made in fused brass

813 06
Dischi ceramici.
Ceramic cartridge 90°.

Con speciali valvole di non ritorno
With special check valves

SERIE CLASSIC

MISCELATORI MONOFORO

CLASSIC RANGE

SINGLE HOLE TWO HANDLEFAUCET

813 01/8

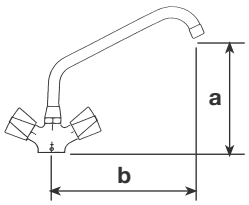
- Maniglie in ottone fuso
  Handles made in fused brass
- Dischi ceramici 90°
  Ceramic cartridge 90°

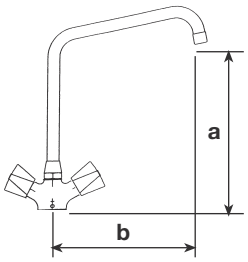
814 05

814 00

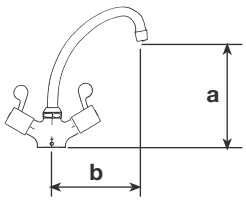
CLASSIC

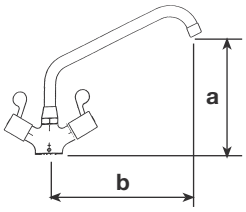
MISCELATORI MONOFORO
SINGLE HOLE HANDLE TAP

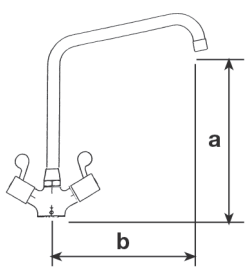




CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
813 11 813 12 813 13	205 235 255	250 300 350	Corpo e maniglie Z in ottone fuso - vitoni a bagno d'olio - bocca orientabile Ø 20 con rompigetto - in dotazione flessibili inox L 350 - foratura mm. 33 - portata a 3 bar 36 litri/minuto *Body and handles Z in fused brass – oil-bath cartridges - swivel spout Ø 20. With anti-splash nozzle - supplied with stainless steel hose L 350 - hole mm. 33 - flow rate at 3 bar 36 liters minute*	**106,38** **110,36** **112,85**
813 10/8 813 11/8 813 12/8 813 13/8 813 14/8	205 250 300 350 395	180 180 250 300 350	Corpo e maniglie Z in ottone fuso – vitoni a bagno d'olio – bocca orientabile alta a U Ø 20 con rompigetto – in dotazione flessibili inox L 350 – foratura mm. 33 – portata a 3 bar 36 litri/minuto *Body and handles Z in fused brass – oil-bath cartridges - U-shaped high swivel spout Ø 20 with anti-splash nozzle - supplied with stainless steel hose L 350 - hole mm. 33 - flow rate at 3 bar 36 liters minute*	**107,13** **108,51** **118,76** **124,71** **126,47**

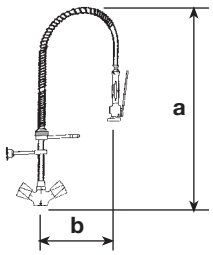
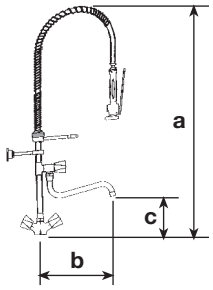
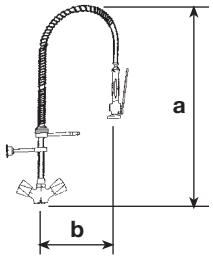
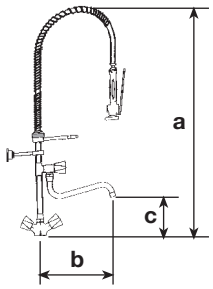
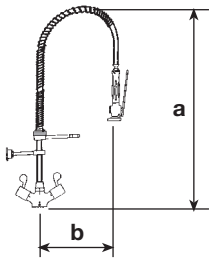
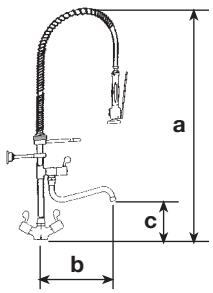






814 00	250	195	Corpo e maniglie P in ottone fuso - vitoni con dischi ceramici 90° - bocca orientabile Ø 18 con rompigetto - in dotazione flessibili inox L 350 - foratura mm. 33 - portata a 3 bar 36 litri/minuto *Body and handles P in fused brass - cartridges with ceramic disks 90° - swivel spout Ø 18 with anti-splash nozzle - supplied with stainless steel hose L 350 - hole mm. 33 - flow rate at 3 bar 36 liters minute*	**123,28**
814 01 814 02 814 03	205 235 255	250 300 350	Corpo e maniglie P in ottone fuso - vitoni con dischi ceramici 90° - bocca orientabile Ø 20 con rompigetto - in dotazione flessibili inox L 350 - foratura mm. 33 - portata a 3 bar 36 litri/minuto *Body and handles P in fused brass - cartridges with ceramic disks 90° - swivel spout Ø 20 with anti-splash nozzle - supplied with stainless steel hose L 350 - hole mm. 33 - flow rate at 3 bar 36 liters minute*	**126,69** **130,89** **133,50**
814 00/8 814 01/8 814 02/8 814 03/8 814 04/8	205 250 300 350 395	180 180 250 300 350	Corpo e maniglie P in ottone fuso - vitoni con dischi ceramici 90° - bocca orientabile alta a U Ø 20 con rompigetto - in dotazione flessibili inox L 350 - foratura mm. 33 - portata a 3 bar 36 litri/minuto *Body and handles P in fused brass - cartridges with ceramic disks 90°- U-shaped high swivel spout Ø 20 with anti-splash nozzle - supplied with stainless steel hose L 350 - hole mm. 33 - flow rate at 3 bar 36 liters minute*	**127,41** **128,93** **139,17** **145,36** **147,13**

MONOFORO CON SET DI PRELAVAGGIO
SINGLE HOLE MIXER WITH PRE-RINSE SET

	CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
	813 05	1100	380		Monoforo con set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° completo di 2 speciali valvole di non ritorno di grande portata in ottone cromato – corpo, maniglie Z e supporti in ottone lucidato e cromato – fissaggio senza viti apparenti – vitoni con dischi ceramici rotazione a 90° – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia – foratura mm 33 *Single hole mixer with pre-rinse set with perfect 180° rotation complete with 2 special non-return valves of great water flow in chromed brass - body, handles Z and supports in polished and chromed brass - fixing without apparent screws - cartridges with ceramic discs 90° rotation - possibility of adjusting the distance from the wall and the height of the shower - hole mm 33*	**349,03**
	813 06	1110	295	195	Come art. precedente – rubinetto deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° – maniglie Z – bocca di erogazione orientabile Ø 20, mm 240 con rompigetto *As previous model - diverter tap with ceramic discs 90° rotation - handles Z* *- swivel spout Ø 20, 240 mm with anti-splash nozzle*	**445,25**
	813 15	1100	380		Caratteristiche come set di prelavaggio precedenti ■ maniglia Z ottone lucidato e cromato ■ vitoni a bagno d'olio *Characteristics as previous pre-rinse set* *- handle Z in polished and chromed brass* *- oil-bath cartridges*	**331,82**
	813 16	1100	295	195	Caratteristiche come set di prelavaggio precedenti ■ maniglia Z ottone lucidato e cromato ■ vitoni a bagno d'olio ■ bocca Ø 20 mm 240 *Characteristics as previous pre-rinse set* *- handle Z in polished and chromed brass* *- oil-bath cartridges* *- swivel spout Ø 20, 240 mm*	**426,93**
	814 05	1100	380		Caratteristiche come set di prelavaggio precedenti ■ maniglia P ottone lucidato e cromato ■ vitoni con dischi ceramici *Characteristics as previous pre-rinse set* *- handle P in polished and chromed brass* *- cartridges with ceramic discs*	**351,06**
	814 06/1	1100	295	195	Caratteristiche come set di prelavaggio precedenti ■ maniglia P ottone lucidato e cromato ■ vitoni con dischi ceramici ■ bocca Ø 20 mm 240 *Characteristics as previous pre-rinse set* *- handle P in polished and chromed brass* *- cartridges with ceramic discs* *- swivel spout Ø 20, 240 mm*	**449,42**

SERIE CLASSIC

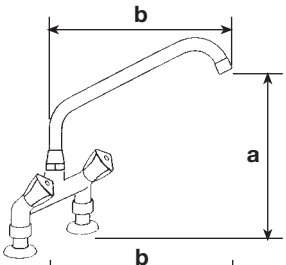
MISCELATORI BIFORO DA BANCO

CLASSIC RANGE

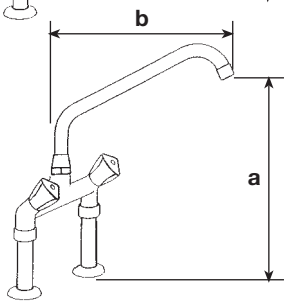
DECK-MOUNT TWO HOLE MIXERS

824 06/1
Vitoni in dischi ceramici completo di speciali valvole di non ritorno.
Ceramic cartridge 90° with special check valves.

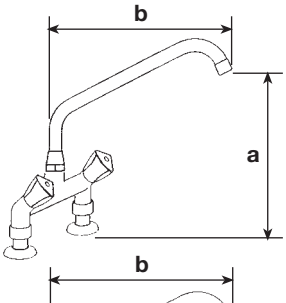
MISCELATORI BIFORO DA BANCO
DECK-MOUNTED TWO HOLE MIXERS



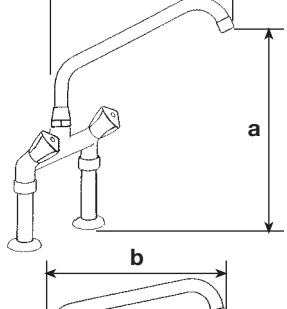
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
823 01 823 02 823 03	270 300 350	250 300 350		Corpo e maniglie Z in ottone lucidato e cromato – vitoni con dischi ceramici rotazione a 90° – bocca orientabile Ø 20 con rompigetto – foratura mm 22 – interasse mm 155 – portata a 3 bar 55 litri/minuto – rosetta Ø 50 *Ceramic cartridge 90°* *22 mm hole* *swivel spout Ø 20* *wheelbase 155 mm* *flow rate 3 bar 55 l/min.*	**151,60** **156,37** **161,30**
823 01/2 823 02/2 823 03/2	305 335 385	250 300 350		Come art. precedente con prolunghe mm 60 Come art. precedente con prolunghe mm 60 Come art. precedente con prolunghe mm 60 *Tap with 60 mm extension*	**159,19** **163,86** **168,94**



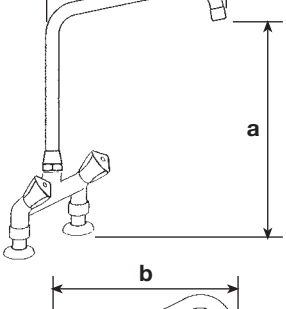
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
823 11 823 12 823 13	270 300 350	250 300 350		Corpo e maniglie Z in ottone lucidato e cromato – vitoni a bagno d'olio – bocca orientabile Ø 20 – caratteristiche come art. precedente *Oil-bath valves* *swivel spout Ø 20*	**135,17** **138,72** **145,49**
823 11/2 823 12/2 823 13/2	305 335 385	250 300 350		Come art. precedente con prolunghe mm 60 Come art. precedente con prolunghe mm 60 Come art. precedente con prolunghe mm 60 *Tap with 60 mm extension*	**150,45** **153,81** **156,43**



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
823 10/8 823 11/8 823 12/8 823 13/8 823 14/8	250 295 345 395 440	180 180 250 300 350		Come art. precedente con bocca alta a U orientabile Ø 20 – vitoni a bagno d'olio *Oil-bath valves* *swivel spout Ø 20*	**133,24** **136,85** **142,53** **148,82** **151,60**

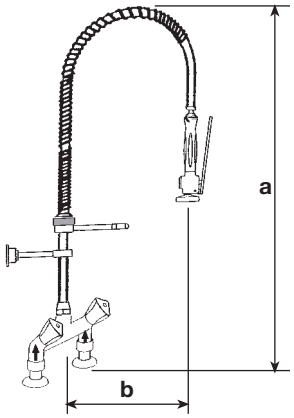


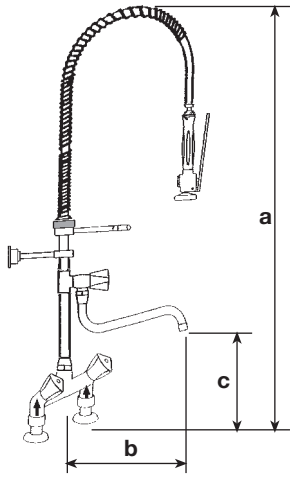
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
824 01 824 02 824 03	270 300 350	250 300 350		Corpo e maniglie P in ottone lucidato e cromato – vitoni in dischi ceramici rotazione a 90° – bocca orientabile Ø 20 con rompigetto – caratteristiche come art. precedente *Ceramic cartridge 90°* *swivel spout Ø 20*	**156,69** **161,58** **166,60**
824 01/2 824 02/2 824 03/2	305 335 385	250 300 350		Come art. precedente con prolunghe mm 60 Come art. precedente con prolunghe mm 60 Come art. precedente con prolunghe mm 60 *Tap with 60 mm extension*	**164,08** **168,92** **173,83**



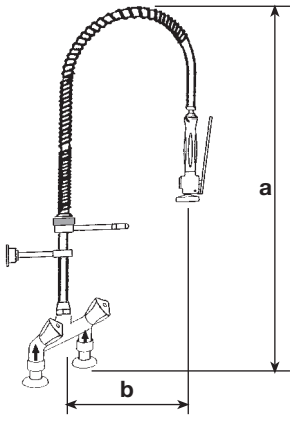
CLASSIC

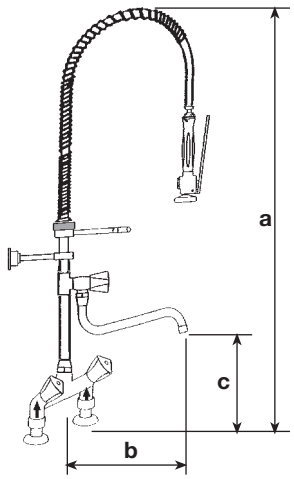
BIFORO DA BANCO CON SET DI PRELAVAGGIO
DECK-MOUNTED TWO-HOLE MIXER WITH PRE-RINSE SET



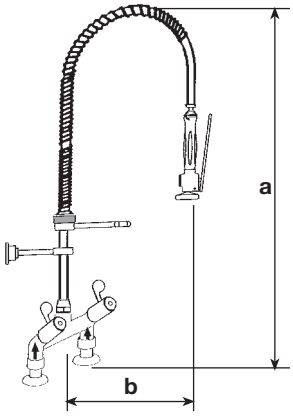


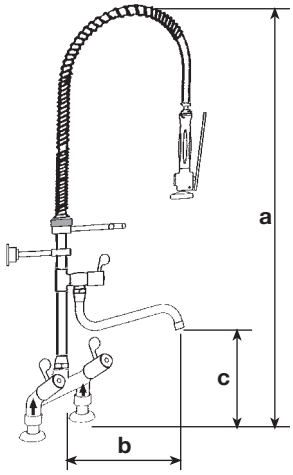
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
823 05	1140	380		Biforo con set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – incorporate 2 speciali valvole di non ritorno di grande portata – corpo, maniglie Z e supporti in ottone lucidato e cromato – fissaggio senza viti apparenti – vitoni con dischi ceramici rotazione a 90° – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia foratura mm 22 interasse mm 155 *Two-holes mixer with pre-rinse set with perfect 180 ° rotation complete with 2 special non-return valves of great water flow in chromed brass - body, handles Z and supports in polished and chromed brass – fixing without apparent screws - cartridges with ceramic discs 90° rotation - possibility of adjusting the distance from the wall and the height of the shower - hole 22 mm wheelbase mm 155*	**358,75**
823 05/2	1170	380		Come art. precedente con prolunghe mm 60 *As prevoius model with extension mm. 60*	**365,38**
823 06	1140	295	245	Come art. precedente – rubinetto deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° – maniglie Z – bocca di erogazione orientabile Ø 20, mm 240 con rompigetto *As previous model - diverter tap with ceramic discs 90 ° rotation - handles Z - swivel spout Ø 20, 240 mm with anti-splash nozzle*	**448,43**
823 06/2	1170	295	280	Come art. precedente con prolunghe mm 60 *As prevoius model with extension mm. 60*	**455,05**





823 15	1140	380		Caratteristiche come set di prelavaggio precedenti ■ maniglia Z ottone lucidato e cromato ■ vitoni a bagno d'olio *Characteristics as previous pre-rinse set* *- handle Z in polished and chromed brass* *- oil-bath cartridges*	**338,45**
823 15/2	1170	380		Come art. precedente con prolunghe mm 60 *As prevoius model with extension mm. 60*	**345,11**
823 16	1140	295	245	Caratteristiche come set di prelavaggio precedenti ■ maniglia Z ottone lucidato e cromato ■ vitoni a bagno d'olio ■ bocca Ø 20 mm 240 *Characteristics as previous pre-rinse set* *- handle Z in polished and chromed brass* *- oil-bath cartridges* *- swivel spout Ø 20, 240 mm*	**429,49**
823 16/2	1170	295	280	Come art. precedente con prolunghe mm 60 *As prevoius model with extension mm. 60*	**436,06**

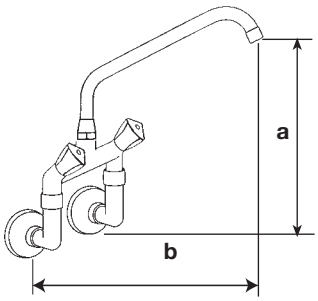


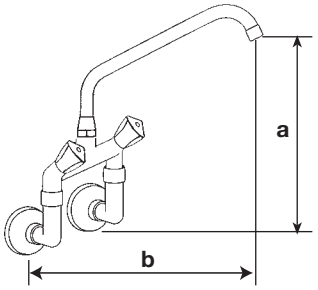


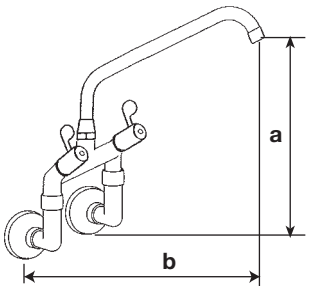
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
824 05	1140	380		Caratteristiche come set di prelavaggio precedenti ■ maniglia P ottone lucidato e cromato ■ vitoni con dischi ceramici *Characteristics as previous pre-rinse set* *- handle P in polished and chromed brass* *- cartridges with ceramic discs*	**361,81**
824 05/2	1170	380		Come art. precedente con prolunghe mm 60 *As previous model – with extension mm.60*	**368,42**
824 06/1	1140	295	245	Caratteristiche come set di prelavaggio precedenti ■ maniglia P ottone lucidato e cromato ■ vitoni con dischi ceramici ■ bocca Ø 20 mm 240 *Characteristics as previous pre-rinse set* *- handle P in polished and chromed brass* *- cartridges with ceramic discs* *- swivel spout Ø 20, 240 mm*	**453,33**
824 06/1/2	1170	295	280	Come art. precedente con prolunghe mm 60 *As previous model – with extension mm.60*	**459,93**

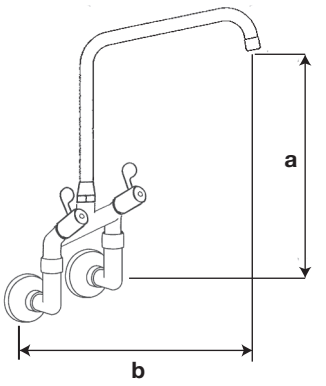
CLASSIC

MISCELATORI BIFORO A PARETE
WALL MOUNTED TWO-HOLE MIXER



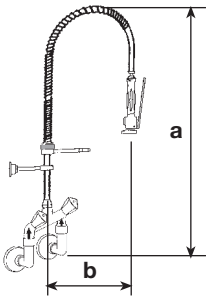
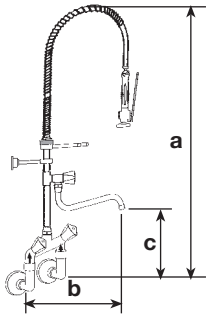
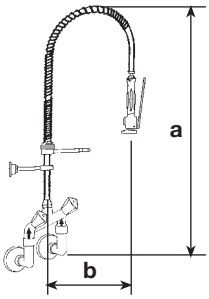
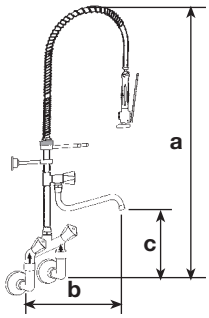
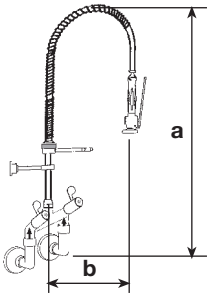
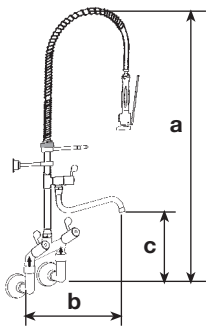






CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
823 01/4 823 02/4 823 03/4	310 330 360	340 395 420		Corpo e maniglie Z in ottone lucidato e cromato – vitoni con dischi ceramici rotazione a 90° bocca orientabile Ø 20 con rompigetto interasse mm 130÷180 portata a 3 bar 55 litri/min. *Body and handles Z in polished and chromed brass - cartridges with ceramic disks 90° rotation swivel spout Ø 20 with spout anti-splash nozzle – wheelbase 130 ÷ 180 mm - flow rate at 3 bar 55 liters/min.*	**177,44** **182,01** **186,92**
823 11/4 823 12/4 823 13/4	310 330 360	340 395 420		Come art. precedente - maniglie Z vitoni a bagno d'olio *As previous model* *- oil-bath cartridges - handles Z*	**155,19** **159,86** **164,73**
824 01/4 824 02/4 824 03/4	310 330 360	340 395 420		Cortpo e maniglie P in ottone lucidato e cromato - vitoni in dischi ceramici rotazione a 90° *Body and handles P in polished and chromed brass* *- cartridges with ceramic disks 90°*	**181,00** **185,53** **190,46**
824 01/8 824 02/8 824 03/8 824 04/8	330 405 445 550	270 340 375 440		Come art. precedente – maniglie P in ottone lucidato e cromato – vitoni in dischi ceramici rotazione a 90° *As previous model - handle P in polished and chromed brass - cartridges with ceramic disks 90°*	**181,69** **191,35** **197,19** **198,86**

BIFORO A PARETE CON SET DI PRELAVAGGIO
WALL MOUNTED TWO HOLE MIXER WITH PRE-RINSE SET

	CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
	823 07	990	380		Biforo a parete con set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – incorporate 2 speciali valvole di non ritorno di grande portata – corpo maniglie Z e supporti in ottone lucidato e cromato – fissaggio senza viti apparenti – vitoni con dischi ceramici rotazione a 90° – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia – interasse mm 130÷180 *Wall mounted two-hole mixer with pre-rinse set with perfect 180° rotation complete with 2 special non-return valves of great water flow in chromed brass - body, handles Z and supports in polished and chromed brass - fixing without apparent screws - cartridges with ceramic discs 90° rotation - possibility of adjusting the distance from the wall and the height of the shower - wheelbase mm 130 ÷ 180*	**364,95**
	823 08	990	380	280	Come art. precedente – rubinetto deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° – maniglie Z – bocca di erogazione orientabile Ø 20, mm 240 con rompigetto *As a previous model - diverter tap with ceramic discs 90° rotation - handles Z - swivel spout Ø 20, 240 mm with anti-splash nozzle*	**457,66**
	823 17	990	380		Caratteristiche come set di prelavaggio precedenti ■ maniglia Z ottone lucidato e cromato ■ vitoni a bagno d'olio *Characteristics as previous pre-rinse set* *- handle Z in polished and chromed brass* *- oil-bath cartridges*	**346,82**
	823 18	990	380	280	Caratteristiche come set di prelavaggio precedenti ■ maniglia Z ottone lucidato e cromato ■ vitoni a bagno d'olio ■ bocca Ø 20 mm 240 *Characteristics as previous pre-rinse set* *- handle Z in polished and chromed brass* *- oil-bath cartridges* *- swivel spout Ø 20, 240 mm*	**438,66**
	824 07	990	380		Caratteristiche come set di prelavaggio precedenti ■ maniglia P ottone lucidato e cromato ■ vitoni con dischi ceramici *Characteristics as previous pre-rinse set* *- handle P in polished and chromed brass* *- cartridges with ceramic disks*	**368,81**
	824 08	990	380	280	Caratteristiche come set di prelavaggio precedenti ■ maniglia P ottone lucidato e cromato ■ vitoni con dischi ceramici ■ bocca Ø 20 mm 240 *Characteristics as previous pre-rinse set* *- handle P in polished and chromed brass* *- cartridges with ceramic disks* *- swivel spout Ø 20, 240 mm*	**460,66**

SERIE CLASSIC

MONOCOMANDO A PARETE PER LAVELLO

CLASSIC RANGE

WALL MOUNTED
SINGLE LEVER MIXER
FOR SINK

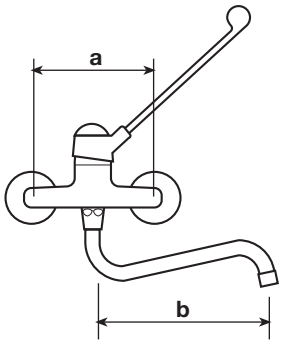
846 09

895 03/2

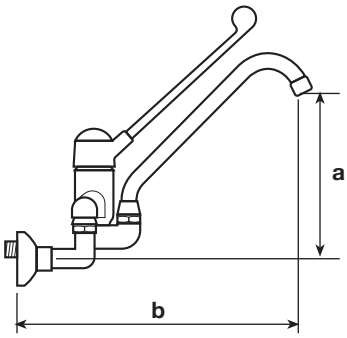
847 06/8

842 06/8

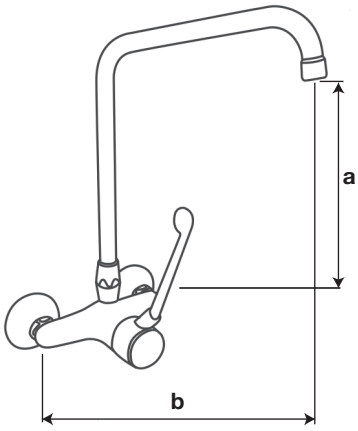
MISCELATORI BIFORO A PARETE
WALL MOUNTED TWO-HOLE MIXER



CODICE	mm **a**	mm **b**		NOTE	€
845 08 846 09 846 010	125-175 125-175 125-175	200 240 300		Monocomando con cartuccia in dischi ceramici – bocca orientabile Ø 20 – maniglia a leva antiurto 283 indeformabile in termopolimero – rosetta Ø 70 – portata a 3 bar litri/minuto 26 *Washer Ø 70* *flow rate 3 bar 26 l/min.* *swivel spout Ø 20*	**134,15** **136,90** **140,55**
845 08/2	125-175	200		Come art. precedente con maniglia a leva lucidata e cromata 283 CROMO *Chromium-plated lever*	**134,15**



895 03/2 896 04/2	160 240	345 450		Monocomando con cartuccia in dischi ceramici – bocca orientabile Ø 20 – maniglia a leva 283 indeformabile in tecnopolimero – rosetta Ø 70 – interasse mm. 130÷180 *Washer Ø 70* weelbase 130÷180 mm indeformable polymer lever *swivel spout Ø 20*	**239,89** **246,32**



847 05/8 847 06/8 847 07/8	330 390 410	310 355 415		Monocomando con cartuccia in dischi ceramici – bocca orientabile Ø 20 – maniglia a leva 283 in tecnopolimero – rosetta Ø 70 – interasse mm. 125÷175 portata a 3 bar l/min. 26 *Single lever mixer with cartridge in ceramic discs - swivel spout Ø 20 – lever handle 283 in technopolymer – rosette Ø 70 – wheelbase 125÷175 – flow rate at 3 bar 26 l/min.*	**149,32** **152,07** **155,67**
842 05/8 842 06/8 842 07/8	330 390 410	310 355 415		Monocomando come art. precedente – maniglia LUX DUE cromata *Single lever mixer as previous model - chromed handle LUX DUE*	**149,32** **152,07** **155,67**

SERIE CLASSIC

CLASSIC RANGE

MONOCOMANDO A PARETE CON SET

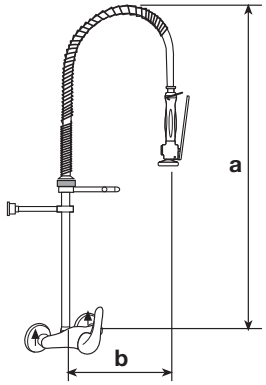
WALL MOUNTED SINGLE LEVER MIXER WITH PRE-RINSE SET

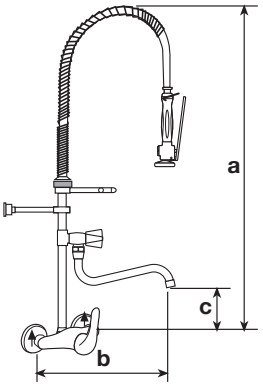
842 00/8/2

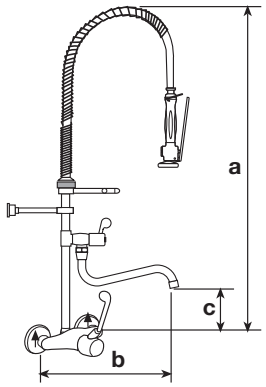
895 07
Bocca orientabile
maniglia antiurto indeformabile
in tecnopolimero
portata a 3 bar:
- miscelatore 26 litri/minuto
- doccia 16 litri/minuto

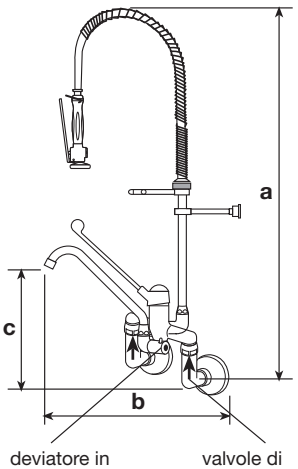
Indeformable polymer
lever swivel spout and tap
with ceramic cartridge 90°
flow rate 3 bar:
- *mixer 26 l/min*
- *spray 16 l/min*

MONOCOMANDO A PARETE CON SET
WALL MOUNTED SINGLE LEVER MIXER WITH PRE-RINSE SET









deviatore in dischi ceramici
tap with ceramic cartridge

valvole di non ritorno
check valves

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
842 00/7/2	920	380		Monocomando a parete con cartuccia in dischi ceramici e set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – incorporate 2 speciali valvole di non ritorno – corpo, maniglia LUX DUE e supporti in ottone lucidato e cromato – fissaggio senza viti apparenti - possibilità di regolazione della distanza dalla parete e del l'altezza della doccia - portata a 3 bar 16 litri/minuto -interasse mm. 125÷175 – rosette Ø 70 *Wall mounted single lever mixer with ceramic disc cartridge and pre-rinse set with perfect 180° rotation - incorporated 2 special non-return valves – handle LUX DUE - body and supports in polished and chromed brass - fixing without apparent screws - possibility of adjusting the distance from the wall and the height of the shower - flow rate at 3 bar 16 l/min - wheelbase mm.125-175 - rosettes Ø 70*	**360,87**
842 00/8/2	920	380	190	Come art. precedente – rubinetto deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° – bocca di erogazione orientabile Ø 20, mm. 240 con rompigetto *As previous model - diverter tap with ceramic discs 90° rotation* *- swivel spout Ø 20, 240 mm with jet breaker*	**453,95**
845 00/8	920	380	190	Monocomando a parete come art. precedente – maniglia 283 in tecnopolimero – rubinetto deviatore con dischi ceramici – maniglia P in ottone lucidato e cromato – bocca di erogazione orientabile Ø 20, mm.240 con rompigetto *Wall mounted single lever mixer as previous model-283 technopolymer handle - diverter tap with ceramic discs - handle P in polished and chromed brass - swivel spout Ø 20, mm.240 jet breaker*	**458,73**
895 07	920	350	170	Monocomando a parete con cartuccia in dischi ceramici – set di prelavaggio con caratteristiche come art. precedente - maniglia a leva 283 in tecnopolimero - rubinetto deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° - bocca orientabile Ø 20 - Portata a 3 bar: miscelatore 26 litri/minuto doccia 16 litri/minuto interasse mm. 130÷180 *Wall mounted single lever mixer with ceramic disc cartridge - pre-rinse set as previous model - handle 283 in technopolymer - diverter tap* *with ceramic discs 90° rotation - swivel spout Ø 20 -flow rate at 3 bar:* *mixer 26 l/min, spray head 16 l/min, wheelbase mm.130-180*	**464,89**
895 07/2	920	420	250	*Come art. precedente – bocca orientabile mm. 300* *As previous model with swivel spout mm. 300*	**467,74**

SERIE CLASSIC

MONOCOMANDO PER LAVELLO

CLASSIC RANGE

SINGLE LEVER MIXERS FOR SINK

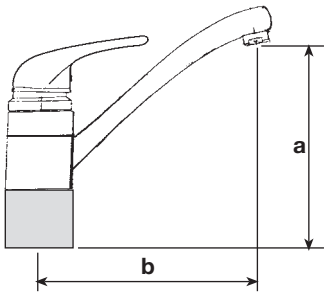
855 01

856 04

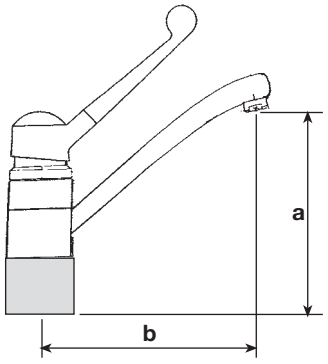
855 02

855 02/2

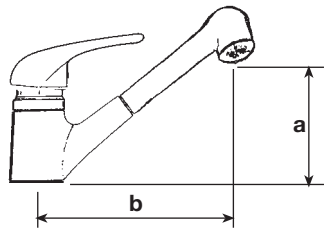
MISCELATORI MONOCOMANDO PER LAVELLO
SINGLE LEVER MIXERS FOR SINK



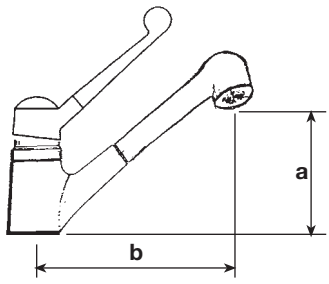
CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
852 01	165	235	Monocomando con cartuccia in dischi ceramici – corpo rialzato in ottone lucidato e cromato – bocca orientabile – maniglia a leva LUX DUE – in dotazione flessibili inox – portata a 3 bar 26 litri/minuto – foratura mm. 33 *Single lever mixer with ceramic disc cartridge - raised body in polished and chrome-plated brass - swivel spout - lever handle LUX DUE - supplied with stainless steel hose - flow rate at 3 bar 26 l/min - hole mm.33*	**104,51**



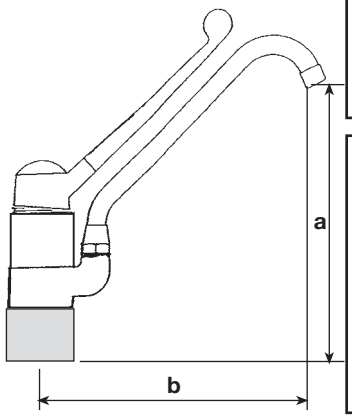
CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
855 01	165	235	Come art. precedente con maniglia a leva antiurto 283 indeformabile in tecnopolimero *As previous model with anti-shock lever handle 283 non-deformable in technopolymer*	**107,43**
855 01/2	165	235	Come art. precedente con maniglia a leva lucidata e cromata 283 CROMO *As previous model with polished and chrome lever handle 283 CHROMO*	**107,43**



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
852 02	125	200	Monocomando con cartuccia in dischi ceramici – corpo in ottone lucidato e cromato – bocca orientabile e estraibile con doccetta doppio getto cromata – flessibile doppia graffatura cromato – maniglia a leva LUX DUE – foratura mm. 38 *Single lever mixer with ceramic disc cartridge – polished and chromed brass body – swivel and extractable spout with double jet shower chromed – flexible with double stapling chromed – lever handle LUX DUE – hole mm.38*	**156,55**



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
855 02	125	200	Come art. precedente con maniglia a leva antiurto 283 indeformabile in tecnopolimero *As previous model with anti-shock lever handle 283 non-deformable in technopolymer*	**159,52**
855 02/2	125	200	Come art. precedente con maniglia a leva lucidata e cromata 283 CROMO *As previous model with polished and chrome lever handle 283 CHROMO*	**159,52**



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
855 03 856 04	175 250	260 350	Monocomando particolarmente resistente con cartuccia in dischi ceramici – corpo rialzato e supporto per bocca in ottone fuso lucidato e cromato – bocca orientabile Ø 20 – maniglia a leva 283 antiurto indeformabile in tecnopolimero – in dotazione flessibili inox – portata a 3 bar 26 litri/minuto – foratura mm. 33 *Particularly resistant single lever mixer with ceramic disc cartridge - raised body and support for the spout in polished and chromed fused brass – swivel spout Ø 20 – shockproof lever handle 283, non-deformable in technopolymer – supplied with stainless steel hose - flow rate at 3 bar 26 l/min – hole mm. 33*	**146,96** **150,00**

SERIE CLASSIC

MONOCOMANDO PER LAVELLO

CLASSIC RANGE

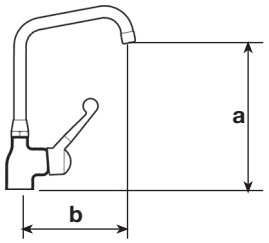
SINGLE LEVEL MIXER FOR SINK

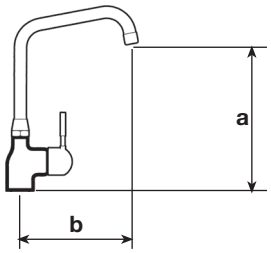
867 30

867 01/8
Leva in tecnopolimero.
Tecnopolymer lever.

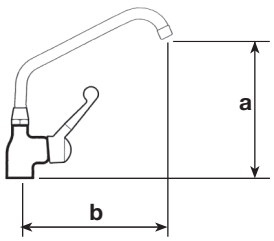
869 30/3
Corpo rialzato
Raised body.

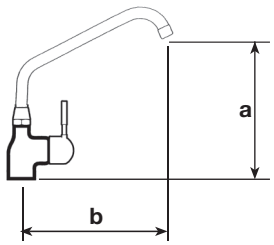
MISCELATORI MONOCOMANDO PER LAVELLO
SINGLE LEVER MIXER FOR SINK



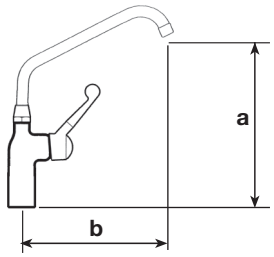


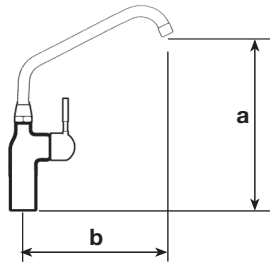
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
867 00/8 867 01/8 867 02/8 867 03/8	290 340 390 430	180 250 300 350		Monocomando pesante con cartuccia in dischi ceramici con maniglia a leva antiurto 283 indeformabile in tecnopolimero – bocca a U Ø 20 – portata a 3 bar 22 litri/minuto – faratura mm. 33 *Heavy single lever mixer with cartridge in ceramic discs - with non-deformable shockproof lever handle 283 in technopolymer – U-shaped spout Ø 20 - flow rate at 3 bar 22 l/min. - hole mm. 33*	**120,97** **127,35** **132,18** **135,10**
869 00/8 869 01/8 869 02/8 869 03/8	290 340 390 430	180 250 300 350		Monocomando pesante con cartuccia in dischi ceramici – come art. precedente con leva cromata *Heavy single lever mixer with cartridge in ceramic discs as previous model with chrome lever*	**123,38** **129,82** **134,83** **137,79**





867 28 867 29 867 30	275 300 330	260 310 360		Monocomando pesante con cartuccia in dischi ceramici con maniglia a leva antiurto 283 indeformabile in tecnopolimero – bocca Ø 20 – portata a 3 bar 22 litri/minuto – faratura mm. 33 *Heavy single lever mixer with cartridge in ceramic discs - with non-deformable shockproof lever handle 283 in technopolymer – spout Ø 20 - flow rate at 3 bar 22 l/min. - hole mm. 33*	**125,52** **130,36** **133,29**
869 28 869 29 869 30	275 300 330	260 310 360		Monocomando pesante con cartuccia in dischi ceramici – come art. precedente con leva cromata *Heavy single lever mixer with cartridge in ceramic discs as previous model with chrome lever*	**127,95** **132,78** **135,71**





867 28/3 867 29/3 867 30/3	315 340 370	260 310 360		Monocomando pesante con cartuccia in dischi ceramici con maniglia a leva antiurto 283 indeformabile in tecnopolimero – bocca a U Ø 20 – portata a 3 bar 22 litri/minuto – faratura mm. 33 – prolunga in ottone cromato mm. 40 *Heavy single lever mixer with cartridge in ceramic discs – with non-deformable shockproof lever handle 283 in technopolymer – U-shaped spout Ø 20 – flow rate at 3 bar 22 l/min. – hole mm.33 – extension in chromed brass mm. 40*	**152,12** **156,98** **159,87**
869 28/3 869 29/3 869 30/3	315 340 370	260 310 360		Monocomando pesante con cartuccia in dischi ceramici – come art. precedente con leva cromata – prolunga in ottone cromato mm. 40 *Heavy single lever mixer with cartridge in ceramic discs as previous model with chrome lever - extension in chromed brass mm.40*	**154,55** **159,41** **162,29**

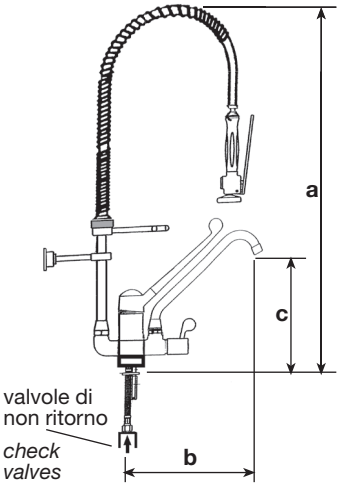
SERIE CLASSIC

MONOCOMANDO PER LAVELLO CON SET DI PRELAVAGGIO

CLASSIC RANGE

SINGLE LEVER MIXER WITH PRE-RINSE SET

856 05/1



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
855 05/1	1200	260	180	Brevettato – monocomando particolarmente resistente con dischi ceramici e set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – corpo rialzato, supporto per bocca e per set in ottone fuso lucidato e cromato – rubinetto deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° e maniglia P – bocca orientabile Ø 20 – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia – maniglia a leva antiurto 283 indeformabile in tecnopolimero – in dotazione flessibili inox L 350 con speciali valvole di non ritorno a grande portata – foratura mm. 33 – portata 26 litri/minuto *Patented – particularly resistant single lever mixer with ceramic discs and pre-rinse set with perfect 180° rotation – raised body, support for spout and for set in polished and chromed fused brass – diverter valve with ceramic discs 90° rotation and P handle – swivel spout Ø 20 – possibility of adjusting the distance from the wall and the height of the shower – lever handle 283 in technopolymer – supplied with stainless steel hose L 350 with special non-return valves with large flow – hole mm.33 – flow rate 26 litres/minute*	**448,63**
856 05/1	1200	370	260		**456,88**

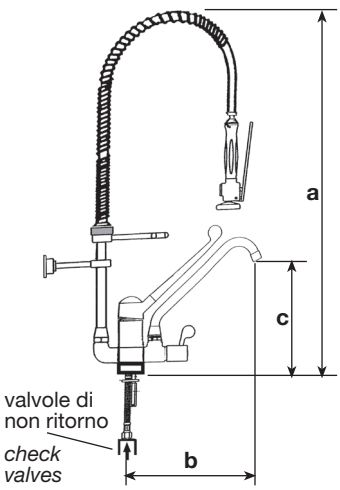
SERIE CLASSIC

SET DI PRELAVAGGIO CON MISURE SPECIALI

CLASSIC RANGE

PRE-RINSE SET WITH SPECIAL MEASURES

R 1015



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 1014	900	260	180	Brevettato – monocomando particolarmente resistente con dischi ceramici e set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – corpo rialzato, supporto per bocca e per set in ottone fuso lucidato e cromato – rubinetto deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° e maniglia P – bocca orientabile Ø 20 – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia – maniglia a leva antiurto 283 indeformabile in tecnopolimero – in dotazione flessibili inox L 350 con speciali valvole di non ritorno a grande portata – foratura mm. 33 – portata 26 litri/minuto *Patented – particularly resistant single lever mixer with ceramic discs and pre-rinse set with perfect 180° rotation – raised body, support for spout and for set in polished and chromed fused brass – diverter valve with ceramic discs 90° rotation and P handle – swivel spout Ø 20 - possibility of adjusting the distance from the wall and the height of the shower – lever handle 283 in technopolymer – supplied with stainless steel hose L 350 with special non-return valves with large flow – hole mm.33 – flow rate 26 litres/minute*	**429,53**
R 1015	900	370	260		**437,53**
R 1016	820	260	180		**426,93**
R 1017	820	370	260		**434,48**

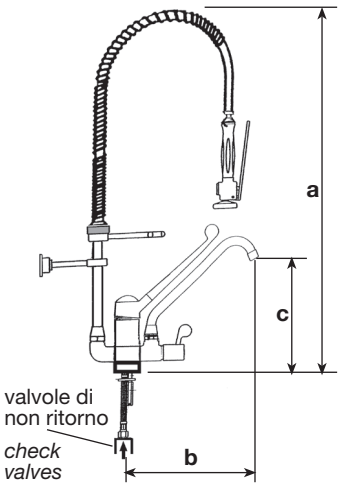
SERIE CLASSIC

SET DI PRELAVAGGIO CON MISURE SPECIALI

CLASSIC RANGE

PRE-RINSE SET WITH SPECIAL MEASURES

R 1019



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 1018 R 1019	620 500	260 370	180 260	Brevettato – monocomando particolarmente resistente con dischi ceramici e set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – corpo rialzato, supporto per bocca e per set in ottone fuso lucidato e cromato – rubinetto deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° e maniglia P – bocca orientabile Ø 20 – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia – maniglia a leva antiurto 283 indeformabile in tecnopolimero – in dotazione flessibili inox L 350 con speciali valvole di non ritorno a grande portata – foratura mm. 33 – portata 26 litri/minuto *Patented – particularly resistant single lever mixer with ceramic discs and pre-rinse set with perfect 180° rotation – raised body, support for spout and for set in polished and chromed fused brass – diverter valve with ceramic discs 90° rotation and P handle – swivel spout Ø 20 – possibility of adjusting the distance from the wall and the height of the shower – lever handle 283 in technopolymer – supplied with stainless steel hose L 350 with special non-return valves with large flow – hole mm.33 – flow rate 26 litres/minute*	**423,61** **420,34**

SERIE CLASSIC

MONOCOMANDO A COLONNA

CLASSIC RANGE

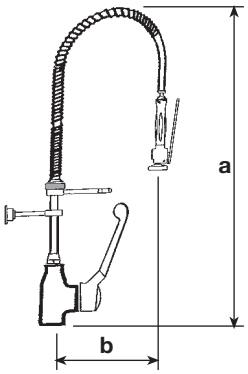
SINGLE LEVER MIXER

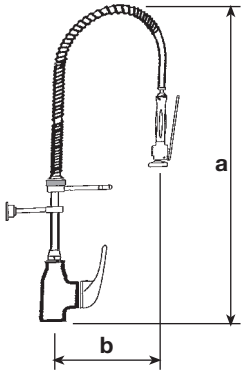
867 06/1
Bocca orientabile con rubinetto deviatore in dischi ceramici completo di speciali valvole di non ritorno.

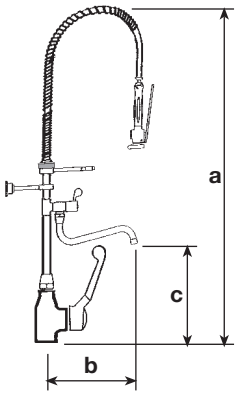
Check valves swivel spout and tap with ceramic cartridge 90°.

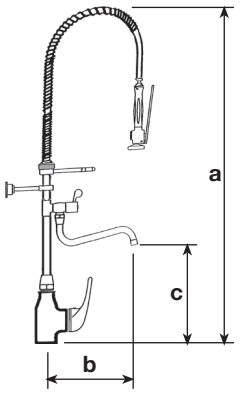
CLASSIC

MONOCOMANDO A COLONNA CON SET
COLUMN SINGLE LEVER MIXER WITH PRE-RINSE SET









CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
867 05	1135	380		Monocomando con dischi ceramici e set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – maniglia a leva antiurto 283 in tecnopolimero – supporti in ottone lucidato e cromato – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia – in dotazione flessibili inox L 350 con speciali valvole di non ritorno – portata a 3 bar 16 litri/minuto – foratura mm. 33 *Single lever mixer with ceramic discs and pre-rinse set with perfect 180° rotation – shockproof lever handle 283 in technopolymer – polished and chromed brass supports – possibility to adjust the distance from the wall and the height of the shower – supplied with stainless steel hose L 350 with special non-return valves – flow at 3 bar 16 liters/min – hole mm. 33*	**354,82**
R 1025	960	380		Come art. precedente con misure speciali *As a previous model with special measures*	**335,24**
862 05	1135	380		Stesse caratteristiche modello precedente con leva LUX DUE per particolari problemi d'ingombro *Same characteristics as the previous model with lever LUX DUE for particular problems of encumbrance*	**354,82**
R 1026	960	380		Come art. precedente con misure speciali *As a previous model with special measures*	**335,24**
867 06/1	1135	295	235	Monocomando con dischi ceramici e set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – rubinetto deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° – maniglia P – bocca di erogazione orientabile Ø 20 – maniglia a leva antiurto 283 in tecnopolimero – supporti in ottone lucidato e cromato – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia – in dotazione flessibili inox L 350 con speciali valvole di non ritorno – portata a 3 bar: miscelatore 22 litri/minuto – doccia 16 litri/minuto – foratura mm 33 *Single lever mixer with ceramic discs and pre-rinse set with perfect 180° rotation – shockproof lever handle 283 in technopolymer – polished and chromed brass supports – possibility to adjust the distance from the wall and the height of the shower – supplied with stainless steel hose L 350 with special non-return valves – flow at 3 bar 16 liters/min – hole mm. 33*	**463,06**
R 1027	960	295	235	Come art. precedente con misure speciali *As a previous model with special measures*	**443,85**
862 06/1	1135	295	235	Stesse caratteristiche mod. precedente con leva LUX DUE per particolari problemi d'ingombro *Chromium-plated lever*	**463,06**
R 1028	960	295	235	Come art. precedente con misure speciali *As a previous model with special measures*	**443,85**

SERIE CLASSIC

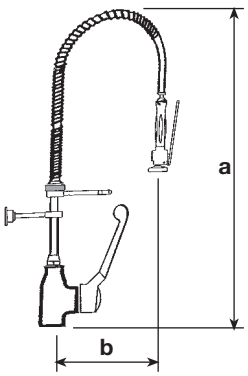
SET DI PRELAVAGGIO A COLONNA CON MISURE SPECIALI

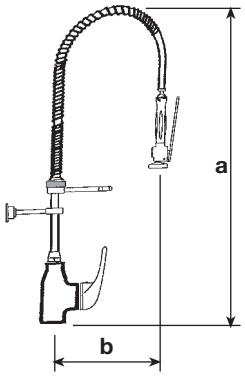
COLUMN PRE-RINSE SET WITH SPECIAL MEASURES

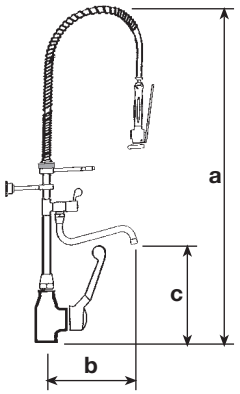
R 1027/2

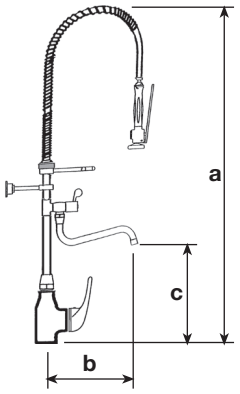
CLASSIC

SET A COLONNA CON MISURE SPECIALI
COLUMN PRE-RINSE SET WITH SPECIAL MEASURES









CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 1025/2	730	280		Monocomando con dischi ceramici e set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – maniglia a leva antiurto 283 in tecnopolimero – supporti in ottone lucidato e cromato – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia – in dotazione flessibili inox L 350 con speciali valvole di non ritorno – portata a 3 bar 16 litri/minuto – foratura mm. 33 *Single lever mixer with ceramic discs and pre-rinse set with perfect 180° rotation* *- shockproof lever handle 283 in technopolymer - polished and chromed brass supports* *- possibility to adjust the distance from the wall and the height of the shower* *- supplied with stainless steel hose L 350 with special non-return valves - flow at 3 bar 16 liters/min* *- hole mm. 33*	**329,04**
R 1026/2	730	280		Stesse caratteristiche modello precedente con leva LUX DUE per particolari problemi d'ingombro *Same characteristics as the previous model with lever LUX DUE for particular problems of encumbrance*	**329,04**
R 1027/2	730	280	235	Monocomando con dischi ceramici e set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – rubinetto deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° – maniglia P – bocca di erogazione orientabile Ø 20 – maniglia a leva antiurto 283 in tecnopolimero – supporti in ottone lucidato e cromato – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia – in dotazione flessibili inox L 350 con speciali valvole di non ritorno – portata a 3 bar: miscelatore 22 litri/minuto – doccia 16 litri/minuto – foratura mm 33 *Single lever mixer with ceramic disks and pre-rinse set with perfect 180° rotation* *- diverter valve with ceramic discs 90° rotation – P handle – adjustable spout Ø 20* *- shockproof lever handle 283 in technopolymer – polished and chrome-plated brass supports – possibility of adjusting the distance from the wall and the height of the shower - supplied with hose stainless steel L 350 with special non-return valves – flow rate at 3 bar mixer 22 liters/minute – shower 16 liters/minute – hole mm. 33*	**437,53**
R 1028/2	730	280	235	Stesse caratteristiche mod. precedente con leva LUX DUE per particolari problemi d'ingombro *Same characteristics as the previous model with lever LUX DUE for particular problems of encumbrance*	**437,53**

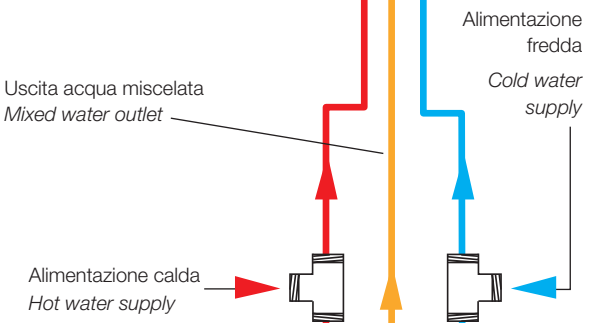
DUE IN UNO!
TWO IN ONE!

DUPLEX

SPECIALE MONOCOMANDO A LEVA
SPECIAL SINGLE-LEVER CONTROL
brevettato - patented

PIÙ PRATICO E PIÙ IGIENICO
SE AD ESEMPIO LE MANI SONO IMPEGNATE
More practical and more hygienic if
for example your hands are busy

- Anche quando la leva del monocomando è chiusa si ottiene l'erogazione utilizzando il pedale
  Even when the lever of the single control is closed, dispensing is obtained using the pedal



HACCP SYSTEM

Esempio di montaggio
con miscelatore a pedale
R 550/2 283

Example of installation
with pedal mixer
R 550/2 283

DUE IN UNO!
TWO IN ONE!

SET DI PRELAVAGGIO CON COMANDO A LEVA E A PEDALE
PRE-RINSE SET WITH LEVER AND PEDAL CONTROL

DUPLEX

R856 05/810
Speciale monocomando pronto per l'installazione completo di miscelatore a pedale.

Special single lever mixer ready for installation complete with pedal mixer

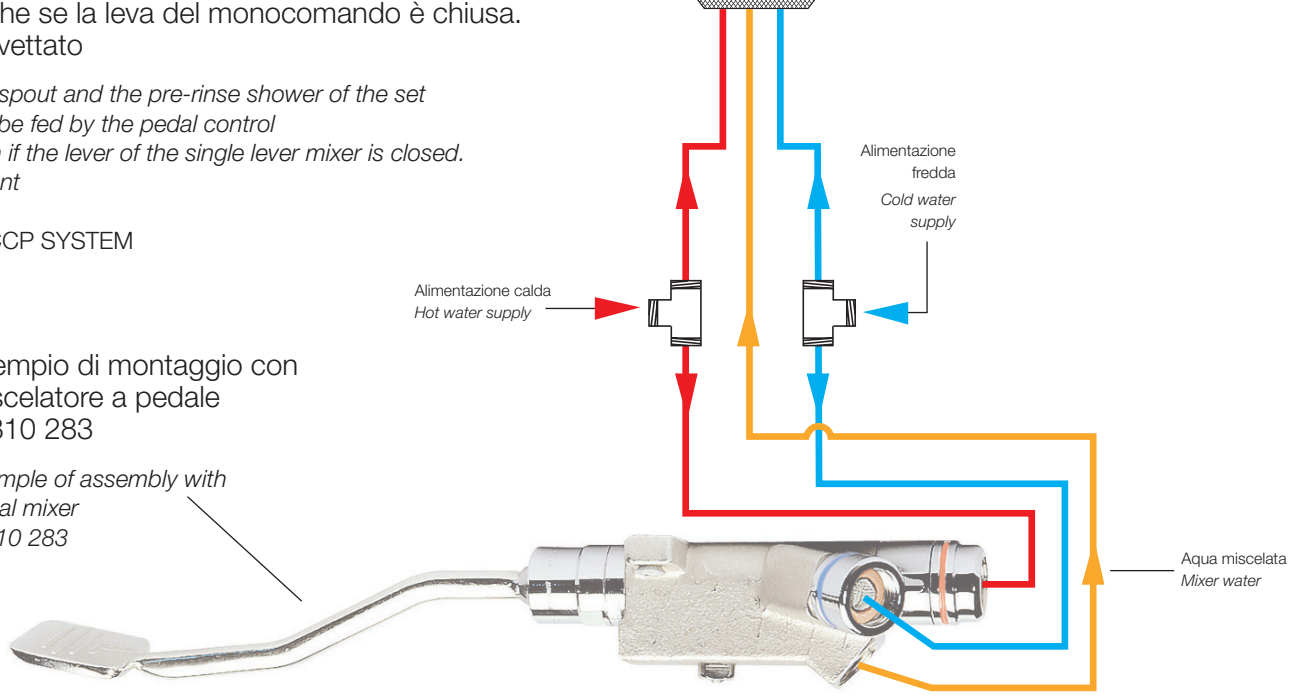
- La bocca di erogazione e la doccia di prelavaggio del set possono essere alimentati con il comando a pedale anche se la leva del monocomando è chiusa. Brevettato

The spout and the pre-rinse shower of the set can be fed by the pedal control even if the lever of the single lever mixer is closed. Patent

HACCP SYSTEM

Esempio di montaggio con miscelatore a pedale R 810 283

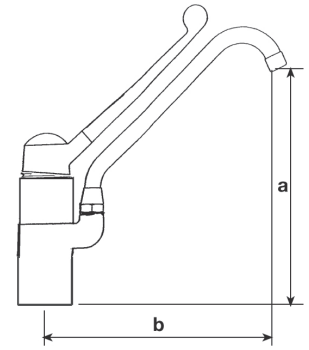
Example of assembly with pedal mixer R 810 283



DUPLEX

SPECIALE MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVELLO CON DOPPIO UTLIZZO

SPECIAL SINGLE LEVER MIXER FOR SINK WITH DOUBLE USE

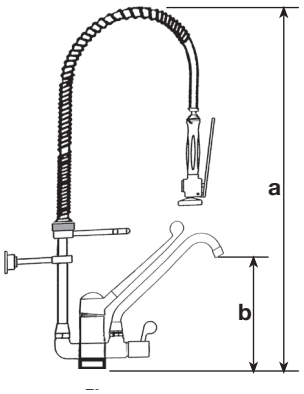


CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R855 03/6 R856 04/6	175 250	260 350	DUPLEX – speciale monocomando brevettato particolarmente resistente con cartuccia in dischi ceramici premontato pronto per l'installazione completo di flessibili e raccordi per il montaggio con qualsiasi miscelatore a pedale o a ginocchio. *DUPLEX - special single lever mixer patented particularly resistant with cartridge in ceramic discs pre-assembled ready for installation complete with hoses and fittings for the mounting with any pedal or knee operated.*	**170,90** **177,43**
R855 03/851 R856 04/851	175 250	260 350	DUPLEX – monocomando come mod. precendente premontato pronto per l'installazione completo di miscelatore a pedale per il montaggio a pavimento mod. R550/2 283. *DUPLEX – single lever as mod. previous preassembled ready for installation complete with foot mixer for floor mounting mod. R550/2 283.*	**340,21** **346,74**
R855 03/810 R856 04/810	175 250	260 350	DUPLEX – monocomando come mod. precendente premontato pronto per l'installazione completo di miscelatore a pedale cod. R810 283. *DUPLEX - single lever mixer as previous model pre-assembled ready for installation complete of pedal mixer cod. R810 283.*	**306,74** **313,27**

DUPLEX

SPECIALE SET DI PRELAVAGGIO CON DOPPIO UTILIZZO

SPECIAL PRE-RINSE SET WITH DOUBLE USE



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R855 05/6 R856 05/6	1200 1200	180 260	DUPLEX – speciale set di prelavaggio stoviglie brevettato particolarmente resistente con cartuccia in dischi ceramici premontato pronto per l'installazione completo di flessibili e raccordi per il montaggio con qualsiasi miscelatore a pedale o a ginocchio. *DUPLEX - special pre-rinse set patented particularly resistant with ceramic disc cartridge pre-assembled ready for installation complete with hoses and fittings for the mounting with any pedal mixer or knee operated.*	**471,15** **479,53**
R855 05/854 R856 05/854	1200 1200	180 260	DUPLEX – set di prelavaggio come mod. precendente premontato pronto per l'installazione completo di miscelatore a pedale per il montaggio a pavimento mod. R550/2 283. DUPLEX - pre-wash set as mod. pre-assembled ready for installation complete.	**673,42** **681,80**
R855 05/810 R856 05/810	1200 1200	180 260	DUPLEX – set di prelavaggio come mod. precendente premontato pronto per l'installazione completo di miscelatore a pedale cod. R810 283. DUPLEX – pre-rinse set as previous model pre-assembled ready for installation complete of pedal mixer cod. R810 283.	**609,56** **617,93**

UTILIZZANDO IL PEDALE O IL GINOCCHIO SI OTTIENE L'EROGAZIONE ANCHE QUANDO LA LEVA DEL MONOCOMANDO È CHIUSA

USING THE PEDAL OR THE KNEE THE WATER SUPPLY IS OBTEINED ALSO WHEN THE SINGLE LEVER MIXER IS CLOSED

DUE IN UNO
COMANDO A GINOCCHIO con speciale miscelatore monocomando con doppia funzione.
Vedi esempio di montaggio con lavello inox mm.500x500 a pag. 421

TWO IN ONE
KNEE CONTROL with special single-lever mixer with double function.
See assembly example with stainless steel sink mm.500x500 on page 421

ESTRAIBILE
EXTRACTABLE

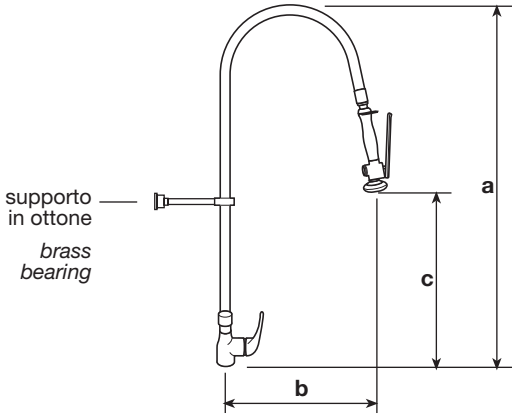
SERIE CLASSIC
MONOCOMANDO
CON SET DI PRELAVAGGIO
SENZA MOLLA

CLASSIC RANGE
SINGLE LEVER MIXER
WITH PRE-RINSE SET
WITHOUT SPRING

Ø 25 acciaio inox Aisi 304
Stainless steel Aisi 304

Più igienico
e più facile da pulire
More hygienic
and easy to clean

Perfetta rotazione 180°
Perfect rotatio 180°



867 07

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
867 07	980	400	520	Monocomando con dischi ceramici e set di prelavaggio tubo Ø 25 in acciaio inox aisi 304 lucidato – maniglia a leva antiurto 283 in tecnopolimero – in dotazione supporto in ottone per la rotazione del set – durante l'utilizzo la doccia è sempre perfettamente bilanciata – in dotazione speciali valvole di non ritorno – portata a 3 bar 16 litri/minuto – foratura mm. 33 *Single lever mixer with ceramic discs and pre-rinse set tube Ø 25 in polished AISI 304 stainless steel - shockproof lever handle 283 in technopolymer* *- supplied with brass support for the rotation of the set – during use the shower is always perfectly balanced – special non-return valves supplied – flow rate at 3 bar 16 liters/minute – hole mm. 33*	**416,75**

SERIE CLASSIC
MONOCOMANDO BIFORO DA BANCO

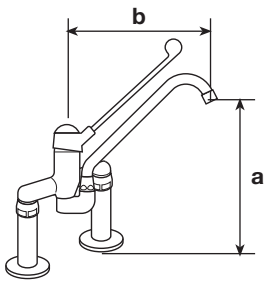
CLASSIC RANGE
DECK-MOUNT SINGLE LEVER MIXER WITH CERAMIC DISC CARTRIDGE

896 04
Leva in tecnopolimero.
Polymer lever.

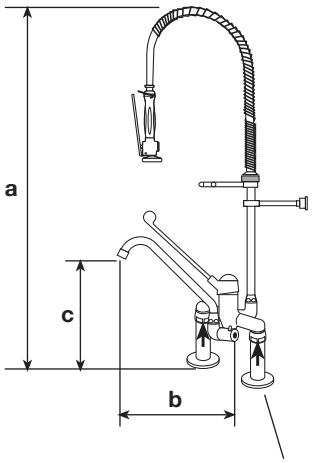
896 05/1
Monocomando biforo con set di prelavaggio rubinetto deviatore in dischi ceramici.
Deck-mount single lever mixer swivel spout and tap with ceramic cartridge 90°.

CLASSIC

MONOCOMANDO BIFORO DA BANCO
DECK-MOUNTED TWO-HOLES SINGLE LEVER MIXER



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	Ø	NOTE	€
895 03	200	245		1/2”	Monocomando biforo particolarmente resistente con cartuccia in dischi ceramici – corpo e supporto per bocca in ottone fuso lucidato e cromato – bocca Ø 20 – maniglia a leva 283 antiurto indeformabile in tecnopolimero foratura mm 22 per Ø 1/2” foratura mm 27 per Ø 3/4” interasse mm 155 rosetta Ø 50 portata a 3 bar 26 litri/minuto *Particularly resistant two-hole single control mixer with cartridge in ceramic discs* *- body and bracket for spout in polished and chrome-plated fused brass – spout Ø 20 – non-deformable shockproof lever handle 283 in technopolymer – hole mm.22 for Ø 1/2" – mm.27 hole for Ø 3/4" – wheelbase mm.155 - rosette Ø 50 flow rate at 3 bar 26 liters/minute*	**234,13**
896 04	270	345		1/2”		**241,15**
895 03/3	200	245		3/4”		**237,66**
896 04/3	270	345		3/4”		**244,53**



Valvole di non ritorno
Check valves

895 05/1	1200	250	195	1/2”	Monocomando biforo particolarmente resistente con cartuccia in dischi ceramici e set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – supporto per bocca e per set in ottone fuso lucidato e cromato – rubinetto deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell’altezza della doccia – bocca orientabile Ø 20 – maniglia a leva 283 antiurto indeformabile in tecnopolimero – valvole di non ritorno incorporate – interasse mm 155 – rosetta Ø 50 – portata a 3 bar 26 litri/minuto – foratura mm 22 per Ø 1/2”, foratura mm 27 per Ø 3/4” *Particularly resistant two-hole single control mixer with ceramic disc cartridge and pre-rinse set with perfect 180° rotation - support for spout and for set in polished and chromed fused brass - diverter valve with ceramic discs 90° rotation - possibility of adjusting the distance from the wall and the height of the shower* *- swivel spout Ø 20 – non-deformable shockproof lever handle 283 in technopolymer – non-return valves incorporated – wheelbase mm.155 – rosette Ø 50 – flow rate at 3 bar 26 liters/minute – hole mm.22 for Ø 1/2", hole mm.27 for Ø 3/4"*	**505,67**
896 05/1	1200	350	260	1/2”		**513,31**
895 05/3	1200	250	195	3/4”		**519,51**
896 05/3	1200	350	260	3/4”		**527,30**

SERIE CLASSIC
MISCELATORI SOTTO FINESTRA

CLASSIC RANGE
UNDER WINDOW MIXER

855 35/2

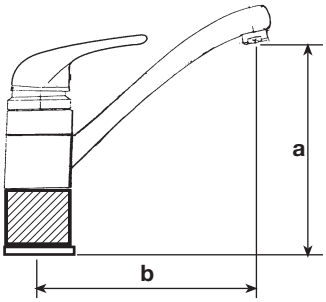
855 36/2

ingombro minimo
70 mm
space occupied
70 mm minimum

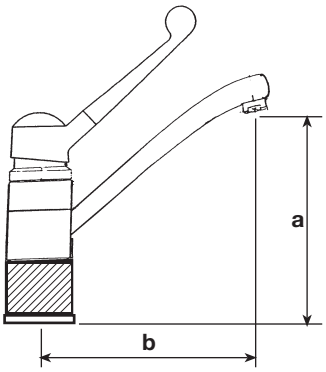
CLASSIC

MISCELATORI SOTTO FINESTRA
UNDER WINDOW MIXERS

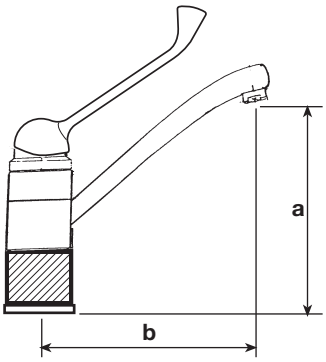
ingombro minimo 70 mm
space occupied 70 mm minimum



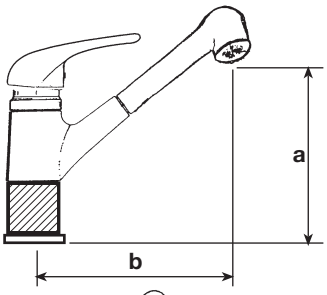
CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
852 35	170	235	Miscelatore monocomando con bocca orientabile per il montaggio sotto finestra con la possibilità di essere facilmente rimosso dalla base di fissaggio – ingombro minimo mm. 70 – foratura mm. 35 – portata a 3 bar 18 litri/minuto – maniglia LUX DUE *Single lever mixer with adjustable spout for the mounting under the window with the possibility of easy removal from the fixing base - minimum encumbrance mm.70 - hole mm.35 - flow rate at 3 bar 18 liters/minute - handle LUX DUE*	**191,35**



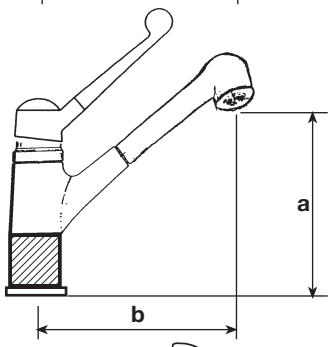
CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
855 35	170	235	Come art. precedente con maniglia a leva antiurto 283 indeformabile in tecnopolimero *As the previous model with non-deformable shockproof lever handle 283 in technopolymer*	**198,40**



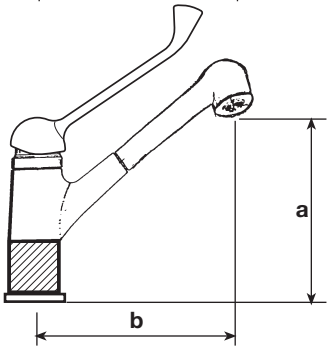
CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
855 35/2	170	235	Come art. precedente con maniglia a leva lucidata e cromata 283 CROMO *As the previous model with polished and chromed lever handle 283 CHROME*	**198,40**



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
852 36	150	200	Miscelatore monocomando con bocca orientabile e doccetta estraibile doppio getto cromata per il montaggio sotto finestra con la possibilità di essere facilmente rimosso dalla base di fissaggio - ingombro minimo mm. 70 – foratura mm. 35 – portata a 3 bar 10 litri/minuto (risparmio di energia) – maniglia LUX DUE *Single-lever mixer with adjustable spout and extractable double jet chrome shower head for the mounting under the window with the possibility of easy removal from the fixing base minimum encumbrance mm.70 - hole mm.35 - flow rate at 3 bar 10 liters/minute (energy saving) - handle LUX DUE*	**248,75**



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
855 36	150	200	Come art. precedente con maniglia a leva antiurto 283 indeformabile in tecnopolimero *As the previous model with non-deformable shockproof lever handle 283 in technopolymer*	**256,98**



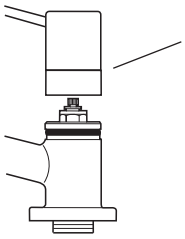
CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
855 36/2	150	200	Come art. precedente con maniglia a leva lucidata e cromata 283 CROMO *As the previous model with polished and chromed lever handle 283 CHROME*	**256,98**

MONOACQUA

SINGLE TAP CLASSIC RANGE

830 00
Vitone in dischi ceramici.
Ceramic cartridge 90°.

R 506 283
Speciale vitone rapido a bagno d'olio.
Special flat valve.



La maniglia ruota su o-ring e non prende gioco.
Handle turns on the o-ring there is no clearance.

840 12
Vitone a bagno d'olio.
Oil-bath valves.

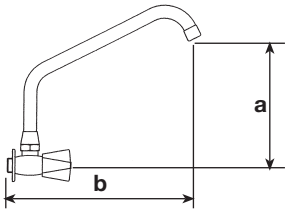
Bagnomaria Ø 3/4"
Bainmarie Ø 3/4"

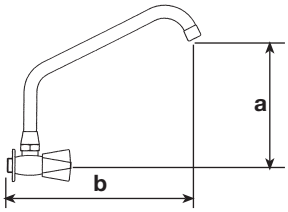
878 13/3

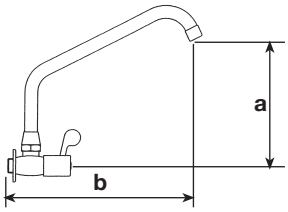
841 09
Vitone in dischi ceramici.
Ceramic cartridge 90°.

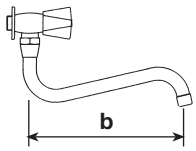
MONOACQUA A PARETE E SET DI PRELAVAGGIO

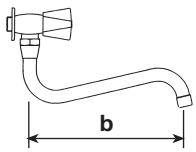
WALL MOUNTED SINGLE TAP AND PRE-RINSE SET

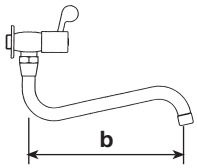




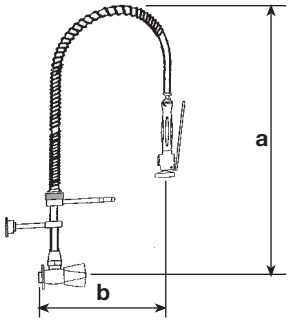


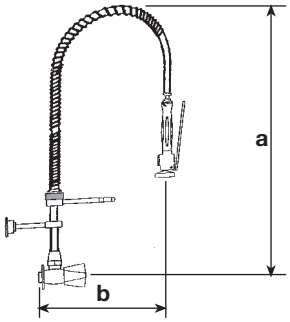


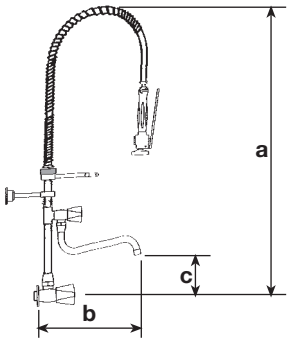


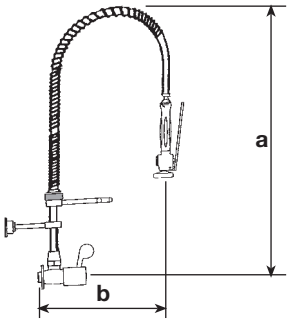


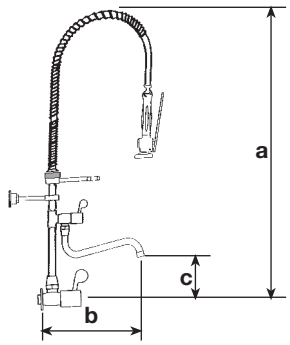
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
840 00 840 01 840 02 840 03	140 180 220 260	200 250 300 350		Corpo e maniglia Z in ottone lucidato e cromato – vitone con dischi ceramici rotazione a 90° – bocca orientabile alta Ø 18 con rompigetto – portata a 3 bar 32 litri/minuto *Body and handle Z in polished and chrome-plated brass – cartridge with ceramic discs rotating at 90° – high swivel spout Ø 18 with anti-splash nozzle – flow rate at 3 bar 32 liters/minute*	**46,40** **46,83** **52,99** **57,21**
840 10 840 11 840 12 840 13	140 180 220 260	200 250 300 350		Corpo e maniglia Z in ottone lucidato e cromato – vitone a bagno d'olio – bocca orientabile alta Ø 18 *Body and handle Z in polished and chrome-plated brass – oil bath cartridge – high swivel spout*	**37,87** **38,60** **45,18** **48,79**
841 00 841 01 841 02 841 03	140 180 220 260	200 250 300 350		Corpo e maniglia P in ottone lucidato e cromato – vitone con dischi ceramici rotazione a 90° – bocca orientabile alta Ø 18 *Body and handle P in polished and chrome-plated brass – cartridge with ceramic discs 90° rotation – high swivel spout Ø 18*	**52,76** **53,49** **59,68** **63,18**
840 08 840 09 840 010		200 240 300		Corpo e maniglia Z in ottone lucidato e cromato – vitone con dischi ceramici rotazione a 90° – bocca orientabile bassa Ø 20 *Body and handle Z in polished and chrome-plated brass – cartridge with ceramic disks 90° rotation – low swivel spout Ø 20*	**47,44** **49,17** **50,64**
840 18 840 19 840 110		200 240 300		Corpo e maniglia Z in ottone lucidato e cromato – vitone a bagno d'olio – bocca orientabile bassa Ø 20 *Body and handle Z in polished and chrome-plated brass – oil bath cartridge – low swivel spout Ø 20*	**38,60** **40,02** **41,46**
841 08 841 09 841 010		200 240 300		Corpo e maniglia P in ottone lucidato e cromato – vitone con dischi ceramici rotazione a 90° – bocca orientabile bassa Ø 20 *Body and handle P in polished and chrome-plated brass – cartridge with ceramic discs 90 ° rotation – low swivel spout Ø 20*	**53,77** **55,43** **56,76**







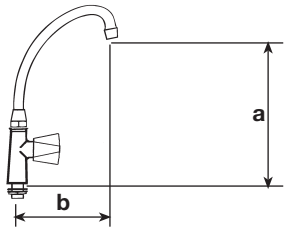




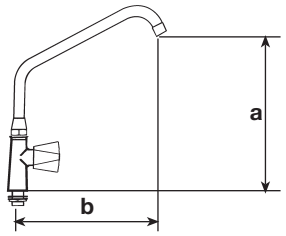
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
840 07	750	380		Monoacqua a parete con set di prelavaggio – corpo, maniglie Z e supporti in ottone lucidato e cromato – vitone con dischi ceramici rotazione a 90° – possibilità di regolazione dell'altezza della doccia *Wall single tap with pre-rinse set – body, handles Z and supports in polished and chromed brass – cartridge with ceramic discs 90° rotation – possibility of adjusting of the height of the shower*	**266,19**
840 17	750	380		Come art. precedente – vitone a bagno d'olio – maniglie Z *As previous model – oil bath cartridge – handles Z*	**261,29**
840 17/6	750	345	170	Come art. precedente – rubinetto con vitone a bagno d'olio e deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° – maniglie Z – bocca di erogazione orientabile Ø 20, mm. 240 con rompigetto *As previous model – tap with oil bath cartridge and diverter with ceramic disks 90 ° rotation – handles Z – swivel spout Ø 20, mm. 240 with anti-splash nozzle*	**343,87**
841 07	750	380		Come art. precedente – vitone con dischi ceramici rotazione a 90° – maniglie P *As previous model – cartridge with ceramic discs 90° rotation – handles P*	**273,19**
841 07/6	750	345	170	Come art. precedente – rubinetto e deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° – maniglie P – bocca di erogazione orientabile Ø 20, mm. 240 con rompigetto *As previous model – tap and diverter with ceramic discs 90° rotation – handles P – swivel spout Ø 20 mm. 240 with anti-splash nozzle*	**356,52**

CLASSIC

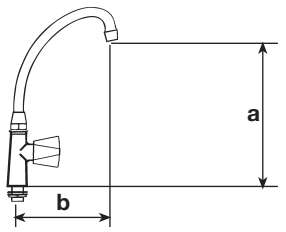
MONOACQUA A COLONNA E SET DI PRELAVAGGIO
COLUMN SINGLE TAP AND PRE-RINSE SET



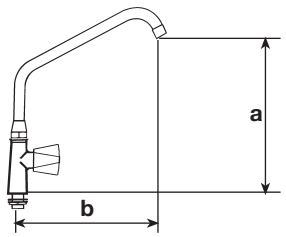
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
830 00	240	195			Corpo e maniglie Z in ottone lucidato e cromato – vitone con dischi ceramici rotazione a 90° – bocca orientabile Ø 18 con rompigetto – portata a 3 bar 32 litri/minuto – foratura mm. 22 – lunghezza gambo filettato mm. 50 *Body and handles Z in polished and chromed brass – cartridge with ceramic discs 90° rotation –* *Swivel spout Ø18 with anti-splash nozzle – flow rate at 3 bar 32 liters/minute – hole mm. 22 – threaded stem length mm.50*	**61,04**



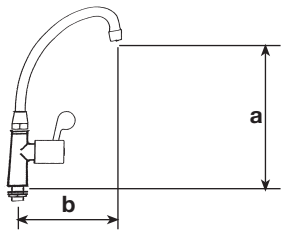
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
830 01 830 02 830 03	230 270 295	250 300 350			Come art. precedente – bocca orientabile Ø 18 – vitone con dischi ceramici rotazione a 90° – foratura mm. 22 *As a previous model - swivel spout Ø18 - cartridge with ceramic disks 90° rotation - hole mm.22*	**60,61** **65,35** **67,61**



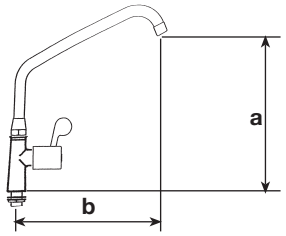
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
830 10	240	195			Corpo e maniglie Z in ottone lucidato e cromato – vitone a bagno d'olio – bocca orientabile Ø 18 – portata a 3 bar 38 litri/minuto – foratura mm. 22 *Body and handles Z in polished and chromed brass – oil bath cartridge – swivel spout Ø 18 – flow rate at 3 bar 38 liters/minute – hole mm. 22*	**52,48**



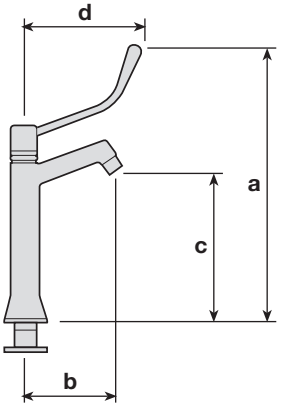
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
830 11 830 12 830 13	230 270 295	250 300 350			Come art. precedente – bocca orientabile Ø 18 – vitone a bagno d'olio *As previous model - swivel spout Ø 18 – cartridge in oil bath*	**52,07** **56,69** **59,06**



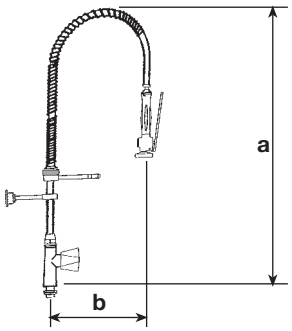
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
831 00	240	195			Corpo e maniglia P in ottone lucidato e cromato – vitone con dischi ceramici rotazione a 90° – bocca orientabile Ø 18 con rompigetto *Body and handle P in polished and chromed brass – cartridge with ceramic discs 90° rotation* *- swivel spout Ø18 with anti-splash nozzle*	**66,07**



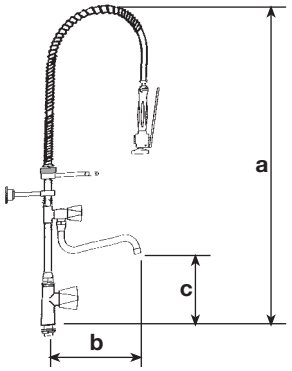
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
831 01 831 02 831 03	230 270 295	250 300 350			Come art. precedente - bocca orientabile Ø 18 – vitone con dischi ceramici rotazione a 90° *As previous model swivel spout Ø 18 – cartridge with ceramic discs 90° rotation*	**66,46** **70,80** **73,02**



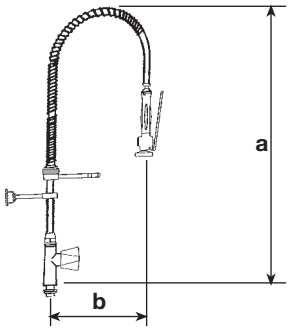
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
R 506 283	300	82	140	140	Rubinetto a colonna leva a gomito – ottone lucidato e cromato – speciale vitone rapido a bagno d'olio con fermo della maniglia – in dotazione riduzione 3/8"-1/2" – per bar, ristoranti, laboratori di generi alimentari – rac. con flessibile inox 3/8" – 350 mm. *Column tap with elbow lever – polished and chromed brass – special rapid cartridge in oil bath with handle stop – supplied with 3/8 "1/2" reduction – for bars, restaurants, food shops – stainless steel hose connection 3/8" – 350 mm.*	**86,90**



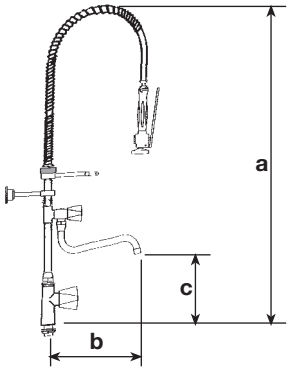
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
830 05	1140	300			Monoacqua da banco con set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – corpo, maniglia Z e supporti in ottone lucidato e cromato – vitone con dischi ceramici rotazione a 90° – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia – foratura mm. 22 – lunghezza gambo filettato mm. 50 *Single tap for bench with pre-rinse set with perfect 180° rotation – body, handle Z and supports in polished and chromed brass - cartridge with ceramic discs 90° rotation – possibility of adjusting the distance from the wall and the height of the shower – hole mm. 22 – threaded stem length mm. 50*	**287,01**



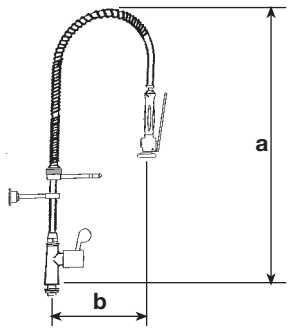
830 06	1140	295	230		Come art. precedente – rubinetto e deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° – maniglie Z – bocca di erogazione orientabile Ø 20, mm. 240 *As previous model - tap and diverter with ceramic discs 90 ° rotation – handles Z – swivel spout Ø 20 – mm. 240*	**373,24**



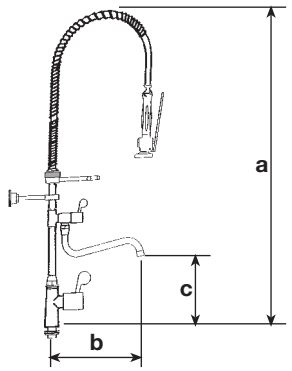
830 15	1140	300			Monoacqua da banco con set di prelavaggio – corpo, maniglie Z e supporti in ottone lucidato e cromato – vitone a bagno d'olio – caratteristiche come art. precedente *Single tap for bench with pre-rinse set – body, handle Z and supports in polished and chromed brass – oil bath cartridge – characteristics as a previous model*	**279,42**



830 16	1140	295	230		Come art. precedente – rubinetto con vitone a bagno d'olio e deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° – maniglie Z – bocca di erogazione orientabile Ø 20, mm. 240 *As previous model – tap with oil bath cartridge and diverter with ceramic discs – 90° rotation – handles Z – swivel spout Ø20, mm. 240*	**365,63**



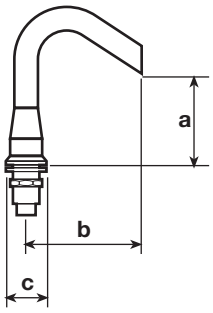
831 05	1140	300			Monoacqua da banco con set di prelavaggio – corpo, maniglia P e supporti in ottone lucidato e cromato – vitone con dischi ceramici rotazione a 90° – caratteristiche come art. precedente *Single tap for bench with pre-rinse set – body, handle P and supports in polished and chromed brass – cartridge with ceramic discs rotating 90° – characteristics as previous model*	**294,59**

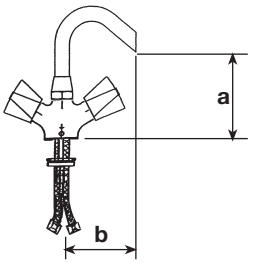


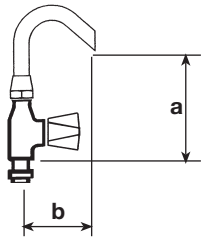
831 06/1	1140	295	230		Come art. precedente – rubinetto e deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° – maniglie P – bocca di erogazione orientabile Ø 20, mm. 240 *As a previous model – tap and diverter with ceramic discs 90° rotation – handles P – swivel spout Ø 20 mm. 240*	**380,88**

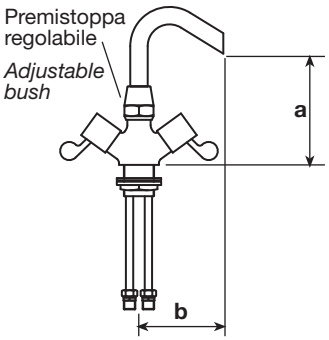
CLASSIC

BAGNOMARIA
BAINMARIE









CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
800 08/8	55	100	50	Bocca bagnomaria Ø 20 orientabile foratura mm. 27 – rosetta Ø 50 *Swivel spout Ø 20* *27 mm hole*	**30,81**
800 08/9	55	100	33	Come art. precedente – rosetta Ø 33	**33,48**
813 10/3	110	100		Miscelatore monoforo con bocca bagnomaria Ø 20 orientabile – corpo e maniglie a Z in ottone lucidato e cromato – vitone a bagno d'olio – portata a 3 bar 36 litri/minuto – foratura mm. 33 *Swivel spout Ø 20* *Oil-bath valves* *33 mm hole*	**98,80**
830 10/3	150	100		Rubinetto monoacqua con bocca bagnomaria Ø 20 orientabile – corpo e maniglia a Z in ottone lucidato e cromato – vitone a bagno d'olio – portata a 3 bar 38 litri/minuto – foratura mm. 22 *Swivel spout Ø 20* *Oil-bath valves* *22 mm hole*	**52,50**
878 13/3	150	116		Miscelatore monoforo con bocca bagnomaria Ø 24 orientabile con premistoppa – corpo in ottone fuso lucidato e cromato – vitoni con dischi ceramici Ø 3/4" – in dotazione tubetti in rame ricotto Ø 14 con raccordi in ottone Ø 1/2" con OR e anello elastico – portata a 3 bar 90 litri/minuto – base Ø 55 – foratura mm. 43 *Body with ceramic cartridge Ø 3/4"* *swivel spout Ø 24 with adjustable bush* *flow rate 3 bar 90 l/min.* *43 mm hole*	**215,34**

SERIE CLASSIC
CLASSIC RANGE

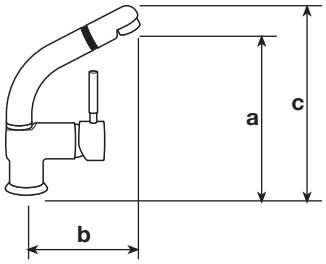
DOCCE ESTRAIBILI
MIXER WITH EXTRACTABLE SPRAY HEAD

800/2342

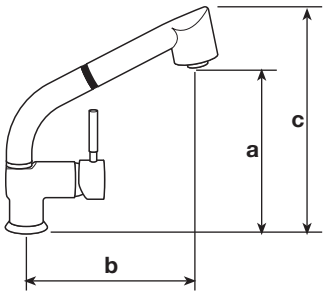
800/2343
Corpo rialzato
Raised body

CLASSIC

DOCCE ESTRAIBILI
MIXER WITH EXTRACTABLE SPRAY HEAD

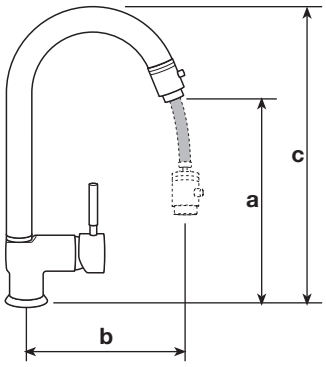


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
800/2340	190	120	225	Miscelatore monocomando con dischi ceramici – maniglia a leva ACTIVE – bocca orientabile con doccetta estraibile ABS cromo – foratura mm. 33 *Swivel spout with extractable spray head ABS chromium-plated – 33 mm hole*	**140,47**

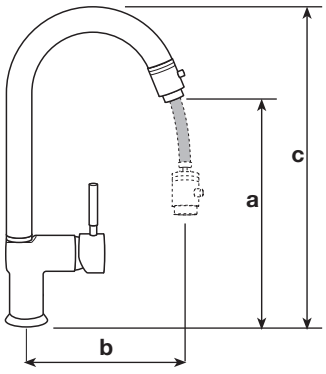


800/2341	195	190	265	Miscelatore monocomando con dischi ceramici – maniglia a leva ACTIVE – bocca orientabile con doccetta estraibile ABS cromo doppio getto – foratura mm. 33 *Swivel spout with extractable spray double jet ABS chromium-plated*	**165,41**

Pratico ed elegante
Handy and smart mixer



800/2342	235	185	340	Miscelatore monocomando con dischi ceramici cartuccia Ø 35 – maniglia a leva ACTIVE – bocca orientabile con doccetta estraibile in ottone lucidato e cromato Ø 28 – foratura mm. 33 *Swivel spout with extractable spray Ø 28 chromium-plated brass 33 mm hole*	**179,18**
800/2343	275	185	380	Miscelatore monocomando con dischi ceramici - cartuccia Ø 35 – caratteristiche come modello precedente – corpo rialzato - mm.40 *Single lever mixer with ceramic discs – cartridge Ø 35 – as previous model – reaised body – mm.40*	**196,83**



SERIE CLASSIC
CLASSIC RANGE

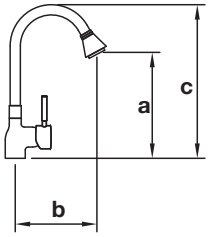
DOCCE ESTRAIBILI
MIXER WITH EXTRACTABLE SPRAY HEAD

800/2346/2
Corpo rialzato
Raised body

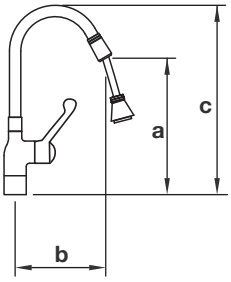
CLASSIC

DOCCE ESTRAIBILI

MIXER WITH EXTRACTABLE SPRAY HEAD



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **C**	NOTE	€
800/2344	230	190	360	Miscelatore monocomando con dischi ceramici – cartuccia Ø 40 – maniglia a leva ACTIVE – bocca orientabile con doccetta estraibile in ottone lucidato e cromato Ø 32 – foratura mm. 33 *Single lever mixer with ceramic discs - cartridge Ø 40 - lever handle ACTIVE – swivel spout with extractable spray head in polished and chromed brass Ø 32 - hole mm.33*	**225,42**
800/2346	230	190	360	Miscelatore come articolo precedente con leva 283 in tecnopolimero antiurto *Mixer as prevoius model with lever 283 in shockproof technopolymer*	**225,42**



800/2344/2	270	190	400	Miscelatore monocomando con dischi ceramici – cartuccia Ø 40 – maniglia a leva ACTIVE – CORPO RIALZATO mm. 40 – bocca orientabile con doccetta estraibile in ottone lucidato e cromato Ø 32 – foratura mm. 33 *Single lever mixer with ceramic discs – cartridge Ø 40 – lever handle ACTIVE – RAISED BODY mm. 40 - swivel spout with extractable spray head in polished and chromed brass Ø 32 – hole mm.33*	**246,78**
800/2346/2	270	190	400	Miscelatore come articolo precedente con leva 283 in tecnopolimero antiurto – CORPO RIALZATO *Mixer as previous model with lever 283 in shockproof technopolymer – RAISED BODY*	**246,78**

800/2344

SERIE ACTIVE

SET PROFESSIONALI DI PRELAVAGGIO STOVIGLIE

PROFESSIONAL PRE-RINSE SET

SERIE ACTIVE

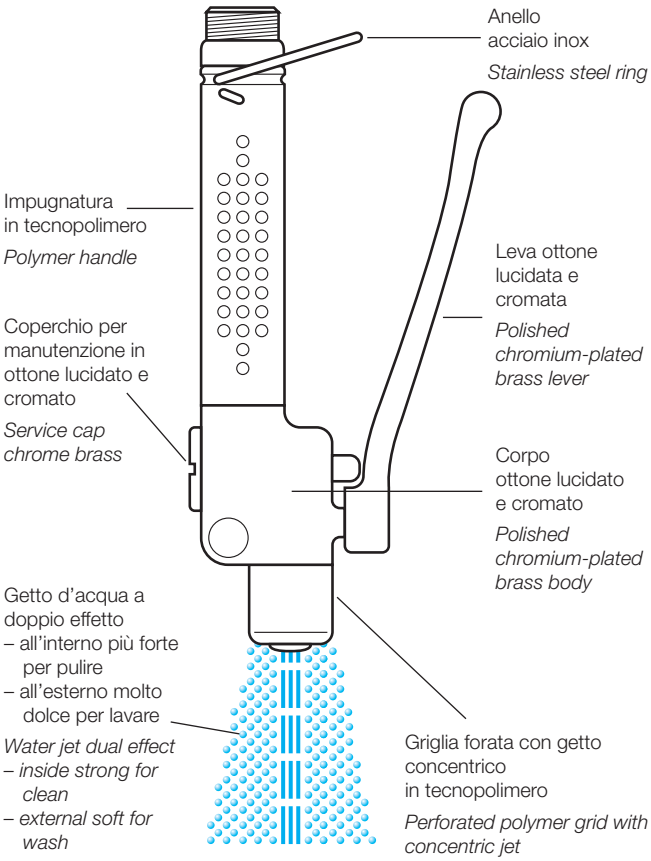
ACTIVE RANGE

800/2000

Questa doccia di prelavaggio stoviglie rappresenta la perfetta combinazione tra forma e tecnologia.

