

# RIVER

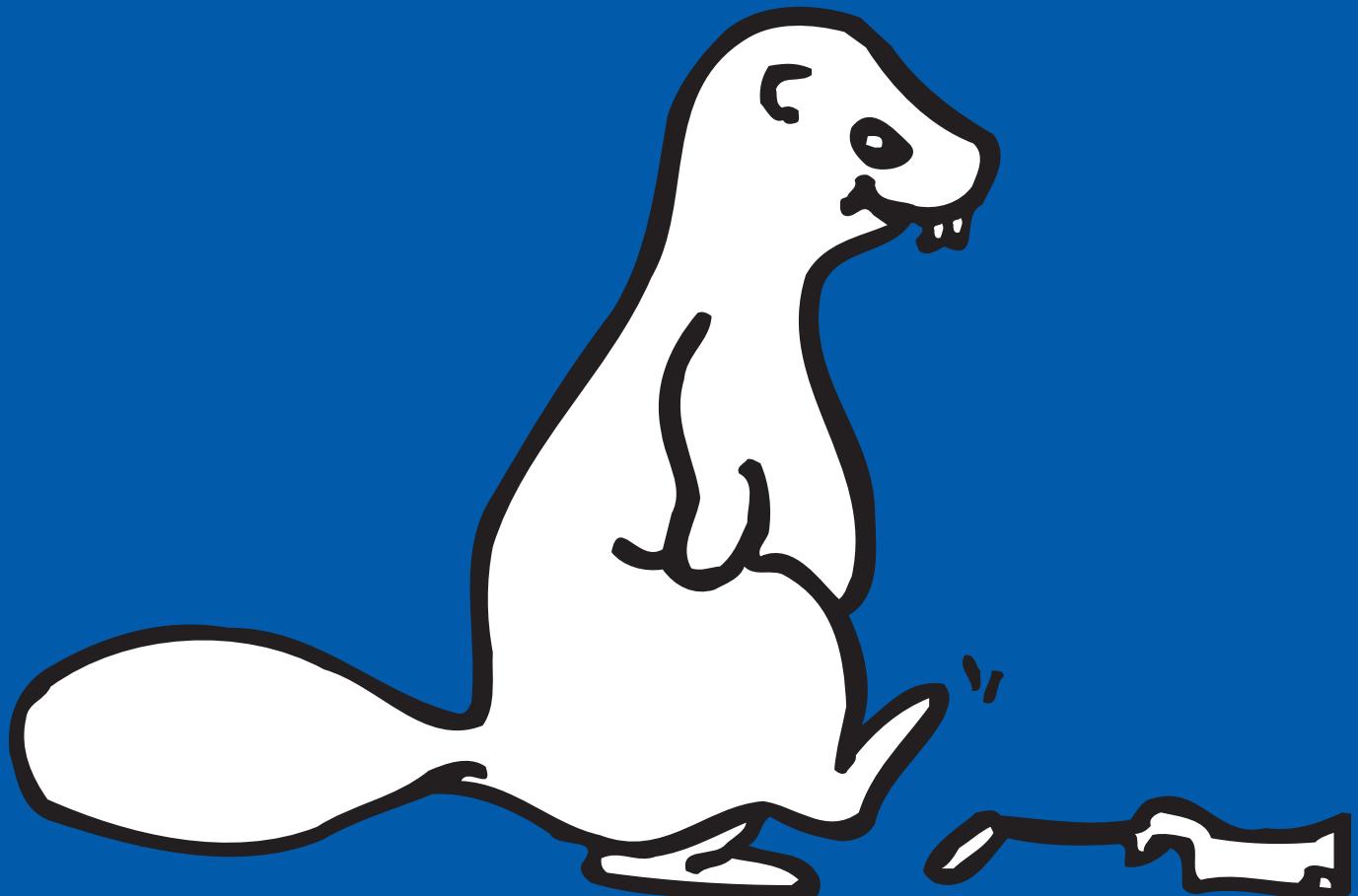
## SPA

A-2512 TRIBUSWINKEL, WERKSGASSE 7

TELEFON: +43-(0) 2252 90 82 60 TELEFAX: +43-(0) 2252 90 82 61  
Internet: [www.klepp.at](http://www.klepp.at) e-mail: [office@klepp.at](mailto:office@klepp.at)