This pre-rinse spray is a perfect combination between style and technology.

- Leggera
  Light
- Maneggevole
  Handy
- Funzionale
  Functional
- Moderna
  Modern
- Apertura progressiva molto dolce anche a pressioni elevate
  A very soft progressive opening also with high pressure
- Dispositivo anti colpo d'ariete
  Indirect shut off device
- Possibilità di blocco dell'erogazione
  Possibility of continuous flow
- Getto d'acqua concentrico
  Concentric water jet
- Portata a 3 bar, 16 litri/minuto
  Flow rate at 3 bar: 16 l/min.



SERIE ACTIVE 3

ACTIVE 3 RANGE

La versione tradizionale di una doccia per il prelavaggio stoviglie robusta e dal design moderno.

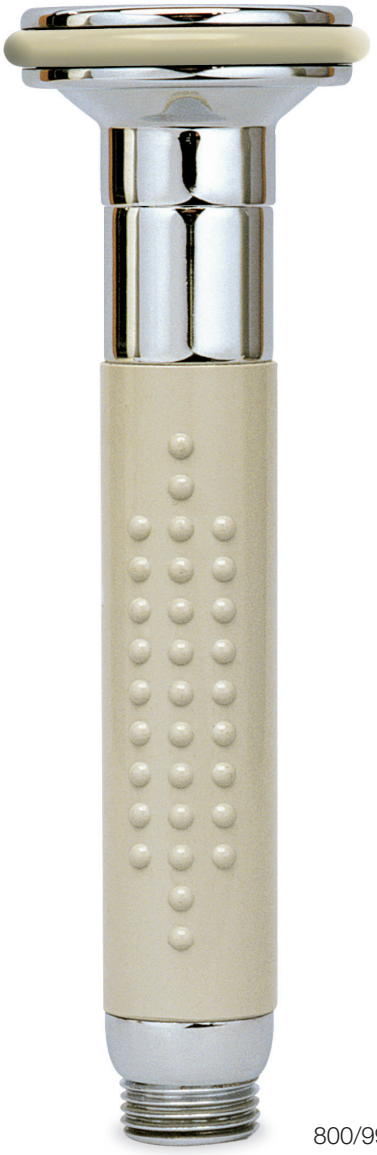
The traditional version of pre-rinse spray head strong and with a modern design.

- Apertura progressiva molto dolce anche a pressioni elevate
  A very soft progressive opening also with high pressure
- Dispositivo anti colpo d'ariete
  Indirect shut off device
- Possibilità di erogazione continua
  Possibility of continuous flow
- Getto d'acqua concentrico, 16 l/min a 3 bar
  Concentric water jet
- Portata a 3 bar, 16 litri/minuto
  Flow rate at 3 bar, 16 l/min.

800/2000/3

HACCP

- Doccia speciale senza leva di apertura, raccomandata per l'uso intensivo con comandi a pedale o a ginocchio.
  Special handshower without opening lever, recommanded for pedal and knee operated taps.



800/999/3

SERIE ACTIVE 6

ACTIVE 6 RANGE

Più piccola delle altre docce professionali di prelavaggio stoviglie ma più maneggevole

Smoller than the other professional pre-rinse shower but more manegeable

- Impugnatura e paracolpi in tecnopolimero

  Handle and bumpers in technopolymer

- Possibilità di erogazione continua

  Possibility of continuous water supply

- Getto di acqua concentrico di 16 l/min.

  Concentric water jet of 16 liters/min.

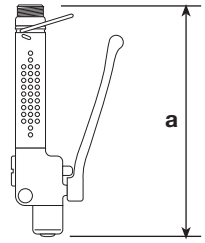
- Interamente in ottone fuso lucidato e cromato

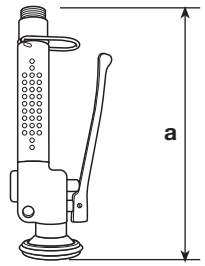
  Completely in polished and chromed fused brass

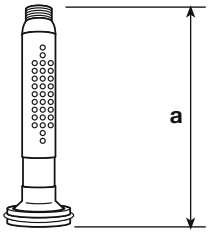
800/2000/6

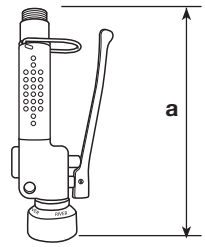
DOCCE DI PRELAVAGGIO STOVIGLIE

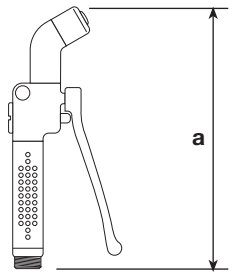
PRE-RINSE SPRAY SHOWERS











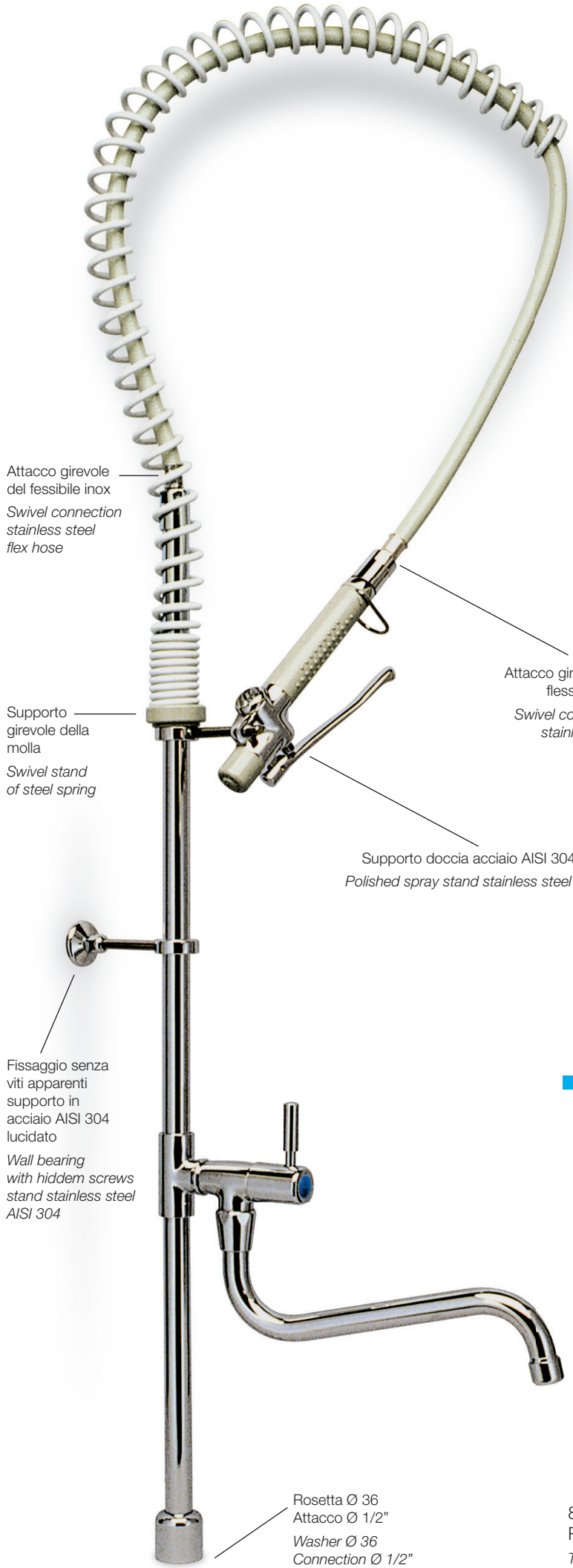
CODICE	mm **a**	Ø	NOTE	€
800/2000	210	1/2"	ACTIVE Doccia lavastoviglie professionale interamente in ottone lucidato e cromato con impugnatura e griglia in tecnopolimero – apertura progressiva e dispositivo anti colpo d'ariete – getto d'acqua con doppio effetto – possibilità di erogazione continua – portata a 3 bar 16 litri/minuto *Professional dishwasher shower entirely made of polished and chrome-plated brass with handle and grid in technopolymer – progressive opening and anti-water hammer device – water jet with double effect – continuous water supply possibility – flow rate at 3 bar 16 liters/minute*	**70,59**
800/2000/3	210	1/2"	ACTIVE 3 Doccia lavastoviglie professionale interamente in ottone lucidato e cromato con impugnatura e griglia in tecnopolimero – apertura progressiva e dispositivo anti colpo d'ariete – getto d'acqua concentrico – possibilità di erogazione continua – portata a 3 bar 16 litri/minuto *Professional dishwasher shower entirely made of polished and chrome-plated brass with handle and grid in technopolymer – progressive opening and anti-water hammer device – concentric water jet – possibility of continuous water supply – flow rate at 3 bar 16 liters/minute*	**87,24**
800/999/3	175	1/2"	ACTIVE 3 Doccia speciale senza leva per aprire l'acqua *Special shower without opening lever*	**48,54**
800/2000/6	175	1/2"	ACTIVE 6 La più piccola e più maneggevole delle docce professionali lavastoviglie – interamente in ottone fuso lucidato e cromato – con impugnatura e paracolpi tecnopolimero – getto d'acqua concentrico – possibilità di erogazione continua – portata 16 litri/minuto *The smallest and most manageable of the professional dishwasher showers – entirely in polished and chromed fused brass – with handle and bumpers in technopolymer – concentric water jet – possibility of continuous water supply – flow rate 16 liters/minute*	**81,90**
800/2010	240	1/2"	ACTIVE FORNO Doccia per lavaggio forno in ottone lucidato e cromato con impugnatura e griglia in tecnopolimero – apertura progressive – getto concentrico a doppio effetto – portata a 3 bar 16 litri/minuto *Shower for oven washing in polished and chromed brass with handle and grid in technopolymer – progressive opening – concentric double effect jet – flow rate at 3 bar 16 liters/minute*	**78,75**

SERIE ACTIVE

SET DI PRELAVAGGIO DA BANCO

ACTIVE RANGE

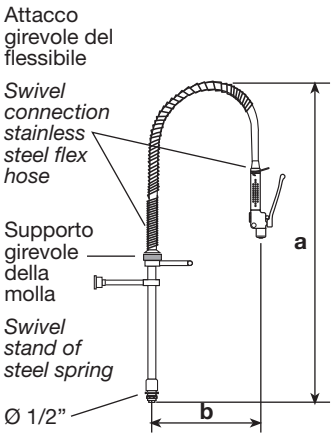
DECK-MOUNT ED PRE-RINSE SET

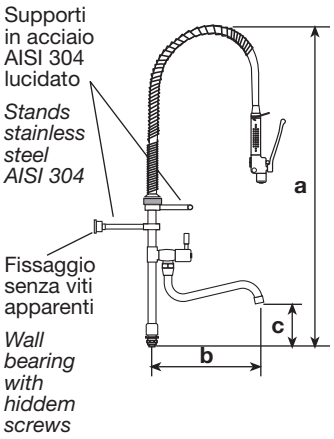


- Per il montaggio su banco anche con rubinetti a pedale.
  For bench mounting also with pedal taps.

800/2006
Rubinetto deviatore in dischi ceramici.
Tap with ceramic cartridge 90°.

SET DA BANCO PRELAVAGGIO STOVIGLIE
DECK-MOUNTED PRE-RINSE SET





CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
800/2005	1200	380		Set di prelavaggio completo di supporto Ø 36 – perfetta rotazione a 180° – flessibile in acciaio inox rivestito con attacco girevole della doccia – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia collegamento Ø 1/2” foratura mm. 21 *Connecting Ø 1/2”* *21 mm hole*	**200,32**
800/2006	1200	295	160	Come art. precedente con rubinetto deviatore e bocca di erogazione orientabile Ø 20, mm. 240 vitone con dischi ceramici rotazione a 90° *Ceramic cartridge* *swivel spout Ø 20 mm 240*	**291,08**

SERIE ACTIVE

MONOCOMANDO CON SET DI PRELAVAGGIO STOVIGLIE

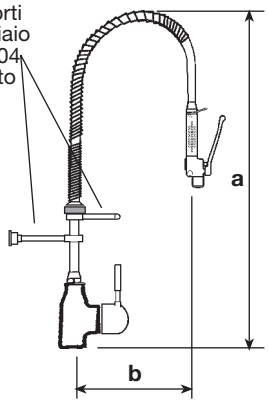
ACTIVE RANGE

SINGLE LEVER MIXER WITH PRE-RINSE SET

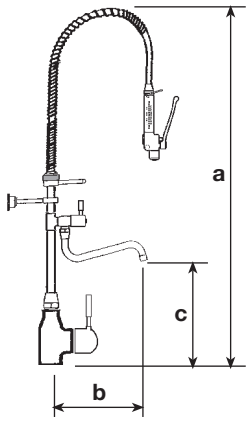
800/2626

MONOCOMANDO PER LAVELLO CON SET DI PRELAVAGGIO
SINGLE LEVER MIXERS WITH PRE-RINSE SET

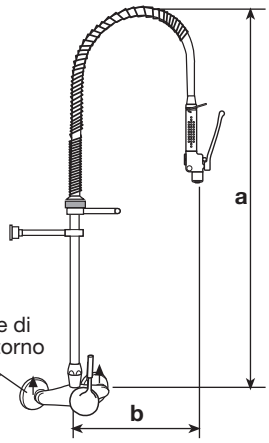
Supporti in acciaio AISI 304 lucidato



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
800/2625	1270	380		Comodo da usare anche in spazi ridotti – monocomando con dischi ceramici e set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – maniglia a leva ACTIVE – flessibile inox rivestito mm 1100 cromato – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia – in dotazione flessibili inox L 350 con speciali valvole di non ritorno – portata a 3 bar 16 litri/minuto – foratura mm. 33 *Chromium-plated lever ACTIVE* *flow rate 3 bar 16 l/min.* *33 mm hole*	**319,98**



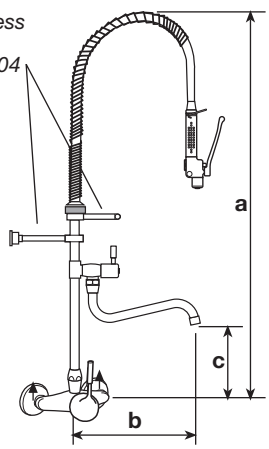
800/2626	1270	295	235	Come art. precedente – rubinetto deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° – bocca di erogazione orientabile Ø 20 con rompigetto - flessibile inox rivestito mm 1100 *Chromium-plated lever ACTIVE* *swivel spout Ø 20* *flow rate 3 bar:* *mixer 22 l/min.* *spray 16 l/min.* *33 mm hole*	**401,79**
R1008	960	295	225	Set con misure speciali - caratteristiche come mod. precedente *Pre-rinse set with special measures as previous model*	**388,59**
R1008/2	720	295	150	Set con misure speciali - caratteristiche come mod. precedente *Pre-rinse set with special measures as previous model*	**378,55**



Valvole di non ritorno
Check valves

800/2427/4	1000	380		Monocomando a parete con cartuccia in dischi ceramici e set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – incorporate 2 speciali valvole di non ritorno – corpo, maniglia ACTIVE e supporti in ottone lucidato e cromato – fissaggio senza viti apparenti – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia – portata a 3 bar 16 litri/minuto – interasse mm. 125÷175 – rosette Ø 70 *Chromium-plated lever ACTIVE* *weelbase 125÷175 mm* *washer Ø 70*	**295,13**

Stainless steel AISI 304



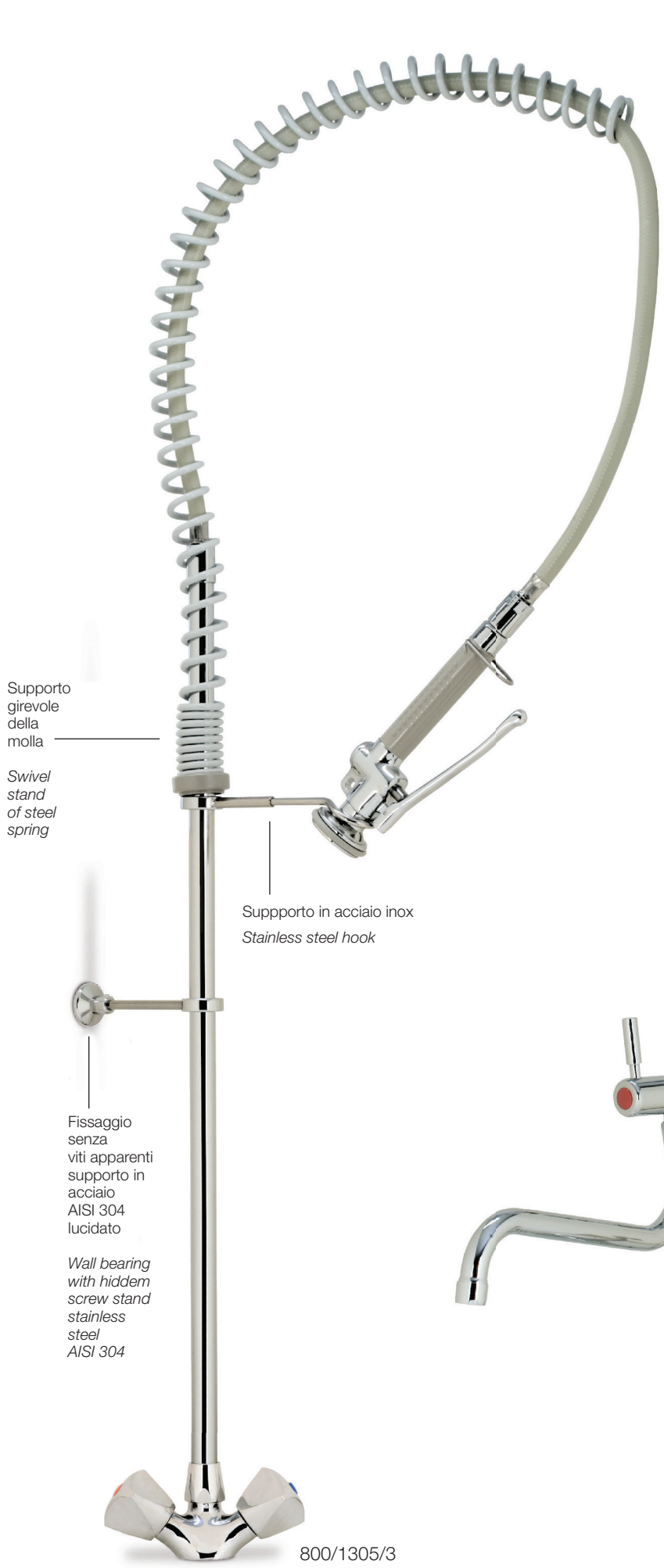
800/2428/4	1000	350	190	Come art. precedente – rubinetto deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° – bocca di erogazione orientabile Ø 20, mm. 240 con rompigetto *Chromium-plated lever ACTIVE* *ceramic cartridge 90°* *swivel spout Ø 20*	**374,50**

SERIE ACTIVE 3

ACTIVE 3 RANGE

SET DI PRELAVAGGIO

PRE-RINSE SET



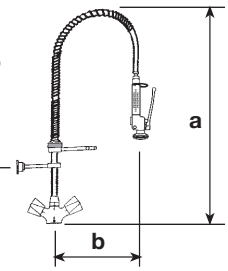
800/1305/3

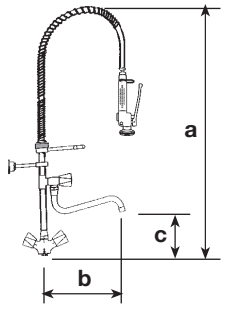
800/2676/3

ACTIVE 3

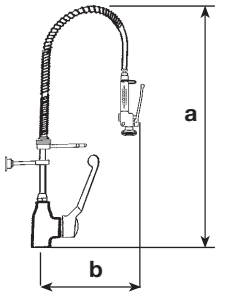
MISCELATORI MONOFORO E MONOCOMANDO CON SET DI PRELAVAGGIO
SINGLE HOLE AND SINGLE LEVER MIXER WITH PRE-RINSE SET

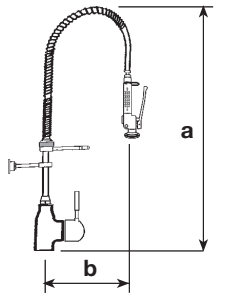
Completo di valvole di non ritorno
With check valves

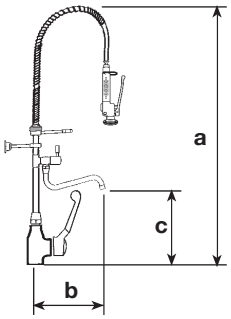


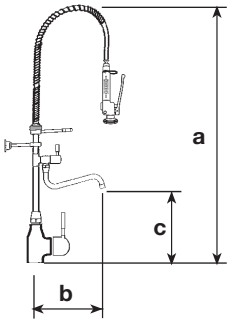


Completo di valvole di non ritorno
With check valves









CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
800/1305/3	1100	380		Monoforo con set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° completo di 2 speciali valvole di non ritorno – fissaggio senza viti apparenti – supporti in acciaio inox lucidato – vitoni con dischi ceramici rotazione a 90° – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia – foratura mm. 33 *Ceramic cartridge 90°* *33 mm hole*	**312,26**
800/1305/4	800	380		Set con misure speciali - caratteristiche come mod. precedente *Set with special measure - characteristics as the previous model*	**306,04**
800/1306/3	1100	295	195	Come art. precedente – rubinetto deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° – bocca di erogazione orientabile Ø 20, mm. 240 con rompigetto *Swivel spout Ø 20 mm 240* *ceramic cartridge 90°*	**395,07**
800/1306/4	800	380	195	Set con misure speciali - caratteristiche come mod. precedente *Set with special measure - characteristics as the previous model*	**378,03**
800/2675/3	1135	380		Monocomando con dischi ceramici e set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – maniglia a leva antiurto 283 in tecnopolimero – supporti in acciaio lucidato – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia – in dotazione flessibili inox L 350 con speciali valvole di non ritorno – portata a 3 bar 16 litri/minuto – foratura mm. 33 *Indeformable polymer lever* *flow rate 3 bar 16 l/min.* *33 mm hole*	**341,70**
800/2675/4	820	380		Set con misure speciali - caratteristiche come mod. precedente *Set with special measure - characteristics as the previous model*	**324,68**
800/2625/3	1135	380		Stesse caratteristiche modello precedente con leva ACTIVE per particolari problemi d'ingombro *Chromium-plated lever active*	**341,70**
800/2625/4	820	380		Set con misure speciali - caratteristiche come mod. precedente *Set with special measure - characteristics as the previous model*	**324,68**
800/2676/3	1135	295	235	Monocomando con dischi ceramici e set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – rubinetto deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° – maniglia P – bocca di erogazione orientabile Ø 20 – maniglia a leva antiurto 283 in tecnopolimero – supporti in acciaio lucidato – possibilità di regolazione della distanza dalla parete e dell'altezza della doccia – in dotazione flessibili inox L 350 con speciali valvole di non ritorno – portata a 3 bar: miscelatore 22 litri/minuto – doccia 16 litri/minuto – foratura mm. 33 *Indeformable polymer lever* *swivel spout Ø 20 mm 240* *flow rate 3 bar:* *mixer 22 l/min.* *spray 16 l/min.* *33 mm hole*	**423,61**
800/2676/4	820	295	235	Set con misure speciali- caratteristiche come mod. precedente *Set with special measure - characteristics as the previous model*	**406,58**
800/2626/3	1135	295	235	Stesse caratteristiche mod. precedente con leva ACTIVE per particolari problemi d'ingombro *Chromium-plated lever active*	**423,61**
800/2626/4	820	295	235	Set con misure speciali - caratteristiche come mod. precedente *Set with special measure - characteristics as the previous model*	**406,58**

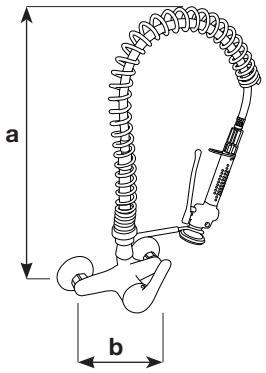
SERIE ACTIVE 3

SET DI PRELAVAGGIO A PARETE

ACTIVE 3 RANGE

WALL MOUNTED PRE-RINSE SET

842 00/7/3



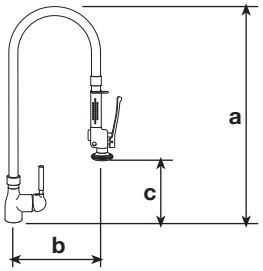
CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
842 00/7/3	480	125÷175	Monocomando a parete con cartuccia in dischi ceramici e set di pre-lavaggio con perfetta rotazione a 180° – incorporato 2 speciali valvole di non ritorno – portata a 3 bar 16 l/min – interasse mm.125÷ 175 *Wall mounted single lever mixer with cartridge in ceramic discs and pre-rinse set with perfect rotation 180° – incorporated 2 special non-return valves – flow rate at 3 bar 16 l/min – wheelbase mm.125 ÷ 175*	**312,55**

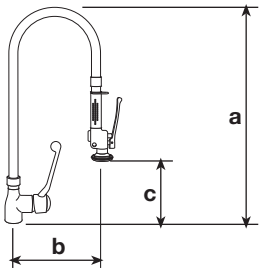
SERIE ACTIVE 3
ESTRAIBILE

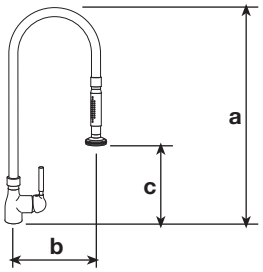
ACTIVE 3 RANGE
EXTRACTABLE

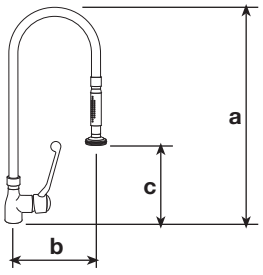
800/2627

800/2678/3

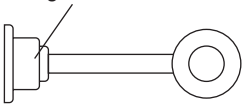








Fissaggio senza viti apparenti
Fixing with concealed screaws



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
800/2628	610	235	180	Miscelatore monocomando con dischi ceramici – set di prelavaggio girevole – tubo Ø 25 in acciaio inox AISI 304 lucidato – doccia estraibile ACTIVE 3 – portata a 3 bar 16 litri/minuto – foratura mm. 33 *Swivel stainless steel pre-rinse set pipe Ø 25 extractable spray ACTIVE 3*	**333,62**
800/2678/3	610	235	180	Come articolo precedente con maniglia a leva antiurto 283 in tecnopolimero – doccia estraibile ACTIVE 3 *Indeformable polymer lever*	**333,62**
800/2627	610	235	230	Miscelatore monocomando con dischi ceramici – maniglia a leva ACTIVE – set di prelavaggio girevole – tubo Ø 25 in acciaio inox AISI 304 lucidato – doccia estraibile senza leva di apertura – portata a 3 bar 16 litri/minuto – foratura mm. 33 *Chromium-plated lever ACTIVE swivel stainless steel pre-rinse set pipe Ø 25 extractable spray without opening lever*	**298,94**
800/2677	610	235	230	Come articolo precedente con maniglia a leva antiurto 283 in tecnopolimero – doccia estraibile senza leva di apertura *Indeformable polymer lever extractable spray without opening lever*	**298,94**
800/1011/07				Montaggio speciale – supporto in ottone per la rotazione del set *Ring for set rotation for special installation*	**48,98**

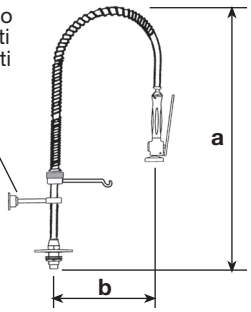
SERIE ACTIVE 3

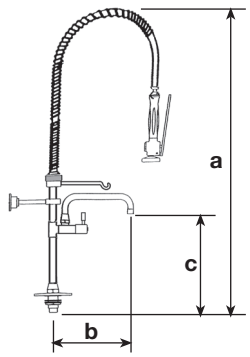
SET DA BANCO
CON MISURE SPECIALI

ACTIVE 3 RANGE
DECK-MOUNTED SET WITH SPECIAL MEASURES

R 1021

Fissaggio senza viti apparenti
Wall bearing with hidden screws





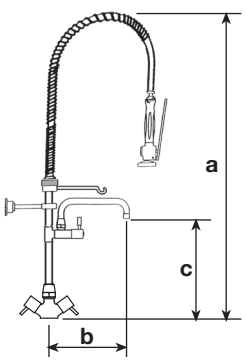
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 1020	640	280		Set di prelavaggio completo di accessori per il montaggio su isola – flessibile in acciaio inox rivestito – molla cromata – supporto Ø 50 per il montaggio su banco – portata a 3 bar 16 litri/minuto – foratura mm. 28 *Hole mm 28 – flow rate 3 bar 16 l/min.*	**216,39**
R 1020/2	640	280		Caratteristiche come art. precedente senza supporto Ø 50 – attacco Ø 18 con 2 o-ring e dado Ø 3/4" – alimentazione Ø 1/2" *Ditto without bracket Ø 50 – feeding Ø 1/2"*	**202,26**
R 1021	640	280	255	Caratteristiche come art. precedente con rubinetto deviatore e bocca di erogazione orientabile Ø 20, mm. 240 e con supporto Ø 50 per il montaggio su banco – vitone con dischi ceramici rotazione a 90° – maniglia ottone cromato mod. P – portata a 3 bar: rubinetto 32 litri/minuto, doccia 16 litri/minuto *Swivel spout – Ø 20 mm 240 – tap with ceramic cartridge 90° – flow rate 3 bar: tap 32 l/min., spray 16 l/min.*	**298,27**
R 1021/2	640	280	255	Caratteristiche come art. precedente senza supporto Ø 50 – attacco Ø 18 con 2 o-ring e dado Ø 3/4" – alimentazione Ø 1/2" *Ditto without bracket Ø 50 – feeding Ø 1/2"*	**284,01**

SERIE ACTIVE 3

SET DA BANCO
CON MISURE SPECIALI

ACTIVE 3 RANGE
PRE-RINSE SET
WITH SPECIAL MEASURES

R 1024



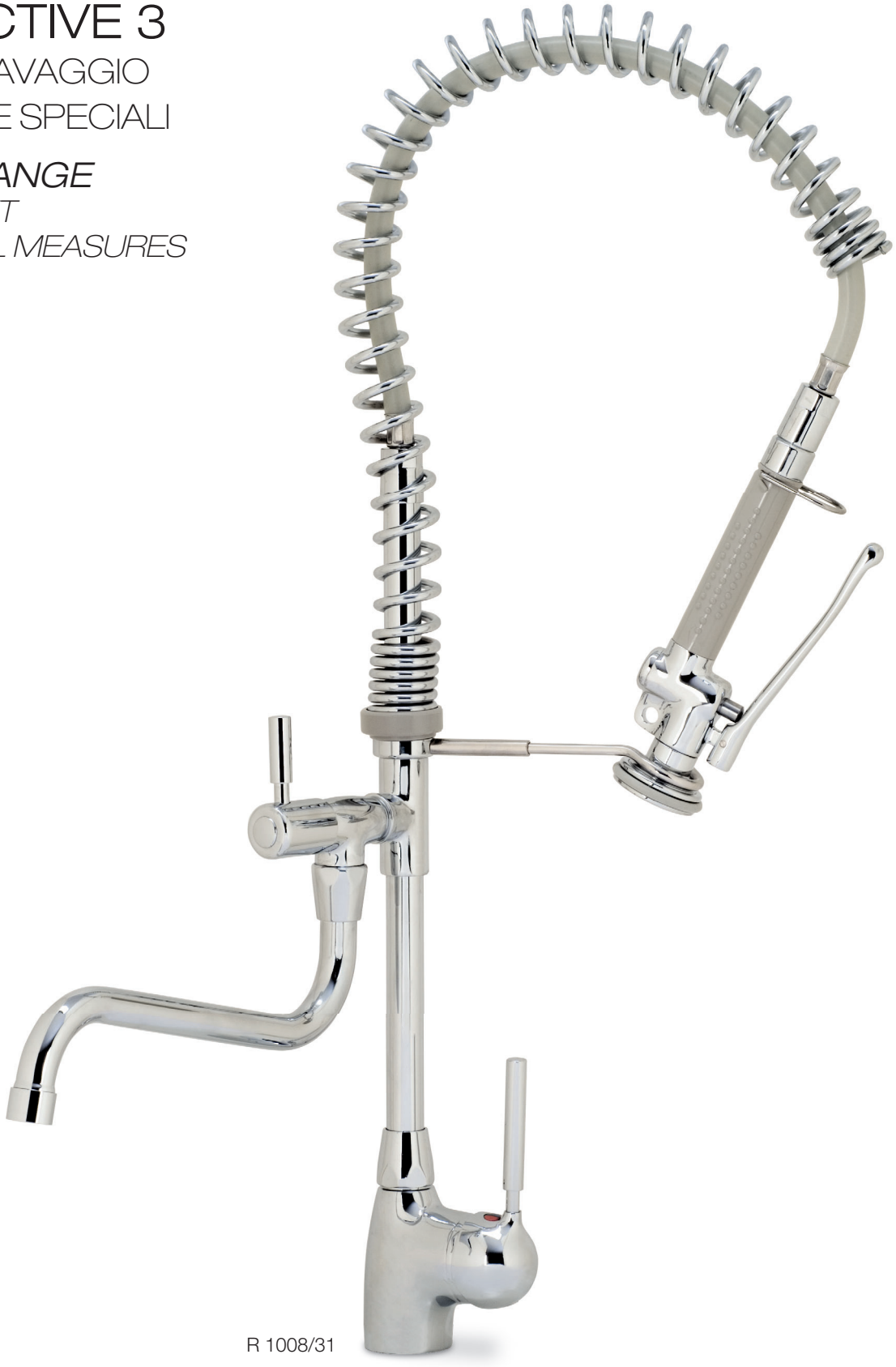
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 1024	590	280	215	Monoforo con dischi ceramici rotazione 90° e set di prelavaggio stoviglie – molla cromata – flessibile inox rivestito con attacco girevole della doccia ACTIVE 3 e gancio in acciaio inox – in dotazione speciali valvole di non ritorno e accessori per il montaggio a parete o su isola – foratura mm. 33 – doccia portata a 3 bar 16 litri/minuto *Single-hole with ceramic disc valves with 90° rotation and pre-rinse set with stainless steel hose covered swivel spray connection mod. ACTIVE 3 and stainless steel hook complete with 2 special non-return valves – chrome-plated spring of support – hole mm 33 – spray water flow 16 l/min. at 3 bar*	**375,45**

SERIE ACTIVE 3

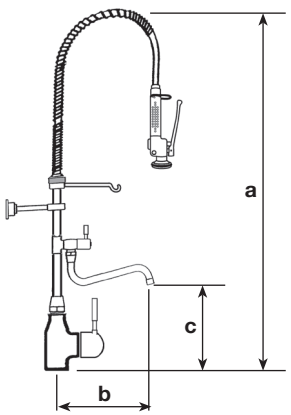
SET DI PRELAVAGGIO CON MISURE SPECIALI

ACTIVE 3 RANGE

PRE-RINSE SET WITH SPECIAL MEASURES



R 1008/31



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 1008/30 R 1008/31	960 720	295 295	225 150	Monocomando con dischi ceramici e set di prelavaggio con flessibile inox rivestito con attacco girevole della doccia mod. ACTIVE 3 – rubinetto deviatore con dischi ceramici – molla di supporto cromata. In dotazione speciali valvole di non ritorno. È fornito completo di accessori per il montaggio a parete o su isola. Portata a 3 bar: miscelatore 22 litri/minuto – doccia 16 litri/minuto – foratura mm. 33 *Swivel spout and tap with ceramic cartridge 90° spray ACTIVE 3 – chromated spring 33 mm hole*	**419,02** **389,22**

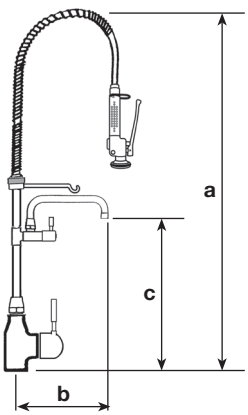
SERIE ACTIVE 3

SET DI PRELAVAGGIO CON MISURE SPECIALI

ACTIVE 3 RANGE

PRE-RINSE SET WITH SPECIAL MEASURES

R 1010/31



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 1010/30 R 1010/31	780 630	295 295	250 250	Monocomando con dischi ceramici e set di prelavaggio con flessibile inox rivestito con attacco girevole della doccia mod. ACTIVE 3 – rubinetto deviatore con dischi ceramici – molla di supporto cromata. In dotazione speciali valvole di non ritorno e accessori per il montaggio a parete o su isola. Portata a 3 bar: miscelatore 22 litri/minuto – doccia 16 litri/minuto – foratura mm. 33 *Swivel spout and tap with ceramic cartridge 90° spray ACTIVE 3 – chromated spring 33 mm hole*	**398,41** **387,27**

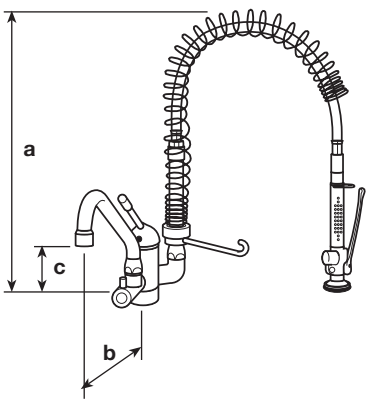
SERIE ACTIVE 3

SET DI PRELAVAGGIO
CON MISURE SPECIALI

ACTIVE 3 RANGE
PRE-RINSE SET
WITH SPECIAL MEASURES

R 1013

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 1011	980÷930	260	180	Brevettato – monocomando particolarmente resistente con dischi ceramici e set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – doccia mod. ACTIVE 3 – corpo rialzato, supporto per bocca e per set in ottone fuso lucidato e cromato – rubinetto deviatore con dischi ceramici – molla di supporto cromata – bocca orientabile Ø 20 – maniglia a leva in ottone lucidato e cromato – in dotazione flessibili inox L 350 con speciali valvole di non ritorno a grande portata – foratura mm. 33 – portata 26 litri/minuto *Patented – single lever mixer extremely resistant raised body for convenience of use – spray ACTIVE 3 – swivel spout and tap with ceramic cartridge – chromated spring – flow rate 3 bar: mixer 26 l/min. – spray 16 l/min. – 33 mm hole*	**414,38**
R 1012	700÷650	260	180		**385,69**
R 1013	500	260	180		**376,80**



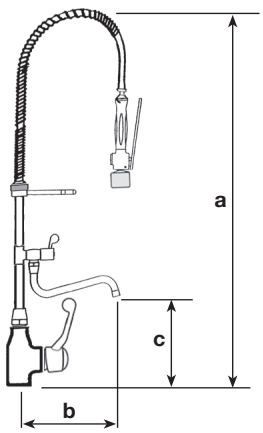
SERIE ACTIVE 6

SET DI PRELAVAGGIO CON MISURE SPECIALI

ACTIVE 6 RANGE

PRE-RINSE SET WITH SPECIAL MEASURES

R 1030



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 1030	720	295	150	ACTIVE 6 – monocomando particolarmente resistente con dischi ceramici e set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – rubinetto deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° e maniglia P – bocca orientabile Ø 20 – possibilità di regolazione dell'altezza della doccia – maniglia a leva antiurto 283 indeformabile in tecnopolimero – in dotazione flessibili inox L 350 con speciali valvole di non ritorno a grande portata – foratura mm. 33 – portata 26 litri/minuto *Active 6 – single lever mixer extremely resistant – raised body for convenience of use with indeformable polymer lever – swivel spout and tap with ceramic cartridge 90° – flow rate 3 bar: mixer 26 l/min. – spray 16 l/min. – 33 mm hole*	**383,32**

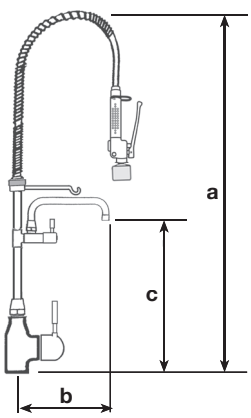
SERIE ACTIVE 6

SET DI PRELAVAGGIO CON MISURE SPECIALI

ACTIVE 6 RANGE

PRE-RINSE SET WITH SPECIAL MEASURES

R 1032



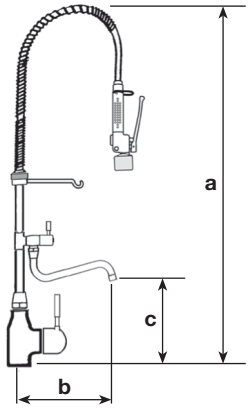
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 1031 R 1032	720 630	295 295	250 250	ATIVE 6 - Monocomando con dischi ceramici e set di prelavaggio con flessibile inox rivestito con attacco girevole della doccia – rubinetto deviatore con dischi ceramici – molla di supporto cromata – leve in ottone lucidato e cromato. In dotazione speciali valvole di non ritorno. È fornito completo di accessori per il montaggio a parete o su isola. Portata a 3 bar: miscelatore 22 litri/minuto – doccia 16 litri/minuto – foratura mm. 33. *Swivel spout and tap with ceramic cartridge 90° – chromated spring* *33 mm hole*	**383,32** **381,27**

SERIE ACTIVE 6

SET DI PRELAVAGGIO
CON MISURE SPECIALI

ACTIVE 6 RANGE
PRE-RINSE SET
WITH SPECIAL MEASURES

R 1033



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 1033	720	295	150	ATIVE 6 - Monocomando con dischi ceramici e set di prelavaggio con flessibile inox rivestito con attacco girevole della doccia mod. ACTIVE 6 – rubinetto deviatore con dischi ceramici – molla di supporto cromata – leve in ottone lucidato e cromato. In dotazione speciali valvole di non ritorno. È fornito completo di accessori per il montaggio a parete o su isola. Portata a 3 bar: miscelatore 22 litri/minuto – doccia 16 litri/minuto – foratura mm. 33. *Swivel spout and tap with ceramic cartridge 90° spray ACTIVE 6 – chromated spring 33 mm hole*	**383,32**

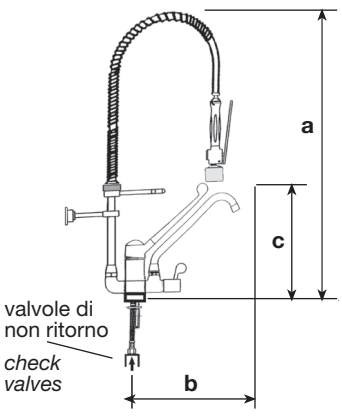
SERIE ACTIVE 6

SET DI PRELAVAGGIO CON MISURE SPECIALI

ACTIVE 6 RANGE

PRE-RINSE SET WITH SPECIAL MEASURES

R 1036



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 1034	700	260	180	ACTIVE 6 – monocomando particolarmente resistente con dischi ceramici e set di prelavaggio con perfetta rotazione a 180° – corpo rialzato – rubinetto deviatore con dischi ceramici rotazione a 90° e maniglia P – bocca orientabile Ø 20 – possibilità di regolazione dell'altezza della doccia – maniglia a leva antiurto 283 indeformabile in tecnopolimero – in dotazione flessibili inox L 350 con speciali valvole di non ritorno a grande portata – foratura mm. 33 – portata 26 litri/minuto *Active 6 – single lever mixer extremely resistant – raised body for convenience of use with indeformable polymer lever – swivel spout and tap with ceramic cartridge 90° – flow rate 3 bar: mixer 26 l/min. – spray 16 l/min. – 33 mm hole*	**408,70**
R 1035	580	260	180		**380,23**
R 1036	500	260	180		**370,36**

SERIE ACTIVE

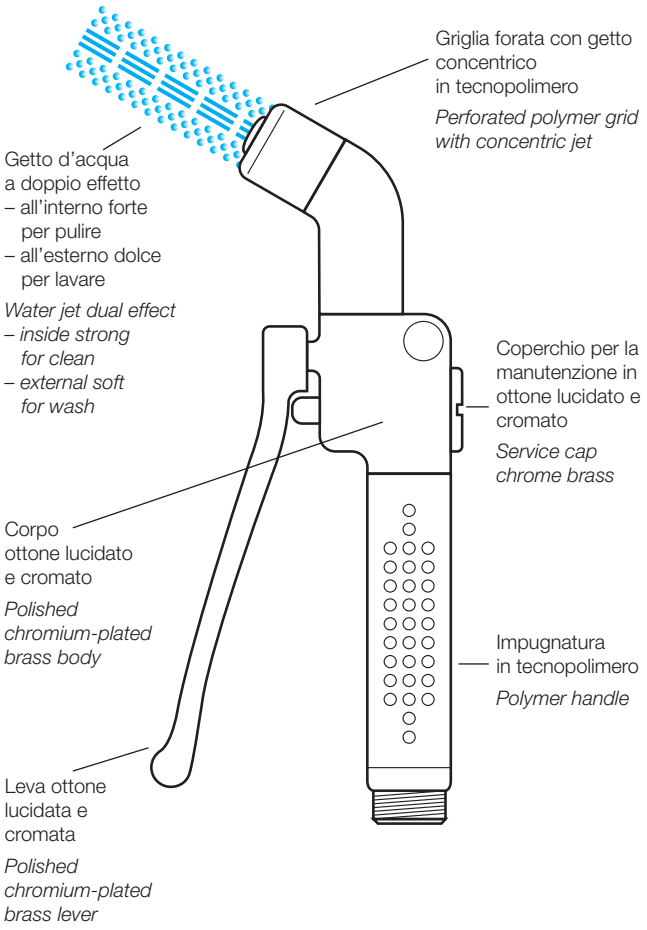
DOCCE PER LAVAGGIO FORNO

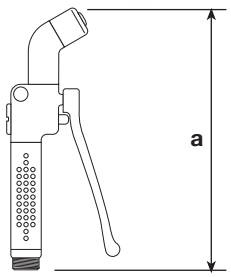
ACTIVE RANGE

SPRAYS FOR OVEN WASHING

800/2010

- Leggera e maneggevole
  Light and handy
- Robusta e funzionale
  Strong and functional
- Apertura progressiva molto dolce anche a pressioni elevate
  A very soft progressive opening also with high pressure
- Dispositivo anti colpo d'ariete
  Indirect shut off device
- Getto d'acqua concentrico, 16 l/min. a 3 bar
  Concentric water jet

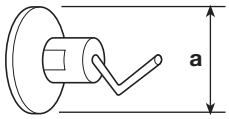


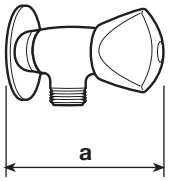


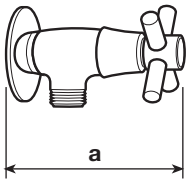
CODICE	mm **a**	Ø	NOTE	€
800/2010	230	1/2"	ACTIVE FORNO - Doccia per lavaggio forno in ottone lucidato e cromato con impugnatura e griglia in tecnopolimero – apertura progressive – getto concentrico a doppio effetto – portata a 3 bar 16 litri/minuto *Shower for oven washing in polished and chromed brass with handle and grid in technopolymer – progressive opening – concentric double effect jet – flow rate at 3 bar 16 liters/minute*	**78,75**

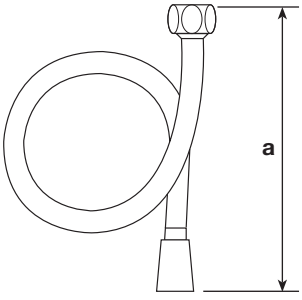
ACCESSORI PER LAVAGGIO FORNO

ACCESSORIES FOR OVEN WASHING







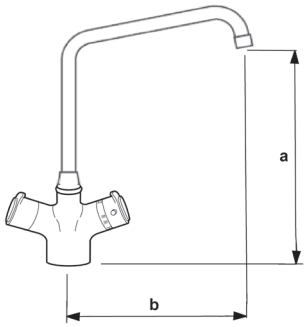


CODICE	mm **a**	Ø	NOTE	€
800/2011	36		Supporto in ottone lucidato e cromato per il fissaggio a parete senza viti apparenti della doccia per forno – gancio in acciaio inox AISI 304 lucidato *Wall bearing with hidden screw stainless steel look chromium-plated brass washer*	**10,44**
R 762/2	145	1/2”	Doccia per lavaggio forno in ABS bianco con supporto di fissaggio – griglia forata con regolatore automatico di portata di 8 litri/minuto *Chromium-plated ABS body*	**14,20**
800/401	88	1/2”	Rubinetto MM maniglia ACTIVE – ottone fuso – rosetta ottone Ø 57 – vitone con dischi ceramici *Ceramic cartridge 90°* *fused brass handle*	**32,20**
800/491	97	1/2”	Rubinetto MM maniglia ACTIVE – ottone fuso – rosetta ottone Ø 57 – vitone a bagno d’olio *Oil-bath valve* *fused brass handle*	**32,20**
800/2015 800/2020 800/2030	1500 2000 3000	1/2” 1/2” 1/2”	Flessibile FF in acciao inox rivestito Ø 13 con attacco antiattorcigliamento in ottone lucidato e cromato – colore grigio *Stainless steel flexible with rotating attachment*	**27,17** **31,49** **37,75**

MISCELATORE TERMOSTATICO PER CUCINA

WASHBASIN THERMOSTATIC MIXER

R 4770



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R4770 R4771	255 300	215 300	Miscelatore termostatico per lavello con bocca orientabile – cartuccia termostatica con risposta ultra-rapida con blocco dell'erogazione se manca l'acqua fredda – vitone con dischi ceramici rotazione a 90° (1/4 di giro) – orientabile – in dotazione 2 valvole di non ritorno Ø 3/8" a grande passaggio speciali per il montaggio sull'uscita di tutti i rubinetti a squadra *Thermostatic mixer for sink with swivel spout – thermostatic cartridge with ultra-rapid response with block of water supply if the cold water is missing – cartridge with ceramic disks 90° rotation (1/4 turn) – swivel – supplied with 2 special non-return valves Ø 3/8 " for the mounting on the outlet of all the square taps*	**253,31** **264,78**

LAVAMANI INOX PREMONTATI

STAINLESS STEEL WASHING MACHINES PREASSEMBLED

DUPLEX

DUE IN UNO
TWO IN ONE

PIÙ PRATICO
PIÙ IGIENICO
MORE PRACTICAL
MORE HYGIENIC

R 729 85503

- Esempio di montaggio:
  - miscelatore DUPLEX
  - miscelatore monocomando
  - comando a ginocchio
  - lavello inox mm. 500x500

  2 possibilità di utilizzo:
  - funzionamento con comando a ginocchio ad esempio con le mani impegnate
  - normale utilizzo con la leva del monocomando

- *Assembly example:*
  - *DUPLEX mixer*
  - *single lever mixer*
  - *knee control*
  - *stainless steel sink 500x500 mm*

  2 possible uses:
  - *operation with knee control, for example with the hands engaged*
  - *normal use with the single control lever*

LAVAMANI IN ACCIAIO INOX AISI 304 PREMONTATI PRONTI PER L'INSTALLAZIONE

STAINLESS STEEL HANDWASH BASIN PRE ASSEMBLED HACCP SYSTEM

R 726/7
Miscelatore temporizzato a ginocchio e distributore di sapone.
knee operated timed mixer and soap dispenser.

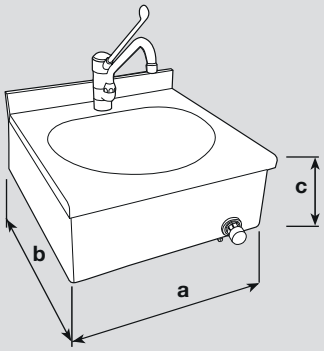
R 728
Miscelatore temporizzato a ginocchio.
Knee operated timed mixer.

R 756/7
Miscelatore a pedale e distributore di sapone.
Pedal operated mixer and soap dispenser.

R 825
Rubinetto temporizzato a ginocchio.
Knee operated timed tap.

- Tutti i modelli sono premontati, pronti per l'installazione e conformi al sistema HACCP.
  All the models are pre-assembled HACCP system.
- Le bocche di erogazione hanno incorporato il riduttore di portata di 7 litri/minuto.
  Spouts with built-in flow reducer 7 l/min.
- Cartuccia del comando a ginocchio facilmente ispezionabile senza smontare il rubinetto dal lavamani.
  Knee control cartridge that can be easily inspected without removing the tap from the hand wash basin.

DUPLEX



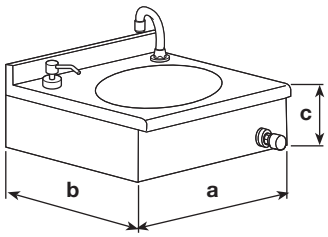
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R729 85503	500	500	205	DUPLEX - Lavamani semisferico 500x500x205 mm in acciaio inox AISI 304 premontato completo di: ■ miscelatore a ginocchio temporizzato erogazione per circa 10 sec. cod. 800/726 ■ DUPLEX speciale monocomando brevettato con cartuccia in dischi ceramici – corpo rialzato – bocca orientabile Ø 20 – maniglia a leva indeformabile in tecnopolimero cod. R85503/6 – foratura mm 33 ■ flessibili inox e speciali raccordi per il collegamento del miscelatore temporizzato al monocomando ■ piletta inox Ø 1" 1/2 e supporto inox per il fissaggio a parete Premendo il pulsante del miscelatore a ginocchio si ottiene l'erogazione dalla bocca orientabile anche se la leva del miscelatore monocomando è in posizione di chiuso *DUPLEX - Trapezoidal handwash basins 500x500x205 mm AISI 304 stainless steel pre-assembled complete with:* ■ *timed knee operated mixer water supply for about 10 sec. cod. 800/726* ■ *DUPLEX special single lever mixer patented with cartridge in ceramic discs – raised body – swivel spout Ø 20 – non-deformable lever handle in technopolymer – hole mm. 33 – cod. R85503/6* ■ *stainless steel hoses and special fitting for connecting the timed mixer to the single lever mixer* ■ *stainless steel drain Ø 1" 1/2 and stainless steel support for wall mounting.* *Pressing the knee mixer button is obtained the water supply from the swivel spout even if the lever of the single lever mixer is in the closed position*	**710,78**

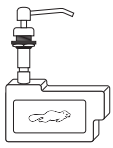
LAVAMANI IN ACCIAIO INOX PREMONTATI "COMANDO A GINOCCHIO" PRONTI PER L'INSTALLAZIONE

PRE-ASSEMBLED STAINLESS STEEL HANDWASH BASIN WITH "KNEE OPERATED TAP" READY FOR INSTALLATION

per l'igiene nei locali pubblici e nelle industrie alimentari
legge n. 283 D.P.R. n. 327 art. 28 - sistema HACCP - D.L. n. 155/97 - Dir. CEE 93/43

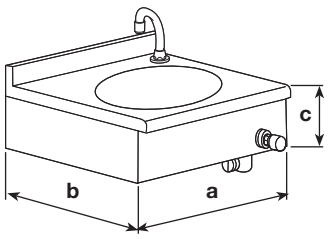
senza sprechi e senza schizzi d'acqua fastidiosi
to avoid wasted water and annoying jets





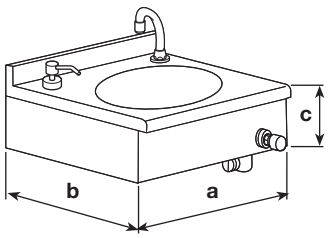
800/724

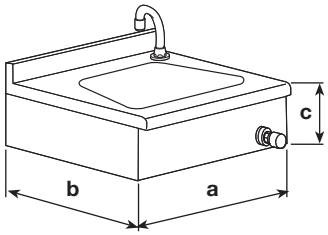
distributore di sapone antivandalo in ottone
vandal-proof soap dispenser made in brass

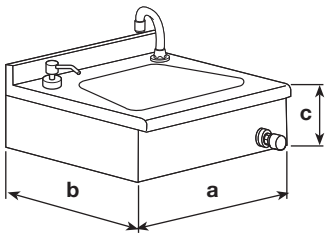


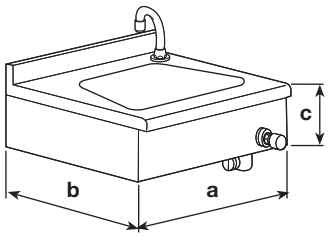
R 725	400	350	205	Comando a ginocchio conforme sistema HACCP lavamani ovale in acciaio inox AISI 304 – premontaggio di: ■ rubinetto a ginocchio temporizzato erogazione per circa 10 sec. collegato alla bocca di erogazione orientabile R 590 A7 con riduttore automatico 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibile inox blu MF per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti *Timed tap – swivel spout – stainless steel hoses and syphon pre-assembled*	**435,35**
R 725/7	400	350	205	Comando a ginocchioconforme sistema HACCP lavamani ovale in acciaio inox AISI 304 – completo di distributore antivandalo di sapone liquido con pompa interamente in ottone – con chiave a brugola in dotazione per il riempimento dall'alto – capacità serbatoio lt. 1,100 – premontaggio di: ■ rubinetto a ginocchio temporizzato erogazione per circa 10 sec. collegato alla bocca di erogazione orientabile R 590 A7 con riduttore automatico 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibile inox blu MF per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti *Ditto – with soap dispenser*	**495,34**
R 726	400	350	205	Comando a ginocchio conforme sistema HACCP lavamani ovale in acciaio inox AISI 304 – premontaggio di: ■ miscelatore a ginocchio temporizzato erogazione per circa 10 sec. collegato alla bocca di erogazione orientabile R 590 A7 con riduttore automatico 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibili inox blu e rosso per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti *Timed mixer – swivel spout – stainless steel hoses and syphon pre-assembled*	**479,09**

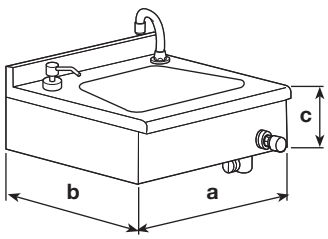
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 726/7	400	350	205	Comando a ginocchio conforme sistema HACCP lavamani ovale in acciaio inox AISI 304 – completo di distributore antivandalo di sapone liquido con pompa interamente in ottone – con chiave a brugola in dotazione per il montaggio dall'alto – capacità serbatoio lt. 1,100 – premontaggio di: ■ miscelatore a ginocchio temporizzato erogazione per circa 10 sec. collegato alla bocca di erogazione orientabile R 590 A7 con riduttore 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibili inox blu e rosso per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti *Ditto – with soap dispenser*	**538,95**
R 727	500	350	205	Comando a ginocchio conforme sistema HACCP lavamani trapezoidale in acciaio inox AISI 304 – premontaggio di: ■ rubinetto a ginocchio temporizzato erogazione per circa 10 sec. collegato alla bocca di erogazione orientabile 800 00 A7 con riduttore 7 l/min. ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibile inox blu MF per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti *Timed tap – swivel spout – stainless steel hoses and syphon pre-assembled*	**461,48**
R 727/7	500	350	205	Comando a ginocchio conforme sistema HACCP lavamani trapezoidale in acciaio inox AISI 304 - completo di distributore antivandalo di sapone liquido con pompa interamente in ottone - con chiave a brugola in dotazione per il riempimento dall'alto – capacità serbatoio lt. 1,100 – premontaggio di: ■ rubinetto a ginocchio temporizzato erogazione per circa 10 sec. collegato alla bocca di erogazione orientabile 800 00 A7 con riduttore 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibile inox blu MF per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti *Ditto – with soap dispenser*	**521,20**
R 728	500	350	205	Comando a ginocchio conforme sistema HACCP lavamani trapezoidale in acciaio inox AISI 304 – premontaggio di: ■ miscelatore a ginocchio temporizzato erogazione per circa 10 sec. collegato alla bocca di erogazione orientabile 800 00 A7 con riduttore 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibili inox blu e rosso per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN - supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti *Timed mixer – swivel spout – stainless steel hoses and syphon pre-assembled*	**504,55**
R 728/7	500	350	205	Comando a ginocchio conforme sistema HACCP lavamani trapezoidale in acciaio inox AISI 304 - completo di distributore antivandalo di sapone liquido con pompa interamente in ottone - con chiave a brugola in dotazione per il riempimento dall'alto – capacità serbatoio lt. 1,100 – premontaggio di: ■ miscelatore a ginocchio temporizzato erogazione per circa 10 sec. collegato alla bocca di erogazione orientabile 800 00 A7 con riduttore 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibili inox blu e rosso per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti *Ditto – with soap dispenser*	**564,43**

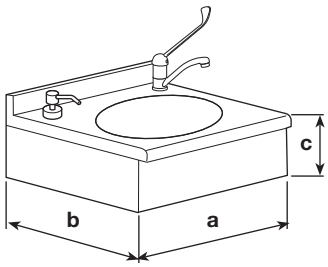


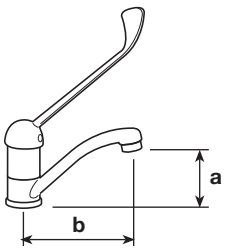








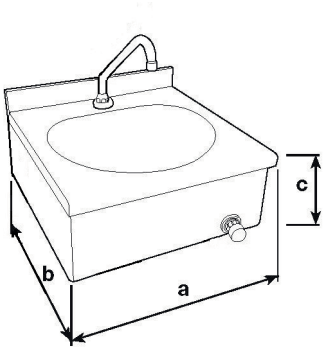




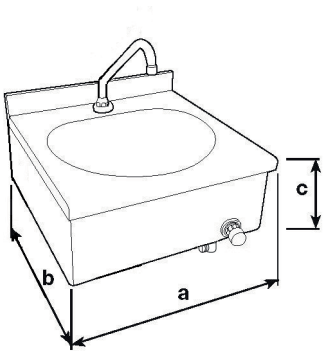
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 726/730	400	350	205	Lavamani ovale in acciaio inox AISI 304 – premontaggio di: ■ piccolo miscelatore monocomando con dischi ceramici e bocca di erogazione orientabile ■ piletta inox Ø 1”1/2 ■ flessibili blu e rosso per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti *Mixer with ceramic cartridge and swivel spout – stainless steel hoses and syphon pre-assembled*	**452,79**
R 726/730/7	400	350	205	Lavamani ovale in acciaio inox AISI 304 - completo di distributore antivandalo di sapone liquido con pompa interamente in ottone - con chiave a brugola in dotazione per il riempimento dall’alto – capacità serbatoio lt. 1,100 – premontaggio di: ■ piccolo miscelatore monocomando con dischi ceramici e bocca di erogazione orientabile ■ piletta inox Ø 1”1/2 ■ flessibili blu e rosso per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti *Ditto – with soap dispenser*	**512,58**
800/730	160	105		Miscelatore per lavamani con dischi ceramici e bocca di erogazione orientabile *Single lever mixer*	**91,57**

LAVELLI MM. 500X500 ACCIAIO INOX AISI 304

SINKS MM. 500X500 AISI 304 STAINLESS STEEL



R729	500	500	205	Comando a ginocchio conforme sistema HACCP lavamani semisferico in acciaio inox AISI 304 - mm.500x500 – premontaggio di: ■ rubinetto a ginocchio temporizzato erogazione per circa 10 sec. collegato alla bocca di erogazione orientabile 800 00 A7 con riduttore 7 l/min. ■ piletta inox Ø 1”1/2 ■ flessibile inox blu MF per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti. *Timed tap – swivel spout – stainless steel hoses and syphon pre-assembled.*	**533,45**
R729/7	500	500	205	Come mod. precedente mm.500x500 - completo di distributore antivandalo di sapone liquido con pompa interamente in ottone - con chiave a brugola in dotazione per il riempimento dall’alto. *As mod. previous - complete with vandal-proof liquid soap dispenser with pump entirely in brass - with Allen key supplied for filling from above.*	**593,15**

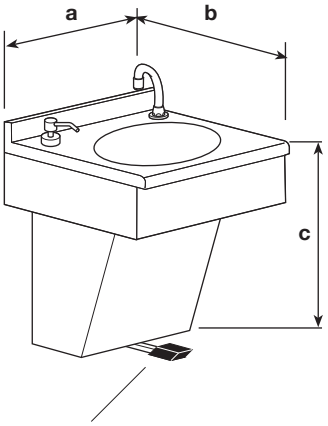


R729/2	500	500	205	Comando a ginocchio conforme sistema HACCP lavamani semisferico in acciaio inox AISI 304 – mm.500x500 – premontaggio di: ■ miscelatore a ginocchio temporizzato erogazione per circa 10 sec. collegato alla bocca di erogazione orientabile 800 00 A7 con riduttore 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1”1/2 ■ flessibili inox blu e rosso per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN - supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti. *Timed mixer – swivel spout – stainless steel hoses and syphon pre-assembled.*	**576,49**
R729/2/7	500	500	205	Come mod. precedente mm. 500x500 completo di distributore antivandalo di sapone liquido. *Ditto – with soap dispenser.*	**636,38**

LAVAMANI IN ACCIAIO INOX PREMONTATI "COMANDO A PEDALE" PRONTI PER L'INSTALLAZIONE

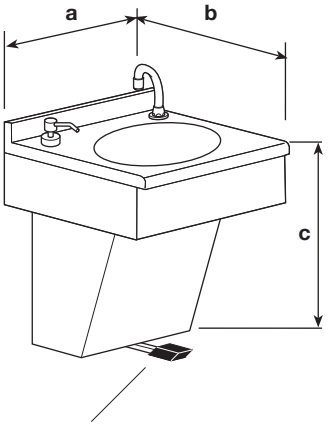
PRE-ASSEMBLED STAINLESS STEEL HANDWASH BASIN WITH "PEDAL CONTROL" READY FOR INSTALLATION

per l'igiene nei locali pubblici e nelle industrie alimentari - garanzia 2 anni
legge n. 283 D.P.R. n. 327 art. 28 - sistema HACCP - D.L. n. 155/97 - Dir. CEE 93/43



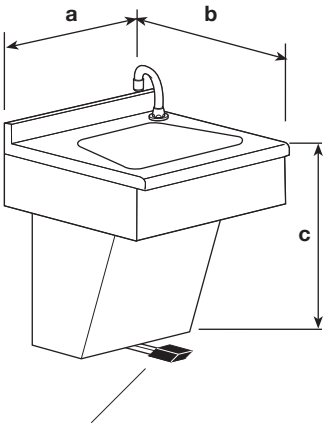
Rubinetto a pedale
Pedal operated tap

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 755	400	350	840	Comando a pedale conforme sistema HACCP lavamani ovale in acciaio inox AISI 304 con colonna inox – premontaggio di: ■ rubinetto a pedale collegato alla bocca di erogazione orientabile R 590 A7 con riduttore automatico di 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibile inox blu MF per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox con il rubinetto a pedale già fissato – tasselli e viti per il montaggio a parete *Pedal operated tap – swivel spout – stainless steel hoses and syphon pre-assembled*	**608,28**
R 755/7	400	350	840	Comando a pedale conforme sistema HACCP lavamani ovale in acciaio inox AISI 304 con colonna inox, completo di distributore antivandalo di sapone liquido con pompa interamente in ottone – con chiave a brugola in dotazione per il riempimento dall'alto – capacità serbatoio lt. 1,100 - premontaggio di: ■ rubinetto a pedale collegato alla bocca di erogazione orientabile R 590 A7 con riduttore automatico di 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibile inox blu MF per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox con il rubinetto a pedale già fissato – tasselli e viti per il montaggio a parete *Ditto – with soap dispenser*	**664,74**



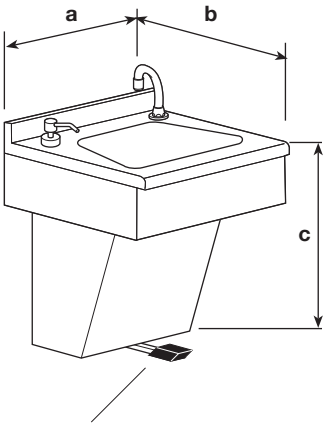
Miscelatore a pedale
Pedal operated mixer

R756	400	350	840	Comando a pedale conforme sistema HACCP lavamani ovale in acciaio inox AISI 304 con colonna inox – premontaggio di: ■ miscelatore a pedale collegato alla bocca di erogazione orientabile R 590 A7 con riduttore automatico di 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibili inox blu e rosso MF per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox con il miscelatore a pedale già fissato – tasselli e viti per il montaggio a parete *Pedal operated mixer – swivel spout – stainless steel hoses and syphon pre-assembled*	**630,67**
R 756/7	400	350	840	Comando a pedale conforme sistema HACCP lavamani ovale in acciaio inox AISI 304 con colonna inox, completo di distributore antivandalo di sapone liquido con pompa interamente in ottone – con chiave a brugola in dotazione per il riempimento dall'alto – capacità serbatoio lt. 1,100 – premontaggio di: ■ miscelatore a pedale collegato alla bocca di erogazione orientabile R 590 A7 con riduttore automatico di 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibili inox blu e rosso MF per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox con il miscelatore a pedale già fissato – tasselli e viti per il montaggio a parete *Ditto – with soap dispenser*	**686,91**



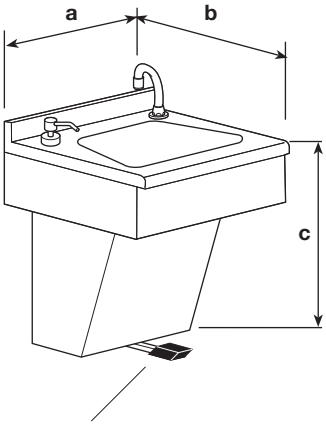
Rubinetto a pedale
Pedal operated tap

R 757	500	350	840	Comando a pedale conforme sistema HACCP lavamani trapezoidale in acciaio inox AISI 304 con colonna inox – premontaggio di: ■ rubinetto a pedale collegato alla bocca di erogazione orientabile 800 00A7 con riduttore automatico di 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibile inox blu MF per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox con il rubinetto a pedale già fissato – tasselli e viti per il montaggio a parete *Pedal operated tap – swivel spout – stainless steel hoses and syphon pre-assembled*	**630,39**



Rubinetto a pedale
Pedal operated tap

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 757/7	500	350	840	Comando a pedale conforme sistema HACCP lavamani trapezoidale in acciaio inox AISI 304 con colonna inox, completo di distributore antivandalo di sapone liquido con pompa interamente in ottone – con chiave a brugola in dotazione per il riempimento dall'alto – capacità serbatoio lt. 1,100 – premontaggio di: ■ rubinetto a pedale collegato alla bocca di erogazione orientabile 800 00A7 con riduttore automatico di 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibile inox blu MF per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox con il rubinetto a pedale già fissato – tasselli e viti per il montaggio a parete *Ditto – with soap dispenser*	**686,86**



Miscelatore a pedale
Pedal operated mixer

R 758	500	350	840	Comando a pedale conforme sistema HACCP lavamani trapezoidale in acciaio inox AISI 304 con colonna inox – premontaggio di: ■ miscelatore a pedale collegato alla bocca di erogazione orientabile 800 00A7 con riduttore automatico di 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibili inox blu e rosso MF per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox con il miscelatore a pedale già fissato – tasselli e viti per il montaggio a parete *Pedal operated mixer – swivel spout – stainless steel hoses and syphon pre-assembled*	**652,74**
R 758/7	500	350	840	Comando a pedale conforme sistema HACCP lavamani trapezoidale in acciaio inox AISI 304 con colonna inox, completo di distributore antivandalo di sapone liquido con pompa interamente in ottone – con chiave a brugola in dotazione per il riempimento dall'alto – capacità serbatoio lt. 1,100 – premontaggio di: ■ miscelatore a pedale collegato alla bocca di erogazione orientabile 800 00A7 con riduttore automatico di 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibili inox blu e rosso MF per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox con il miscelatore a pedale già fissato – tasselli e viti per il montaggio a parete *Ditto – with soap dispenser*	**709,47**

■ Lavamani inox premontati con comando a pedale – consigli di installazione

Pre-assembled stainless steel handwash basin with pedal control – installation advise

1. Appoggiare la dima inox completa di pedale al pavimento e fissarla con 4 tasselli alla parete.
   Leans the stainless steel wall bearing complete with the pedal on the floor and fix it with 4 screw anchors.
2. Con 2 tasselli fissare alla parete lo speciale supporto inox per il montaggio del lavamani.
   With 2 screw anchors fix the special stainless steel wall bearing to the wall, for the handwash basin installation.
3. Montare a incastro il lavamani nel supporto speciale e con 2 tasselli Ø 6 fissare il lavamani alla parete.
   Assemble the handwash basin into the special bearing and with 2 screw anchors Ø 6 fix the handwash basin to the wall.
4. Allacciare i flessibili in dotazione e lo scarico.
   Connect the hoses given in endowmment and the drain.
5. Fissare lateralmente con 4 viti a brugola il frontalino inox sulla dima.
   Fix the stainless steel riser on the template with 4 allen screws.

LAVAMANI IN ACCIAIO INOX LUCIDATO PREMONTATI

POLISHED STAINLESS STEEL HANDWASH BASIN PRE-ASSEMBLED

HACCP SYSTEM

Miscelatore temporizzato a ginocchio
Knee-operated timed mixer

R 724
Fissaggio a parete
Wall-fixing

igiene e design
hygiene and design

R 724/2
Fissaggio ad angolo
Corner-fixing

- Cartuccia temporizzata facilmente ispezionabile senza smontare il miscelatore dal lavamani.
  The cartridge is very easy to check without removing the mixer.
- La bocca di erogazione ha incorporato il riduttore automatico di portata di 7 litri/minuto.
  Spout with built-in flow reducer 7 l/min.

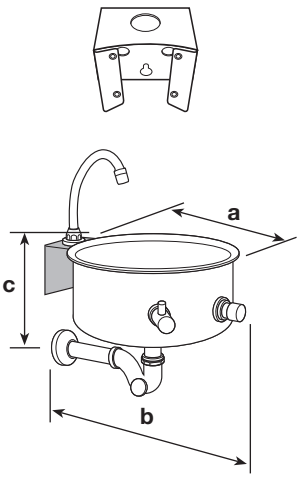
senza sprechi e senza schizzi d'acqua fastidiosi
to avoid wasted water and annoying jets

LAVAMANI IN ACCIAIO INOX LUCIDATO PREMONTATI "COMANDO A GINOCCHIO" PRONTI PER L'INSTALLAZIONE

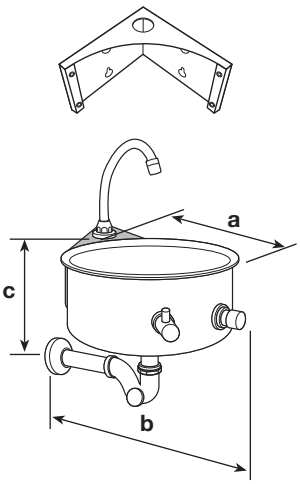
POLISHED STAINLESS STEEL HANDWASH BASIN WITH "KNEE OPERATED TAP" READY FOR INSTALLATION

per l'igiene nei locali pubblici e nelle industrie alimentari
legge n. 283 D.P.R. n. 327 art. 28 - sistema HACCP - D.L. n. 155/97 - Dir. CEE 93/43

Montaggio a parete
Wall-fixing



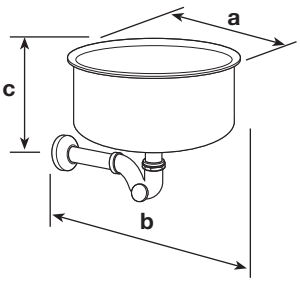
Montaggio ad angolo
Corner-fixing



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 723	335	440	220÷255	Comando a ginocchio conforme sistema HACCP lavamani Ø 300 in acciaio inox AISI 304 lucidato per il fissaggio a parete – premontaggio di: ■ rubinetto a ginocchio temporizzato erogazione per circa 10 sec. collegato alla bocca di erogazione orientabile R 590 A7 con riduttore automatico 7 litri/minuto ■ piletta cromata Ø 1"1/4 ■ sifone ispezionabile ad S in ottone cromato – tasselli, viti e dima di montaggio *Wall-fixing – knee timed tap, swivel spout – checking S syphon Ø 1" 1/4 chromed brass*	**420,63**
R 724	335	440	220÷255	Comando a ginocchio conforme sistema HACCP lavamani Ø 300 in acciaio inox AISI 304 lucidato per il fissaggio a parete – premontaggio di: ■ miscelatore a ginocchio temporizzato erogazione per circa 10 sec. collegato alla bocca di erogazione orientabile R 590 A7 con riduttore automatico 7 litri/minuto ■ piletta cromata Ø 1"1/4 ■ sifone ispezionabile ad S in ottone cromato – tasselli, viti e dima di montaggio *Wall-fixing – knee timed water mixer, swivel spout – checking S syphon Ø 1" 1/4 chromed brass*	**513,70**
R 723/2	335	455	220÷255	Lavamani Ø 300 in acciaio inox AISI 304 lucidato per il fissaggio ad angolo con rubinetto a ginocchio dotazione come art. R 723 *Corner-fixing – knee timed tap, swivel spout – checking S syphon Ø 1" 1/4 chromed brass*	**455,13**
R 724/2	335	455	220÷255	Lavamani Ø 300 in acciaio inox AISI 304 lucidato per il fissaggio ad angolo con miscelatore a ginocchio dotazione come art. R 724 *Corner-fixing – knee timed water mixer, swivel spout – checking S syphon Ø 1" 1/4 chromed brass*	**547,43**

LAVABO IN ACCIAIO INOX LUCIDATO SENZA RUBINETTERIA E SENZA BOCCA DI EROGAZIONE

POLISHED STAINLESS STEEL HANDWASH BASIN WITHOUT TAPS AND SPOUT



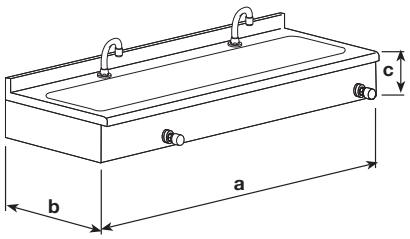
CODICE	Fori *Holes*	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 723 00	—	335	400	200÷255	Lavabo Ø 300 in acciaio inox AISI 304 lucidato per il fissaggio a parete – già montata piletta cromata Ø 1" 1/4 completo di sifone ispezionabile ad S in ottone cromato, tasselli, viti e dime di montaggio *Wall-fixing – complete checking S syphon Ø 1" 1/4*	**307,51**
R 723 01	Ø 21	335	400	200÷255		**307,51**
R 723 02	Ø 27	335	400	200÷255		**307,51**
R 723 03	Ø 34*	335	400	200÷255		**307,51**
R 723 00/2	—	335	415	200÷255	Lavabo Ø 300 in acciaio inox AISI 304 lucidato per il fissaggio ad angolo dotazione come articolo precedente *Corner-fixing – complete checking S syphon Ø 1" 1/4*	**348,80**
R 723 01/2	Ø 21	335	415	200÷255		**348,80**
R 723 02/2	Ø 27	335	415	200÷255		**348,80**
R 723 03/2	Ø 34*	355	415	200÷255		**348,80**

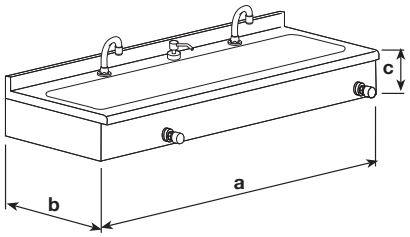
* foratura per il montaggio dei miscelatori monocomando ed elettronici
hole to install single-control and infrared mixers

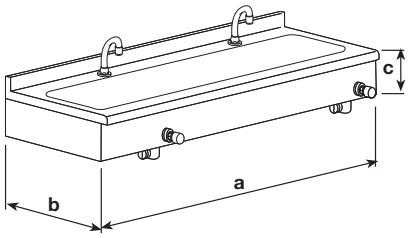
VASCHE A CANALE IN ACCIAIO INOX PREMONTATE "COMANDO A GINOCCHIO" PRONTE PER L'INSTALLAZIONE

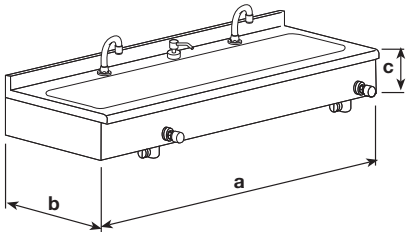
PRE-ASSEMBLED STAINLESS STEEL WASHING TROUGH WITH "KNEE OPERATED TAP" READY FOR INSTALLATION

per l'igiene nei locali pubblici e nelle industrie alimentari
legge n. 283 D.P.R. n. 327 art. 28 - sistema HACCP - D.L. n. 155/97 - Dir. CEE 93/43





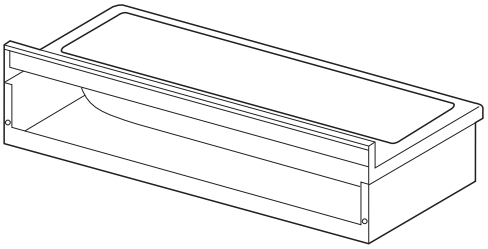


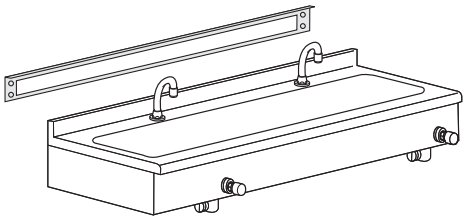


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 825	1200	425	205	Comando a ginocchio conforme sistema HACCP vasca a canale in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10 – stampata con angoli arrotondati – finitura sabbiatura fine – premontaggio di: ■ 2 rubinetti a ginocchio temporizzati erogazione per circa 10 sec. collegati a 2 bocche di erogazione orientabili R 590 A7 con riduttore automatico 7 litri/minuto ■ 2 flessibili inox MF blu per collegamento alla rete ■ sifone speciale regolabile a norme DIN ■ supporto – dima di montaggio inox per il fissaggio a parete con viti e tasselli *Timed taps – swivel spouts – stainless steel hoses and syphon pre-assembled*	**975,19**
R 825/3	1200	425	205	Come mod. precedente con 3 rubinetti a ginocchio e 3 bocche di erogazione *Ditto – 3 mixer – 3 spout*	**1.058,77**
R 825/7	1200	425	205	Comando a ginocchio conforme sistema HACCP vasca a canale in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10 – completa di distributore antivandalo di sapone liquido con pompa interamente in ottone – con chiave a brugola in dotazione per il riempimento dall'alto – capacità serbatoio lt. 1,100 – stampata con angoli arrotondati – finitura sabbiatura fine – premontaggio di: ■ 2 rubinetti a ginocchio temporizzati erogazione per circa 10 sec. collegati a 2 bocche di erogazione orientabili R 590 A7 con riduttore automatico 7 litri/minuto ■ 2 flessibili inox MF blu per collegamento alla rete ■ sifone speciale regolabile a norme DIN ■ supporto – dima di montaggio inox per il fissaggio a parete con viti e tasselli *Ditto – with soap dispenser*	**1.033,41**
R 826	1200	425	205	Comando a ginocchio conforme sistema HACCP vasca a canale in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10 – stampata con angoli arrotondati – finitura sabbiatura fine – premontaggio di: ■ 2 miscelatori a ginocchio temporizzati erogazione per circa 10 sec. collegati a 2 bocche di erogazione orientabili R 590 A7 con riduttore di portata 7 litri/minuto ■ 2 flessibili inox MF blu – 2 flessibili inox MF rosso per collegamento alla rete ■ sifone speciale regolabile a norme DIN ■ supporto – dima di montaggio inox per il fissaggio a parete con viti e tasselli *Timed mixers – swivel spouts – stainless steel hoses and syphon pre-assembled*	**1.055,27**
R 826/3	1200	425	205	Come mod. precedente con 3 miscelatori a ginocchio e 3 bocche di erogazione *Ditto – 3 mixer – 3 spout*	**1.187,03**
R 826/7	1200	425	205	Comando a ginocchio conforme sistema HACCP vasca a canale in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10 – completa di distributore antivandalo di sapone liquido con pompa interamente in ottone – con chiave a brugola in dotazione per il riempimento dall'alto – capacità serbatoio lt. 1,100 – stampata con angoli arrotondati – finitura sabbiatura fine – premontaggio di: ■ 2 miscelatori a ginocchio temporizzati erogazione per circa 10 sec. collegati a 2 bocche di erogazione orientabili R 590 A7 con riduttore di portata 7 litri/minuto ■ 2 flessibili inox MF blu – 2 flessibili inox MF rosso per collegamento alla rete ■ sifone speciale regolabile a norme DIN ■ supporto – dima di montaggio inox per il fissaggio a parete con viti e tasselli *Ditto – with soap dispenser*	**1.093,71**

Vasche a canale inox premontate – consigli di installazione

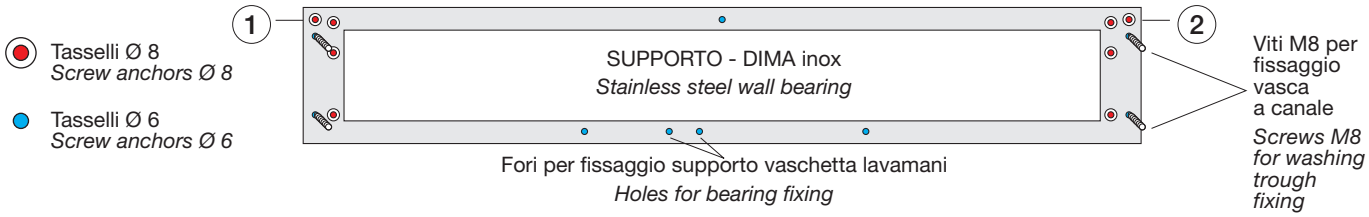
Pre-assembled stainless steel washing trough – installation advise





1. Con il tassello **1** fissare alla parete il supporto-dima inox.
   *With screw anchor **1** fix stainless steel wall bearing.*
2. Posizionare in piano il supporto inox eventualmente con l'aiuto di una livella e fissarlo alla parete con il tassello **2** .
   *Fix the wall bearing using a level **2** .*
3. Eseguire le forature per gli altri tasselli.
   Made the holes for all the screw anchors.
4. Fissare la vasca canale al supporto inox.
   Fix the washing trough to the stainless steel wall bearing.