**klepp** & Co  
ARMATUREN Handels-GmbH

RUBINETTERIA  
PER COMUNITÀ  
*COMMUNITY FAUCETS*



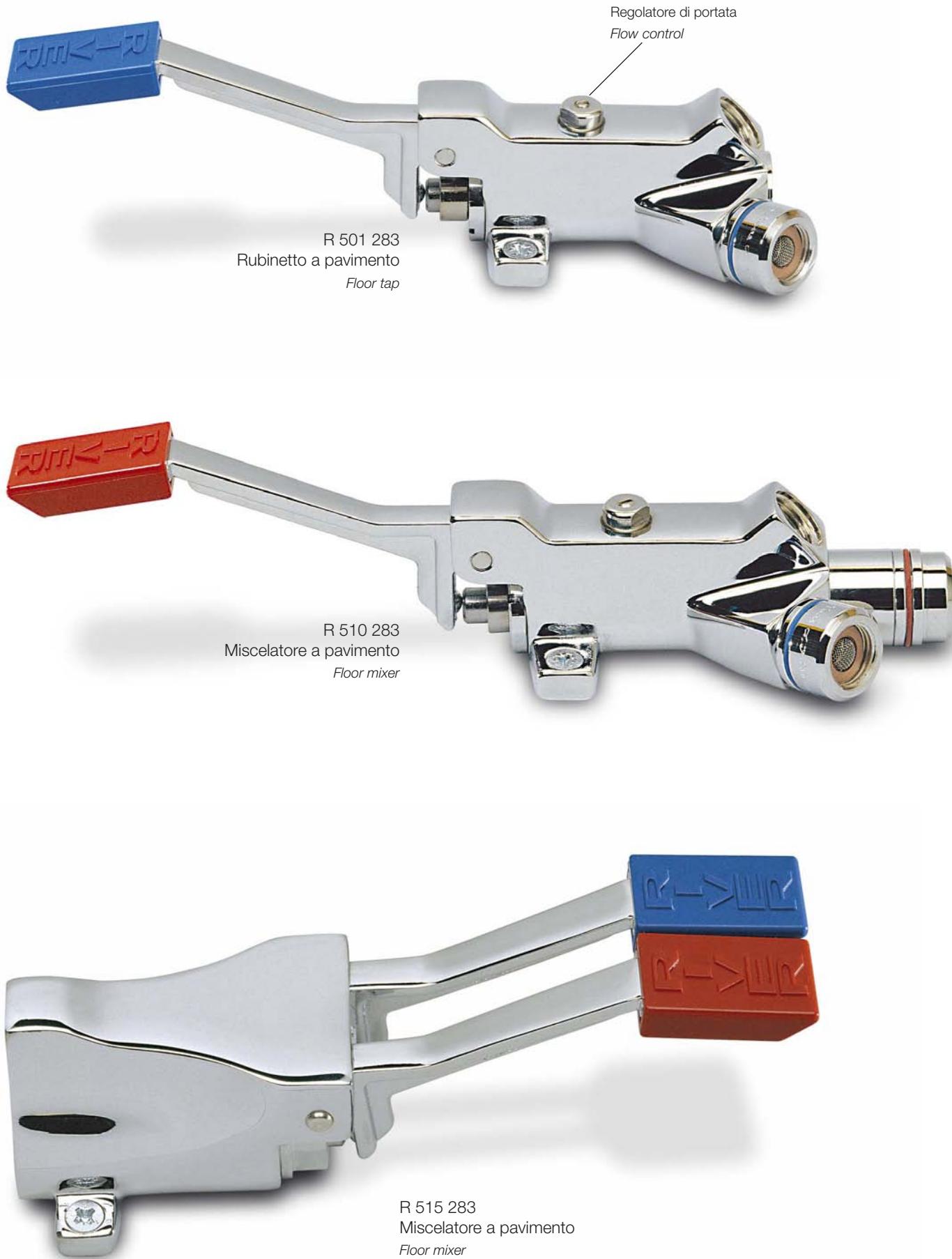
Rubinetti e miscelatori a pedale serie 283 <i>Pedal operated tap range 283</i>	p. 204
Rubinetti e miscelatori a pedale serie 283 PLUS <i>Pedal operated taps 283 PLUS range</i>	p. 207
Rubinetti e miscelatori a pedale serie 2000 <i>Pedal operated taps and mixers 2000 range</i>	p. 210
Rubinetti e miscelatori termostatici da incasso nel pavimento <i>Pushbutton operated taps and mixers with thermostatic control recessed for floor installation</i>	p. 212
HACCP system – Comandi a pedale e a ginocchio professionali <i>HACCP – Pedal and knee operated taps and mixers</i>	p. 214
Bocche di erogazione <i>Spouts</i>	p. 219

MADE IN ITALY



# RUBINETTI E MISCELATORI A PEDALE SERIE 283

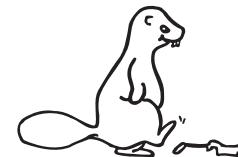
PEDAL OPERATED TAP RANGE 283



# 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*



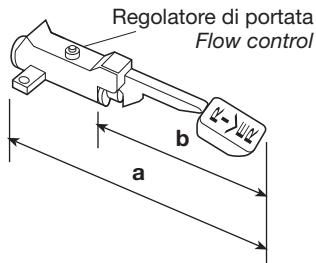
Legge n. 283 - D.P.R. n. 327 art. 28 - sistema HACCP - D.L. n. 155/97 - Dir. CEE 93/43

Tutti i modelli sono dotati di filtri inox alle entrate per proteggere la cartuccia dai corpi estranei dell'impianto.

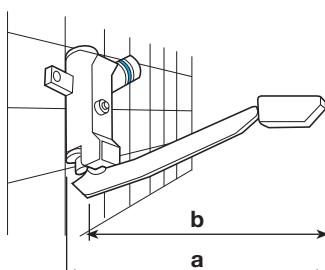
*All the models are supplied with stainless steel filters in the inlets to protect the cartridge from foreign bodies.*

## RUBINETTI CON COMANDO A PEDALE SERIE 283

### PEDAL TAPS 283 RANGE



CODICE	mm a	mm b	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
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 <i>Floor tap</i>



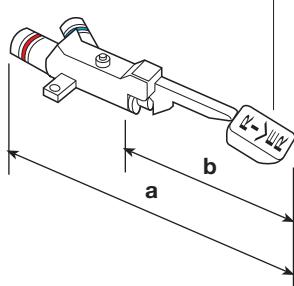
R 502 283	280	240	1/2"	Rubinetto a pedale esterno per il fissaggio a parete con cartuccia interamente in ottone e con dispositivo anti colpo d'ariete. Regolatore di portata in uscita e filtro inox in entrata acqua fredda con indicatore blu per il montaggio – ottone lucidato e cromato. In dotazione dima di montaggio <i>Wall-mounted tap</i>
-----------	-----	-----	------	---

## MISCELATORI CON COMANDO A PEDALE SERIE 283

### PEDAL MIXERS 283 RANGE

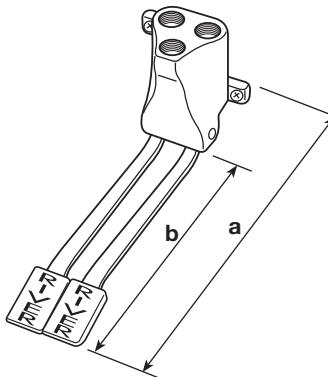
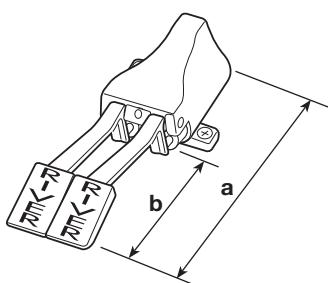
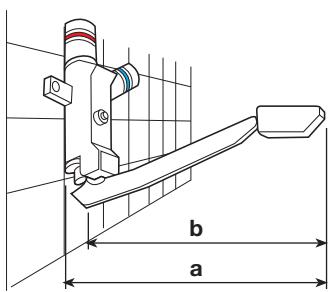
Premendo il pedale si ottiene acqua fredda e progressivamente acqua miscelata

*Press the pedal to obtain cold water, progressively mixed water*



CODICE	mm a	mm b	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
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 <i>Floor mixer</i>
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 <i>Special floor mixer also works with an instant gas-fired water heater</i>

CODICE	mm a	mm b	Ø	TESTO DI CAPITOLATO	
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 <i>Wall-mounted mixer</i>	
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 <i>Wall-mounted mixer for instant gas-fired water heater</i>	
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 <i>Floor mixer with 2 pedal</i>	
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 <i>Wall-mounted mixer with 2 pedal</i>	



# RUBINETTI E MISCELATORI A PEDALE SERIE 283 PLUS

PEDAL OPERATED TAPS 283 PLUS RANGE



R 560 283  
Rubinetto a pavimento  
*Floor tap*



R 566 283  
Miscelatore a pavimento  
*Floor mixer*



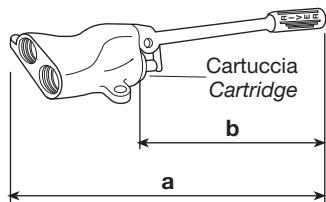
R 550 283  
Miscelatore a pavimento  
*Floor mixer*



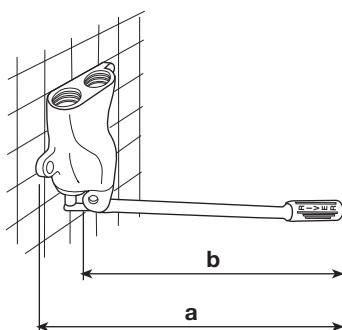
R 570 283  
Miscelatore a pavimento con grande portata  
*Floor mixer with big flow rate*