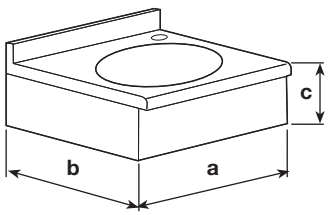
Considerare la consistenza della parete ed usare tasselli appropriati.
Consider the firmness of the wall and use the appropriate screw anchors.

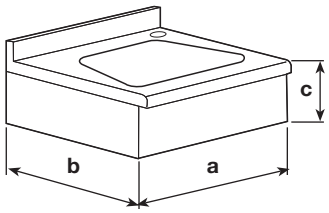


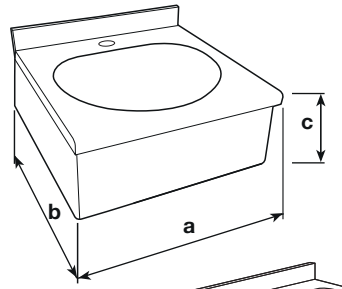
LAVAMANI E VASCHE A CANALE IN ACCIAIO INOX SENZA RUBINETTERIA E SENZA BOCCHE DI EROGAZIONE

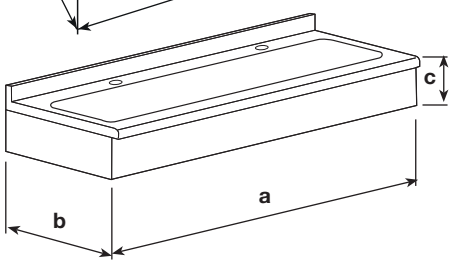
STAINLESS STEEL HANDWASH BASIN AND WASHING TROUGH WITHOUT TAPS AND WITHOUT SPOUTS

Già montata piletta inox – completi di sifone regolabile a norme DIN – supporto inox e tasselli per il fissaggio a parete.
Pre-installed stainless steel drain.









CODICE	Fori *Holes*	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R 725 00	–	400	350	205	Lavamani ovale in acciaio inox AISI 304 carenato con alzatina – già montata piletta inox Ø 1" 1/2 – completo di sifone regolabile a norme DIN – supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti *Oval handwash basin stainless steel AISI 304 supplied with stainless steel drain*	**333,07**
R 725 01	Ø 21	400	350	205		**333,07**
R 725 02	Ø 27	400	350	205		**333,07**
R 725 03	Ø 34*	400	350	205		**333,07**
* foratura per il montaggio dei miscelatori **mono-comando** ed **elettronici** *hole to instal single-control and infrared mixers*						
R 727 00	–	500	350	205	Lavamani trapezoidale in acciaio inox AISI 304 carenato con alzatina – già montata piletta inox Ø 1" 1/2 – completo di sifone regolabile a norme DIN – supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti *Trapezoidal handwash basin stainless steel AISI 304 supplied with stainless steel drain*	**356,30**
R 727 01	Ø 21	500	350	205		**356,30**
R 727 02	Ø 27	500	350	205		**356,30**
R 727 03	Ø 34	500	350	205		**356,30**
R 729 00	–	500	500	205	Lavamani semisferico in acciaio inox AISI 304 *Semi-spherical handwash basin in stainless steel AISI 304*	**428,24**
R 729 01	Ø 21	500	500	205		**428,24**
R 729 02	Ø 27	500	500	205		**428,24**
R 729 03	Ø 34	500	500	205		**428,24**
R 825 00	–	1200	425	205	Vasca a canale in acciaio AISI 304 spessore 10/10 stampata con angoli arrotondati – carenata con alzatina – già montata piletta inox Ø 1" 1/2 – completa di sifone regolabile a norme DIN – supporto – dima di montaggio inox per il fissaggio a parete con viti e tasselli *Washing trough stainless steel AISI 304 supplied with stainless steel drain*	**828,03**
R 825 01	Ø 21	1200	425	205		**828,03**
R 825 02	Ø 27	1200	425	205		**828,03**
R 825 03	Ø 34	1200	425	205		**828,03**

LAVAMANI IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON COMANDO ELETTRONICO A BATTERIA E 230V

INFRARED HANDWASH BASIN IN STAINLESS STEEL AISI 304 – BATTERY AND 230V

E0726/2

HACCP SYSTEM

(HAZARD ANALYSIS AND CRITICAL CONTROL POINT)

LAVAMANI PREMONTATI
PRONTI PER L'INSTALLAZIONE

STAINLESS STEEL HANDWASH BASIN PRE–ASSEMBLED

E0728

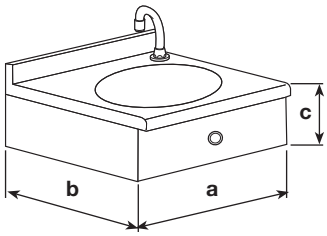
E0825

- Erogazione automatica antilegionella per 45 secondi dopo 24 ore di non utilizzo – le bocche di erogazione hanno incorporato un economizzatore di 7 litri/minuto
- *automatic flow antilegionella for 45 seconds after 24 hours of non–use – the spouts have incorporated a flow reducer 7 liters / minute*

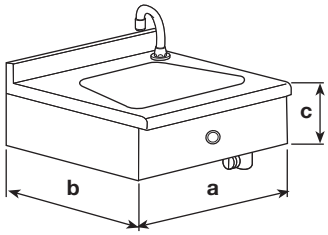
LAVAMANI IN ACCIAIO INOX PREMONTATI CON COMANDO ELETTRONICO 9V o 230V PRONTI PER L'INSTALLAZIONE

PRE–ASSEMBLED STAINLESS STEEL HANDWASH BASIN WITH INFRARED WATER TAP CONTROL 9V – 230V READY FOR INSTALLATION

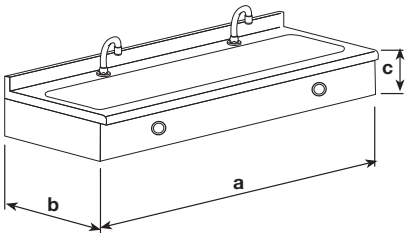
per l'igiene nei locali pubblici e nelle industrie alimentari – garanzia 2 anni
legge n. 283 D.P.R. n. 327 art. 28 – sistema HACCP – D.L. n. 155/97 – Dir. CEE 93/43



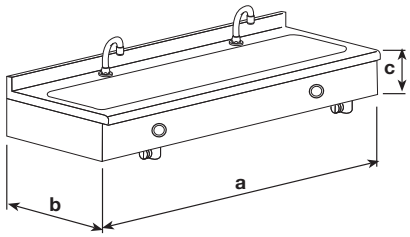
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E0725/2	400	350	205	Lavamani ovale in acciaio inox AISI 304. – premontaggio di: ■ comando elettronico completo di batteria collegato alla bocca di erogazione orientabile R 590A7 con riduttore automatico 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibile inox blu MF per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti. *Infrared water tap control – fixed spout – stainless steel hoses and syphon pre–assembled.*	**648,65**
E0725/2/230	400	350	205	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa.	**684,68**
E0726/2	400	350	205	Lavamani ovale in acciaio inox AISI 304 – premontaggio di: ■ comando elettronico completo di batteria con miscelatore collegato alla bocca di erogazione orientabile R 590A7 con riduttore automatico 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibili inox blu e rosso per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti. *Mixer with infrared water tap control – fixed spout – stainless steel hoses and syphon pre–assembled.*	**691,90**
E0726/2/230	400	350	205	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa	**727,94**



E0727	500	350	205	Lavamani trapezoidale in acciaio inox AISI 304 – premontaggio di: ■ comando elettronico completo di batteria collegato alla bocca di erogazione orientabile R 590A7 con riduttore 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibile inox blu MF per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti. *Infrared water tap control – fixed spout – stainless steel hoses and syphon pre–assembled.*	**690,69**
E0727/230	500	350	205	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa.	**726,73**
E0728	500	350	205	Lavamani trapezoidale in acciaio inox AISI 304 – premontaggio di: ■ comando elettronico completo di batteria con miscelatore collegato alla bocca di erogazione orientabile R 590A7 con riduttore 7 litri/minuto ■ piletta inox Ø 1"1/2 ■ flessibili inox blu e rosso per collegamento alla rete – in dotazione sifone regolabile a norme DIN – supporto inox per il fissaggio a parete – tasselli e viti. *Mixer with infrared water tap control – fixed spout – stainless steel hoses and syphon pre–assembled.*	**721,93**
E0728/230	500	350	205	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa.	**757,97**



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E0825	1200	425	205	Vasca a canale in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10 – stampata con angoli arrotondati – finitura sabbiatura fine – premontaggio di: ■ 2 conmandi elettronici a batteria collegati a 2 bocche di erogazione orientabile R 590A7 con riduttore automatico 7 litri/minuto ■ 2 flessibili inox MF blu per collegamento alla rete ■ sifone speciale regolabile a norme DIN ■ supporto – dima di montaggio inox per il fissaggio a parete con viti e tasselli. *Electronic taps – swivel spouts – stainless steel hoses and syphon pre–assembled.*	**1.536,32**
E0825/230	1200	425	205	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa.	**1.607,21**



E0826	1200	425	205	Vasca a canale in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10 – stampata con angoli arrotondati – finitura sabbiatura fine – premontaggio di: ■ 2 comandi elettronici a batteria collegati a 2 miscelatori e 2 bocche di erogazione orientabile R 590A7 con riduttore di portata 7 litri/minuto ■ 2 flessibili inox MF blu – 2 flessibili inox MF rosso per collegamento alla rete ■ sifone speciale regolabile a norme DIN ■ supporto – dima di montaggio inox per il fissaggio a parete con viti e tasselli *Electronic taps – swivel spouts – stainless steel hoses and syphon pre–assembled.*	**1.622,36**
E0826/230	1200	425	205	Alimentazione 230V a spina con trasformatore 9V e con scatola di derivazione completa.	**1.693,69**

superigiene

DESIGN ESSENZIALE ELEGANTE INNOVATIVO

DESIGN ESSENTIAL ELEGANT INNOVATIVE

DISPENSER PROFESSIONALE CON COMANDO MECCANICO A PEDALE

PROFESSIONAL DISPENSER WITH PEDAL MECHANICAL CONTROL

Coperchio
per il riempimento e vaschetta salvagoccia in DERLIN

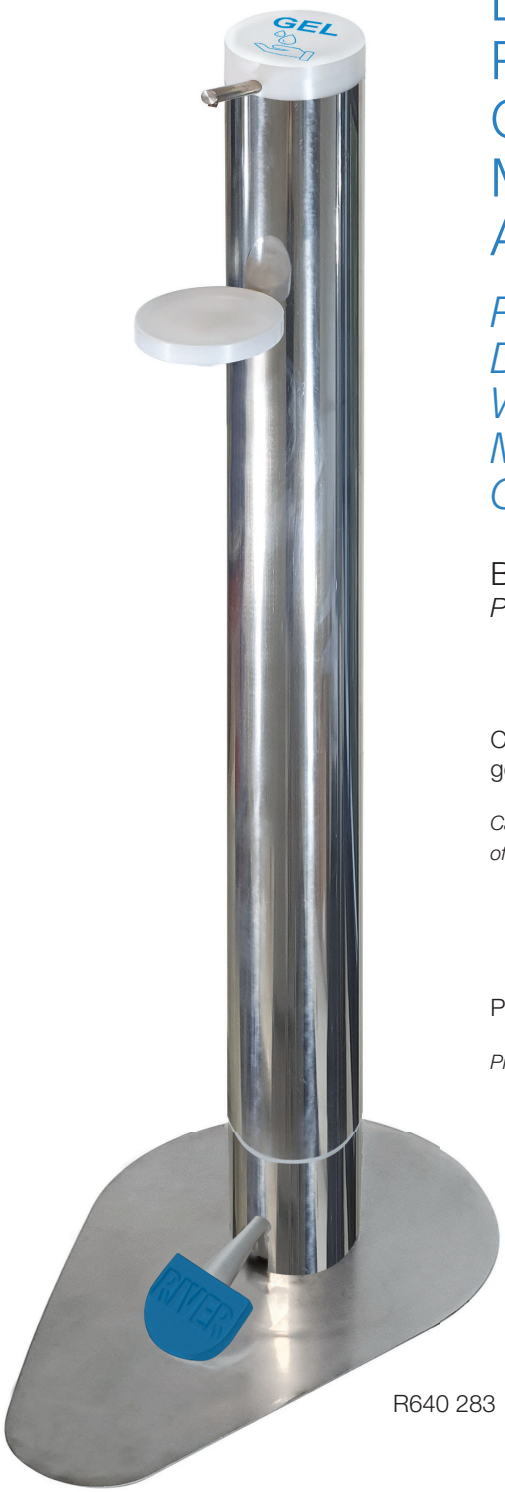
Cover for filling and drip-tray in DELRIN

Corpo e pedana
in ACCIAIO INOX AISI 304 lucido

Body and platform in polished AISI 304 STAINLESS STEEL

Pompa per l'erogazione del gel igienizzante in ottone fuso

Sanitizing gel dispensing pump in fused brass



R640 283

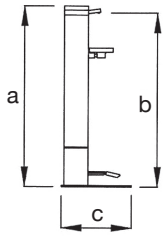
Brevettato
Patented

Capacità 5 litri di
gel igienizzante mani

Capacity 5 liters of hand sanitizing gel

Premontato pronto all'uso

Pre-assembled ready to use



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R640 283	1120	1095	Ø 440	COLONNA PROFESSIONALE A PEDALE per gel igienizzante mani - brevettato - premontato pronto all'uso - gel non compreso - capacità 5 litri corpo e pedana in acciaio inox AISI 304 lucido con coperchio di riempimento e vaschetta salvagoccia in DERLIN - pompa di erogazione e pedale in ottone fuso. *PROFESSIONAL PEDAL COLUMN for hand sanitizing gel - patented - pre-assembled ready to use - gel not included - capacity 5 liters body and platform in polished AISI 304 stainless steel with filling cover and drip-tray in DERLIN - dispensing pump and pedal in fused brass.*	**504,30**

superigiene

DISPENSER PER IGIENIZZANTE O PER SAPONE LIQUIDO

DISPENSER FOR SANITIZING GEL OR LIQUID SOAP

Dispenser in ABS a parete con sensore a batteria

Wall mounted ABS dispenser with lever control

E610/2

Dispenser in acciaio inox AISI 304 a parete con sensore a batteria

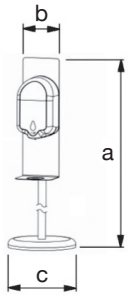
Wall mounted dispenser in AISI 304 stainless steel with battery sensor

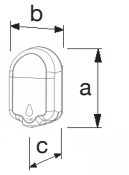
E611/2

Colonnina in acciaio inox con salvagoccia completa di dispenser in ABS con sensore a batteria

Stainless steel column with drip-tray complete with ABS dispenser with battery sensor

E610/25



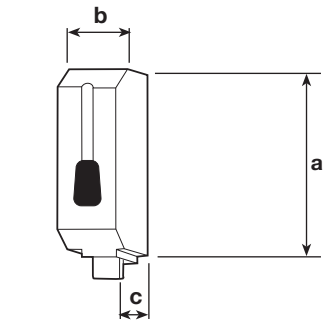


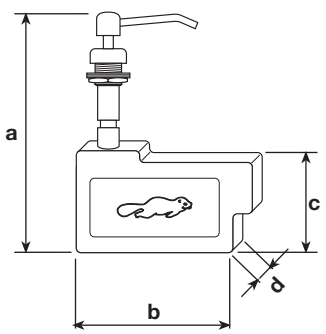
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E610/25	1320	140	Ø 250	Colonnina in acciaio inox AISI 304 con salvagoccia e base pesante verniciata completa di dispenser automatico a batteria in ABS bianco per gel igienizzante o per sapone liquido. *Column in AISI 304 stainless steel with drip-tray and heavy painted base complete with automatic battery dispenser in white ABS for sanitizing gel or liquid soap.*	**262,08**
E610/2	235	140	110	Dispenser in ABS bianco particolarmente resistente con sensore a infrarossi con 4 batterie alcaline 1,5 V per gel igienizzante o per sapone liquido - capacità 1,1 litri con serbatoio facile da riempire con apposita chiave. *Dispenser in white ABS particularly resistant with infrared sensor with 4 alkaline batteries 1.5 V for sanitizing gel or liquid soap - capacity 1,1 liters with tank easy to fill with special key.*	**137,49**
E611/2	235	140	110	Dispenser in ACCIAIO INOX AISI 304 satinato a batteria - caratteristiche come mod. precedente. *Dispenser in AISI 304 STAINLESS STEEL satinized with battery sensor - characteristic as previous model.*	**184,45**
R639	1320	140	Ø 250	SOLO COLONNINA IN ACCIAIO INOX AISI 304 con salvagoccia. *ONLY COLUMN IN STAINLESS STEEL AISI 304 with drip-tray.*	**125,26**

superigiene

DISTRIBUTORE DI SAPONE LIQUIDO

LIQUID SOAP DISPENSER





CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
R619 283	300	100	110		Dispenser in ABS bianco particolarmente resistente – comando a leva per gel igienizzante o per sapone liquido – capacità lt. 1,200 con serbatoio facile da riempire in dotazione chiave di apertura e posacenere. *Particularly resistant white ABS dispenser - lever control for sanitizing gel or liquid soap - capacity lt. 1.200 with easy-to-fill tank supplied with opening key and ashtray.*	**45,49**
800/724	250	175	90	80	Distributore di sapone da incasso per uso professionale con pompa completamente in ottone – capacità del serbatoio lt. 1,100 – foratura Ø 27 – antivandalo con chiave a brugola in dotazione per il riempimento dall'alto. *Built-in soap dispenser for professional use with completely brass pump - tank capacity lt. 1.100 - drilling Ø 27 - vandal-proof with Allen key supplied for filling from the top.*	**46,76**

superigiene

ASCIUGAMANI AD ARIA CALDA

HOT AIR HAND DRYERS

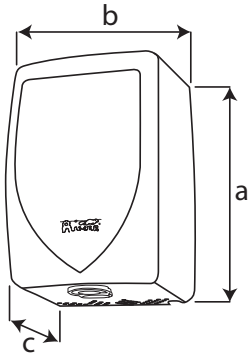
E 614

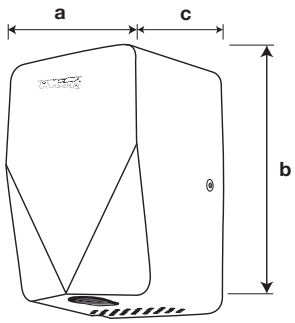
E 612

E 615

■ Asciugatura 10-12 secondi

Day time 10-12 seconds





CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
E612	256	174	102	Asciugamani elettronico COMPATTO in ABS BIANCO – TEMPO DI ASCIUGATURA 10/12 SEC. - luce blu all'uscita dell'aria calda - sensore regolabile da 5 a 15 cm. - voltaggio 230V 50/60 Hz 4A 1000W – rumorosità (a 1 mt.) 74 dB - arresto automatico dopo 60 sec. temperatura dell'aria 40°C velocità aria 100 m/s. *COMPACT electronic hand dryer in WHITE ABS - DRYING TIME 10/12 SEC. - blue light at the hot air outlet - sensor adjustable from 5 to 15 cm. - voltage 230V 50/60 Hz 1000W - noise level (at 1 mt.) 74 dB - automatic stop after 60 sec. air temperature 40°C air speed 100MS.*	**216,88**
E614	170	250	155	Asciugamani elettronico "JET" molto potente e compatto – ACCIAIO INOX AISI 304 verniciato bianco – LED BLU acceso all'uscita dell'aria – dispositivo per il risparmio di energia con funzionamento anche solo con aria fredda. *"JET" electronic hand dryers very powerful and compact – stainless steel AISI 304 painted white – BLUE LED at air outlet – device for energy-saving operation even with only cold air.*	**366,81**
E615	170	250	155	Caratteristiche come articolo precedente – ACCIAIO INOX AISI 304 SATINATO *Ditto – in stainless steel AISI 304 BRUSHED*	**378,93**

Alimentazione	*Power supply*	230 V - 50/60Hz
Potenza con aria calda	*Power with hot air*	1350W
Potenza con aria fredda	*Power with cold air*	510W
Velocità aria	*Air velocity*	100 m/sec.
Asciugatura	*Dryin time*	10 - 12 sec.
Temperatura aria	*Air temperature*	40°C
Grado di protezione	*Protection level*	IPX1
Classe di isolamento	*Electrical isolation*	1
Rumorosità a 1 m	*Noise level at 1 m*	70 dB

SICUREZZA SUL LAVORO

SAFETY AT WORK

SICUREZZA SUL LAVORO

SAFETY AT WORK

Tutti gli articoli sono stati progettati per una durata illimitata nel tempo, seguendo scrupolosamente le normative italiane e internazionali in vigore con una particolare attenzione alla funzionalità e alla scelta dei materiali.

All the articles have been designed for an unlimited duration in the time, following the Italian and international regulations in force with particular attention to functionality and at the choice of materials.

R 290 30

R 290 31

RIVER SPA

INDICE
INDEX

Colonne doccia d'emergenza con lavaocchi _____ p. 377
Emergency shower columns with eyewash

Colonne doccia d'emergenza INOX AISI 304 _____ p. 464
Emergency shower columns in STAINLESS STEEL AISI 304

Docce d'emergenza antigelo – anticalore _____ p. 469
Anti-freeze – anti-heat emergency showers

Lavaocchi d'emergenza _____ p. 472
Emergency eyewash

Lavaocchi d'emergenza antigelo - anticalore _____ p. 487
Anti-freeze – anti-heat emergency eyewash

Dispositivo automatico antigelo - anticalore _____ p. 490
Anti-freeze – anti-heat device

Doccette lavaocchi / lavaviso estraibili _____ p. 492
Extractable eye/face wash spray head

Pezzi staccati _____ p. 494
Separate parts

Accessori per la sicurezza _____ p. 496
Safety accessories

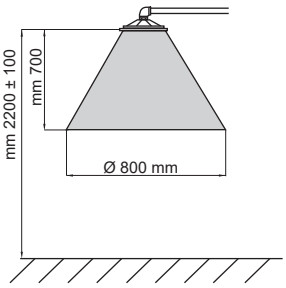
Dispositivi elettronici di sicurezza sonori e luminosi ____ p. 497
Sound and luminous electronic safety devices

Cartelli segnalatori _____ p. 498
Safety sign

Normative in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro

REGULATIONS CONCERNING THE PROTECTION OF HEALTH AND SAFETY AT WORK

UNI EN 15154
ANSI Z358.1
DIN 12899-3



- Per garantire ai lavoratori le migliori condizioni di sicurezza all'interno dell'area di lavoro le norme prevedono che vi siano installate apparecchiature collegate in modo permanente alla rete idrica che permettono un lavaggio rapido del corpo e degli occhi, l'erogazione deve essere mantenuta per un minimo di 15 minuti lasciando libere le mani.
- Le norme prevedono espressamente che quando i lavoratori stanno manipolando acidi, caustici o altri materiali particolarmente nocivi, gli apparecchi di emergenza devono essere posti nelle immediate vicinanze del pericolo.
- La normativa italiana prevede che il fungo doccia deve avere una capacità di erogazione di almeno 100 litri/minuto che corrispondono alla classe 3 prevista dallo standard tedesco.
  ANSI Z358.1 prescrive che a mm. 1500 dal suolo il diametro del cono di acqua deve essere di almeno mm. 500
- Le fontanelle lavaocchi devono avere una portata di liquido di lavaggio aerato non minore di 6 litri/minuto
- La rete di alimentazione deve assicurare una pressione di esercizio da 2 a 5 bar e le zone in cui sono installati gli apparecchi di emergenza devono essere opportunamente illuminate.
- La temperatura dell'acqua al fine di consentire un impiego agevole deve essere compresa da 20°C a 35°C.
  A questo scopo deve essere previsto un idoneo impianto di riscaldamento dell'acqua.
- Gli apparecchi di emergenza ove non presidiati devono essere dotati di sistemi di allarme che consentono di determinare quando le unità di emergenza vengono attivate.
- **È molto importante controllare periodicamente il funzionamento delle docce e dei lavaocchi anche per evitare la proliferazione di batteri nell'acqua ferma da molto tempo.**
- Il calcare dell'acqua causa incrostazioni che compromettono il corretto funzionamento degli apparecchi d'emergenza. È consigliato installare filtri adeguati sulla tubazione principale di alimentazione.

- *To guarantee workers the best security conditions inside the work area the rules provide for the installation of equipment permanently connected to the water supply network that allow a quick washing of the body and the eyes, the water supply must be maintained for a minimum of 15 minutes leaving both hands free.*
- *The rules expressly provide that when workers are handling acids, caustics or other particularly harmful materials, emergency devices must be placed in the immediate vicinity of the danger.*
- *The Italian legislation requires that the shower head must have a water supply capacity of at least 100 liters/minute corresponding to class 3 required by German standards.*
  ANSI Z358.1 prescribes that to mm. 1500 from the ground the diameter of the water cone must be at least mm.500
- *The eyewash fountains must have a liquid flow rate of aerated washing not less than 6 liters minute.*
- *The water supply network must ensure an operating pressure of from 2 to 5 bar and the areas in which the emergency luminaires are installed must be properly illuminated.*
- *The water temperature in order to allow an easy use must be between 20°C and 35°C. For this purpose a suitable water heating system must be provided.*
- *The unattended emergency equipment must be equipped with alarm systems that allow you to determine when emergency units are activated.*
- ***It is very important to check periodically the operation of the showers and eyewash also to avoid the proliferation of bacteria in the water.***
- *The limestone of the water causes encrustations that compromise the correct functioning of the emergency devices. It is recommended to install suitable filters on the main supply pipe.*

R290 00

R290 00/2

R290 00/3

R290 00/5

- **R290 00** - Fungo doccia Ø 90 in ottone fuso lucidato e cromato - attacco filettato Ø 1". La profondità dei fori Ø 8 e la speciale geometria di questi garantiscono un getto d'acqua non forte ma molto coprente di 110 litri/minuto a 2 bar. Si svuota automaticamente subito dopo l'uso ed è facilmente ispezionabile.
  Shower head Ø 90 made in polished and chromed fused brass - threaded connection Ø 1". The depth of the holes Ø 8 and the special geometry of these guarantees a jet of water not strong but very covering of 110 liters/minute at 2 bar. It empties automatically immediately after use and it is easy to inspect.

- **R290 00/2 - R290 00/3** - Fungo doccia Ø 240 in ABS verde o giallo con griglia in acciaio inox AISI 304 spessore 1,5 mm. - facilmente ispezionabile - attacco filettato Ø 1" in ottone cromato - portata a 2 bar 100 litri/minuto.
  Shower head Ø 240 in ABS green or yellow with grid in stainless steel AISI 304 thickness 1,5 mm. - easy to inspect - threaded connection Ø 1" in chromed brass - flow rate at 2 bar 100 liters/minute.

- **R290 00/5** - Fungo doccia Ø 230 interamente in acciaio inox AISI 304 - facilmente ispezionabile - attacco filettato Ø 1" in ottone cromato - portata a 2 bar 100 litri/minuto.
  Shower head Ø 230 entirely in stainless steel AISI 304 - easy to inspect - threaded connection Ø 1" in chromed brass - flow rate at 2 bar 100 liters/minute.

VASCHETTA LAVAOCCHI
EYE WASH BOWL

A3200

A3201

A3202

- **A3200-A3201** - Vaschetta lavaocchi Ø 300 mm. in ABS verde o giallo con rinforzi in acciaio inox AISI 304 e con supporti in ottone cromato per gli aeratori. Un riduttore automatico di portata garantisce una erogazione costante di 12 litri/minuto indipendentemente dalla pressione di esercizio da 1 a 8 bar.

  Eyewash bowl Ø 300 mm. in green or yellow ABS with reinforcements in AISI 304 stainless steel and with chrome-plated brass brackets for the aerators. An automatic flow reducer guarantees a constant water supply of 12 liters/minute independently of the working pressure from 1 to 8 bar.

- **A3202** - Vaschetta lavaocchi Ø 300 in acciaio inox AISI 304. I due tubetti di supporto per i getti aerati sono in ottone cromato particolarmente robusti - riduttore automatico di portata che garantisce una erogazione costante di 12 litri/minuto.

  Eyewash bowl Ø 300 in stainless steel AISI 304. The two support pipes for the aerated jets are made in chromed brass particularly robust - automatic flow reducer that guarantees constant water supply of 12 litres/minute.

DOCCETTA LAVAOCCHI
EYEWASH SPRAY HEAD

R290 14/4
Lavaocchi/lavaviso
Eye/face wash

R290 14/6
Lavaocchi
Eyewash

R290 14/7
Lavaocchi
Eyewash

DOCCETTA LAVAOCCHI DOPPIA
DOUBLE EYEWASH SPRAY HEAD

R290 13/7

- Il corpo e la leva delle docce lavaocchi/lavaviso sono interamente in ottone fuso lucidato e cromato con una impugnatura ergonomica in tecnopolimero di colore verde o giallo e con protezione parapolvere.
  L'apertura del getto aerato è particolarmente dolce e progressiva con un dispositivo che permette di ottenere una erogazione continua di 12 litri/minuto per i lavaocchi e 16 litri/minuto per i lavaocchi/lavaviso.

  The body and the lever of the eye/face wash showers are completely made in polished and chromed fused brass with an ergonomic technopolymer handle in green or yellow colour, with dust protection. The opening of the aerated jet is particularly easy and progressive with a device which allows to obtain a continuous water supply of 12 liters/minute for eyewash and 16 liters/minute for eye/face wash.

RIVER®

dal 1980

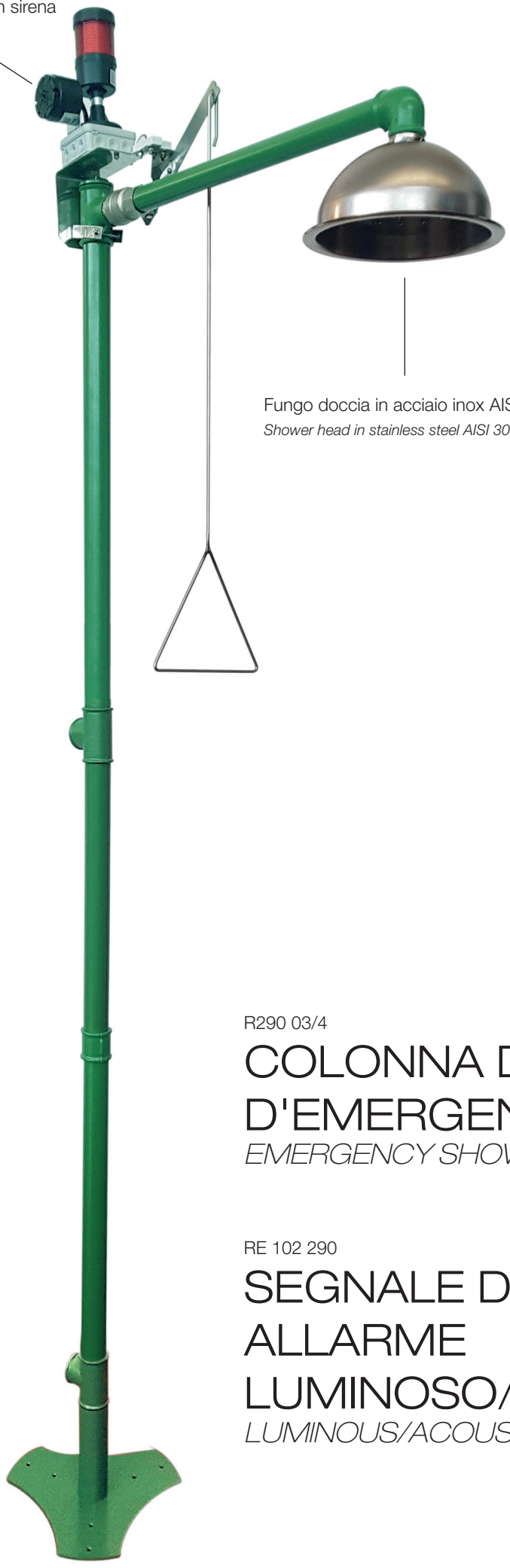
MADE IN ITALY

Segnale di allarme luminoso con sirena

Bright alarm signal with siren

Grado di protezione IP65

IP65 protectione degree



Fungo doccia in acciaio inox AISI 304

Shower head in stainless steel AISI 304

R290 03/4

COLONNA DOCCIA D'EMERGENZA

EMERGENCY SHOWER COLUMN

RE 102 290

SEGNALE DI ALLARME LUMINOSO/ACUSTICO

LUMINOUS/ACOUSTIC ALARM SIGNAL

COLONNE DOCCIA D'EMERGENZA CON APERTURA MANUALE E LAVAOCCHI CON APERTURA A PEDANA E A SPINTA

EMERGENCY SHOWER AND EYES-WASHING WITH FOOTBOARD AND MANUALLY OPENING

Fungo doccia in ottone fuso cromato
Shower head in fused chromed brass

R290 01

Fungo doccia in ABS
con griglia in acciaio inox

Shower head in ABS
with stainless steel grid

Lavaocchi in ABS con rinforzi in acciaio inox
e con supporti in ottone cromato per gli aeratori

Eyewash in ABS with stainless steel reinforcement
and chrome brass bracket for the aerators

R290 01/2

DOCCIA D'EMERGENZA A PAVIMENTO FUNGO DOCCIA IN OTTONE

EMERGENCY SHOWER ON THE FLOOR BRASS SHOWER MUSHROOM

R290 03

Trasmettitore autonomo di allarme
grado di protezione IP65

Autonomous alarm transmitter
IP65 protection degree

Ricevitore wireless luminoso/sonoro

Luminous/acoustic wireless receiver

Può essere installato fino a circa 100 metri
dal trasmettitore

It can be installed up to about 100 meters
from the transmitter

R290 21/2

DOCCIA D'EMERGENZA E LAVAOCCHI IN ABS

EMERGENCY SHOWER AND EYEWASH IN ABS

RE 103 290

TRASMETTITORE E RICEVITORE WIRELESS DI ALLARME

WIRELESS ALARM TRANSMITTER AND RECEIVER

Fungo doccia in ABS con supporto in ottone e griglia in acciaio inox AISI 304
ABS shower head with brass support and AISI 304 stainless steel grid

DOCCIA D'EMERGENZA CON APERTURA MANUALE E LAVAOCCHI CON COMANDO A SPINTA E A PEDALE

EMERGENCY SHOWER WITH MANUAL OPENING AND EYEWASH WITH PUSH AND PEDAL CONTROL

R290 21/2

Doccetta lavaviso/lavaocchi con flessibile inox rivestito con attacco girevole antiattorcigliamento

Eye/face wash spray head stainless steel coated hose with swivel connection anti-twisting

R290 21/14

Doccia d'emergenza con apertura manuale, lavaocchi con comando a spinta e a pedale e doccetta lavaviso

Emergency shower with manual opening and eyewash with push and pedal control and face wash spray

Fungo doccia
in acciaio inox AISI 304
Shower head
in stainless steel AISI 304
Push in alluminio pressofuso
Die-cast alluminium
Lavaocchi in acciaio inox AISI 304
Eyewash in stainless steel AISI 304
PUSH
R290 21/4

Segnale di allarme luminoso con sirena

Bright alarm signal with siren

Grado di protezione IP65

IP65 protection degree

R290 53/4

DOCCIA D'EMERGENZA E LAVAOCCHI IN ACCIAIO INOX AISI 304

EMERGENCY SHOWER AND EYEWASH IN STAINLESS STEEL AISI 304

RE 102 290

SEGNALE DI ALLARME LUMINOSO/ACUSTICO

LUMINOUS/ACOUSTIC ALARM SIGNAL

COLONNA DOCCIA D'EMERGENZA E LAVAOCCHI IN ACCIAIO INOX AISI 304

EMERGENCY SHOWER COLUMN AND EYEWASH IN STAINLESS STEEL AISI 304

R290 51/4

Trasmettitore autonomo di allarme
grado di protezione IP65

Autonomous alarm transmitter
IP65 protection degree

Ricevitore wireless luminoso/sonoro

Luminous/acoustic wireless receiver

R290 53/4

COLONNA DOCCIA D'EMERGENZA IN ACCIAIO INOX AISI 304

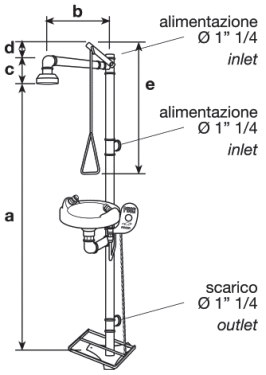
EMERGENCY SHOWER COLUMN IN STAINLESS STEEL AISI 304

RE 103 290

TRASMETTITORE E RICEVITORE WIRELESS DI ALLARME

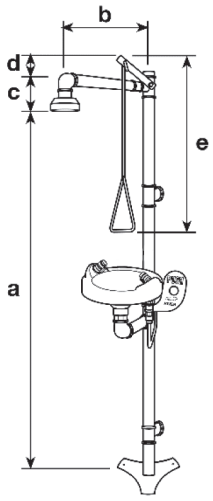
WIRELESS ALARM TRANSMITTER AND RECEIVER

DOCCIA D'EMERGENZA Ø 1"1/4
EMERGENCY SHOWER Ø 1"1/4



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R290 01	2200	630	85	160	790	Colonna doccia d'emergenza di colore verde con apertura manuale e lavaocchi con 2 comandi di apertura (a pedana e a spinta) **fungo doccia OTTONE FUSO CROMATO** con svuotamento automatico, portata a 2 bar 110 litri/min. **vaschetta lavaocchi ABS VERDE** - supporti aeratori in ottone cromato e riduttore automatico di portata 12 litri/min. *Emergency shower column, green colour, with manual opening, eyewash with 2 opening controls (footboard / manual push)* *shower head CHROME FUSED BRASS, automatic emptying, flow rate 2 bar 110 l/min* *eyewash bowl ABS GREEN - aerator supports in chrome-plated brass and automatic flow reducer 12 l/min.*	**841,89**
R290 01/2	2210	630	100	160	790	**fungo doccia ABS VERDE** con griglia in ACCIAIO INOX AISI 304 **vaschetta lavaocchi ABS VERDE** *shower head ABS GREEN with grid in STAINLESS STEEL AISI 304* *eyewash bowl ABS GREEN*	**780,49**
R290 01/3	2210	630	100	160	790	**fungo doccia ABS VERDE** con griglia in ACCIAIO INOX AISI 304 **vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304 con supporti aeratori in ottone cromato e riduttore automatico di portata 12 litri/min.** *shower head ABS GREEN with grid in STAINLESS STEEL AISI 304* *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304 with aerator supports in chrome-plated brass and automatic flow reducer 12 l/min.*	**883,46**
R290 01/4	2150	630	155	160	790	**fungo doccia ACCIAIO INOX AISI 304** **vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304** shower head STAINLESS STEEL AISI 304 eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304	**953,44**

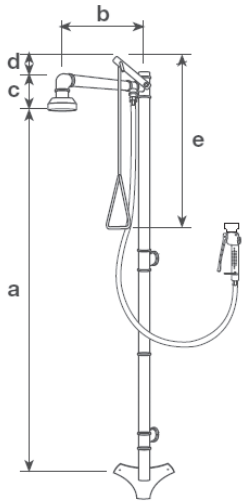
DOCCIA D'EMERGENZA Ø 1"1/4
EMERGENCY SHOWER Ø 1"1/4



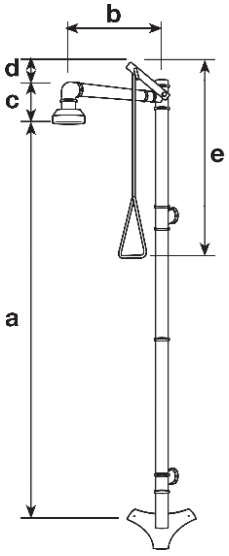
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R290 02	2200	630	85	160	790	Colonna doccia d'emergenza di colore verde con apertura manuale e lavaocchi con apertura a spinta **fungo doccia OTTONE FUSO CROMATO** con svuotamento automatico, portata a 2 bar 110 litri/min. **vaschetta lavaocchi ABS VERDE** - supporti aeratori in ottone cromato e riduttore automatico di portata 12 litri/min. *Emergency shower column, green colour, with manual opening, eyewash with manual push opening control* *shower head CHROME FUSED BRASS, automatic emptying, flow rate 2 bar 110 l/min* *eyewash bowl ABS GREEN - aerator supports in chrome-plated brass and automatic flow reducer 12 l/min.*	**794,20**
R290 02/2	2210	630	100	160	790	**fungo doccia ABS VERDE** con griglia in ACCIAIO INOX AISI 304 **vaschetta lavaocchi ABS VERDE** *shower head ABS GREEN with grid in STAINLESS STEEL AISI 304* *eyewash bowl ABS GREEN*	**732,79**
R290 02/3	2210	630	100	160	790	**fungo doccia ABS VERDE** con griglia in ACCIAIO INOX AISI 304 **vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304 con supporti aeratori in ottone cromato e riduttore automatico di portata 12 litri/min.** *shower head ABS GREEN with grid in STAINLESS STEEL AISI 304* *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304 with aerator supports in chrome-plated brass and automatic flow reducer 12 l/min.*	**835,75**
R290 02/4	2150	630	155	160	790	**fungo doccia ACCIAIO INOX AISI 304** **vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304** *shower head STAINLESS STEEL AISI 304* *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304*	**905,75**

DOCCIA D'EMERGENZA Ø 1"1/4 – Ø ½"

EMERGENCY SHOWER Ø 1"1/4 – Ø ½"



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R290 05	2200	715	85	160	790	Colonna doccia d'emergenza di colore verde con apertura manuale completa di doccetta lavaocchi/lavaviso con impugnatura verde e testa doccia grigio - portata 16 litri/min. - flessibile inox rivestito mm.1500 con attacco girevole anti-attorcigliamento **fungo doccia OTTONE FUSO CROMATO**, portata a 2 bar 110 litri/min. *Emergency shower column green - with manual opening, complete with eye/face wash spray head with green handle and gray shower head - flow rate 16 l/min. - stainless steel coated hose mm.1500 with swivel connection anti- twisting* *shower head CHROME FUSED BRASS, flow rate 2 bar 110 l/min*	**637,94**
R290 05/2	2210	715	100	160	790	Come articolo precedente **fungo doccia ABS VERDE** con griglia in ACCIAIO INOX AISI 304, portata a 2 bar 100 litri/min. e doccetta lavaocchi/lavaviso *As previous model* *shower head ABS GREEN with grid in STAINLESS STEEL AISI 304, flow rate at 2 bar 100 l/min. and eye/face wash spray head*	**576,54**
R290 05/4	2150	715	155	160	790	Come articolo precedente **fungo doccia ACCIAIO INOX AISI 304**, portata a 2 bar 100 litri/min. e doccetta lavaocchi/lavaviso *As previous model* *shower head STAINLESS STEEL AISI 304, flow rate at 2 bar 100 l/min. eye/face wash spray head*	**646,54**

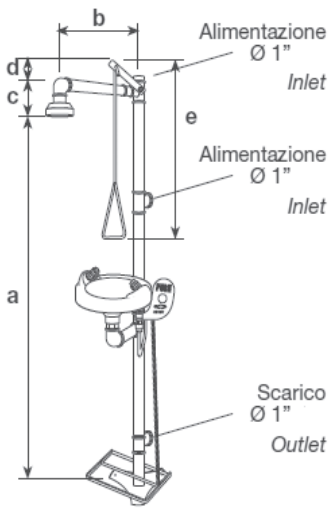


R290 03	2200	630	85	160	790	Colonna doccia d'emergenza di colore verde con apertura manuale **fungo doccia OTTONE FUSO CROMATO** con svuotamento automatico, portata a 2 bar 110 litri/min. *Emergency shower column – green colour - with manual opening* *shower head CHROME FUSED BRASS, automatic emptying, flow rate 2 bar 110 l/min*	**527,70**
R290 03/2	2210	630	100	160	790	**fungo doccia ABS VERDE** con griglia in ACCIAIO INOX AISI 304 *shower head ABS GREEN with grid in STAINLESS STEEL AISI 304*	**466,30**
R290 03/4	2150	630	155	160	790	**fungo doccia ACCIAIO INOX AISI 304** *shower head STAINLESS STEEL AISI 304*	**536,28**

dal 1980

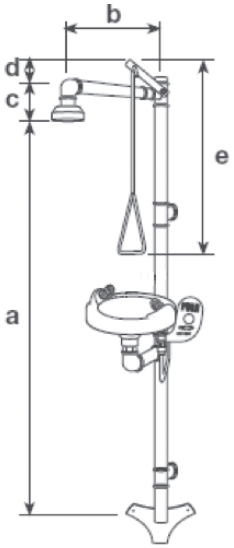
MADE IN ITALY

DOCCIA D'EMERGENZA Ø 1"
EMERGENCY SHOWER Ø 1"



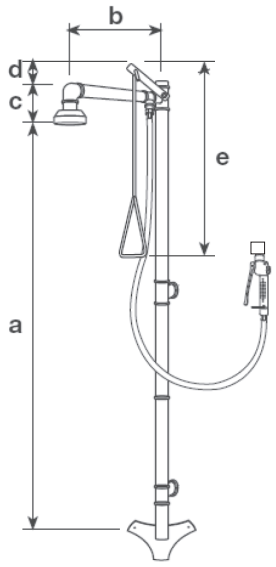
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R290 21	2200	630	85	160	790	Colonna doccia d'emergenza di colore giallo con apertura manuale e lavaocchi con 2 comandi di apertura (a pedana e a spinta) fungo doccia OTTONE FUSO CROMATO con svuotamento automatico, portata a 2 bar 110 litri/min. vaschetta lavaocchi ABS GIALLO - supporti aeratori in ottone cromato e riduttore automatico di portata 12 litri/min. *Emergency shower column - yellow colour - with manual opening, eyewash with 2 opening controls (footboard / manual push)* *shower head CHROME FUSED BRASS, automatic emptying, flow rate 2 bar 110 l/min* *eyewash bowl ABS YELLOW - aerator supports in chrome-plated brass and automatic flow reducer 12 l/min.*	**811,23**
R290 21/2	2210	630	100	160	790	fungo doccia ABS GIALLO con griglia in ACCIAIO INOX AISI 304 vaschetta lavaocchi ABS GIALLO *shower head ABS YELLOW with grid in STAINLESS STEEL AISI 304* *eyewash bowl ABS YELLOW*	**749,83**
R290 21/14	2210	715	100	160	790	Come modello precedente - colonna doccia d'emergenza completa di flessibile inox rivestito mm.1500 antiattorcigliamento - doccetta lavaocchi/lavaviso - portata 16 litri/min. - impugnatura colore giallo, testa doccia grigio *As a previous model - emergency shower column complete with stainless steel coated hose mm.1500 anti-twisting - eye/face wash spray head - flow rate 16 l/min. - yellow handle, gray shower head*	**894,02**
R290 21/3	2210	630	100	160	790	fungo doccia ABS GIALLO con griglia in ACCIAIO INOX AISI 304 vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304 con supporti aeratori in ottone cromato e riduttore automatico di portata 12 litri/min. *shower head ABS YELLOW with grid in STAINLESS STEEL AISI 304* *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304* with aerator supports in chrome-plated brass and automatic flow reducer 12 l/min.	**852,79**
R290 21/4	2150	630	155	160	790	fungo doccia ACCIAIO INOX AISI 304 vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304 *shower head STAINLESS STEEL AISI 304* *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304*	**922,74**

DOCCIA D'EMERGENZA Ø 1"
EMERGENCY SHOWER Ø 1"

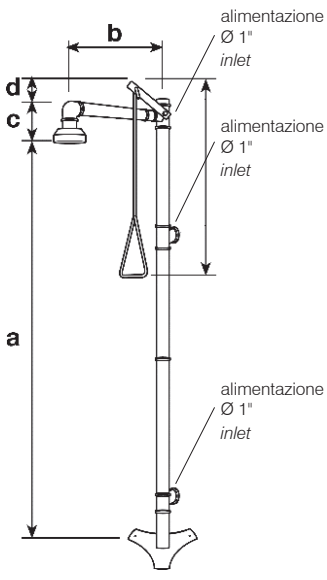


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R290 22	2200	630	85	160	790	Colonna doccia d'emergenza di colore giallo con apertura manuale e lavaocchi con apertura a spinta **fungo doccia OTTONE FUSO CROMATO** con svuotamento automatico, portata a 2 bar 110 litri/min. **vaschetta lavaocchi ABS GIALLO** - supporti aeratori in ottone cromato e riduttore automatico di portata 12 litri/min. *Emergency shower column - yellow colour - with manual opening, eyewash with manual push opening control* *shower head CHROME FUSED BRASS, automatic emptying, flow rate 2 bar 110 l/min* *eyewash bowl ABS YELLOW - aerator supports in chrome-plated brass and automatic flow reducer 12 l/min.*	**763,53**
R290 22/2	2210	630	100	160	790	**fungo doccia ABS GIALLO** con griglia in ACCIAIO INOX AISI 304 **vaschetta lavaocchi ABS GIALLO** *shower head ABS YELLOW with grid in STAINLESS STEEL AISI 304* *eyewash bowl ABS YELLOW*	**702,12**
R290 22/3	2210	630	100	160	790	**fungo doccia ABS GIALLO** con griglia in ACCIAIO INOX AISI 304 **vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304 con supporti aeratori in ottone cromato e riduttore automatico di portata 12 litri/min.** *shower head ABS YELLOW with grid in STAINLESS STEEL AISI 304* *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304 with aerator supports in chrome-plated brass and automatic flow reducer 12 l/min.*	**805,10**
R290 22/4	2150	630	155	160	790	**fungo doccia ACCIAIO INOX AISI 304** **vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304** *shower head STAINLESS STEEL AISI 304* *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304*	**875,08**

DOCCIA D'EMERGENZA Ø 1" – Ø ½"
EMERGENCY SHOWER Ø 1" - Ø ½"

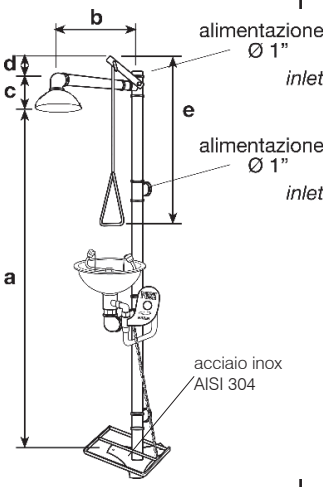


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R290 25	2185	715	85	160	790	Colonna doccia d'emergenza di colore giallo con apertura manuale completa di doccetta lavaocchi/lavaviso con impugnatura colore giallo e testa doccia grigio - portata 16 litri/min. - flessibile inox rivestito mm.1500 con attacco girevole anti-attorcigliamento **fungo doccia OTTONE FUSO CROMATO**, portata a 2 bar 110 litri/min. *Emergency shower column yellow - with manual opening, complete with eye/face wash spray head with yellow handle and gray shower head - flow rate 16 l/min. - stainless steel coated hose mm.1500 with swivel connection anti- twisting* *shower head CHROME FUSED BRASS, flow rate 2 bar 110 l/min*	**607,28**
R290 25/2	2195	715	100	160	790	Come articolo precedente **fungo doccia ABS GIALLO** con griglia in ACCIAIO INOX AISI 304, portata a 2 bar 100 litri/min. *As previous model* *shower head ABS YELLOW with grid in STAINLESS STEEL AISI 304, flow rate at 2 bar 100 l/min.*	**545,89**
R290 25/4	2135	715	155	160	790	Come articolo precedente **fungo doccia ACCIAIO INOX AISI 304**, portata a 2 bar 100 litri/min. *As previous model* *shower head STAINLESS STEEL AISI 304, flow rate at 2 bar 100 l/min.*	**615,87**

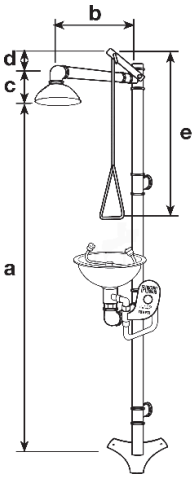


R290 23	2185	630	85	160	790	Colonna doccia d'emergenza di colore giallo con apertura manuale **fungo doccia OTTONE FUSO CROMATO** con svuotamento automatico, portata a 2 bar 110 litri/min. *Emergency shower column - yellow colour - with manual opening* *shower head CHROME FUSED BRASS, automatic emptying, flow rate 2 bar 110 l/m*	**497,03**
R290 23/2	2195	630	100	160	790	**fungo doccia ABS GIALLO** con griglia in ACCIAIO INOX AISI 304 *shower head ABS YELLOW with grid in STAINLESS STEEL AISI 304*	**435,64**
R290 23/4	2135	630	155	160	790	**fungo doccia ACCIAIO INOX AISI 304** *shower head STAINLESS STEEL AISI 304*	**505,62**

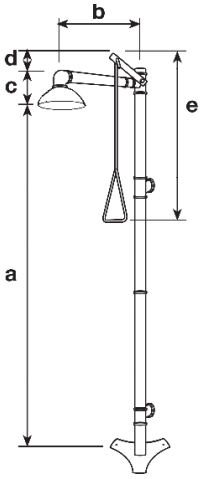
DOCCIA D'EMERGENZA IN ACCIAIO INOX Ø 1"
EMERGENCY SHOWER IN STAINLESS STEEL Ø 1"



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R290 51/4	2150	630	155	160	790	Colonna doccia d'emergenza in ACCIAO INOX AISI 304 con apertura manuale e lavaocchi con 2 comandi di apertura (a pedana e a spinta) ■ **fungo doccia ACCIAIO INOX AISI 304** ■ **vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304** con riduttore automatico di portata 12 litri/min. *Emergency shower column in STAINLESS STEEL AISI 304 with manual opening, eyewash with 2 opening controls (footboard / manual push)* ■ *shower head STAINLESS STEEL AISI 304* ■ *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304 with automatic flow reducer 12 l/min.*	**1.124,32**



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R290 52/4	2150	630	155	160	790	Colonna doccia d'emergenza in ACCIAIO INOX AISI 304 con apertura manuale e lavaocchi con apertura a spinta ■ **fungo doccia ACCIAIO INOX AISI 304** ■ **vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304** con riduttore automatico di portata 12 litri/min. *Emergency shower column in STAINLESS STEEL AISI 304 with manual opening, eyewash with manual push opening* ■ *shower head STAINLESS STEEL AISI 304* ■ *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304 with automatic flow reducer 12 l/min.*	**1.091,49**



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R290 53/4	2135	630	155	160	790	Colonna doccia d'emergenza in ACCIAO INOX AISI 304 con apertura manuale ■ **fungo doccia ACCIAIO INOX AISI 304** *Emergency shower column in STAINLESS STEEL AISI 304 with manual opening* ■ *shower head STAINLESS STEEL AISI 304*	**716,62**

COLONNA DOCCIA E LAVAOCCHI PER IL MONTAGGIO A PARETE

SHOWER COLUMN AND EYE-WASH FOR WALL MOUNTING

R290 22/5

DOCCIA
SHOWER

A parete
Wall mounted

R290 28/4

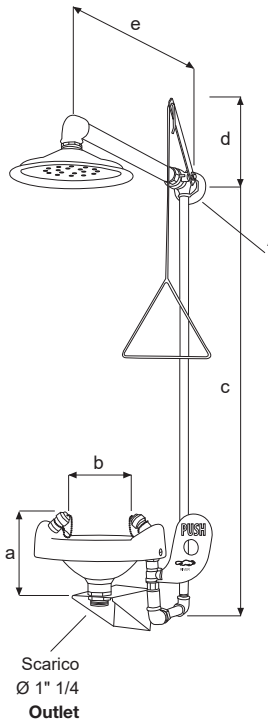
A soffitto
Ceiling

R290 09

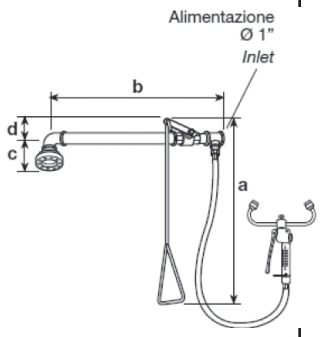
A parete
Wall mounted

R290 28/2

DOCCIA D'EMERGENZA A PARETE Ø 1"
EMERGENCY SHOWER WALL MOUNTED Ø 1"



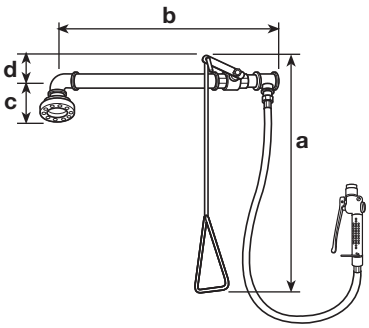
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R290 22/5	185	180	1250	160	835	Colonna doccia d'emergenza **montaggio a parete** di colore giallo con apertura manuale e lavaocchi con apertura a spinta. **fungo doccia ABS GIALLO** con griglia in ACCIAIO INOX AISI 304 **vaschetta lavaocchi ABS GIALLO** e riduttore automatico di portata 12 litri/min. *Wall mounted emergency shower column - yellow colour - with manual opening, eyewash with manual push opening control* *shower head ABS YELLOW with grid in STAINLESS STEEL AISI 304* *eyewash bowl ABS YELLOW, automatic flow reducer 12 l/min.*	**549,43**
R290 22/6	230	180	1360	160	835	Colonna doccia d'emergenza **montaggio a parete** di colore giallo con apertura manuale e lavaocchi con apertura a spinta. **fungo doccia ACCIAIO INOX AISI 304** **vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304** *Wall mounted emergency shower column - yellow colour - with manual opening, eyewash with manual push opening control* *shower head STAINLESS STEEL AISI 304* *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304*	**727,27**
R290 22/7	230	180	1360	160	835	Come articolo precedentecon la Colonna doccia in ACCIAO INOX AISI 304 *As previous article with the AISI 304 STAINLESS STEEL shower column*	**872,56**



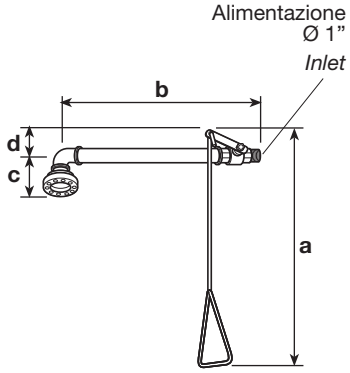
R290 26	790	715	85	160		Doccia d'emergenza a parete di colore giallo con apertura manuale completa di flessibile inox rivestito mm.1500 con attacco girevole antiattorcigliamento **fungo doccia OTTONE FUSO CROMATO** con svuotamento automatico, portata a 2 bar 110 litri/min. **doccetta lavaocchi doppia in ottone fuso cromato ad apertura rapida - impugnatura gialla** - portata 12 litri/min. *Wall mounted emergency shower - yellow colour - with manual opening, complete with stainless steel coated hose mm.1500 with swivel connection anti-twisting* *shower head CHROME FUSED BRASS, automatic emptying, flow rate 2 bar 110 l/min* *double eyewash spray head in chrome fused brass, rapid opening, yellow handle, flow rate 12 l/min.*	**401,36**
R290 26/2	790	715	100	160		**fungo doccia ABS GIALLO** con griglia in ACCIAIO INOX AISI 304 **doccetta lavaocchi doppia in ottone fuso cromato ad apertura rapida - impugnatura gialla** - portata 12 litri/min. *shower head ABS YELLOW with grid in STAINLESS STEEL AISI 304* *double eyewash spray head in chrome fused brass, rapid opening, yellow handle, flow rate 12 l/min.*	**339,92**

DOCCIA D'EMERGENZA ATTACCO A PARETE Ø 1"

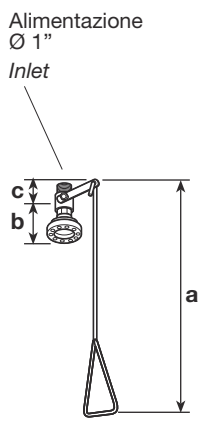
EMERGENCY SHOWER WALL MOUNTED Ø 1"



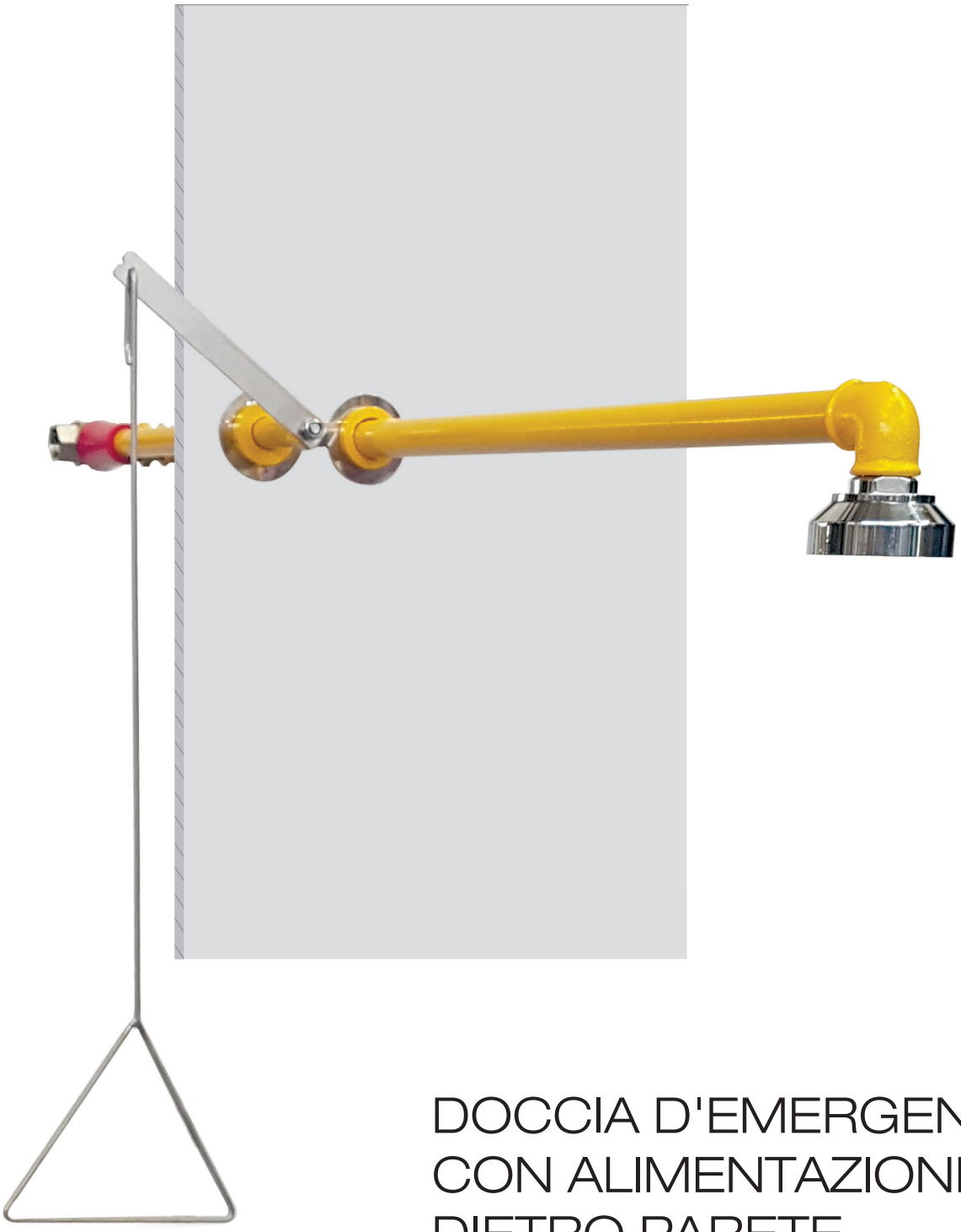
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
R290 27	790	715	85	160	Doccia d'emergenza a parete di colore giallo con apertura manuale completa di flessibile inox rivestito mm.1500 con attacco girevole antiattorcigliamento **fungo doccia OTTONE FUSO CROMATO** con svuotamento automatico, portata a 2 bar 110 litri/min. **doccetta lavaocchi/lavaviso in ottone fuso cromato ad apertura rapida - impugnatura colore giallo - testa doccia grigio** - portata 16 litri/min. *Wall mounted emergency shower - yellow colour - with manual opening, complete with stainless steel coated hose mm.1500 with swivel connection anti-twisting* *shower head CHROME FUSED BRASS, automatic emptying, flow rate 2 bar 110 l/min.* *eye/face wash spray head in chrome fused brass, rapid opening, yellow handle, gray shower head, flow rate 16 l/min.*	**355,23**
R290 27/2	790	715	100	160	Come articolo precedente **fungo doccia ABS GIALLO** con griglia in ACCIAIO INOX AISI 304, portata a 2 bar 100 litri/min. e doccetta lavaocchi/lavaviso *As previous model* *shower head ABS YELLOW with grid in STAINLESS STEEL AISI 304, flow rate at 2 bar 100 l/min. and eye/face wash spray head*	**293,90**



R290 28	790	580	85	160	Doccia d'emergenza a parete di colore giallo con apertura manuale **fungo doccia OTTONE FUSO CROMATO** con svuotamento automatico, portata a 2 bar 110 litri/min. *Wall mounted emergency shower - yellow colour - with manual opening* *shower head CHROME FUSED BRASS, automatic emptying, flow rate 2 bar 110 l/min.*	**235,09**
R290 28/2	790	580	100	160	Come articolo precedente **fungo doccia ABS GIALLO** con griglia in ACCIAIO INOX AISI 304, portata a 2 bar 100 litri/min. *As previous model* *shower head ABS YELLOW with grid in STAINLESS STEEL AISI 304, flow rate 2 bar 100 l/min.*	**175,23**
R290 28/4	790	580	155	160	Doccia d'emergenza a parete con apertura manuale, portata a 2 bar 100 litri/min. **fungo doccia ACCIAO INOX AISI 304** **braccio doccia ACCIAO INOX AISI 304** *Wall mounted emergency shower with manual opening, flow rate 2 bar 100 l/min.* *shower head STAINLESS STEEL AISI 304* *shower arm in STAINLESS STEEL AISI 304*	**279,49**



R290 09	780	145	90		Doccia d'emergenza a **soffitto** con apertura manuale **fungo doccia OTTONE FUSO CROMATO** con svuotamento automatico, portata a 2 bar 110 litri/min. *Ceiling mounted emergency shower with manual opening* *shower head CHROME FUSED BRASS, automatic emptying, flow rate 2 bar 110 l/min.*	**209,65**



R290 28/5X

DOCCIA D'EMERGENZA CON ALIMENTAZIONE DIETRO PARETE

EMERGENCY SHOWER WITH WATER SUPPLY BEHIND WALL

Valvola per lo svuotamento automatico dei tubi

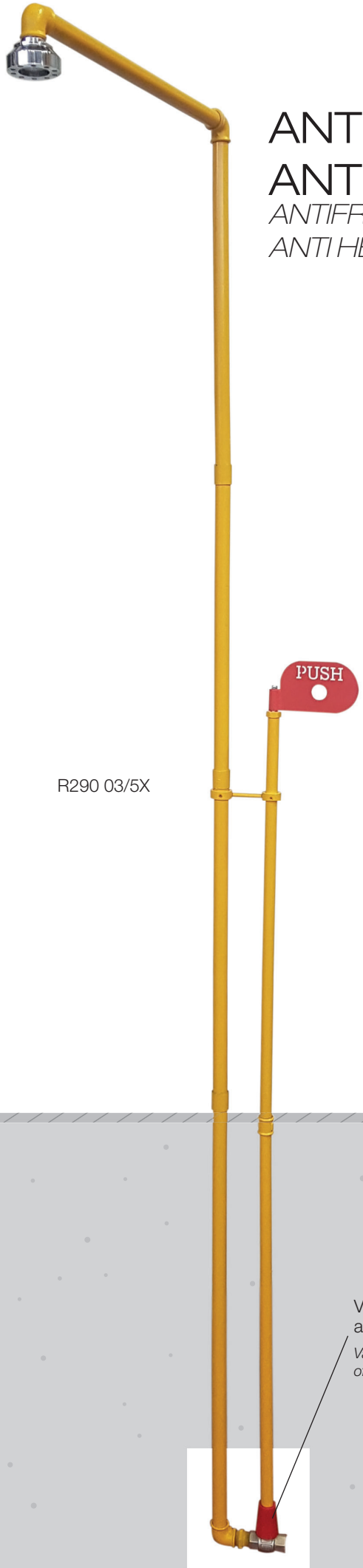
Valve for automatic emptying of the pipes

COLONNA DOCCIA A PAVIMENTO

FLOOR - MOUNTED SHOWER COLUMN

ANTIGELO ANTICALORE

ANTIFREEZE ANTI HEAT



R290 03/5X

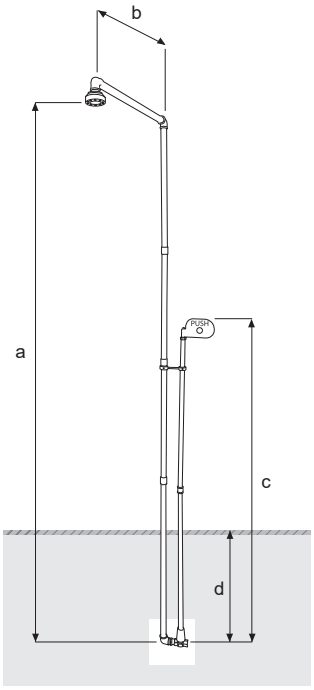
Installazione a una profondità di 1 metro dal suolo

Inatallation at a depth of 1 meter from the ground

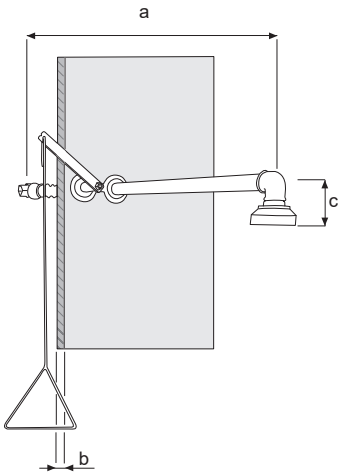
Valvola per lo svuotamento automatico dei tubi

Valve for automatic emptying of the pipes

DOCCIA D'EMERGENZA ANTIGELO - ANTICALORE
EMERGENCY SHOWER ANTIFREEZE - ANTI HEAT



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
R290 03/5X	3230	630	2105	1000	**antigelo - anticalore** Doccia d'emergenza a pavimento di colore giallo con apertura manuale. **Per l'alimentazione è necessario prevedere per il drenaggio un pozzetto con il fondo in ghiaia ad una profondità di circa 1 metro dal suolo**. Una speciale valvola Ø 1" permette alle tubazioni di vuotarsi completamente dopo l'utilizzo per evitare la formazione di ghiaccio o il surriscaldamento dell'acqua contenuta nei tubi. ■ **fungo doccia OTTONE FUSO CROMATO** con svuotamento automatico, portata a 2 bar 110 litri/min. *antifreeze - anti heat* *Floor mounted emergency shower - yellow colour - with manual opening.* *For feeding it is necessary to provide for drainage a little weel with a gravel bottom at a depth of about 1 meter from the ground. A special Ø 1" valve allows the pipes to drain completely after use to avoid ice formation or overheating of the water contained in the pipes.* ■ *shower head CHROME FUSED BRASS, automatic emptying, flow rate 2 bar 110 l/min*	**521,09**



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
R290 28/5X	1070	max 300	85		**antigelo - anticalore** Doccia d'emergenza a **parete** di colore giallo con apertura manuale – spessore max. della parete 300 mm. **L'alimentazione è dietro parete**. Una speciale valvola Ø 1" permette alle tubazioni di vuotarsi completamente dopo l'utilizzo per evitare la formazione di ghiaccio o il surriscaldamento dell'acqua contenuta nei tubi. ■ **fungo doccia OTTONE FUSO CROMATO** con svuotamento automatico, portata a 2 bar 110 litri/min. *antifreeze - anti heat* *Wall mounted emergency shower - yellow colour - with manual opening - maximum wall thickness 300 mm.* *Feeding is behind wall. A special Ø 1" valve allows the pipes to drain completely after use to avoid ice formation or overheating of the water contained in the pipes.* ■ *shower head CHROME FUSED BRASS, automatic emptying, flow rate 2 bar 110 l/min*	**419,61**

Push in alluminio pressofuso

Push in die-cast aluminium

Trasmettitore autonomo di allarme IP65

Autonomous alarm transmitter IP65

Ricevitore wireless luminoso/sonoro

Luminous/acoustic wireless receiver

R290 10

LAVAOCCHI A PAVIMENTO CON APERTURA A SPINTA

FLOOR-MOUNTED EYEWASH WITH PUSH OPENING

RE 103 290

TRASMETTITORE E RICEVITORE WIRELESS DI ALLARME

WIRELESS ALARM TRANSMITTER AND RECEIVER

LAVAOCCHI A PAVIMENTO VASCHETTA IN ABS CON APERTURA A PEDALE E A SPINTA

FLOOR-MOUNTED EYEWASH ABS BOWL WITH PEDAL AND PUSH OPENING

Push in alluminio pressofuso

Push in die-cast aluminium

R290 20/2

LAVAOCCHI A PAVIMENTO
VASCHETTA IN ACCIAIO INOX AISI 304

FLOOR-MOUNTED
EYEWASH
IN STAINLESS
STEEL AISI 304

Push in alluminio pressofuso

Push in die-cast aluminium

R290 54/2

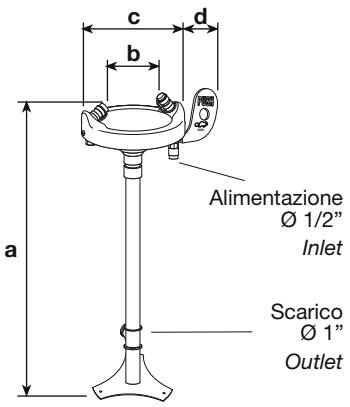
LAVAOCCHI A PAVIMENTO IN ACCIAIO INOX AISI 304

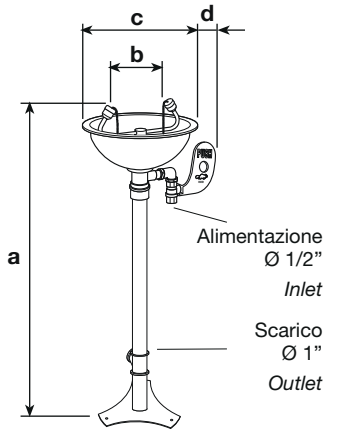
FLOOR-MOUNTED EYEWASH IN STAINLESS STEEL AISI 304

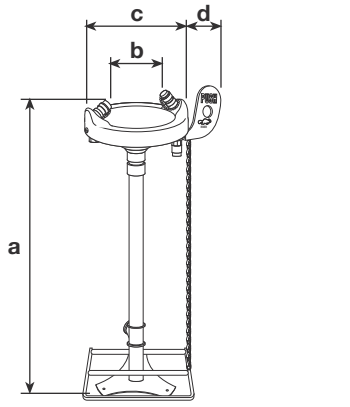
R290 54/6

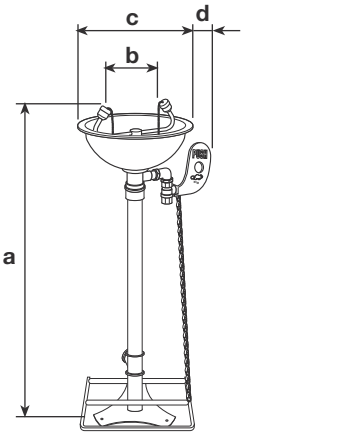
LAVAOCCHI A PAVIMENTO Ø ½" SCARICO Ø 1"1/4

FLOOR MOUNTED EYEWASH FEEDING Ø ½" OUTLET Ø 1" 1/4









CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
R290 10	1050	180	300	125	Lavaocchi di colore verde con montaggio a pavimento, apertura a spinta, portata automatica 12 litri/min. **vaschetta lavaocchi ABS VERDE** **PUSH in alluminio pressofuso** *Floor mounted eyewash, green colour, with push opening, automatic flow reducer 12 l/min.* *eyewash bowl ABS GREEN* *PUSH in die-cast aluminium*	**403,17**
R290 53	1100	175	300	100	Lavaocchi di colore verde con montaggio a pavimento, apertura a spinta, portata automatica 12 litri/min. **vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304** **PUSH in alluminio pressofuso** *Floor mounted eyewash, green colour, with push opening, automatic flow reducer 12 l/min.* *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304* *PUSH in die-cast aluminium*	**515,60**
R290 12	1050	180	300	125	Lavaocchi di colore verde con montaggio a pavimento con 2 comandi di apertura (a pedana e a spinta) portata automatica 12 litri/min. **vaschetta lavaocchi ABS VERDE** **PUSH in alluminio pressofuso** *Floor mounted eyewash, green colour, with 2 opening controls (footboard/manual push), automatic flow reducer 12 l/min.* *eyewash bowl ABS GREEN* *PUSH in die-cast aluminium*	**447,90**
R290 54	1100	175	300	100	Lavaocchi di colore verde con montaggio a pavimento con 2 comandi di apertura (a pedana e a spinta) portata automatica 12 litri/min. **vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304** **PUSH in alluminio pressofuso** *Floor mounted eyewash, green colour, with 2 opening controls (footboard/manual push), automatic flow reducer 12 l/min.* *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304* *PUSH in die-cast aluminium*	**552,64**

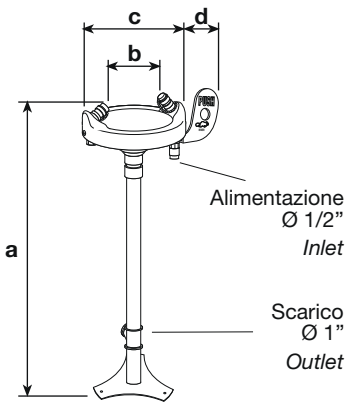
RIVER®

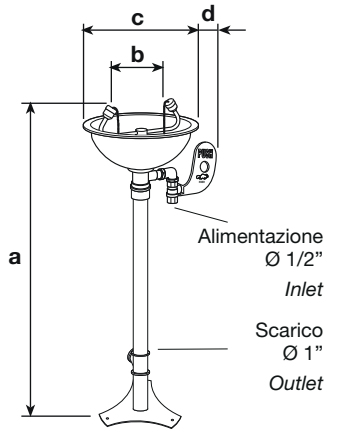
dal 1980

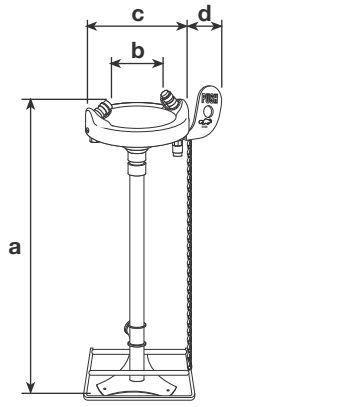
MADE IN ITALY

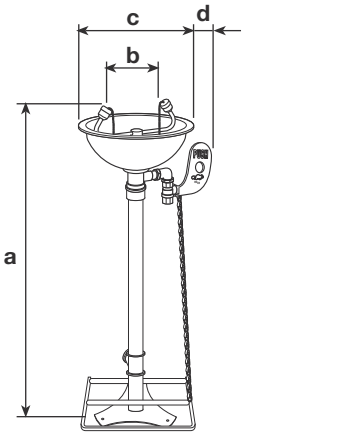
LAVAOCCHI A PAVIMENTO ALIMENTAZIONE Ø ½" SCARICO Ø 1"

FLOOR MOUNTED EYEWASH FEEDING Ø ½" OUTLET Ø 1"





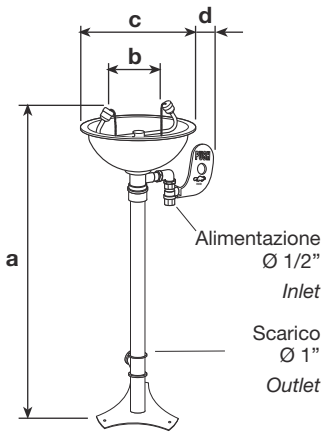


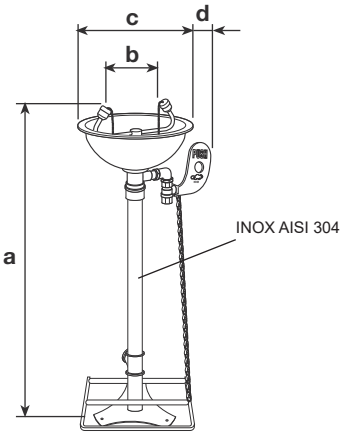


CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
R290 20	1050	180	300	125	Lavaocchi di colore giallo con montaggio a pavimento, apertura a spinta, portata automatica 12 litri/min. **vaschetta lavaocchi ABS GIALLO** **PUSH in alluminio pressofuso** *Floor mounted eyewash, with push opening, automatic flow reducer 12 l/min.* *eyewash bowl ABS YELLOW* *PUSH in die-cast aluminium*	**397,96**
R290 53/2	1100	175	300	100	Lavaocchi di colore giallo con montaggio a pavimento, apertura a spinta, portata automatica 12 litri/min. **vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304** **PUSH in alluminio pressofuso** *Floor mounted eyewash, with push opening, automatic flow reducer 12 l/min.* *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304* *PUSH in die-cast aluminium*	**510,17**
R290 20/2	1050	180	300	125	Lavaocchi di colore giallo con montaggio a pavimento con 2 comandi di apertura (a pedana e a spinta) portata automatica 12 litri/min. **vaschetta lavaocchi ABS GIALLO** **PUSH in alluminio pressofuso** *Floor mounted eyewash, with 2 opening controls (footboard/manual push), automatic flow reducer 12 l/min.* *eyewash bowl ABS YELLOW* *PUSH in die-cast aluminium*	**442,58**
R290 54/2	1100	175	300	100	Lavaocchi di colore giallo con montaggio a pavimento con 2 comandi di apertura (a pedana e a spinta) portata automatica 12 litri/min. **vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304** **PUSH in alluminio pressofuso** *Floor mounted eyewash, with 2 opening controls (footboard/manual push), automatic flow reducer 12 l/min.* *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304* *PUSH in die-cast aluminium*	**547,19**

LAVAOCCHI IN ACCIAIO INOX A PAVIMENTO ALIMENTAZIONE Ø ½" SCARICO Ø 1"

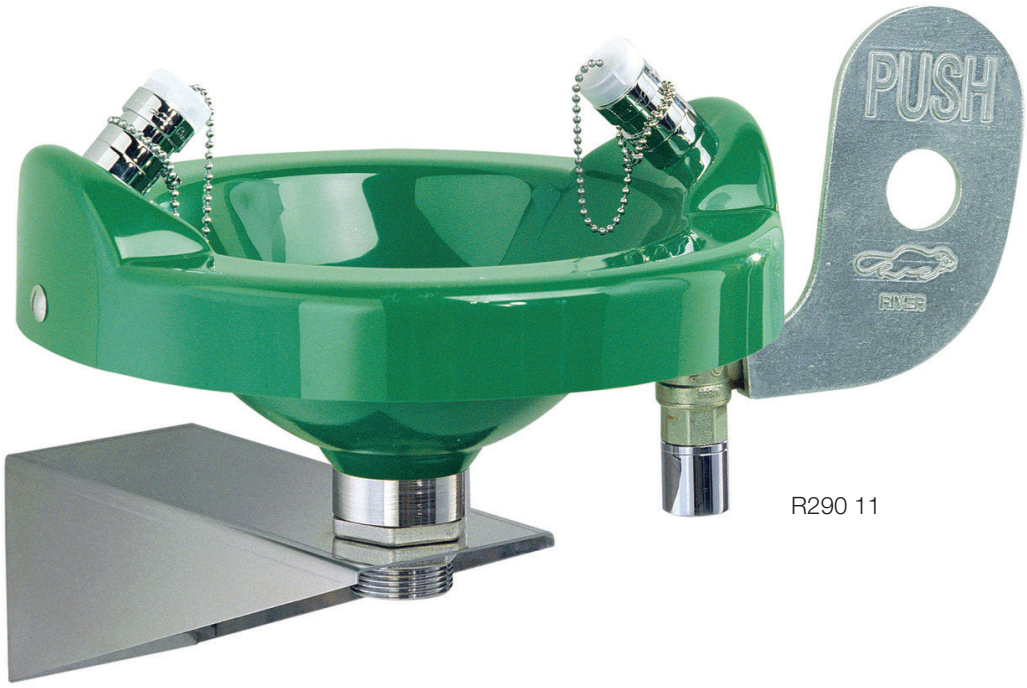
FLOOR MOUNTED EYEWASH IN STAINLESS STEEL FEEDING Ø ½" OUTLET Ø 1"





CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	NOTE	€
R290 53/5	1100	175	300	100	Lavaocchi con montaggio a pavimento, apertura a spinta, portata automatica 12 litri/min. **vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304** **supporto ACCIAIO INOX AISI 304 per il montaggio a pavimento** **PUSH in alluminio pressofuso** *Pedestal mounted eyewash, with push opening, automatic flow reducer 12 l/min.* *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304* *support STAINLESS STEEL AISI 304 for floor mounting* *PUSH in die-cast aluminium*	**614,41**
R290 54/6	1100	175	300	100	Lavaocchi con montaggio a pavimento con 2 comandi di apertura (a pedana e a spinta) portata automatica 12 litri/min. **vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304** **supporto ACCIAIO INOX AISI 304 per il montaggio a pavimento** **PUSH in alluminio pressofuso** *Pedestal mounted eyewash, with 2 opening controls (footboard/manual push), automatic flow reducer 12 l/min.* *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304* *support STAINLESS STEEL AISI 304 for floor mounting* *PUSH in die-cast aluminium*	**656,41**

LAVAOCCHI A PARETE
WALL-MOUNTED EYEWASH



R290 11

R290 55

LAVAOCCHI A PARETE CON DOCCETTA ESTRAIBILE

WALL-MOUNTED EYEWASH WITH EXTRACTABLE SPRAY HEAD

Vaschetta in abs con supporto in acciaio inox AISI 304

Abs bowl and stainless steel AISI 304 support

R290 16/3

LAVAOCCHI A PARETE CON DOCCETTA ESTRAIBILE

WALL-MOUNTED EYEWASH WITH EXTRACTABLE SPRAY HEAD

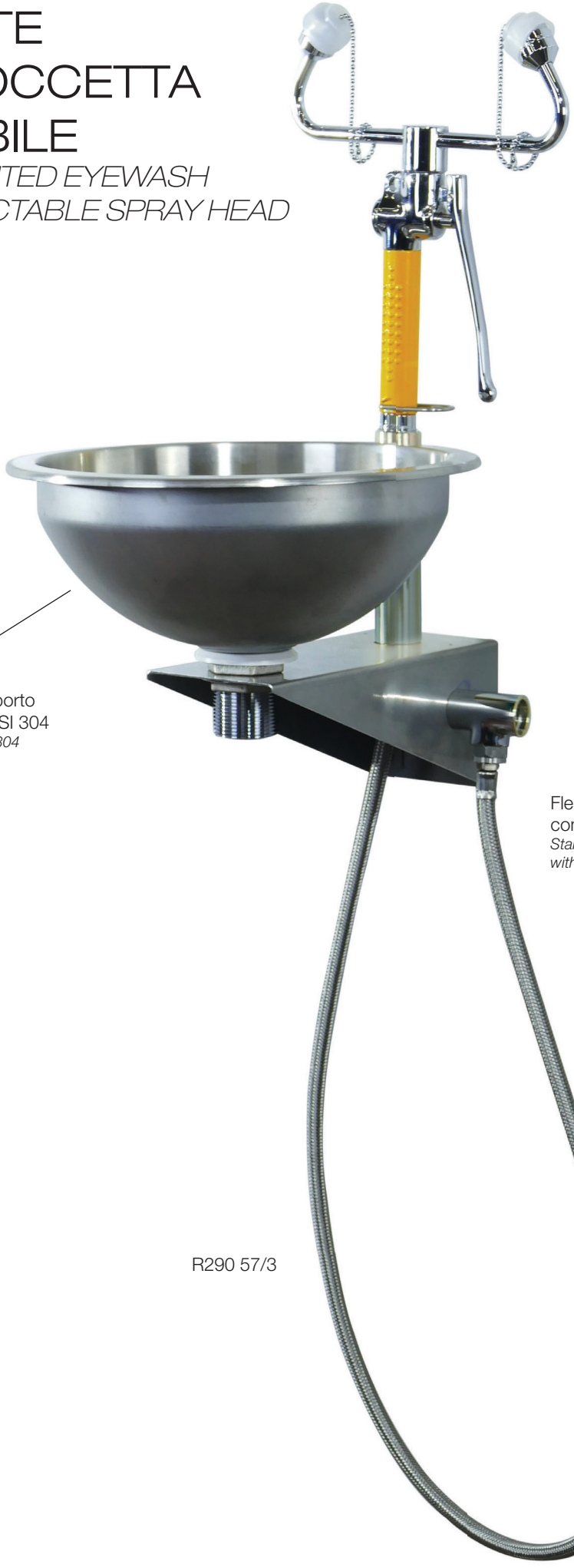
Ottone fuso cromato
apertura progressiva
e dispositivo di erogazione continua

Chromed fused brass progressive opening and continuous water supply device

R290 57/2

LAVAOCCHI A PARETE CON DOCCETTA ESTRAIBILE

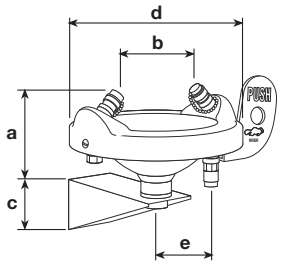
WALL-MOUNTED EYEWASH WITH EXTRACTABLE SPRAY HEAD



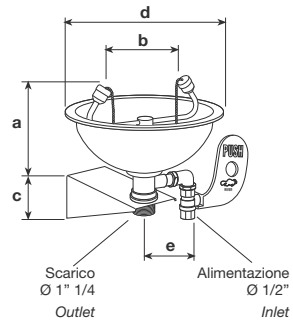
Vaschetta e supporto
in acciaio inox AISI 304
Stainless steel AISI 304 bowl and support

Flessibile in acciaio inox
con attacco girevole
Stainless steel hose with swivel connection

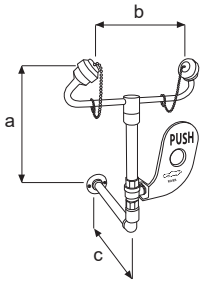
R290 57/3



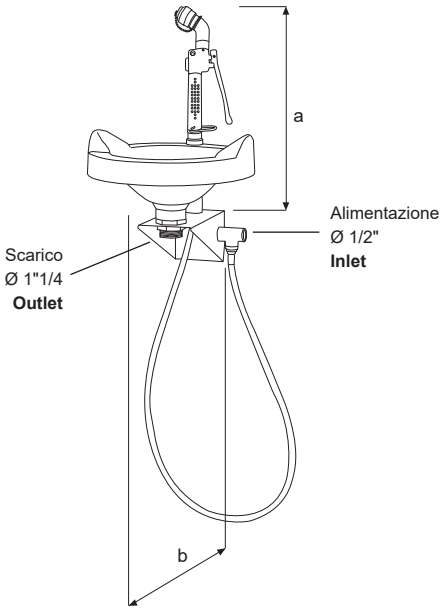
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R290 11	185	180	100	300	130	Lavaocchi con supporto ACCIAO INOX per il montaggio a parete, con riduttore automatico di portata - apertura a spinta - portata 12 litri/min. vaschetta lavaocchi **ABS VERDE** PUSH in alluminio pressofuso *Wall mounted eyewash with STAINLESS STEEL support - automatic flow reducer - with push opening – flow rate 12 l/min.* *eyewash bowl ABS GREEN* *PUSH in die-cast aluminium*	**269,70**
R290 11/2	185	180	100	300	130	Lavaocchi come modello precedente - apertura a spinta vaschetta lavaocchi **ABS GIALLO** PUSH in alluminio pressofuso *Eyewash as previous model - with push opening* *eyewash bowl ABS YELLOW* *PUSH in die-cast aluminium*	**269,70**