## RUBINETTI CON COMANDO A PEDALE SERIE 283 PLUS

PEDAL TAPS 283 PLUS RANGE



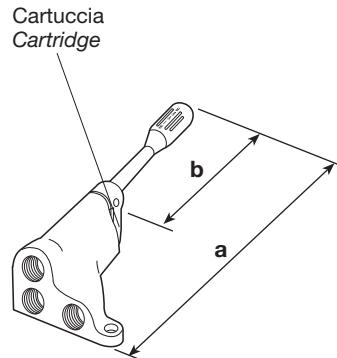
CODICE	mm <b>a</b>	mm <b>b</b>	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
R 560 283	245	170	1/2"	<p>Rubinetto a pedale esterno per il fissaggio a pavimento con cartuccia interamente in ottone e con dispositivo anti colpo d'ariete. La cartuccia si estraе facilmente per la revisione senza togliere il pedale dal pavimento e senza smontare i flessibili. In dotazione filtro inox – ottone lucidato e cromato</p> <p><i>Floor tap</i></p>



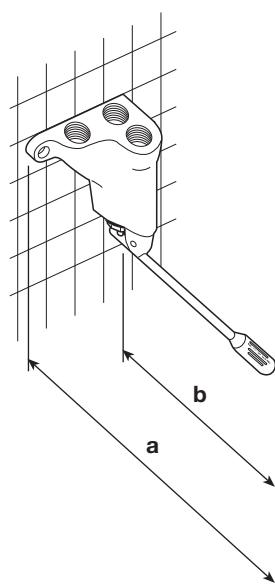
CODICE	mm <b>a</b>	mm <b>b</b>	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
R 562 283	295	250	1/2"	<p>Rubinetto a pedale esterno per il fissaggio a parete con cartuccia interamente in ottone e con dispositivo anti colpo d'ariete. La cartuccia si estraе facilmente per la revisione senza togliere il pedale dalla parete e senza smontare i flessibili. In dotazione filtro inox e dima di montaggio – ottone lucidato e cromato</p> <p><i>Wall-mounted tap</i></p>

## MISCELATORI CON COMANDO A PEDALE SERIE 283 PLUS

PEDAL MIXERS 283 PLUS RANGE



CODICE	mm <b>a</b>	mm <b>b</b>	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
R 566 283	260	170	1/2"	<p>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</p> <p><i>Floor mixer</i></p>
R 567 283	290	170	1/2"	<p>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</p> <p><i>Ditto – for instant gas-fired water heater</i></p>



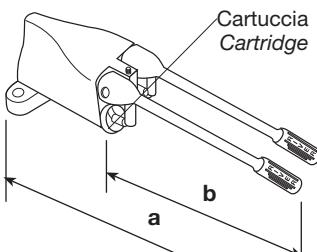
CODICE	mm <b>a</b>	mm <b>b</b>	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
R 568 283	295	250	1/2"	<p>Miscelatore esterno fissaggio a parete – premendo la leva si ottiene acqua fredda e progressivamente miscelata e bollente – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete, completamente estraibile senza 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</p> <p><i>Wall-mounted mixer</i></p>
R 569 283	295	250	1/2"	<p>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</p> <p><i>Ditto – for instant gas-fired water heater</i></p>

Tutti i modelli sono dotati di filtri inox alle entrate per proteggere la cartuccia dai corpi estranei dell'impianto.

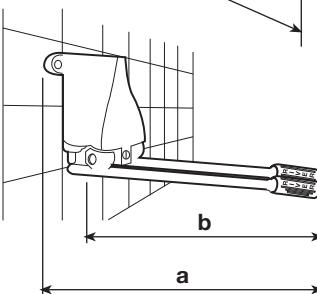
All the models are supplied with stainless steel filters in the inlets to protect the cartridge from foreign bodies.

## MISCELATORI CON COMANDO A PEDALE SERIE 283 PLUS

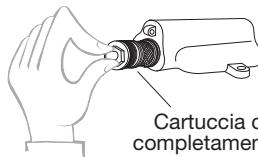
PEDAL MIXERS 283 PLUS RANGE



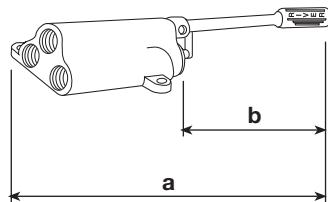
CODICE	mm a	mm b	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
R 550 283	240	170	1/2"	Miscelatore esterno a 2 pedali per il fissaggio a pavimento – un pedale per acqua solo fredda ed uno per acqua solo calda – premendo contemporaneamente 2 pedali si ottiene una buona miscelazione – può funzionare anche con boiler istantaneo 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 <i>Floor mixer with 2 pedal</i>



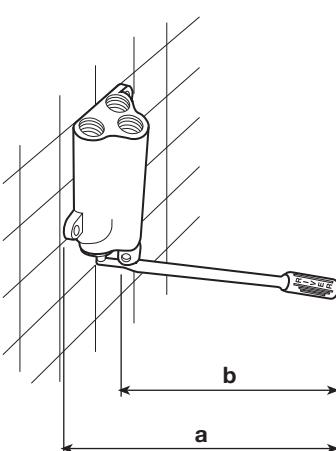
CODICE	mm a	mm b	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
R 552 283	295	250	1/2"	Miscelatore esterno a 2 pedali per il fissaggio a parete – un pedale per acqua solo fredda ed uno per acqua solo calda – premendo contemporaneamente 2 pedali si ottiene una buona miscelazione – può funzionare anche con boiler istantaneo a 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 <i>Wall-mounted mixer with 2 pedal</i>



Cartuccia con filtri inox completamente estraibile  
Cartridge with extractable stainless steel filter



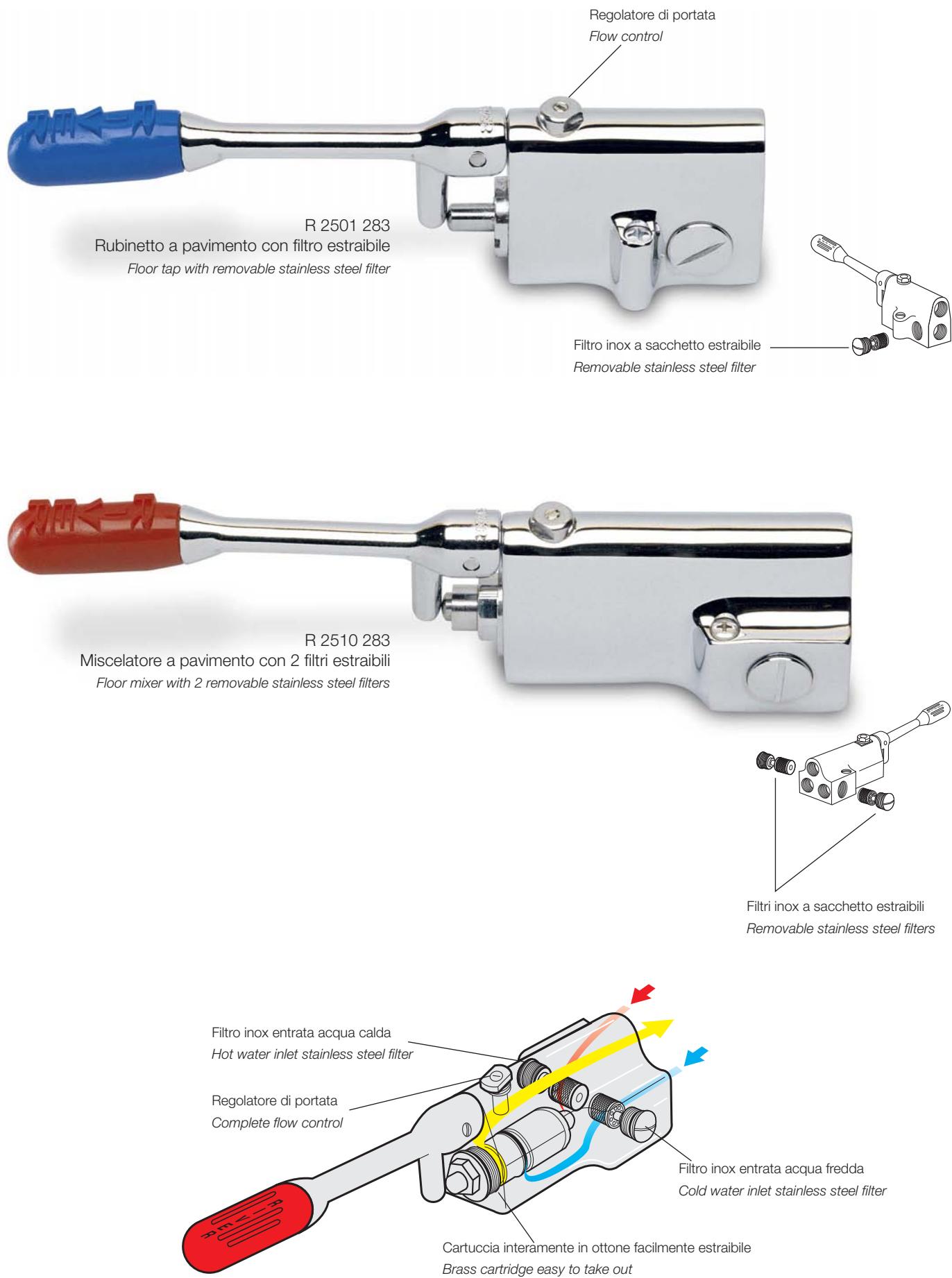
CODICE	mm a	mm b	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
R 570 283	290	170	1/2"	Miscelatore esterno a pedale per il fissaggio a pavimento – premendo la leva si ottiene acqua fredda, progressivamente miscelata e bollente – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete, con filtri in acciaio inox estraibili e revisionabili 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 <i>Floor mixer</i>
R 571 283	290	170	1/2"	Miscelatore esterno a pedale versione speciale per grandi cucine e per uso industriale con grande portata di 34 litri/minuto a 3 bar – premendo la leva si ottiene acqua fredda, progressivamente miscelata e bollente – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete, con filtri in acciaio inox estraibili e revisionabili 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 <i>Special floor mixer – flow rate at 3 bar 34 l/min.</i>