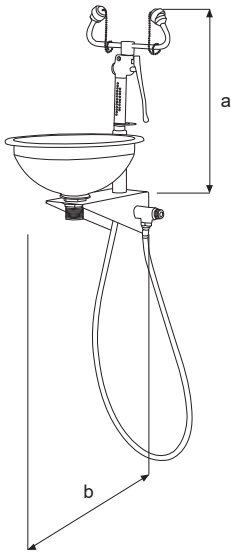
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R290 55	230	175	100	300	100	Lavaocchi con supporto ACCIAIO INOX per il montaggio a parete con riduttore automatico di portata - apertura a spinta - portata 12 litri/min. vaschetta lavaocchi **ACCIAIO INOX AISI 304** PUSH in alluminio pressofuso *Wall mounted eyewash with STAINLESS STEEL support - automatic flow reducer - with push opening - flow rate 12 l/min.* *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304* *PUSH in die-cast aluminium*	**377,24**

CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R290 11/3	350	165	250	Lavaocchi per il montaggio a **parete** Ø ½" - colore giallo senza vaschetta - apertura a spinta - doccetta doppia - PUSH in alluminio pressofuso - portata 12 litri/min. *Wall mounted eyewash Ø ½"- yellow colour - without bowl - with push opening - double spray head - PUSH in die-cast aluminium - flow rate 12 l/min.* 	**180,80**

LAVAOCCHI PARETE
WALL MOUNTED EYEWASH

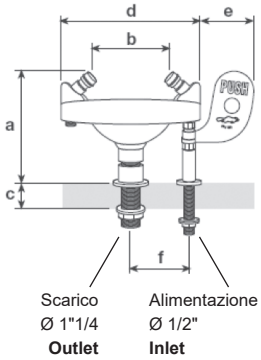


CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R290 16/3	380	425	Lavaocchi con supporto ACCIAIO INOX per montaggio a parete - doccetta estraibile in ottone fuso cromato ad apertura rapida con dispositivo di erogazione continua - portata 12 litri/min. - flessibile inox mm.1500 con attacco girevole antiattorcigliamento vaschetta **ABS VERDE** **doccetta estraibile - curva 45° - impugnatura VERDE - R290 14/5** *Wall mounted eyewash with STAINLESS STEEL support - extractable chrome fused brass spray head at rapid opening with continuous water supply device - flow rate 12 l/min. - stainless steel hose mm.1500 with swivel connection anti- twisting* *bowl ABS GREEN* *extractable spray head, 45° curved, handle GREEN, R290 14/5*	**302,42**
R290 16/4	400	425	**Come articolo precedente:** **vaschetta ABS VERDE** **doccetta estraibile - doppia - impugnatura VERDE - R290 13/7 - portata 12 l/min.** *As previous model:* *bowl ABS GREEN* *extractable spray head, double, handle GREEN, R290 13/7, flow rate 12 l/min.*	**331,80**

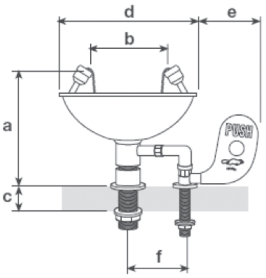


R290 57/2	380	425	Lavaocchi come modello precedente: vaschetta **ACCIAIO INOX AISI 304** **doccetta estraibile - curva 45°- impugnatura GIALLA - R290 14/6** - portata 12 l/min. *Eyewash as previous model:* *bowl STAINLESS STEEL AISI 304* *extractable spray head, 45° curved, handle YELLOW, R290 14/6, flow rate 12 l/min.*	**352,27**
R290 57/3	400	425	Come articolo precedente: vaschetta **ACCIAIO INOX AISI 304** **doccetta estraibile - doppia - impugnatura GIALLA - R290 13/2** - portata 12 l/min. *As previous model:* *bowl STAINLESS STEEL AISI 304* *extractable spray head, double, handle YELLOW, R290 13/2, flow rate 12 l/min.*	**381,66**

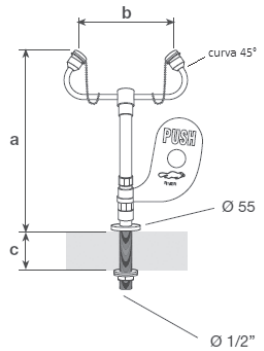
LAVAOCCHI PER IL MONTAGGIO SUL BANCO DI LAVORO
DECK MOUNTED EYEWASH



CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	mm **f**	NOTE	€
R290 18	243	180	max 100	300	125	130	Lavaocchi per il montaggio sul banco di lavoro - apertura a spinta - portata 12 litri/min. - PUSH in alluminio pressofuso vaschetta lavaocchi ABS VERDE *Deck mounted eyewash - with push opening - flow rate 12 l/min. - PUSH in die-cast aluminium* *eyewash bowl ABS GREEN*	**327,50**
R290 18/2	243	180	max 100	300	125	130	Lavaocchi per il montaggio sul banco di lavoro - apertura a spinta - portata 12 litri/min. - PUSH in alluminio pressofuso vaschetta lavaocchi ABS GIALLO *Deck mounted eyewash - with push opening - flow rate 12 l/min. - PUSH in die-cast aluminium* *eyewash bowl ABS YELLOW*	**327,50**

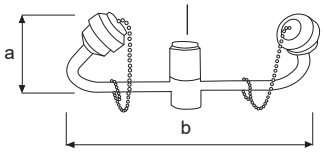


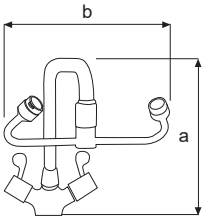
R290 56	300	175	max 100	300	100	100	Lavaocchi per il montaggio fisso sul banco di lavoro - apertura a spinta - portata 12 litri/min. - PUSH in alluminio pressofuso vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304 *Fixed deck mounted eyewash - with push opening - flow rate 12 l/min. - PUSH in die-cast aluminium* *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304*	**432,93**



R290 17	340	175	max 100				Doccetta lavaocchi doppia in ottone fuso cromato senza vaschetta - montaggio fisso su banco di lavoro - aperture a spinta - portata 15 litri/min. - PUSH in alluminio pressofuso - foratura mm.24 colore GIALLO *Double eyewash spray heads in chrome fused brass without bowl - fixed mounted on work bench - with push opening - flow rate 15 l/min. - PUSH in die-cast aluminium - hole mm. 24* *colour YELLOW*	**203,98**

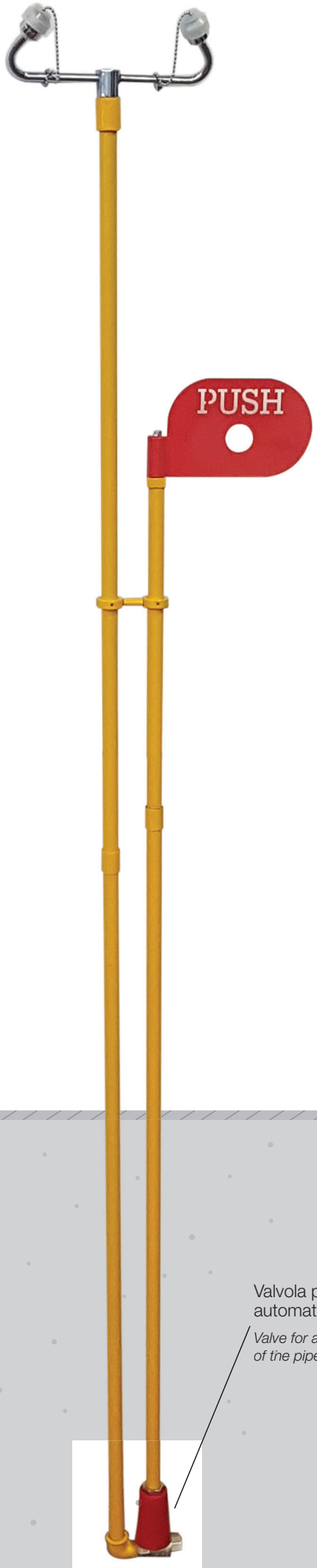
LAVAOCCHI PER LAVELLO
EYEWASH FOR SINK

CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R290 18/5	70	240	Il lavaocchi può essere facilmente montato su tutte le bocche di erogazione con filettatura 22x1 M e 24x1 F (adattatore in dotazione). Può essere utilizzato anche come normale bocca di erogazione. Bilanciatore di portata per una erogazione costante *The eyewash can be easily mounted on all the spouts with thread 22x1 M and 24x1 F (adapter supplied).* *It can also be used as a normal spout.* *Flow balancer for a constant water supply* Alimentazione 22x1 M - 24x1 F **Inlet** 	**98,86**

CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R290 18/8	290	240	Lavaocchi come articolo precedente completo di rubinetto monoforo con cartuccia in ceramica – maniglia in ottone lucidato e cromato con apertura facilitata. La bocca di erogazione orientabile permette anche un normale utilizzo del rubinetto. *Eyewash as a previous model complete with single-hole tap with ceramic cartridge - polished and chromed brass handle with easy opening.* *The adjustable spout allows also a normal use of the tap.* 	**235,17**

ANTIGELO
ANTICALORE
ANTIFREEZE
ANTI HEAT

LAVAOCCHI
A PAVIMENTO
FLOOR-MOUNTED EYEWA-SH



Installazione a una profondità
di 1 metro dal suolo

For installation at a depth
of 1 meter from the ground

Valvola per lo svuotamento
automatico dei tubi

Valve for automatic emptying
of the pipes

R290 15/5X

ANTIGELO
ANTICALORE
ANTIFREEZE
ANTI HEAT

R290 55/5X

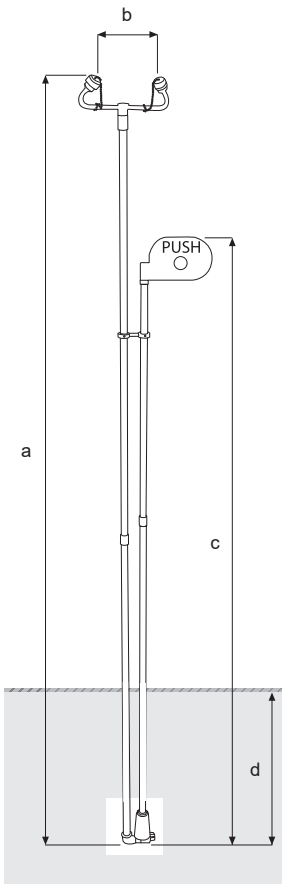
Valvola per lo svuotamento automatico dei tubi

Valve for automatic emptying of the pipes

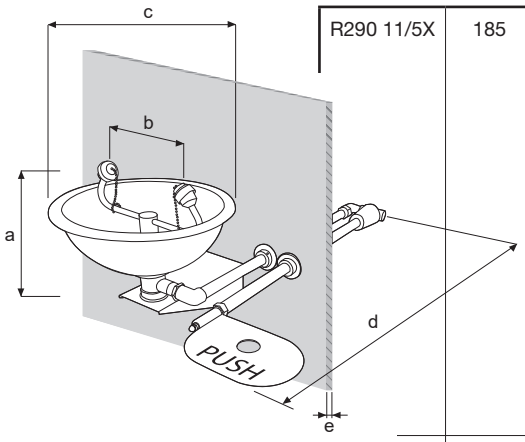
LAVAOCCHI
CON ALIMENTAZIONE
DIETRO PARETE
EYEWASH WITH FEEDING BEHIND WALL

LAVAOCCHI D'EMERGENZA ANTIGELO-ANTICALORE

EMERGENCY EYEWASH ANTIFREEZE - ANTI HEAT



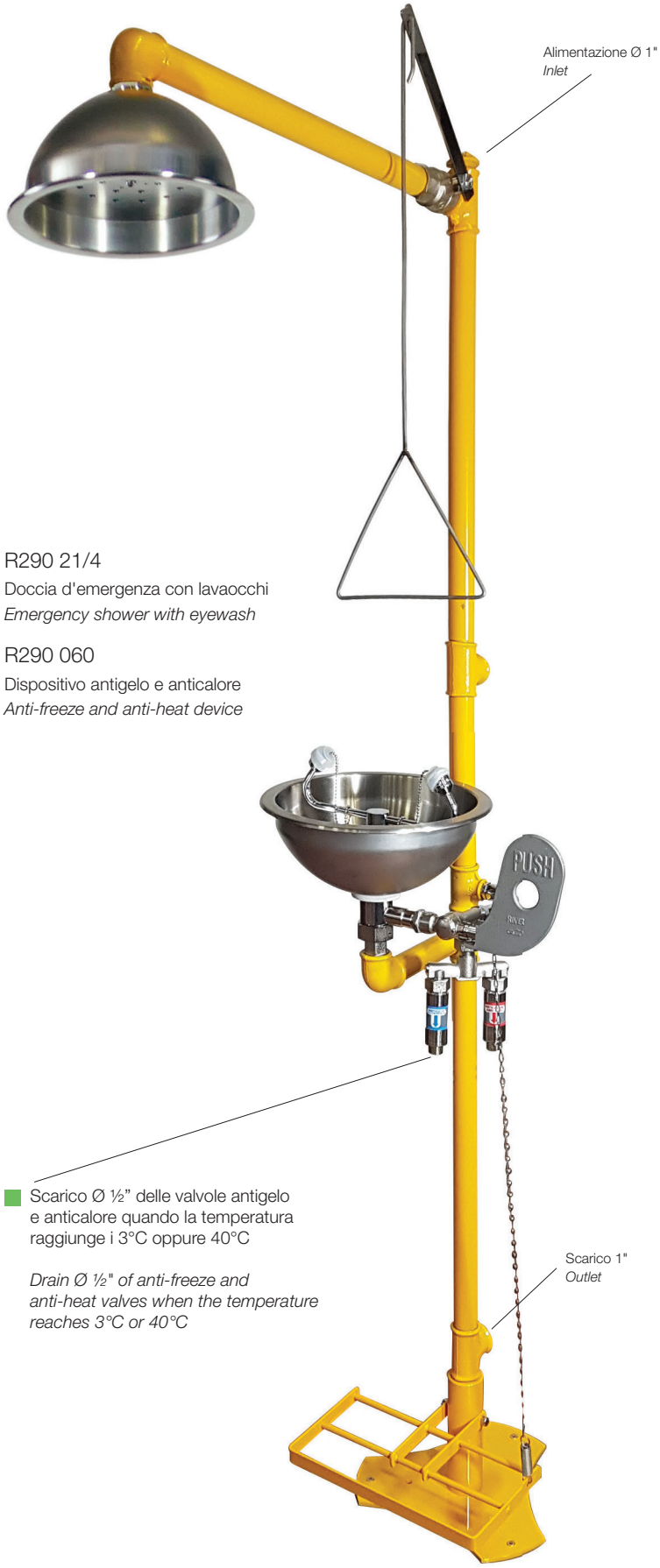
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	mm **d**	mm **e**	NOTE	€
R290 15/5X	2050	175	1910	1000		**antigelo - anticalore** Lavaocchi d'emergenza a **pavimento** con apertura manuale colore giallo. **Per l'alimentazione è necessario prevedere per il drenaggio un pozzetto con il fondo in ghiaia ad una profondità di circa 1 metro dal suolo.** Una speciale valvola Ø ½" permette alle tubazioni di vuotarsi completamente dopo l'utilizzo per evitare la formazione di ghiaccio o il surriscaldamento dell'acqua contenuta nei tubi. *antifreeze - anti heat* *Floor mounted emergency eyewash with manual opening – yellow colour. For feeding it is necessary to provide for drainage a little weel with a gravel bottom at a depth of about 1 meter from the ground. A special Ø ½" valve allows the pipes to drain completely after use to avoid ice formation or overheating of the water contained in the pipes.*	**282,60**



R290 11/5X	185	180	300	750	max 300	**antigelo - anticalore** Lavaocchi d'emergenza a **parete** con vaschetta ABS colore giallo con apertura manuale - una speciale valvola Ø ½" permette alle tubazioni di vuotarsi completamente dopo l'utilizzo per evitare la formazione di ghiaccio o il surriscaldamento dell'acqua contenuta nei tubi. **vaschetta lavaocchi ABS GIALLO** *antifreeze - anti heat* *Wall mounted emergency eyewash with yellow ABS bowl with manual opening - special Ø ½" valve allows the pipes to drain completely after use to avoid ice formation or overheating of the water contained in the pipes.* *eyewash bowl ABS YELLOW*	**405,00**
R290 55/5X	230	175	300	750	max 300	**antigelo - anticalore** Lavaocchi d'emergenza a **parete** di colore giallo - caratteristiche come articolo precedente **vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304** *antifreeze - anti heat* *Wall mounted emergency eyewash - yellow colour - as previous model* *eyewash bowl STAINLESS STEEL AISI 304*	**520,06**

DISPOSITIVO AUTOMATICO ANTIGELO ANTICALORE

AUTOMATIC DEVICE ANTI-FREEZE ANTI-HEAT

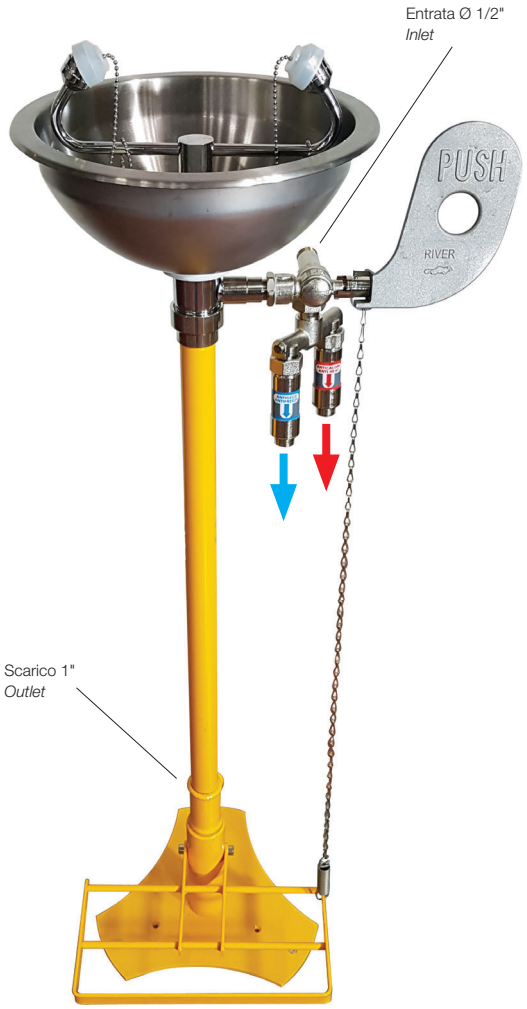


R290 21/4
Doccia d'emergenza con lavaocchi
Emergency shower with eyewash

R290 060
Dispositivo antigelo e anticalore
Anti-freeze and anti-heat device

R290 54/2
Lavaocchi a pavimento
Floor-mounted eyewash

R290 060
Dispositivo antigelo e anticalore
Anti-freeze and anti-heat device

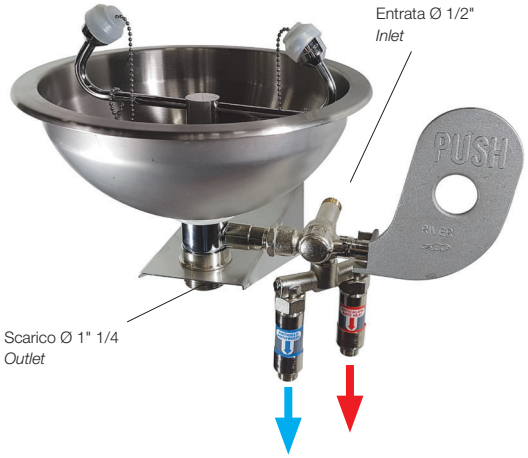


DISPOSITIVO AUTOMATICO ANTIGELO ANTICALORE

AUTOMATIC DEVICE ANTI-FREEZE ANTI-HEAT

R 290 55
Lavaocchi a parete
Wall mounted eyewash

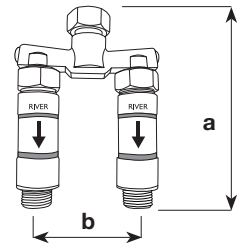
R 290 060
Dispositivo antigelo anticalore
Anti-freeze anti-heat device

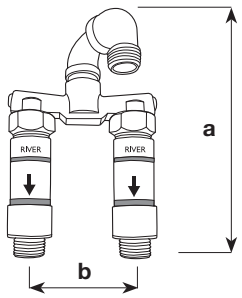


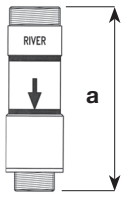
R 290 53/4
Doccia d'emergenza
Emergency shower

R 290 061
Dispositivo antigelo anticalore
Anti-freeze anti-heat device

Alimentazione 1"
Inlet







CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R290 060	145	75	Collettore in ottone nichelato Ø ¾"per il montaggio sulle colonne doccia CON lava-occhi inox completo di valvola antigelo e la valvola anticalore *Collector in nickeled brass Ø ¾" for mounting on shower columns WITH stainless steel eyewash complete with anti-freeze and anti-heat valve*	**240,93**
R290 061	168	75	Collettore in ottone nichelato per il montaggio sulle colonne doccia SENZA lava-occhi predisposto per la valvola antigelo e la valvola anticalore *Collector in nickeled brass for mounting on shower columns WITHOUT eyewash set for the anti-freeze and anti-heat valve*	**267,77**
R290 065	97		Valvola termostatica antigelo Ø ¾" - alla temperatura di circa 3°C la valvola si apre e fa scorrere l'acqua - si richiude automaticamente *Anti-freeze thermostatic valve Ø ¾"- at a temperature of about 3°C the valve opens and make run the water - it closes automatically*	**105,31**
R290 066	97		Valvola termostatica anticalore Ø ¾" - alla temperatura di circa 40°C la valvola si apre e non permette così accumulo di acqua calda - si richiude automaticamente *Anti-heat thermostatic valve Ø ¾"- at a temperature of about 40°C the valve opens and does not allow hot water to accumulate - it closes automatically*	**105,31**

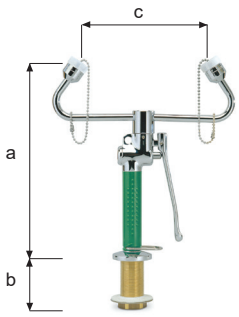
R290 15

R290 16

DOCCETTE ESTRAIBILI CON APERTURA RAPIDA PER MONTAGGIO SUL BANCO DI LAVORO

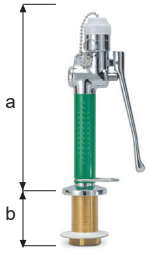
EXTRACTABLE SPRAY HEADS, WITH RAPID OPENING FOR MOUNTING ON WORKBENCH

DOCCETTE LAVAOCCHI / LAVAVISO ESTRAIBILI
EXTRACTABLE EYE/FACE WASH SPRAY HEAD

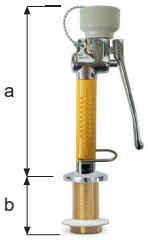


Supporto filettato
con dado di fissaggio
Threaded support
with fixing nut

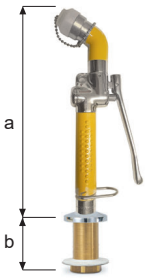
CODICE	mm **a**	mm **b**	mm **c**	NOTE	€
R290 15	275	max 50	165	Doccetta lavaocchi doppia **estraibile** in ottone fuso cromato **per il montaggio sul banco di lavoro** completa di flessibile inox mm.1500 con attacco antiattorcigliamento - apertura rapida - portata a 3 bar 12 litri/min. - alimentazione Ø ½" - foratura mm. 34 **impugnatura VERDE** *Extractable deck mounted double eyewash spray heads in chrome fused brass - stainless steel hose mm.1500 with swivel connection anti-twisting - at rapid opening - flow rate at 3 bar 12 l/min.- inlet Ø ½" - hole mm. 34* *handle GREEN*	**183,68**
R290 15/2	275	max 50	165	Doccetta lavaocchi come mod. precedente **impugnatura GIALLA** *Spray heads eyewash as previous model* *handle YELLOW*	**183,68**



R290 16	215	max 50		Doccetta lavaocchi diritta **estraibile per il montaggio sul banco di lavoro** - portata 12 litri/min. - come art. precedente **impugnatura VERDE** *Extractable deck mounted straight eyewash spray head - flow rate 12 l/min.- as previous model* *handle GREEN*	**141,75**
R290 16/2	215	max 50		Doccetta lavaocchi estraibile come mod. precedente **impugnatura GIALLA** *Extractable eyewash spray head as previous model* *handle YELLOW*	**141,75**



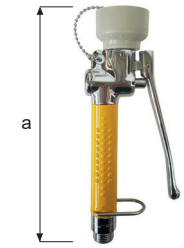
R290 16/5	215	max 50		Doccetta lavaocchi/lavaviso diritta **estraibile** in ottone fuso cromato **per il montaggio sul banco di lavoro** completa di flessibile inox mm.1500 con attacco antiattorcigliamento - apertura rapida - portata a 3 bar 16 litri/min. - alimentazione Ø ½" - foratura mm. 34 **impugnatura VERDE, testa doccia grigio** *Extractable deck mounted straight eye/face wash spray head in chrome fused brass - stainless steel hose mm.1500 with swivel connection anti-twisting - at rapid opening - flow rate at 3 bar 16 l/min.- inlet Ø ½" - hole mm. 34* *handle GREEN, shower head grey*	**143,94**
R290 16/6	215	max 50		Doccetta lavaocchi/lavaviso estraibile come mod. precedente **impugnatura GIALLA** *Extractable eye/face wash spray head as previous model* *handle YELLOW*	**143,94**

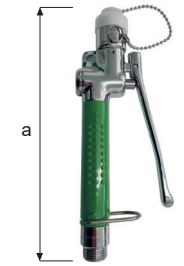


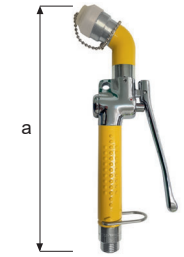
R290 19	260	max 50		Doccetta lavaocchi curva 45° **estraibile per il montaggio su banco di lavoro** completa di flessibile inox mm.1500 - portata 12 litri/min. come mod. precedente **impugnatura VERDE** *Extractable deck mounted eyewash spray head - 45° curved - stainless steel hose mm.1500 - flow rate 12 l/min. - as previous model* *handle GREEN*	**146,77**
R290 19/2	260	max 50		Doccetta lavaocchi curva 45° - estraibile come mod. precedente **impugnatura GIALLA** *Extractable eyewash spray head eyewash - 45° curved - as previous model* *handle YELLOW*	**146,77**

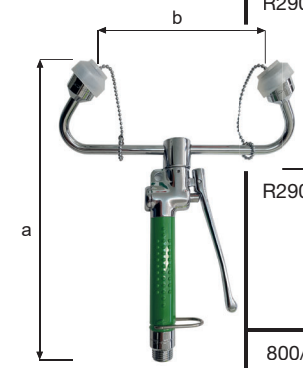
PEZZI STACCATI
SEPARATE PARTS

CODICE	NOTE	€
R290 00	Fungo doccia Ø 90 in ottone fuso cromato - attacco Ø 1” - portata a 2 bar di 110 litri/min. *Shower head Ø 90 in chromed fused brass - connection Ø 1”* *- flow rate at 2 bar of 110 l/min.*	**129,74**
R290 00/2	Fungo doccia Ø 240 in ABS VERDE con griglia in acciaio inox AISI 304 - spessore 1,5 mm. – attacco in ottone filettato Ø 1” - portata a 2 bar 100 litri/min. *Shower head Ø 240 in ABS GREEN with grid in stainless steel AISI 304 - thickness 1,5 mm. – brass connection Ø 1" - flow rate at 2 bar 100 l/min.*	**82,69**
R290 00/3	Come articolo precedente – colore GIALLO *As previous model – colour YELLOW*	**82,69**
R290 00/5	Fungo doccia Ø 230 in acciaio inox AISI 304 con griglia in acciaio inox AISI 304 - spessore 1,5 mm. - attacco Ø 1” - portata a 2 bar 100 litri/min. *Shower head Ø 230 in stainless steel AISI 304 with grid in stainless steel AISI 304 - thickness 1,5 mm. - connection Ø 1" - flow rate at 2 bar 100 l/min.*	**139,35**



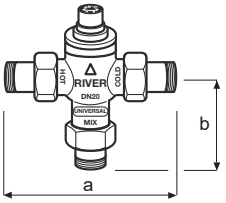
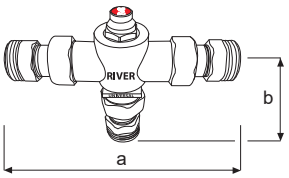


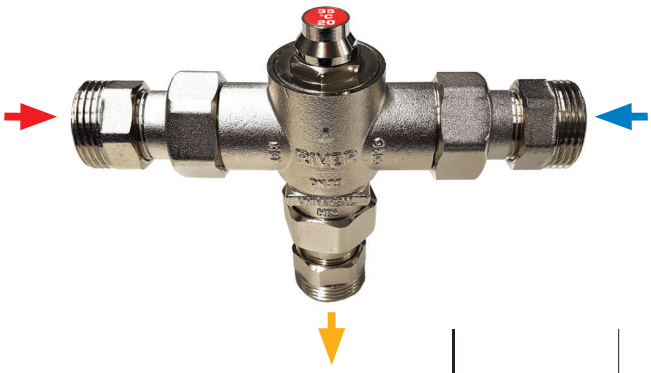




CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R290 14/3	½"	215		Solo doccetta lavaocchi /lavaviso in ottone fuso cromato - apertura rapida con dispositivo di erogazione continua - portata a 3 bar 16 litri/min. **impugnatura VERDE, testa doccia grigio** *Only eye/face wash spray head in chromed fused brass - rapid opening with continuous water device - flow rate at 3 bar 16 l/min* *handle GREEN, shower head grey*	**103,53**
R290 14/4	½"	215		Come mod. precedente **impugnatura GIALLA, testa doccia grigio** *As previous model* *handle YELLOW, shower head grey*	**103,53**
R290 14/7	½"	215		Solo doccetta lavaocchi in ottone fuso cromato - apertura rapida con dispositivo di erogazione continua - portata a 3 bar 12 litri/min. **impugnatura VERDE** *Only eyewash spray head in chromed fused brass - rapid opening with continuous water device - flow rate at 3 bar 12 l/min* *handle GREEN*	**94,90**
R290 14/2	½"	215		Come mod. precedente **impugnatura GIALLA** *Only eye/face wash spray head as previous model* *handle YELLOW*	**94,90**
R290 14/5	½"	260		Solo doccetta lavaocchi come mod. precedente **impugnatura VERDE, curva 45°** *Only eyewash spray head as previous model* *handle GREEN, 45° curved*	**106,81**
R290 14/6	½"	260		Come mod. precedente **impugnatura GIALLA, curva 45°** *Only eye/face wash spray head as previous model* *handle YELLOW, 45° curved*	**106,81**
R290 13/7	½"	275	165	Solo doccetta lavaocchi doppia in ottone fuso cromato - apertura rapida con dispositivo di erogazione continua - portata a 3 bar 12 litri/min. **impugnatura VERDE** *Only double eyewash spray heads - chromed fused brass - rapid opening with continuous water device - flow rate at 3 bar 12 l/min* *handle GREEN*	**143,94**
R290 13/2	½"	275	165	Come mod. precedente **impugnatura GIALLA** *As previous model* *handle YELLOW*	**143,94**
800/2015	½"			Flessibile in acciaio inox rivestito colore grigio mm. 1500 Ø ½" con attacco antiattorcigliamento per art. R290 21/14 *Stainless steel coated hose - gray colour -* *mm. 1500 Ø ½" with anti-twisting connection - for art. R290 21/14*	**27,17**
800/2016	½"			**Flessibile in acciaio inox mm. 1500** **Ø ½" - 15x1 M con attacco antiattorcigliamento per tutte le doccette lavaocchi estraibili** *stainless steel hose mm. 1500* *Ø ½" - 15x1 M with anti-twisting connection - for all extractable eyewash spray head*	**16,08**

ACCESSORI PER LA SICUREZZA
SAFETY ACCESSORIES

CODICE	Ø	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R290DN15/10	½"	120	69	Speciale miscelatore termostatico per lavaocchi/lavaviso pretarato a 35°C completo di valvole di non ritorno e codoli - portata a 2 bar l/min. 40 - regolazione da 20 a 35°C - dispositivo antiscottatura se manca l'alimentazione fredda chiude l'erogazione - se manca la calda l'erogazione è di l/min. 25 *Special thermostatic mixer for eye/face wash* *pre-calibrated at 35°C complete with non-return valves and tangs - flow rate at 2 bar l/min. 40 - adjustment from 20 to 35°C - anti-scalding device if the cold supply is missing closes the water supply* *- if the hot is missing the water supply is l/min. 25* 	**124,63**
R290DN25/11	1"	189	89	Speciale miscelatore termostatico per docce d'emergenza pretarato a 35°C completo di valvola di non ritorno e codoli - portata a 2 bar l/min. 105 - regolazione da 20 a 35°C - dispositivo antiscottatura se manca l'alimentazione fredda chiude l'erogazione - se manca la calda l'erogazione è di l/min. 75 *Special thermostatic mixer for emergency showers* *pre-calibrated at 35°C complete with non-return valve and tangs - flow rate at 2 bar l/min. 105 - adjustment from 20 to 35°C - anti-scalding device if the cold supply is missing closes the water supply* *- if the hot is missing the water supply is l/min. 75* 	**178,66**

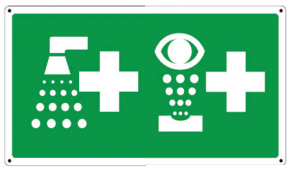


I dispositivi saranno installati in fabbrica sugli apparecchi di emergenza indicati dal cliente
The devices will be installed at the factory on emergency devices indicated by the customer

CODICE	NOTE	€
RE 101 290	**SISTEMA DI ALLARME PER DOCCE** Scatola di derivazione **con lampeggiante** da installare sulla doccia di emergenza con segnale di allarme luminoso/acustico che si attiva azionando la leva di apertura - grado di protezione IP 54 - **per impianti in zone di lavoro coperte** – il dispositivo deve essere alimentato 12V DC (alimentatore non compreso) – in dotazione supporto di montaggio in acciaio inox *ALARM SYSTEM FOR SHOWERS* *Junction box with flashing light to be installed on the emergency shower with luminous/acoustic alarm signal which is activated by actuating the opening lever - degree of protection IP 54 - for plants in covered working areas - the device must be powered 12V DC (power supply not included) - supplied with mounting bracket in stainless steel*	**356,44**
RE 102 290	**SISTEMA DI ALLARME PER DOCCE** Scatola di derivazione **con lampeggiante** da installare sulla doccia di emergenza con segnale di allarme luminoso/acustico (100dB) che si attiva azionando la leva di apertura - grado di protezione IP 65 - **può essere utilizzato anche in impianti all'esterno** – il dispositivo deve essere alimentato 9V DC (alimentatore non compreso) - in dotazione supporto di montaggio in acciaio inox *ALARM SYSTEM FOR SHOWERS* *Junction box with flashing light to be installed on the emergency shower with luminous/acoustic (100 dB) alarm signal which is activated by actuating the opening lever - degree of protection IP 65 – it can be used in outdoor installations - the device must be powered by 9V DC (power supply not included) - supplied with mounting bracket in stainless steel*	**513,69**
RE 103 290	**SISTEMA AUTONOMO DI ALLARME PER DOCCE E LAVAOCCHI** ☐ **trasmettitore speciale da installare senza impianto elettrico** sulla doccia e sul lavaocchi di emergenza completo di batteria (durata circa 5 anni) - grado di protezione IP 65 - **può essere utilizzato anche in impianti all'esterno** - in dotazione supporto di montaggio in acciaio inox ☐ **ricevitore** di allarme wireless luminoso/acustico (85dB) compreso di alimentatore 230V-12V - può essere installato fino ad una distanza massima di circa 100 metri in area libera dal trasmettitore, ampliabile con il ripetitore di segnale cod. RE 113 290 – installazione in zone di lavoro coperte – IP40 *AUTONOMOUS ALARM SYSTEM FOR SHOWERS AND EYEWASH* ☐ *special transmitter to be installed without electrical installation on the shower and on the emergency eyewash complete with battery (battery life about 5 years) - degree of protection IP 65 - can be used in outdoor installations - supplied with mounting bracket in stainless steel* ☐ *luminous/acoustic (85dB) wireless alarm receiver with 230V-12V power supply - it can be installed up to a maximum distance of about 100 meters in a free area from the transmitter, expandable with the signal repeater cod. RE 113 290 - installation in covered work areas – IP40*	**544,70**

RE 111 290	Solo ricevitore di allarme wireless luminoso/acustico completo di alimentatore 230V-12V da installare ad una distanza massima di circa 100 metri in area libera dal trasmettitore – installazione in zone di lavoro coperte – IP40 104X86X38 mm *Only luminous/acoustic wireless alarm receiver with 230V-12V power supply to be fixed at a maximum distance of about 100 meters in a free area from the transmitter-installation in covered work areas – IP40*	**225,29**
RE 112 290	Speciale ricevitore di allarme **portatile** da tasca/cintura con display LCD con funzione suoneria e vibrazione - ricaricabile 76x53x18 mm *Special portable pocket / belt alarm receiver with LCD display with ringtone and vibration function - rechargeable*	**356,54**
RE 113 290	Ripetitore di segnale 95x82x24 mm *Signal repeater*	**471,75**

CARTELLI SEGNALATORI
SAFETY SIGN



CODICE	mm **a**	mm **b**	NOTE	€
R290 30	250	310	**Segnale di soccorso in alluminio - spessore 0,5 mm. - docce di emergenza per la decontaminazione rif. UNI7546/3 - colore di fondo verde con segno grafico bianco mm.250x310** *Safety sign in aluminum - thickness 0,5 mm. - emergency showers for the decontamination ref. UNI7546 / 3 - green background color with white graphic sign mm.250x310*	**24,82**
R290 31	250	310	**Segnale di soccorso in alluminio - spessore 0,5 mm. -lavaocchi/lavaviso rif. UNI7546/4 - colore di fondo verde con segno grafico bianco mm.250x310** *Safety sign in aluminum - thickness 0,5 mm. - eye/face wash ref. UNI7546/4 - green background color with white graphic sign mm.250x310*	**24,82**
R290 30/2	210	210	**Segnale di soccorso in polipropilene - spessore 1 mm. - immagine su 2 lati - stessi colori mod. precedente** *Safety sign in polypropylene – thickness 1 mm. - image on 2 sides - same colours as previous model*	**10,71**
R290 31/2	210	210	Segnale di soccorso in polipropilene - spessore 1 mm. - immagine su 2 lati - stessi colori mod. precedente *Safety sign in polypropylene – thickness 1 mm. - image on 2 sides - same colours as previous model*	**10,71**
R290 31/4	210	410	Segnale di soccorso doppio in polipropilene - spessore 1 mm. - immagine su 2 lati - doccia d'emergenza e lavaocchi/lavaviso - colore disegno verde con segno grafico bianco *Double safety sign in polypropylene - thickness 1mm.- image on 2 sides - emergency shower and eye/face wash - colour drawing green with white graphic sign*	**14,54**

CURVATUBI
PIPE BENDING MACHINES

Nel 1984 la RIVER s.p.a. ha acquistato la filiale italiana della Società MINGORI produttrice delle famose "Curvatubi MINGORI" universalmente riconosciute come uno strumento indispensabile per idraulici e montatori di tubi, grazie alla praticità di utilizzo ed alla proverbiale affidabilità del corpo pompa. Il funzionamento di questo è basato sul principio dei pistoni differenziati. Anche la marcia indietro è idraulica ed ha una velocità di circa sette volte superiore alla marcia avanti, permettendo così di controllare meglio l'esecuzione della curva.

In 1984 RIVER s.p.a. has bought the Italian branch of the Company MINGORI that manufactured the famous "Pipe Bending Machine MINGORI" universally recognized as indispensable instrument for pipes fitter thanks to the practicality of use and to the proverbial reliability of the body pump. The function of this is based on differentiated pistons principle. Also the reverse gear is hydraulics and it has a speed about seven times higher of the forward gear, permitting so to check better the bend execution.

Curvatubi ferro _____ p. 500
Pipe bending machines

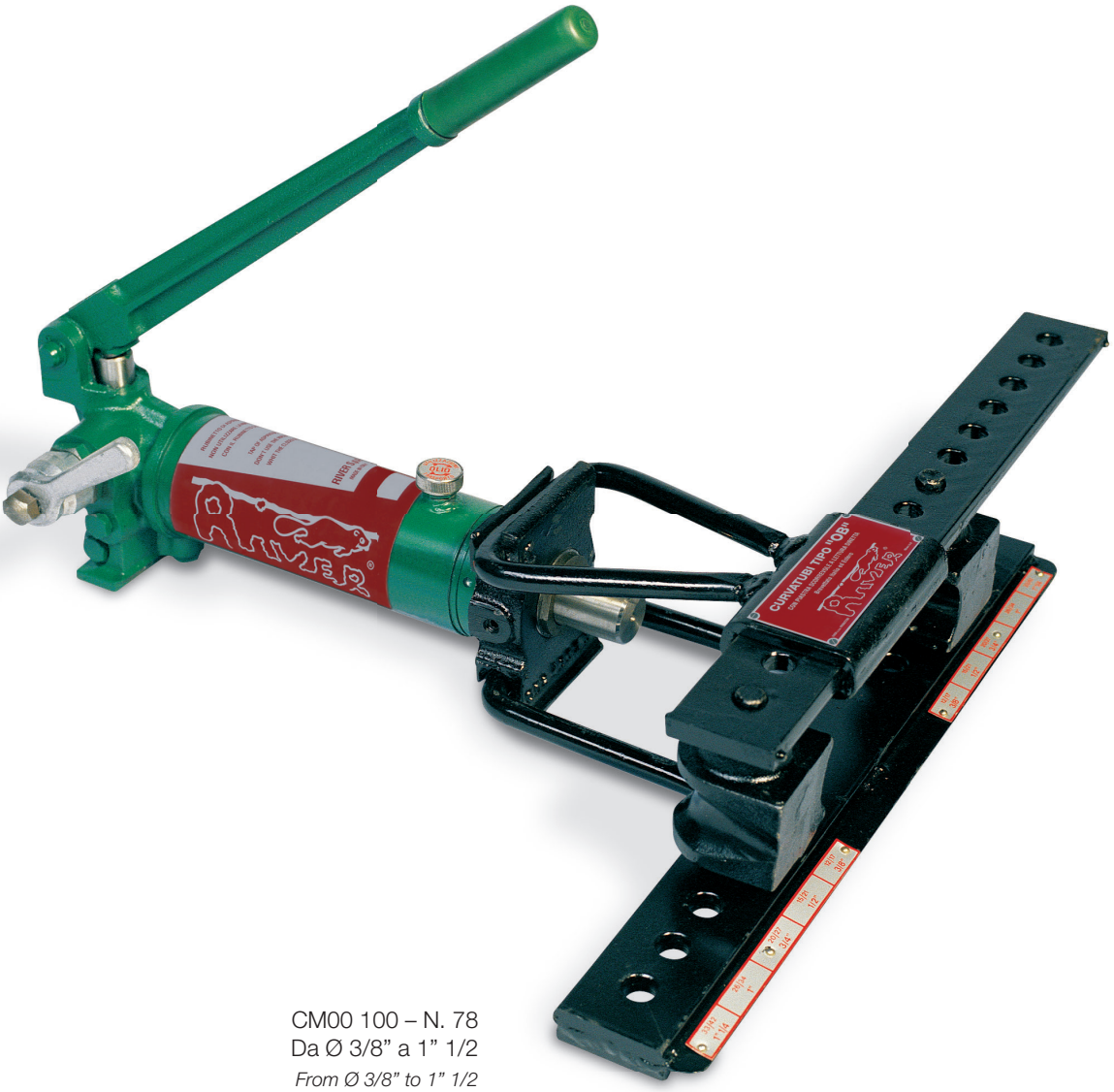
Amica 3 – Tubi in rotolo _____ p. 504
Pipes in roll

Girella – Rame ricotto e crudo _____ p. 506
Soft and crude copper

Pezzi staccati e ricambi curvatubi in ferro _____ p. 508
Spare parts for steel pipe bender machines

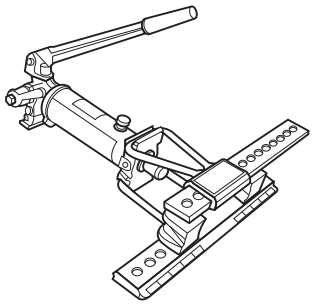
CURVATUBI FERRO

PIPE BENDING MACHINES



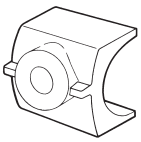
CM00 100 – N. 78
Da Ø 3/8" a 1" 1/2
From Ø 3/8" to 1" 1/2

CURVATUBI FERRO – POMPA IDRAULICA A MANO
HAND PIPE BENDING MACHINES



CODICE	MOD.	NOTE	€
CM00 100	N. 78	Completa di matrici da 3/8" a 1" 1/2 *Bending formes from Ø 3/8" to 1" 1/2*	**1.469,35**
CM00 102	N. 30	Completa di matrici da 3/8" a 2" *Ditto – from Ø 3/8" to 2"*	**2.014,33**
CM00 104	N. 32	Completa di matrici da 3/8" a 2" 1/2 *Ditto – from Ø 3/8" to 2" 1/2*	**2.353,21**
CM00 106	GM 300	Completa di matrici da 3/8" a 3" *Ditto – from Ø 3/8" to 3"*	**2.752,21**
CM00 108	GM 400	Completa di matrici da 1" a 3" e tamponi da 3" 1/2 - 4" *Ditto – from Ø 1" to 4"*	**3.161,04**
CM00 110	GM 500	Completa di matrici da 1" 1/2 a 3" e tamponi da 3" 1/2 - 4" - 5" *Ditto – from Ø 1" 1/2 to 5"*	**3.560,11**
CM00 112	GM 600	Completa di matrici da 1" 1/2 a 3" e tamponi da 3" 1/2 - 4" - 5" - 6" *Ditto – from Ø 1" 1/2 to 6"*	**3.707,42**

CMR 15	Fustino kg. 2 olio speciale RIVER curvatubi ferro a mano *Special oil for hand pipe bender*	**36,14**

	Ø	Ø tubo *Ø pipe* mm.	R	Peso *Weight* kg.
Matrici gas (dotazione standard) *Gas bending formes (standard endowment)*	3/8" 1/2" 3/4" 1" 1" 1/4 1" 1/2 2" 2" 1/2 3"	12 x 17 15 x 21 20 x 27 26 x 34 33 x 42 40 x 49 50 x 60 66 x 76 80 x 90	45 55 70 95 137 150 220 340 530	0,7 1,0 1,4 1,8 3,2 3,5 6,4 16,1 29,7
Tamponi gas (dotazione standard) *Gas pads* *(standard endowment)* 	3" 1/2 4" 5" 6"	90 x 102 102 x 114 128 x 141 154 x 168	Ø E x 18 Ø E x 18 Ø E x 18 Ø E x 18	21,2 22,4 23,8 24,1

■ Per tutti i tubi con diametro in millimetri Vi preghiamo di consultare il nostro ufficio tecnico.
For all the pipes with diameter in millimeter please consult our technical office.

RIVER®

dal 1980

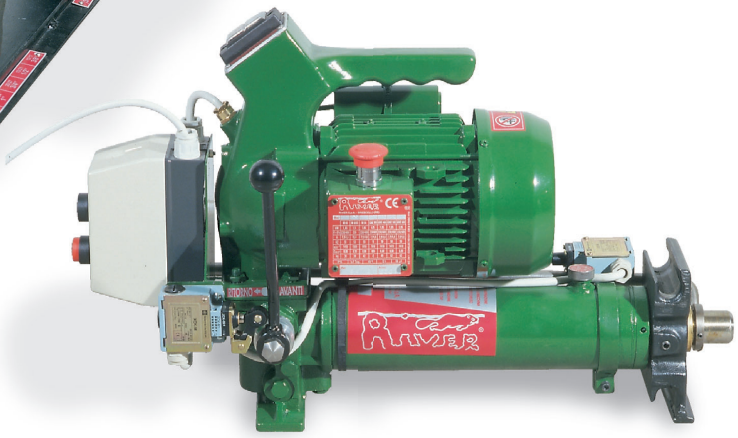
MADE IN ITALY

CURVATUBI FERRO

STEEL PIPE BENDER MACHINE

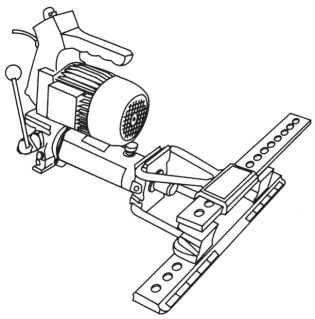
M 60 Trifase
Three-phase

- Tutti i modelli fino a Ø 3" possono essere forniti di motore elettrico trifase o monofase.
  All the models till Ø 3" can be supplied with electrical motor three-phase or monophase.



- Per lavori in serie la curvatubi mod. M 60 può essere corredata di relè di fine corsa con salvamotore.
  Limit switch relay with motor protector for works in series.

CURVATUBI FERRO – POMPA IDRAULICA A MOTORE ELETTRICO
ELECTRIC PIPE BENDING MACHINES



CODICE	MOD.	NOTE	€
CM00 120	M116	Trifase V. 400 completa di matrici da 3/8" a 1" 1/2 *Three-phase – bending formes from Ø 3/8" to 1" 1/2*	**3.354,70**
CM00 122	M116B	Monofase V. 230 completa di matrici da 3/8" a 1" 1/2 *Monophasic – ditto*	**3.370,83**
CM00 124	M60	Trifase V. 400 completa di matrici da 3/8" a 2" *Three-phase – bending formes from Ø 3/8" to 2"*	**4.099,08**
CM00 126	M60B	Monofase V. 230 completa di matrici da 3/8" a 2" *Monophasic – ditto*	**4.133,90**
CM00 128	M64	Trifase V. 400 completa di matrici da 3/8" a 2" 1/2 *Three-phase – bending formes from Ø 3/8" to 2" 1/2*	**4.454,34**
CM00 130	GME 300	Trifase V. 400 completa di matrici da 3/8" a 3" *Ditto – from Ø 3/8" to 3"*	**4.755,95**
CM00 132	GME 400	Trifase V. 400 – completa di matrici da 1" a 3" e tamponi da 3" 1/2 - 4" *Ditto – from Ø 1" to 4"*	**5.289,27**
CM00 134	GME 500	Trifase V. 400 – completa di matrici da 1" 1/2 a 3" e tamponi da 3" 1/2 - 4" - 5" *Ditto – from Ø 1" 1/2 to 5"*	**5.533,47**
CM00 136	GME 600	Trifase V. 400 – completa di matrici da 1" 1/2 a 3" e tamponi da 3" 1/2 - 4" - 5" - 6" *Ditto – from Ø 1" 1/2 to 6"*	**5.656,50**

CMR 16	Fustino kg. 2 olio speciale RIVER curvatubi ferro elettriche *Special oil for electric pipe bender*	**36,14**

- Per i tubi alta pressione Vi preghiamo di consultare il nostro ufficio tecnico.
  For high pressure pipes please consult our technical office.

AMICA 3

TUBI IN ROTOLO

PIPES IN ROLL

senza olio • senza ingranaggi • nessuna manutenzione

without oil • gearless • without servicing

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =

AMICA 3

CURVATUBI PER TUTTI I TIPI DI TUBO IN ROTOLO

FOR COPPER PIPE COVERED AND MULTILAYER IN ROLL

semplicemente eccezionale

simply extraordinary

- L'avanzamento del pistone non è a scatto fisso come le vecchie curvatubi a cremagliera e ingranaggi, ma progressivo come le curvatubi a olio, senza però avere frequenti problemi di riparazione.

  The feed of the piston is not with fix release as the old rack pipe benders but progressive as oil pipe benders, without frequent problems for repairing.

- Una sola piccola regolazione quando la curvatubi non ha forza.

  Only a little adjustment when the pipe bender machine has not force.

Ø 10	12	14	16	18	20	22	22R	26 *	32 *
R 42	43	46	55	66	73	78	79	68	96

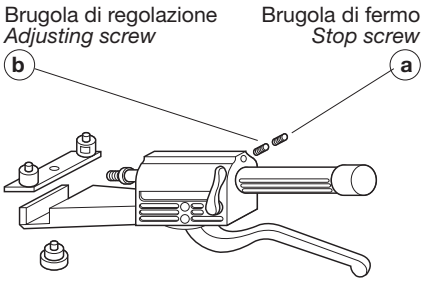
Ø 3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"
R 42	43	55	73	78

* Matrici per tubo multistrato con piastrina speciale. * *Bending formes for multilyer pipe with special plate.*

CURVATUBI AMICA 3 – Brevettata

PIPE BENDER MACHINE AMICA 3 – Patented

CODICE	MOD.	NOTE	€
CM00 260	AMICA 3	A leva – serie di matrici dal Ø 10 al Ø 22 e matrici speciali per tubo Ø 22 rivestito in PVC – per tubi di rame ricotto nudi, rivestiti in PVC e tutti i tipi di rivestimento morbido – n° 8 matrici – n° 2 piastre di controforma *Lever control pipe bender – bending formes from Ø 10 to 22 special bending forme for coating pipes Ø 22 – n° 8 bending formes – n° 2 counterforme plates*	**226,68**
CM00 260/2	AMICA 3	A leva – serie matrici Ø 16 - 20 - 26 - 32 per tubi in rotolo – n° 4 matrici – n° 2 piastre di controforma *Ditto – bending formes Ø 16 - 20 - 26 - 32 – n° 4 bending formes – n° 2 counterforme plates*	**226,68**
CM00 260/32	AMICA 3 BIG	A leva – serie di matrici dal Ø 10 al Ø 22 e matrici Ø 26-32 per tubo MULTISTRATO in PVC – n° 10 matrici – n° 3 piastre di controforma *Ditto – bending formes from Ø 10 to 22 and Ø 26-32 for multilayer pipe – n° 10 bending formes – n° 3 counterforme plates*	**311,37**
CM00 261	AMICA 3	Matrice speciale per tubo MULTISTRATO mm. 26 (Ø 3/4") *Special bending form for multilayer mm. 26 (Ø 3/4")*	**26,94**
CM00 262	AMICA 3	Matrice speciale per tubo MULTISTRATO mm. 32 (Ø 1") da utilizzare solamente con la piastrina di controforma CM00 263 *Special bending form for multilayer mm. 32 (Ø 1")*	**36,20**
CM00 263	AMICA 3	Piastrina di controforma per matrice speciale per tubo MULTISTRATO mm. 32 (Ø 1") *Counterforme plate mm. 32 (Ø 1") for multilayer pipe*	**41,30**

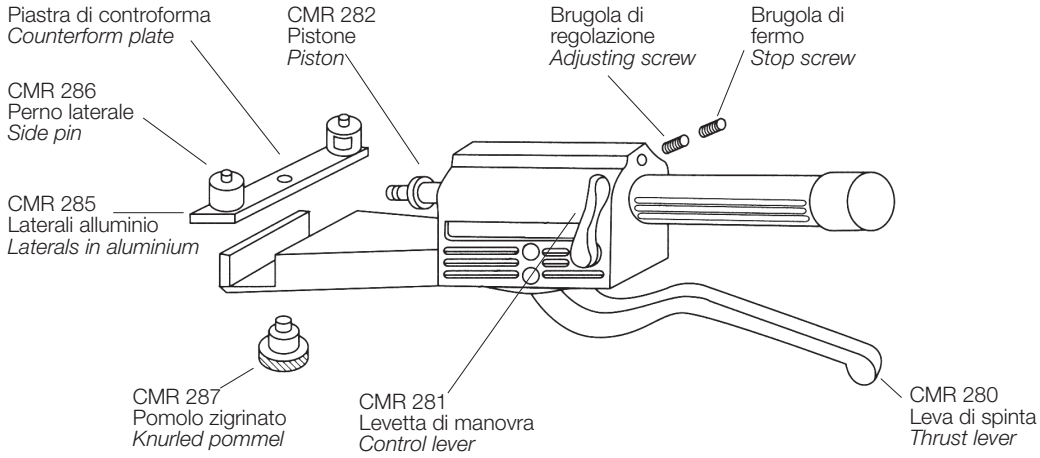


Se la curvatubi non funziona correttamente togliere la brugola (a) e avvitare (circa 1 giro) la (b)

If the pipe bender machine do not works correctly take away the screw (a) and screw in (about one turn) the (b)

PEZZI STACCATI E RICAMBI CURVATUBI AMICA 3

SPARE PARTS FOR COPPER PIPE BENDER MACHINE



AMICA 3

ARTICOLO	CODICE	Ø in mm.	€
MATRICI AMICA 3 *BENDING FORMS AMICA 3*	CMR 251	10	**19,21**
	CMR 252	12	**19,21**
	CMR 253	14	**20,41**
	CMR 254	15	**21,93**
	CMR 255	16	**21,93**
	CMR 256	18	**22,79**
	CMR 257	20	**22,79**
	CMR 258	22	**25,66**
	CMR 259	22R	**25,66**
	CM 00 261	26 Multistrato *Multilayer*	**26,94**
	CM 00 262	32 Multistrato *Multilayer*	**36,20**

CODICE	Ø in pollici - *inches*	€
CM 00 290	3/8”	**20,41**
CM 00 291	1/2”	**22,79**
CM 00 292	5/8”	**22,79**
CM 00 293	3/4”	**25,66**
CM 00 294	7/8”	**25,66**

ARTICOLO	CODICE	NOTE	€
PIASTRE DI CONTROFORMA AMICA 3 *COUNTERFORM PLATE AMICA 3*	CMR 264	Piastra di controforma completa di laterali alluminio per curvare tubi fino al Ø 16 *Counterform plate complete with laterals in aluminium for pipe Ø 16*	**27,19**
	CMR 265	Piastra di controforma completa di laterali alluminio per curvare tubi fino al Ø 22 rivestito e tubi multistrato Ø 26 *Ditto – for pipe Ø 22 and multilayer pipe Ø 26*	**29,94**
	CM 00 263	Piastra di controforma completa di laterali alluminio per curvare tubi multistrato Ø 32 *Ditto – for multilayer pipe Ø 32*	**41,30**

ARTICOLO	CODICE	NOTE	€	CODICE	NOTE	€
RICAMBI AMICA 3 *SPARE PARTS AMICA 3*	CMR 280	Leva di spinta Amica 3 *Thrust lever*	**34,99**	CMR 285	Laterale alluminio Amica 3 Ø 10-16 *Lateral in aluminium Ø 10-16*	**6,38**
	CMR 281	Levetta di manovra Amica 3 *Control lever*	**12,95**	CMR 288	Laterale alluminio Amica 3 Ø 18-22 *Lateral in aluminium Ø 18-22*	**6,38**
	CMR 282	Pistone Ø 12 Amica 3 *Piston Ø 12*	**28,83**	CMR 286	Perno laterale Amica 3 *Side pin*	**5,87**
	CMR 283	7 anelli Ø 12 Amica 3 *N. 7 rings Ø 12*	**20,67**	CMR 287	Pomolo zigrinato Amica 3 *Knurled pommel*	**5,50**
	CMR 284	Molla Amica 3 anteriore e posteriore *Front and back spring*	**3,70**			

ARTICOLO	CODICE	NOTE	€
AMICA 3	CMR 250	Solo corpo curvatubi *Only body copper pipe bender*	**152,72**
	CMR 249	Valigetta completa di interno *Suitacase*	**32,53**

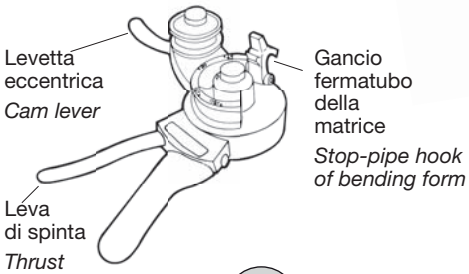
GIRELLA

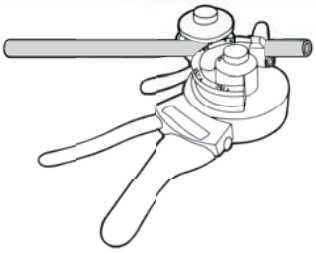
CURVA PERFETTAMENTE ANCHE A 180° IL RAME RICOTTO FINO AL Ø 16 E IL RAME CRUDO IN BARRE FINO AL Ø 14

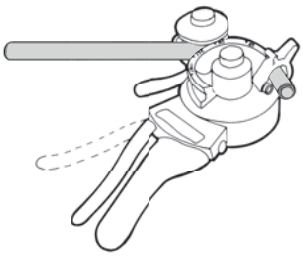
BENDS PERFECTLY SOFT COPPER AT 180° TILL Ø 16 AND CRUDE COPPER IN BARS TILL Ø 14

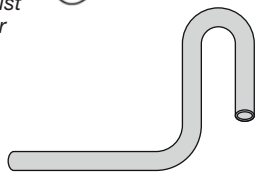
- Indispensabile al professionista per allacciare rubinetteria, scaldabagni, collettori, radiatori, ecc. e per frigoristi.
  Indispensable for the professional to link taps, water heaters, headers, radiators, etc. and for refrigerator technician.

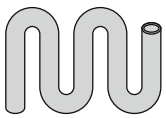
- Il raggio di curvatura è più stretto e si possono eseguire delle serpentine, la distanza fra una curva e l'altra è circa 15 mm.
  Radius of curvature is more tight and can be made serpentines, the distance between the bends is about 15 mm.

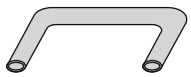




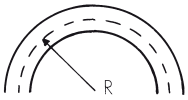






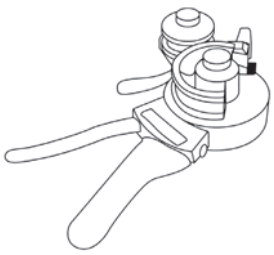


Ø 6	8	10	12	14	15	16
R 21	22	30	32	41	39	41

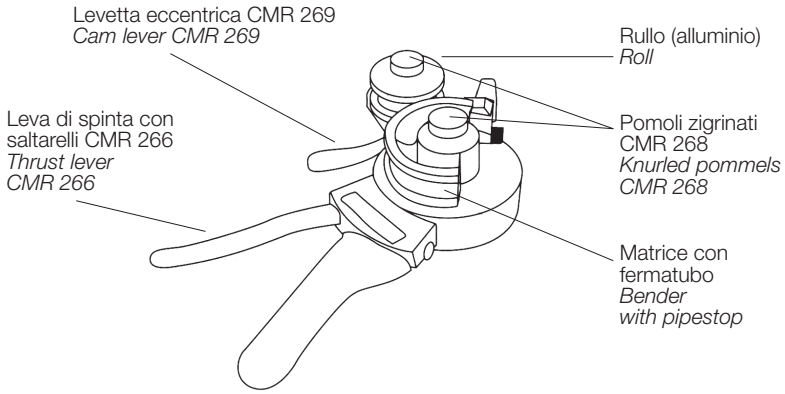


CURVATUBI GIRELLA – Brevettata

PIPE BENDER MACHINE GIRELLA – Patented



CODICE	MOD.	NOTE	€
CM00 210	GIRELLA	A leva – per curvare a 180° tubi nudi ricotti dal Ø 10 al Ø 16 – tubi rivestiti in PVC e di rame crudo in barre dal Ø 10 al Ø 14 – n° 4 matrici *Bend 180° – soft copper from Ø 10 to Ø 16 – crude copper from Ø 10 to Ø 14 – n. 4 bending formes*	**273,34**
CM00 211	GIRELLA	A leva – per curvare a 180° tubi nudi ricotti dal Ø 6 al Ø 16 – tubi rivestiti in PVC e di rame crudo in barre dal Ø 6 al Ø 14 – n° 5 matrici *Ditto – from Ø 6 to Ø 16 – n. 5 bending formes*	**310,37**



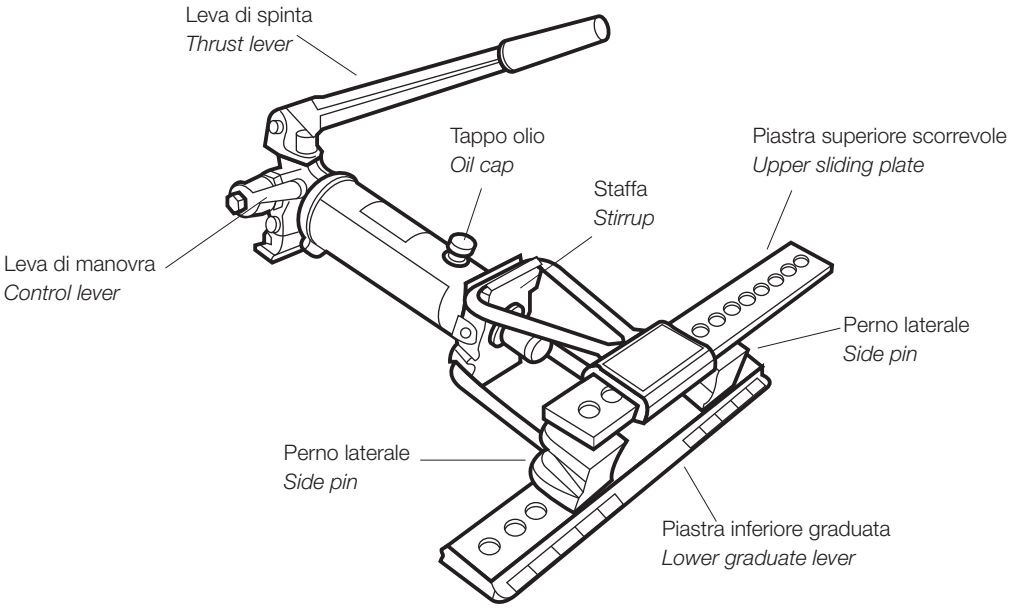
GIRELLA

ARTICOLO	CODICE	Ø	€	CODICE	Ø	€
GIRELLA matrici 180° *BENDING FORMS GIRELLA*	CMR 231	6/8	**33,05**	CMR 234	14	**33,21**
	CMR 232	10	**34,39**	CMR 235 B	15	**33,21**
	CMR 233	12	**36,56**	CMR 235	16	**33,21**
RULLI GIRELLA *ROLLS GIRELLA*	CMR 240	6/8	**22,26**	CMR 238	14	**10,63**
	CMR 236	10	**15,72**	CMR 239	16	**10,63**
	CMR 237	12	**12,37**			

ARTICOLO	CODICE	NOTE	€
GIRELLA	CMR 241	Solo corpo curvatubi *Only body copper pipe bender*	**133,53**
	CMR 245	Valigetta completa di interno *Suitcase*	**30,16**

ARTICOLO	CODICE	NOTE	€
RICAMBI GIRELLA *SPARE PARTS GIRELLA*	CMR 266	Leva di spinta con saltarelli Thrust lever	**33,71**
	CMR 267	Molla della leva Spring of the lever	**1,35**
	CMR 268	Pomolo zigrinato blocc. matrici Knurled pommel	**3,00**
	CMR 269	Levetta eccentrica *Cam lever*	**17,60**
	CMR 270	*Ingranaggio* *Gear*	**27,49**
	CMR 271	*Molletta dei saltarelli 1 gambo* *Spring 1 stems*	**6,21**
	CMR 273	*Molletta dei saltarelli 2 gambi* *Spring 2 stems*	**6,21**
	CMR 272	*Fermatubo della matrice Ø 6-8* *Pipe stop*	**13,07**
	CMR 272/1	*Fermatubo della matrice Ø 10* *Pipe stop*	**13,07**
	CMR 272/2	*Fermatubo della matrice Ø 12* *Pipe stop*	**13,07**
	CMR 272/3	*Fermatubo della matrice Ø 14* *Pipe stop*	**13,07**
	CMR 272/4	*Fermatubo della matrice Ø 16* *Pipe stop*	**13,07**

PEZZI STACCATI E RICAMBI CURVATUBI FERRO
SPARE PARTS FOR STEEL PIPE BENDER MACHINES



ARTICOLO	CODICE	Ø	€	CODICE	Ø	€
MATRICI CURVATUBI FERRO *BENDING FORMS*	CMR 35	3/8" (12x17)	**22,96**	CMR 40	1" 1/2 (40x49)	**120,98**
	CMR 36	1/2" (15x21)	**32,78**	CMR 41	2" (50x60)	**201,98**
	CMR 37	3/4" (20x27)	**49,06**	CMR 42	2" 1/2 (66x76)	**304,09**
	CMR 38	1" (26x34)	**59,81**	CMR 43	3" (80x90)	**511,69**
	CMR 39	1" 1/4 (33x42)	**115,79**			
TAMPONI CURVATUBI FERRO *IRON PAD*	CMR 44	2" 1/2 (66x76)	**216,10**	CMR 47	4" (102x114)	**249,70**
	CMR 45	3" (80x90)	**232,46**	CMR 48	5" (128x141)	**266,61**
	CMR 46	3" 1/2 (90x102)	**245,88**	CMR 49	6" (154x168)	**270,90**

ARTICOLO	CODICE	NOTE	€
PERNI LATERALI *SIDE PIN*	CMR 29	N. 78 - M116 - M116B 1 pezzo	**45,43**
	CMR 34	N. 30 - M60 - M60B 1 pezzo	**81,95**
	CMR 31	N. 32 - GM 300 - M 64 - GME 300 1 pezzo	**120,34**
	CMR 32	GM 400 - GME 400 1 pezzo	**283,70**
	CMR 33	GM 500 - GM 600 - GME 500 - GME 600 1 pezzo	**283,70**
STAFFA ANTERIORE *FRONT STIRRUP*	CMR 10	N. 78 - M116 - M116B	**79,49**
	CMR 11	N. 30 - M60 - M60B	**110,26**
	CMR 12	N. 32 - GM 300 - M 64 - GME 300	**163,60**
	CMR 13	GM 400 - GME 400	**347,06**
	CMR 14	GM 500 - GME 600 - GME 500 - GM 600	**347,06**
COPPIA PIASTRE superiore scorrevole e inferiore fissa PAIR OF PLATES	CMR 17	N. 78 - M116 - M116B	**205,58**
	CMR 18	N. 30 - M60 - M60B	**259,82**
	CMR 19	N. 32 - GM 300 - M 64 - GME 300	**378,38**
	CMR 20	GM 400 - GME 400	**517,77**
	CMR 21	GM 500 - GME 600 - GME 500 - GM 600	**554,40**
CASSA RINFORZATA *WOOD CASE*	CMR 110	N. 78	**232,46**
	CMR 111	N. 30	**311,52**
	CMR 112	M116 - M116B	**340,30**
	CMR 113	M60 - M60B	**369,38**

ARTICOLO	CODICE	NOTE	€
SOLO CORPO POMPA A MANO completo di staffa anteriore senza cassa *ONLY BODY HAND PUMP*	CMR 78	N. 78	**1.051,97**
	CMR 30	N. 30	**1.417,44**
	CMR 300	N. 32 - GM 300	**1.502,19**
	CMR 400	GM 400	**1.670,29**
	CMR 600	GM 500 - GM 600	**1.786,91**
SOLO CORPO POMPA ELETTRICA completo di staffa anteriore senza cassa *ONLY BODY ELECTRIC PUMP*	CMRE 116T	M116 trifase V. 380	**2.395,21**
	CMRE 116M	M116B monofase V. 220	**2.432,66**
	CMRE 60T	M60 trifase V. 380	**2.736,12**
	CMRE 60M	M60B monofase V. 220	**2.767,39**
	CMRE 300T	M64 trifase V. 380 - GME 300 trifase	**2.797,90**
	CMRE 400T	GME 400 trifase V. 380	**2.966,26**
	CMRE 600T	GME 500 trifase V. 380 - GME 600 trifase	**3.301,10**
FINE CORSA *LIMIT SWITCH DEVICE*	CM00 160	Dispositivo automatico completo di salvamotore per M60 trifase *Automatic device complete with motor protector for M60 three-phase*	**818,83**
	CM00 161	Dispositivo automatico completo di salvamotore per M60 monofase *Automatic device complete with motor protector for M60 monophasic*	**818,83**
RICAMBI CORPI POMPA A MANO E ELETTRICI *SPARE PARTS FOR HAND AND ELECTRIC BENDING MACHINE*	CMR 140	Tappo olio di riempimento e sfiato per tutti i modelli *Oil cap for all the models*	**24,30**
	CMR 141	Otturatore completo per tutti i modelli *Obturator for all the models*	**160,68**
	CMR 142	Serie completa guarnizioni N. 78 *Complete gaskets kit for mod. 78*	**70,38**
	CMR 143	Serie completa guarnizioni N. 30 - N. 32 - GM 300 - GM 400 *Complete gaskets kit N. 30 - N. 32 - GM 300 - GM 400*	**75,94**
	CMR 144	Serie completa guarnizioni GM 500 - GM 600 *Complete gaskets kit GM 500 - GM 600*	**76,88**
	CMR 145	Serie completa guarnizioni M116 - M116B *Complete gaskets kit M116 - M116B*	**69,94**
	CMR 146	Serie completa guarnizioni M60 - M60B - M64 - GME 300 - GME 400 *Complete gaskets kit M60 - M60B - M64 - GME 300 - GME 400*	**76,88**
	CMR 147	Serie completa guarnizioni GME 500 - GME 600 *Complete gaskets kit GME 500 - GME 600*	**78,31**
	CMR 148	Cilindro N. 78 - M116 - M116B *Cylinder N. 78 - M116 - M116B*	**270,71**
	CMR 149	Cilindro N. 30 - N. 32 - GM 300 - GM 400 - M60 - M60B - M64 - GME 300 - GME 400 *Cylinder N. 30 - N. 32 - GM 300 - GM 400 - M60 - M60B - M64 - GME 300 - GME 400*	**376,45**
	CMR 150	Cilindro GM 500 - GM 600 - GME 500 - GME 600 *Cylinder GM 500 - GM 600 - GME 500 - GME 600*	**444,95**
	CMR 151	Pistone completo di dispositivo e guarnizioni N. 78 - M116 - M116B *Piston complete with device and gaskets N. 78 - M116 - M116B*	**190,10**
	CMR 152	Pistone completo di dispositivo e guarnizioni N. 30 - N. 32 - GM 300 - GM 400 - M60 M60B - M64 - GME 300 - GME 400 *Piston complete with device and gaskets N. 30 - N. 32 - GM 300 - GM 400 - M60 M60B - M64 - GME 300 - GME 400*	**219,65**
	CMR 153	Pistone completo di dispositivo e guarnizioni GM 500 - GME 600 *Piston complete with device and gaskets GM 500 - GME 600*	**342,04**
	CMR 154	Interruttore monofase curvatubi elettriche *Monophasic switch for electric pipe bender*	**65,08**
	CMR 155	Interruttore trifase curvatubi elettriche *Three-phase switch for electric pipe bender*	**81,42**

RICAMBI

SPARE PARTS

RIVER SPA

INDICE
INDEX

MISCELATORI TERMOSTATICI
ANTI-SCALDING THERMOSTATIC MIXING VALVES p. 512

RUBINETTERIA TEMPORIZZATI
TIMED TAPS AND MIXERS p. 521

RUBINETTERIA ELETTRONICA
INFRARED WATER TAPS AND MIXERS CONTROL p. 541

RUBINETTERIA A PEDALE
PEDAL CONTROL TAP p. 554

RUBINETTI A PULSANTE A PAVIMENTO E A PEDANA
FLOOR-BUTTON AND PLATFORM CONTROL TAPS p. 574

RUBINETTI A LEVA
LEVER CONTROL TAPS p. 576

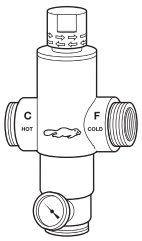
RUBINETTERIA TERMOSTATICA SUITE
DISTRIBUTORI DI SAPONE - ASCIUGAMANI
SUITE THERMOSTATIC TAPS - SOAP DISTRIBUTORS - HAND DRAYERS p. 577

SICUREZZA SUL LAVORO
SAFETY AT WORK p. 578

RUBINETTERIA PROFESSIONALE PER GRANDI CUCINE
PROFESSIONAL KITCHENS TAPS AND MIXERS

LAVAMANI INOX
STAINLESS STEEL HANDWASH BASINS p. 580

SUPERIGIENE

DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO
la temperatura dell'acqua miscelata cambia se sono aperti tutti gli apparecchi alimentati o solo alcuni di questi 	modifica della temperatura di taratura. Il miscelatore non è stato tarato correttamente	per facilitare la messa in funzione dell'impianto i nuovi modelli sono pretarati a 45°C. Se la taratura è stata modificata è necessario aprire la metà + 1 degli apparecchi da alimentare e con la maniglia di regolazione fissare la temperatura desiderata leggendo il termometro
	il diametro del miscelatore è troppo grande, calcolo non corretto	sostituire il miscelatore calcolando il corretto diametro
		bilanciare l'alimentazione del miscelatore con la saracinesca fredda o calda
	non sono installate o non funzionano correttamente le valvole di non ritorno	controllare lo schema di installazione
brusche variazioni di temperatura ■ impianto **senza** anello di riciclo	corpo estraneo nella cartuccia	togliere la maniglia e con CH24 svitare il coperchio e tirare verso l'alto per estrarre la cartuccia. **Non separare la cartuccia dal coperchio**, è sufficiente lavarla accuratamente con acqua
		controllare O-RING della valvola ed eventualmente sostituirlo
	acqua molto calcarea	mettere a bagno la cartuccia in aceto
	forti differenze di pressione o di portata fra acqua fredda e calda	cercare la causa di questo squilibrio nell'impianto. Ad esempio può essere bloccata una valvola di non ritorno - prese secondarie riducono la portata dei tubi di alimentazione del miscelatore - addolcitore montato non sulla tubazione generale fredda ma sul circuito del miscelatore
la temperatura dell'acqua miscelata resta elevata (non scende) nonostante la maniglia di regolazione sia avvitata fino a fine corsa (verso il freddo)	corpo estraneo nella cartuccia	vedi indicazioni precedenti
	prevalenza di acqua calda nell'impianto	chiudere parzialmente la saracinesca calda all'ingresso del miscelatore
il miscelatore eroga solo acqua fredda	prevalenza di acqua fredda nell'impianto	chiudere parzialmente la saracinesca fredda all'ingresso del miscelatore

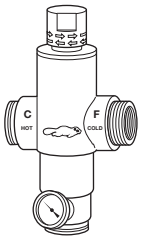
brusche variazioni di temperatura ■ impianto **con** anello di riciclo	corpo estraneo nella cartuccia	vedi indicazioni precedenti
	l'anello di circolazione non è stato eseguito correttamente	**non allacciare la tubazione del riciclo unicamente alla caldaia**. Dopo la pompa di circolazione l'acqua miscelata deve andare **in massima parte** al tubo di acqua fredda che alimenta il miscelatore e **in minima parte** alla caldaia
ad apparecchi fermi il termometro del miscelatore indica una temperatura molto alta, alcune volte la stessa temperatura della caldaia	anello di circolazione non bilanciato con le saracinesche A e B. Per il mod. **ECOSYSTEM** non è stato tarato il LIMITATORE della temperatura	dopo la taratura dell'acqua miscelata (aprendo la metà + 1 di tutti gli apparecchi) **chiudere tutti** gli apparecchi ed attendere fino a che il termometro non indica la temperatura dell'anello di ricircolo. Se questa è diversa dalla temperatura fissata per l'acqua miscelata con la saracinesca A e B bilanciare l'anello. Con la saracinesca A **ridurre** il passaggio il più possibile. Per il mod. **ECOSYSTEM** con un cacciavite ruotare il LIMITATORE con il taglio a cacciavite verso **MIN**.
ad apparecchi fermi il termometro indica una temperatura molto bassa	anello di circolazione non bilanciato con le saracinesche A e B. Per il mod. **ECOSYSTEM** non è stato tarato il LIMITATORE della temperatura	con la saracinesca B **ridurre** il passaggio il più possibile. Per il modello **ECOSYSTEM** con un cacciavite ruotare il LIMITATORE con il taglio a cacciavite verso **MAX**.