CODICE	mm a	mm b	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
R 572 283	300	250	1/2"	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 filtri in acciaio inox estraibili e revisionabili 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 <i>Wall-mounted mixer</i>
R 573 283	300	250	1/2"	Miscelatore esterno a pedale versione speciale per grandi cucine e per uso industriale con grande portata di 34 litri/minuto a 3 bar – premendo la leva si ottiene acqua fredda, progressivamente miscelata e bollente – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete, con filtri in acciaio inox estraibili e revisionabili 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 <i>Special wall-mounted mixer – flow rate at 3 bar 34 l/min.</i>

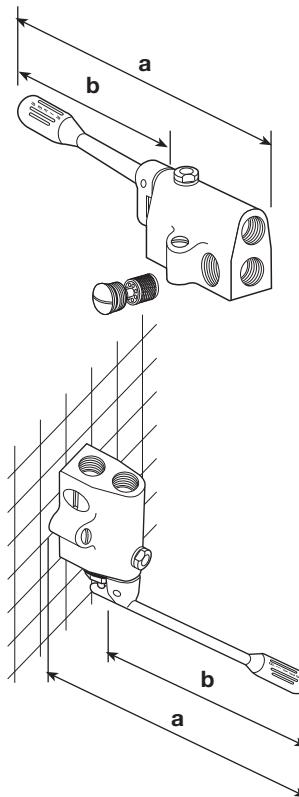
# RUBINETTI E MISCELATORI A PEDALE SERIE 2000

PEDAL OPERATED TAPS AND MIXERS 2000 RANGE



## RUBINETTI CON COMANDO A PEDALE SERIE 2000

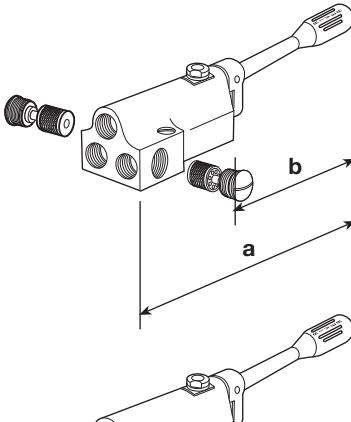
PEDAL OPERATED TAPS 2000 RANGE



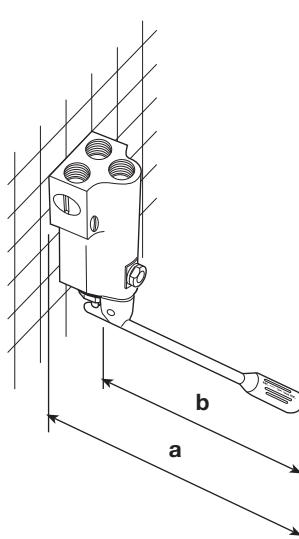
CODICE	mm a	mm b	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
R 2501 283	255	170	1/2"	Rubinetto a pedale esterno per il fissaggio a pavimento – con filtro a sacchetto in acciaio inox sull'entrata acqua fredda facilmente ispezionabile – cartuccia completamente estraibile senza togliere il rubinetto dal pavimento – regolatore di portata incorporato – ottone lucidato e cromato <i>Floor tap</i>
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 <i>Wall-mounted tap</i>

## MISCELATORI CON COMANDO A PEDALE SERIE 2000

PEDAL OPERATED MIXERS 2000 RANGE



CODICE	mm a	mm b	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
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 <i>Floor mixer</i>
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 <i>Ditto – for instant gas-fired water heater</i>