ECOSAN ANTILEGIONELLA ECOMEDICAL

DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO
il miscelatore termostatico o l'anello di ricircolo non funzionano correttamente durante il normale utilizzo dell'acqua miscelata		vedere le indicazioni per i modd. **ECOSAN** - **ECOSYSTEM**
la temperatura dell'anello di ricircolo non raggiunge la temperatura stabilita per **la disinfezione**	temperatura acqua calda insufficiente nel serbatoio di accumulo	controllare la temperatura in caldaia
	le elettrovalvole sono bloccate	pulire o sostituire l'elettrovalvola che non funziona
	la pompa di circolazione non funziona	pulire o sostituire l'elettrovalvola che non funziona
	interruttore digitale non programmato correttamente	riprogrammare l'interruttore digitale o sostituirlo se non funziona
	mancato funzionamento dell'interruttore digitale	
dopo la disinfezione la temperatura dell'anello di ricircolo non raggiunge la temperatura stabilita per il normale utilizzo dell'**acqua miscelata**	le elettrovalvole sono bloccate	pulire o sostituire l'elettrovalvola che non funziona
	interruttore digitale non programmato correttamente	riprogrammare l'interruttore digitale o sostituirlo se non funziona
	mancato funzionamento dell'interruttore digitale	

MINIECO – UNIVERSAL – MULTI

brusche variazioni di temperatura	corpo estraneo nella cartuccia	togliere la maniglia, svitare il coperchio, tirare verso l'alto per estrarre la cartuccia e lavarla accuratamente con acqua
		controllare O-RING della valvola ed eventualmente sostituirlo
	acqua molto calcarea	mettere a bagno la cartuccia in aceto
	forti differenze di pressione o di portata fra acqua fredda e calda	cercare la causa di questo squilibrio nell'impianto. Ad esempio può essere bloccata una valvola di non ritorno - prese secondarie riducono la portata dei tubi di alimentazione del miscelatore
la temperatura dell'acqua miscelata resta elevata (non scende) nonostante la maniglia di regolazione sia avvitata fino a fine corsa (verso il freddo)	corpo estraneo nella cartucia	vedi indicazioni precedenti
	prevalenza di acqua calda nell'impianto	chiudere parzialmente la saracinesca calda all'ingresso del miscelatore
il miscelatore eroga solo acqua fredda	prevalenza di acqua fredda nell'impianto	chiudere parzialmente la saracinesca fredda all'ingresso del miscelatore

FAULT	CAUSE	REMEDY
the temperature of the mixed water change if all the supplied taps are open or only some of them 	*changing the setting factory to 45°C.* *The thermostatic mixing valve has not set correctly*	*to facilitate the starting up of the system, the new models are preset at 45°C. If the calibration has been modified, it is necessary to turn on at least half plus one of the taps on the fixtures that are to be supplied and use the adjusting knob to set the required mixed water temperature.* *Read the temperature setting on the thermometer*
	the diameter of the thermostatic mixing valve is too big, the calculus is not correct	*replace the thermostatic mixing valve calculating the correct diameter*
		balance the feeding of the thermostatic mixing valve with the gate valve cold or hot
	the non-return valves are not installed or do not work correctly	*check the installation diagram*
sudden changes in temperature ■ ***system without the recycling circuit***	*foreign body inside the cartridge*	*remove the handle and with **key 24** unscrew the cover and get out upward to extract the cartridge.* ***Do not separate the cartridge from the cover**, it is sufficient to rinse it thoroughly with water. Check the O-ring of the valve and replace if necessary*
	water with too much calcareous	*leave the thermostatic cartridge to soak in vinegar*
	there are differences in pressure or flow rate between the hot and cold water system	*the cause of this imbalance must be found in the system.* *For example: a non-return valve may be jammed or secondary offtakes may be reducing the flow rate in the pipes to the mixer or a water softener may have been fitted to the mixer circuit rather than at the main cold water inlet*
the temperature of the mixed water remain high (do not go down) although the adjusting knob is screwed till the end of stroke (towards the cold)	*foreign body inside the cartridge*	*see the previous indications*
	majority of hot water in the system	*close partially the hot gate valve*

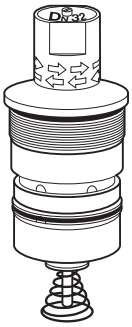
sudden changes in temperature ■ ***system with the recycling circuit***	*foreign body inside the cartridge*	*see the previous indications*
	the recycling circuit have not been installed correctly	***do not connect the recycling piping only to the boiler**. After the circulator, **nearly all** the mixed water will go to the cold water pipe that feeds the mixer whilst **a very small part** will go to the boiler*
*with all the taps closed the temperature showed from the thermometer is very **high***	*the recycling circuit have not been balanced with the gate valves **A** and **B**.* *For the mod. **ECOSYSTEM** have not been set the temperature limiting device*	*after the setting of the mixing water (opening the half plus one of all the taps) **close all** the taps and wait until the thermometer shows the temperature of the recycling circuit. If this temperature is different from the temperature that we have fixed for the mixed water, with the gate valve **A** and **B** we have to balance the recycling circuit. With the gate valve **A reduce** the water passing as much as possible. For the mod. **ECOSYSTEM** rotate with a screwdriver the temperature limiting device in the direction of **MINIMUM***
*with all the taps closed the temperature showed from the thermometer is very **low***	*the recycling circuit have not been balanced with the gate valves **A** and **B**.* *For the mod. **ECOSYSTEM** have not been set the temperature limiting device*	*with the gate valve **B reduce** the water passing as much as possible. For the mod. **ECOSYSTEM** rotate with a screwdriver the temperature limiting device in the direction of **MAXIMUM***
the mixer supply only cold water	*prevalence of cold water in the system*	*close partially the cold gate valve that feeds the mixer*

ECOSAN ANTILEGIONELLA ECOMEDICAL

FAULT	CAUSE	REMEDY
the thermostatic mixer or the recycling circuit do not works correctly during the normal use of mixed water		*see the remedies for the mod.* **ECOSAN** *and* **ECOSYSTEM**
the recycling circuit temperature do not reach the established temperature for the **disinfection**	*hot water temperature insufficient inside the accumulation-tank*	*check water temperature in the boiler*
	magnetic valves are locked	*clean or replace the magnetic valve that do not works*
	circulation pump do not works	*clean or replace the circulation pump*
	digital switch do not programmed correctly	*re-program the digital switch or replace it if do not works*
	digital switch do not works	
after the thermic disinfection the temperature of the recycling ring do not reach the established temperature for the normal use of the mixed water	*magnetic valves are locked*	*clean or replace the magnetic valve that do not works*
	digital switch do not programmed correctly	*re-program the digital switch or replace it if do not works*
	digital switch do not works	

MINIECO – UNIVERSAL – MULTI

sudden changes in temperature	*foreign body inside the cartridge*	*remove the handle, unscrew the cover, get out upward to extract the cartridge and rinse it thoroughly with water*
		check the O-ring of the valve and replace if necessary
	water with too much calcareous	*leave the thermostatic cartridge to soak in vinegar*
	there are differences in pressure or flow rate between the hot and cold water system	*the cause of this imbalance must be found in the system. For example: a non-return valve may be jammed or secondary offtakes may be reducing the flow rate in the pipes to the mixer*
the temperature of the mixed water remain high (do not go down) although the adjusting knob is screwed till the end of stroke (towards the cold)	*foreign body inside the cartridge*	*clean or replace the magnetic valve that do not works*
	majority of cold water in the system	*close partially the cold gate valve*
the mixer supply only cold water	*majority of hot water in the system*	*close partially the hot gate valve*



ECOSAN - ECOSAN PLUS ECOSAN ANTILEGIONELLA ECOSYSTEM - ECOMEDICAL

cartuccia termostatica completa di coperchio, maniglia e molla inox
thermostatic cartridge complete with cap, handle and stainless steel spring

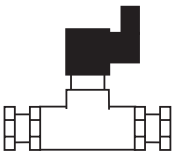
Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
CODICE	A 100/50	A 100/51	A 101/52	A 101/53	A 102/54	A 102/55
€	**153,35**	**153,35**	**257,46**	**257,46**	**424,13**	**424,13**

solo termometro ad immersione
only immersion thermometer

CODICE	A 112
€	**13,69**

solo termometro rosso **ecomedical**
only red thermometer

CODICE	A 112/2
€	**13,69**



elettrovalvola con dadi 3/4" e codoli per **ecosan antilegionella ecomedical**
magnetic valve with 3/4" nut

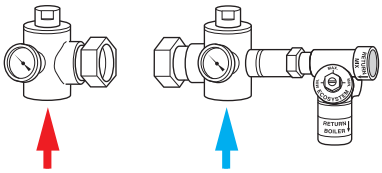
CODICE	A 105
€	**98,94**

interruttore digitale programmabile per **ecosan antilegionella ecomedical**
digital switch programmable

CODICE	A 106
€	**122,45**

Accessori per trasformare i miscelatori Mod. ECOSAN in mod. ECOSYSTEM

Accessories to transform **ECOSAN** *mixer in the* **ECOSYSTEM** *thermostatic system*



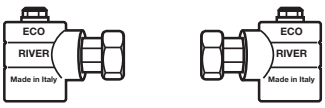
2 valvole di non ritorno complete di filtro inox, 2 termometri e dispositivo di regolazione temperatura dell'anello di ricircolo (brevettato)
2 valves complete with stainless steel filter, cold water thermometer and device to adjust temperature of recycling circuit (patented)

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
CODICE	A 100/30	A 100/31	A 101/32	A 101/33	A 102/34	A 102/35
€	**171,62**	**171,62**	**234,17**	**234,17**	**347,60**	**347,60**

VALVOLE PLUS ISPEZIONABILI

(n. 2 pezzi) con funzione di rubinetto di arresto – valvole di non ritorno – filtro inox

2 valves with non-return valve, shut-off tap, stainless steel filter



Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
CODICE	A 107	A 107/2	A 108	A 108/2	A 109	A 109/2
€	**75,63**	**77,28**	**167,32**	**179,95**	**278,69**	**306,36**

MINIECO Ø 1/2” - Ø 3/4”

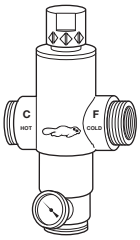
CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2945	tutti *all the models*	cartuccia termostatica 85°C *thermostatic cartridge 85°C*	**67,99**
A 2946	R 00320 - R 00321 R 00322 - R 00325 R 00326	maniglia di regolazione grigia *adjusting handle grey colour*	**8,06**
A 2947	R 00341 - R 00342 R 00345 - R 00346	maniglia di regolazione grigia *adjusting handle grey colour*	**8,06**
A 2944	tutti *all the models*	solo termometro ad immersione Ø 32 *only immersion thermometer*	**13,69**
A 2955	R 00325 R 00345	termometro Ø 32 ad immersione completo di dado Ø 3/4” – raccordo Ø 1/2” con pozzetto *immersion thermometer Ø 32 complete with nut Ø 3/4” – union Ø 1/2” thermometer holder*	**30,45**
A 2956	R 00326 R 00346	termometro Ø 32 ad immersione completo di dado Ø 3/4” – raccordo Ø 3/4” con pozzetto *immersion thermometer Ø 32 complete with nut Ø 3/4” – union Ø 3/4” thermometer holder*	**31,96**
A 2948	tutti *all the models*	valvola di non ritorno Ø 20 *check valve Ø 20*	**4,16**

MULTI Ø 3/4” - Ø 1”

CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2950	tutti *all the models*	cartuccia termostatica 85°C *thermostatic cartridge 85°C*	**148,75**
A 2951	R 00350 R 00351	maniglia graduata di regolazione in ABS *adjusting ABS handle*	**10,63**
A 2952	R 00355 R 00356	maniglia graduata di regolazione in ottone cromato *adjusting chromium-plated handle*	**43,52**
A 2953	tutti *all the models*	valvola di non ritorno Ø 25 *check valve Ø 25*	**5,48**
A 2954	R 00355 R 00356	piastra inox *stainless steel plate*	**19,83**

MINIECO SOLAR Ø 1/2”-Ø 3/4”

CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2940	tutti *all the models*	cartuccia termostatica 110°C *thermostatic cartridge 110°C*	**71,41**
A 2941	R 00310 - R 00311 R 00312 - R 00315 R 00316	maniglia di regolazione gialla *adjusting handle yellow colour*	**8,06**
A 2942	R 00330 - R 00331 R 00332 - R 00335 R 00336	maniglia di regolazione gialla *adjusting handle yellow colour*	**8,06**
A 2944	tutti *all the models*	solo termometro ad immersione Ø 32 *only immersion thermometer*	**13,69**
A 2955	R 00315 R 00335	termometro Ø 32 ad immersione completo di dado Ø 3/4” – raccordo Ø 1/2” con pozzetto *immersion thermometer Ø 32 complete with nut Ø 3/4” – union Ø 1/2” thermometer holder*	**30,45**
A 2956	R 00316 R 00336	termometro Ø 32 ad immersione completo di dado Ø 3/4” – raccordo Ø 3/4” con pozzetto *immersion thermometer Ø 32 complete with nut Ø 3/4” – union Ø 3/4” thermometer holder*	**31,96**
A 2943	tutti *all the models*	valvola di non ritorno Ø 20 per **alta temperatura** *check valve Ø 20 for **high temperature***	**5,61**
A 2958	tutti *all the models*	cartuccia termostatica 110°C per valvola deviatrice *thermostatic cartridge 110°C for divert valve*	**48,55**



ECO SOLAR PANEL Ø da 1” a 2”

cartuccia termostatica completa di coperchio, maniglia e molla inox
thermostatic cartridge complete with cap, handle and stainless steel spring

Ø	1”	1” 1/4	1” 1/2	2”
CODICE	A 103/60	A 103/61	A 104/62	A 104/63
€	**261,59**	**261,59**	**430,59**	**430,59**

UNIVERSAL

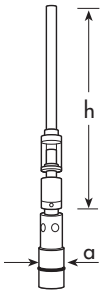
CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2965	tutti i modelli Ø 1/2” - Ø 3/4” *all the models*	cartuccia termostatica 110°C *thermostatic cartridge 110°C*	**67,55**
A 2928	1”	cartuccia termostatica 110°C *thermostatic cartridge 110°C*	**74,05**
A 2941/2	tutti *all the models*	maniglia di regolazione grigio/gialla *adjusting handle gray/yellow*	**8,06**
A 2944	R 00385 - R 00386 R 00387	solo termometro Ø 32 *only thermometer Ø 32*	**13,69**
A 2955	R 00385	termometro Ø 32 con dado 3/4” – codolo 1/2” *thermometer Ø 32 – nut 3/4” – union Ø 1/2”*	**30,45**
A 2956	R 00386	termometro Ø 32 con dado 3/4” – codolo 3/4” *thermometer Ø 32 – nut 3/4” – union Ø 3/4”*	**31,96**
A 2957	R 00387	termometro Ø 32 con dado 1” – codolo 1” *thermometer Ø 32 – nut 1” – union Ø 1”*	**34,68**
A 2932	R 00381 - R 00382 R 00385 - R 00386 R 00382 ND	valvola di non ritorno Ø 15 per alta temperatura *check valve Ø 15 for high temperature*	**5,61**
A 2933	R 00384 R 00387	valvola di non ritorno Ø 25 per alta temperatura *check valve Ø 25 for high temperature*	**7,31**
A 2934	R 00480 R 00481 R 00482 R 00483	cartuccia termostatica per valvola deviatrice 110°C Ø 3/4” *thermostatic cartridge for divert valve 110°C Ø 3/4”*	**43,62**
A 2934/2	R 00484 R 00485 R 00487 R 00488	cartuccia termostatica per valvola deviatrice 110°C Ø 1” *thermostatic cartridge for divert valve 110°C Ø 1”*	**50,38**

ANTICONDENSA Ø 1”

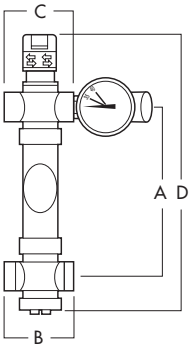
CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2936	tutti *all the models*	cartuccia termostatica 110°C per anticondensa **INDICARE LA TEMPERATURA FISSA DI USCITA** *thermostatic cartridge 110°C for anti-condensation **WRITE THE OUTLET FIXED TEMPERATURE***	**48,55**
A 2957	tutti *all the models*	termometro Ø 32 ad immersione con pozzetto e dado Ø 1” *immersion thermometer Ø 1”*	**34,68**

■ CASTOR da 1/2” a 2”

misure
d’ingombro
overall
dimensions



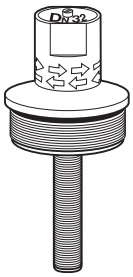
Ø Mix	h	a	CODICE CARTUCCIA
1/2″	143	25	A201 CT15/2
3/4″	183	25	A211 CT20/2
1″	202	35	A221 CT25/2
1″ 1/4	237	35	A231 CT32/2
1″ 1/2	297	50	A241 CT40/2
2″	337	50	A251 CT50/2



MOD.	Ø	A	B	C	D
DN15	1/2″	213	82	82	355
DN20	3/4″	252	82	82	400
DN25	1″	277	112	112	455
DN32	1″ 1/4	320	112	112	495
DN40	1″ 1/2	370	148	148	570
DN50	2″	410	148	148	610

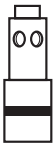
cartuccia termostatica completa di campana hostaform
thermostatic cartridge complete with hostaform bell

Ø	1/2”	3/4”	1”	1” 1/4	1” 1/2	2”
CODICE	A 201 CT15/2	A 211 CT20/2	A 221 CT25/2	A 231 CT32/2	A 241 CT40/2	A 251 CT50/2
€	**129,80**	**160,73**	**161,75**	**317,01**	**383,44**	**438,30**



coperchio completo di maniglia e vite di regolazione
cap complete with handle and adjusting screw

Ø	1/2”	3/4”	1”	1” 1/4	1” 1/2	2”
CODICE	A 200 C	A 200 C	A 220 C	A 220 C	A 240 C	A 240 C
€	**47,41**	**47,41**	**58,29**	**58,29**	**68,74**	**68,74**



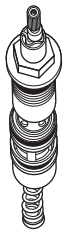
campana hostaform con o-ring etilene-propilene e vite di fissaggio
hostaform bell with o-ring in ethylene-propylene and fixing screw

Ø	1/2”	3/4”	1”	1” 1/4	1” 1/2	2”
CODICE	A 210 C	A 210 C	A 230 C	A 230 C	A 250 C	A 250 C
€	**23,66**	**23,66**	**37,82**	**37,82**	**42,09**	**42,09**

solo termometro ad immersione
only immersion thermometer

CODICE	A 112
€	**13,69**

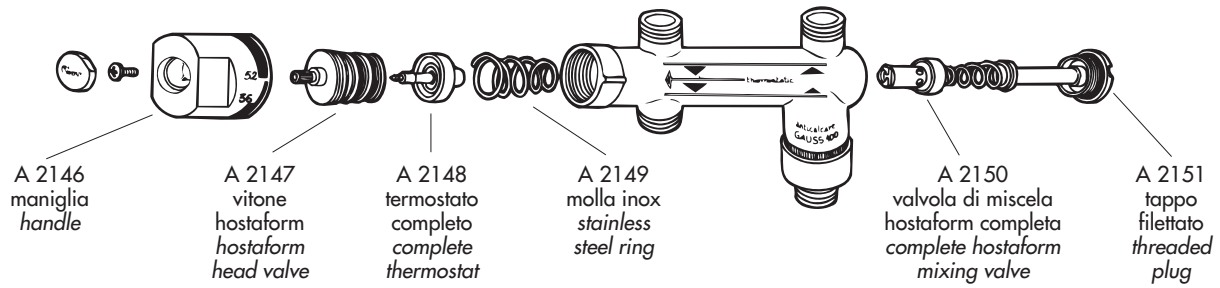
■ MINICASTOR



cartuccia termostatica completa
complete thermostatic cartridge

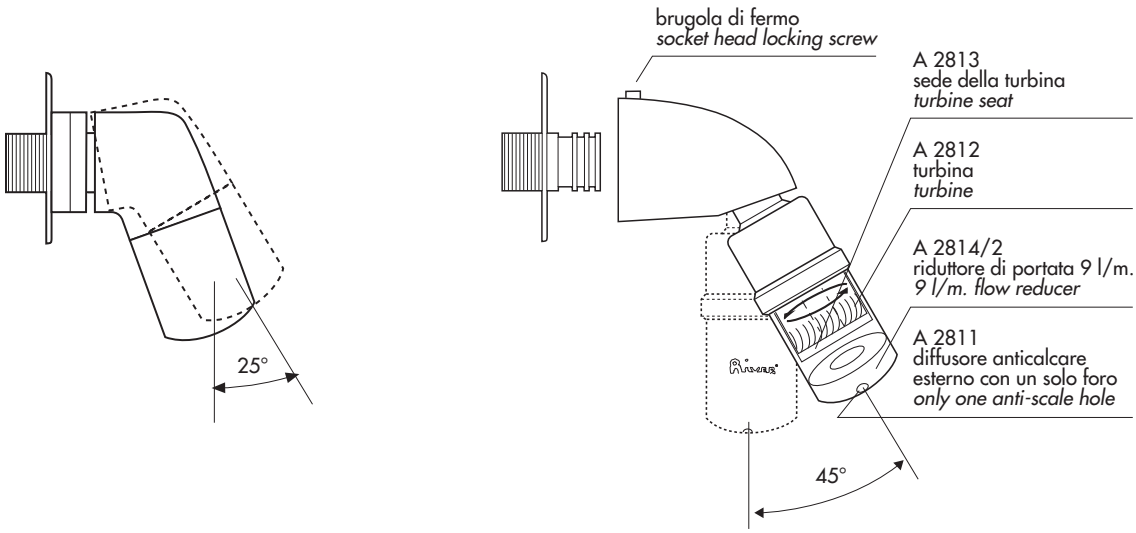
Ø	3/4”
MOD.	R 284 DN20
CODICE	A 2500
€	**76,15**

RICAMBI PER MISCELATORI SOTTOBOILER
SPARE PARTS FOR UNDER-BOILER MIXERS



CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2145	R 265 - R 275 M4300	tubetto eccentrico completo - *complete eccentric pipe*	**6,83**
A 2146	R 265 - R 275	maniglia graduata ABS grigio con borchia - *gray ABS graduated handle with stud*	**5,85**
A 2147	R 265 - R 275	vitone ottone con OR - *brass valve with OR*	**8,50**
A 2148	R 265 - R 275	termostato completo - *complete thermostat*	**38,96**
A 2149	R 265 - R 275	molla inox del termostato - *stainless steel thermostat spring*	**3,12**
A 2150	R 265 - R 275	valvola di miscela completa - *complete mixing valve*	**7,27**
A 2151	R 265 - R 275	tappo cromato - *chrome cap*	**2,09**
A 2154	R 282 - R 284	maniglia graduata ABS con vite e borchia - *ABS graduated handle with screw and stud*	**5,85**
A 2153	R 282	kit di tubetti Ø 14 e T per montaggio sottoscaldabagno del miscelatore *Kit of pipes Ø 14 and T for the mounting of under-water heater mixer*	**43,88**
A 2500	R 282	cartuccia termostatica completa - *complete thermostatic cartridge*	**76,15**
A 2120	M4300	cartuccia termostatica completa - *complete thermostatic cartridge*	**68,66**
A 2152	M4300	coperchio completo di perno brocciato - *cover complete with pin broached*	**30,93**
A 2119	M4300	maniglia graduata di regolazione in ABS - *graduated adjustment handle in ABS*	**10,73**

RICAMBI PER SOFFIONI IN OTTONE FUSO ANTIVANDALO – ANTICALCARE
SPARE PARTS IN FUSED BRASS FOR VANDAL-PROOF – ANTISCALE SHOWER HEADS



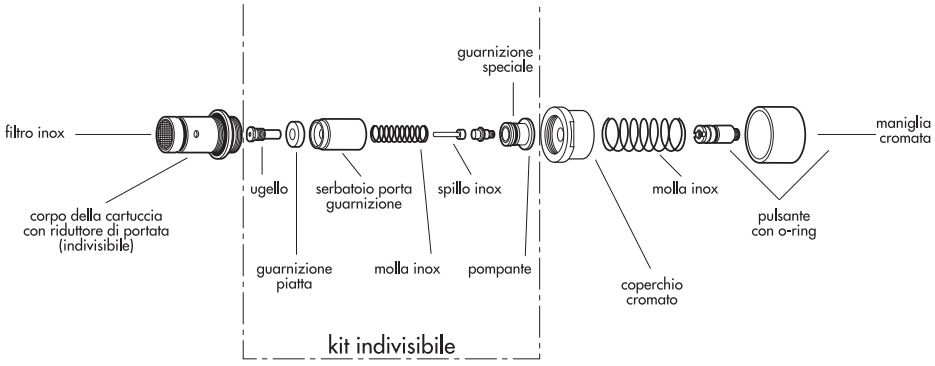
CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2811	R 790 - R 792 R 795 - R 798 - 179VP 180 VP - R 799/3ND R 799 - R 799/2	diffusore esterno ottone lucidato e cromato con brugola inox *external diffuser in polished and chromed brass with stainless hexagon*	**8,91**
A 2812	tutti	turbina hostaform 2 pezzi indivisibili - *turbine in hostaform 2 indivisible pieces*	**2,59**
A 2813	tutti	sede della turbina ottone cromato - *turbine seat in chrome-plated brass*	**6,45**
A 2814/2	R 790 - R 792 R 795 - R 798 - R 799 - R 799/2 - 179VP - 180VP - R 799/3ND	riduttore di portata 9 l/minuto con anello filettato portariduttore *flow reducer 9 l / min with threaded ring reducer-holder*	**3,62**

RUBINETTERIA TEMPORIZZATA

NOTE TECNICHE, CONSIGLI DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE

Tutte le cartucce temporizzate MAGIC - MINIMAGIC - UNIQUE - MAGIC Ⓥ Ⓟ sono realizzate in ottone, lo spillo che contribuisce a pulire la cartuccia e la molla di bilanciamento sono in acciaio inox ed il serbatoio è in hostaform.
Non si deformano, hanno una durata illimitata e la manutenzione è particolarmente semplice.
La temperatura dell'acqua può variare il tempo di apertura, che sarà più lungo con acqua solo fredda e più corto con acqua calda (oltre 38°). Anche la pressione di esercizio influisce sul tempo di apertura. Ad alte pressioni (oltre 3 bar) è più breve, a basse pressioni più lungo.

- **Per la manutenzione non usare grasso, è sufficiente lavare accuratamente tutte le parti con acqua** e controllare che non vi siano corpi estranei sulla guarnizione piana e sulla guarnizione speciale del pompante.
- La chiusura del rubinetto avviene soltanto per effetto della **pompa** all'interno della cartuccia. Se il rubinetto non chiude **non allungare** la molla inox che ha soltanto una funzione di "bilanciamento" per il tempo di chiusura a bassa o ad alta pressione.
- È importante utilizzare **la protezione di polistirolo** in dotazione in tutti i modelli da incasso per poter accedere facilmente ai codoli e pulire i filtri e le valvole di non ritorno.

DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO
CARTUCCIA RUBINETTI E MISCELATORI MAGIC		
il rubinetto eroga poca acqua	filtro parzialmente otturato 	svitare la cartuccia temporizzata, toglierla dal corpo del rubinetto e **senza smontarla** lavare il filtro sotto l'acqua
	soffione doccia otturato	pulire soffione doccia
il rubinetto resta sempre aperto o sgocciola	corpo estraneo sotto la guarnizione piatta, corpo estraneo sulla guarnizione speciale	svitare il coperchio sotto la maniglia e estrarre la cartuccia. Svitare il corpo della cartuccia e pulire la guarnizione piatta e accuratamente la **guarnizione speciale. Soprattutto nelle nuove installazioni è molto probabile che le tubazioni non siano pulite**. Se dopo alcuni anni i componenti della cartuccia sono logorati, con chiave a tubo esagonale mm. 7 smontare lo spillo inox e sostituire i pezzi con "kit indivisibile". **Rimontare la cartuccia senza utilizzare grasso**
il rubinetto ha un tempo di apertura molto lungo o molto breve		
il rubinetto perde acqua sotto la maniglia	o-ring del pulsante logorato	smontare la cartuccia, separare il coperchio e con un cacciavite smontare il pulsante e sostituire o-ring
i miscelatori erogano poca acqua	filtri parzialmente otturati	seguire le indicazioni precedenti e pulire i filtri inox all'entrata fredda e calda del miscelatore e i bilanciatori di portata
miscelazione non soddisfacente dei miscelatori	coperchio del miscelatore allentato	stringere a fondo il coperchio
	prevalenza di acqua fredda o acqua calda dell'impianto	bilanciare l'alimentazione del miscelatore
la temperatura indicata sulla maniglia graduata dei miscelatori termostatici non corrisponde alla temperatura reale	maniglia graduata fuori posizione	smontare la maniglia e con l'aiuto di un termometro misurare la temperatura e rimontare la maniglia con i gradi esatti in corrispondenza del riferimento

DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO
■ CARTUCCIA MINIMAGIC		
il rubinetto resta sempre aperto o sgocciola	serbatoio bloccato, corpo estraneo sotto la guarnizione piatta, corpo estraneo sulla guarnizione speciale	svitare il coperchio sotto la maniglia e estrarre la cartuccia. Pulire accuratamente la guarnizione piatta e la guarnizione speciale. Rimontare la cartuccia senza mettere grasso all'interno. Se i componenti della cartuccia sono logorati sostituire con "kit indivisibile"
il rubinetto eroga troppa acqua	non è stata eseguita la regolazione della portata	per regolare il consumo dell'acqua togliere la cartuccia con chiave CH28 e con un cacciavite avvitare o svitare la vite nella sede del rubinetto + acqua = ruotare in senso orario – acqua = antiorario
il rubinetto sgocciola sotto la maniglia	o-ring del pulsante logorato	smontare la cartuccia e con un cacciavite smontare il pulsante e sostituire o-ring
■ CARTUCCIA FLUSSOMETRI		
il flussometro resta aperto o sgocciola	serbatoio bloccato, corpo estraneo sotto la guarnizione piatta, corpo estraneo sulla guarnizione speciale	svitare il coperchio sotto la maniglia e svitare la cartuccia. Pulire accuratamente la guarnizione piatta e la guarnizione speciale. Rimontare la cartuccia senza mettere grasso all'interno. Se i componenti della cartuccia sono logorati sostituire con "kit indivisibile"
il flussometro non eroga acqua a sufficienza	fori otturati del dispositivo antisifonico	liberare i fori del dispositivo antisifonico che nei modelli da incasso sono frequentemente otturati dalla calce
	pressione dinamica insufficiente, diametro tubi di alimentazione insufficiente	controllare dimensionamento impianto, se possibile aumentare la pressione senza superare la velocità dell'acqua di 2 mt. al secondo
fuoriuscita d'acqua dal dispositivo antisifonico	il flussometro eroga una quantità maggiore di acqua di quanto ne scarica il w.c. o la turca. Ø insufficiente del tubo di scarico	ridurre la portata del flussometro, sostituire il tubo di scarico
il flussometro perde acqua sotto la maniglia	o-ring del pulsante logorato	smontare la cartuccia e con un cacciavite smontare il pulsante e sostituire o-ring

DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO
■ RUBINETTI E MISCELATORI ANTIVANDALO E ANTIBLOCCAGGIO MAGIC Ⓥ Ⓟ		
la cartuccia antibloccaggio della serie antivandalo Ⓥ Ⓟ non chiude l'erogazione **se la maniglia è volontariamente bloccata**	la pressione dinamica della rete supera i 6 bar	montare un riduttore di pressione sulla rete di distribuzione
il rubinetto antivandalo Ⓥ Ⓟ per il montaggio **dietro parete o da incasso** non chiude l'acqua ma resta sempre aperto o sgocciola	serbatoio bloccato, corpo estraneo sotto la guarnizione piatta, corpo estraneo sulla guarnizione speciale	chiudere il rubinetto di arresto – svitare la cartuccia ed estrarla dal corpo e pulire accuratamente la guarnizione piatta e la guarnizione speciale. Se i componenti della cartuccia sono logorati sostituire con "kit indivisibile". Rimontare la cartuccia senza mettere grasso all'interno
■ FLUSSOMETRI ANTIVANDALO E ANTIBLOCCAGGIO MAGIC Ⓥ Ⓟ		
la cartuccia antibloccaggio della serie antivandalo Ⓥ Ⓟ non chiude l'erogazione **se la maniglia è volontariamente bloccata**	la pressione dinamica della rete supera i 6 bar	montare un riduttore di pressione sulla rete di distribuzione
il flussometro resta aperto o sgocciola	serbatoio bloccato, corpo estraneo sotto la guarnizione piatta, corpo estraneo sulla guarnizione speciale	chiudere il rubinetto di arresto – svitare il coperchio sotto la maniglia e svitare la cartuccia. Pulire accuratamente la guarnizione piatta e la guarnizione speciale. Rimontare la cartuccia senza mettere grasso all'interno. Se i componenti della cartuccia sono logorati sostituire con "kit indivisibile"

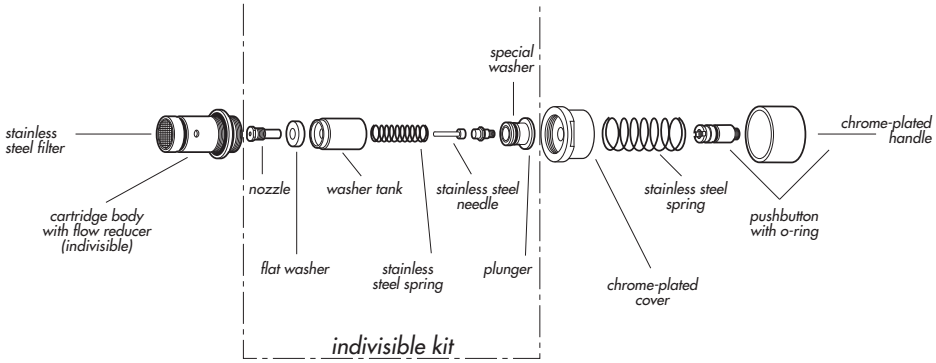
Per poter intervenire rapidamente è opportuno tenere a disposizione qualche cartuccia completa.
Le nostre cartucce temporizzate sono in ottone. Non si gettano mai!
È facile lavarle e rimetterle in piena efficienza.

TIMED TAPS

TECHNICAL NOTES, INSTALLATION AND SERVICE ADVICES

The timed cartridges of MAGIC - MINIMAGIC - MAGIC (V)(P) range are made in brass, the needle self-cleaning and the balancing spring are made in stainless steel and the tank is made in hostaform. They do not deform, have an unlimited life and are extremely easy to maintain. Never throw the MAGIC cartridge away!

- *For the maintenance do not use grease, it is enough wash carefully all the parts of the cartridge with water and check that there are not foreign bodies on the flat washer and on the special washer of the plunger.*
- *The closing of the taps happen only due to the **pump** that is inside of the cartridge. If the tap do not close, **do not extend** the stainless steel because it has only the function of "balancing" for the closing time at low or high pressure.*
- *It's important to use **the polystyrene protection** supplied in all the recessed models for easy access to the tangs and clean the filters and non-return valves.*

FAULT	CAUSE	REMEDY
TAPS AND MIXERS MAGIC CARTRIDGE PATENTED		
the tap supply few water	*filter partiallly obstructed*	*unscrew the timed cartridge, take it away from the body of the tap and **without disassemble the cartridge** wash the filter with water*
		
	shower head obstructed	*clean the shower head*
the tap remain always open or drip	*foreign body under the flat washer, foreign body on the special washer*	*unscrew the cover under the handle and take out the cartridge. Unscrew the cartridge's body and clean the flat washer and clean carefully the **special washer, above all in the new installations because it is very probable that the pipes are not clean**.* *If after some years the components of the cartridge are worn, with hexagonal spanner 7 mm. disassemble the stainless steel pin and replace the pieces with "indivisible kit". **Reassemble the cartridge without use grease***
the tap has an opening time very long or very short		
water leakage under the handle tap	*o-ring worn-out*	*take away the cartridge, disassemble the cover and use a screwdriver to remove the pushbutton and replace th o-ring*
the mixers supply few water	*filters partially obstructed and non return valves locked*	*follow previous the indications and clean also the stainless steel filters that are on cold and hot mixer inlet, flow automatic balancer and non return valves*
no satisfactory mixing of the mixers	*the cover of the mixer body has worked loose*	*tighten the cover in depth*
	majority of cold or hot water in the system	*balance the feeding of the mixer*
MINIMAGIC CARTRIDGE PATENTED		
the tap remain always open or leak	*blocked tank, foreign body under the flat washer, foreign body on the special washer*	*unscrew the cover under the handle and take out the cartridge. Clean carefully the flat washer and the special washer. Reassemble the cartridge without put any grease inside. If the cartridge parts are worn-out, replace them with the "indivisible kit"*
the tap supply too much water	*the adjustment of the flow rate has not been made*	*to adjust the water supply, take away the cartridge using a spanner 28 mm. With a screwdriver screw or unscrew.* *To obtain more water = screw* *To obtain less water = unscrew*
water leakage under the handle tap	*pushbutton o-ring worn-out*	*take away the cartridge. Using a screwdriver to remove the pushbutton and replace the o-ring*

FAULT	CAUSE	REMEDY
FLUSHOMETER CARTRIDGE PATENTED		
the flushometer remain always open or leak	blocked tank, foreign body under the flat washer, foreign body on the special washer	unscrew the cover under the handle and take out the cartridge. Clean carefully the flat washer and the special washer. Reassemble the cartridge without put any grease inside. If the cartridge parts are worn-out, replace them with the "indivisible kit"
the flushometer supply few water	obstructed holes of anti-syphon device	clean the holes of anti-syphon device, especially in the recessed models
	insufficient dynamic pressure, feeding pipes diameter not sufficient	check the pipes diameter. If it is possible increase the pressure without exceed the water speed of 2 mt/sec.
the anti-syphon device leak water	the flushometer supply a water quantity bigger then water drain capacity of W.C.	reduce the flushometer flow rate, replace the drain-pipe
water leakage under the handle flushometer	pushbutton o-ring worn-out	take away the cartridge. Using a screwdriver to remove the pushbutton and replace the o-ring
ANTILOCK VANDAL-PROOF TIMED TAPS (V)(P) RANGE		
the antilock cartridge of the (V)(P) range do not close the supply of water if the handle is voluntarily locked, but leak	the pressure of the system is over 6 bar	install a pressure reducer on the system
(V)(P) tap installed behind the wall or recessed do not close the water	blocked tank, foreign body under the flat washer, foreign body on the special washer	close the closing tap – take out the cartridge, unscrew the cartridge body and clean carefully the flat washer and the special washer. If the cartridge parts are worn-out, replace them with the "indivisible kit". Reassemble the cartridge without put any grease inside

To be able to action quickly, it should be kept available some cartridges.
Our timed cartridges are made of brass. Never throw them away!
It is easy to wash them and put them back in full efficiency.

CARTUCCE TEMPORIZZATE – brevettato
TIMED CARTRIDGES – patent

JOLLY

Queste cartucce temporizzate **con tempo di apertura regolabile** fino a 50 secondi sono intercambiabili su tutti i modelli.
L'utente può regolare il tempo di apertura in funzione dell'utilizzo e per ottenere il massimo risparmio di acqua ed energia.

*Timed cartridges **with adjustable opening time** from 0 to 50 seconds interchangeable on all models – patent. The user can adjust the opening time according to the use and for the maximum water saving.*

MAGIC RUBINETTI ESTERNI
EXTERNAL TAPS

CODICE	NOTE	€
	lavabo / *washbasin* R 701 – R 710 – R 7000 – R 7003 – R 7100 doccia / *shower* R 763/2 – R 7400 – R 7410 – R 7412 – R 7420 – R 7480 R 7480/2 – R 7480/5 orinatoio / *urinal* R 730 – R 736 ■ tempo regolabile da 0 a 50 sec. *adjustable time from 0 to about 50 sec.* ■ dispositivo incorporato per una erogazione fissa di 9 l/minuto *flow rate 9 l/min.*	
A3050	cartuccia temporizzata JOLLY *timed cartridge JOLLY*	**46,91**

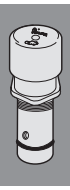
MAGIC RUBINETTI INCASSO
BUILT-IN TAPS

	lavabo / *washbasin* R 7120 doccia / *shower* R 7500 – R 7510/3 – R 7510/42 – R 7520 – R 7523 orinatoio / *urinal* R 737 ■ tempo regolabile da 0 a 50 sec. *adjustable time from 0 to about 50 sec.* ■ dispositivo incorporato per una erogazione fissa di 9 l/minuto *flow rate 9 l/min.* ■ cartuccia completa di boccola cromata e anello per il fissaggio della piastra *timed cartridge complete with chromed bushing and ring for the fixing of the plate*	
A3051	cartuccia temporizzata JOLLY *timed cartridge JOLLY*	**59,50**

MINIMAGIC RUBINETTI ESTERNI
EXTERNAL TAPS

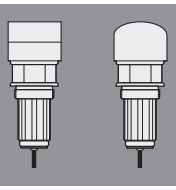
	lavabo / *washbasin* R 00701/2 – R 00703/2 – R 00707/4 – R 707/5 R 00707/6 – R 00710/2 – R 00710/3 – R 00712 R 00715/2 – R 00716 – R 00716/2 - R 01760 - R 01761 R 01762 - R 01770 - R 01771 - R 01772 - R 01770/2 doccia / *shower* R 00744/3 – R 00744/4 – R 00741 – R 00741/2 R 00742 – R 00742/2 orinatoio / *urinal* R 00730 ■ tempo regolabile da 0 a 40 sec. *adjustable time from 0 to about 40 sec.*	
A3060	cartuccia temporizzata JOLLY *timed cartridge JOLLY*	**33,21**
A3061	cartuccia speciale per pressioni inferiori a 0,5 bar con tempo di apertura regolabile da 0 a 30 sec. *special timed cartridge for pressure lower than 0.5 bar, with adjustable opening time 0-30 sec.*	**36,10**

MAGIC
CARTUCCE TEMPORIZZATE – brevettato
MAGIC
TIMED CARTRIDGES – patent



CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2700/20/7	R 701-710	cartuccia LAVABO esterno con erogazione di circa 20 sec. *external WASHBASIN cartridge with a supply of about 20 sec.*	43,43
A 2788	R 7000-7003 R 7100-7800	cartuccia lavabo esterno e lavapiedi con tempo regolabile da 0 a 30 sec. *external washbasin cartridge and foot washer with adjustable time from 0 to 30 sec.*	46,91
A 2700/20/7/2	R 701/2	cartuccia lavabo fontanella - *"fontanelle" washbasin cartridge*	43,58
A 2739/2	R 1701/2 VP	cartuccia lavabo "fontanella VP" - *"fontanelle VP" washbasin cartridge*	75,32
A 2701/20/7	R 702-704-711 R 716-760-763	cartuccia lavabo con leva completa di comando *washbasin cartridge with lever complete with contro*	64,82
A 2702/20/7	R 720-721	cartuccia lavabo a ginocchio completa di comando *knee washbasin cartridge complete with control*	64,82
A 2817	R 7120	cartuccia lavabo incasso - tempo regolabile da 0 a 30 sec. *Built-in washbasin cartridge - adjustable time from 0 to 30 sec.*	59,45
A 2789	R 7101/2-7150/2 R 7151/2	cartuccia regolabile lavabo da 0 a 30 sec. - *adjustable washbasin cartridge from 0 to 30 sec.*	60,46
A 2717	R 715/5	cartuccia mix monocomando lavabo completo di maniglia ABS cromato *single lever washbasin mixer cartridge complete with ABS chrome handle*	128,09
A 2717/3	R 715/61	cartuccia mix monocomando lavabo completo di maniglia ottone cromato *single lever washbasin mixer cartridge complete with chromed brass handle*	142,17
A 2642	R 00705/2	cartuccia mix monocomando lavabo **a parete** completo di maniglia ottone cromato *wall-mounted single-lever washbasin mixer cartridge complete with chrome-plated brass handle*	107,05
A 2716/3	R 705/6-705/7 R 705/8	cartuccia mix monocomando lavabo **a parete** completo di maniglia ottone cromato - apertura regolabile da 0 a 30 sec. *wall-mounted single-lever washbasin mixer cartridge complete with chrome-plated brass handle - opening adjustable from 0 to 30 sec.*	111,89
A 2643/3	R 00708/2	cartuccia mix monocomando lavabo **incasso** completo di maniglia ottone cromato - tempo regolabile da 0 a 30 sec. *single lever washbasin mixer cartridge complete with chrome-plated brass handle - adjustable time from 0 to 30 sec.*	111,89
A 2790	R 7400-7410-7412 R 7412/8 - R 748/8 R 7480/28 - R 7480/58 R 7420-7480-7480/2 R 7480/5-763/2	cartuccia DOCCIA esterna - tempo regolabile da 0 a 50 sec. *external SHOWER cartridge - time adjustable from 0 to 50 sec.*	46,91
A 2792	R 7500-7510/3 R 7510/42-7520-7523 7500/8-7510/48-7523/8	cartuccia doccia incasso - tempo regolabile da 0 a 50 sec. *built-in shower cartridge - adjustable time from 0 to 50 sec.*	59,50
A 2792/2	R 7500/2-7510/45	cartuccia doccia incasso - tempo regolabile - maniglia Ø 45 *built-in shower cartridge - adjustable time - Ø 45 handle*	87,47
A 2705/30/7	R 743-743/2	cartuccia doccia a catena completa di comando *chain-shower cartridge complete with control*	80,03
A 2827/2	R774 - R774/2	cartuccia completa di catena doccia CHIUSURA ISTANTANEA *cartridge complete with shower chain, instant CLOSING*	64,16
A 2718	R 746/5	cartuccia mix monocomando doccia **esterna** completa di maniglia ABS cromato *single lever shower mixer cartridge external shower complete with chrome ABS handle*	128,09
A 2718/2	R 745/51-746/51	cartuccia mix monocomando doccia **esterna** completa di maniglia ottone cromato *single lever shower mixer cartridge external shower complete with chrome-plated brass handle*	142,17
A 2644	R 00745/2-00749/2 R 00749/3	cartuccia mix monocomando doccia **esterna** completa di maniglia ottone cromato *single lever shower mixer cartridge external shower complete with chrome-plated brass handle*	107,05
A 2718/3	R 745/6-747/6-747/7 R 749/6-749/7	cartuccia mix monocomando doccia **esterna** completa di maniglia ottone cromato - tempo di apertura regolabile da 0 a 50 sec. *single lever shower mixer cartridge external shower complete with chrome-plated brass handle - opening time adjustable from 0 to 50 sec.*	111,89
A 2645/3	R 00748/2 R 00748/28	cartuccia mix monocomando doccia **incasso** completa di maniglia ottone cromato - tempo di apertura regolabile da 0 a 50 sec. *built-in single lever shower mixer cartridge complete with chrome-plated brass handle adjustable opening time from 0 to 50 sec.*	111,89
A 2700/6/5	R 730-736	cartuccia ORINATOIO esterno - *external URINAL cartridge*	44,40
A 2705/6/5	R 737	cartuccia orinatoio incasso - *Built-in urinal cartridge*	55,97
A 2710/6	R 731-734 R 735/08 - 738/08	cartuccia FLUSSOMETRO esterno - tempo regolabile da 0 a 10 sec. *external FLUSHOMETER cartridge - time adjustable from 0 to 10 sec.*	51,00
A 2711/6	R 732-733 732/08-733/08	cartuccia flussometro incasso - tempo regolabile da 0 a 10 sec. *buil-in flushomerter cartridge - adjustable time from 0 to 10 sec.*	59,00
A 2710/7	R 734/2 - 734/3 R 735/2 - 738/2	cartuccia flussometro esterno con apertura facilitata a leva *externsl flushhometer cartridge with easy lever opening*	65,94

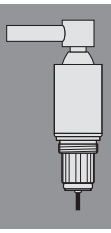
MINIMAGIC
CARTUCCE TEMPORIZZATE
MINIMAGIC
TIMED CARTRIDGES



CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2650	R 00701/2-00703/2 R 00707/4-00707/5 R 00707/6-00710/3 R 00710/4-00712 R 00715/2-00716 R 00716/2-R01760 R 01761-R01762 R 01770-R01771 R 01772-R01770/2	MINIMAGIC cartuccia LAVABO con tempo di apertura regolabile da 0 a 30 sec. *MINIMAGIC washbasin cartridge with adjustable opening time from 0 to 30 sec.*	**33,21**
A 2651	R 00702-00704 R 00709-00709/3 R 00711/2-00711/3 R 01760/3-R 01770/3 R 01770/4	cartuccia lavabo con leva *washbasin cartridge with lever*	**50,87**
A 2651/3	R 00714-R 00715/3 R 00719-R 00719/2 R 01760/3-01770/3 01770/4	cartuccia lavabo con leva *washbasin cartridge with lever*	**50,87**
A 007/20/13	R00701/3	MINIMAGIC cartuccia lavabo fontanella *MINIMAGIC fontanelle washbasin cartridge*	**33,21**
A 008/20/7	800/725-800726	cartuccia LAVAMANI - per tutti i modelli con rubinetto o miscelatore *handwash basin cartridge - for all models with tap or mixer*	**28,41**
A 008/21/7	800/728-800/729-R723-R723/2-R724-R724/2	Cartuccia lavamani Ø 300 *Handwash basin cartridge Ø 300*	**28,41**
A 007/20/14	800/725/9-800/726/9	Cartuccia lavamani tempo regolabile *Handwash basin cartridge adjustable time*	**33,21**
A 007/20/7	R 00720-00720/700 R 00720/700/2	cartuccia completa lavabo comando a ginocchio con leva *complete washbasin cartridge knee control with lever*	**60,47**
A 007/20/11	R00713	Cartuccia lavabo incasso *built-in washbasin cartridge*	**36,36**

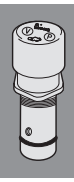
A 007/20/9	R 00744/3-00744/4 R 00741-00741/2 R 00742-00742/2	cartuccia DOCCIA esterna - tempo regolabile da 0 a 30 sec. *external SHOWER cartridge - adjustable time from 0 to 30 sec.*	**35,47**
A 007/20/10	R 00750-00751	cartuccia doccia incasso - *built-in shower cartridge*	**43,25**
A 007/20/12	R 00743/3	Cartuccia doccia a catena completa di comando *Chain-shower cartridge complete with control*	**57,11**
A 007/6/7	R 00730	cartuccia orinatoio - *urinal cartridge*	**28,41**
A 007/6/8	R 00737	cartuccia orinatoio incasso - recessed *urinal cartridge*	**43,25**

UNIQUE
CARTUCCE TEMPORIZZATE
UNIQUE
TIMED CARTRIDGES



CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2630	R 3701 R 3710-3710/2 R 3715-3715/2	cartuccia completa lavabo UNIQUE *complete washbasin cartridge UNIQUE*	**43,91**
A 2632	R 3730	cartuccia completa orinatoio UNIQUE *complete urinal cartridge UNIQUE*	**43,91**
A 2633	R 3740-3741-3740/5	cartuccia completa per doccia termostatica UNIQUE *complete thermostatic shower cartridge UNIQUE*	**49,10**
A 2634	R 3716	cartuccia completa per lavabo termostatico UNIQUE *complete thermostatic wash basin cartridge UNIQUE*	**69,85**

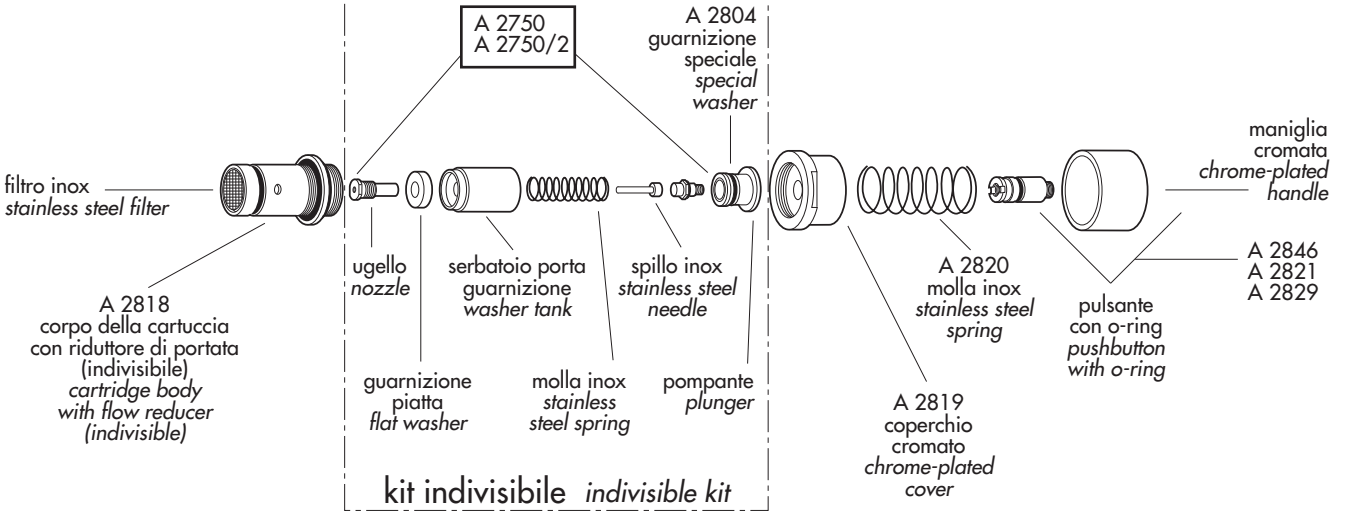
MAGIC (V)(P) – MINIMAGIC (V)(P)
RUBINETTI ANTIVANDALO ANTIBLOCCAGGIO
CARTUCCE TEMPORIZZATE COMPLETE – brevettato
MAGIC (V)(P) – MINIMAGIC (V)(P)
VANDAL-PROOF – ANTILOCK TAPS – COMPLETE TIMED CARTRIDGES – patented



CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2720	151VP 151/2VP	cartuccia completa VP per lavabo - bidet - doccia - orinatoio (modelli dietro parete) *complete cartridge VP for washbasin - bidet - shower - urinal (models behind the wall)*	**70,67**
A 2723	154/08VP 154/08/2VP	cartuccia completa VP per flussometro (modelli dietro parete) *complete VP cartridge for flushometer(models behind the wall)*	**74,30**
A 2735	155VP 155/2VP	cartuccia completa VP per miscelatore lavabo - bidet - doccia (modelli dietro parete) *complete cartridge VP for washbasin mixer - bidet - shower (models behind the wall)*	**134,68**
A 2740	1007412VP	cartuccia completa VP per lavabo - bidet - dietro parete *complete cartridge VP for washbasin - bidet - behind the wall*	**55,29**
A 2746	1007413VP	cartuccia completa VP per orinatoio - dietro parete *complete cartridge VP for urinal - behind wall*	**55,29**
A 2748	17414VP	cartuccia completa VP per flussometro - dietro parete *complete cartridge VP for flushometer - behind wall*	**79,44**
A 2739	1701VP - 1710VP	cartuccia completa VP per lavabo esterno *complete cartridge VP for external washbasin*	**73,09**
A 2739/9	1701/9VP 1710/9VP	cartuccia VP lavabo apertura regolabile 0-20 sec. *cartridge VP for washbasin adjustable opening 0-20 sec.*	**76,60**
A 2740	100701VP-100707VP 100707/2VP-100707/3VP 100710VP-100710/2VP 100712VP-100715VP 100716VP-101760VP- 101770VP-101770/2VP	MINIMAGIC VP cartuccia completa lavabo *MINIMAGIC complete cartridge VP for washbasin*	**55,29**
A 2740/9	100701/9VP-100710/9VP 100712/9V-100710/29VP 100715/9VP-100716/9VP 101760/9VP 101770/9VP 101770/2/9VP	cartuccia VP lavabo apertura regolabile 0-20 sec. *cartridge VP for washbasin adjustable opening 0-20 sec.*	**58,33**
A 2741	100702VP-100707/5VP 100707/6VP- 100707/7VP-100711VP 100711/2VP-100713VP 100718VP-100719VP	MINIMAGIC VP cartuccia completa lavabo a leva *MINIMAGIC complete cartridge VP for lever basin*	**75,53**
A 2754	1715/51VP	monocomando lavabo VP *single lever washbasin VP*	**170,63**
A 2652	100708VP	monocomando incasso lavabo VP tempo regolabile 0-30 sec. *built-in single lever mixer VP time adjustable 0-30 sec.*	**135,86**
A 2743	1740VP - 1741VP 1741/2VP	cartuccia completa VP doccia esterna *complete cartridge VP for outdoor shower*	**73,06**
A 2743/9	1740/9VP-1741/9VP 1741/29VP	cartuccia VP doccia esterna tempo regolabile 0-50 sec. *cartridge VP for outdoor shower adjustable time 0-50 sec.*	**76,13**
A 2914	100707/8VP-100707/9VP 100741VP-100741/2VP 100742VP-100742/2VP	MINIMAGIC VP cartuccia completa doccia esterna *MINIMAGIC complete cartridge VP for outdoor shower*	**55,29**
A 2653	100747VP- 100747/2VP	doccia monocomando esterna VP tempo regolabile 0-50 sec. *external single lever shower mixer VP with adjustable time 0-50 sec.*	**135,86**
A 2654	100748/2VP	doccia monocomando incasso VP tempo regolabile 0-50 sec. *VP recessed single lever shower VP with adjustable time 0-50 sec.*	**135,86**
A 2744	1750/9VP - 1751/9VP 1752/9VP	cartuccia completa VP doccia incasso tempo regolabile 0-50 sec *complete cartridge VP for built-in shower adjustable time 0-50 sec.*	**88,12**
A 2744/2	1750/2VP - 1751/2VP 17523VP	cartuccia completa VP doccia incasso tempo regolabile 0-50 sec *complete cartridge VP for built-in shower adjustable time 0-50 sec.*	**93,58**
A 2914/8	100750VP-100751VP	MINIMAGIC cartuccia doccia incasso *recessed shower cartridge*	**69,53**
A 2745	1730VP	cartuccia completa VP orinatoio esterno *complete cartridge VP for external urinal*	**73,09**
A 2746	100730VP	MINIMAGIC VP cartuccia completa orinatoio esterno *MINIMAGIC cartridge VP complete for external urinal*	**55,29**
A 2747	1737VP	cartuccia completa VP orinatoio incasso *complete cartridge VP for built-in urinal*	**88,12**
A 2747/2	1737/2VP	cartuccia completa VP orinatoio incasso *complete cartridge VP for built-in urinal*	**93,60**
A 2748	1731VP-1734VP 17414VP-1735/08VP 1738/08VP	cartuccia completa VP flussometro esterno *complete cartridge VP for external flushometer*	**79,44**
A 2749	1732/089VP	cartuccia completa VP flussometro incasso - tempo regolabile 0-10 sec. *complete cartridge VP for recessed flushometer - adjustable time 0-10 sec.*	**79,34**
A 2749/2	1732/2089VP 1733/2089VP	cartuccia completa VP flussometro incasso - tempo regolabile 0-10 sec. *complete cartridge VP for recessed flushometer - adjustable time 0-10 sec.*	**92,20**
A2744/3	1712/2VP	cartuccia completa VP incasso lavabo e bidet *complete cartridge VP built-in washbasin and bidet*	**93,58**

MAGIC – PEZZI STACCATI RUBINETTI LAVABO

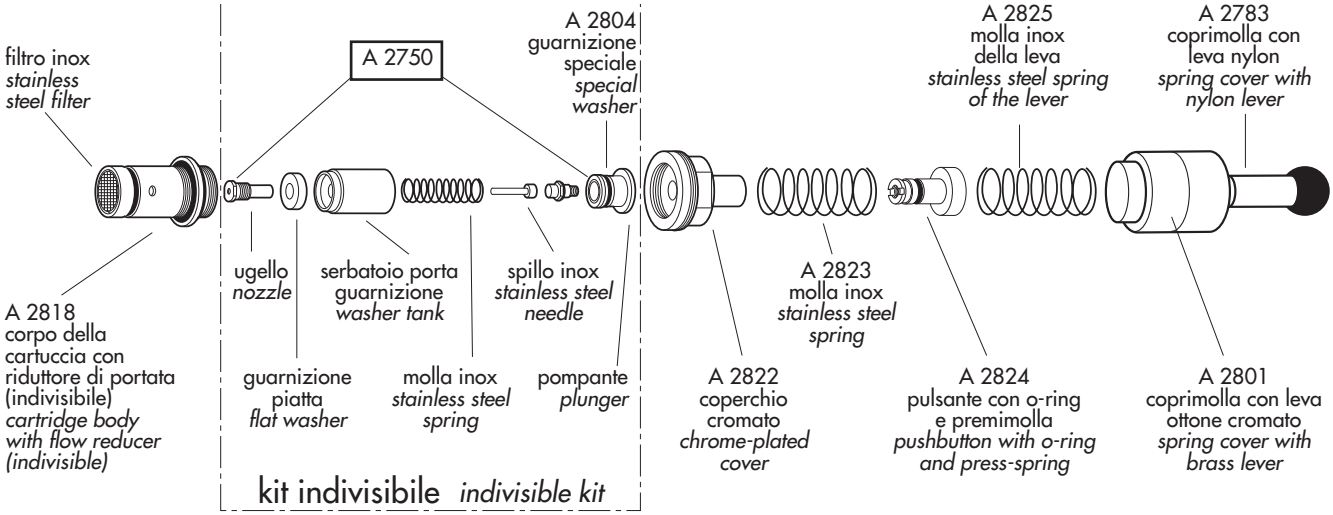
MAGIC – SEPARATE PIECES FOR WASHBASIN TAPS



CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2750	R 701-701/2-710	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) - erogazione circa 20 sec. *tank, gasket, nozzle, stainless steel pin, spring, plunger with gasket (indivisible kit) - delivery about 20 sec.*	**19,15**
A 2750/2	R 7000-7003-7100 R 7101/2-R7150/2 R 7151/2	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) - tempo regolabile da 0 a 30 sec. *tank, gasket, nozzle, stainless steel pin, spring, plunger with gasket (indivisible kit) - time adjustable from 0 to 30 sec.*	**20,00**
A 2800	tutti	kit completo di guarnizioni (n. 5 o-ring - n. 1 speciale - n. 1 piatta) *Complete kit of gaskets (No. 5 o-rings - 1 special - 1 flat)*	**3,30**
A 2804	tutti	guarnizione speciale del pompante *special plunger gasket*	**1,79**
A 2818	tutti	corpo della cartuccia con o-ring, filtro inox, riduttore di portata (indivisibile) *cartridge body with o-ring, stainless steel filter, flow reducer (indivisible)*	**13,41**
A 2819	tutti	coperchio cromato *chrome cover*	**8,68**
A 2820	R 701-701/2-710 R 7000-7003-7100	molla inox della maniglia *stainless steel spring of handle*	**1,21**
A 2846	R 701-710	maniglia cromata con pulsante o-ring *chrome handle with o-ring button*	**6,94**
A 2821	R 7000-7003-7100	maniglia cromata con pulsante o-ring e vite di regolazione *chrome handle with o-ring button and adjustment screw*	**10,30**
A 2781	R 7003	bocca orientabile Ø 16 con rompigetto e dado Ø 1/2” *swivel spout Ø 16 with nozzle and nut Ø 1/2"*	**15,56**
A 2785	R 7120	piastra ottone lucidata e cromata Ø 117 con anello ferma piastra - *polished and chromed brass plate Ø 117 with stop-plate ring*	**9,26**
A 2825	R 7120	molla inox della maniglia incasso - *stainless steel spring of the recessed handle*	**1,21**
A 2829	R 7120	maniglia cromata con pulsante o-ring e vite di regolazione - *chrome handle with button o-ring and adjustment screw*	**10,84**

MAGIC – PEZZI STACCATI RUBINETTI E MISCELATORI LAVABO A LEVA

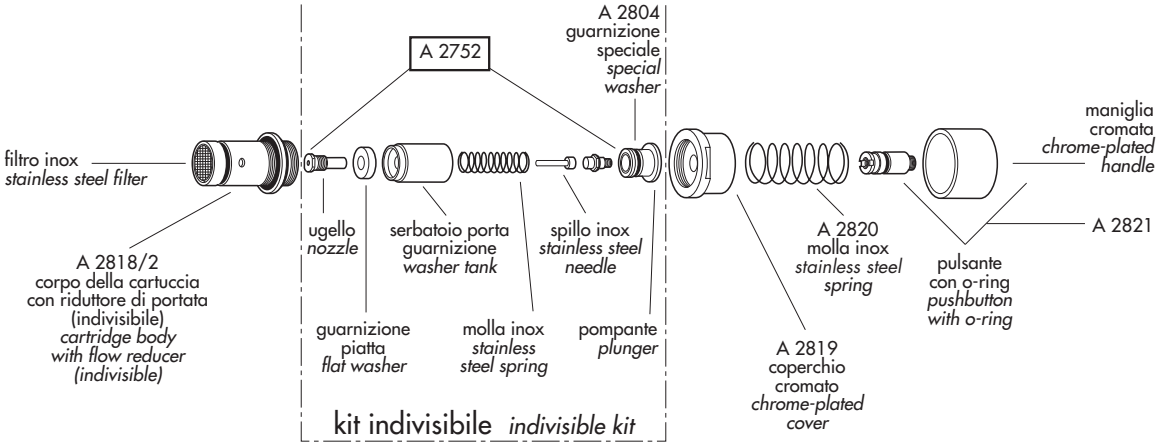
MAGIC – SEPARATE PIECES FOR WASHBASIN TAPS AND MIXERS WITH LEVER



CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2750	R 702-704-711-716 R 760-763-720-721	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) *tank, gasket, nozzle, stainless steel pin, spring, plunger with gasket (indivisible kit)*	**19,15**
A 2800	tutti	kit completo di guarnizioni (n. 5 o-ring - n. 1 speciale - n. 1 piatta) *Complete kit of gaskets (No. 5 o-rings - 1 special - 1 flat)*	**3,30**
A 2804	tutti	guarnizione speciale del pompante *special plunger gasket*	**1,79**
A 2818	tutti	corpo della cartuccia con o-ring, filtro inox, riduttore di portata (indivisibile) *cartridge body with o-ring, stainless steel filter, flow reducer (indivisible)*	**13,41**
A 2822	tutti	coperchio cromato *chrome cover*	**7,39**
A 2823	tutti	molla inox del pulsante *stainless steel spring of the button*	**1,21**
A 2824	tutti	pulsante con o-ring e premimolla *button with o-ring and press-spring*	**2,91**
A 2825	tutti	molla inox della leva *stainless steel spring of the lever*	**1,21**
A 2801	R 702-704-711 R 716-760-763	coprimolla cromato con leva in ottone cromato *chrome cover with lever in chromed brass*	**17,25**
A 2783	R 720-721	coprimolla cromato con leva nylon *chrome cover with nylon lever*	**17,25**
A 2781	R 704	bocca orientabile Ø 16 con rompigetto e dado Ø 1/2” *adjustable spout Ø 16 with nozzle and nut Ø 1/2 "*	**15,56**
A 4500/58	R 716-760-763	maniglia graduata con pulsante di sicurezza per mix termostatico *graduated handle with security button for thermostatic mixer*	**22,24**
A 4500/50	R 716	cartuccia termostatica completa *complete thermostatic cartridge*	**67,19**
A 4510/50	R 760-761-763-R763/2	cartuccia termostatica completa per lavello a parete *complete thermostatic cartridge for washbasin at wall*	**73,76**

MAGIC – PEZZI STACCATI RUBINETTI DOCCIA ESTERNI

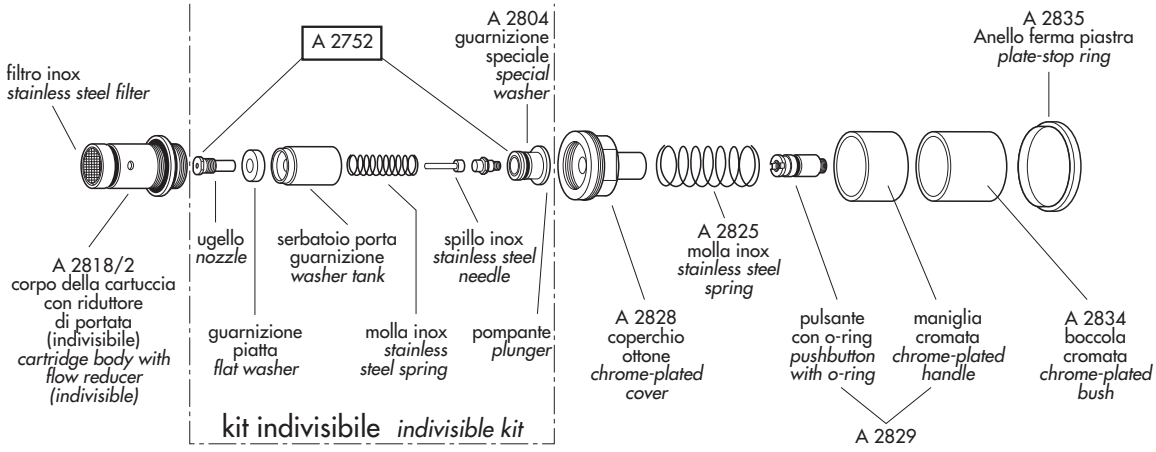
MAGIC – SEPARATE PIECES FOR EXTERNAL SHOWER TAPS



CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2752	R 7400-7410-7412 R 7420-7480-7480/5	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) tempo regolabile da o a 50 sec. *tank, gasket, nozzle, stainless steel pin, spring, plunger with gasket (indivisible kit) time adjustable from or to 50 sec.*	**20,00**
A 2800	tutti	kit completo di guarnizioni (n. 5 o-ring - n. 1 speciale - n. 1 piatta) *Complete set of gaskets (No. 5 o-rings - 1 special - 1 flat)*	**3,30**
A 2804	tuti	guarnizione speciale del pompante *special plunger gasket*	**1,79**
A 2780	tutti	solo raccordo incasso con rosetta e dado 3/4” *only recessed fitting with rosette and nut 3/4"*	**17,25**
A 2780/2	tutti	solo raccordo incasso con possibilità di regolazione di mm. 15 con rosetta e dado 3/4” *only recessed fitting with possibility of adjustment of mm. 15 with rosette and nut 3/4"*	**18,69**
A 2818/2	tutti	corpo della cartuccia con o-ring, filtro inox, riduttore di portata (indivisibile) *cartridge body with o-ring, stainless steel filter, flow reducer (indivisible)*	**13,41**
A 2819	tutti	coperchio cromato *chrome cover*	**8,68**
A 2820	tutti	molla inox della maniglia *stainless steel handle spring*	**1,21**
A 2821	tutti	maniglia cromata con pulsante o-ring e vite di regolazione *chrome handle with o-ring button and adjustment screw*	**10,30**
A 2827	R 743 -R 743/2	coprimolla con leva ottone cromato e catena (modello a catena) *spring cover with chrome-plated brass lever and chain (chain model)*	**28,62**
A 2750/5	R 743-R 743/2	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) - (modello a catena) *tank, gasket, nozzle, stainless steel pin, spring, plunger with gasket (indivisible kit) - (chain model)*	**20,00**

MAGIC – PEZZI STACCATI RUBINETTI E MISCELATORI DOCCIA INCASSO

MAGIC – SEPARATE PIECES FOR RECESSED SHOWER TAPS AND MIXERS

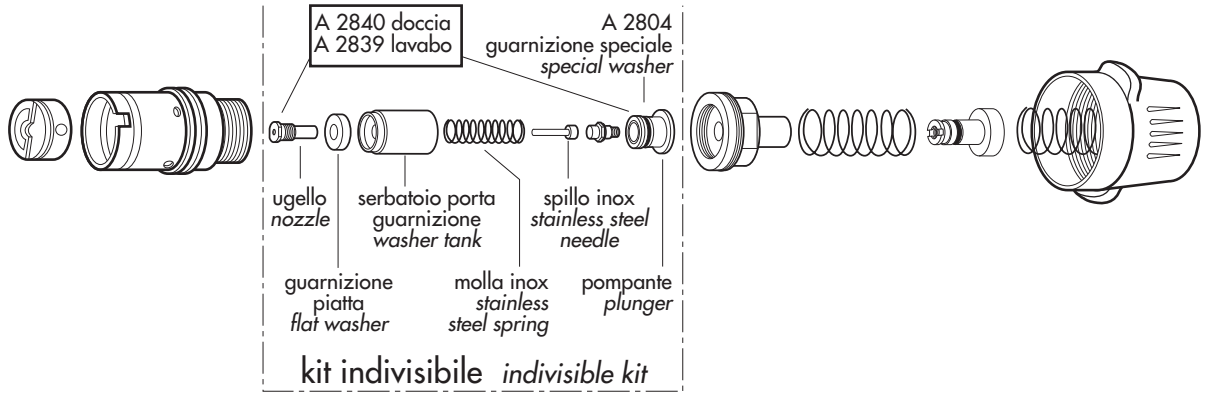


CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2752	R 7500-7510/3-7520 7500/2	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione - *tank, gasket, nozzle, stainless steel pin, spring, plunger with gasket (indivisible kit) time adjustable from or to 50 sec.*	**20,00**
A 2800	tutti	kit completo di guarnizioni (n. 5 o-ring - n. 1 speciale - n. 1 piatta) - *Complete set of gaskets (No. 5 o-rings - 1 special - 1 flat)*	**3,30**

A 2804	tutti	guarnizione speciale del pompante - *special plunger gasket*	**1,79**
A 2818/2	tutti	corpo della cartuccia con o-ring, filtro inox, riduttore di portata (indivisibile) - *cartridge body with o-ring, stainless steel filter, flow reducer (indivisible)*	**13,41**
A 2828	tutti	coperchio ottone - *brass cover*	**7,47**
A 2825	tutti	molla inox della maniglia - *stainless steel spring of the handle*	**1,21**
A 2829	tutti	maniglia cromata con pulsante o-ring e vite di regolazione - *chrome handle with o-ring button and adjustment screw*	**10,84**
A 2834	tutti	boccola cromata - *chrome bush*	**8,01**
A 2835	tutti	anello ferma piastra - *plate-stop ring*	**1,21**
A 2785	R 7500	piastra ottone lucidato e cromato Ø 117 con anello fermapiastra - *polished and chromed brass plate Ø 117with plate-stop ring*	**9,26**
A 2786	R 7510/3-7510/42	piastra ottone lucidato e cromato mm. 120x190 con anello fermapiastra - *polished and chromed brass plate mm. 120x190 with plate-stop ring*	**21,30**
A 2787	R 7520	piastra ottone lucidato e cromato mm. 155x205 con anello fermapiastra - *polished and chromed brass plate mm. 155x205 with plate-stop ring*	**27,81**
A 2142	R 7510/3	alberino di miscelazione hostaform con o-ring - *mixing spindle in hostaform with o-ring*	**11,41**
A 2802	R 7510/3-7510/42	coperchio ottone del miscelatore completo di o-ring per alberino A 2142 - *brass mixer cover complete with o-ring for spindle A 2142*	**15,08**
A 2796	R 7510/3	solo miscelatore completo di 2 raccordi - 2 filtri inox - 2 valvole di non ritorno, senza maniglia (senza rubinetto temporizzato) - *only mixer complete with 2 fittings - 2 stainless steel filters - 2 non-return valves, without handle (without timed tap)*	**67,52**
A 2797	R 7510/3	maniglia ABS cromato con anello in ottone e grano di fissaggio per miscelatore - *chrome ABS handle with brass ring and fixing grain for mixer*	**12,30**
A 2142/40	R 7510/42	alberino di miscelazione in ottone con o-ring - *brass mixing spindle with o-ring*	**15,08**
A 2907	R 7510/45	maniglia di miscelazione in ottone lucidato e cromato - *mixing handle in polished and chromed brass*	**30,64**
A 2798	R 7520	maniglia ottone lucidata e cromata graduata completa di borchia e brugola di fissaggio per miscelatore termostatico - *polished and chrome-plated graduated brass handle complete with stud and fixing screw for thermostatic mixer*	**33,87**
A 2120	R 7520	cartuccia termostatica completa per miscelatore incasso - *complete thermostatic cartridge for built-in mixer*	**68,01**
A 2152	R 7520	coperchio del mix termostatico completo di perno brocciato - *cover of the thermostatic mixer complete with broached pin*	**30,64**
A 2143	tutti	valvola di non ritorno in hostaform per entrata F e C - *non return valve in hostaform for hot and cold inlet*	**2,91**
A 2802/2	R 7510/3-R 7510/42	coperchio prolungato mm. 30 del miscelatore completo di o-ring - *extended cover mm.30 of the mixer complete with o-ring*	**32,67**
A 2142/2	R 7510/3-R 7510/42	alberino prolungato mm. 30 in ottone completo di o-ring per il coperchio R 2802/2 *extended spindle mm.30 in brass complete with o-ring for cover R 2802/2*	**20,37**
A 2785/4	R 7500/2	piastra ottone Ø 137 con anello ferma piastra - *brass plate Ø 137 ring with stop-plate*	**22,82**
A 2785/5	R 7510/45	piastra ottone 150x200 - *brass plate 150x200*	**42,37**
A 2785/2	R 00750	piastra inox Ø 110 docciasport - *stainless steel plate Ø 110 shower-sport*	**12,38**
A 2785/3	R 00751	piastra inox 130x170 docciasport - *stainless steel shower 130x170 shower-sport*	**17,06**
A 2797/2	R 00751-4000/3	maniglia ABS cromato con anello di ottone - *handle in chrome-plated ABS with brass ring*	**12,30**
A 2797/3	R 4000-4203-R 4000/3	maniglia ottone di chiusura mix - incasso - *brass handle mixer closing - built-in*	**33,72**
A 2797/4	R 4000-4203-R 7510/42	maniglia ottone di miscela mix - incasso - *brass handle mixer - built-in*	**20,32**
A 2797/5	R 4203-R 7523	maniglia ottone di miscela per termostatico incasso - *brass handle mixing for the built-in thermostat*	**24,32**
A2142/3	R00751	Alberino di miscela *Mixing spindle*	**9,41**
A2802/3	R00751	Coperchio dell'alberino A2142/3 *Cover of the spindle A2142 / 3*	**9,75**
A2660	modelli esterni *external model*	Deviatore esterno ∅ 1/2 FF - cromato *External diverter ∅ 1/2 FF - chrome*	**62,91**
A2660/2		Deviatore esterno ∅ 1/2 MM - cromato *External diverter ∅ 1/2 MM - chrome*	**62,91**
A2661	tutti i modelli con deviatore *all models with diverter*	Tubo flessibile PVC colore argento FF 1/2" - L. 1500 mm *Flexible PVC hose silver color FF 1/2" - L. 1500 mm*	**22,62**
A2662	tutti i modelli con deviatore *all models with diverter*	Doccetta ∅ 32 ABS cromato *Hand shower ∅ 32 in chrome ABS*	**23,29**
A2663	modelli esterni *external model*	Supporto a muro in ABS cromato *Wall support in chrome ABS*	**1,66**

MAGIC – PEZZI STACCATI MONOCOMANDO LAVABO R 715/5 MONOCOMANDO DOCCIA R 746/5 - R 746/51

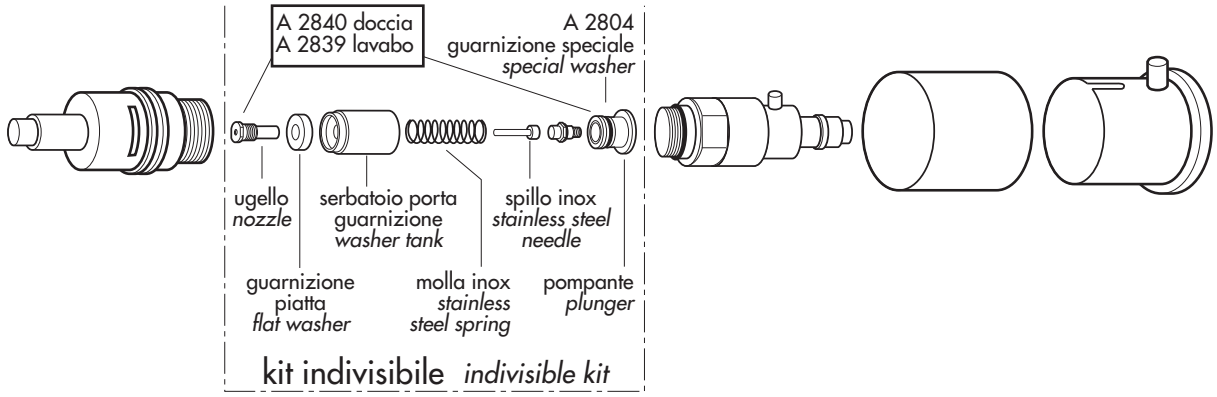
MAGIC – SEPARATE PIECES FOR WASHBASIN MIXERS AND SINGLE-CONTROL MIXER



CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2839	lavabo	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) *tank, gasket, nozzle, stainless steel pin, spring, plunger with gasket (indivisible kit)*	**19,15**
A 2840	doccia	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) *tank, gasket, nozzle, stainless steel pin, spring, plunger with gasket (indivisible kit)*	**19,15**
A 2800/2	tutti	kit completo di guarnizioni (n. 8 o-ring - n. 1 speciale - n. 1 piatta) - *Complete set of gaskets (No. 8 o-rings - 1 special - 1 flat)*	**3,30**
A 2804	tutti	guarnizione speciale del pompante - *special plunger gasket*	**1,79**
A 2795/4	R 715/5 R 746/5	maniglia ABS antiurto cromata con ghiera ottone cromato e molla inox Ø 24,5 miscelatore per lavabo e doccia - *shockproof handle in chromed ABS with chromed brass ring nut and stainless steel spring Ø 24.5 mixer for washbasin and shower*	**23,15**
A 2903	R 746/51	maniglia ottone fuso lucidato e cromato con ghiera ottone cromato e molla inox Ø 24,5 miscelatore per lavabo e doccia - *polished and chrome-plated brass handle with brass ring chrome and stainless steel spring Ø 24.5 mixer for washbasin and shower*	**41,62**
A 700/210/2	R 715/5	valvola di non ritorno completa di filtro inox e riduttore di portata - ottone lucidato e cromato *non-return valve complete with stainless steel filter and flow reducer - polished and chrome-plated brass*	**16,93**
A 2143/2	R 746/5 R 746/51	valvola di non ritorno in hostaform - *non-return valve in hostaform*	**5,55**

PEZZI STACCATI MONOCOMANDO LAVABO R 00705/2 - R 705/6 - R 705/7 R 705/8 - R 00708/2 - R 715/61 MONOCOMANDO DOCCIA R 00745/2 - R 00749/2 R 00749/3 - R 745/6 - R 747/6 - R 747/7 - R 749/6 - R 749/7 - R 00748/2

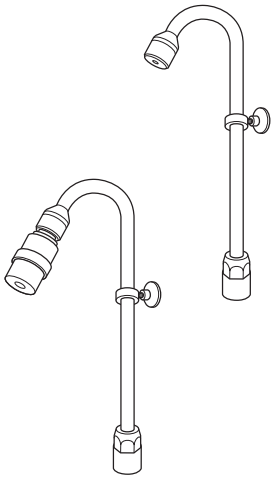
SEPARATE PIECES FOR WASHBASIN MIXERS AND SINGLE-CONTROL MIXER



CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2839	lavabo	kit indivisibile - *indivisible kit*	**19,15**
A 2839/2	lavabo	kit indivisibile per tempo regolabile - *indivisible kit for adjustable time*	**19,15**
A 2840/2	doccia	kit indivisibile per tempo regolabile - *indivisible kit for adjustable time*	**19,15**
A 2782	lavabo	bocca orientabile Ø 20 per R 00705/2 - R 705/6 - *swivel spout Ø 20 for R 00705/2 - R 705/6*	**23,42**
A 2799	lavabo	maniglia ottone per R 00705/2 - *brass handle for R 00705/2*	**30,84**
A 2799/2	lavabo	maniglia ottone per R 705/6 - R 705/7 - R 705/8 - R 00708/2 - *brass handle for R 705/6 - R 705/7 - R 705/8 - R 00708/2*	**31,84**
A 2799/3	lavabo	maniglia ottone per R 715/61 - *brass handle for R 715/61*	**47,87**
A 2999/4	doccia	maniglia ottone per R 00745/2 - R 00749/2 - R 00749/3 - *brass handle for R 00745/2 - R 00749/2 - R 00749/3*	**30,84**
A 2999/5	doccia	maniglia ottone per R 745/6 - R 747/6 - R 747/7 - R 749/6 - R 749/7 - R 00748/2 - *brass handle for R 745/6 - R 747/6 - R 747/7 - R 749/6 - R 749/7 - R 00748/2*	**30,84**
A 2920/3	lavabo - doccia esterni	valvola di non ritorno - *non-return valve*	**4,21**
A 2143/2	lavabo - doccia incasso	valvola di non ritorno - *non-return valve*	**5,55**
A 2935/2	lavabo - doccia incasso	piastra ottone Ø 137 - *brass plate Ø 137*	**22,82**

MAGIC – PEZZI STACCATI KIT DOCCIA E LAVAPIEDI

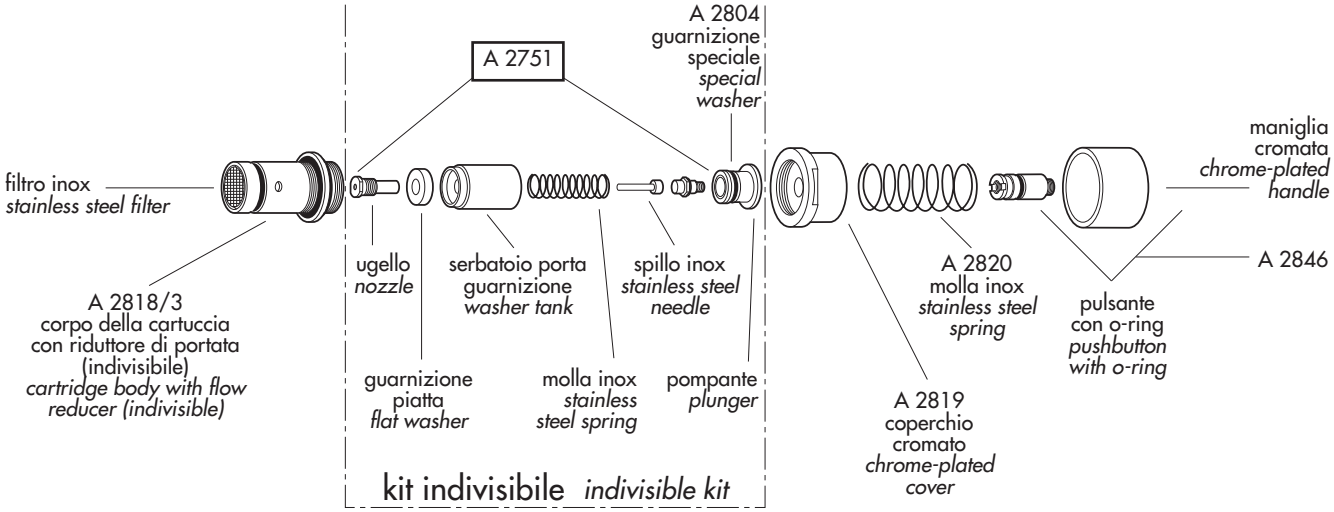
MAGIC – SEPARATE PIECES FOR SHOWER KIT AND FOOTWASHER



CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 075	R 7480-R 00749/2 R 749/6	solo tubo **doccia** cromato completo di dado Ø 1/2" e piccolo soffione antivandalo con turbina anticalcarea - *only chrome-plated shower hose with Ø 1/2" nut and small anti-vandal shower head with anti-limestone turbine*	**65,46**
A 077	R 7480/5-R 00749/3 R 749/7-R 3740/5	solo tubo **doccia** cromato completo di dado Ø 1/2" e piccolo soffione antivandalo **orientabile** con turbina anticalcarea - *only chrome-plated shower hose with Ø 1/2" nut and small adjustable vandal-proof shower head with turbine anti-limestone*	**74,97**
A 070	R 7800 E2601/78	solo tubo **lavapiedi** cromato completo di dado Ø 1/2" e piccolo soffione antivandalo con turbina anticalcarea - *only chrome-plated foot-washer with Ø 1/2 "nut and small anti-vandal shower head with anti-limestone turbine*	**61,92**
A 071	R 7480-R 7480/5 R7800	solo supporto ottone cromato mm. 35 completo di anello di fissaggio per tubo Ø 14 vite e tassello - *only chromed brass support mm. 35 complete with fixing ring for Ø 14 pipe screw and dowel*	**12,90**
A 076	R 00749/2-R 00749/3 R 749/6-R 749/7	solo supporto ottone cromato mm. 72 completo di anello di fissaggio per tubo Ø 14 vite e tassello - *only chromed brass support mm. 72 complete with fixing ring for Ø 14 pipe screw and dowel*	**14,60**
A 2810	tutti	diffusore esterno ottone lucidato e cromato H 36 - con brugola inox - *external diffuser in polished brass and chrome-plated H 36 - with stainless steel hex*	**8,66**
A 2812	tutti	turbina hostaform 2 pezzi indivisibili - *turbine in hostaform 2 indivisible pieces*	**2,59**
A 2813	tutti	sede della turbina ottone cromato - *seat of the chrome-plated brass turbine*	**6,45**

MAGIC – PEZZI STACCATI ORINATOIO

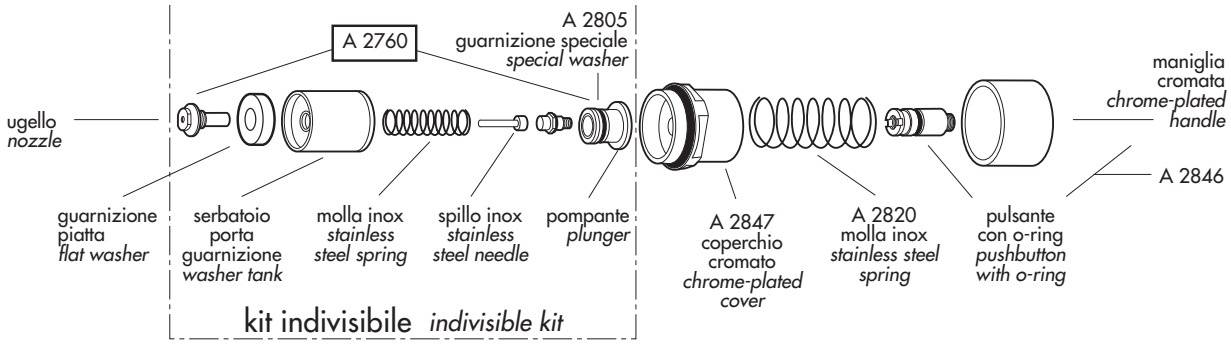
MAGIC – SEPARATE PIECES FOR URINAL



CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2751	R 730-736-737	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) *tank, gasket, nozzle, stainless steel pin, spring, plunger with gasket (indivisible kit)*	**19,15**
A 2800	tutti	kit completo di guarnizioni (n. 5 o-ring - n. 1 speciale - n. 1 piatta) - *Complete set of gaskets (No. 5 o-rings - 1 special - 1 flat)*	**3,30**
A 2804	tutti	guarnizione speciale del pompante - *special plunger gasket*	**1,79**
A 2818/3	tutti	corpo della cartuccia con o-ring, filtro inox, riduttore di portata (indivisibile) - *cartridge body with o-ring, stainless steel filter, flow reducer (indivisible)*	**12,77**
A 2819	R 730-736	coperchio cromato - *chrome cover*	**8,68**
A 2820	R 730-736	molla inox della maniglia - *stainless steel spring of the handle*	**1,21**
A 2846	R 730-736	maniglia cromata con pulsante e o-ring - *chrome handle with button and o-ring*	**6,94**
R 072	R 730	solo tubetto di scarico per orinatoio Ø 14 lunghezza 250 mm. rame ricotto cromato - completo di dado e campana Ø 50 in ottone lucidato e cromato - *only drain pipe for urinal Ø 14 length 250 mm. chromed annealed copper - complete with nut and bell Ø 50 in polished and chromed brass*	**8,14**

MAGIC – PEZZI STACCATI FLUSSOMETRI ESTERNI

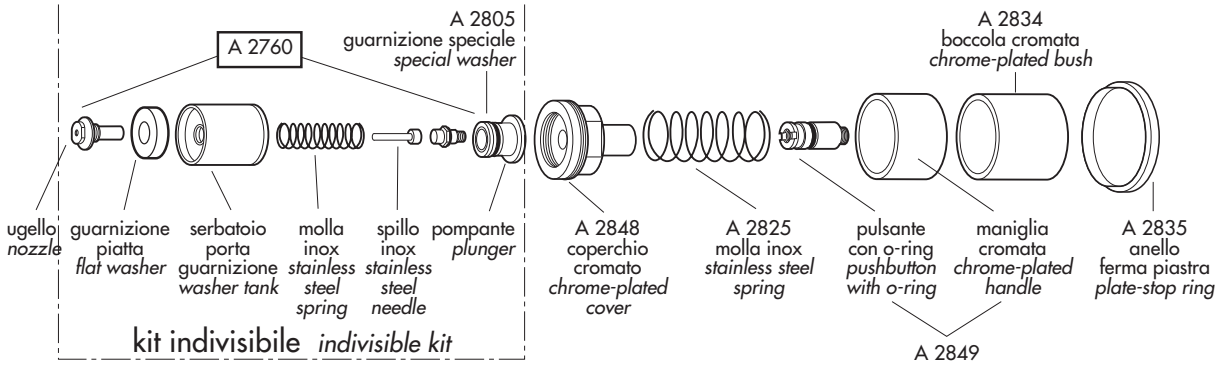
MAGIC – SEPARATE PIECES FOR EXTERNAL FLUSHOMETERS



CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2760	R 731-734	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) *tank, gasket, nozzle, stainless steel pin, spring, plunger with gasket (indivisible kit)*	**20,14**
A 2803	tutti	kit completo di guarnizioni (n. 3 o-ring - n. 1 speciale - n. 1 piatta) per tutti i modelli *Complete set of gaskets (3 o-rings - 1 special - 1 flat) for all models*	**3,72**
A 2805	tutti	guarnizione speciale del pompante del flussometro per tutti i modelli - *special plunger gasket of the flushometer for all models*	**2,02**
A 2806	R 731	dispositivo antisifonico esterno ottone lucidato e cromato completo di dado cromato e cono interno ABS - *external anti-syphonic device in polished and chromed brass complete with chrome nut and ABS internal cone*	**31,88**
A 2808	tutti	solo cono ABS del dispositivo antisifonico per tutti i modelli - *only ABS cone of the anti-syphonic device for all models*	**2,54**
A 2847	R 731-734	coperchio cromato - *chrome cover*	**13,49**
A 2820	R 731-734	molla inox della maniglia - modello esterno - *stainless steel spring of the handle - external model*	**1,21**
A 2846	R 731-734	maniglia cromata con pulsante e o-ring - modello esterno - *chrome handle with button and o-ring - external model*	**6,94**

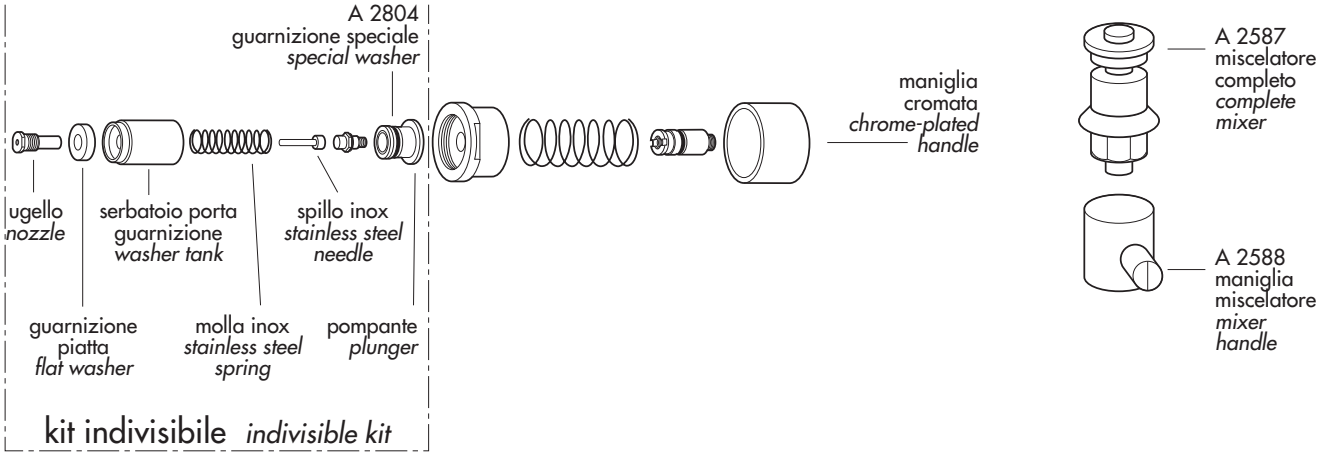
MAGIC – PEZZI STACCATI FLUSSOMETRI INCASSO

MAGIC – SEPARATE PIECES FOR RECESSED FLUSHOMETERS



CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2760	R 732-733 R 732/08-733/08	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) *tank, gasket, nozzle, stainless steel pin, spring, plunger with gasket (indivisible kit)*	**20,14**
A 2803	tutti	kit completo di guarnizioni (n. 3 o-ring - n. 1 speciale - n. 1 piatta) per tutti i modelli *Complete set of gaskets (3 o-rings - 1 special - 1 flat) for all models*	**3,72**
A 2805	tutti	guarnizione speciale del pompante del flussometro per tutti i modelli *special plunger gasket of the flushometer for all models*	**2,02**
A 2807	tutti	dispositivo antisifonico incasso ottone completo di dado e cono interno ABS *built-in anti-siphonic brass device complete with nut and inner cone in ABS*	**10,11**
A 2808	tutti	solo cono ABS del dispositivo antisifonico per tutti i modelli only ABS cone of the anti-syphonic device for all models	**2,54**
A 2763	tutti	piastra ottone lucidato e cromato Ø 137 - *plate in polished and chromed brass Ø 137*	**12,50**
A 2848	tutti	coperchio ottone - *brass cover*	**9,15**
A 2825	tutti	molla inox - *stainless steel spring*	**1,21**
A 2849	tutti	maniglia cromata con pulsante e o-ring - *chrome handle with button and o-ring*	**7,47**
A 2834	tutti	boccola cromata - *chrome bush*	**8,01**
A 2835	tutti	anello ferma piastra - *plate-stop ring*	**1,21**
A 2913	R 732/08-733/08	sede di tenuta acciaio inox AISI 303 con o-ring - *seal seat in stainless steel AISI 303 with o-ring*	**7,09**

MINIMAGIC – PEZZI STACCATI
MINIMAGIC – SEPARATE PIECES



CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2842	lavabo tutti i modelli con tempo fisso	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) *tank, gasket, nozzle, stainless steel pin, spring, plunger with gasket (indivisible kit)*	**19,15**
A 2842/2	lavabo tutti i modelli con tempo regolabile	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) *tank, gasket, nozzle, stainless steel pin, spring, plunger with gasket (indivisible kit)*	**19,15**
A 2842/3	doccia tutti i modelli con tempo fisso	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) *tank, gasket, nozzle, stainless steel pin, spring, plunger with gasket (indivisible kit)*	**19,15**
A 2842/4	doccia tutti i modelli con tempo regolabile	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) *tank, gasket, nozzle, stainless steel pin, spring, plunger with gasket (indivisible kit)*	**19,15**
A 2781	R 00703	bocca orientabile Ø 16 con rompigetto e dado Ø 1/2" - *swivel spout Ø 16 with nozzle and nut 1/2 "*	**15,56**
A 2782	R 00707/3	bocca orientabile Ø 20 con rompigetto e dado - *swivel spout Ø 20 with nozzle and nut*	**23,42**
A 2587	R 00715-00707 R 00707/2-00707/3	miscelatore completo lavabo - *complete washbasin mixer*	**22,75**
A 2588	800/726	maniglia del miscelatore a ginocchio - *knee mixer handle*	**13,56**
A 2588/2	R 00707/4-00707/5 R 00707/6-00709 R 00709/3-00715/2 R 00744-00744/2	maniglia del miscelatore - *mixer handle*	**13,56**
A 2804	tutti	guarnizione speciale del pompante - *special plunger gasket*	**1,79**
A 2783	R 00720-00720/700 R 00720/700/2	coprimolla cromato con leva nylon - *chrome spring cover with nylon lever*	**17,25**
A 2783/2	R 00709-00709/3 R 00714-00711/2 R 00711/3-00719	coprimolla cromato con leva ottone - *chrome spring cover with brass lever*	**17,25**

PREMISCELATORI SOTTOLAVABO
UNDER WASHBASIN PRE-MIXER

CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2527	R 700/260	premiscelatore termostatico - cartuccia termostatica completa - *complete thermostatic cartridge*	**48,05**
A 2757	R 00700	premiscelatore meccanico - cartuccia completa - *mechanical premixer - complete cartridge*	**11,45**

PANNELLI DOCCIA PREMONTATI IN ACCIAIO INOX
PRE-ASSEMBLED STAINLESS STEEL SHOWER PANELS

CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2744	tutti all the models	cartuccia completa VP doccia complete VP cartridge for shower	**88,12**
A 2907	107511VP 107511/2VP	maniglia di miscelazione in ottone *mixing brass handle*	**30,64**
A 2142/4	107511VP 107511/2VP	alberino di miscelazione in ottone con o-ring *mixing brass pin with o-ring*	**14,57**
A 2802/4	107511VP 107511/2VP	coperchio in ottone completo di o-ring per alberino A2142/4 *brass cover complete with o-ring for pin A2142/4*	**13,06**
A 2120	107521VP 107521/2VP	cartuccia termostatica *thermostatic cartridge*	**68,01**
A 2152	107521VP 107521/2VP	coperchio in ottone completo di o-ring per cartuccia termostatica A2120 *brass cover complete with o-ring for thermostatic cartridge A2120*	**30,64**
A 2798	107521VP 107521/2VP	maniglia graduata in ottone per miscelatore termostatico *graduated brass handle for thermostatic mixer*	**33,87**
A 2979	tutti all the models	anello antivandalo in ottone con o-ring e grani di fissaggio *vandal-proof brass ring with o-ring*	**13,74**

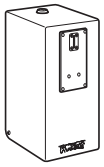
CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 4500/53	M04501	vitone ceramica 1/2” *ceramic viton 1/2”*	**15,16**
A 2980	M04501	maniglia ottone del rubinetto *brass handle of the tap*	**29,32**
A 2907	M04501	maniglia ottone del miscelatore *brass handle of the mixer*	**30,64**
A 2142/4	M04501	alberino di miscelazione in ottone con o-ring *mixing brass pin with o-ring*	**14,57**

COLONNE DOCCIA PREMONTATE IN ACCIAIO INOX AISI 316 L
PRE-ASSEMBLED STAINLESS STEEL AISI 316 L SHOWER COLUMNS

CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2914	tutti *all the models*	cartuccia temporizzata VP **doccia** *VP timed cartridge for **shower***	**55,29**
A2914/2	tutti *all the models*	Cartuccia temporizzata **doccia** ∅ 60 *Timed cartridge for **shower** ∅ 60*	**28,41**
A2914/4	tutti *all the models*	Cartuccia temporizzata **lavapiedi** ∅ 60 *Timed cartridge for **foots-washer** ∅ 60*	**28,41**
A 2752VP	tutti *all the models*	kit indivisibile VP per **doccia** *VP indivisible kit for **shower***	**20,00**
A 2981	tutti *all the models*	cartuccia temporizzata **VP lavapiedi** *VP timed cartridge for **foots-washer***	**55,02**
A 2750/2VP	tutti *all the models*	kit indivisibile VP **per lavapiedi** *VP indivisible kit for **foots-washer***	**19,15**
A 2982	tutti *all the models*	soffione in ottone per **doccia e lavapiedi** *brass shower head for **shower and foots-washer***	**57,53**
A 4500/53	tutti *all the models*	cartuccia in ceramica per rubinetto *ceramic cartridge for tap*	**15,16**
A 2997	mod. antiscottatura *anti-scalding model*	cartuccia in ceramica per miscelatore progressivo *ceramic cartridge for progressive mixer*	**23,93**
A 2997/2	R7411-7411/2- 7411/2/5-7411/5	cartuccia in ceramica per miscelatore *ceramic cartridge for mixer*	**23,93**

GETTONIERE - GESTIONE DOCCIA RFID

TOKEN DISPENSERS - SHOWER CONTROL WITH RFID



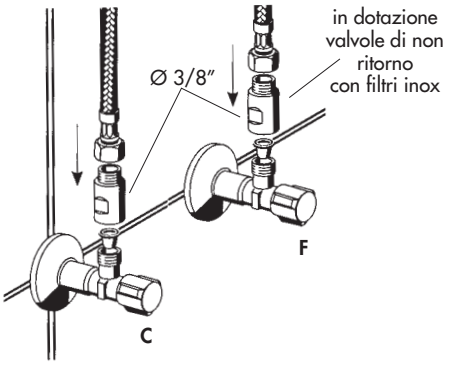
CODICE	MODELLO	NOTE	€
A2639	E2650–E2651 E2652–E2670 E2671–E2672 E2680–E2681 E2682	Elettrovalvola Ø1/2"F *magnetic valve Ø1/2" F*	**61,64**
A2881/2	E2690–E2691 E2692–E2695 E2696–E2697	Elettrovalvola 6 V completa di cavo 3 m. *magnetic valve 6V complete with cable 3 m.*	**127,28**
E2641	Mod. doccia singola *single shower mod.*	Trasformatore lamellare 20VA 230V – 14V c.a. con doppio isolamento idoneo per circuiti SELV *lamellar transformer 20VA 230V – 14V a.c. with double insulation suitable for SELV circuits*	**59,43**
E2642	Mod. 4 docce *4 showers model*	Trasformatore lamellare 100VA 230V – 14V c.a. con doppio isolamento idoneo per circuiti SELV *lamellar transformer 100VA 230V – 14V a.c. with double insulation suitable for SELV circuits*	**85,48**
A2639/2	RFID tutti i modelli *RFID all models*	Elettrovalvola Ø1/2"F *Magnetic valve Ø1/2"F*	**66,58**

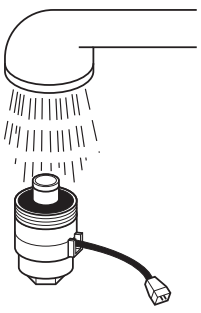
RUBINETTERIA ELETTRONICA

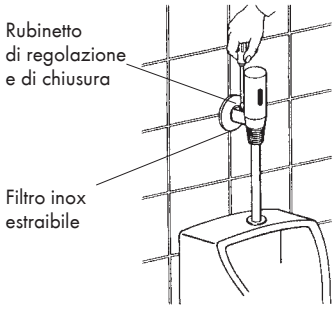
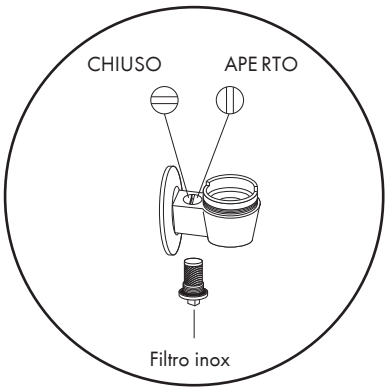
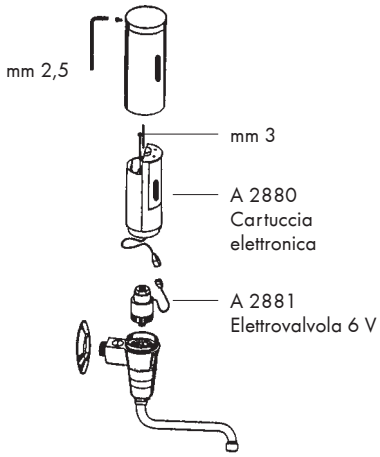
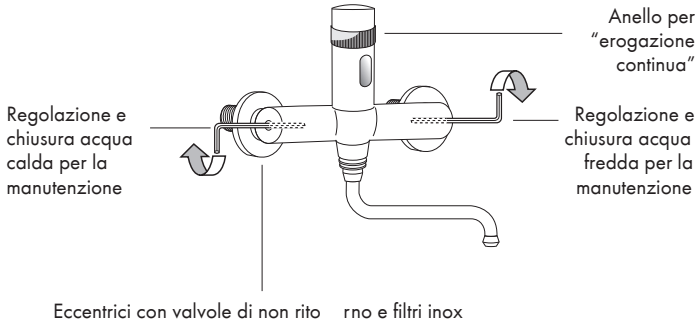
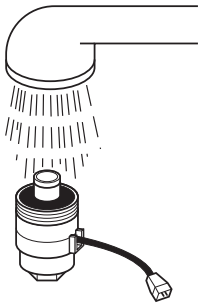
NOTE TECNICHE, CONSIGLI DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE

Cambiare la batteria, pulire il filtro dell'elettrovalvola, sostituire la cartuccia elettronica è facile. **NON C'È BISOGNO DI CENTRI DI ASSISTENZA**

- l'installazione deve essere eseguita da una ditta specializzata seguendo gli standard di sicurezza
- è importante spurgare le tubazioni prima dell'installazione anche se tutti gli apparecchi sono protetti da filtri inox alle entrate e sull'elettrovalvola
- le nostre cartucce elettroniche per lavabo sono "intelligenti". Il raggio d'azione dopo circa 30 secondi dall'installazione si adatta automaticamente all'ambiente circostante
- l'acqua esce quando le mani attraversano il raggio d'azione. L'erogazione è per un tempo massimo di circa 60 sec.

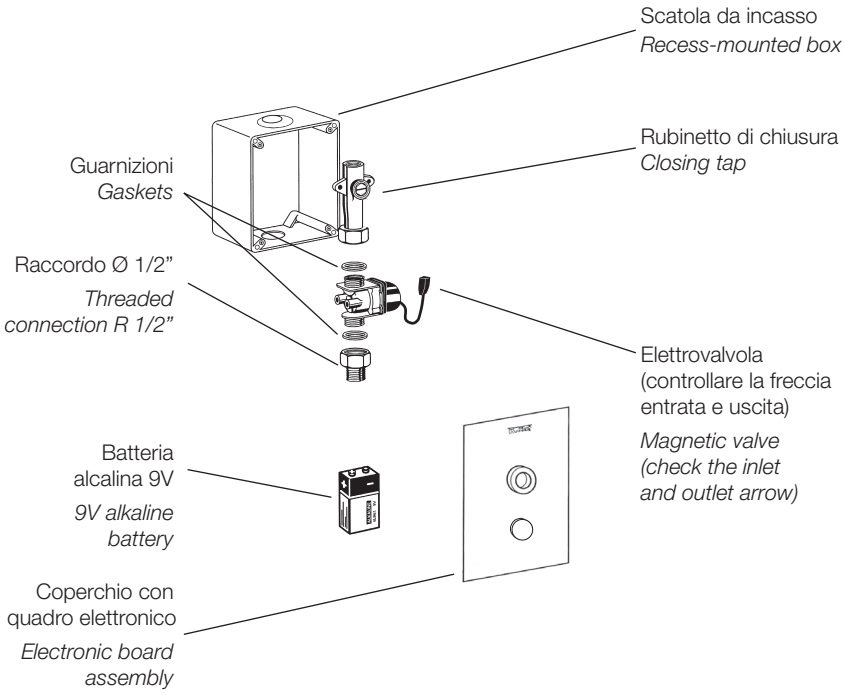


DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO
■ LAVABO E LAVELLO – tutti i modelli		
l'apparecchio non funziona e non eroga acqua	■ modelli a batteria batteria scarica e il led rosso lampeggia	svitare la brugola mm. 2,5 del coperchio. Togliere il coperchio e sostituire la batteria
	■ modelli 230V manca alimentazione elettrica trasformatore danneggiato	verificare la linea di alimentazione
		verificare la tensione in uscita ed eventualmente sostituire il trasformatore
	la scheda elettronica non funziona	■ modello a batteria svitare la brugola mm. 2,5 del corpo, sfilare il corpo in ottone cromato e togliere la batteria per almeno 10 minuti (reset della scheda elettronica) - inserire la batteria e posizionare la mano a circa 10 cm. dalla fotocellula - dopo il reset, **solo per la prima volta**, il led rosso lampeggia - se il led non lampeggia sostituire la scheda elettronica ■ modello 230V - quando il funzionamento del rubinetto è corretto un **led rosso si accende** all'inizio e alla fine di ogni erogazione. Se il led non si accende - controllare l'impianto elettrico e il trasformatore - sostituire la scheda elettronica
	finestra della fotocellula graffiata	sostituire la finestra
	finestra della fotocellula sporca	per riattivare il sistema pulire accuratamente la finestra
l'apparecchio resta sempre aperto	elettrovalvola bloccata	 se la cartuccia elettronica è risultata funzionante (vedi descrizione precedente), lavare accuratamente l'elettrovalvola
l'apparecchio eroga poca acqua	filtri inox sporchi aeratore sporco	controllare i filtri inox dei rubinetti a squadra, il filtro dell'elettrovalvola e l'aeratore

DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO
■ RUBINETTI A PARETE – tutti i modelli   		
■ MISCELATORI A PARETE – tutti i modelli 		
miscelazione non soddisfacente	valvola di non ritorno bloccata	la contropressione può bloccare una delle valvole di non ritorno del miscelatore. È necessario che l'impianto sia provvisto dei tradizionali ammortizzatori di pressione
■ RUBINETTI E MISCELATORI LAVABO E DOCCIA DA INCASSO ■ FLUSSOMETRO DA INCASSO Ø 3/4" PER W.C.		
l'apparecchio non funziona e non eroga acqua	rubinetti di intercettazione chiusi	aprire e regolare la portata dei rubinetti di arresto
	■ modelli a batteria batteria scarica	smontare la piastra inox e sostituire la batteria
	■ modelli 230V mancanza alimentazione elettrica trasformatore danneggiato	verificare la linea di alimentazione
	la cartuccia elettronica non funziona	sostituire la cartuccia elettronica
l'apparecchio resta sempre aperto	elettrovalvola bloccata	 se la cartuccia elettronica è risultata funzionante, lavare accuratamente l'elettrovalvola
l'apparecchio eroga poca acqua	filtri inox sporchi	controllare i filtri inox dei rubinetti e il filtro dell'elettrovalvola

DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO

ORINATOIO DA INCASSO



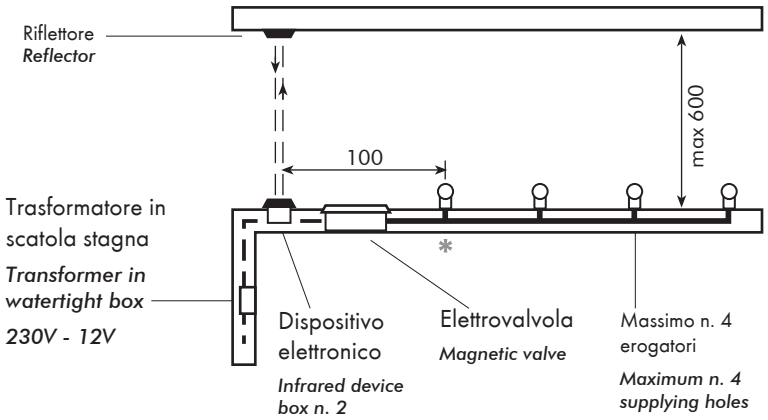
l'apparecchio non funziona e non eroga acqua	■ modelli a batteria batteria scarica e il led rosso lampeggia	togliere la piastra e sostituire la batteria
	■ modelli 230V mancanza alimentazione elettrica cartuccia elettronica che non funziona	verificare la linea di alimentazione
	rubinetti di intercettazione chiusi	aprire e regolare la portata dei rubinetti

ORINATOIO A BARRIERA

l'apparecchio non funziona e non eroga acqua	mancanza di alimentazione elettrica	verificare la linea di alimentazione
	cartuccia elettronica che non funziona misure in cm. *dimensions in cm.* Trasformatore in scatola stagna *Transformer in watertight box* *230V - 12V* Dispositivo elettronico *Infrared device* misure in cm. max 600 50 - 70 * Elettrovalvola *Magnetic valve* Riflettore *Reflector*	controllare le distanze indicate sul disegno ***Distanza 50-70 cm** dagli apparecchi (vedi disegno) – erogazione per circa 10 sec. sostituire la cartuccia elettronica se è danneggiata
	elettrovalvola bloccata	pulire accuratamente il filtro e l'elettrovalvola e sostituirla se non funziona

DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO
DOCCE E LAVAPIEDI A BARRIERA		
l'apparecchio non funziona e non eroga acqua	mancanza di alimentazione elettrica	verificare la linea di alimentazione. È molto impo rtante utilizzare cavi di diametro adeguato considerando la distanza dal trasfo rmatore alla ca rtuccia elettronica
	cartuccia elettronica che non funziona	controllare le distanze indicate sul disegno e sostituire la cartuccia elettro - nica se è danneggiata
	elettrovalvola bloccata	pulire accuratamente il filtro e l'elettrovalvola e sostituirla se non funziona

misure in cm.
dimensions in cm.

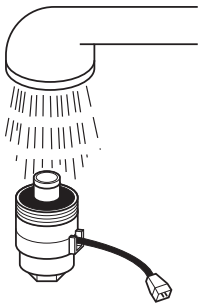


* Distanza circa 100 cm. dal primo erogatore (vedi disegno) - chiusura automatica dopo circa 10 sec. di erogazione.

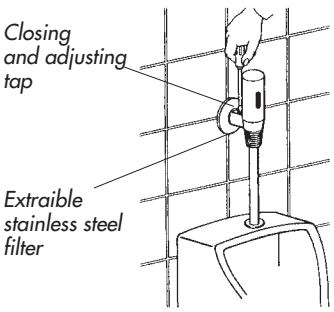
INFRARED WATER TAPS

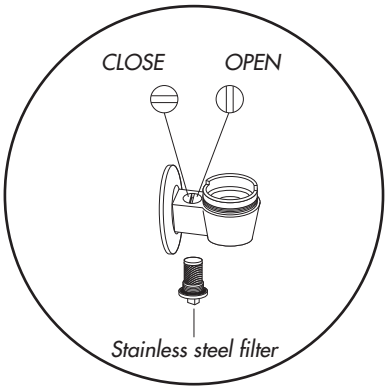
TECHNICAL NOTES, INSTALLATION AND SERVICE ADVICES

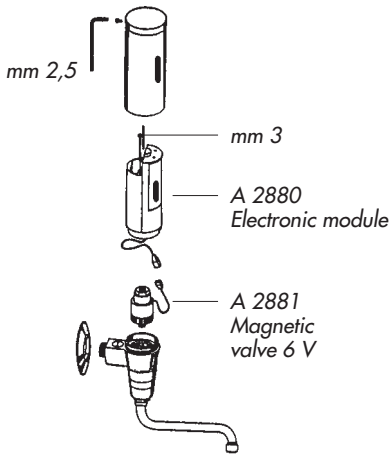
- *Each fitting has the possibility to break off automatically the feeding to allow possible repairing.*
- *The electronic board and the magnetic valve are easy to be replaced. There is no need of assistance.*
- *It is a good rule before the installation purge the piping, even if all the fittings are protected by stainless steel filters on the entry and on the magnetic valve.*
- *In all the fitting the flow rate is adjustable to optimize the consumptions.*

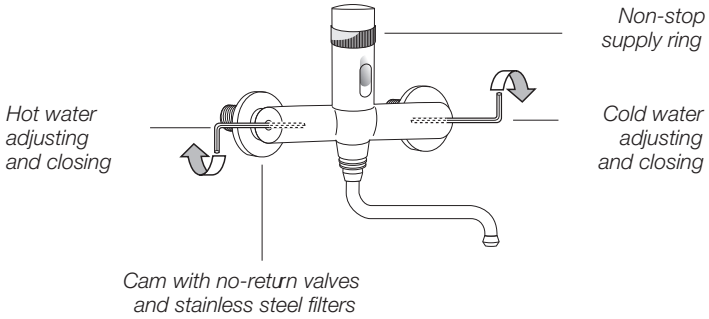
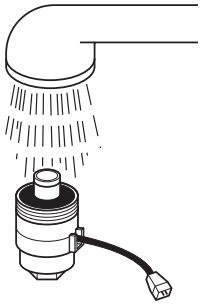
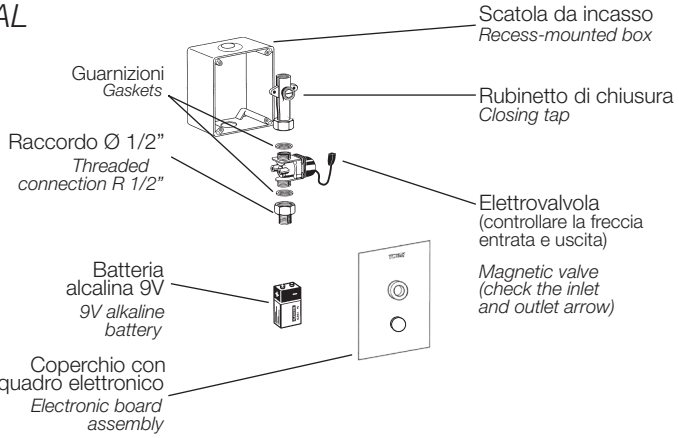
FAULT	CAUSE	REMEDY
WASHBASIN AND SINK – all the models		
the fitting do not work and do not supply water	■ battery models empty battery and the LED blinks	unscrew the 2,5 mm. Allen screw of the cover. Take away the cap and replace the battery
	■ 230V models there is not power supply damaged transformer	check the power supply
		check the outlet tension and if necessary replace the transformer
	electronic module do not work	■ battery model unscrew the 2,5 mm. Allen screw and take off the brass body and take away the battery and wait for least 10 minutes (electronic module reset) - insert the battery and put the hand at 10 cm. from the photocell - after the reset, **only for the first time**, the red LED blinks - if LED do not blinks, replace the electronic module ■ 230V model - when the tap works correctly **a red LED switch on** at the beginning and at the end of each water supply. If the red LED do not switched on: - check the electrical system and the transformer - replace the electronic module
	photocell window is scratch	replace the window
	photocell window is dirty	to reactivate the system cleans carefully the window
the fitting remain always open	magnetic valve blocked	 if the electronic cartridge result working, wash carefully the magnetic valve before to replace it
the fitting supply few water	stainless steel filters are dirty the aerator is dirty	check the stainless steel filters of square taps, the magnetic valve filter and the aerator

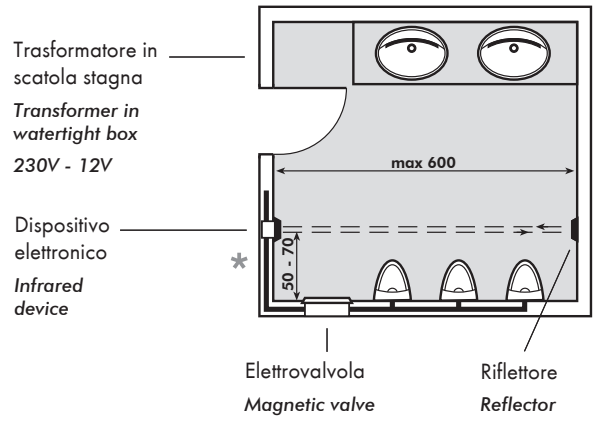
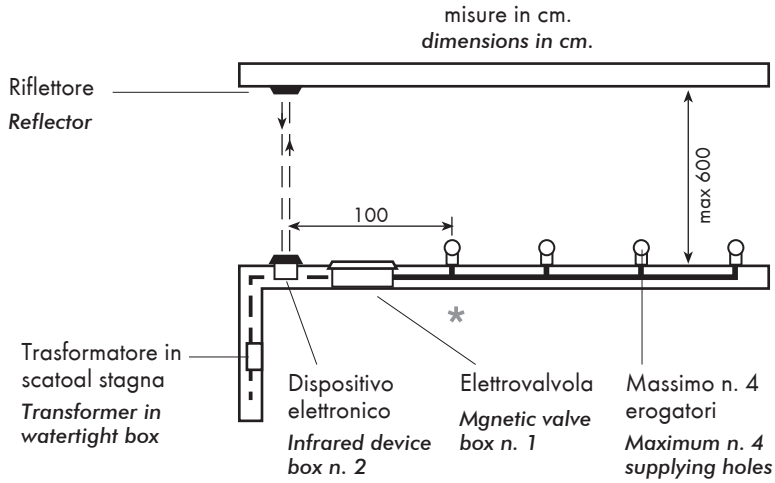
WALL MOUNTED TAPS – all the models





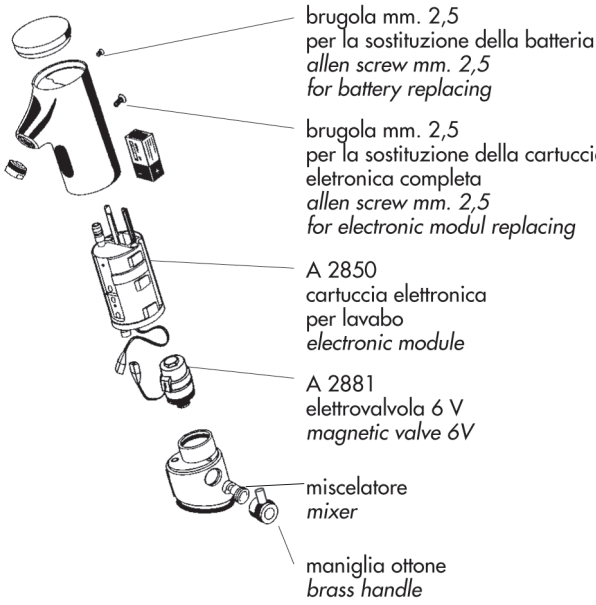


FAULT	CAUSE	REMEDY
■ *WALL MOUNTED MIXERS – all the models* 		
non-satisfactory mixing	*non-return valve is locked*	*the back pressure can lock one non-return valve of the mixer. It is necessary that the system is provided of traditional pressure shock absorber*
■ *INFRARED WASHBASIN AND RECESSED SHOWER TAPS AND MIXER* ■ *INFRARED RECESSED FLUSHOMETER Ø 3/4" FOR W.C.*		
the fitting do not work and do not supply water	*interception taps closed*	*open and adjust the flow rate of the stop-taps*
	■ *battery models* *empty battery and the LED blinks*	*take away the plate and replace the battery*
	■ *230V models* *there is not power supply* *damaged transformer*	*check the power supply*
		if the transfo rmer is well-run a green LED is switch on, if the LED do not switch on replace the transformer
	electronic module do not work	*replace the electronic module*
the fitting remain always open	*magnetic valve blocked*	 *if the electronic cartridge result working, wash carefully the magnetic valve*
the fitting supply few water	*stainless steel filters are dirty*	*check the stainless steel filters of the taps and the magnetic valve filter*
■ *INFRARED RECESSED URINAL* 		
the fitting do not work and do not supply water	■ *battery models* *empty battery and the red LED blinks*	*take away the plate and replace the battery*
	■ *230V models there is not power supply* *electronic module do not work*	*check the power suuply*
	interception taps closed	*open and adjust the flow rate of the stop-taps*

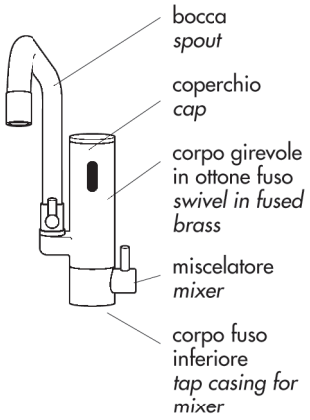
FAULT	CAUSE	REMEDY
WALK TROUGHT URINAL		
the fitting do not work and do not supply water	*there is not power supply*	*check the power supply*
	electronic module do not work	*check the distances indicated in the drawing*
	misure in cm. *dimensions in cm.*  	* *Distance 50-70 cm. from the appliances (see drawing) - water supply for about 10 sec.* *replace the electronic module if damaged*
	magnetic valve blocked	*cleans very well the filter and the magnetic valve and replace it is do not works*
WALK TROUGHT SHOWERS AND FOOTS-WASHER		
the fitting do not work and do not supply water	*there is not power supply*	*check the power supply.* *It is very important use cables with appropriate diameter considering the distance from the transformer and the electronic module*
	electronic module do not work	*check the distances indicated in the drawing and replace the electronic module if damage*
	misure in cm. *dimensions in cm.*  	* *Distance about 100 cm. from the first appliances (see drawing) - automatic closing after about 10 sec. of water supply*
		cleans very well the filter and the magnetic valve and replace it is do not works

RUBINETTI E MISCELATORI PER LAVABO, LAVELLO E DOCCIA ESTERNA

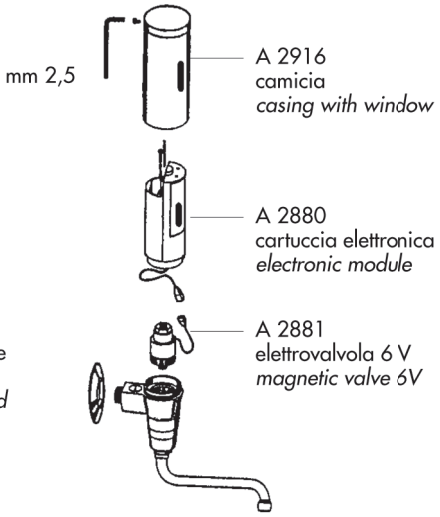
WASH BASIN, SINK, EXTERNAL SHOWER TAPS AND MIXERS



lavabo
washbasin



lavello con corpo girevole
sink with swivel body



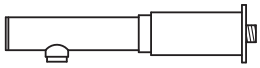
lavello a parete
wall mounted sink

CODICE	MODELLO	NOTE	€
A2850	Serie 2001, STAR, STILE, VIP	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola per lavabo a batteria *electronic cartridge without magnetic valve for battery washbasin*	152,19
A2850/230		Cartuccia elettronica senza elettrovalvola per lavabo 230 V *electronic cartridge without magnetic valve for 230V washbasin*	152,19
A2850/2	Serie ONDA, TREVI	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola per lavabo a batteria *electronic cartridge without magnetic valve for washbasin at battery*	155,77
A2850/2/230		Cartuccia elettronica senza elettrovalvola per lavabo 230 V *electronic cartridge without magnetic valve for 230V washbasin*	155,77
A2998/2	Serie NEXT, PURO2, 2019	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola per lavabo a batteria 9V *electronic cartridge without magnetic valve for battery 9V washbasin*	107,78
A2998/230	Serie NEXT, PURO2, 2019	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola per lavabo 230V *electronic cartridge without magnetic valve for washbasin 230V*	**107,78**
	Serie PURO, STAR2	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola per TUTTI I MODELLI *electronic cartridge without magnetic valve for ALL THE MODELS*	
	Serie E-TEC - E-TEC INOX: E2020, E2020/230, E2021, E2021/230, E2026, E2026/230, E2027, E2027/230, E2024/3	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola per lavabo *electronic cartridge without magnetic valve for washbasin*	
A2998/4	Serie E-TEC - E-TEC INOX: E2022, E2022/230, E2022/3, E2023, E2023/230, E2028, E2028/3, E2028/230, E2029, E2029/230	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola per lavabo *electronic cartridge without magnetic valve for washbasin*	**166,96**
	Serie E-TEC ETEC INOX	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola per tutti i modelli con corpo girevole *electronic cartridge without magnetic valve for all models with swivel body*	

CODICE	MODELLO	NOTE	€
A2998	Serie ZEROUNO, ZERODUE, ZERODUE/3, ZEROTRE	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola per lavabo a batteria e 230 V *electronic cartridge without magnetic valve for washbasin at battery and 230V*	**140,24**
A2856	*Serie ZEROQUATTRO*	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola per lavabo a batteria e 230 V *electronic cartridge without magnetic valve for washbasin at battery and 230V*	**140,24**
A2880	Tutti i modelli esterni lavabo a parete *all washbasin models external wall-mounted*	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola per tutti i modelli lavabo a parete esterni *electronic cartridge without magnetic valve for all wall mounted external models*	**166,96**
	Lavello con corpo girevole *washbasin with swivel body*	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola per tutti i modelli con corpo girevole *electronic cartridge without magnetic valve for all models with swivel body*	
A2880/2	Tutti i modelli esterni doccia *all external models shower*	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola per tutti i modelli doccia esterni *electronic cartridge without magnetic valve for all wall external shower models*	**167,06**
A2881	Tutti i modelli *all models*	Elettrovalvola 6 V *magnetic valve 6V*	**118,80**
A2883/4	Tutti i modelli a 230 V *all models at 230V*	Trasformatore a spina 230 V – 9 V *plug transformer 230V – 9V*	**53,21**
A2910	Serie 2001, STAR, STILE, TREVI, VIP, ZEROQUATTRO, *tutti i modelli esterni a parete all models at wall*	Finestra della fotocellula *photocell window*	**5,63**
A2910/2	Serie 2019, NEXT, PURO, PURO2 - E–TEC, ZEROUNO, ZERODUE, ZERODUE/3, ZEROTRE, STAR2	Finestra della fotocellula *photocell window*	**5,63**
A2911	Serie ONDA, tutti i modelli con corpo girevole *all models with swivel body*	Finestra della fotocellula *photocell window*	**5,63**
A2915	Tutti i modelli esterni a parete, corpo girevole *all wall external models, swivel body*	Anello ABS per erogazione continua *ABS ring for continuous water supply*	**6,09**
A2852	Serie STAR, tutti i modelli con corpo girevole *all models with swivel body*	Miscelatore completo senza maniglia *Complete mixer without handle*	**22,07**
A2853	Serie STAR	Maniglia del miscelatore ottone lucidato e cromato *mixer brass handle polished and chromed*	**6,23**
A2853/2	Tutti i modelli con corpo girevole *all models with swivel body*	Maniglia del miscelatore ottone lucidato e cromato *mixer brass handle polished and chromed*	**6,23**
A2905	E2002/2 – E2012/2 E2211	Bocca a S orientabile Ø 20 mm. 200 *Swivel spout S*	**21,36**
A2905/2	E2003/2 – E2013/2 E2212	Bocca a S orientabile Ø 20 mm. 250 *Swivel spout S*	**22,60**
A2908	E2005/2 – E2015/2 E2217	Bocca a U orientabile Ø 20 mm. 200 *Swivel spout U*	**21,36**
A2908/2	E2006/2 – E2016/2 E2218	Bocca a U orientabile Ø 20 mm. 250 *Swivel spout U*	**22,60**
A2916	Tutti i modelli a parete *all models at wall*	Camicia in ottone lucidato e cromato completa di finestra *Casing in polished and chromed brass complete of window*	**51,12**
A2996/2	Tutti i modelli con batteria sotto al lavabo *all models with battery under the sink*	Scatola porta batteria per lavabo e doccia *Battery box for washbasin and shower*	**28,91**

LAVABO PER INSTALLAZIONE DIETRO PARETE ED A PARETE

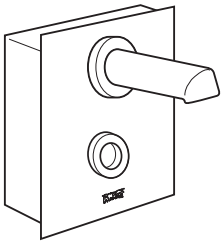
WASH BASIN FOR INSTALLATION BEHIND THE WALL OR AT WALL

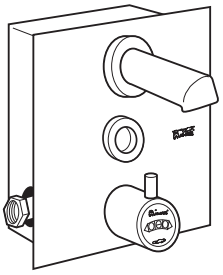


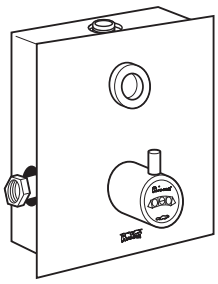
CODICE	MODELLO	NOTE	€
A2998/2	Tutti i modelli *all models*	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola per lavabo a batteria *electronic module without magnetic valve for battery washbasin*	**107,78**
A2998/230		Cartuccia elettronica senza elettrovalvola per lavabo 230 V *electronic module without magnetic valve for 230V washbasin*	**107,78**
A2881	Tutti i modelli *all models*	Elettrovalvola 6 V *magnetic valve 6V*	**118,80**
A2883/4	Tutti i modelli a 230 V *all models 230V*	Trasformatore a spina 230 V – 9 V *plug transformer 230V – 9V*	**53,21**
A2910/2	Tutti i modelli *all models*	Finestra della fotocellula *photocell window*	**5,63**

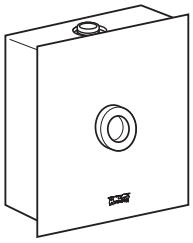
LAVABO E DOCCIA DA INCASSO

RECESSED WASH BASIN AND SHOWER





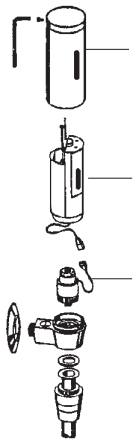




CODICE	MODELLO	NOTE	€
A2996	Tutti i modelli *all models*	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola *electronic module without magnetic valve*	**159,18**
A2881	Tutti i modelli *all models*	Elettrovalvola 6 V *magnetic valve 6 V*	**118,80**
A2882	Tutti i modelli *all models*	Supporto per elettrovalvola *bearing for magnetic valve*	**44,02**
A2883/5	Tutti i modelli *all models*	Trasformatore 230 V – 9 V *transformer*	**53,21**
A2884/3	E2301/3 – E2302/3 E2401/3 – E2402/3	Piastra INOX senza bocca di erogazione, senza scheda elettronica inox plate without spout, without electronic module	**34,87**
A2885/2	E2315 – E2316 E2415 – E2416	Piastra INOX senza di bocca di erogazione, senza scheda elettronica *inox plate without spout, without electronic module*	**40,00**
A2885/3	E2310/3 – E2311/3 E2410/3 – E2411/3	Piastra INOX senza di bocca di erogazione, senza scheda elettronica *inox plate without spout, without electronic module*	**40,00**
A2886/2	E2320 – E2321 E2420 – E2421	Piastra INOX senza di bocca di erogazione, senza scheda elettronica *inox plate without spout, without electronic module*	**42,78**
A2887/3	E2301/4 – E2401/4 E2604/3 – E2604/80	Piastra INOX, senza scheda elettronica *inox plate without electronic module*	**32,11**
A2888/3	E2614/3	Piastra INOX, senza scheda elettronica *inox plate without electronic module*	**36,70**
A2889/2	E2624	Piastra INOX, senza scheda elettronica *inox plate without electronic module*	**37,84**
A2899	E2301/3 – E2401/3 E2310/3 – E2410/3 E2315 – E2415 E2320 – E2420	Bocca di erogazione mm 100 completa di rosetta e controdado *spout mm 100*	**51,03**
A2900	E2302/3 – E2402/3 E2311/3 – E2411/3 E2316 – E2416 E2321 – E2421	Bocca di erogazione mm 150 completa di rosetta e controdado *spout mm 150*	**53,78**

ORINATOIO DA INCASSO ED ESTERNO

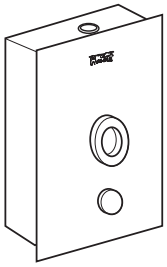
EXTERNAL AND RECESSED URINAL



A 2916
camicia
casing with window

A 2890
cartuccia elettronica
electronic module

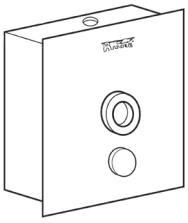
A 2881
elettrovalvola 6V
magnetic valve 6V

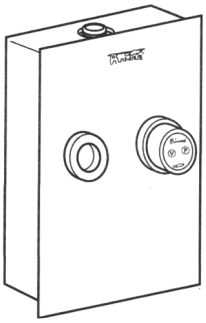


CODICE	MODELLO	NOTE	€
A2890	E2030 – E2031	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola (modelli esterni) *electronic module without magnetic valve (for all external models)*	**166,96**
A2890/3	E2038/3 E2038/3/230	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola *electronic module without magnetic valve*	**159,18**
A2881	E2030 – E2031 E2038/3 E2038/3/230	Elettrovalvola 6 V (per modello esterno ed incasso batteria) *magnetic valve 6 V (for external and recessed battery model)*	**118,80**
A2883/5	E2038/3/230	Trasformatore 230 V – 9 V - *transformer*	**53,21**
A3100/3	E2038/3 E2038/3/230	Piastra INOX, senza scheda elettronica - *inox plate without electronic module*	**32,11**
A2910	E2030 – E2031	Finestra della fotocellula (modello esterno) - *photocell windows (external model)*	**5,63**
A2916	E2030 – E2031	Camicia in ottone lucidato e cromato completa di finestra *Casing in polished and chromed brass complete of window*	**51,12**

FLUSSOMETRO ANTIVANDALO DA INCASSO Ø ¾" - 1" PER W.C.

RECESSED FLUSHOMETER Ø ¾"- 1" FOR W.C.

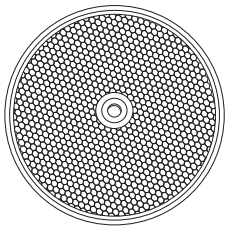




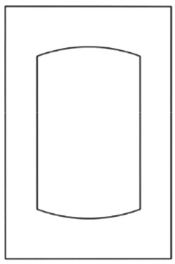
CODICE	MODELLO	NOTE	€
A2983WC	E2076 – E2076/2 E2079 – E2076/3	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola electronic module without magnetic valve	**193,00**
A2971	E2076	Elettrovalvola con dado e codoli *magnetic valve with nut and tangs*	**200,35**
A2971/2	E2076/2	Elettrovalvola completa di codoli - *magnetic valve*	**200,35**
A2971/3	E2076/3	Elettrovalvola completa di codoli - *magnetic valve*	**200,35**
A2971/4	E2079	Elettrovalvola completa di codoli - *magnetic valve*	**200,35**
A2883/5	Tutti i modelli 230V *all models*	Trasformatore 230V – 9V - *transformer 230V – 9V*	**53,21**
A2749	E2079	Cartuccia temporizzata completa VP tempo regolabile 0–10 sec. *complete timed cartridge VP time adjustable 0–10 sec.*	**79,34**
A2807	Tutti i modelli *all models*	Dispositivo antisifonico completo di dado *anti–syphon device complete with nut*	**10,11**
A3101	E2076	Piastra INOX, senza scheda elettronica *stainless steel plate without electronic module*	**37,84**
A3102	E2076/2	Piastra INOX, senza scheda elettronica *stainless steel plate without electronic module*	**37,84**
A3102/3	E2076/3	Piastra INOX, senza scheda elettronica *stainless steel plate without electronic module*	**37,84**
A3103	E2079	Piastra INOX, senza scheda elettronica *stainless steel plate without electronic module*	**51,49**

ORINATOIO, DOCCIA E LAVAPIEDI A BARRIERA

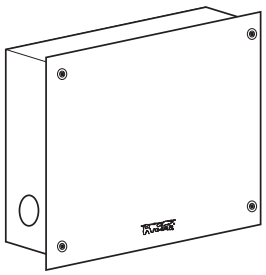
INFRARED WALK–THROUGHT URINAL, SHOWER AND FOOTS WAHSER



riflettore
reflector



scatola da incasso n. 2
con scheda elettronica
e piastra cromata
wall recessed box n. 2
with electronic module
and chrome-plated plate



scatola da incasso n. 1
con parte idraulica,
elettrovalvola e piastra inox
wall recessed box n. 1
with hydraulic part,
magnetic valve
and stainless stell plate

CODICE	MODELLO	NOTE	€
A2973/3	E2077/3-E2078/3	scatola incasso n.2 con scheda elettronica e riflettore *wall recessed box n. 2 with electronic module and reflector*	**428,40**
A2639/3	E2077/3-E2078/3	elettrovalvola 12V completa di raccordi *magnetic valve 12V with connectors*	**95,28**
A2977/3	E2077/3-E2078/3	trasformatore 230V-12V *transformer 230V-12V*	**65,10**

LAVAMANI ELETTRONICO (pannello frontale)

ELECTRONIC HAND WASH BASIN (front panel)

CODICE	MODELLO	NOTE	€
A2996	Tutti i modelli *all models*	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola *electronic module without magnetic valve*	**159,18**
A2983/2	Tutti i modelli *all models*	Anello cromato per il montaggio della scheda elettronica *Chrome–plated ring for electronic module assembly*	**9,41**
A2881	Tutti i modelli *all models*	Elettrovalvola 6 V *magnetic valve 6V*	**118,80**
A2882	Tutti i modelli *all models*	Supporto per elettrovalvola *bearing for magnetic valve*	**44,02**
A2883/4	Tutti i modelli a 230V *all models*	Trasformatore a spina 230 V – 12 V *plug transformer 230V – 12V*	**53,21**

PANNELLI DOCCIA ELETTRONICI

ELECTRONICS SHOWER PANELS

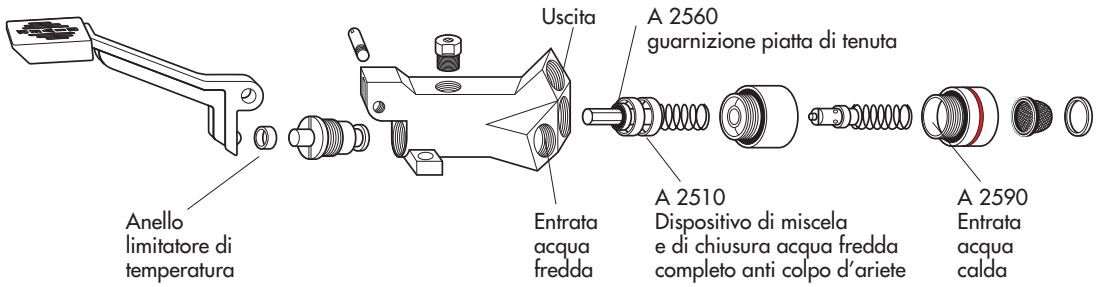
CODICE	MODELLO	NOTE	€
A2998/3	Tutti i modelli *all models*	Cartuccia elettronica senza elettrovalvola *electronic module without magnetic valve*	**159,18**
A2983/3	Tutti i modelli *all models*	Anello cromato per il montaggio della scheda elettronica *chrome–plated ring for electronic module assembly*	**9,41**
A2881	Tutti i modelli *all models*	Elettrovalvola 6 V *magnetic valve 6V*	**118,80**
A2882	Tutti i modelli *all models*	Supporto per elettrovalvola M 3/4” x M3/4” *bearing for magnetic valve M 3/4 x 3/4”*	**44,02**
A2907	E07511 – E07511/4	Maniglia di miscelazione ottone *brass mixing handle*	**30,64**
A2142/4	E07511 – E07511/4	Alberino di miscelazione in ottone con o–ring *mixing brass pin with O–ring*	**14,57**
A2802/4	E07511 – E07511/4	Coperchio in ottone completo di o–ring per alberino A2142/4 *brass cover complete with o–ring for pin A2142/4*	**13,06**
A2798	E07511/2 E07511/4/2	Maniglia graduata in ottone per miscelatore termostatico *graduated brass handle for thermostatic mixer*	**33,87**
A2120	E07511/2 E07511/4/2	Cartuccia termostatica *thermostatic cartridge*	**68,01**
A2152	E07511/2 E07511/4/2	Coperchio in ottone completo o–ring per la cartuccia termostatica A2120 *brass cover complete with o–ring for thermostatic cartridge A2120*	**30,64**

RUBINETTI E MISCELATORI A PEDALE

NOTE TECNICHE, CONSIGLI DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE

- Tutta la gamma dei rubinetti e miscelatori a pedale è fornita completa di **filtri inox**. È importante però spurgare le tubazioni prima di installare gli apparecchi.
- Tutti i miscelatori sono forniti con un anello **limitatore di temperatura** per evitare scottature e ridurre i consumi - legge n. 10/91 - D.P.R. n. 412/93. Togliendo l'anello limitatore si ottiene la temperatura massima.
- Nei modelli con incorporato il **regolatore di portata**, dopo l'installazione con un cacciavite è opportuno ridurre al minimo il consumo d'acqua. Se il regolatore di portata non è incorporato consigliamo di utilizzare le bocche di erogazione RIVER con il riduttore automatico che consente un consumo di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar evitando anche schizzi fastidiosi.
- Tutti i modelli di pedale per il montaggio **a parete** sono forniti di DIMA per una corretta installazione.
- Tutti i rubinetti e miscelatori sono collaudati elettronicamente per la tenuta ed il funzionamento in acqua fredda, calda e miscelata.

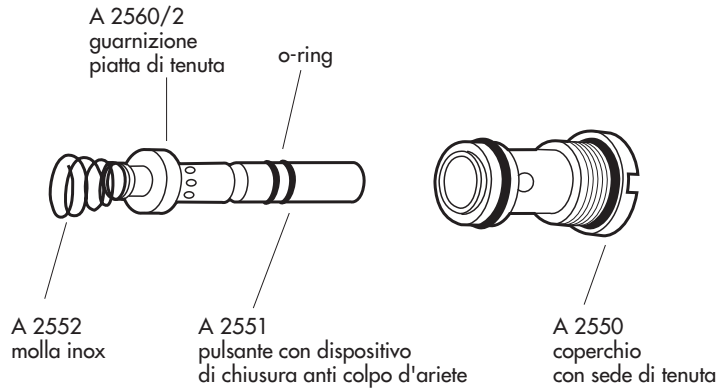
■ CARTUCCIA PER I MODELLI R 501–R 502–R 510–R 511–R 520–R 521



DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO
il rubinetto o il miscelatore sgocciolano	corpo estraneo fermo sulla guarnizione piatta di tenuta	smontare l'apparecchio e pulire accuratamente la guarnizione piatta A 2560 del dispositivo di chiusura A 2510. Se la guarnizione è logorata capovolgerla e utilizzare l'altro lato, raramente è da sostituire perchè la chiusura avviene sempre dolcemente
il miscelatore non eroga acqua sufficientemente calda	temperatura dello scaldabagno troppo bassa inferiore a 40°C	portare la temperatura dello scaldabagno oltre 45°C
	anello limitatore temperatura montato	smontare la leva di comando e togliere l'anello cromato
	filtro ingresso acqua calda semi-otturato	pulire filtro
	dispositivo di miscela acqua calda A 2516 otturato	smontare entrata acqua calda A 2590 pulire il dispositivo
	prevalenza di acqua **fredda** nell'impianto - molta differenza di pressione fra acqua fredda e calda	**ridurre** la portata dell'acqua fredda all'ingresso del miscelatore con una mini-valvola
il miscelatore non eroga acqua calda	vedere le cause precedenti	vedere tutti i rimedi precedenti
	alimetazione con boiler istantaneo a gas	modello di miscelatore non corretto -installare il mod. speciale per boiler istantaneo che permette l'accensione dello scaldabagno
l'apparecchio eroga acqua insufficiente	filtri inox alle entrate otturati	pulire accuratamente i filtri
il modello **a parete** del miscelatore non eroga acqua calda a sufficienza	installazione errata non seguendo le indicazioni della DIMA in dotazione	spostare più in alto il miscelatore per permettere alla leva di comando di fare la corsa completa. Vedere tutti i rimedi precedenti
	vedere le cause precedenti	
il rubinetto o il miscelatore sgocciolano dal coperchio anteriore A 2508	OR del pulsante del pedale A 2507 tagliato o logorato	svitare il coperchio e sostituire o-ring Ø 7,3 x 2,4

DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO

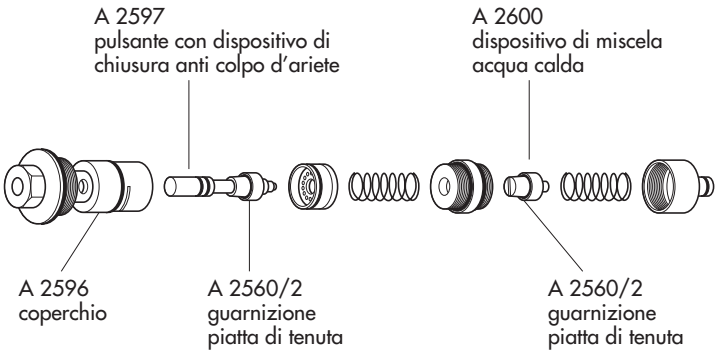
CARTUCCIA PER I MODELLI R 560–R 562–R 550–R 552–R 2501–R 2502



- la cartuccia si smonta anteriormente senza togliere l'apparecchio dal pavimento

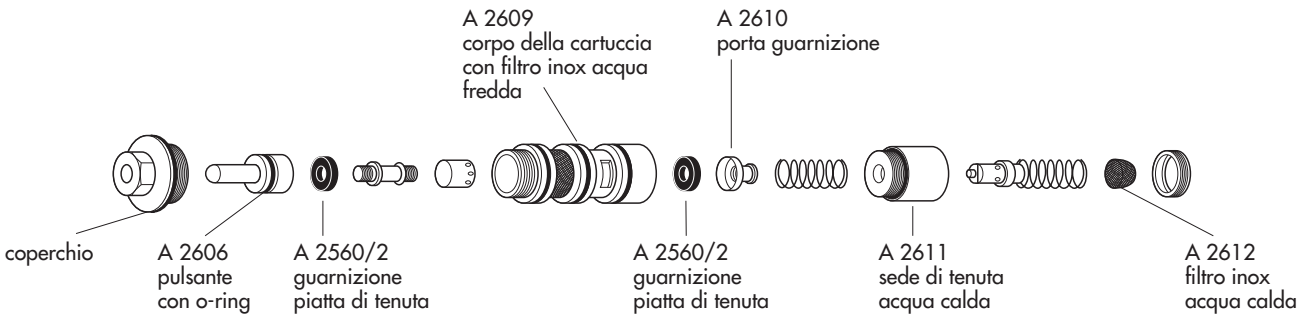
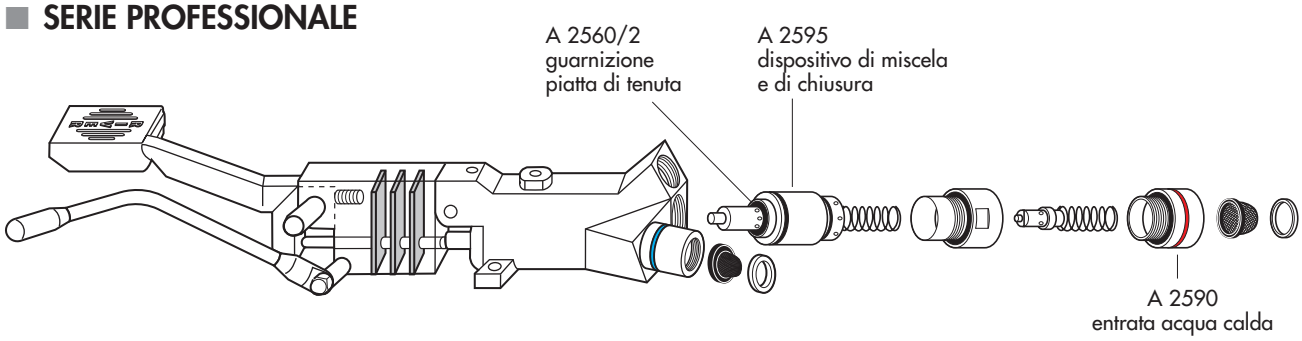
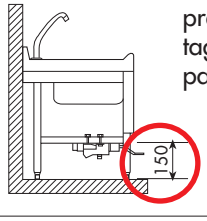
il rubinetto o il miscelatore sgocciolano	corpo estraneo fermo sulla guarnizione piatta di tenuta	togliere la leva di comando e con un cacciavite svitare la cartuccia - pulire accuratamente la guarnizione piatta A 2560/2 - lavare il coperchio che ha incorporato la sede di tenuta
erogazione d'acqua insufficiente	filtri otturati	pulire i filtri d'ingresso acqua fredda e calda
l'apparecchio sgocciola dal coperchio **anteriore** A 2550 o il pulsante A 2551 resta bloccato	OR del pulsante del pedale A 2551 tagliati o logorati	svitare il coperchio e sostituire n. 2 o-ring Ø 6,75 x 1,78 e pulire il pulsante con dispositivo di chiusura
il modello **a parete** del miscelatore non eroga acqua calda a sufficienza	installazione errata non seguendo le indicazioni della DIMA in dotazione	spostare più in alto il miscelatore per permettere alla leva di comando di fare la corsa completa. Vedere tutti i rimedi precedenti
	vedere le cause precedenti	

CARTUCCIA PER I MODELLI R 566–R 567–R 568–R 569–R 2510–R 2511–R 2520–R 2521



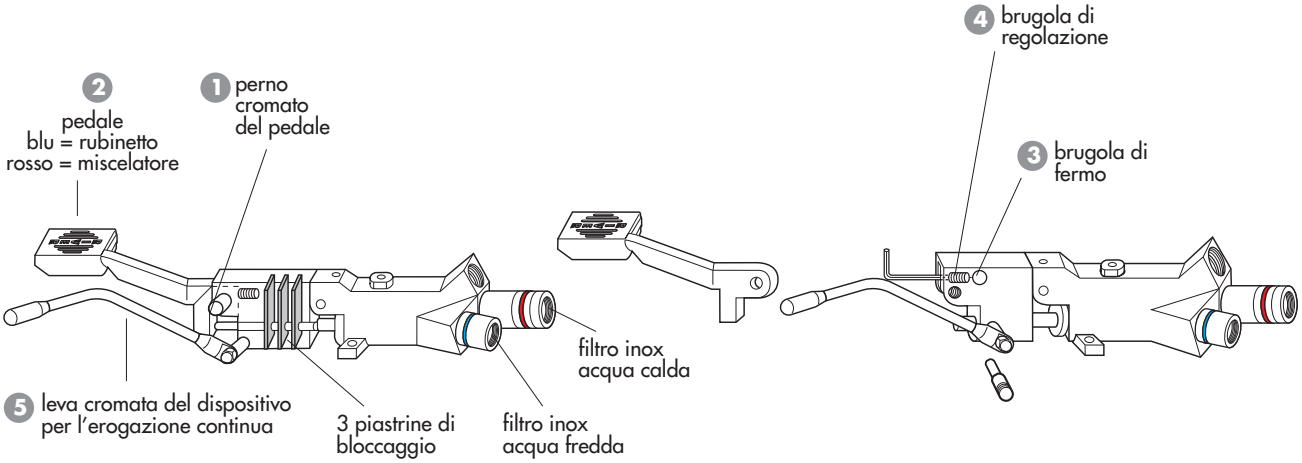
- la cartuccia si smonta anteriormente senza togliere l'apparecchio dal pavimento

il miscelatore sgocciola	corpo estraneo fermo sulla guarnizione piatta di tenuta	togliere la leva di comando e con CH22 svitare la cartuccia. Pulire accuratamente la guarnizione piatta A 2560/2 del dispositivo A 2597 e la guarnizione piatta A 2560/2 del dispositivo A 2600
il miscelatore non eroga acqua sufficientemente calda	anello limitatore temperatura montato. Filtro ingresso acqua calda semi-otturato	smontare la leva di comando e togliere l'anello cromato. Pulire filtro
il miscelatore sgocciola dal coperchio **anteriore** A 2596	OR del pulsante del pedale A 2597 tagliato o logorato	svitare il coperchio e sostituire n. 2 o-ring Ø 6,75 x 1,78
il modello **a parete** del miscelatore non eroga acqua calda a sufficienza	installazione errata non seguendo le indicazioni della DIMA in dotazione	spostare più in alto il miscelatore per permettere alla leva di comando di fare la corsa completa. Vedere tutti i rimedi precedenti
	vedere le cause precedenti	

DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO
R 570–R 571–R 572–R 573 FILTRI INOX INCORPORATI 		
il miscelatore sgocciola	corpo estraneo fermo sulla guarnizione piatta di tenuta	togliere la leva di comando e con CH22 svitare la cartuccia. Pulire accuratamente la guarnizione piatta A 2560/2 del pulsante A 2606 e la guarnizione piatta A 2560/2 del porta guarnizione A 2610
il miscelatore non eroga acqua sufficientemente calda	anello limitatore temperatura montato	smontare la leva e togliere l'anello
	filtri otturati	svitare la cartuccia e pulire filtro del corpo della cartuccia A 2609 e filtro acqua calda A 2612
il miscelatore sgocciola dal coperchio anteriore A 2605	OR del pulsante del pedale A 2606 tagliato o logorato	svitare il coperchio. Svitare la sede di tenuta acqua calda A 2611. Svitare il porta guarnizione A 2610 e il pulsante A 2606 e sostituire o-ring Ø 13,10 x 2,62
SERIE PROFESSIONALE 		
il rubinetto o il miscelatore sgocciolano	corpo estraneo fermo sulla guarnizione piatta di tenuta	smontare l'apparecchio e pulire accuratamente la guarnizione piatta A 2560/2 del dispositivo di miscela A 2595. Se la guarnizione è logorata capovolgerla e utilizzare l'altro lato, raramente è da sostituire perchè la chiusura avviene sempre dolcemente
il miscelatore non eroga acqua sufficientemente calda	filtro ingresso acqua calda semi-otturato	pulire filtro
	dispositivo di miscela acqua calda A 2516/2 otturato	smontare entrata acqua calda A 2590 e pulire il dispositivo
	piastrine di bloccaggio del dispositivo di fermo in posizione non corretta	se l'acqua calda si ottiene soltanto tenendo premuto il pedale è necessario regolare la posizione della piastrina di bloccaggio. Vedi indicazione precedente
	per i modelli sospesi corsa non completa del pedale	 prevedere il montaggio a 15 cm. dal pavimento

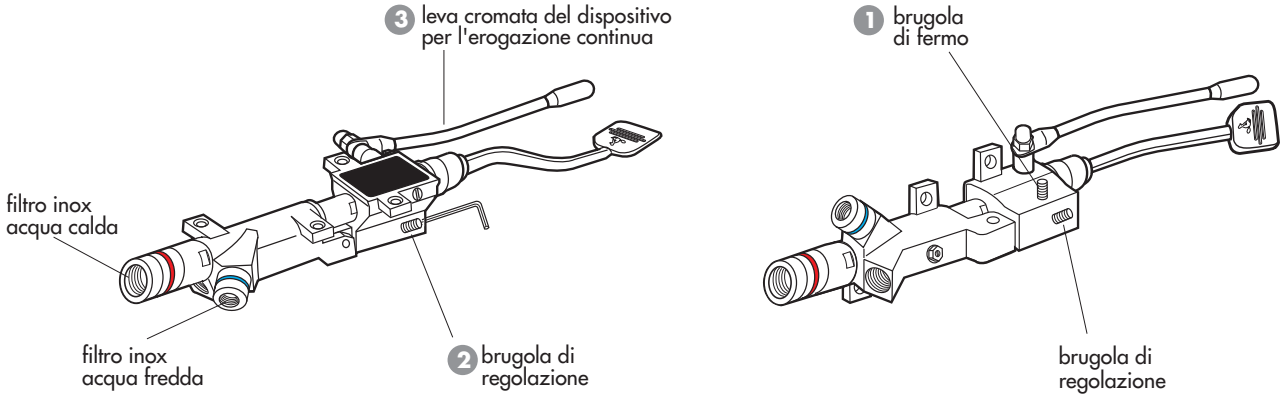
DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO

SERIE PROFESSIONALE
MODELLI A PAVIMENTO
R 5001/2–R 5010/2–R 5011/2–R 5012/2–R 571/2–R 574/2



il sistema di bloccaggio per l'erogazione continua non funziona	piastrine di bloccaggio in posizione non corretta	1 togliere il perno cromato del pedale svitando il dado cieco CH12 2 togliere il pedale 3 con la chiave a brugola in dotazione E2.5 togliere la **brugola di fermo** 4 con la chiave E4 in dotazione avvitare la **brugola di regolazione** (2 o 3 giri circa) fino a che la leva cromata del dispositivo 5 si muove LIBERAMENTE. Questa semplice operazione rimetterà le piastrine di bloccaggio nella corretta posizione – riavvitare la brugola di fermo 3 per bloccare la brugola di regolazione

SERIE PROFESSIONALE
MONTAGGIO SOSPESO SOTTO AI MOBILI
R 801/2–R 810/2–R 802/2–R 821/2



il sistema di bloccaggio per l'erogazione continua non funziona	piastrina di bloccaggio in posizione non corretta	1 con la chiave a brugola in dotazione E2.5 togliere la **brugola di fermo** 2 con la chiave E4 in dotazione avvitare la **brugola di regolazione** (2 o 3 giri circa) fino a che la leva cromata del dispositivo 3 si muove LIBERAMENTE – riavvitare la brugola di fermo 1 per bloccare la brugola di regolazione

Il dispositivo per l'erogazione continua è regolabile e quindi ha una durata illimitata

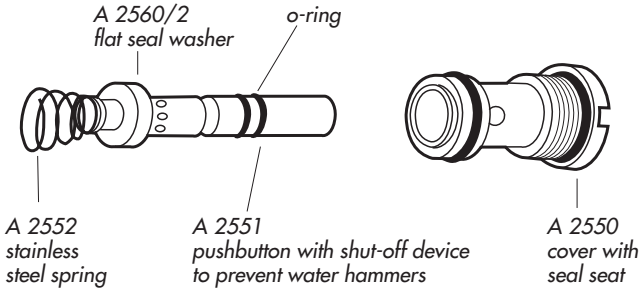
PEDAL OPERATED TAPS AND MIXERS

TECHNICAL NOTES, INSTALLATION AND MAINTENANCE ADVICES

- *The whole range of pedal operated taps and mixer is supplied complete of **stainless steel filters**. It is very important to bleed the piping before to instal the fittings.*
- *All the mixers are supplied with a **temperature limiting device** ring to avoid scalding and to reduce the consumptions. Taking away the limiting device ring is obtained the maximum temperature.*
- *If the model has built-in the **flow regulator**, after the installation it is opportune with a screwdriver reduce the water consumption at the minimum. If the flow regulator is not incorporated we suggest to use the RIVER spouts with built-in the automatic flow reducer that gives a water consumption of 7 l/min. from 0,5 to 9 bar avoiding also unpleasant spurts of water.*
- *For a correct installation all the **wall-mounted** pedal models are supplied with TEMPLATE.*
- *All the pedal operated taps and mixers are electronically tested for the tightness and for the operating with cold, hot and mixed water.*

FAULT	CAUSE	REMEDY
the tap or the mixer leak	*foreign body is on flat washer seal*	*dismount the tap or the mixer and clean carefully the flat washer seal A 2560 of the mixing device A 2510. If the washer is worn out use the other side, rarely happen that this washer have to be replaced because the closing happen always softly*
the mixer supply water not sufficiently hot	*the boiler temperature is too low, is lower than 40°C*	*carry the temperature of the water heater over 45°C*
	the temperature limiting ring is installed	*dismount the control level and take away the chromed ring*
	hot water inlet filter is partially obstructed	*clean the filter*
	hot water mixing device A 2516 is obstructed	*dismount the hot water inlet A 2590 and clean the device*
	*majority of **cold** water in the system - great difference of pressure between cold and hot water*	*reduce the cold water flow rate at the inlet of the mixer with a mini-valve*
the mixer do not supply hot water	*see the previous causes*	*see the previous remedies*
	feeding by instant gas-fired water heater	*the model of the mixer is not correct - install the special model for instant water heater that allow the starting of bath heater*
the fitting supply insufficient quantity of water	*stainless steel inlet filters obstructed*	*clean carefully the filters*
the wall-mounted mixer model do not supply sufficient hot water	*the installation is wrong because has not been followed the template indications given in endowment. See the previous causes*	*move the mixer higher to permit to the control lever to make a complete stroke. See the previous remedies*
the tap or the mixer leak from the cover A 2508	*the pushbutton's o-ring A 2507 is cut or wear-out*	*unscrew the cover and replace the o-ring Ø 7,3 x 2,4*

CARTRIDGE FOR THE MODELS R 560–R 562–R 550–R 552–R 2501–R 2502

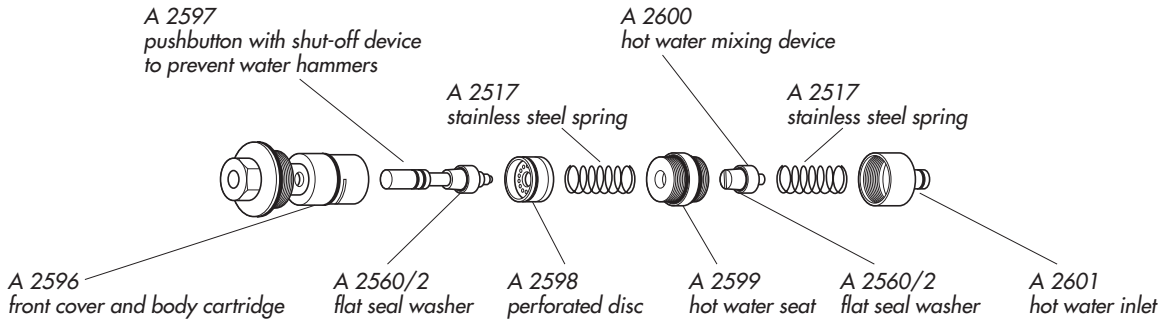


- *the cartridge can be disassembled in front without take off the fitting from the floor*

the tap or the mixer leaks	*there is a foreign body stopped on the flat seal washer*	*remove the control lever and with a screwdriver unscrew the cartridge - clean carefully the flat washer A 2560/2 wash the cover that has built-in a seal seat*
insufficient water supply	*filters obstructed*	*clean the hot and cold water inlet filters*
the fitting leak from the front cover A 2550 or the pushbutton A 2551 remain blocked	*the pushbutton's o-ring A 2551 is cut or wear-out*	*unscrew the cover and replace n. 2 o-ring Ø 6,75 x 1,78 and clean the pushbutton A 2551*
the wall-mounted mixer model do not supply sufficient hot water	*the installation is wrong because has not been followed the TEMPLATE indications given in endowment. See the previous causes*	*move the mixer higher to permit to the control lever to make a complete stroke. See the previous remedies*

FAULT	CAUSE	REMEDY

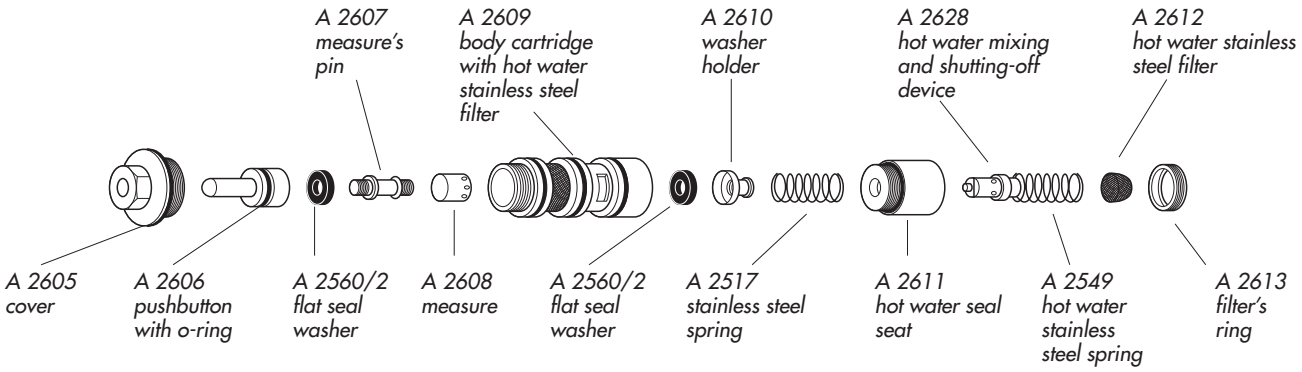
CARTRIDGE FOR THE MODELS R 566–R 567–R 568–R 569–R 2510–R 2511–R 2520– R 2521



■ *the cartridge can be disassembled in front without take off the fitting from the floor*

the mixer leak	*there is a foreign body stopped on the flat seal washer*	*remove the control lever and with a screwdriver CH22 unscrew the cartridge - clean carefully the flat washer A 2560/2 of the device A 2597 and the flat washer A 2560/2 of the device A 2600*
the mixer do not supply sufficient hot water	*limiting temperature ring mounted. The hot water stainless steel inlet filter is half-obstructed*	*remove the control lever and take away the chrome-plated ring. Clean the filter*
*the mixer leak from the **front** cover A 2596*	*the pushbutton's o-ring A 2597 is cut or wear-out*	*unscrew the cover and replace n. 2 o-ring Ø 6,75 x 1,78*
the wall-mounted mixer model do not supply sufficient hot water	*the installation is wrong because has not been followed the TEMPLATE indications given in endowment. See the previous causes*	*move the mixer higher to permit to the control lever to make a complete stroke. See the previous remedies*

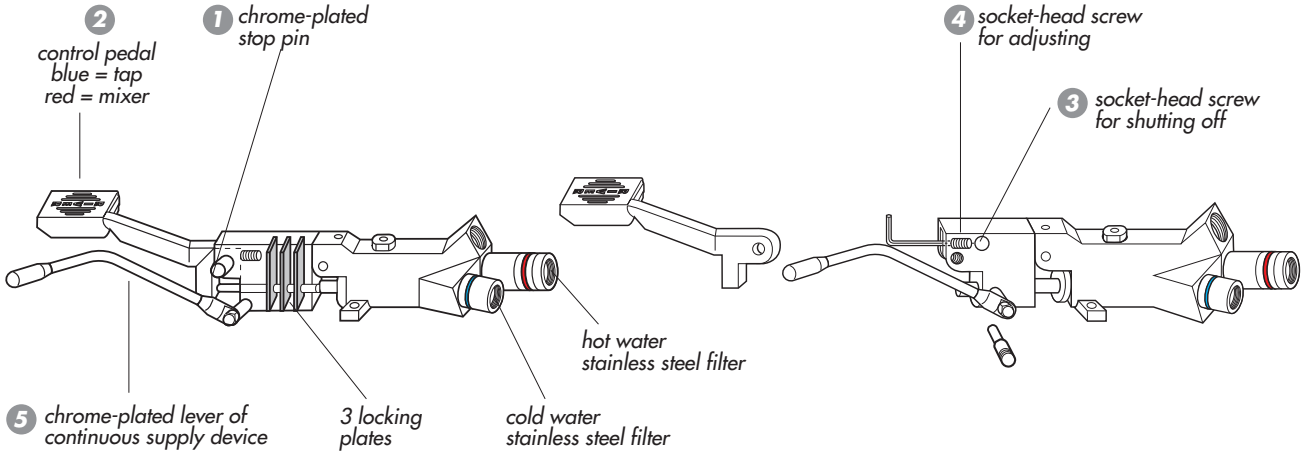
CARTRIDGE WITH BUILT-IN STAINLESS STEEL FILTERS R 570–R 571–R 572–R 573



the mixer leak	*there is a foreign body stopped on the flat seal washer*	*remove the control lever and with a screwdriver CH22 unscrew the cartridge - clean carefully the flat washer A 2560/2 of the device A 2606 and the flat washer A 2560/2 of the washer holder A 2610*
the mixer do not supply sufficient hot water	*limiting temperature ring mounted*	*remove the lever and take away the chrome-plated ring*
	the stainless steel filters are obstructed	*unscrew the cartridge and clean the stainless steel filter that is in the cartridge's body A 2609 and the hot water filter A 2612*
the mixer leak from the front cover A 2605	*the pushbutton's o-ring A 2606 is cut or wear-out*	*unscrew the cover. Unscrew the hot water seal seat A 2611. Unscrew the washer holder A 2610 and the pushbutton A 2606 and replace the o-ring Ø 13,10 x 2,62*

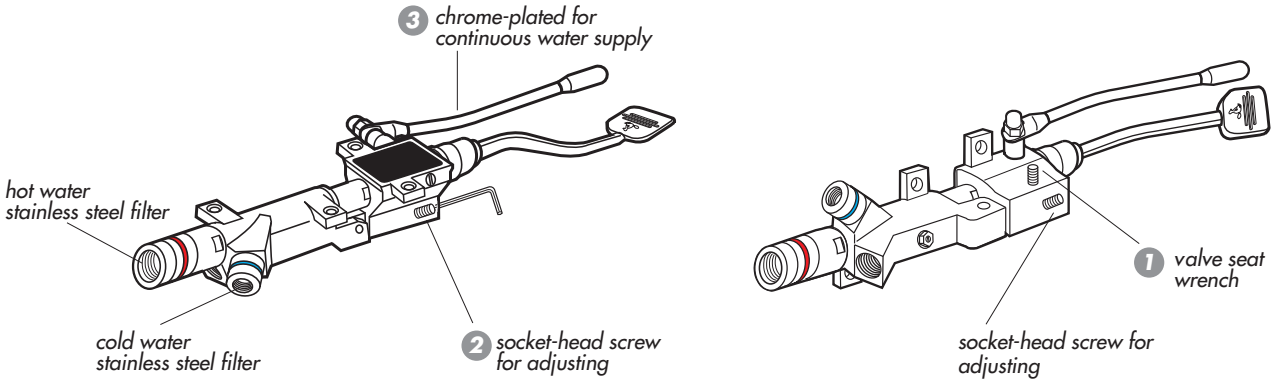
FAULT	CAUSE	REMEDY

PROFESSIONAL RANGE
FLOOR MODEL
R 5001/2–R 5010/2–R 5011/2–R 5012/2–R 571/2–R 574/2



the locking system for the continuous supply do not work	*locking plate in the wrong position*	1 *take away the pedal's stop pin unscrewing the cap nut CH12* 2 *take away the pedal* 3 *with the valve seat wrench given in endowment hexagon 2.5 take away the* ***socket-head screw for shutting off*** 4 *using the hexagonal 4 key, screw the* ***socket-head screw for adjusting*** *(2 or 3 turns) till when the chrome-plated lever of the device* 5 *moves FREELY. This simple operation will put again the locking plates in the correct position – re-screw the socket-head screw for shutting off* 3 *to lock the socket-head screw for adjusting*

PROFESSIONAL RANGE
INSTALLATION SUSPENDED UNDER THE FURNITURES
R 801/2–R 810/2–R 802/2–R 821/2



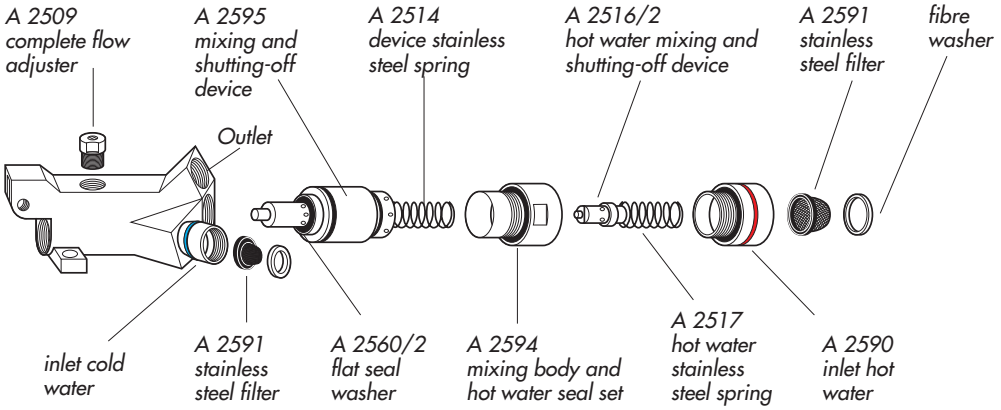
the locking system for the continuous supply do not work	*locking plate in the wrong position*	1 *with the valve seat wrench given in endowment hexagon 2.5 take away the* ***socket-head screw for shutting off*** 2 *using the hexagonal 4 key, screw the socket-head screw for adjusting (2 or 3 turns) till when the chrome-plated lever of the device* 3 *move FREELY – re-screw the socket-head screw for shutting off* 1 *to lock the socket-head screw for adjusting*

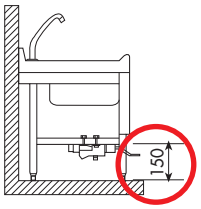
The continuous flow device can be adjusted and has an unlimited operative life

FAULT	CAUSE	REMEDY

PROFESSIONAL RANGE

ALL THE FITTINGS ARE PROTECTED FROM STAINLESS STEEL FILTERS IN THE INLET
IT IS IMPORTANT BLEED THE PIPES BEFORE THE INSTALLATION

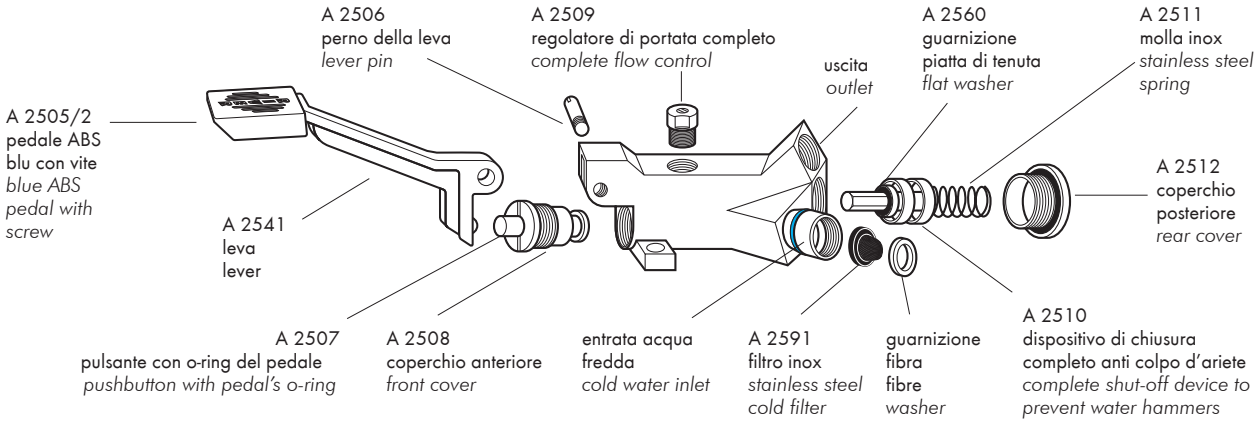


the tap or the mixer leaks	there is a foreign body stopped on the flat seal washer	remove the fitting and clean carefully the flat washer A 2560/2 of the mixing device A 2595. If the washer is worn-out use the other side, rarely it is to replace because the closing happen always delicately
the mixer do not supply sufficient hot water	inlet hot water filter is half-obstructed	clean the filter
	hot water mixing device A 2516/2 obstructed	remove the hot water inlet A 2590 and clean the device
	locking plates of the stop device in the wrong position	if the hot water is obtained only pressing the pedal it is necessary adjust the locking plates position. See the previous indications
	in the suspended models the pedal do not make the complete stroke	 provide the installation at 15 cm. from the floor

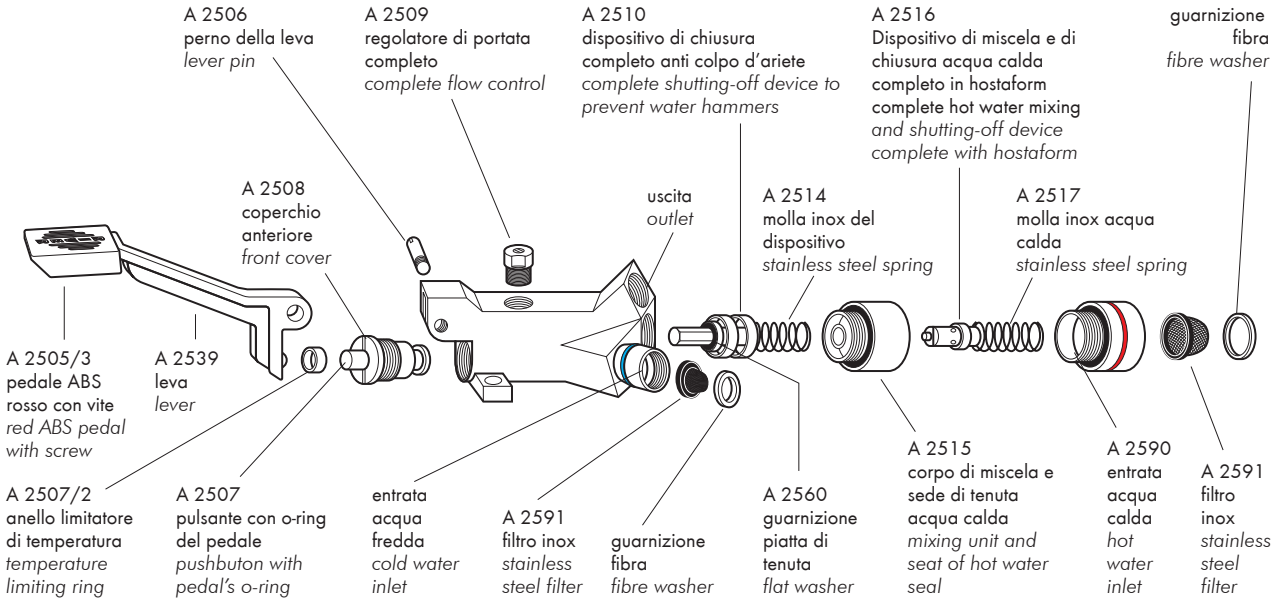
RICAMBI RUBINETTI E MISCELATORI A PEDALE
SPARE PARTS FOR PEDAL TAPS AND MIXERS

Se l'apparecchio sgocciola la causa è un corpo estraneo che si è fermato sotto la guarnizione piatta (entrata acqua fredda).
È facile smontare il pedale e pulirlo accuratamente senza inviarlo in fabbrica per la revisione.
Le cartucce sono in ottone, non si gettano mai!