CODICE	mm a	mm b	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
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 <i>Wall-mounted mixer</i>
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 <i>Ditto – for instant gas-fired water heater</i>

# RUBINETTI E MISCELATORI TERMOSTATICI DA INCASSO NEL PAVIMENTO

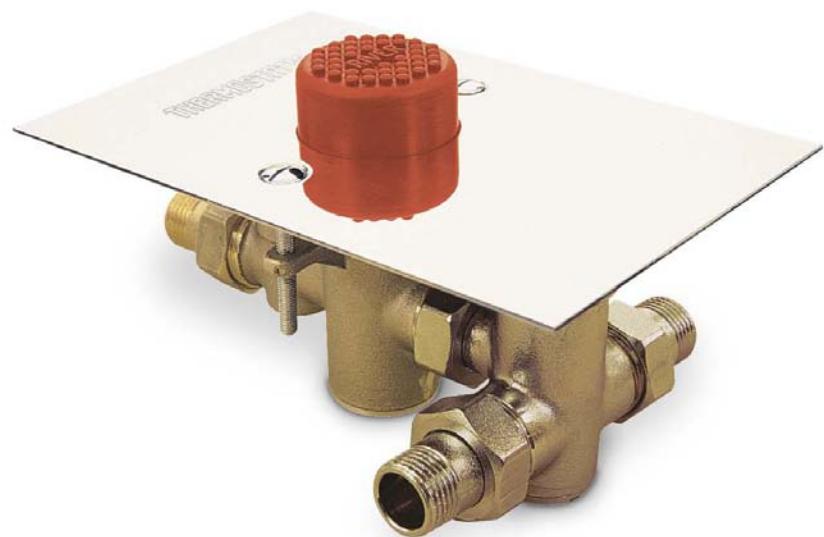
PUSHBUTTON OPERATED TAPS AND MIXERS  
WITH THERMOSTATIC CONTROL RECESSED FOR FLOOR INSTALLATION



R 503 283

Rubinetto a pavimento comando a pulsante.

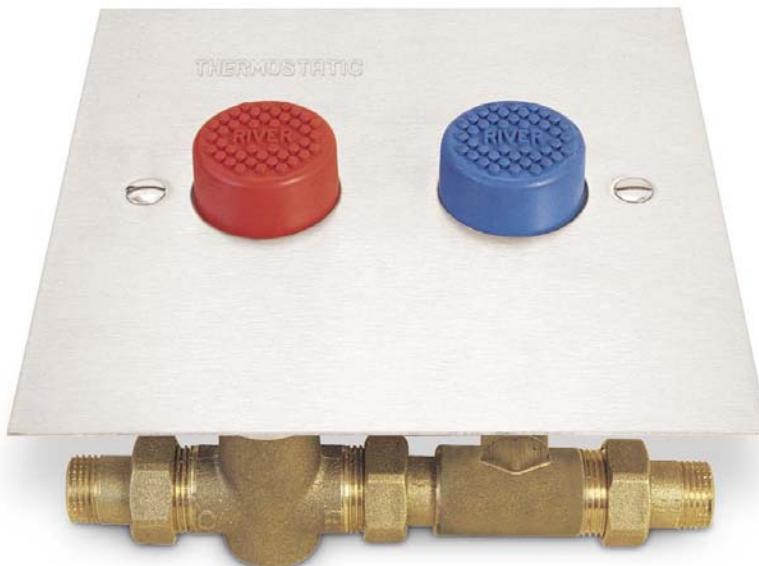
Floor tap – stainless steel plate.



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.



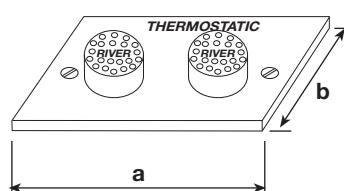
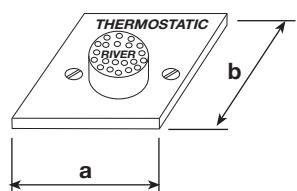
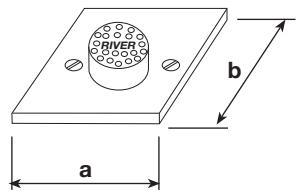
R 540 283