SERIE 283 RUBINETTI A PAVIMENTO E A PARETE
cod. R 501 283 R 502 283
283 RANGE – FLOOR-MOUNTED AND WALL-MOUNTED TAPS



SERIE 283 MISCELATORI A PAVIMENTO E A PARETE brevettato
cod. R 510 283 R 511 283 R 520 283 R 521 283
283 RANGE – FLOOR MOUNTED AND WALL-MOUNTED MIXERS – patented

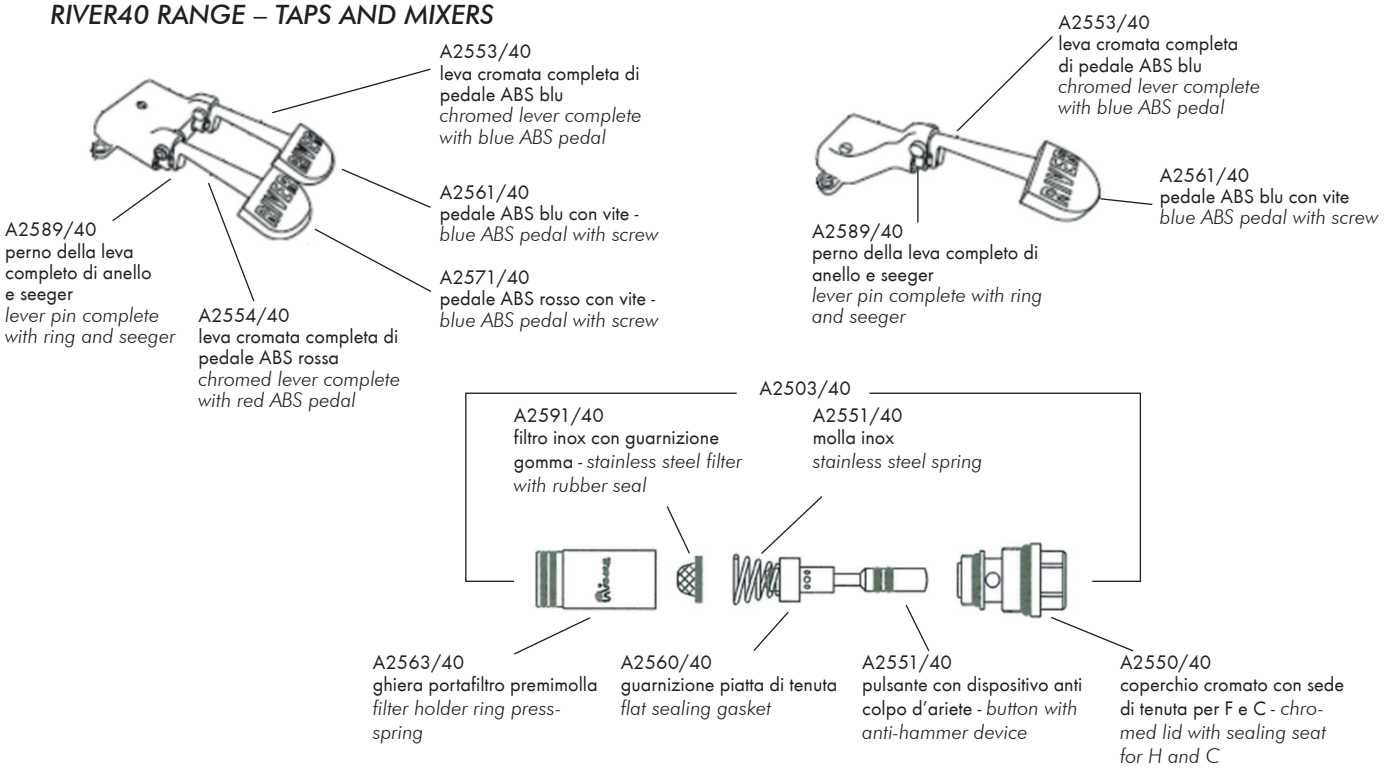


CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2506	tutti	perno cromato della leva - *chrome plated lever pin*	**1,72**
A 2507	tutti	pulsante cromato con o-ring - *chrome button with o-ring*	**4,08**
A 2508	tutti	coperchio cromato anteriore con o-ring - *front chrome cover with o-ring*	**6,55**
A 2509	tutti	regolatore di portata cromato con o-ring - *chromed flow regulator with o-ring*	**5,49**
A 2510	tutti	dispositivo di chiusura completo anti colpo di ariete acqua fredda *complete anti-water hammer shut-off device*	**9,81**
A 2560	tutti	guarnizione piatta di tenuta - *flat sealing gasket*	**0,56**
A 2591	tutti	filtro inox con guarnizione gomma e guarnizione in fibra *stainless steel filter with rubber gasket and fiber gasket*	**0,61**
A 2507/2	R510 - R520	anello limitatore di temperatura - *temperature limiter ring*	**2,42**
A 2505/2	501-502	pedale ABS blu con vite - *blue ABS pedal with screw*	**3,91**
A 2511	501-502	molla inox - *stainless steel spring*	**1,32**
A 2512	501-502	coperchio posteriore cromato con o-ring - *chrome-plates back cover with o-ring*	**4,08**
A 2541	501	leva cromata completa di pedale ABS blu - *chrome lever complete with blue ABS pedal*	**18,03**

CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2540	502	leva cromata per rubinetto a parete completa di pedale ABS blu *chrome lever for wall tap complete with blue ABS pedal*	**27,10**
A 2547	501 - 502	kit completo di guarnizioni (n. 5 o-ring - n. 1 piatta) - *Complete set of gaskets (No. 5 o-ring - 1 flat)*	**2,13**
A 2505/3	510 - 511 - 520 - 521	pedale ABS rosso con vite - *red ABS pedal with screw*	**3,91**
A 2514	510 - 511 - 520 - 521	molla inox del dispositivo - *stainless steel spring of the device*	**1,32**
A 2515	510 - 511 - 520 - 521	corpo cromato di miscela co o-ring - *chrome-plated mixing body with o-ring*	**9,62**
A 2516	510 - 520	dispositivo di miscela e di chiusura acqua calda completo - *complete hot water mixing and closing device*	**6,55**
A 2516/2	511 - 521	dispositivo di miscela per gas istantaneo - *mixing device for instant gas*	**6,55**
A 2517	510 - 511 - 520 - 521	molla inox acqua calda - *stainless steel hot water spring*	**1,32**
A 2539	510 - 511	leva cromata completa di pedale ABS rosso - *chrome lever complete with red ABS pedal*	**18,03**
A 2540/1	520 - 521	leva cromata per miscelatore a parete completa di pedale ABS rosso - *chrome lever for wall mixer complete with red ABS pedal*	**27,10**
A 2542	511 - 521	corpo di miscela completo con valvola di non ritorno (gas istantaneo) - *complete mixing body with non-return valve (instantaneous gas)*	**54,77**
A 2548	510 - 511 - 520 - 521	kit completo di guarnizioni (n. 6 o-ring - n. 2 piatte) - *complete set of gaskets (6 o-rings - 2 flat ones)*	**2,91**
A 2590	510 - 520	entrata acqua calda cromata con o-ring rosso - *chrome-plated hot water inlet with red o-ring*	**6,88**

SERIE RIVER40 – RUBINETTI E MISCELATORI
cod. RIVER40 – RIVER40/2 283 – RIVER40/5 283 – RIVER40/6 283

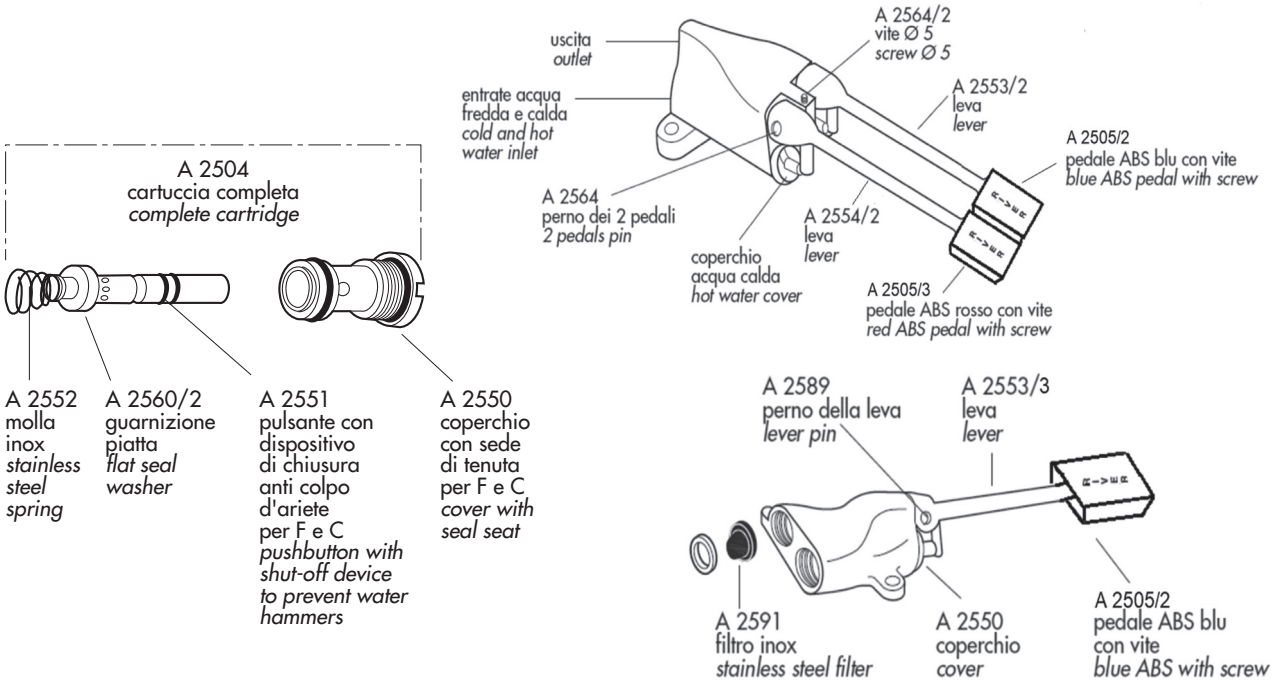
RIVER40 RANGE – TAPS AND MIXERS



CODICE	MODELLO	NOTE	€
A2503/40	Tutti i modelli - *all models*	cartuccia completa con molla e filtro inox - *complete cartridge with stainless steel spring and filter*	**41,79**
A2550/40	Tutti i modelli - *all models*	coperchio cromato con sede di tenuta per F e C - *chromed lid with sealing seat for H and C*	**14,18**
A2551/40	Tutti i modelli - *all models*	pulsante con dispositivo anti colpo d'ariete - *button with anti-hammer device*	**18,14**
A2552/40	Tutti i modelli - *all models*	molla inox - *stainless steel spring*	**1,32**
A2560/40	Tutti i modelli - *all models*	guarnizione piatta di tenuta - *flat sealing gasket*	**0,47**
A2591/40	Tutti i modelli - *all models*	filtro inox con guarnizione gomma - *stainless steel filter with rubber seal*	**0,61**
A2563/40	Tutti i modelli - *all models*	ghiera portafiltro premimolla - *filter holder ring press-spring*	**7,54**
A2553/40	RIVER40–RIVER40/5	leva cromata completa di pedale ABS blu – pavimento - *chromed lever complete with blue ABS pedal - floor*	**20,90**
A2554/40	RIVER40/5	leva cromata completa di pedale ABS rosso – pavimento - *chromed lever complete with red ABS pedal - floor*	**20,90**
A2555/40	RIVER40/2-RIVER40/6	leva cromata completa di pedale ABS blu - parete - *chrome lever complete with blue ABS - wall*	**28,56**
A2556/40	RIVER40/6	leva cromata completa di pedale ABS rosso - parete - *chrome lever complete with red ABS - wall*	**28,56**
A2589/40	Tutti i modelli - *all models*	perno della leva completo di anello e seeger - *lever pin complete with ring and seeger*	**13,99**
A2561/40	RIVER40 – RIVER40/2 RIVER40/5 – RIVER40/6	pedale ABS blu con vite - *blue ABS pedal with screw*	**4,41**
A2571/40	RIVER40/5 – RIVER40/6	pedale ABS rosso con vite - *red ABS pedal with screw*	**4,41**
A2565/40	RIVER40/5 – RIVER40/6	kit completo di guarnizioni (n.12 o-ring - n.2 piatta) - *complete kit of gaskets (n.12 o-rings - n.2 flat)*	**3,15**
A2566/40	RIVER40 – RIVER40/2	kit completo di guarnizioni (n.6 o-ring - n.1 piatta) - *complete kit of gaskets (n.6 o-rings - n.1 flat)*	**1,58**

SERIE 283 PLUS – RUBINETTI E MISCELATORI A 2 PEDALI
cod. R 560/2 283 – R 562/2 283 – R 550/2 283 – R 552/2 283

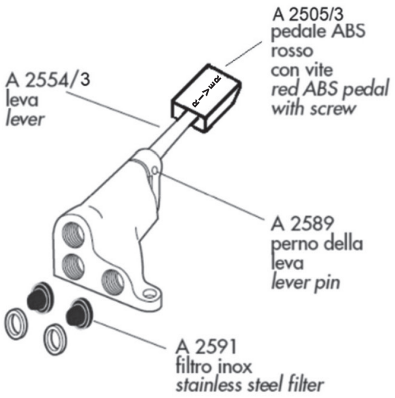
283 PLUS RANGE TAPS AND MIXERS WITH TWO PEDALS

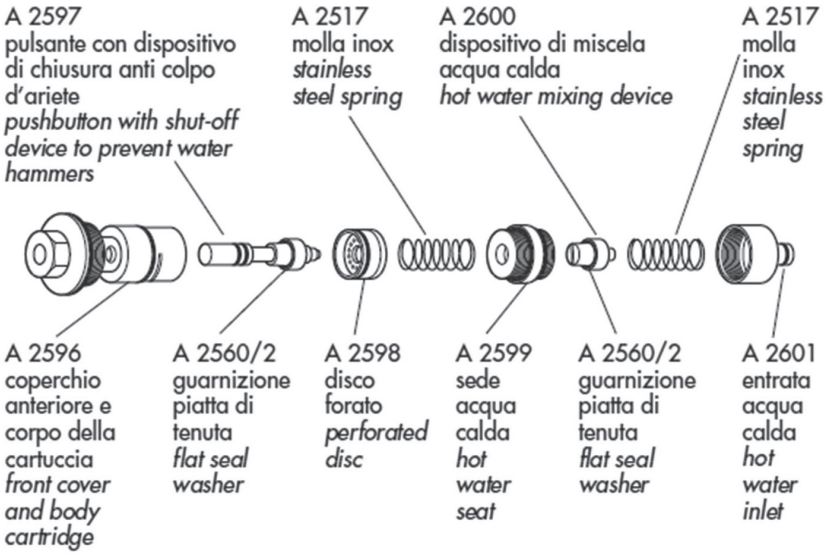


CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2504	tutti	cartuccia completa con molla inox *complete cartridge with stainless steel spring*	**33,96**
A 2550	tutti	coperchio cromato con sede di tenuta *chromed lid with sealing seat*	**14,15**
A 2551	tutti	pulsante con dispositivo anti colpo d'ariete *button with anti-hammer device*	**18,14**
A 2552	tutti	molla inox *stainless steel spring*	**1,28**
A 2560/2	tutti	guarnizione piatta di tenuta *flat sealing gasket*	**0,56**
A 2591	tutti	filtro inox con guarnizione gomma e guarnizione in fibra *stainless steel filter with rubber gasket and fiber gasket*	**0,61**
A2553	R550	leva cromata completa di pedale ABS blu TONDO – pavimento *chromed lever complete with blue ABS ROUND pedal - floor*	**16,75**
A2554		leva cromata completa di pedale ABS rosso TONDO – pavimento *chromed lever complete with red ABS ROUND pedal - floor*	**16,75**
A2553/2	R550/2	leva cromata completa di pedale ABS blu RETTANGOLARE – pavimento *chromed lever complete with blue ABS RECTANGULAR pedal - floor*	**16,75**
A2554/2		leva cromata completa di pedale ABS rosso RETTANGOLARE – pavimento *chromed lever complete with red ABS RECTANGULAR pedal - floor*	**16,75**
A2555	R552	leva cromata completa di pedale ABS blu TONDO - parete *chrome lever complete with blue ABS ROUND pedal - wall*	**27,90**
A2556		leva cromata completa di pedale ABS rosso TONDO - parete chrome lever complete with red ABS ROUND pedal- wall	**27,90**
A2555/2	R552/2	leva cromata completa di pedale ABS blu RETTANGOLARE - parete *chrome lever complete with blue ABS RECTANGULAR pedal - wall*	**27,90**
A2556/2		leva cromata completa di pedale ABS rosso RETTANGOLARE - parete chrome lever complete with red ABS RECTANGULAR pedal – wall	**27,90**
A2553/1	R560	leva cromata completa di pedale ABS blu TONDO – pavimento *chromed lever complete with blue ABS ROUND pedal - floor*	**16,75**
A2553/3	R560/2	leva cromata completa di pedale ABS blu RETTANGOLARE – pavimento *chromed lever complete with blue ABS RECTANGULAR pedal - floor*	**16,75**
A2555/1	R562	leva cromata completa di pedale ABS blu TONDO - parete *chrome lever complete with blue ABS ROUND pedal - wall*	**27,90**
A2555/3	R562/2	leva cromata completa di pedale ABS blu RETTANGOLARE - parete *chrome lever complete with blue ABS RECTANGULAR pedal- wall*	**27,90**
A2589	R560-560/2-562-R562/2	perno della leva - *lever pin*	**2,02**
A2561	R550-552-560-562	pedale ABS blu TONDO con vite - *blue ABS ROUND pedal with screw*	**4,31**
A2505/2	R550/2-552/2-560/2-562/2	pedale ABS blu RETTANGOLARE con vite - *blue ABS RECTANGULAR pedal with screw*	**3,91**
A2561/1	R550-552	pedale ABS rosso TONDO con vite - *red ABS ROUND pedal with screw*	**4,31**
A2505/3	R550/2-552/2	pedale ABS rosso RETTANGOLARE con vite - *red ABS RECTANGULAR pedal with screw*	**3,91**
A2564	R550-550/2-552-552/2	perno cromato delle leve - *chromed pin of the levers*	**2,30**
A2564/2	R550-550/2-552-552/2	vite inox Ø 5 - *stainless steel screw Ø 5*	**0,70**
A2565	R550-550/2-552-552/2	kit completo di guarnizioni (n. 8 o-ring - n. 2 piatte) *complete kit of gaskets (n.8 o-rings - n.2 flat)*	**2,78**
A2566	R560-560/2-562-562/2	kit completo di guarnizioni (n. 4 o-ring - n. 1 piatta) *complete kit of gaskets (4 o-rings - 1 flat)*	**1,41**

SERIE 283 PLUS – MISCELATORI A PEDALE
cod. R 566/2 283 – R 567/2 283 – R 568/2 283 – R 569/2 283

283 PLUS RANGE – PEDAL CONTROL MIXERS



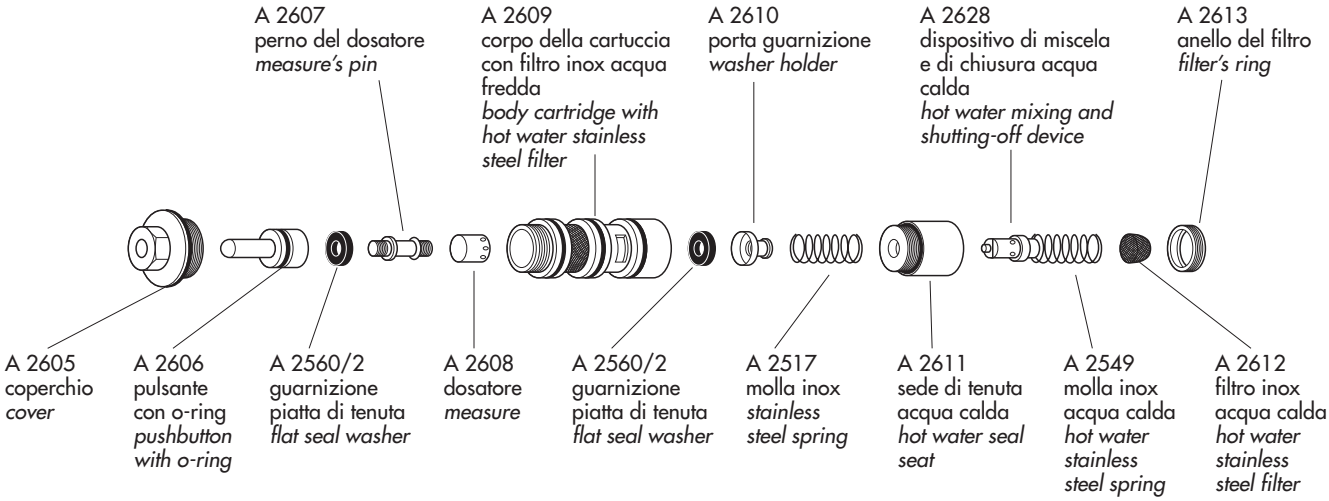


CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2831	tutti	cartuccia completa *complete cartridge*	**54,02**
A 2596	tutti	coperchio anteriore e corpo della cartuccia con o-ring *front cover and cartridge body with o-ring*	**14,06**
A 2560/2	tutti	guarnizione piatta di tenuta - *flat sealing gasket*	**0,56**
A 2597	tutti	pulsante con dispositivo di chiusura anti colpo d'ariete *button with anti-hammer closing device*	**12,27**
A 2598	tutti	disco forato con o-ring *perforated disc with o-ring*	**5,36**
A 2517	tutti	molla inox *stainless steel spring*	**1,32**
A 2599	tutti	sede acqua calda con o-ring *hot water seat with o-ring*	**5,36**
A 2600	tutti	dispositivo di miscela acqua calda *hot water mixing device*	**4,91**
A 2601	tutti	entrata acqua calda con o-ring *hot water inlet with o-ring*	**5,00**
A 2832	tutti	kit guarnizioni (n. 8 o-ring - n. 2 piatte) *gasket kit (8 o-rings - 2 flat ones)*	**2,77**
A2554/1	R566-567	leva cromata completa di pedale ABS rosso TONDO – pavimento *chromed lever complete with red ABS ROUND pedal - floor*	**16,75**
A2554/3	R566/2-567/2	*leva cromata completa di pedale ABS rosso RETTANGOLARE – pavimento* chromed lever complete with red ABS RECTANGULAR pedal - floor	**16,75**
A2556/1	R568-569	leva cromata completa di pedale ABS rosso TONDO - parete *chrome lever complete with red ABS ROUND pedal- wall*	**27,90**
A2556/3	R568/2-569/2	leva cromata completa di pedale ABS rosso RETTANGOLARE - parete *chrome lever complete with red ABS RECTANGULAR pedal – wall*	**27,90**
A2561/1	R566-567-568-569	pedale ABS rosso TONDO con vite - *red ABS ROUND pedal with screw*	**4,31**
A2505/3	R566/2-567/2-568/2 569/2	pedale ABS rosso RETTANGOLARE con vite - *red ABS RECTANGULAR pedal with screw*	**3,91**
A 2589	tutti	perno della leva *lever pin*	**2,02**
A 2591	tutti	filtro inox con guarnizione gomma e guarnizione fibra *stainless steel filter with rubber gasket and fiber gasket*	**0,61**

SERIE 283 PLUS – MISCELATORI A PEDALE
cod. R 570 283 – R 572 283
cod. R 571 283 – R 573 283 a grande portata (l/min. 34)

283 PLUS RANGE – PEDAL CONTROL MIXERS

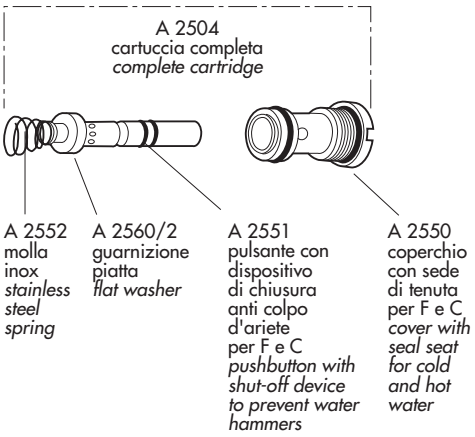
A 2562
cartuccia completa di filtri inox
cartridge complete with stainless steel filters

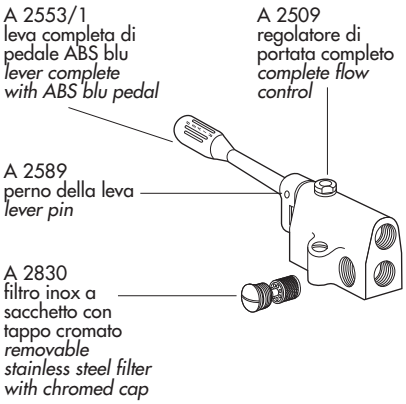


CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2562	570 - 572	cartuccia completa di filtri inox - *cartridge complete with stainless steel filters*	**87,70**
A 2562/2	571 - 573	cartuccia completa per grande portata con filtri inox *complete cartridge for large capacity with stainless steel filters*	**87,70**
A 2605	tutti	coperchio cromato - *chrome cover*	**8,10**
A 2606	tutti	pulsante con o-ring - *button with o-ring*	**9,23**
A 2560/2	tutti	guarnizione piatta - *flat gasket*	**0,56**
A 2608	tutti	dosatore - *measure*	**3,30**
A 2607	tutti	perno del dosatore - *measuring pin*	**3,30**
A 2609	tutti	corpo della cartuccia con filtro inox acqua fredda *cartridge body with stainless steel cold water filter*	**20,85**
A 2610	tutti	porta guarnizione - *washer holder*	**1,26**
A 2517	tutti	molla inox - *stainless steel spring*	**1,32**
A 2611	tutti	sede di tenuta acqua calda - *hot water seal seat*	**10,74**
A 2628	tutti	dispositivo di miscela e chiusura acqua calda - *hot water mixing and closing device*	**6,49**
A 2612	tutti	filtro inox acqua calda - *stainless steel hot water filter*	**1,47**
A 2613	tutti	anello del filtro inox - *stainless steel filter ring*	**1,61**
A 2567	tutti	kit guarnizioni (n. 6 o-ring - n. 3 piatte) - *Gaskets kit (No. 6 o-rings - 3 flat)*	**3,44**
A 2554/1	570 - 571	leva cromata completa di pedale ABS rosso - pavimento *chrome lever complete with red ABS - floor*	**16,75**
A 2556/1	572 - 573	leva cromata completa di pedale ABS rosso - parete *chrome lever complete with red ABS - wall*	**27,90**
A 2561/1	tutti	pedale ABS rosso con vite - *red ABS pedal with screw*	**4,31**
A 2549	tutti	molla inox acqua calda - *stainless steel hot water spring*	**1,28**

SERIE 2000 – RUBINETTI A PEDALE CON FILTRI ESTRAIBILI cod. R 2501 283 – R 2502 283

2000 RANGE – PEDAL CONTROL TAPS WITH EXTRACTABLE FILTERS

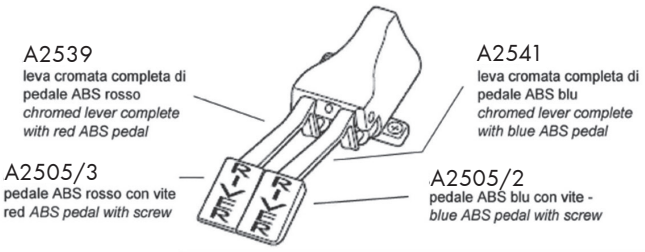


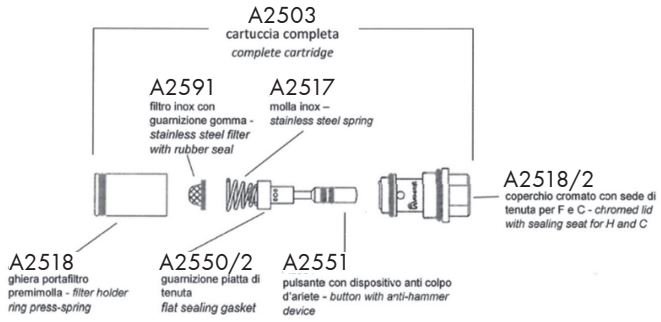


CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2504	2501 - 2502	cartuccia completa - *complete cartridge*	**33,96**
A 2550	2501 - 2502	coperchio cromato con sede di tenuta - *chrome cover with the sealing seat*	**14,15**
A 2551	2501 - 2502	pulsante con dispositivo anti colpo d'ariete - *button with anti-hammer device*	**18,14**
A 2552	2501 - 2502	molla inox - *stainless steel spring*	**1,28**
A 2560/2	2501 - 2502	guarnizione piatta di tenuta - *flat sealing gasket*	**0,56**
A 2553/1	2501	leva cromata completa di pedale ABS blu - pavimento *chrome lever complete with blue ABS - floor*	**16,75**
A 2555/1	2502	leva cromata completa di pedale ABS blu - parete *chrome lever complete with blue ABS - wall*	**27,90**
A 2561	2501 - 2502	pedale ABS blu con vite - *blue ABS pedal with screw*	**4,31**
A 2589	2501 - 2502	perno della leva - *lever pin*	**2,02**
A 2509	2501 - 2502	regolatore di portata completo - *complete flow regulator*	**5,49**
A 2576	2501 - 2502	kit guarnizioni (n. 6 o-ring - n. 1 piatta) - *Gasket kit (No. 6 o-ring - 1 flat)*	**2,45**
A 2830	2501 - 2502	filtro inox a sacchetto con tappo cromato - *stainless steel filter with chrome cap*	**7,47**

SERIE 283 – MISCELATORI A 2 PEDALI cod. R 515 283 - R 525 283

283 RANGE – TWO PEDALS MIXERS

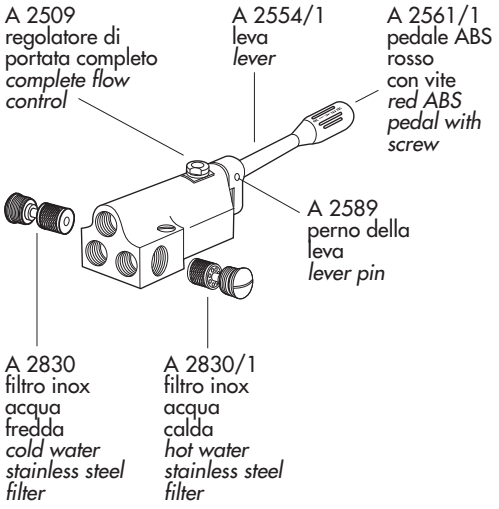


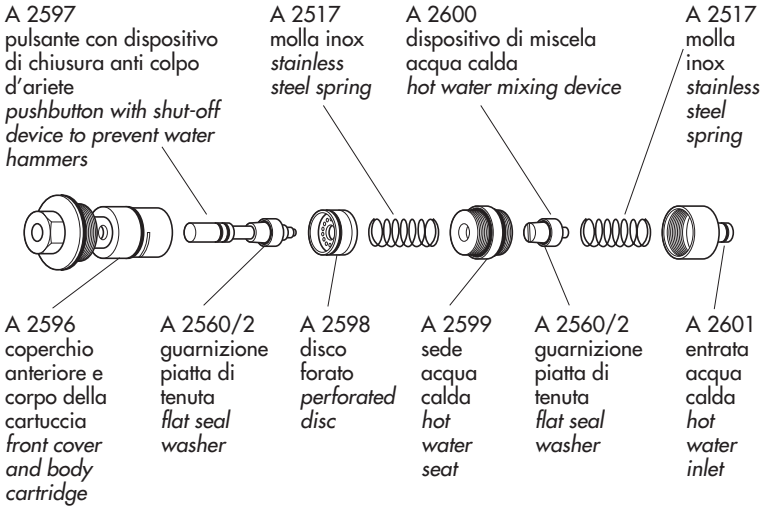


CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2503	515 - 525	cartuccia completa di molla e filtro inox - *cartridge complete with spring and stainless steel filter*	**41,79**
A 2560/2	515 - 525	guarnizione piatta di tenuta - *flat sealing gasket*	**0,56**
A 2591	515 - 525	filtro inox con guarnizione gomma - *stainless steel filter with rubber seal*	**0,61**
A 2541	515	leva cromata con pedale ABS blu - *chrome lever with blue ABS pedal*	**18,03**
A 2539	515	leva cromata con pedale ABS rosso - *chrome lever with red ABS pedal*	**18,03**
A 2540	525	leva cromata per mix a parete con pedale ABS blu - *chrome lever for wall mix with blue ABS pedal*	**27,10**
A 2540/1	525	leva cromata per mix a parete con pedale ABS rosso - *chrome lever for wall mix with red ABS pedal*	**27,10**
A 2547/2	515 - 525	kit completo di guarnizioni (n. 10 oring - 2 piatte) - *Complete set of gaskets (10 oring - 2 flat)*	**5,07**
A 2517	515 - 525	molla inox - *stainless steel spring*	**1,32**
A 2518	515 - 525	ghiera portafiltro premimolla - *filter holder ring press-spring*	**7,54**
A 2551	515 - 525	pulsante con dispositivo anti colpo d'ariete - *button with anti-hammer device*	**18,14**
A2518/2	515 - 525	coperchio cromato con sede di tenuta per F e C - *chromed lid with sealing seat for H and C*	**14,18**
A2505/2	515 - 525	pedale ABS blu RETTANGOLARE con vite - *blu ABS RECTANGULAR pedal with screw*	**3,91**
A2505/3	515 - 525	pedale ABS rosso RETTANGOLARE con vite - *red ABS RECTANGULAR pedal with screw*	**3,91**

SERIE 2000 – MISCELATORI A PEDALE CON FILTRI ESTRAIBILI
cod. R 2510 283 – R 2511 283 – R 2520 283 – R 2521 283

2000 RANGE – PEDAL CONTROL MIXERS WITH EXTRACTABLE FILTERS

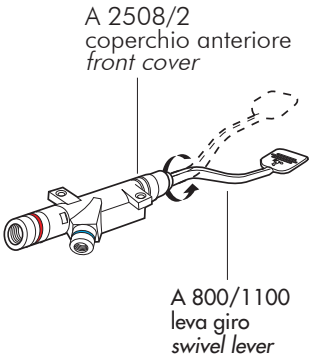


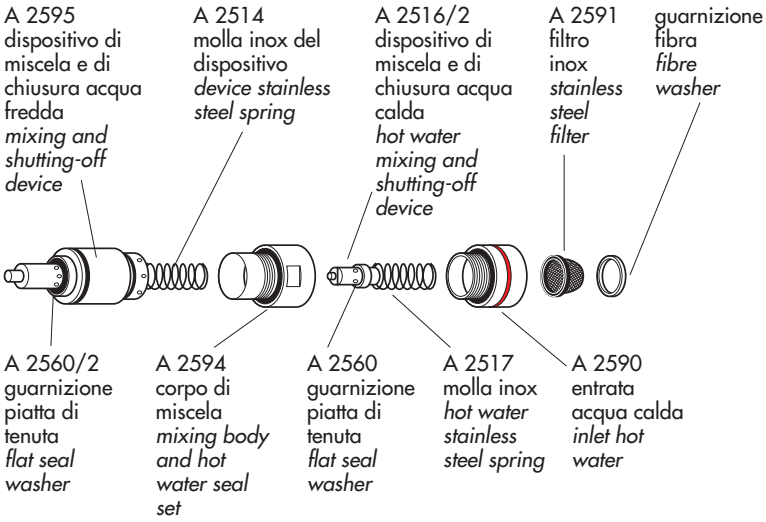


CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2831	tutti	cartuccia completa *complete cartridge*	**54,02**
A 2596	tutti	coperchio anteriore e corpo della cartuccia con o-ring *front cover and cartridge body with o-ring*	**14,06**
A 2560/2	tutti	guarnizione piatta di tenuta *flat sealing gasket*	**0,56**
A 2597	tutti	pulsante con dispositivo di chiusura anti colpo d'ariete *button with anti-hammer closing device*	**12,27**
A 2598	tutti	disco forato con o-ring *perforated disc with o-ring*	**5,36**
A 2517	tutti	molla inox *stainless steel spring*	**1,32**
A 2599	tutti	sede acqua calda con o-ring *hot water seat with o-ring*	**5,36**
A 2600	tutti	dispositivo di miscela acqua calda *hot water mixing device*	**4,91**
A 2601	tutti	entrata acqua calda con o-ring *hot water inlet with o-ring*	**5,00**
A 2832	tutti	kit guarnizioni (n. 8 o-ring - n. 2 piatte) *gasket kit (8 o-rings - 2 flat ones)*	**2,77**
A 2554/1	2510 - 2511	leva cromata completa di pedale ABS rosso - pavimento *chrome lever complete with red ABS - floor*	**16,75**
A 2556/1	2520 - 2521	leva cromata completa di pedale ABS rosso - parete *chrome lever complete with red ABS - wall*	**27,90**
A 2561/1	tutti	pedale ABS rosso con vite *red ABS pedal with screw*	**4,31**
A 2589	tutti	perno della leva *lever pin*	**2,02**
A 2509	tutti	regolatore di portata completo *complete flow regulator*	**5,49**
A 2830	tutti	filtro inox a sacchetto con tappo cromato acqua fredda *stainless steel filter with cold water chrome cap*	**7,47**
A 2830/1	tutti	filtro inox a sacchetto con tappo cromato acqua calda *stainless steel filter with hot water chrome cap*	**7,47**

SERIE GIRO – MISCELATORI PER MONTAGGIO SOSPESO – brevettato cod. R 810 283 – R 821 283

SWIVEL RANGE – MIXERS FOR SUSPENDED INSTALLATION – patented



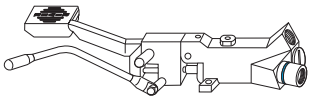


CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2573	810	cartuccia completa *complete cartridge*	**46,35**
A 2560	810	guarnizione piatta di tenuta *flat sealing gasket*	**0,56**
A 2595	810	dispositivo di miscela e di chiusura acqua fredda *mixing and closing device for cold water*	**15,14**
A 2514	810	molla inox del dispositivo *stainless steel spring of the device*	**1,32**
A 2594	810	corpo di miscela *mixing body*	**10,95**
A 2516/2	810	dispositivo di miscela e di chiusura acqua calda *hot water mixing and closing device*	**6,55**
A 2517	810	molla inox *stainless steel spring*	**1,32**
A 2590	810	entrata acqua calda con o-ring rosso *hot water inlet with red o-ring*	**6,88**
A 2591	810	filtro inox con guarnizione gomma e guarnizione in fibra *stainless steel filter with rubber gasket and fiber gasket*	**0,61**
A 2593	810	kit guarnizioni (n. 7 o-ring - n. 2 piatte) *Gasket kit (No. 7 o-ring - 2 flat)*	**2,78**
A 800/1100	810	leva “giro” con boccola cromata *lever "swivel" with chrome bush*	**22,56**
A 2509	810	regolatore di portata completo *complete flow regulator*	**5,49**
A 800/1101	802 - 821	leva di comando a ginocchio completa di boccola cromata e pomolo *knee control lever complete with chrome bush and knob*	**20,12**
A2508/2	801-810	Coperchio anteriore completo di pulsante *Front cover complete with button*	**15,72**

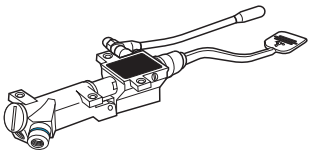
RUBINETTI PROFESSIONALI CON EROGAZIONE CONTINUA

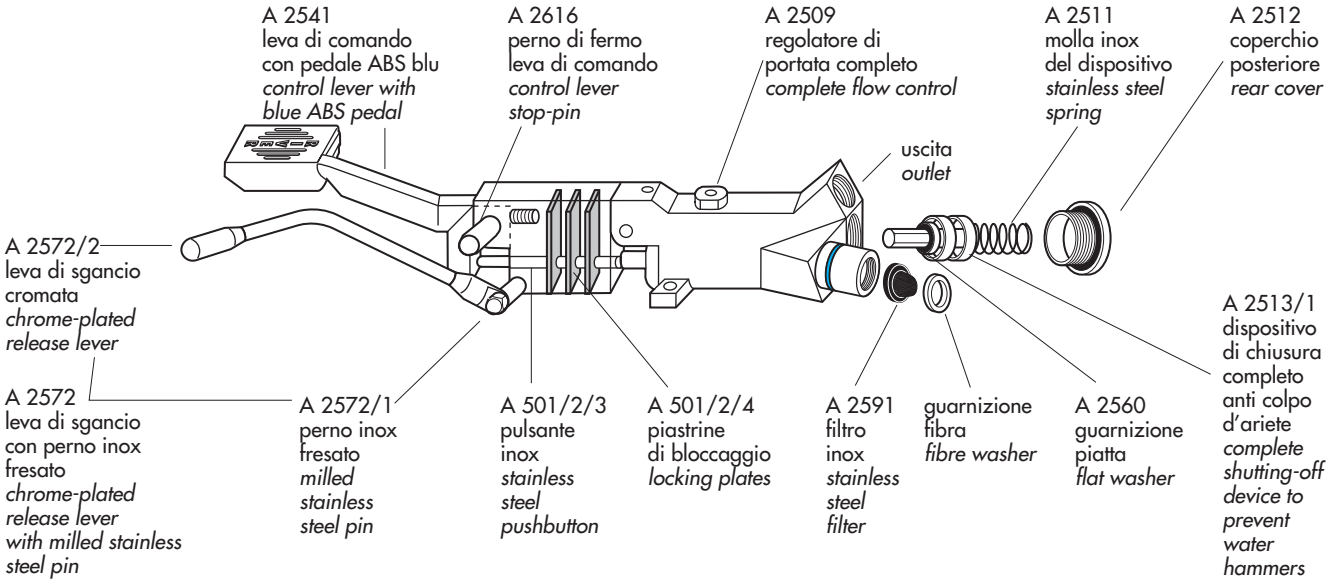
PROFESSIONAL TAPS WITH CONTINUOUS WATER SUPPLY

cod. R 5001/2
montaggio a pavimento
floor installation



cod. R 801/2
montaggio sospeso
suspended installation



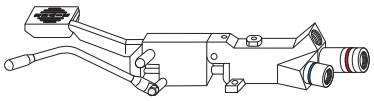


CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2557	5001/2	blocco di sgancio cromato completo di leva con pedale ABS blu, leva di sgancio e piastrine di bloccaggio - *chrome-plated release block complete with lever with blue ABS pedal, release lever and locking plates*	**90,81**
A 2572	5001/2	leva di sgancio cromato con perno inox fresato e dado - *chrome-plated release lever with milled stainless steel pin and nut*	**31,82**
A 2572/1	5001/2 801/2	solo perno inox fresato - *only stainless steel pin milled*	**18,20**
A 2572/2	5001/2	solo leva di sgancio cromata - *only release lever chrome*	**13,69**
A 2541	5001/2	leva di comando con pedale ABS blu - *control lever with blue ABS pedal*	**18,03**
A 501/2/4	5001/2 801/2	serie piastrine di bloccaggio - *series of locking plates*	**11,54**
A 501/2/3	5001/2	pulsante inox - *stainless steel button*	**5,54**
A 2616	5001/2	perno di fermo cromato della leva di comando con dado - *chromed stop pin of the control lever with nut*	**5,21**
A 2509	5001/2 801/2	regolatore di portata - *flow regulator*	**5,49**
A 2513/1	5001/2 801/2	dispositivo di chiusura completo anti colpo di ariete - *complete anti-hammer locking device*	**10,30**
A 2511	5001/2 801/2	molla inox del dispositivo di chiusura - *stainless steel spring of the closing device*	**1,32**
A 2512	5001/2 801/2	coperchio posteriore cromato - *Rear cover chrome*	**4,08**
A 2591	5001/2 801/2	filtro inox con guarnizione gomma e guarnizione fibra - *stainless steel filter with rubber seal and fiber gasket*	**0,61**
A 2547	5001/2 801/2	kit guarnizioni (n. 5 o-ring - n. 1 piatta) - *gasket kit (No. 5 o-ring - 1 flat)*	**2,13**
A 800/1060	801/2	blocco di sgancio nichelato completo di leva di comando, leva di sgancio cromata e piasrine di bloccaggio - *nickel-plated release block complete with control lever, chrome-plated release lever and locking plates*	**89,52**
A 800/1104	801/2	leva di comando girevole completa di boccola cromata - *rotatable control lever complete with chrome bush*	**22,16**
A 800/1102	801/2	leva di sgancio cromata completa di perno inox fresato e dado - *chrome release lever complete with milled stainless steel pin and nut*	**35,32**

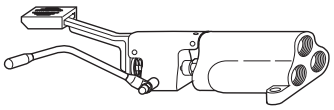
MISCELATORI PROFESSIONALI CON EROGAZIONE CONTINUA

PROFESSIONAL MIXERS WITH CONTINUOUS WATER SUPPLY

cod. R 5010/2
montaggio a pavimento
floor installation

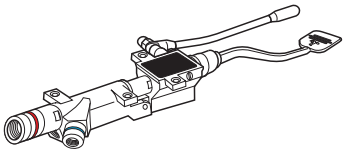


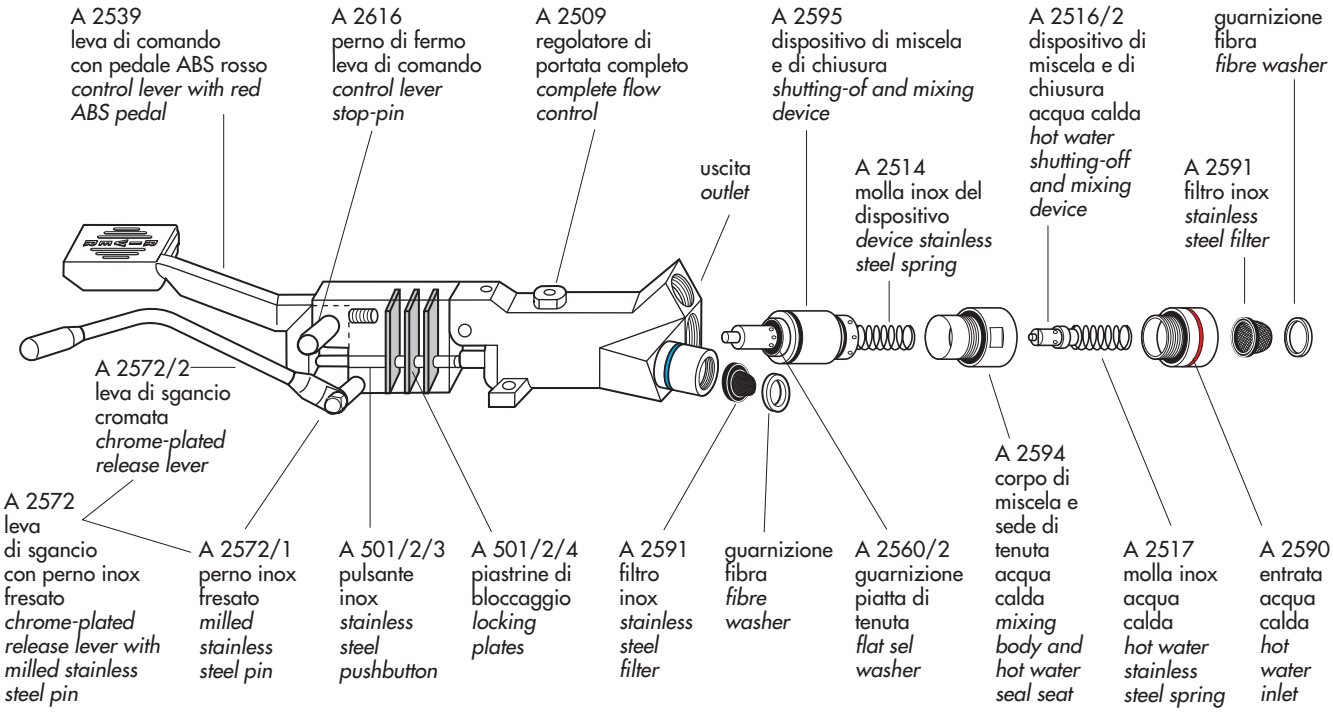
cod. R 571/2
montaggio a pavimento
floor installation



grande portata
big flow rate

cod. R 810/2
montaggio sospeso
suspended installation

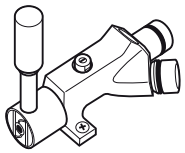




CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2558	5010/2	blocco di sgancio cromato completo di leva con pedale ABS rosso, leva di sgancio e piastrine di bloccaggio - *chrome-plated release block complete with lever with red ABS pedal, release lever and locking plates*	**90,81**
A 800/1062	571/2	blocco di sgancio cromato completo di leva con pedale ABS rosso, leva di sgancio e piastrine di bloccaggio - *chrome-plated release block complete with lever with red ABS pedal, release lever and locking plates*	**90,81**
A 800/1060	810/2	blocco di sgancio nichelato completo di leva di comando, leva di sgancio cromata e piastrine di bloccaggio - *nickel-plated release block complete with control lever, chrome release lever and locking plates*	**89,52**
A 800/1061	802/2 821/2	blocco di sgancio nichelato completo di 2 leve e piastrine di bloccaggio - *nickel-plated release block complete with 2 levers and locking plates*	**89,52**
A 2572	5010/2 571/2	leva di sgancio cromata con perno inox fresato e dado - *chrome release lever with milled stainless steel pin and nut*	**31,82**
A 2572/1	tutti	solo perno inox fresato - *only stainless steel pin milled*	**18,20**
A 2572/2	5010/2 571/2	solo leva di sgancio cromata - *only release lever chrome*	**13,69**
A 2539	5010/2 571/2	leva di comando con pedale ABS rosso - *control lever with red ABS pedal*	**18,03**
A 501/2/4	tutti	serie piastrine di bloccaggio - *series of locking plates*	**11,54**
A 501/2/3	5010/2 571/2	pulsante inox - *stainless steel button*	**5,54**
A 2616	5010/2 571/2	perno di fermo cromato della leva di comando con dado - *chrome-plated retaining pin of the control lever with nut*	**5,21**
A 2509	5010/2 810/2	regolatore di portata - *flow regulator*	**5,49**

CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2591	tutti	filtro inox con guarnizione gomma e guarnizione fibra - *stainless steel filter with rubber gasket and fiber gasket*	**0,61**
A 2593	5010/2 810/2	kit guarnizioni (n. 7 o-ring - n. 2 piatte) - *Gasket kit (No. 7 o-ring - 2 flat)*	**2,78**
A 2567	571/2	kit guarnizioni (n. 6 o-ring - n. 3 piatte) - *Gasket kit (No. 6 o-rings - 3 flat)*	**3,44**
A 2573	5010/2 810/2	cartuccia completa - *complete cartridge*	**46,35**
A 2560/2	5010/2 810/2	guarnizione piatta di tenuta - *flat sealing gasket*	**0,56**
A 2595	5010/2 810/2	dispositivo di miscela e di chiusura acqua fredda - *mixing and closing device for cold water*	**15,14**
A 2514	5010/2 810/2	molla inox del dispositivo - *stainless steel spring of the device*	**1,32**
A 2594	5010/2 810/2	corpo di miscela - *mixing body*	**10,95**
A 2516/2	5010/2 810/2	dispositivo di miscela e di chiusura acqua calda - *hot water mixing and closing device*	**6,55**
A 2517	5010/2 810/2	molla inox - *stainless steel spring*	**1,32**
A 2590	5010/2 810/2	entrata acqua calda con o-ring rosso - *hot water inlet with red o-ring*	**6,88**
A 800/1104	810/2	leva di comando “giro” completa di boccola cromata - *control lever “swivel” complete with chrome bushing*	**22,16**
A 800/1102	810/2	leva di sgancio cromata completa di perno inox fresato e dado - *chrome release lever complete with milled stainless steel pin and nut*	**35,32**
A 2568/2	571/2	cartuccia completa - *complete cartridge*	**91,49**
A 2542/2	5011/2	cartuccia completa - *complete cartridge*	**58,38**
A 800/1105	802 - 821 802/2 - 821/2	leva di comando completa di boccola cromata - *control lever complete with chrome bush*	**21,49**
A 800/1103	802/2 821/2	leva di sgancio completa di perno inox fresato - *release lever complete with milled stainless steel pin*	**35,32**

TIP-TAPS
RUBINETTI E MISCELATORI PROFESSIONALI CON EROGAZIONE CONTINUA
PROFESSIONAL TAPS AND MIXERS WITH STOP DEVICE



CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2635	R 804	leva di comando cromata per rubinetti - *chrome control lever for taps*	**42,25**
A 2635/2	R 841 - R 842 R 844	leva di comando cromata per miscelatori - *chrome control lever for mixers*	**42,25**
A 2637	R 804 – R 805	cartuccia completa rubinetto - *complete cartridge tap*	**21,41**
A 2638	R 841 – R 851	cartuccia completa miscelatore - *complete cartridge mixer*	**65,88**
A 2638/2	R 844 – R 854	cartuccia completa miscelatore per set di prelavaggio - *complete mixer cartridge for pre-wash set*	**78,31**
A 2638/3	R 842 – R 852	cartuccia completa miscelatore - *complete cartridge mixer*	**76,73**
A 2638/4	R 805	pedana di comando completa - *complete control footplate*	**44,61**
A2638/5	R 851 – R852 R 854	pedana di comando completa - *complete control footplate*	**44,61**
A2636	tutti	vitone di comando della leva - *control valve of the lever*	**42,78**

RUBINETTI E MISCELATORI A PAVIMENTO E A PEDANA

NOTE TECNICHE, CONSIGLI DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE

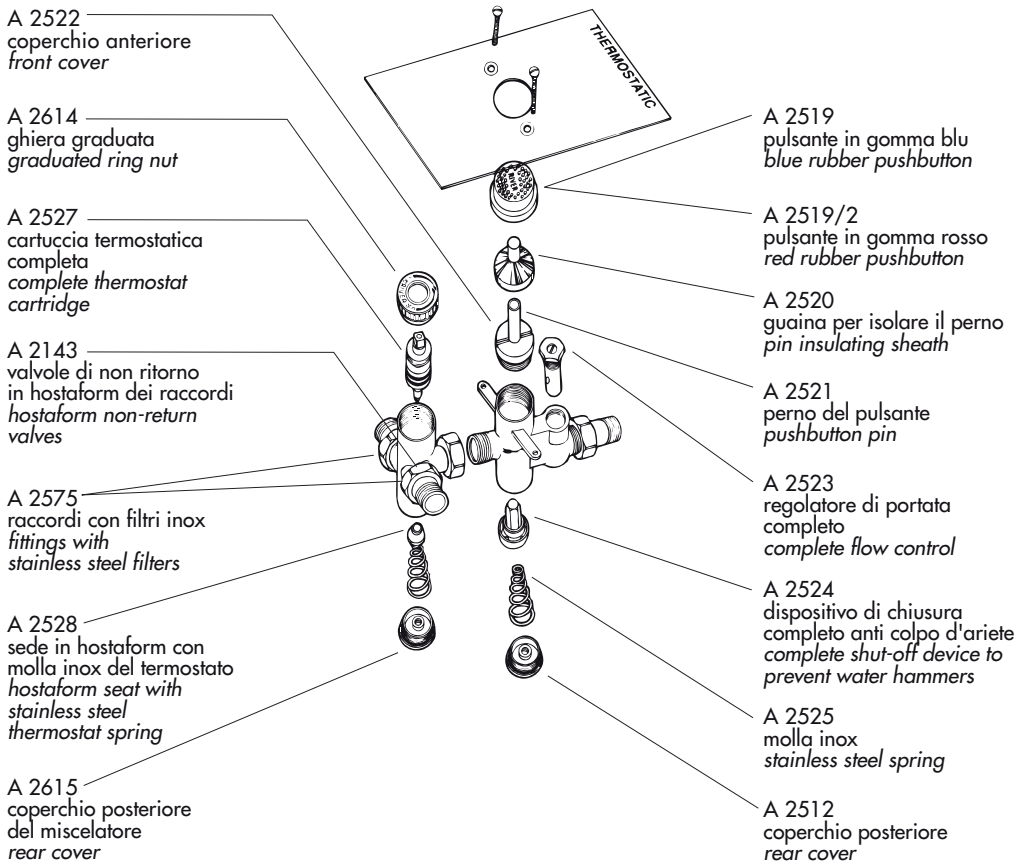
DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO
il rubinetto o il miscelatore sgocciolano	corpo estraneo fermo sulla guarnizione piatta di tenuta del dispositivo di chiusura	pulire accuratamente la guarnizione piatta del dispositivo di chiusura. Se la guarnizione è logorata capovolgerla e utilizzare l'altro lato, raramente è da sostituire perchè la chiusura avviene sempre dolcemente
	mod. R 503 - R 530 - R 540 il pulsante in gomma non scorre liberamente e sfrega sulla piastra inox	centrare il foro della piastra inox con il pulsante in gomma
il miscelatore non eroga acqua sufficientemente calda	temperatura dello scaldabagno troppo bassa inferiore a 40°C	portare la temperatura dello scaldabagno oltre 50°C
	filtro ingresso acqua calda semi-ottturato	pulire filtro
	prevalenza di acqua **fredda** nell'impianto	**ridurre** la portata dell'acqua fredda all'ingresso del miscelatore
il rubinetto o il miscelatore non erogano acqua	mod. R 770 - R 771 la posizione del pulsante sotto la pedana in gomma non è corretta	con il dado e controdado regolare l'altezza del pulsante sotto la pedana in gomma

FLOOR AND PLATFORM CONTROL TAPS AND MIXERS

TECHNICAL NOTES, INSTALLATION AND SERVICE ADVICES

FAULT	*CAUSE*	*REMEDY*
the tap or the mixer leak	*foreign body is on flat washer seal of closing device*	*clean carefully the flat washer seal of the mixing device.* *If the washer is worn out use the other side, rarely happen that this washer have to be replaced because the closing happen always softly*
	mod. R 503 - R 530 - R 540 *the rubber pushbutton do not slide well and scrape on the stainless steel plate*	*hit the hole of the stainless steel plate with the rubber pushbutton*
the mixer supply water not sufficiently hot	*the boiler temperature is too low, is lower than 40°C*	*carry the temperature of the water heater over 50°C*
	hot water inlet filter is partially obstructed	*clean the filtter*
	*majority of **cold** water in the system*	***reduce** the cold water flow rate at the inlet of the mixer*
the tap or the mixer do not supply water	*mod. R 770 - R 771* *button position under the rubber platform is wrong*	*with nut and lock nut adjust the height of the button under the rubber platform*

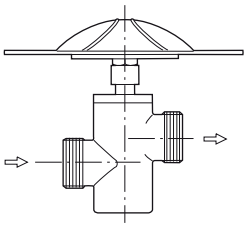
SERIE 283
cod. R 503 283 – R 530 283 – R 540 283
283 RANGE

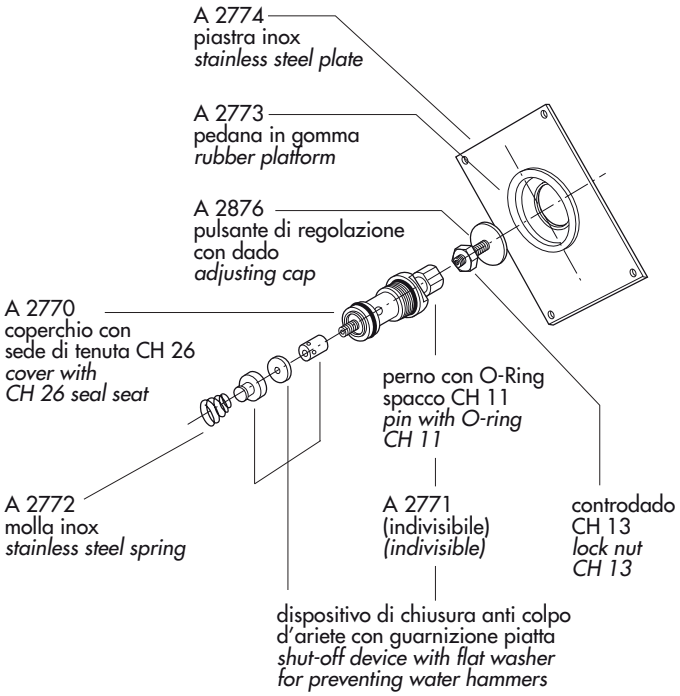


CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2519	503 - 540	pulsante gomma blu completo di supporto - *blue rubber complete with support*	**8,76**
A 2519/2	530 - 540	pulsante gomma rosso completo di supporto - *red rubber button complete with support*	**8,76**
A 2520	tutti	guaina gomma per isolare il perno - *rubber sheath to isolate the pin*	**1,66**
A 2521	tutti	perno del pulsante con OR - *button pin with OR*	**3,63**
A 2538	tutti	prolunga del perno (circa mm. 50) - *extension of the pin (about 50 mm)*	**5,54**
A 2522	tutti	coperchio anteriore con OR - *front cover with OR*	**4,77**
A 2523	tutti	regolatore di portata completo con OR - *full flow regulator with OR*	**5,31**
A 2524	tutti	dispositivo di chiusura completo - *complete locking device*	**6,71**
A 2525	tutti	molla inox - stainless steel spring - *rear cover with OR*	**1,28**
A 2512	tutti	coperchio posteriore con OR - *complete thermostatic cartridge*	**4,08**
A 2527	530 - 540	cartuccia termostatica completa - *stainless steel thermostat spring with hostaform*	**48,05**
A 2528	530 - 540	molla inox del termostato con sede hostaform - *stainless steel plate mm. 110x140 with chrome screws*	**1,28**
A 2529	503	piastra inox mm. 110x140 con viti cromate - *thermostatic stainless steel plate mm. 120x180 with chrome screws*	**15,49**
A 2530	530	piastra inox thermostatic mm. 120x180 con viti cromate - *thermostatic stainless steel plate mm. 200x200 with chrome screws*	**19,70**
A 2531	540	piastra inox thermostatic mm. 200x200 con viti cromate - *thermostatic stainless steel plate mm. 200x200 with chrome screws*	**27,08**
A 2532	530 - 540	miscelatore termostatico completo - *complete thermostatic mixer*	**83,56**
A 2575	tutti	dado 3/4" - codolo 1/2 con filtro inox - *3/4" nut - 1/2 nipple with stainless steel filter*	**4,18**
A 2143	530 - 540	valvola di non ritorno hostaform - *hostaform non return valve*	**2,91**
A 2614	530 - 540	ghiera graduata in ottone - *graduated brass ring*	**3,48**
A 2615	530 - 540	coperchio posteriore del miscelatore - *back cover of the mixer*	**2,02**

CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2581	503	kit completo di guarnizioni (n. 5 o-ring - n. 1 piatta) - *Complete set of gaskets (n. 5 o-ring - 1 flat)*	**2,02**
A 2582	530	kit completo di guarnizioni (n. 8 o-ring - n. 1 piatta) - *Complete set of gaskets (n.8 o-rings - 1 flat)*	**2,91**
A 2583	540	kit completo di guarnizioni (n. 13 o-ring - n. 2 piatte) - *Complete set of gaskets (n.13 o-rings - 2 flat ones)*	**4,89**

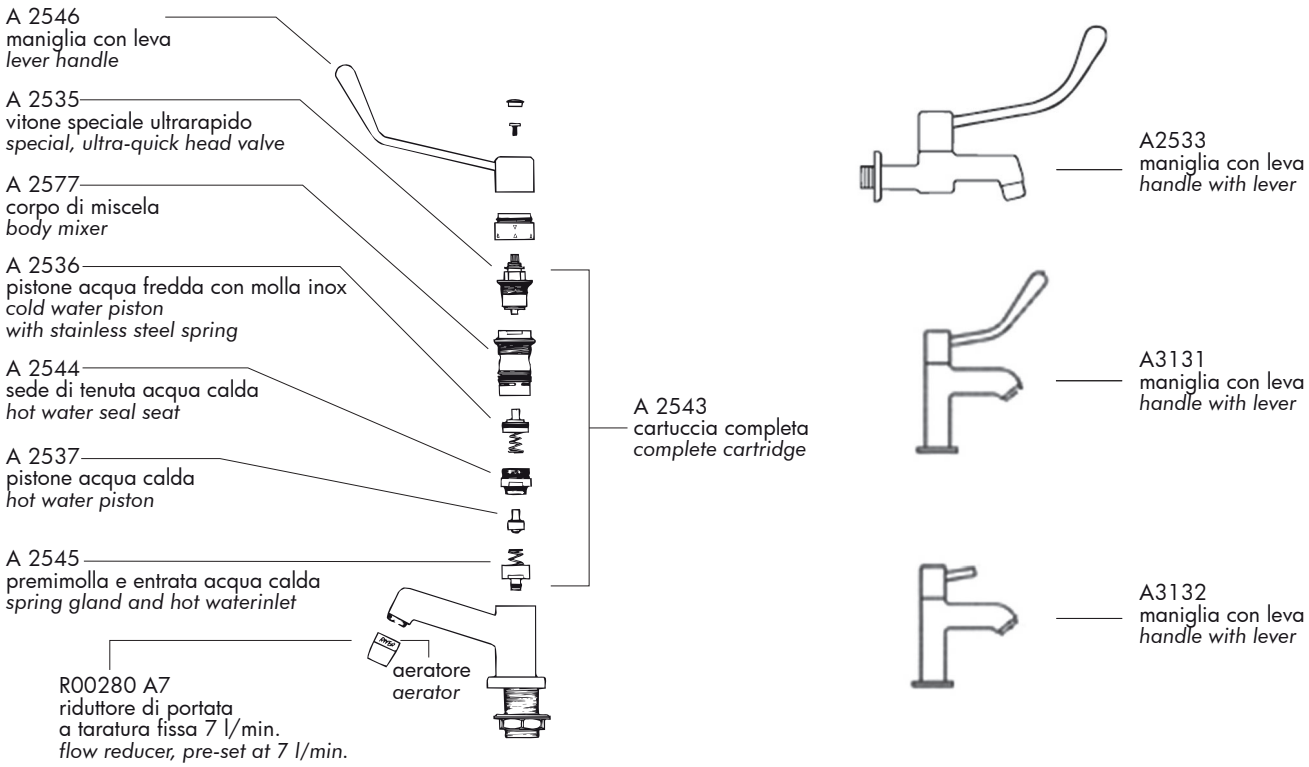
RICAMBI PER RUBINETTI E MISCELATORI A PEDANA
SPARE PARTS FOR PLATFORM CONTROL TAPS AND MIXERS





CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2776	R 770 - R 771	cartuccia completa di pulsante di regolazione - *cartridge complete with regulation button*	**26,55**
A 2770	R 770 - R 771	coperchio con sede di tenuta completo di n. 2 o-ring - *cover with the sealing seat complete with n. 2 o-rings*	**9,03**
A 2771	R 770 - R 771	perno con dispositivo di chiusura anti colpo d'ariete e guarnizione piatta (completo) *pin with anti-hammer closing device and flat gasket (complete)*	**10,30**
A 2772	R 770 - R 771	molla inox - *stainless steel spring*	**1,28**
A 2773	R 770 - R 771	pedana in gomma - *rubber platform*	**7,18**
A 2774	R 770	piastra inox mm. 125x125 - *stainless steel plate mm. 125x125*	**15,40**
A 2775	R 771	piastra inox thermostatic mm. 162x132 - *thermostatic stainless steel plate mm. 162x132*	**20,20**
A 2809	R 770 - R 771	prolunga del perno pulsante mm. 45 completa di dado - *extension of the button pin mm. 45 complete with nut*	**5,91**
A 2876	R 770 - R 771	pulsante regolabile con dado - *adjustable button with nut*	**4,08**
A 2627	R 770	kit guarnizioni (n. 4 o-ring - n. 1 piatta) - *gasket kit (4 o-rings - 1 flat)*	**1,94**
A 2575	R 770 - R 771	dado 3/4" - codolo 1/2" con filtro inox - *3/4" nut - 1/2" nipple with stainless steel filter*	**4,18**
A 2143	R 771	valvola di non ritorno hostaform - *non-return valve in hostaform*	**2,91**

RICAMBI PER RUBINETTI E MISCELATORI A LEVA
SPARE PARTS FOR LEVER TAPS AND MIXERS



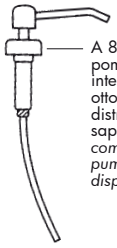
CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2533	504 - 505	maniglia con leva a gomito cromata con vite e indicatore - *handle with chrome elbow lever with screw and indicator*	**27,51**
A 2534	504 - 505 - 506	vitone rapido Ø 1/2" con OR - *quick valve Ø 1/2 " with OR*	**5,72**
A 2535	514	vitone ultrarapido speciale - *special ultra-rapid valve*	**8,76**
A 2536	514	pistone acqua fredda completo di molla - *cold water piston complete with spring*	**5,64**
A 2537	514	pistone acqua calda completo - *complete hot water piston*	**2,80**
A 2543	514	cartuccia completa - *complete cartridge*	**47,26**
A 2544	514	sede di tenuta acqua calda - *hot water seal seat*	**4,40**
A 2545	514	premimolla e entrata acqua calda - *press-spring and hot water inlet*	**4,40**
A 2546	514	maniglia cromata con ghiera serigrafata, con leva a gomito, vite e indicatore *chrome handle with silk-screened ring, with an elbow lever, screw and indicator*	**27,51**
A 2577	514	*corpo di miscela - mixing body*	**22,19**
A 2578	514	flessibile inox di alimentazione 10x1 acqua calda *stainless steel hose 10x1 hot water supply*	**3,07**
A 2579	514	flessibile inox di alimentazione 8x1 acqua fredda *stainless steel hose 8x1 cold water supply*	**3,44**
A 2580	514	kit completo di guarnizioni (n. 10 o-ring - n. 2 piatte) *Complete set of gaskets (10 o-rings - 2 flat ones)*	**4,40**
A800/1081	R768	Cartuccia a dischi ceramici - *cartridge with ceramic discs*	**18,87**
A3130	R01766-01767-01768-01770/5-01771/5-01772/5-01770/65-01780-01781-01782-01780/5-01781/5-01782/5-01780/65	Vitone dischi ceramic - *viton ceramic disks*	**18,27**
A3131	R01766-01767-01768-01770/5-01771/5-01772/5-01770/65	Maniglia a leva con apertura facilitata - *lever handle with easy opening*	**27,51**
A3132	R01780-01781-01782-01780/5-01781/5-01782/5-01780/65	Maniglia a leva - *Lever handle*	**20,16**

RICAMBI PER RUBINETTERIA TERMOSTATICA SUITE
SPARE PARTS FOR THERMOSTATIC TAPS SUITE

CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 4500/53	R4700-4710-4720-4730-4734-4735-R765/2-765/3-M4530	vitone 1/2" in dischi ceramici (per tutta la serie) viton ½" in ceramic discs (for the whole series)	**15,16**
A2602	R765-765/2-765/3	vitone in dischi ceramici con anello di ottone - *valve in ceramic discs with brass ring*	**16,74**
A 2144	M0030- M4200 R4000-4000/3-4000/4 4000/5-4203	vitone ½" completo di ghiera filettata per rubinetto di chiusura *valve ½" with threaded ring nut for closing tap*	**14,55**
A 4700/50	R4700-4710-4720-4730 4734-4735- R765-3740 3740/5-765/2-765/3	cartuccia termostatica per lavabo-bidet e mix doccia esterno *thermostatic cartridge for washbasin-bidet and external shower mix*	**68,09**
A 2120	M4100 - M4200	cartuccia termostatica completa per miscelatori incasso *complete thermostatic cartridge for built-in mixers*	**68,01**
A4510/50	R761-M4530	cartuccia termostatica completa - *complete thermostatic cartridge*	**73,76**
A 2152	M4100 - M4200	coperchio completo di perno brocciato - *complete cover with pin broached*	**30,64**
A 4500/55	R4700-4710-4720 4730-4734-4735-R761 M4200-M4530	maniglia ottone lucidato e cromato del rubinetto di chiusura completa di borchia e vite *polished and chromed brass handle of the closing tap complete with stud and screw*	**17,07**
A 4700/51	R4700-4710-4720 4730-4734-4735 R761-765-765/2-765/3 R3740-R3740/5-M4530	maniglia ottone lucidato e cromato graduata del termostato con pulsante borchia e vite *polished and chrome-plated brass thermostat handle with stud button and screw*	**22,24**
A 4500/67	M4100-M4200	maniglia graduata con pulsante per miscelatori incasso *graduated handle with button for built-in mixers*	**31,06**
A2626	R765-765/3	maniglia del rubinetto di chiusura con leva - *closing tap handle with lever*	**25,83**
A2626/2	R765/2	maniglia del rubinetto di chiusura con leva - *closing tap handle with lever*	**25,83**
A 4500/74	M4200	piastra ottone miscelatore incasso con 2 fori *brass plate for built-in mixer with 2 holes*	**25,39**
A 4500/77	M4100	piastra ottone miscelatore incasso - *brass plate for built-in mixer*	**20,37**
A 2143	R761 - M4100 - M4200	valvola di non ritorno hostaform - *hostaform non return valve*	**2,91**
A2920/2	R765-765/2-765/3 R3740-3740/5 R4710-4730-4734-4735	valvola di non ritorno hostaform *hostaform non return valve*	**2,54**
A 2144/2	M0030- M4200 R4000-4000/3-4203	prolunga del vitone mm. 20 *extension of the head mm. 20*	**5,42**

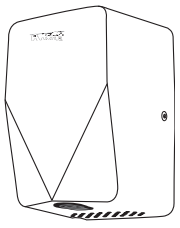
SUPERIGIENE

DISTRIBUTORE DI SAPONE LIQUIDO
LIQUID SOAP DISPENSER



A 800/1210 pompa completa interamente in ottone per il distributore di sapone
complete brass pump for soap dispenser

CODICE	MODELLO	NOTE	€
A2622	R619	pompetta in ABS completa - *ABS pump complete*	**7,74**
A800/1210	800/724	pompa completa di pulsante in ottone cromato a beccuccio *pump complete with chromed brass spout button*	**33,73**
A800/1211	800/724	serbatoio litri 1,100 - *tank 1,100 liters*	**7,82**
A800/1212	800/724	guarnizione speciale della pompa - *special pump seal*	**2,80**



ASCIUGAMANI
HANDS DRAYER

CODICE	MODELLO	NOTE	€
A3105/2	E612	Scheda elettronica - electronic module	**73,38**
A3106/2		Resistenza - *resistance*	**29,82**
A3107	E614-615	Scheda elettronica - *electronic module*	**73,38**
A3108		Resistenza - *resistance*	**29,82**

SICUREZZA SUL LAVORO
SAFETY AT WORK

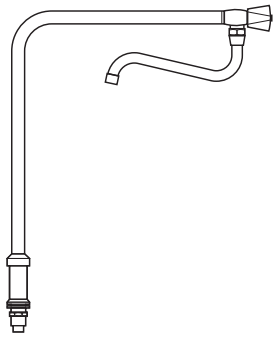
CODICE	NOTE	€
A3200	Vaschetta lavaocchi ABS VERDE completa di piletta cromata, piastrine inox AISI 304 di rinforzo *GREEN ABS eyewash bowl, complete with chromed waste pipe, stainless steel AISI 304 reinforcing plates*	**113,22**
A3201	Vaschetta lavaocchi ABS GIALLA - come articolo precedente *YELLOW ABS eyewash bowl - as previous model*	**113,22**
A3202	Vaschetta lavaocchi ACCIAIO INOX AISI 304 con piletta cromata, valvola a sfera con supporto cromato, completa di 2 tubetti in ottone cromato con aeratori e PUSH in alluminio. *STAINLESS STEEL AISI 304 eyewash bowl, with chromed waste pipe, ball-valve with chromed support, complete with 2 chromed brass pipes with aerators and aluminum PUSH.*	**358,44**
A3203	Testa doccetta lavaocchi/lavaviso con protezione parapolvere colore grigio *spray head eye/face wash with dust protection gray color*	**28,44**
A3204	Aeratore M 28x1 per doccetta lavaocchi singola *aerator M 28x1 for single eyewash spray head*	**11,94**
A3205	Aeratore M 24x1 per doccetta lavaocchi doppia *aerator M 24x1 for double eyewash spray head*	**11,94**
A2987	Coperchio antipolvere con catenella per lavaocchi *anti-dust cover with chain for eyewash*	**1,79**

RIVER SPA

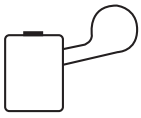
ricambi per grandi cucine

community kitchens spare parts

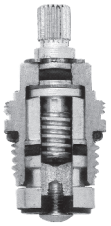
COLONNINA MONOACQUA ORIENTABILE - *RICAMBI*
COLUMN FAUCET - SPARE PART

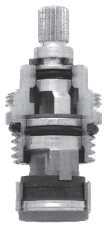


CODICE	NOTE	€
A 800/1086	boccola di regolazione Ø 42 con grano di fermo *adjustment bush Ø 42*	**9,15**
A 800/1087	anello di frizione hostaform *hostaform ring*	**5,30**
A 800/1088	kit n. 4 o-ring in Viton *kit oring viton*	**3,36**
A 800/1020	bocca Ø 20 a S L mm 200 *swivel spout Ø 20 mm 200* cod. 841 08/1 - 843 18	**23,64**
A 800/1021	bocca Ø 20 a S L mm 240 *swivel spout Ø 20 mm 240* cod. 841 09/1 - 843 19	**26,40**
A 800/1022	bocca Ø 20 a S L mm 300 *swivel spout Ø 20 mm 300* cod. 841 010/1 - 843 110	**27,72**
A 800/1230	bocca Ø 18 a U L mm 320 *swivel spout Ø 18 mm 320* cod. 841 011	**36,44**



A 800/1070	maniglia **Z media** – ottone lucidato e cromato, completa di vite e indicatori blu e rosso *handle mod.* ***Z medium*** cod. 843 18 - 843 19 - 843 110	**22,92**
A 800/1071	maniglia **P media Ø 32** – ottone lucidato e cromato, completa di vite e indicatori blu e rosso *handle mod.* ***P medium Ø 32*** cod. 841 08/1 - 841 09/1 - 841 010/1	**21,40**

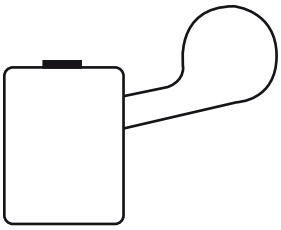




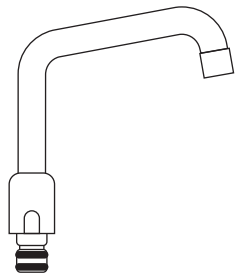
A 800/58	vitone bagno d'olio per maniglia **Z** *flat valve for* ***Z*** *handle* cod. 843 18 - 843 19 - 843 110	**8,11**
A 4500/53	vitone in dischi ceramici Ø 1/2" per maniglia **P** *ceramic cartridge Ø 1/2" for* ***P*** *handle* cod. 841 08/1 - 841 09/1 - 841 010/1	**15,16**

MONOFORO E BIFORO DI GRANDE PORTATA - *RICAMBI*
SINGLE AND TWO HOLE BIG FLOW RATE - SPARE PART

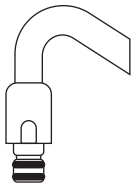
CODICE	NOTE	€
A 800/1231	vitone in dischi ceramici **3/4" destro** *right ceramic cartridge **3/4"*** cod. 878 10/3 - 878 13 - 878 14 - 878 15 - 878 13/10 878 14/10 - 878 13/35 - 878 14/35 - 888 13 - 888 14 - 888 15	**25,07**
A 800/1232	vitone in dischi ceramici ***3/4" sinistro*** l*eft ceramic cartridge **3/4"*** cod. 878 10/3 - 878 13 - 878 14 - 878 15 - 878 13/10 878 14/10 - 878 13/35 - 878 14/35 - 888 13 - 888 14 - 888 15	**25,07**
A 800/1233	maniglia **P Ø 37** ottone lucidato e cromato completa di vite di fissaggio e indicatori blu e rosso *handle mod. **P Ø 37*** cod. 878 10/3 - 878 13 - 878 14 - 878 13/10 - 878 14/10 - 878 13/35 - 878 14/35 879 01 - 879 02 - 879 03 - 879 00/8 - 879 01/8 - 879 02/8 - 879 03/8 - 879 04/8 888 13 - 888 14 - 888 15 879 05 - 879 05/6 - 879 06/1 - 879 06/16	**23,96**



A 800/52/1	vitone in dischi ceramici **1/2" destro** *right ceramic cartridge **1/2"*** cod. 879 01 - 879 02 - 879 03 - 879 00/8 - 879 01/8 - 879 02/8 - 879 03/8 879 04/8 - 879 05 - 879 05/6 - 879 06/1 - 879 06/16	**15,16**
A 800/52/2	vitone in dischi ceramici **1/2" sinistro** *left ceramic cartridge **1/2"*** cod. 879 01 - 879 02 - 879 03 - 879 00/8 - 879 01/8 - 879 02/8 - 879 03/8 879 04/8 - 879 05 - 879 05/6 - 879 06/1 - 879 06/16	**15,16**

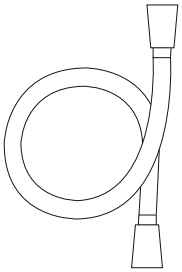


A 800/1038	bocca di erogazione Ø 24 completa di o-ring, con premistoppa regolabile – grano di fermo – rompigetto – ottone lucidato e cromato – L mm 210 cod. 878 13 – 888 13 *swivel spout Ø 24 mm 210*	**62,74**
A 800/1039	come art. precedente – L mm 300 cod. 878 14 – 878 13/10 - 878 13/35 – 888 14 *swivel spout Ø 24 mm 300*	**66,80**
A 800/1040	come art. precedente – L mm 450 cod. 878 15 – 878 14/10- 878 14/35 – 888 15 *swivel spout Ø 24 mm 450*	**75,14**



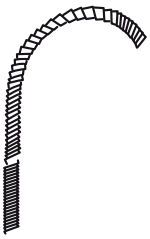
A 800/1042	bocca di erogazione Ø 24 completa di o-ring con premistoppa regolabile grano di fermo-rompigetto – ottone lucidato e cromato – L mm 116 cod. 878 13/3 *swivel spout Ø 24 mm 116*	**41,62**

FLESSIBILI IN ACCIAIO INOX PER SET DI PRELAVAGGIO - *RICAMBI*
***STAINLESS STEEL HOSE** - SPARE PART*

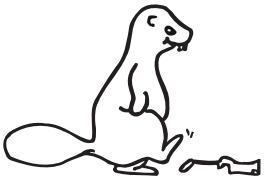


CODICE	NOTE	€
A 800/1009	flessibile in acciaio inox rivestito colore grigio F/F 1/2" mm 1100 completo di 2 attacchi girevoli antiattorcigliamento in ottone lucidato e cromato – per tutti i set professionali – per MINISET misure speciali: cod. R 1007 – R 1008 – R 1022 – R 1022/6 R 1008/35 – R 1008/36 *stainless steel hose covered grey color 1100 mm with swivel connection* *– pre rinse professional set* *– MINISET with special measures*	**29,55**
A 800/1009/2	flessibile inox rivestito come articolo precedente mm 900 – per MINISET con misure speciali: cod. R 1008/30 – R 1010/30 – R 1012 *stainless steel hose covered grey color mm 900 for MINISET with special measures*	**26,88**
A 800/1009/3	flessibile inox rivestito come articolo precedente mm 600 – per MINISET con misure speciali: cod. R 1008/31 – R 1010/31 – R 1013 R 1020 – R 1020/2 – R 1021 – R 1021/2 – R 1024 – R 1008/2 – MOD. ACTIVE6 *stainless steel hose covered grey color mm 600 for MINISET with special measures*	**22,26**
A 800/1009/4	flessibile in acciaio inox F 1/2" – M 1/2" mm 3.000 completo di contrappeso per cod. 800 07 – 867 07 *stainless steel hose complete with counterweight*	**43,94**
A 800/1009/5	flessibile in acciaio inox F 1/2" – 15x1 mm. 2.600 completo di contrappeso per MINISET cod. 800/2627 – 800/2678/3 – 800/2628 – 800/2677 *stainless steel hose complete with counterweight for MINISET with special measures*	**39,16**

MOLLA DI SUPPORTO - *RICAMBI*
***SPRING** - SPARE PART*

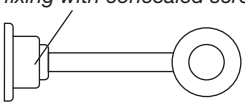


CODICE	NOTE	€
A 800/1010	molla di supporto della doccia di prelavaggio colore grigio per tutti i set di prelavaggio *spring covered grey color*	**38,82**
A 800/1010/2	molla di supporto della doccia di prelavaggio cromata per MINISET cod. R 1008/30 – R 1010/30 – R 1011 – R 1012 *chromium-plated spring for MINISET*	**45,07**
A 800/1010/3	molla di supporto della doccia di prelavaggio cromata per MINISET cod. R 1008/31 – R 1010/31 – R 1013 – R 1020 – R 1020/2 – R 1021 R 1021/2 – R 1024 – R 1008/2 *chromium-plated spring for MINISET*	**43,66**
A 800/1010/6	molla di supporto della doccia di prelavaggio cromata mod. ACTIVE 6 *chromed support spring of the pre-wash shower*	**43,66**

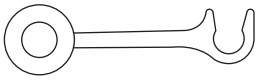


CODICE	NOTE	€
A 800/1047	adattatore per tutti i rubinetti per il montaggio del set di prelavaggio: corpo del rubinetto con USCITA MASCHIO Ø 1/2”	**7,09**
A 800/1008	adattatore per tutti i rubinetti per il montaggio del set di prelavaggio: corpo del rubinetto con USCITA FEMMINA Ø 1/2”	**7,09**

fissaggio senza viti apparenti
fixing with concealed screaws



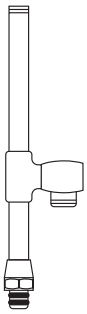
A 800/1011	supporto regolabile completo di tassello e vite per il fissagio a muro del set di prelavaggio – lunghezza massima mm 122 – completamente in ottone lucidato e cromato - **serie CLASSIC** *brass bearing for CLASSIC*	**44,56**
A 800/1011/3	supporto come art. precedente in acciaio inox – serie EUROPA – MAXI *stainless steel bearing for EUROPA – MAXI*	**42,51**



A 800/1012	supporto a forcella di sostegno della doccia completamente in ottone lucidato e cromato – serie CLASSIC *shower brass bearing for CLASSIC*	**44,56**
A 800/1012/3	supporto come art. precedente in acciaio inox – serie EUROPA – MAXI *stainless steel bearing for EUROPA – MAXI*	**42,25**

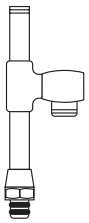
A 800/1012/2	supporto ABS grigio della molla per la perfetta rotazione a 180° del set *spring ABS bearing* 	**2,64**

A 800/1065	tubo Ø 21 in ottone lucidato e cromato per **set da banco** completo di supporto con 2 o-ring e dado 3/4” - lunghezza mm 780 cod. 800 05 – 800 05/999 – 800 08 – 800 08/2 – 800 08/6 – 800 08/26 813 05 – 813 15 – 814 05 – 814 08 – 814 08/6 – 823 05 – 823 05/2 823 15 – 823 15/2 – 824 05 – 824 05/2 – 824 09 – 824 09/2 – 824 09/6 824 09/26 – 830 05 – 830 15 – 831 05 855 05/1 – 855 08 – 855 08/6 856 05/1 – 856 08 – 856 08/6 – 862 05 – 867 05 – 867 08 – 867 08/6 879 05 – 879 05/6 – 895 05/1 – 896 05/1 – 895 05/3 – 896 05/3 800/1305 – 800/1305/3 – 800/1306 – 800/2625 – 800/2625/3 800/2675/3 *brass pipe for deck-mount pre-rinse set 780 mm*	**56,83**

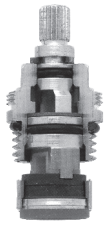


A 800/1067	tubo Ø 21 in ottone lucidato e cromato per **set da banco** completo di supporto con 2 o-ring, dado 3/4” e rubinetto deviatore **solo corpo** (senza vitone in ceramica - maniglia e bocca di erogazione) - lunghezza mm 780 cod. 800 06 – 800 06/1 – 800 09 – 800 09/2 – 800 09/6 – 800 09/26 – 813 06 813 16 – 814 06/1 – 814 09 – 814 09/6 – 823 06 – 823 06/2 – 823 16 823 16/2 – 824 06/1 – 824 06/1/2 – 824 010 – 824 010/2 – 824 010/6 824 010/26 – 830 06 – 830 16 – 831 06/1 – 862 06/1 – 867 06/1 867 09 – 867 09/6 – 879 06/1 – 879 06/16 – 800/1306 – 800/1306/3 800/2626 – 800/2626/3 – 800/2676/3 *brass pipe for deck-mount pre-rinse set 780 mm complete with tap without ceramic cartridge*	**106,50**

CODICE	NOTE	€
A 800/1066	tubo Ø 21 in ottone lucidato e cromato per **set a parete** completo di supporto, 2 o-ring e dado Ø 3/4" – lunghezza mm 480 cod. 823 07 – 823 17 – 824 07 – 842 00/7 – 895 07 – 895 07/2 – 840 07 840 17 – 841 07 – 800/2427 – R1011 824 011 – 824 011/6 *brass pipe for wall-mount pre-rinse set 480 mm*	**40,41**
A 800/1066/3	come articolo precedente per MINISET – lunghezza mm 175 cod. R1013 *as previous model 175 mm*	**31,14**
A 800/1066/4	come articolo precedente per MINISET – lunghezza mm 250 cod. R1012 *as previous model 250 mm*	**34,56**
A 800/1066/5	come articolo precedente per MINISET – lunghezza mm 365 cod. R1020 – R 1020/2 *as previous model 365 mm*	**38,10**



A 800/1067/2	tubo Ø 21 in ottone lucidato e cromato per **set a parete** completo di supporto con 2 o-ring, dado Ø 3/4" e rubinetto deviatore **solo corpo** (senza vitone in ceramica, maniglia e bocca di erogazione) – lunghezza mm 480 cod. 823 08 – 823 18 – 824 08 – 842 00/8 – 842 00/8/1 – 800/2428 824 011/2 – 824 011/26 *brass pipe for wall-mount pre-rinse set 480 mm complete with tap without ceramic cartridge*	**94,03**
A 1007/2	MINISET (set con misure speciali) tubo Ø 21 in ottone lucidato e cromato per set da lavello completo di supporto, 2 o-ring, dado Ø 3/4" e rubinetto deviatore **solo corpo** (senza vitone in ceramica, maniglie e bocca di erogazione) – lunghezza mm 440 cod. R1007 – R1008 – R 1008/35 – R 1008/36 *as previous model 440 mm*	**94,03**
A 800/1067/3	come articolo precedente – lunghezza mm 465 cod. R1008/30 – R 1022 – R 1022/6 *as previous model 465 mm*	**94,03**
A 800/1067/4	come articolo precedente – lunghezza mm 390 cod. R1008/31 – R 1021 – R 1021/2 – R 1008/2 *as previous model 390 mm*	**79,44**
A 800/1066/2	come articolo precedente – lunghezza mm 300 cod. R1010/30 – R1010/31 – R 1024 *as previous model 300 mm*	**79,44**

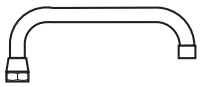


A 4500/53	vitone in dischi ceramici per deviatore per maniglia **P piccola Ø 30** per maniglia Z piccola e per maniglia A800/1201 *ceramic cartridge for handle mod.* ***P small Ø 30***	**15,16**

A 800/1068/2	maniglia **Z piccola** per rubinetto deviatore del set di prelavaggo completa di vite e indicatore *handle mod.* ***Z small*** *for pre-rinse set*	**9,90**

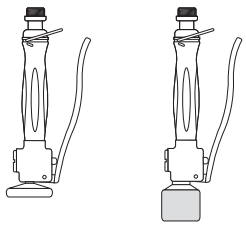
A 800/1069	maniglia **P piccola Ø 30** per rubinetto deviatore del set di prelavaggio completa di vite e indicatore *handle mod.* ***P small Ø 30*** *for pre-rinse set*	**17,99**

A 800/1012/4	maniglia ACTIVE Ø 30 per deviatore set di prelavaggio con vite e indicatore *handle mod. ACTIVE SET Ø 30*	**15,71**



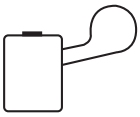
CODICE	NOTE	€
A 800/1021	bocca di erogazione orientabile Ø 20 lunghezza mm 240 completa di rompigetto, 2 o-ring e dado 3/4" – ottone lucidato e cromato *swivel spout Ø 20 – 240 mm*	**26,40**
A 800/1220	bocca di erogazione orientabile Ø 20 lunghezza mm 250 completa di rompigetto, 2 o-ring e dado 3/4" – ottone lucidato e cromato *swivel spout Ø 20 – 250 mm*	**24,99**
A 800/1055	speciale valvola di non ritorno di grande portata Ø 1/2" per tutti i gruppi **monoforo e monocomando** con set di prelavaggio – ottone lucidato e cromato *special check valve for pre-rinse set single hole and single lever*	**14,96**
A 2143	speciale valvola di non ritorno di grande portata incorporata in tutti i gruppi **biforo** con set di prelavaggio – **hostaform** *special check valve for two hole mixer with pre-rinse set – hostaform*	**2,94**

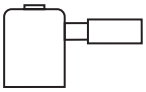
DOCCIA DI PRELAVAGGIO - *RICAMBI*
PRE-RINSE SPRAY HEAD - *SPARE PART*

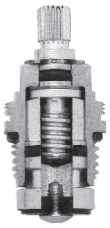


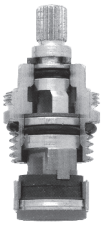
CODICE	NOTE	€
A 800/1014	anello paracolpi grigio in gomma morbida per doccia Classic 800/1000 *soft rubber ring buffer*	**5,29**
A 800/1234	paracolpi morbido colore grigio per doccia EUROPA cod. 800/2014 *gray bumpers EUROPA*	**5,29**
A 800/1235	paracolpi morbido colore verde per doccia EUROPA basso consumo cod. 800/2014/6 *green bumpers EUROPA low consumption*	**5,29**
A 800/1074	anello acciaio inox della leva per l'erogazione continua della doccia di prelavaggio *stainless steel ring*	**5,30**
A 800/1013	**cartuccia** per apertura e chiusura doccia (pulsante cromato, sede di tenuta, dispositivi vari) – **kit indivisibile** *cartridge for spray head*	**9,50**
A 800/1075	molla inox della cartuccia *stainless steel spring*	**0,80**
A 800/1076	tappo di ispezione ottone lucidato e cromato *screw cap*	**4,23**
A 800/1077	griglia forata hostaform per doccia di prelavaggio cod. 800/1000 – 800/2014 *perforated scale-resistant hostaform*	**4,61**
A 800/1236	griglia forata hostaform per doccia di prelavaggio cod. 800/2014/6 *perforate scale – resistant hostaform for spray head*	**4,61**
A 800/1078	testa completa della doccia di prelavaggio cod. 800/1000 *complete head for spray head*	**32,14**
A 800/1237	testa completa della doccia di prelavaggio cod. 800/2014 *complete head for spray head*	**32,14**
A 800/1238	testa completa della doccia di prelavaggio a basso consumo cod. 800/2014/6 *complete head for spray head low consumption*	**37,46**

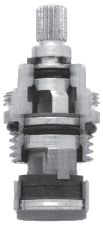
MISCELATORI MONOFORO E BIFORO - *RICAMBI*
SINGLE AND TWO HOLE MIXER - *SPARE PART*





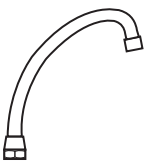


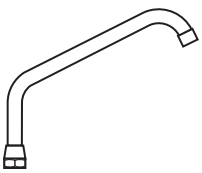




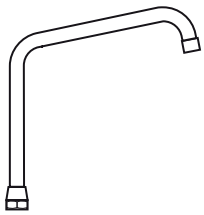
CODICE	NOTE	€
A 800/1070	maniglia **Z media** – ottone lucidato e cromato, completa di vite e indicatori blu e rosso *handle mod.* ***Z medium***	**22,92**
A 800/1071	maniglia **P media Ø 32** – ottone lucidato e cromato, completa di vite e indicatori blu e rosso *handle mod.* ***P medium Ø 32***	**21,40**
A 800/1239	maniglia ACTIVE Ø 32 per deviatore set di prelavaggio con vite e indicatore *handle mod. ACTIVE SET Ø 32*	**19,11**
A 800/58	vitone bagno d'olio per tutti i gruppi *flat valve*	**8,11**
A 800/52	vitone in dischi ceramici con maniglia **Z media** per monoforo e biforo *ceramic cartridge for single and two hole with handle mod.* ***Z medium***	**15,16**
A 800/52/1	vitone in dischi ceramici **destro** per tutti i gruppi con maniglia **P media Ø 32** e maniglia ACTIVE A 800/1239 *right ceramic cartridge for handle mod.* ***P medium Ø 32***	**15,16**
A 800/52/2	vitone in dischi ceramici **sinistro** per tutti i gruppi con maniglia **P media Ø 32** e maniglia ACTIVE A 800/1239 *left ceramic cartridge for handle mod.* ***P medium Ø 32***	**15,16**

BOCCHE DI EROGAZIONE MONOACQUA - MONOFORO - BIFORO - *RICAMBI*
SINGLE TAP - *SPARE PART*

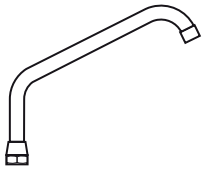




CODICE	NOTE	€
A 800/1023	bocca di erogazione Ø 18 – L mm 155 – completa di o-ring, rompigetto e dado 3/4" – ottone lucidato e cromatocod. 813 00 – 813 10 - 814 00830 00 – 830 10 - 831 00 *swivel spout Ø 18 mm 155*	**19,63**
A 800/1028	bocca di erogazione Ø 20 – L mm 250 – completa di o-ring, rompigetto e dado 3/4" – ottone lucidato e cromato cod. 813 01 – 813 11 – 814 01 823 01 – 823 01/2 - 823 01/4 – 823 11 – 823 11/2 – 823 11/4 - 824 01 – 824 01/2 - 824 01/4 867 28 – 867 28/3 - 869 28 – 869 28/3 - 879 01 *swivel spout Ø 20 mm 250*	**28,56**
A 800/1029	bocca di erogazione Ø 20 – L mm 300 – come art. precedente cod. 813 02 – 813 12 – 814 02 823 02 – 823 02/2 - 823 02/4– 823 12 – 823 12/2 - 823 12/4 – 824 02 – 824 02/2 - 824 02/4 867 29 – 867 29/3 - 869 29 - 869 29/3 – 879 02 *swivel spout Ø 20 mm 300*	**30,24**
A 800/1030	bocca di erogazione Ø 20 – L mm 350 – come art. precedente cod. 813 03 – 813 13 – 814 03 823 03 – 823 03/2 - 823 03/4 – 823 13 – 823 13/2 - 823 13/4– 824 03 – 824 03/2 - 824 03/4 867 30 – 867 30/3 - 869 30 – 869 30/3 - 879 03 *swivel spout Ø 20 mm 350*	**36,44**

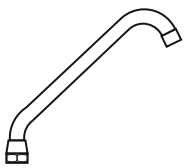


CODICE	NOTE	€
A 800/1033	bocca di erogazione a U Ø 20 – H mm 185 – L mm 180 – completa di o-ring, rompigetto e dado 3/4" – ottone lucidato e cromato cod. 813 00/8 - 813 10/8 – 814 00/8 - 823 10/8 862 00/8 – 879 00/8 *swivel spout Ø 20*	**28,04**
A 800/1034	bocche di erogazione a U Ø 20 – H mm 230 – L mm 180 – come art. precedente cod. 813 01/8 - 813 11/8 – 814 01/8 - 823 11/8 – 824 01/8 867 00/8 – 869 008/8 – 879 01/8 *swivel spout Ø 20*	**32,69**
A 800/1035	bocche di erogazione a U Ø 20 – H mm 270 – L mm 250 – come art. precedente cod. 813 02/8 - 813 12/8 – 814 02/8 - 823 12/8 – 824 02/8 842 05/8 – 847 05/8 – 867 01/8 – 869 01/8 – 879 02/8 *swivel spout Ø 20*	**39,85**
A 800/1036	bocche di erogazione a U Ø 20 – H mm 310 – L mm 300 – come art. precedente cod. 813 03/8 - 813 13/8 - 814 03/8– 823 13/8 – 824 03/8 842 06/8 – 847 06/8 – 867 02/8 – 869 02/8 – 879 03/8 *swivel spout Ø 20*	**48,15**
A 800/1037	bocche di erogazione a U Ø 20 – H mm 350 – L mm 350 – come art. precedente cod. 813 04/8 - 813 14/8 - 814 04/8 – 823 14/8 – 824 04/8 842 07/8 – 847 07/8 – 867 03/8 – 869 03/8 – 879 04/8 *swivel spout Ø 20*	**50,11**



A 800/1024	bocca di erogazione Ø 18 – L mm 200 – completa di o-ring, rompigetto e dado 3/4" – ottone lucidato e cromato cod. 840 00 – 840 10 – 841 00 *swivel spout Ø 18*	**18,66**
A 800/1025	bocche di erogazione Ø 18 – L mm 250 – come art. precedente cod. 830 01 – 830 11 – 831 01 840 01 – 840 11 – 841 01 *swivel spout Ø 18*	**23,60**
A 800/1026	bocche di erogazione Ø 18 – L mm 300 – come art. precedente cod. 830 02 – 830 12 – 831 02 840 02 – 840 12 – 841 02 *swivel spout Ø 18*	**24,53**
A 800/1027	bocche di erogazione Ø 18 – L mm 350 – come art. precedente cod. 830 03 – 830 13 – 831 03 840 03 – 840 13 – 841 03 *swivel spout Ø 18*	**25,67**

BOCCHE DI EROGAZIONE - MONOFORO - BIFORO - *RICAMBI*
SINGLE TAP - *SPARE PART*



CODICE	NOTE	€
A 800/1031	bocca di erogazione Ø 20 L mm 200 – completa di o-ring, rompigetto e dado 3/4" – ottone lucidato e cromato cod. 855 03 – 855 05/1 895 03 – 895 03/2 – 895 03/3 – 895 05/1 – 895 05/3 – 895 07 R 1011 – R 1012 – R 1013 – R 1014 – R 1016 – R 1018 *swivel spout Ø 20 mm 200*	**23,92**
A 800/1032	bocca di erogazione Ø 20 – L mm 300 – come art. precedente cod. 856 04 – 856 05/1 896 04 – 896 04/2 – 896 04/3 – 896 05/1 – 896 05/3 – 895 07/2 R 1015 – R 1017 – R 1019 *swivel spout Ø 20 mm 300*	**30,11**

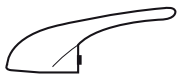
CODICE	NOTE	€
A 800/1020	bocca di erogazione Ø 20 a S L mm 200 completa di o-ring, rompigetto e dado 3/4" – ottone lucidato e cromato cod. 84008 – 84018 – 84108 – 842 08 – 845 08 – 845 08/2 *swivel spout Ø 20*	**23,64**
A 800/1021	bocca di erogazione Ø 20 a S L mm 240 – come art. precedente cod. 84009 – 84019 – 84109 – 846 09 – 800/206 – 800/1306 – 800/2026 800/2428 – 800 06 – 800 06/1 – 813 06 – 813 16 – 814 06/1 – 823 06 823 06/2 – 823 16 – 823 16/2 – 824 06/1 – 824 06/1/2 – 823 08 – 823 18 824 08 *swivel spout Ø 20*	**26,40**
A 800/1022	bocca di erogazione Ø 20 a S L mm 300 – come art. precedente cod. 840010 – 840110 – 841010 – 846 010 *swivel spout Ø 20*	**27,72**

A 800/1041	bocca di erogazione Ø 20 completa di o-ring e dado 3/4" – ottone lucidato e cromato – L mm 100 cod. 800 00/8 – 800 08/9 – 813 10/3 – 830 10/3 *swivel spout Ø 20 mm 100*	**22,34**

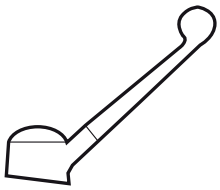
MISCELATORI MONOCOMANDO - *RICAMBI*
SINGLE LEVER MIXER - *SPARE PART*

CODICE	NOTE	€
A 800/1080	cartuccia in dischi ceramici sinterizzati Ø 40 per monocomando cod. 842 00/7 – 842 00/8 – 842 00/8/1 852 01 – 852 02 – 852 35 – 852 36 855 01 – 855 01/2 – 855 02 – 855 02/2 – 855 03 – 855 05/1 – 855 35 - 855 35/2 – 855 36 – 855 36/2 – 856 04 – 856 05/1 862 00/8 – 862 05 – 862 06/1 – 862 07 867 00/8 – 867 01/8 – 867 02/8 – 867 03/8 – 867 05 – 867 06/1 – 867 07 - 867 28 – 867 28/3 – 867 29 – 867 29/3 – 867 30 – 867 30/3 869 00/8 – 869 01/8 – 869 02/8 – 869 03/8 - 869 28 – 869 28/3 – 869 29 – 869 29/3 – 869 30 – 869 30/3 800/2344 – 800/2344/2 – 800/2346 – 800/2346/2 800/2427 – 800/2428 800/2625 – 800/2626 – 800/2627 – 800/2628 - 800/2677 – 800/2678/3 R 1007 – R 1008 - R 1008/2– R 1008/30 – R 1008/31 - R 1008/35 – R 1008/36 – R 1009 – R 1010 - R 1010/30 – R 1010/31 – R 1011 – R 1012 – R 1013 - R 1014 – R 1015 – R 1016 – R 1017 – R 1018 – R 1019 – R1025 – R 1025/2– R1026 – R1026/2 – R1027 – R1027/2 – R 1028 – R 1028/2 – R 1030 – R 1031 R 1032 – R 1033 – R 1034 – R1035 – R 1036 *ceramic cartridge*	**18,87**
A 800/1081	cartuccia in dischi ceramici sinterizzati Ø 40 per monocomando biforo e a parete cod. 842 08 – 842 05/8 – 842 06/8 – 842 07/8 – 842 00/7/2 - 842 00/7/3 - 842 00/8/2 845 08 – 845 08/2 – 845 00/8 846 09 – 846 010 847 05/8 – 847 06/8 – 847 07/8 895 03 – 895 03/2 – 895 03/3 – 895 05/1 – 895 05/3 – 895 07 – 895 07/2 896 04 – 896 04/2 – 896 04/3 – 896 05/1 – 896 05/3 *ceramic cartridge*	**18,87**

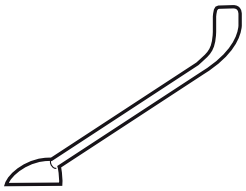
A 800/1080/3	cartuccia in dischi ceramici sinterizzati Ø 35 per monocomando cod. 800/2340 – 800/2341 – 800/2342 – 800/2343 *ceramic cartridge*	**18,87**



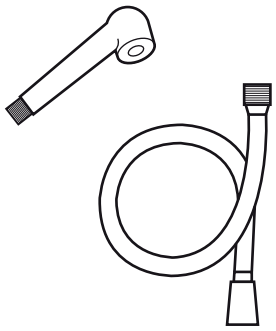
CODICE	NOTE	€
A 800/1072	leva LUX DUE cromata con vite e indicatore *lever mod. LUX DUE*	**20,14**



A 800/1050	leva antiurto indeformabile in tecnopolimero completa di vite e borchia cromata – 283 corta – solo per monocomando a colonna – L mm 190 cod. 800/2344/2 – 800/2346/2 842 05/8 – 842 06/8 – 842 07/8 – 847 05/8 – 847 06/8 – 847 07/8 867 00/8 – 867 01/8 – 867 02/8 – 867 03/8 - 867 05 – 867 06/1 R 1025 – R 1025/2 – R 1027 – R 1027/2 – R 1030 *polymer lever mod. 283 small*	**17,99**
A 800/1051	come art. precedente – 283 media – per tutti i modelli – L mm 280 cod. 845 08 – 846 09 – 846 010 855 01 – 855 02 – 855 03 – 855 05/1 895 03 – 895 03/2 – 895 03/3 – 895 05/1 – 895 05/3 – 895 07 R 1014 – R 1016 – R 1018 – R 1034 – R 1035 – R 1036 *polymer lever mod. 283 medium*	**19,88**

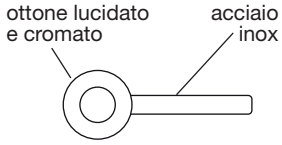


A 800/1052	come art. precedente – 283 lunga – per tutti i modelli – L mm 350 cod. 856 04 – 856 05/1 895 07/2 – 896 04 – 896 04/2 – 896 04/3 – 896 05/1 – 896 05/3 R 1015 – R 1017 – R 1019 *polymer lever mod. 283 long*	**21,40**
A 800/1073	leva 283 CROMO lucidata e cromata completa di vite e indicatore – L mm 220 cod. 845 08/2 855 01/2 – 855 02/2 *chromium-plated lever*	**21,40**
A 800/1073/2	leva lucidata e cromata completa di vite e indicatore – L = mm 130 cod. R 1011 – R 1012 – R 1013 *chromium-plated lever*	**21,40**

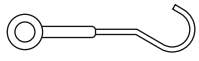


A 800/1062B	doccia estraibile cromata con doppio getto cod. 852 02 – 855 02 – 855 02/2 – 855 36/2 *pull-out chrome shower double jet*	**33,39**
A 800/1082	flessibile doppia graffatura con contrappeso per doccia estraibile con dado conico – L mm 1500 *brass shower-hose mm 1500 double seam conical nut*	**34,42**

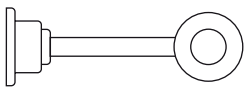
ACTIVE | ACTIVE 3 | ACTIVE 6 — **SET DI PRELAVAGGIO** - *RICAMBI*
PRE-RINSE SET - *SPARE PART*



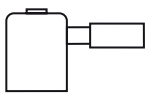
CODICE	NOTE	€
A 800/1200	supporto di sostegno della doccia ACTIVE con perno in acciaio inox AISI 304 lucidato *stainless steel bearing for shower ACTIVE*	**14,44**



A 800/1200/3	supporto di sostegno della doccia ACTIVE 3 - ACTIVE 6 in acciaio inox *stainless steel bearing for shower ACTIVE 3 - ACTIVE 6*	**42,25**

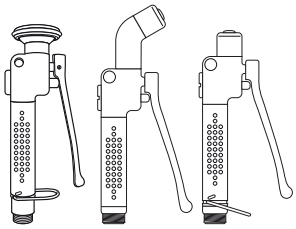


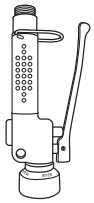
A 800/1200/2	supporto in acciaio inox per il fissaggio a parete – ACTIVE – ACTIVE 3 - ACTIVE 6 *stainless steel wall bearing – ACTIVE – ACTIVE 3 - ACTIVE 6*	**26,49**



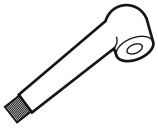
A 800/1201	maniglia ACTIVE Ø 30 per deviatore set di prelavaggio con vite e indicatore *handle mod. ACTIVE SET Ø 30*	**15,71**

CODICE	NOTE	€
A 800/1209	leva ACTIVE - ACTIVE 6 cromata con vite e indicatore *lever mod. ACTIVE - ACTIVE 6*	**20,14**
A 800/1209/3	leva ACTIVE 3 per cod. 800/2340 – 800/2341 – 800/2342 *chromium-plated lever ACTIVE 3*	**20,14**





A 800/1202	griglia forata con getto concentrico a doppio effetto per 800/2000 – ACTIVE *perforated grid for 800/2000 – ACTIVE*	**4,80**
A 800/1203	anello acciaio inox della leva per l'erogazione continua della doccia di prelavaggio *stainless steel ring*	**5,30**
A 800/1204	**cartuccia** per apertura e chiusura doccia (pulsante cromato con dispositivi vari) **kit indivisibile** *cartridge for spray head*	**8,16**
A 800/1205	molla inox della cartuccia *stainless steel spring*	**0,80**
A 800/1206	tappo di ispezione ottone lucidato e cromato *screw cap*	**4,23**
A 800/1217	anello paracolpi per 800/2000/3 – ACTIVE 3 *rubber ring buffer*	**3,49**
A 800/1077	griglia forata hostaform per 800/2000/3 - 800/2000/6 *perforated scale-resistant hostaform*	**4,61**
A 800/1218	testa completa doccia 800/2000/3 – ACTIVE 3 *complete head for 800/2000/3*	**25,93**
A 800/1213	testa completa doccia forno 800/2010 *complete head for 800/2010*	**15,39**
A800/1237	testa completa doccia ACTIVE 6 *shower head complete ACTIVE 6*	**32,14**



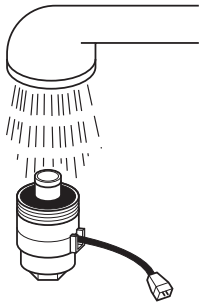
A 517 283	doccia estraibile cromata ABS per 800/2340 *pull-out ABS chrome shower*	**11,93**
A 800/263	doccia estraibile cromata doppio getto per 800/2341 *pull-out chrome shower double jet*	**37,47**
A 800/1093	doccia estraibile ottone lucidato e cromato completa di flessibile e contrappeso per 800/2342 – 800/2343 *pull-out chromium-plated brass shower*	**37,31**
A 800/1093/2	doccia estraibile ottone lucidato e cromato completa di flessibile e contrappeso per 800/2344 – 800/2344/2 – 800/2346 – 800/2346/2 *pull-out chromium-plated brass shower*	**42,72**
A 800/276	flessibile nylon per 800/2340 – 800/2341 *flex-hose nylon*	**20,77**

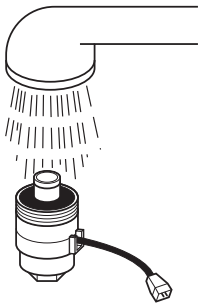
CODICE	NOTE	€
A 800/1015	flessibile inox 9x14 – M/F 1/2” mm 1100 stainless steel flex hose	**7,41**
A 800/1016	flessibile inox 9x14 – M/F 1/2” mm 1500 *ditto*	**9,31**
A 800/1017	flessibile inox 9x14 – F/F 1/2” mm 400 *ditto*	**3,83**
A 800/1046	flessibile inox 9x14 – F/F 1/2” mm 600 *ditto*	**5,98**
A 800/1049	flessibile inox 9x14 – F/F 1/2” mm 800 *ditto*	**8,00**

A 800/1018	flessibile inox 9x14 – M/F 1/2” mm 350 indicatore blu *stainless steel flex hose blue*	**4,23**
A 800/1018/1	flessibile inox 9x14 – M/F 1/2” mm 450 indicatore blu *ditto*	**4,80**
A 800/1018/2	flessibile inox 9x14 – M/F 1/2” mm 500 indicatore blu *ditto*	**5,30**
A 800/1018/3	flessibile inox 9x14 – M/F 1/2” mm 550 indicatore blu *ditto*	**5,79**
A 800/1019	flessibile inox 9x14 – M/F 1/2” mm 450 indicatore rosso *stainless steel flex hose red*	**4,80**
A 800/1019/3	flessibile inox 9x14 – M/F 1/2” mm 550 indicatore rosso *ditto*	**5,79**

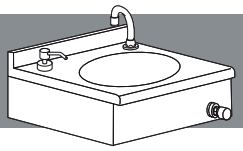
LAVAMANI INOX PREMONTATI

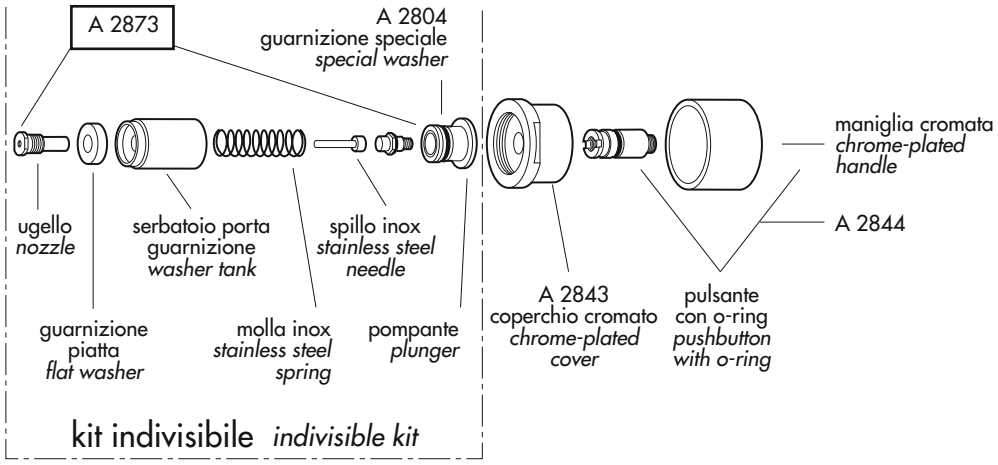
NOTE TECNICHE, CONSIGLI DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE

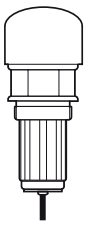
DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO
COMANDI A GINOCCHIO		
il rubinetto resta sempre aperto o sgocciola	serbatoio bloccato, corpo estraneo sotto la guarnizione piatta, corpo estraneo sulla guarnizione speciale	svitare il coperchio sotto la maniglia e estrarre la cartuccia. Pulire accuratamente la guarnizione piatta e la guarnizione speciale. Rimontare la cartuccia senza mettere grasso all'interno. Se i componenti della cartuccia sono logorati sostituire con "kit indivisibile"
il rubinetto sgocciola sotto la maniglia	o-ring del pulsante logorato	smontare la cartuccia e con chiave esagonale a tubo mm. 7 smontare lo spillo inox e sostituire o-ring pulsante Ø 6,07x1,78
COMANDI A PEDALE		
il rubinetto o il miscelatore sgocciolano	corpo estraneo fermo sulla guarnizione piatta di tenuta	smontare l'apparecchio e pulire accuratamente la guarnizione piatta del dispositivo di chiusura. Se la guarnizione è logorata capovolgerla e utilizzare l'altro lato, raramente è da sostituire perchè la chiusura avviene sempre dolcemente
il miscelatore non eroga acqua sufficientemente calda	temperatura dello scaldabagno troppo bassa inferiore a 40°C	portare la temperatura dello scaldabagno oltre 45°C
	filtro ingresso acqua calda semi-ottturato	pulire filtro
	prevalenza di acqua **fredda** nell'impianto	**ridurre** la portata dell'acqua fredda all'ingresso del miscelatore
COMANDI ELETTRONICI A BATTERIA		
l'apparecchio non funziona e non eroga acqua	batteria scarica	smontare la scatola a tenuta stagna e sostituire la batteria
l'apparecchio resta sempre aperto	elettrovalvola bloccata	 se la cartuccia elettronica è risultata funzionante, lavare accuratamente l'elettrovalvola

FAULT	CAUSE	REMEDY
KNEE OPERATED TAPS		
the tap remain always open or leak	blocked tank, foreign body under the flat washer, foreign body on the special washer	unscrew the cover under the handle and take out the cartridge. Clean carefully the flat washer and the special washer. Reassemble the cartridge without put any grease inside. If the cartridge parts are worn-out, replace them with the "indivisible kit"
water leakage undder the handle tap	pushbutton o-ring worn-out	take away the cartridge. Using an hexagonal pipe spanner 7 mm. Disassemble the stainless steel needle. Replace the pushbutton o-ring Ø 6,07x1,78
PEDAL CONTROL		
the tap or the mixer leak	foreign body is on flat washer seal	dismount the tap or the mixer and clean carefully the flat washer seal of the mixing device. If the washer is worn out use the other side, rarely happen that this washer have to be replaced becaude the closing happen always softly
the mixer supply water not sufficiently hot	the boiler temperature is too low, is lower than 40°C	carry the temperature of the water heater over 45°C
	hot water inlet filter is partially obstructed	clean the filter
	majority of **cold** water in the system	**reduce** the cold water flow rate at the inlet of the mixer
INFRARED CONTROL WITH BATTERY		
the fitting do not work and do not supply water	empty battery	dismount the tight-ness box and replace the battery
the fitting remain always open	magnetic valve blocked	 if the electronic cartridge result working, wash carefully the magnetic valve

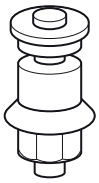
RICAMBI PER LAVAMANI INOX PREMONTATI
SPARE PARTS FOR PRE-ASSEMBLED STAINLESS STEEL WASHBASINS



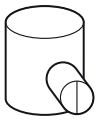




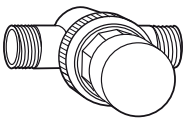
A 008/20/7
cartuccia completa
per comando a ginocchio
complete cartridge
for knee control tap



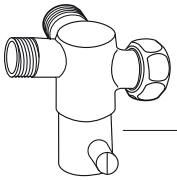
A 2587
cartuccia del
miscelatore
mixer
cartridge



A 2588
maniglia
miscelatore
water mixing
handle



800/725
rubinetto
completo
complete tap



A 2592
miscelatore
completo
complete
mixer

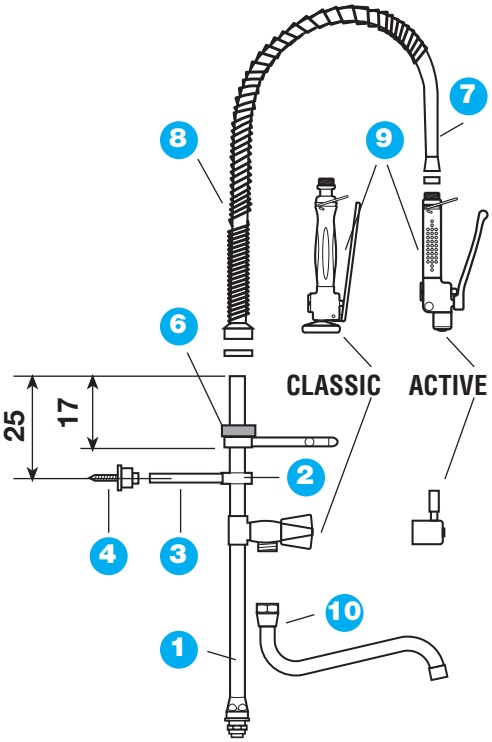
CODICE	MODELLO	NOTE	€
A 2873	tutti	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla inox, pompante con guarnizione (kit indivisibile) *tank, gasket, nozzle, stainless steel pin, stainless steel spring, plunger with gasket (indivisible kit)*	**19,15**
A 2843	tutti	coperchio cromato *chrome cover*	**7,44**
A 2844	tutti	maniglia cromata con pulsante o-ring *chrome handle with o-ring button*	**8,59**
A 2804	tutti	guarnizione speciale del pompante *special pumping gasket*	**1,79**
A 008/20/7	tutti	cartuccia completa per comando a ginocchio lavamani *complete cartridge for washbasin knee control*	**28,41**
A 2587	tutti	cartuccia del miscelatore - *mixer cartridge*	**22,75**
A 2588	tutti	maniglia del miscelatore - *mixer handle*	**13,56**
800/725	tutti	rubinetto temporizzato per lavamani - *timed tap for washbasin*	**48,90**
A 2592	tutti	solo miscelatore per rubinetto lavamani - *only mixer for handwash basin tap*	**49,27**

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO SET DI PRELAVAGGIO
ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR PRE-RINSE SET

1. Inserire il tubo di ottone lucidato e cromato con 2 O-ring nel corpo del rubinetto o del miscelatore già installati.
2. Posizionare l'anello in ottone cromato del supporto a muro a circa cm 25.
3. In corrispondenza della posizione stabilita forare il muro per il tassello Ø 8 ed eventualmente tagliare il perno distanziale Ø 10 a misura.
   (N.B.: considerare sempre che la profondità del foro del supporto è di mm 15).
4. Avvitare la vite del tassello nel supporto a muro e con la chiave CH18 stringere a fondo.
5. Stringere le brugole esagono 4 dell'anello e del supporto a muro.
6. Inserire il supporto molla in ottone cromato con anello ABS nel tubo a circa **cm 17** regolandolo nella posizione più comoda per l'utilizzo del doccione. **Questa misura è importante per evitare che la molla deformi il flessibile inox durante l'utilizzo.** Bloccare il supporto molla con la brugola esagono 4.
7. Inserire il flessibile inox rivestito nella molla e avvitarlo al tubo con la guarnizione in dotazione.
8. Inserire la molla nel tubo e appoggiarla al supporto molla.
9. Avvitare il doccione di prelavaggio al flessibile inox con la guarnizione in dotazione.
10. Per i set con la bocca di erogazione avvitare la bocca con CH30.

---

1. *Insert the polished and chromium-plated brass pipe together with 2 o-ring in the body's tap or mixer that are already installed.*
2. *Locate the wall bearing chromium-plated brass ring at 25 cm.*
3. *In correspondence with the established position, drill into the wall for the screw anchor Ø 8 and if necessary cut at right measure the spacer pin Ø 10.*
   (Note well: consider always that the depths of the wall bearing hole is 15 mm).
4. *Screw the screw in the wall bearing and with the key CH18 and to tighten.*
5. *Tighten the allen screw hexagon 4 of the ring and of the wall bearing.*
6. *Insert the spring stand in the pipe with ABS ring at about **17 cm**, adjusting it in best position for the using of the shower.* ***This size is very important to avoid that the spring deform the stainless steel hose during the using.***
   Block the spring stand with allen screw hexagon 4.
7. *Insert the stainless steel covered hose in the spring and screw it to the pipe with the gasket in endowment.*
8. *Insert the spring in the pipe and lean it at the spring bearing.*
9. *Screw the pre-rinse shower at the stainless steel hose with the gasket in endowment.*
10. *As for the pre-rinse sets with the spout, screw the spout with CH30.*



corpo rubinetto o miscelatore
tap or mixer body

INDICE RICAMBI IN ORDINE DI CODICE
SPARE PARTS INDEX ORDERED BY CODE

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
800/725	RUBINETTO A GINOCCHIO INC. PER LAVAMANI	48,90	594
A007/20/10	MINIMAGIC-CART.COMP.DOCCIA INCASSO	43,25	528
A007/20/11	MINIMAGIC-CART.COMP.LAVABO INC. R00713	36,36	528
A007/20/12	MINIMAGIC-CART.COMP.DOCCIA CAT. R00743/3	57,11	528
A007/20/13	MINIMAGIC-CART.LAVABO FONTANELLA 00701/3	33,21	528
A007/20/14	MINIMAGIC-CARTUC.LAVAMANI TEMP.REG.	33,21	528
A007/20/7	MINIMAGIC-CART.COMP.LAVABO GINOCCHIO	60,47	528
A007/20/9	MINIMAGIC-CART.COMP.DOCCIA ESTERNA REG.	35,47	528
A007/6/7	MINIMAGIC - CARTUCCIA COMPLETA ORINATOIO	28,41	528
A007/6/8	MINIMAGIC-CART. COMPL. ORINATOIO R00737	43,25	528
A008/20/7	MINIMAGIC - CARTUC. COMPLETA LAVABO-MIX.	28,41	528
A008/21/7	CARTUC. COMPLETA LAVAMANI R723-724	28,41	528
A070	MAGIC - TUBO LAVAPIEDI	61,92	536
A071	MAGIC - SUPPORTO PARETE TUBO - RUB.	12,90	536
A075	MAGIC - TUBO DOCCIA	65,46	536
A076	MAGIC - SUPPORTO PARETE TUBO - MIX.	14,60	536
A077	MAGIC - TUBO DOCCIA CON SOFFIONE ORIENT.	74,97	536
A100/30	ACCESS.PER TRASF.ECO 1/2" IN ECOSYSTEM	171,62	516
A100/31	ACCESS.PER TRASF.ECO 3/4" IN ECOSYSTEM	171,62	516
A100/50	ECO CARTUCCIA TERM. 1/2"	153,35	516
A100/51	ECO CARTUCCIA TERM. 3/4"	153,35	516
A1007/2	TUBO SET OTT.CROM. L=440MM -DOMUS C/RUB.	94,03	584
A101/32	ACCESS.PER TRASF.ECO 1" IN ECOSYSTEM	234,17	516
A101/33	ACCESS.PER TRASF.ECO 1"1/4 IN ECOSYSTEM	234,17	516
A101/52	ECO CART. TERM. RIC. 1"	257,46	516
A101/53	ECO CART. TERM. RIC. 1"1/4	257,46	516
A102/34	ACCESS.PER TRASF.ECO 1"1/2 IN ECOSYSTEM	347,60	516
A102/35	ACCESS.PER TRASF.ECO 2" IN ECOSYSTEM	347,60	516
A102/54	ECO CART. TERM. RIC. 1"1/2	424,13	516
A102/55	ECO CART. TERM. RIC. 2"	424,13	516
A103/60	ECO SOLAR-CART.TERMOST. COMPLETA 1"	261,59	518
A103/61	ECO SOLAR-CART.TERMOST. COMPLETA 1"1/4	261,59	518
A104/62	ECO SOLAR-CART.TERMOST. COMPLETA 1"1/2	430,59	518
A104/63	ECO SOLAR-CART.TERMOST. COMPLETA 2"	430,59	518
A105	ECOMEDICAL-ELETTROVALVOLA CON DADI 3/4"	98,94	516
A106	ECOMEDICAL - INTERRUTTORE DIGITALE	122,45	516
A107	VALVOLE PLUS 1/2"	75,63	516
A107/2	VALVOLE PLUS 3/4"	77,28	516
A108	VALVOLE PLUS 1"	167,32	516
A108/2	VALVOLE PLUS 1"1/4	179,95	516
A109	VALVOLE PLUS 1"1/2	278,69	516
A109/2	VALVOLE PLUS 2"	306,36	516
A112	ECO-TERMOMETRO IMMERSIONE	13,69	516
A112/2	ECOMEDICAL-TERMOMETRO IMMERSIONE ROSSO	13,69	516
A200C	CASTOR COPERCHIO COMPL. 1/2"-3/4"	47,41	519
A201CT15/2	CASTOR CARTUCCIA RICAMB.1/2"	129,80	519
A210C	CASTOR CAMPANA HOSTAFORM 1/2"-3/4"	23,66	519
A2119	MANIGLIA GRADUATA CON TAPPINO X M4300	10,73	520
A211CT20/2	CASTOR CARTUCCIA RICAMB.3/4"	160,73	519
A2120	SELECTOR.MASTER CART.TERM.	68,66	520
A2142	ALBERINO HOSTAFORM ART.7510/3	11,41	533
A2142/2	ALBERINO MISCELAZIONE PROL.30MM 7510/3	20,37	533
A2142/3	ALBERINO DI MISCELAZIONE ART.R00751	9,41	533
A2142/4	ALBERINO DI MISCELAZIONE OTTONE CON OR.	14,57	539
A2142/40	ALBERINO DI MISCELAZIONE OTTONE CON OR.	15,08	533
A2143	VALVOLA NON RITORNO HOSTAFORM	2,91	533
A2143/2	VALVOLA NON RITORNO HOSTAFORM SPECIALE	5,55	534
A2144	VITONE 1/2" C/GHIERA FIL.RUB.	14,55	577
A2144/2	PROLUNGA 8X20 MM.20	5,42	577
A2145	TUBETTO ECCENT.C/DADI	6,83	520
A2146	MANIGLIA GRADUATA ABS ART.265	5,85	520
A2147	VITONE CON OR ART.265-275	8,50	520
A2148	TERMOSTATO COMPLETO ART.265-275	38,96	520
A2149	MOLLA INOX TERMOST.265-275	3,12	520
A2150	VALVOLA DI MISCELA ART.265-275	7,27	520
A2151	TAPPO CROMATO 265-275	2,09	520
A2152	MASTER - COPERCHIO COMPLETO 4200	30,93	520
A2153	MINICASTOR KIT TUBETTI E T PER ART.282	43,88	520
A2154	MINICASTOR MANIGLIA COMPLETA ART.282-284	5,85	520
A220C	CASTOR COPERCHIO COMPL. 1"-1"1/4	58,29	519
A221CT25/2	CASTOR CARTUCCIA RICAMB.1"	161,75	519
A230C	CASTOR CAMPANA HOSTAFORM 1"-1"1/4	37,82	519
A231CT32/2	CASTOR CARTUCCIA RICAMB.1"1/4	317,01	519
A240C	CASTOR COPERCHIO COMPL. 1"1/2-2"	68,74	519
A241CT40/2	CASTOR CARTUCCIA RICAMB.1"1/2	383,44	519
A2500	MINICASTOR CART.TERM.282-284	76,15	519
A2503	CARTUCCIA COMPLETA R515-525	41,79	567
A2503/40	CARTUCCIA COMPLETA RIVER40	41,79	563
A2504	CARTUCCIA COMPLETA R550-552-560-562-2501	33,96	564
A2505/2	PEDALE ABS BLU CON VITE	3,91	562
A2505/3	PEDALE ABS ROSSO CON VITE	3,91	563
A2506	PERNO CROM. DEL PEDALE	1,72	562
A2507	PULSANTE C.PEDALE CON OR	4,08	562
A2507/2	ANELLO LIMITATORE TEMP. 510-520	2,42	562
A2508	COPERCHIO C. ANTER. CON OR	6,55	562
A2508/2	COPERCHIO ANT. CON PULSANTE X R801-810	15,72	569
A2509	REGOL.PORTATA COMPLETO CON OR	5,49	562
A250C	CASTOR CAMPANA HOSTAFORM 1"1/2-2"	42,09	519
A2510	DISPOSIT.CHIUSUR.COMPLET.	9,81	562
A2511	MOLLA INOX	1,32	562
A2512	COPERCHIO POST.C. CON OR	4,08	562
A2513/1	DISPOSIT.CHIUSUR.COMPLET.RUB.CON BLOCCO	10,30	570
A2514	MOLLA INOX DISPOSITIVO	1,32	563

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
A2515	CORPO MISCELA C. CON OR	9,62	563
A2516	DISPOSITIVO COMPLET.ACQUA C	6,55	563
A2516/2	DISPOSITIVO COMPLET.ACQUA C X GAS ISTAN.	6,55	563
A2517	MOLLA INOX ACQUA CALDA	1,32	563
A2518	GHIERA PORTAFILTRO PREMIMOLLA -R515	7,54	567
A2518/2	COPERCHIO CROM.C/SEDE R515	14,18	567
A2519	PULSANTE GOMMA BLU COMPL.SUPPORTO	8,76	574
A2519/2	PULSANTE GOMMA ROSSO COMPL.SUPPORTO	8,76	574
A251CT50/2	CASTOR CARTUCCIA RICAMB.2"	438,30	519
A2520	GUAINA GOMMA	1,66	574
A2521	PERNO PULSANTE CON OR	3,63	574
A2522	COPERCHIO ANT. CON OR	4,77	574
A2523	REGOLATORE PORTATA CON OR	5,31	574
A2524	DISPOSIT.CHIUSURA COMPL.	6,71	574
A2525	MOLLA INOX	1,28	574
A2527	CARTUCCIA TERMOS.COMPLETA	48,05	538
A2528	MOLLA INOX CON SEDE HOSTAFORM	1,28	574
A2529	PIASTRA INOX 110X140	15,49	574
A2530	PIASTRA INOX 120X180	19,70	574
A2531	PIASTRA INOX 200X200	27,08	574
A2532	MIX TERMOST.COMP. 530-540	83,56	574
A2533	MANIGLIA CON LEVA CROM. ART.504-505	27,51	576
A2534	VITONE RAPIDO 1/2" CON OR (504-505-506)	5,72	576
A2535	VITONE ULTRARAPIDO	8,76	576
A2536	PISTONE F COMPL. DI MOLLA	5,64	576
A2537	PISTONE C COMPLETO	2,80	576
A2538	PROLUNGA DEL PERNO	5,54	574
A2539	LEVA COMP.PEDALE ABS ROSSO - 510-511	18,03	563
A2540	LEVA C/PEDALE ABS BLU - 502	27,10	563
A2540/1	LEVA C/PEDALE ABS ROSSO - 520-521	27,10	563
A2541	LEVA COMP.DI PEDALE ABS BLU - 501	18,03	562
A2542	CORPO MISCELA CON VALV.NON RIT.GAS IST.	54,77	563
A2542/2	CORPO MISCELA+VALV.RIT.MIX.BLOCCO GAS	58,38	572
A2543	CARTUCCIA COMPLETA 514	47,26	576
A2544	SEDE TENUTA ACQUA CALDA R514	4,40	576
A2545	ENTRATA ACQUA CALDA	4,40	576
A2546	LEVA COMPLETA ART.514-514/2	27,51	576
A2547	KIT GUARNIZIONI PER 501-502	2,13	563
A2547/2	KIT GUARNIZIONI PER 515-525	5,07	567
A2548	KIT GUARNIZIONI PER 510-520	2,91	563
A2549	MOLLA INOX ACQUA CALDA	1,28	566
A2550	COPERCHIO CROM.C/SEDE 550-552	14,15	564
A2550/40	COPERCHIO CROM.C/SEDE RIVER40	14,18	563
A2551	PERNO C/DISP.ANTI COLPO ARIETE	18,14	564
A2551/40	PERNO C/DISP.ANTI COLPO ARIETE- RIVER40	18,14	563
A2552	MOLLA INOX 550-552	1,28	564
A2552/40	MOLLA INOX RIVER40	1,32	563
A2553	LEVA CROM. CON PEDALINO ABS BLU ART.550	16,75	564
A2553/1	LEVA BLU C/PEDALE ABS ART.560	16,75	564
A2553/2	LEVA CROM. CON PEDALINO ABS BLU - R550/2	16,75	564
A2553/3	LEVA BLU C/PEDALE ABS ART.560/2	16,75	564
A2553/40	LEVA CORTA CROM. -PEDALINO BLU- RIVER40	20,90	563
A2554	LEVA CROM.CON PEDALINO ABS ROSSO ART.550	16,75	564
A2554/1	LEVA ROSSA C/PEDALE ABS 566	16,75	565
A2554/2	LEVA CROM.CON PEDALINO ABS ROSSO -R550/2	16,75	564
A2554/3	LEVA ROSSA C/PEDALE ABS 566/2	16,75	565
A2554/40	LEVA CORTA CROM. -PEDALINO ROSSO-RIVER40	20,90	563
A2555	LEVA CROM. CON PEDALINO ABS BLU ART.552	27,90	564
A2555/1	LEVA BLU C/PEDALE ABS ART.562-2502	27,90	564
A2555/2	LEVA CROM. CON PEDALINO ABS BLU R552/2	27,90	564
A2555/3	LEVA BLU C/PEDALE ABS ART.562/2	27,90	564
A2555/40	LEVA LUNGA CROM. -PEDALINO BLU- RIVER40	28,56	563
A2556	LEVA CROM.CON PEDALINO ABS ROSSO ART.552	27,90	564
A2556/1	LEVA LUNGA C/PEDALE ABS ROSSO 572	27,90	565
A2556/2	LEVA CROM.CON PEDALINO ABS ROSSO -R552/2	27,90	564
A2556/3	LEVA LUNGA C/PEDALE ABS ROSSO - R568/2	27,90	565
A2556/40	LEVA LUNGA CROM. -PEDALINO ROSSO-RIVER40	28,56	563
A2557	BLOCCO SGANCIO COMPL. R5001/2	90,81	570
A2558	BLOCCO SGANCIO COMPL. R5010/2	90,81	571
A2560	GUARNIZIONE PIATTA DI TENUTA	0,56	562
A2560/2	GUARNIZIONE PIATTA DI TENUTA	0,56	564
A2560/40	GUARNIZIONE PIATTA DI TENUTA RIVER40	0,47	563
A2561	PEDALE ABS BLU	4,31	564
A2561/1	PEDALE ABS ROSSO	4,31	564
A2561/40	PEDALE ABS BLU CON VITE	4,41	563
A2562	CARTUCCIA COMPLETA 570-572	87,70	566
A2562/2	CARTUCCIA COMPLETA 571-573	87,70	566
A2563/40	GHIERA PORTAFILTRO	7,54	563
A2564	PERNO CROM. DEI DUE PEDALI	2,30	564
A2564/2	VITE INOX D.5	0,70	564
A2565	KIT GUARNIZIONI PER 550-552	2,78	564
A2565/40	KIT GUARNIZIONI PER RIVER40/5	3,15	563
A2566	KIT GUARNIZIONI PER 560-562	1,41	564
A2566/40	KIT GUARNIZIONI PER RIVER40	1,58	563
A2567	KIT GUARNIZIONI PER 570-572	3,44	566
A2568/2	CARTUCCIA COMPLETA 571/2-574/2	91,49	572
A2571/40	PEDALE ABS ROSSO CON VITE	4,41	563
A2572	LEVA DI SGANCIO CON PERNO INOX FRESATO	31,82	570
A2572/1	PERNO INOX FRESATO DELLA LEVA DI SGANCIO	18,20	570
A2572/2	SOLO LEVA DI SGANCIO CROM.	13,69	570
A2573	CARTUCCIA COMP. 5010/2 - 810 - 810/2	46,35	569
A2575	DADO 3/4" E CODOLO 1/2" CON FILTRO	4,18	574
A2576	KIT GUARNIZIONI PER 2501-2502	2,45	567

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
A2577	CORPO DI MISCELA ART.514	22,19	576
A2578	FLEX. INOX 10X1 ENTR. CALDA ART.514	3,07	576
A2579	FLEX.INOX 8X1 ENTR.FREDDA ART.514-516	3,44	576
A2580	KIT GUARNIZIONI PER 514	4,40	576
A2581	KIT GUARNIZIONI PER 503	2,02	575
A2582	KIT GUARNIZIONI PER 530	2,91	575
A2583	KIT GUARNIZIONI PER 540	4,89	575
A2587	VITONE COMPLETO MIX.800/726	22,75	538
A2588	MANIGLIA MISCELATORE 800/726	13,56	538
A2588/2	MANIGLIA MISCELATORE 100715VP	13,56	538
A2589	PERNO DELLA LEVA	2,02	564
A2589/40	PERNO LEVA CON ANELLO E SEEGER	13,99	563
A2590	ENTRATA ACQUA CALDA CON O-RING ROSSO	6,88	563
A2591	FILTRO INOX CON GUARNI. GOMMA E FIBRA	0,61	562
A2591/40	FILTRO INOX CON GUARNI. RIVER40	0,61	563
A2592	SOLO MISCELATORE COMPL. PER RUB.LAVAMANI	49,27	594
A2593	KIT GUARNIZIONI PER 810-821	2,78	569
A2594	CORPO DI MISCELA	10,95	569
A2595	DISPOSITIVO DI MISCELA E CHIUSURA F.	15,14	569
A2596	COPERCHIO ANTERIORE E CORPO DELLA CART.	14,06	565
A2597	PULSANTE CON DISP. DI CHIUS.	12,27	565
A2598	DISCO FORATO CON O-RING	5,36	565
A2599	SEDE ACQUA CALDA	5,36	565
A2600	DISPOSITIVO DI MISCELA ACQUA CALDA	4,91	565
A2601	ENTRATA ACQUA CALDA	5,00	565
A2602	VITONE DISCHI CER. X765 COMPL. DI ANELLO	16,74	577
A2605	COPERCHIO CROM. ART. R570-571-572-573	8,10	566
A2606	PULSANTE CON O-RING	9,23	566
A2607	PERNO DEL DOSATORE	3,30	566
A2608	DOSATORE	3,30	566
A2609	CORPO DELLA CARTUCCIA CON FILTRO FRED.	20,85	566
A2610	PORTA GUARNIZIONE	1,26	566
A2611	SEDE DI TENUTA ACQUA CALDA	10,74	566
A2612	FILTRO INOX	1,47	566
A2613	ANELLO FILTRO INOX ACQUA CALDA	1,61	566
A2614	GHIERA GRADUATA OTTONE	3,48	574
A2615	COPERCHIO POSTERIORE DEL MIX.	2,02	574
A2616	PERNO DI FERMO CROM. LEVA DI COMANDO	5,21	570
A2622	POMPETTA COMPLETA PER R616	7,74	577
A2626	MANIGLIA CON LEVA CLINICA PER R765	25,83	577
A2626/2	MANIGLIA OTT.CROM. CON LEVA R765/2	25,83	577
A2627	KIT GUARNIZIONI R770	1,94	575
A2628	DISPOSITIVO COMPLET.ACQUA C	6,49	566
A2630	UNIQUE- CARTUC.COMPL.LAVABO	43,91	528
A2632	MAGIC - UNIQUE CARTUC.COMPL.ORINATOIO	43,91	528
A2633	UNIQUE - CART.TEMP..COMPL.DOCCIA TERM.	49,10	528
A2634	UNIQUE - CART.TEMP..COMPL.LAVABO TERM.	69,85	528
A2635	TIP TAPS - LEVA DI COMANDO RUBINETTO	42,25	572
A2635/2	TIP TAPS - LEVA DI COMANDO MISCELATORE	42,25	572
A2636	TIP TAPS - COMANDO DELLA CARTUCCIA	42,78	572
A2637	TIP TAPS - CARTUCCIA COMPLETA RUBINETTO	21,41	572
A2638	TIP TAPS -CART. COMPLETA MIX. R841	65,88	572
A2638/2	TIP TAPS -CART. COMPLETA MIX. R844	78,31	572
A2638/3	TIP TAPS -CART. COMPLETA MIX. R842-852	76,73	572
A2638/4	TIP TAPS - LEVA DI COMANDO PEDANA RUB.	44,61	572
A2638/5	TIP TAPS - LEVA DI COMANDO PEDANA MIX.	44,61	572
A2639	GETTONIERA - ELETTROVALVOLA 1/2" F	61,64	540
A2639/2	RFID - ELETTROVALVOLA 1/2" F	66,58	540
A2639/3	ELETTROVALVOLA PER E2077/3 A BARRIERA	95,28	552
A2642	MINIMAGIC - CART.COMPL. MONO LAVELLO	107,05	527
A2643/3	MAGIC-CARTUC.R00708/2 COMPL. DI MANIGLIA	111,89	527
A2644	MINIMAGIC - CART.COMPL. MONO DOCCIA EST.	107,05	527
A2645/3	MAGIC-CART.R00748/2 COMPLETA DI MANIGLIA	111,89	527
A2650	MINIMAGIC - CARTUCCIA LAVABO REGOLABILE	33,21	528
A2651	MINIMAGIC-CARTUCCIA COMPL. LAVABO A LEVA	50,87	528
A2651/3	MINIMAGIC-CART.COMPL. LAV. LEVA R00715/3	50,87	528
A2652	MAGIC-CARTUC.100708VP COMPL. DI MANIGLIA	135,86	529
A2653	MAGIC-CARTUC.100747VP COMPL. DI MANIGLIA	135,86	529
A2654	MAGIC-CARTUC.100748/2VP COMPL. DI MAN.	135,86	529
A2660	DEVIATORE ESTERNO D.1/2" FF CROM.	62,91	533
A2660/2	DEVIATORE ESTERNO D.1/2" MM CROM.	62,91	533
A2661	TUBO FLESSIBILE PVC ARG. 1/2"-L.1500 MM	22,62	533
A2662	DOCCETTA D.32 ABS CROM.	23,29	533
A2663	SUPPORTO A MURO ABS CROM.	1,66	533
A2700/20/7	MAGIC - CARTUCCIA COMPLETA LAVABO	43,43	527
A2700/20/7/2	MAGIC - CARTUCCIA COMPLETA ART. R701/2	43,58	527
A2700/6/5	MAGIC - CARTUCCIA COMPLETA ORINAT. EST.	44,40	527
A2701/20/7	MAGIC - CARTUCCIA COMPLETA LAVABO A LEVA	64,82	527
A2702/20/7	MAGIC - CARTUCCIA COMPL.LAVABO GINOCCHIO	64,82	527
A2705/30/7	MAGIC - CARTUCCIA COMPLETA ART.743	80,03	527
A2705/6/5	MAGIC - CARTUCCIA COMPLETA ORINAT.INC.	55,97	527
A2710/6	MAGIC - CARTUCCIA COMPLETA FLUSS. EST.	51,00	527
A2710/7	MAGIC - CART. COMPL. A LEVA FLUSS. EST.	65,94	527
A2711/6	MAGIC - CARTUCCIA COMPLETA FLUSS. INC.	59,00	527
A2716/3	MAGIC-CARTUC.R705/6 COMPLETA DI MANIGLIA	111,89	527
A2717	MAGIC-CARTUC.R715/5 COMPLETA DI MANIGLIA	128,09	527
A2717/3	MAGIC-CART.R715/61 COMPLETA DI MANIGLIA	142,17	527
A2718	MAGIC-CARTUC.R746/5 COMPLETA DI MANIGLIA	128,09	527
A2718/2	MAGIC-CART.R746/51 COMPLETA DI MANIGLIA	142,17	527
A2718/3	MAGIC-CART.R745/6 COMPLETA DI MANIGLIA	111,89	527
A2720	MAGIC-CART.VP LAVABO-BIDET-DOCCIA-ORIN.	70,67	529
A2723	MAGIC-CART.VP FLUSSOMETRO DIETRO PARETE	74,30	529
A2735	MAGIC-CART.VP MIX.LAVABO-BIDET-DOCCIA	134,68	529
A2739	MAGIC-CART.VP LAVABO EST.	73,09	529
A2739/2	MAGIC-CART.VP LAVABO FONTANELLA EST.	75,32	527
A2739/9	MAGIC-CART.VP LAVABO EST. REG.	76,60	529
A2740	MINIMAGIC-CART.VP LAVABO EST.	55,29	529
A2740/9	MINIMAGIC-CART.VP LAVABO EST. REG.	58,33	529
A2741	MINIMAGIC-CART.VP LAVABO A LEVA	75,53	529
A2743	MAGIC-CART.VP DOCCIA EST.	73,06	529
A2743/9	MAGIC-CART.VP DOCCIA EST. REG.	76,13	529
A2744	MAGIC-CART.VP DOCCIA INC.	88,12	529
A2744/2	MAGIC-CART.VP DOCCIA INC.	93,58	529
A2744/3	MAGIC-CART.VP INC. LAV. E BIDET 1712/2VP	93,58	529
A2745	MAGIC-CART.VP ORINATOIO EST.	73,09	529
A2746	MINIMAGIC-CART.VP ORINATOIO EST.	55,29	529
A2747	MAGIC-CART.VP ORINATOIO INC.	88,12	529
A2747/2	MAGIC-CART.VP ORINATOIO INC.	93,60	529
A2748	MAGIC-CART.VP FLUSSOMETRO EST.	79,44	529
A2749	MAGIC-CART.VP FLUSSOMETRO INC.	79,34	529
A2749/2	MAGIC-CART.VP FLUSSOMETRO INC.	92,20	529
A2750	MAGIC - KIT INDIVISIB. LAVABI	19,15	530
A2750/2	MAGIC - KIT INDIVISIB. LAVABO REG.	20,00	530
A2750/2VP	MAGIC - KIT INDIVISIB. VP PER LAVAPIEDI	19,15	539
A2750/5	MAGIC - KIT INDIVISIB. R743	20,00	532
A2751	MAGIC - KIT INDIVISIB.ORINATOI	19,15	536
A2752	MAGIC - KIT INDIVISIB. DOCCE	20,00	532
A2752VP	MAGIC - KIT INDIVISIB. DOCCE VP	20,00	539
A2754	MAGIC-CART. 1715/51VP CON MANIGLIA	170,63	529
A2757	CARTUCCIA COMPLETA PREMISCELATORE MECC.	11,45	538
A2760	MAGIC - KIT INDIV. FLUSSOMETRI	20,14	537
A2763	MAGIC - PIASTRA CROM.FLUSSOM.	12,50	537
A2770	MAGIC - COPERCHIO CON SEDE	9,03	575
A2771	MAGIC - PERNO CON DISPOSITIVO	10,30	575
A2772	MAGIC - MOLLA INOX	1,28	575
A2773	MAGIC - PEDANA	7,18	575
A2774	MAGIC - PIASTRA 125X125	15,40	575
A2775	MAGIC - PIASTRA THERMOST.	20,20	575
A2776	MAGIC-CARTUCCIA COMPLETA DI PULS.R770	26,55	575
A2780	MAGIC - RACC.INCASSO	17,25	532
A2780/2	MAGIC - RACC.INCASSO REGOLABILE MM.15	18,69	532
A2781	MAGIC - BOCCA ORIENT. R703	15,56	530
A2782	MAGIC - BOCCA ORIENT.R705/4	23,42	535
A2783	MAGIC - LEVA R720-R721-R00720-R00721	17,25	531
A2783/2	MINIMAGIC - COPRIMOLLA+LEVA R00709	17,25	538
A2785	MAGIC - PIASTRA RUB.INCASSO C/ANELLO	9,26	530
A2785/2	MINIMAGIC-PIASTRA RUB.INC C/ANEL R00750	12,38	533
A2785/3	MINIMAGIC-PIASTRA MIX.INC C/ANEL R00751	17,06	533
A2785/4	MAGIC - PIASTRA D.137 RUB.INC.R7500/2	22,82	533
A2785/5	MAGIC-PIASTRA OTT.CROM.150X200-R7510/45	42,37	533
A2786	MAGIC - PIASTRA R7510/3 C/ANELLO	21,30	533
A2787	MAGIC - PIASTRA R7520 C/ANELLO	27,81	533
A2788	MAGIC - CARTUCCIA LAVABO REGOLABILE	46,91	527
A2789	MAGIC-SERIE UNO CARTUCCIA LAVABO REGOL.	60,46	527
A2790	MAGIC - CARTUCCIA DOCCIA EST. REGOLABILE	46,91	527
A2792	MAGIC - CARTUCCIA DOCCIA INC. REGOLABILE	59,50	527
A2792/2	MAGIC-CARTUCCIA DOCCIA INC. REG.MAN.D.45	87,47	527
A2795/4	MAGIC -MANIGLIA COMP.ABS ART.715/5-745/5	23,15	534
A2796	MAGIC - CORPO MIX COMPLETO ART.751	67,52	533
A2797	MAGIC - MANIGLIA ABS ART.R7510/3	12,30	533
A2797/2	MINIMAGIC - MANIGLIA ABS ART.R00751	12,30	533
A2797/3	MAGIC-MANIGLIA OTT.CHIUSURA R4000	33,72	533
A2797/4	MAGIC-MANIGLIA OTT.DI MISCELA R4000	20,32	533
A2797/5	MAGIC-MANIGLIA OTT.DI MISCELA R4203	24,32	533
A2798	MAGIC - MANIGLIA COMPLETA ART.R7520	33,87	533
A2799	MINIMAGIC-MANIGLIA OTT.COMPL. R00705/2	30,84	535
A2799/2	MAGIC-MANIGLIA OTT.COMPL. R705/6	31,84	535
A2799/3	MAGIC-MANIGLIA OTT.COMPL. R715/61	47,87	535
A2800	KIT GUARNIZIONI PER CART.MAGIC	3,30	530
A2800/2	KIT GUARNIZIONI PER CART.MONO MAGIC	3,30	534
A2801	LEVA OTT. CROM. ART.702	17,25	531
A2802	COPERCHIO OTTONE PER MIX.7510/3	15,08	533
A2802/2	COPERCHIO OTT. PROLUNGATO MM.30 - 7510/3	32,67	533
A2802/3	COPERCHIO OTTONE PER MIX.R00751	9,75	533
A2802/4	COPERCHIO OTTONE PER MIX.107511VP	13,06	539
A2803	KIT GUARNIZIONI PER CART.FLUSSOMETRO	3,72	537
A2804	GUARNIZIONE SPECIALE POMPANTE	1,79	530
A2805	GUARNIZIONE SPECIALE POMPANTE FLUSS.	2,02	537
A2806	DISPOSITIVO ANTISIFONICO ESTERNO FLUSS.	31,88	537
A2807	DISPOSITIVO ANTISIFONICO INCASSO FLUSS.	10,11	537
A2808	CONO ABS INTERNO	2,54	537
A2809	PROLUNGA PERNO 770-771	5,91	575
A2810	DIFFUSORE CROM. EST. ART.7480	8,66	536
A2811	DIFFUSORE CROM. EST. ART.790	8,91	520
A2812	TURBINA 2 PEZZI SOFFIONI	2,59	520
A2813	SEDE DELLA TURBINA CROM.	6,45	520
A2814/2	RIDUTTORE PORTATA 9 L/MIN C/ANELLO FIL.	3,62	520
A2817	MAGIC - CARTUCCIA LAVABO INC. REGOLABILE	59,45	527
A2818	CORPO CARTUCCIA CON RID. 7 L/MIN	13,41	530
A2818/2	CORPO CARTUCCIA CON RID. 9 L/MIN	13,41	532
A2818/3	CORPO CARTUCCIA CON RID. D.3 PER ORINAT.	12,77	536
A2819	COPERCHIO CROMATO	8,68	530
A2820	MOLLA INOX DELLA MANIGLIA	1,21	530
A2821	MANIGLIA CROM.CON PULSANTE E VITE REGOL.	10,30	530
A2822	COPERCHIO CROMATO	7,39	531
A2823	MOLLA INOX DEL PULSANTE	1,21	531
A2824	PULSANTE CON O-RING E PREMIMOLLA	2,91	531
A2825	MOLLA INOX DELLA MANIGLIA INCASSO	1,21	530
A2827	COPRIMOLLA CON LEVA OTTONE E CATENA	28,62	532
A2827/2	CARTUCCIA COMPLETA DI CATENA R774	64,16	527
A2828	COPERCHIO OTTONE	7,47	533
A2829	MANIGLIA CROM.CON PULS.E VITE REGOL.INC.	10,84	530
A2830	TAPPO CROM. CON FILTRO ACQ. FREDDA	7,47	567
A2830/1	TAPPO CROM. CON FILTRO ACQ. CALDA	7,47	568
A2831	CARTUCCIA COMPLETA 566-568-2510-2520	54,02	565
A2832	KIT GUARNIZIONI PER 566-567	2,77	565
A2834	BOCCOLA CROMATA	8,01	533
A2835	ANELLO FERMA PIASTRA GRIGIO	1,21	533
A2839	MAGIC - KIT INDIVISIB. MIX. LAVABO	19,15	534
A2839/2	MINIMAGIC - KIT INDIV. LAVEL. MONO REG.	19,15	535

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
A2840	MAGIC - KIT INDIVISIB. MIX. DOCCIA EST.	19,15	534
A2840/2	MINIMAGIC - KIT INDIV.DOCCIA R745/6	19,15	535
A2842	MINIMAGIC - KIT INDIVISIBILE	19,15	538
A2842/2	MINIMAGIC - KIT INDIVISIBILE LAVABO REG.	19,15	538
A2842/3	MINIMAGIC-KIT INDIV. DOCCIA TEMP. FISSO	19,15	538
A2842/4	MINIMAGIC - KIT INDIVISIBILE DOCCIA REG.	19,15	538
A2843	COPERCHIO CROMATO	7,44	594
A2844	MANIGLIA CROM. CON PULSANTE E O-RING	8,59	594
A2846	MANIGLIA CROMATA CON PULSANTE E O-RING	6,94	530
A2847	COPERCHIO CROMATO	13,49	537
A2848	COPERCHIO INCASSO OTTONE	9,15	537
A2849	MANIGLIA CROM. CON PULSANTE E O-RING	7,47	537
A2850	CARTUCCIA ELETTRONICA LAVABO A BATTERIA	152,19	548
A2850/2	CARTUC.ELETTR. LAVABO.ONDA-TREVI-BASIC	155,77	548
A2850/2/230	SCHEDA ELETTRONICA LAV. 230V ONDA-TREVI	155,77	548
A2850/230	CARTUCCIA ELETTRONICA LAVABO A 230V	152,19	548
A2852	MISCELATORE COMPL. SENZA MANIGLIA	22,07	549
A2853	MANIGLIA MIX. OTT. CROM.	6,23	549
A2853/2	MANIGLIA MIX. OTT. CROM. GIREVOLE	6,23	549
A2856	CARTUCCIA ELETTR. LAVABO BATTERIA 04-05	140,24	549
A2873	MINIMAGIC - KIT INDIVISIB. LAVAMANI	19,15	594
A2876	MAGIC - CALOTTA DI REGOLAZIONE CON DADO	4,08	575
A2880	CARTUCCIA ELETTRONICA LAVELLO PARETE	166,96	549
A2880/2	CARTUCCIA ELETTRONICA LAVELLO PARETE	167,06	549
A2881	ELETTROVALVOLA 6V DC	118,80	549
A2881/2	ELETTROVALVOLA CON CAVO 3 M. -GETTONIERA	127,28	540
A2882	SUPPORTO ELETTROVALVOLA ABS	44,02	550
A2883/4	TRASFORMATORE A SPINA 230V-9V	53,21	549
A2883/5	TRASFORMATORE 230V-9V	53,21	550
A2884/3	PIASTRA INOX S/ BOCCA E S/ELETTR E2301/3	34,87	550
A2885/2	PIASTRA INOX S/BOCCA E S/ELETTR E2315	40,00	550
A2885/3	PIASTRA INOX S/ BOCCA E S/ELETTR E2310/3	40,00	550
A2886/2	PIASTRA INOX SENZA BOCCA E S/ELETTR	42,78	550
A2887/3	PIASTRA INOX S/ELETTR E2301/4	32,11	550
A2888/3	PIASTRA INOX S/ELETTR E2614/3	36,70	550
A2889/2	PIASTRA INOX MIX. DOCCIA INC. S/ELETT.	37,84	550
A2890	CARTUCCIA ELETTRONICA ORINATOIO ESTERNO	166,96	551
A2890/3	CARTUCCIA ELETTR. ORINATOIO INC. E2038/3	159,18	551
A2899	BOCCA MM.100 +ROSETTA E DADO X E2301	51,03	550
A2900	BOCCA MM.150 +ROSETTA E DADO X E2302	53,78	550
A2903	MAGIC-MANIGLIA OTT.COMPL.-R715/51-745/51	41,62	534
A2905	BOCCA ORIENT.ART.E2002/2-E2012/2-E2211	21,36	549
A2905/2	BOCCA ORIENT.ART.E2003/2-E2013/2-E2212	22,60	549
A2907	MAGIC-MANIGLIA OTT.COMPL.- R7510/40	30,64	533
A2908	BOCCA ORIENT.ART.E2005/2-E2015/2-E2217	21,36	549
A2908/2	BOCCA ORIENT.ART.E2006/2-E2016/2-E2218	22,60	549
A2910	FINESTRA LAVABO-LAVABO PARETE ORINAT.EST	5,63	549
A2910/2	FINESTRA RETT. NEXT-01-02-03	5,63	549
A2911	FINESTRA PER LAVELLO CON CORPO GIREVOLE	5,63	549
A2913	SEDE INOX CON O-RING R732/08-733/08	7,09	537
A2914	MINIMAGIC-CART.VP DOCCIA ESTERNA	55,29	529
A2914/2	MINIMAGIC-CART.COLONNA DOCCIA	28,41	539
A2914/4	MINIMAGIC-CART.COLONNA LAVAPIEDI	28,41	539
A2914/8	MINIMAGIC-CART.VP DOCCIA INCASSO	69,53	529
A2915	ANELLO ABS PER L'EROGAZIONE CONTINUA	6,09	549
A2916	CAMICIA PER RUB.E MIX. ELETT. A PARETE	51,12	549
A2920/2	VALVOLA NON RITORNO R705/4-709/4	2,54	577
A2920/3	VALVOLA NON RITORNO CON REG. R745/4-745	4,21	535
A2928	UNIVERSAL - CARTUCCIA TERM. 1"	74,05	518
A2932	UNIVERSAL-VALVOLA NON RIT. D15 ALTA TEMP	5,61	518
A2933	UNIVERSAL-VALVOLA NON RIT. D25 ALTA TEMP	7,31	518
A2934	UNIVERSAL-CARTUCCIA TERM. 3/4" - 110°C	43,62	518
A2934/2	UNIVERSAL-CARTUCCIA TERM. 1" - 110°C	50,38	518
A2935/2	PIASTRA OTT.CROM. D.137 +ANELLO-R00748/2	22,82	535
A2936	ANTICONDENSA - CARTUCCIA TERMOSTATICA	48,55	518
A2940	MINIECO SOLAR - CARTUCCIA TERM. 110°C	71,41	517
A2941	MINIECO SOLAR - MANIGLIA GIALLA 00310	8,06	517
A2941/2	UNIVERSAL - MANIGLIA GRIGIO/GIALLA	8,06	518
A2942	MINIECO SOLAR - MANIGLIA GIALLA 00330	8,06	517
A2943	MINIECO SOLAR-VALV. NON RIT. D.20 ALTA T	5,61	517
A2944	MINIECO - TERMOMETRO IMMERSIONE D.32	13,69	517
A2945	MINIECO - CARTUCCIA TERM. 85°C	67,99	517
A2946	MINIECO - MANIGLIA GRIGIA 00321	8,06	517
A2947	MINIECO - MANIGLIA GRIGIA 00341	8,06	517
A2948	MINIECO - VALV. NON RITORNO. D.20	4,16	517
A2950	MULTI - CARTUCCIA TERM.	148,75	517
A2951	MULTI - MANIGLIA GRAD. ABS 00350-00351	10,63	517
A2952	MULTI - MANIGLIA GRAD. OTT. 00355-00356	43,52	517
A2953	MULTI - VALV. NON RITORNO. D.25	5,48	517
A2954	MULTI - PIASTRA INOX 00355-00356	19,83	517
A2955	TERMOMETRO COMPL. DI RACCORDO 1/2" OTT.	30,45	517
A2956	TERMOMETRO COMPL. DI RACCORDO 3/4" OTT.	31,96	517
A2957	TERMOMETRO COMPL. DI RACCORDO 1" OTT.	34,68	518
A2958	CARTUCCIA TERM. VALV.DEVIATRICE 40/45/50	48,55	517
A2965	UNIVERSAL - CARTUCCIA TERM. 1/2"-3/4"	67,55	518
A2971	ELETTROVALVOLA BISTABILE E2076	200,35	551
A2971/2	ELETTROVALVOLA BISTABILE E2076/2	200,35	551
A2971/3	ELETTROVALVOLA FLUSSOMETRO E2076/3	200,35	551
A2971/4	ELETTROVALVOLA BISTABILE E2079	200,35	551
A2973/3	SCHEDA ELETT. BARRIERA CON RIFLETTORE	428,40	552
A2977/3	TRASFORMATORE 230V - 12V PER E2077/3	65,10	552
A2979	ANELLO ANTIVANDALO IN OTTONE 1751VP	13,74	539
A2980	MANIGLIA OTTONE DEL RUBINETTO M04501	29,32	539
A2981	MINIMAGIC-CART.VP LAVAPIEDI	55,02	539
A2982	SOFFIONE IN OTT. PER DOCCIA E LAVAPIEDI	57,53	539
A2983/2	ANELLO CR.ELET.LAVABO INC. +PRIGIONIERI	9,41	553
A2983/3	ANELLO CROM. DELLA CARTUCCIA ELETTR	9,41	553
A2983WC	CARTUCCIA ELETTRONICA WC - 2076	193,00	551
A2987	COPERCHIO ANTIPOLVERE + CATENELLA R29001	1,79	578
A2996	CARTUCCIA ELETTRONICA UNIV.	159,18	550
A2996/2	SCATOLA PORTA BATTERIA LAVABO - DOCCIA	28,91	549
A2997	CART.CERAM. ANTISCOTTATURA	23,93	539
A2997/2	CART.CERAM. PER MIX R7411	23,93	539
A2998	CART. ELETTRONICA LAVABO BAT.9V E 230V	140,24	549
A2998/2	NEXT-CART. ELETTRONICA LAVABO BAT.9V	107,78	548
A2998/230	NEXT-CART. ELETTRONICA LAVABO 230V	107,78	548
A2998/3	CART. ELETTRONICA PANNELLO DOCCIA	159,18	553
A2998/4	E-TEC-CART. ELETTR.LAVELLO GIREV	166,96	548
A2999/4	MAGIC-MANIGLIA OTT.COMPL. R00745/2	30,84	535
A2999/5	MAGIC-MANIGLIA OTT.COMPL.R745/6-R00748/2	30,84	535
A3050	MAGIC-CARTUCCIA JOLLY RUB.EST.- 0-50 SEC	46,91	526
A3051	MAGIC-CARTUCCIA JOLLY RUB.INC.- 0-50 SEC	59,50	526
A3060	MINIMAGIC-CART.JOLLY RUB.EST.- 0-40 SEC	33,21	526
A3061	MINIMAGIC-CART.BASSA PRESSIONE 0-30 SEC	36,10	526
A3100/3	PIASTRA INOX ORIN. INC. E2038/3 S/ELETT.	32,11	551
A3101	PIASTRA INOX FLUS INC. E2076 S/ELETT.	37,84	551
A3102	PIASTRA INOX FLUS INC. E2076/2 S/ELETT.	37,84	551
A3102/3	PIASTRA INOX FLUS INC. E2076/3 S/ELETT.	37,84	551
A3103	PIASTRA INOX FLUS INC. E2079 S/ELETT.	51,49	551
A3105/2	SCHEDA ELETTRONICA X E612	73,38	577
A3106/2	RESISTENZA PER ASCIUGAMANI E612	29,82	577
A3107	SCHEDA ELETTRONICA X E614 - E 615	73,38	577
A3108	RESISTENZA PER ASCIUGAMANI E614-E615	29,82	577
A3130	VITONE 3/8" BLU	18,27	576
A3131	MANIGLIA A LEVA APERT.FACIL.ITATA R01766	27,51	576
A3132	MANIGLIA A LEVA ART.R01780	20,16	576
A3200	VASC.LAV. ABS VERDE+PIL. E RINF.	113,22	578
A3201	VASC.LAV. ABS GIALLA+PIL. E RINF.	113,22	578
A3202	VASC.LAV. INOX COPL.	358,44	578
A3203	TESTA DOCCIA LAV./LAVAVISO	28,44	578
A3204	AERATORE M28X1 DOCC.SING.	11,94	578
A3205	AERATORE M24X1 DOCC.DOPPIA	11,94	578
A4500/50	SELECTOR. CART.TERM.MONO	67,19	531
A4500/53	SELECTOR. VITONE 1/2" BLU	15,16	539
A4500/55	SELECTOR '90 MANIGLIA CROM.	17,07	577
A4500/58	SELECTOR.'90 MANIGLIA PULS.CROM.	22,24	531
A4500/67	MANIGLIA MIX C/PULS CROM. M4100 M4200	31,06	577
A4500/74	SELECTOR. PIASTRA 4200 CROM.	25,39	577
A4500/77	SELECTOR - PIASTRA 4100 CROM.	20,37	577
A4510/50	SELECTOR. CART.TERM.GRUPPO	73,76	531
A4700/50	SUITE - CARTUCCIA TERMOSTATICA	68,09	577
A4700/51	SUITE - MANIGLIA CON PULSANTE COMPL.	22,24	577
A501/2/3	PERNO INOX R00501/2-R00510/2	5,54	570
A501/2/4	PIASTRINA BLOCC.R501/2-R510/2 (3 PEZZI)	11,54	570
A517283	DOCCETTA ESTRAIBILE ABS CROMATA	11,93	590
A700/210/2	MAGIC-VALVOLA NON RITORNO C/RID. 5 L/MIN	16,93	534
A800/1008	ADATTATORE SET 1/2" - 3/4"	7,09	583
A800/1009	FLEX INOX RIV.GRIGIO D.15 FF1/2"-MM.1100	29,55	582
A800/1009/2	FLEX INOX RIV. GRIGIO D.15 FF1/2"-MM.900	26,88	582
A800/1009/3	FLEX INOX RIV. GRIGIO D.15 FF1/2"-MM.600	22,26	582
A800/1009/4	FLEX INOX M-F 1/2"-C/PIOMBO X80007-86707	43,94	582
A800/1009/5	FLEX INOX M-F 1/2"- C/PIOMBO X MINISET	39,16	582
A800/1010	MOLLA SET DI PRELAVAGGIO	38,82	582
A800/1010/2	MOLLA SET DI PRELAVAGGIO CROMATA	45,07	582
A800/1010/3	MOLLA SET DI PRELAVAGGIO CROMATA MINISET	43,66	582
A800/1010/6	MOLLA SET PRELAVAGGIO CROMATA ACTIVE 6	43,66	582
A800/1011	BASE SUPPORTO A MURO COMPLETA	44,56	583
A800/1011/3	MAXI-EUROPA - BASE SUPPORTO A MURO INOX	42,51	583
A800/1012	FORCELLA SUPPORTO DOCCIONE COMPLETA	44,56	583
A800/1012/2	SUPPORTO DELLA MOLLA IN ABS	2,64	583
A800/1012/3	MAXI-EUROPA-FORCELLA SUPP. DOCCIONE INOX	42,25	583
A800/1012/4	MANIGLIA ACTIVE D.30	15,71	584
A800/1013	CART.APERTURA E CHIUSURA DOCC. CLASSIC	9,50	585
A800/1014	ANELLO PARACOLPI DOCCIA CLASSIC	5,29	585
A800/1015	FLEX INOX 9X14 M/F 1/2"- MM.1100	7,41	591
A800/1016	FLEX INOX 9X14 M/F 1/2"- MM.1500	9,31	591
A800/1017	FLEX INOX 9X14 F/F 1/2"- MM.400	3,83	591
A800/1018	FLEX INOX 9X14 M/F 1/2"- MM.350 BLU	4,23	591
A800/1018/1	FLEX INOX 9X14 M/F 1/2"- MM.450 BLU	4,80	591
A800/1018/2	FLEX INOX 9X14 M/F 1/2"- MM.500 BLU	5,30	591
A800/1018/3	FLEX INOX 9X14 M/F 1/2"- MM.550 BLU	5,79	591
A800/1019	FLEX INOX 9X14 M/F 1/2"- MM.450 ROSSO	4,80	591
A800/1019/3	FLEX INOX 9X14 M/F 1/2"- MM.550 ROSSO	5,79	591
A800/1020	CANNA S - D.20 R.18 L=200	23,64	580
A800/1021	CANNA S - D.20 R.18 L=250	26,40	580
A800/1022	CANNA S - D.20 R.18 L=300	27,72	580
A800/1023	CANNA YOTA - D.18 ART.108	19,63	586
A800/1024	CANNA YOTA - D.18 L=200	18,66	587
A800/1025	CANNA YOTA - D.18 L=250	23,60	587
A800/1026	CANNA YOTA - D.18 L=300	24,53	587
A800/1027	CANNA YOTA - D.18 L=350	25,67	587
A800/1028	CANNA YOTA - D.20 R.18 L=250	28,56	586
A800/1029	CANNA YOTA - D.20 R.18 L=300	30,24	586
A800/1030	CANNA YOTA - D.20 R.18 L=350	36,44	580
A800/1031	CANNA YOTA - D.20 L=200	23,92	587
A800/1032	CANNA YOTA - D.20 L=300	30,11	587
A800/1033	CANNA U - D.20 R.18 185X180	28,04	587
A800/1034	CANNA U - D.20 R.18 230X180	32,69	587
A800/1035	CANNA U - D.20 R.18 270X250	39,85	587
A800/1036	CANNA U - D.20 R.18 310X300	48,15	587
A800/1037	CANNA U - D.20 R.18 350X350	50,11	587
A800/1038	CANNA U - D.24 L=210	62,74	581
A800/1039	CANNA U - D.24 L=300	66,80	581
A800/1040	CANNA U - D.24 L=450	75,14	581
A800/1041	CANNA D.20 R.18 L=100 BAGNOMARIA	22,34	588
A800/1042	CANNA D.24 L=116 BAGNOMARIA	41,62	581
A800/1046	FLEX INOX 9X14 F/F 1/2"- MM.600	5,98	591
A800/1047	ADATTATORE SET 1/2" - 3/4"	7,09	583
A800/1049	FLEX INOX 9X14 F/F 1/2"- MM.800	8,00	591
A800/1050	LEVA MOD.283 CORTA	17,99	589

COD.	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	PREZZO *PRICE* €	PAG.
A800/1051	LEVA MOD.283 MEDIA	19,88	589
A800/1052	LEVA MOD.283 LUNGA	21,40	589
A800/1055	VALVOLA DI RITEGNO COMPLETA PER SET	14,96	585
A800/1060	DISPOSIT. DI SGANCIO COMPL.R801/2-810/2	89,52	570
A800/1061	DISPOSITIVO DI SGANCIO COMPL. R802/2	89,52	571
A800/1062	DISPOSIT.DI SGANCIO COMPL.R571/2-574/2	90,81	571
A800/1062B	DOCCETTA ESTRAIBILE ART.852 02 - 855 02	33,39	589
A800/1065	TUBO SET OTT.CROM. L=780 MM - BANCO	56,83	583
A800/1066	TUBO SET OTT.CROM. L=480 MM - PARETE	40,41	584
A800/1066/2	TUBO SET OTT.CROM. R1010/30-R1010/31	79,44	584
A800/1066/3	TUBO SET OTT.CROM. R1013	31,14	584
A800/1066/4	TUBO SET OTT.CROM. R1012	34,56	584
A800/1066/5	TUBO SET OTT.CROM. R1020-1020/2	38,10	584
A800/1067	TUBO SET OTT.CROM. L=780MM-BANCO C/RUB.	106,50	583
A800/1067/2	TUBO SET OTT.CROM. L=480MM-MURO C/RUB.	94,03	584
A800/1067/3	TUBO SET OTT.CROM. R1008/30	94,03	584
A800/1067/4	TUBO SET OTT.CROM. R1008/31	79,44	584
A800/1068	MANIGLIA Z PICCOLA	9,90	584
A800/1069	MANIGLIA P D.30	17,99	584
A800/1070	MANIGLIA Z MEDIA	22,92	580
A800/1071	MANIGLIA P D.32	21,40	580
A800/1072	LEVA LUX CROM.	20,14	589
A800/1073	LEVA 283 CROMO	21,40	589
A800/1073/2	LEVA CROM. X ART.R1011-R1012-R1013	21,40	589
A800/1074	ANELLO INOX DELLA LEVA DOCCIONE CLASSIC	5,30	585
A800/1075	MOLLA INOX DELLA CARTUCCIA	0,80	585
A800/1076	TAPPO DI ISPEZIONE	4,23	585
A800/1077	GRIGLIA FORATA DOCCIA 800/1000-800/2014	4,61	585
A800/1078	TESTA COMPLETA DOCCIA DI PRELAV. CLASSIC	32,14	585
A800/1080	CART.DISCHI CERAMICI MONO BANCO - K40-A	18,87	588
A800/1080/3	CART.DISCHI CERAMICI MONO.DOCC.ESTRAIB.	18,87	588
A800/1081	CART. MONOCOMANDO CERM.- PARETE - K40-B	18,87	576
A800/1082	FLEX OTTONE DOPPIA AGGRAF.CM.150 ESTRAIB	34,42	589
A800/1086	BOCCOLA DI REGOLAZIONE D.42 - COLONNINA	9,15	580
A800/1087	ANELLO DI FRIZIONE HOSTAFORM	5,30	580
A800/1088	KIT N.4 O-RING VITON	3,36	580
A800/1093	DOCC.ESTRAIB.CON FLEX E PIOMBO 800/2342	37,31	590
A800/1093/2	DOCC.ESTRAIB.CON FLEX E PIOMBO 800/2344	42,72	590
A800/1100	LEVA CROM. C/GHIERA ART.810	22,56	569
A800/1101	LEVA CROM. A GIN.ART.802-821	20,12	569
A800/1102	LEVA CROM. DI SGANCIO ART.801/2-810/2	35,32	570
A800/1103	LEVA CROM. DI SGANCIO ART.802/2-821/2	35,32	572
A800/1104	LEVA CROM.C/GHIERA ART.801/2-810/2-812/2	22,16	570
A800/1105	LEVA CROM. A GIN.ART.802/2-821/2	21,49	572
A800/1200	SUPPORTO SOSTEGNO DOCCIA ACTIVE	14,44	589
A800/1200/2	SUPPORTO PARETE ACTIVE-ACTIVE3	26,49	589
A800/1200/3	ACTIVE - FORCELLA SUPP. DOCCIONE INOX	42,25	589
A800/1201	MANIGLIA ACTIVE PER DEVIATORE SET ACTIVE	15,71	589
A800/1202	GRIGLIA FORATA ACTIVE	4,80	590
A800/1203	ANELLO INOX DELLA LEVA DOCCIONE ACTIVE	5,30	590
A800/1204	CART.APERTURA E CHIUSURA DOCC. ACTIVE	8,16	590
A800/1205	MOLLA INOX DELLA CARTUCCIA ACTIVE	0,80	590
A800/1206	TAPPO ISPEZIONE ACTIVE	4,23	590
A800/1209	LEVA ACTIVE CROMATA	20,14	590
A800/1209/3	LEVA ACTIVE3 CROMATA	20,14	590
A800/1210	POMPA COMPLETA DI PULSANTE E BECCUCCIO	33,73	577
A800/1211	SERBATOIO LIT.1,100	7,82	577
A800/1212	GUARNIZIONE SPECIALE DELLA POMPA	2,80	577
A800/1213	CURVA DOCC.FORNO ACTIVE COMPLETA	15,39	590
A800/1217	ANELLO DI PARACOLPI DOCCIA ACTIVE3	3,49	590
A800/1218	TESTA COMPLETA DOCCIA DI PRELAV. ACTIVE3	25,93	590
A800/1220	BOCCA PER ART. R1010/30	24,99	585
A800/1231	MAXI - VITONE 3/4" DESTRO	25,07	581
A800/1232	MAXI - VITONE 3/4" SINISTRO	25,07	581
A800/1233	MAXI - MANIGLIA P D.37	23,96	581
A800/1234	ANELLO PARACOLPI DOCCIA EUROPA GRIGIA	5,29	585
A800/1235	ANELLO PARACOLPI DOCCIA EUROPA VERDE	5,29	585
A800/1236	GRIGLIA FORATA PER DOCCIA 800/2014/6	4,61	585
A800/1237	TESTA COMPLETA DOCCIA 800/2014	32,14	585
A800/1238	TESTA COMPLETA DOCCIA 800/2014/6	37,46	585
A800/1239	MANIGLIA ACTIVE D.32	19,11	586
A800/263	DOCCETTA ESTRAIBILE 800/2341	37,47	590
A800/276	FLEX. NYLON NERO CONO 1/2"F-15X1M GIR.	20,77	590
A800/52	VITONE CERAMICO 1/2" 90° DX 8X24 BLU	15,16	586
A800/52/1	VITONE CERAMICO 1/2" 90° DX 8X20 BLU	15,16	581
A800/52/2	VITONE CERAMICO 1/2" 90° SX 8X20 ROSSO	15,16	581
A800/58	VIT.OLIO 1/2" 24X1-8/24-MM30 VAL18 ANTIF	8,11	580
CM00160	FINE CORSA DISP.AUT.M60 TRIF.	818,83	509
CM00161	FINE CORSA DIS.AUT.M60 MONOF.	818,83	509
CM00261	MATRICE DIAM 26 MEPLA	26,94	505
CM00262	MATRICE DIAM. 32 MEPLA	36,20	505
CM00263	PIASTRA DIAM.32 AMICA 3 MEPLA	41,30	505
CM00290	MATRICE AMICA3 - 3/8"	20,41	505
CM00291	MATRICE AMICA3 - 1/2"	22,79	505
CM00292	MATRICE AMICA3 - 5/8"	22,79	505
CM00293	MATRICE AMICA3 - 3/4"	25,66	505
CM00294	MATRICE AMICA3 - 7/8"	25,66	505
CMR10	STAFFA FINO A 1"1/2	79,49	508
CMR11	STAFFA M.30 FINO A 2"	110,26	508
CMR110	CASSA RINFORZATA MOD.78	232,46	508
CMR111	CASSA RINFORZATA MOD.30	311,52	508
CMR112	CASSA RINFORZATA M116-M116B	340,30	508
CMR113	CASSA RINFORZATA MOD.M60-M60B	369,38	508
CMR12	STAFFA FINO A 2"1/2-3"	163,60	508
CMR13	STAFFA FINO A 4"	347,06	508
CMR14	STAFFA FINO A 5"-6"	347,06	508
CMR140	TAPPO OLIO DI RIEMP.E SFIATO	24,30	509
CMR141	OTTURATORE COMPLETO P6-P12B	160,68	509
CMR142	SERIE COMP.GUARNIZ.MOD.78	70,38	509
CMR143	SERIE COMP.GUARNIZ.N.30-32-300	75,94	509
CMR144	SERIE COMP.GUARNIZ.GM500-600	76,88	509
CMR145	SERIE COMP.GUARN.M116-M116B	69,94	509
CMR146	SERIE GUARN.M60-60B-64-GME300	76,88	509
CMR147	SERIE COMP.GUARNIZ.GME500-600	78,31	509
CMR148	CILINDRO N.78-M116-M116B	270,71	509
CMR149	CILINDRO 30-32-60-60B-64-300-4	376,45	509
CMR150	CILINDRO GM-GME 500-600	444,95	509
CMR151	PISTONE C/DISPOS.78-116-116B	190,10	509
CMR152	PISTONE 30-32-60-60B-64-300-40	219,65	509
CMR153	PISTONE C/DISP.GM-GME500-600	342,04	509
CMR154	INTERRUTTORE MONOFASE CURVATUBI ELETTR.	65,08	509
CMR155	INTERRUTTORE TRIFASE CURVATUBI ELETTR.	81,42	509
CMR17	COPPIA PIASTRE 1"1/2	205,58	508
CMR18	COPPIA PIASTRE 2"	259,82	508
CMR19	COPPIA PIASTRE 2"1/2-3"	378,38	508
CMR20	COPPIA PIASTRE 4"	517,77	508
CMR21	COPPIA PIASTRE 5"-6"	554,40	508
CMR231	MATRICE GIRELLA DIAM.6-8	33,05	507
CMR232	MATRICE GIRELLA DIAM. 10	34,39	507
CMR233	MATRICE GIRELLA DIAM. 12	36,56	507
CMR234	MATRICE GIRELLA DIAM. 14	33,21	507
CMR235	MATRICE GIRELLA DIAM. 16	33,21	507
CMR235 B	MATRICE GIRELLA DIAM. 15	33,21	507
CMR236	RULLO GIRELLA DIAM. 10	15,72	507
CMR237	RULLO GIRELLA DIAM. 12	12,37	507
CMR238	RULLO GIRELLA DIAM. 14	10,63	507
CMR239	RULLO GIRELLA DIAM. 16 (14R)	10,63	507
CMR240	RULLO GIRELLA DIAM. 6/8	22,26	507
CMR241	SOLO CORPO GIRELLA	133,53	507
CMR245	VALIGETTA GIRELLA	30,16	507
CMR249	VALIGETTA C/INT.AMICA 3	32,53	505
CMR250	SOLO CORPO AMICA 3	152,72	505
CMR251	MATRICE AMICA 3 DIAM. 10 C/FORO	19,21	505
CMR252	MATRICE AMICA 3 DIAM. 12 C/FORO	19,21	505
CMR253	MATRICE AMICA 3 DIAM. 14 C/FORO	20,41	505
CMR254	MATRICE AMICA 3 DIAM. 15 C/FORO	21,93	505
CMR255	MATRICE AMICA 3 DIAM. 16 C/FORO	21,93	505
CMR256	MATRICE AMICA 3 DIAM. 18 C/FORO	22,79	505
CMR257	MATRICE AMICA 3 DIAM. 20 C/FORO	22,79	505
CMR258	MATRICE AMICA 3 DIAM. 22 C/FORO	25,66	505
CMR259	MATRICE AMICA 3 DIAM. 22R C/FORO	25,66	505
CMR264	PIASTRE CONTROF.AMICA 3 D.16	27,19	505
CMR265	PIASTRA CONTROF.AMICA 3 D.22	29,94	505
CMR266	GIRELLA - LEVA SPINTA C/SALTAR	33,71	507
CMR267	GIRELLA - MOLLA DELLA LEVA	1,35	507
CMR268	GIRELLA - POMOLO ZIGRINATO	3,00	507
CMR269	GIRELLA - LEVETTA ECCENTRICA	17,60	507
CMR270	GIRELLA - INGRANAGGIO	27,49	507
CMR271	GIRELLA - MOLLETTA SALTARELLI 1 GAMBO	6,21	507
CMR272	GIRELLA - FERMATUBO MATRICE D.6/8	13,07	507
CMR272/1	GIRELLA - FERMATUBO MATRICE D.10	13,07	507
CMR272/2	GIRELLA - FERMATUBO MATRICE D.12	13,07	507
CMR272/3	GIRELLA - FERMATUBO MATRICE D.14	13,07	507
CMR272/4	GIRELLA - FERMATUBO MATRICE D.14R/16	13,07	507
CMR273	GIRELLA - MOLLETTA SALTARELLI 2 GAMBI	6,21	507
CMR280	AMICA 3 - LEVA DI SPINTA	34,99	505
CMR281	AMICA 3 - LEVETTA MANOVRA	12,95	505
CMR282	AMICA 3 - PISTONE DIAM.12	28,83	505
CMR283	AMICA 3 - 7 ANELLI DIAM.12	20,67	505
CMR284	AMICA 3 - MOLLA	3,70	505
CMR285	AMICA 3 - LATERALI ALLUMINIO D.10-16	6,38	505
CMR286	AMICA 3 - PERNO LATERALE	5,87	505
CMR287	AMICA 3 - POMOLO ZIGRINATO	5,50	505
CMR288	AMICA 3 - LATERALI ALLUMINIO D.18-22R	6,38	505
CMR29	PERNO LATERALE 1"1/2 (MOD.78)	45,43	508
CMR30	CORPO CURVATUBI 2" MOD.30	1.417,44	509
CMR300	CORPO CURVATUBI 3" MOD.32-300	1.502,19	509
CMR31	PERNO LATERALE 3"	120,34	508
CMR32	PERNO LATERALE 4"-5"-6"	283,70	508
CMR33	PERNO LATERALE 5"-6"	283,70	508
CMR34	PERNO LATERALE 2" (MOD.30)	81,95	508
CMR35	MATRICE GAS 3/8"	22,96	508
CMR36	MATRICE GAS 1/2"	32,78	508
CMR37	MATRICE GAS 3/4"	49,06	508
CMR38	MATRICE GAS 1"	59,81	508
CMR39	MATRICE GAS 1"1/4	115,79	508
CMR40	MATRICE GAS 1"1/2	120,98	508
CMR400	CORPO CURVATUBI 4" MOD.GM400	1.670,29	509
CMR41	MATRICE GAS 2"	201,98	508
CMR42	MATRICE GAS 2"1/2	304,09	508
CMR43	MATRICE GAS 3"	511,69	508
CMR44	MATRICE A TAMPONE 2"1/2	216,10	508
CMR45	MATRICE A TAMPONE GAS 3"	232,46	508
CMR46	MATRICE A TAMPONE GAS 3"1/2	245,88	508
CMR47	MATRICE A TAMPONE GAS 4"	249,70	508
CMR48	MATRICE A TAMPONE GAS 5"	266,61	508
CMR49	MATRICE A TAMPONE GAS 6"	270,90	508
CMR600	CORPO CURVATUBI 6" GM500-GM600	1.786,91	509
CMR78	CORPO CURVATUBI 1"1/2 MOD.78	1.051,97	509
CMRE116M	CORPO CURV.EL.MON.1"1/2 M116B	2.432,66	509
CMRE116T	CORPO CURV.EL.TRIF.1"1/2 M116	2.395,21	509
CMRE300T	CORPO CURV.EL.TRIF.M64-GME300	2.797,90	509
CMRE400T	CORPO CURV.EL.TRIF.4"GME400	2.966,26	509
CMRE600T	CORPO CURV.EL.TRIF.GME500-600	3.301,10	509
CMRE60M	CORPO CURV.EL.MON.2" M60B	2.767,39	509
CMRE60T	CORPO CURV.EL.TRIF.2" M60	2.736,12	509
E2641	TRASFORMATORE 20VA 230V - 14V SELV	61,80	540
E2642	TRASFORMATORE 100VA 230V - 14V SELV	85,48	540
R072	MAGIC - TUBO SCARICO ORINATOIO	8,20	536

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

GENERAL TERMS OF SALE

ORDINI
Tutti gli ordini si intendono assunti a titolo di prenotazione e non ci impegnano alla consegna anche parziale dell'ordine.
Gli ordini assunti dai nostri rappresentanti sono validi solamente dopo la nostra conferma.
ORDERS
All the orders are taken under reservation and do not bind us to deliver even partial order.
Orders taken by our representatives are valid only after our confirmation.

CONSEGNE
I termini di consegna sono puramente indicativi e senza alcuna nostra responsabilità per eventuali ritardi.
DELIVERIES
The delivery times are approximate and without any responsibility for delays.

TRASPORTI
Le merci, anche se vendute franco destino, viaggiano a totale rischio e pericolo del destinatario.
In caso di avaria dell'imballo dopo le opportune verifiche è necessario formulare le riserve d'uso al trasportatore sulla bolla di consegna.
Eventuali reclami ci devono pervenire entro 8 giorni dal ricevimento della merce con lettera raccomandata.
TRANSPORT
The goods, even if sold "destination free", travels at total risk of the recipient.
If the package is damaged, after appropriate controls, it is necessary to put the "use of reserves" to the carrier in the delivery note.
Any complaints must reach us within 8 days from the goods receipt by registered letter.

PREZZI
Si applicano i prezzi in vigore alla data dell'ordine e si intendono per merce resa franco nostro stabilimento.
PRICES
The prices applied are those in force at the date of the order and refer to goods delivered ex-factory.

PAGAMENTI
Tutti i pagamenti, si intendono fatti presso la nostra sede in Euro.
In caso di mancato pagamento, trascorsi 10 giorni dal termine stabilito, ci riserviamo la facoltà di emettere tratta a vista con spese.
Inoltre, trascorsa la scadenza stabilita, decorrerà senza avviso alcuno l'interesse del 1% in più del tasso ufficiale di sconto.
Ci riserviamo di sospendere le consegne e di annullare ordini anche se già da noi accettati, se non sono rispettati i termini di pagamento concordati.
PAYMENTS
All the payments have to be made to our headquarters in Euro currency
In case of non-payment, after 10 days from the expired date, we reserve the right to issue a sight draft with the expenses included.
Moreover, passed the deadline, it will run without prior notice the interest of 1% more than the official rate discount.
We reserve the right to stop any further deliveries and to cancel the orders even if already accepted by us, if the agreed payment terms are not respected.

GARANZIA
Tutti i nostri prodotti sono da noi provati prima di essere posti in vendita. Nel caso di pezzi da noi riconosciuti difettosi ci impegnamo alla sostituzione. Dopo la nostra autorizzazione scritta il pezzo difettoso ci deve essere consegnato senza alcuna spesa da parte nostra e sarà da noi reso in porto franco.
Tutti i nostri prodotti sono garantiti 2 anni contro ogni difetto materiale di fabbricazione dalla data di consegna.
WARRANTY
We test all our products before being offered for sale. In case of units we have recognized defectives,
we are committed to replace them. After our written permission, the defective part must be
delivered us without any cost and we will return them free port.
All our products are guaranteed for 2 years against all manufacturing material defects from the delivery date.

MODIFICHE
Le misure e le caratteristiche indicate sui nostri cataloghi hanno carattere puramente indicativo e ci riserviamo la facoltà di apportare in qualsiasi momento modifiche atte a migliorare il prodotto o per qualsiasi esigenza di carattere tecnico costruttivo.
CHANGES
The measures and specifications given in our catalogs, are merely an indication and we reserve the
right to introduce changes at any time, in order to improve the product or for whatever Technical and Structural requirements.

FORO COMPETENTE
Per qualsiasi vertenza o contestazione sarà esclusivamente competente il Foro di Reggio nell'Emilia.
JURISDICTION
For all disputes or claim will be exclusively competent the Court of Reggio Emilia.