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	TESTO DI CAPITOLATO
R 503 283	110	140	1/2"	<p>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 – <b>speciale guarnizione antigrippaggio del pulsante</b> – completo di codoli e piastra regolabile inox – in dotazione protezione per le opere in muratura</p> <p><i>Floor tap – stainless steel plate</i></p>
R 530 283	120	180	1/2"	<p>Miscelatore termostatico a pulsante da incasso per installazione a pavimento con cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete e con <b>speciale guarnizione antigrippaggio del pulsante</b> – completo di codoli e piastra regolabile inox – funziona anche con boiler istantaneo a gas – in dotazione protezione per le opere in muratura</p> <p><i>Floor – mounted thermostatic control mixer</i></p>
R 540 283	200	200	1/2"	<p>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 <b>speciali guarnizioni antigrippaggio dei pulsanti</b> – completo di codoli e piastra regolabile inox – funziona anche con boiler istantaneo a gas – in dotazione protezione per le opere in muratura</p> <p><i>Two pushbuttons – cold water only, mixed water only</i></p>



R 770

Rubinetti e miscelatori a pedana (vedi pag. 234)

*Platform taps and thermostatic control mixers (see at pag. 234)*

# HACCP SYSTEM

(HAZARD ANALYSIS AND CRITICAL CONTROL POINT)

COMANDI A PEDALE E A GINOCCHIO PROFESSIONALI

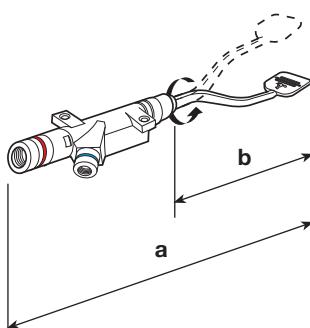
PEDAL AND KNEE OPERATED TAPS AND MIXERS

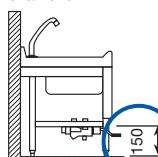


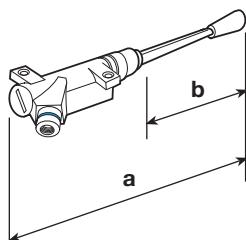
R 810 283  
brevettato  
montaggio sospeso  
a mm 150  
dal pavimento  
patented  
for installation suspended  
at 150 mm from the floor

## COMANDI A PEDALE E A LEVA PER MONTAGGIO SOSPESO

PEDAL AND KNEE OPERATED TAPS AND MIXERS



CODICE	mm a	mm b	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
R 801 283	370	215	1/2"	Brevettato – rubinetto (solo acqua fredda) per il montaggio sospeso sotto i mobili inox <i>Patented – pedal tap for installation suspended</i>
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 sabbiatato e cromato – portata a 3 bar 16 litri/minuto <i>Patented – pedal mixer for installation suspended – flow rate 16 l/min.</i>



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. <i>Hip operated tap</i>
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 <i>Patented – hip operated mixer – moving the brass lever in any direction we have cold, mixed and hot water</i>

# HACCP SYSTEM

TIP-TAPS COMANDI A PEDALE PROFESSIONALI

CON EROGAZIONE CONTINUA

PROFESSIONAL PEDAL OPERATED TAPS WITH STOP DEVICE



R 804 283  
Rubinetto  
Tap



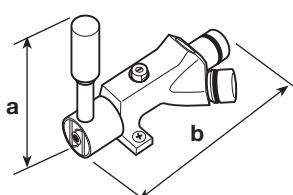
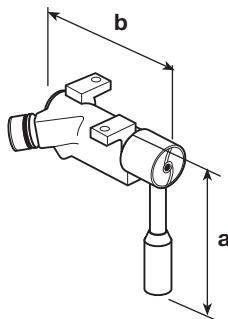
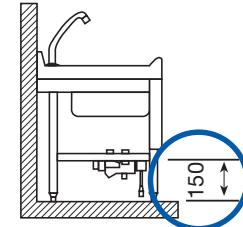
R 841 283  
Miscelatore  
Mixer

- Questi comandi a pedale possono essere montati indifferentemente sul pavimento o sospesi sotto a un tavolo di lavoro.

*These taps can be installed on the floor or under a worktable.*

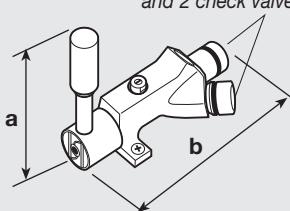
Altezza consigliata per un montaggio corretto.

*Recommended height for right installation.*



CODICE	mm a	mm b	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
R 804 283	115	138	1/2"	<p><b>TIP-TAPS</b> 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</p> <p><i>Patented – tap with foot control – moving the lever the water has a progressive opening and continuous supply – return the lever to stop</i></p>
R 841 283	115	175	1/2"	<p><b>TIP-TAPS</b> 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</p> <p><i>Patented – mixer with foot control – moving the lever to obtain cold water and progressively mixed and hot – return the lever to stop</i></p>
R 842 283	115	190	1/2"	<p><b>TIP-TAPS</b> 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</p> <p><i>Ditto – also works with an instant gas-fired water heater</i></p>

2 valvole di non ritorno con filtri inox  
With stainless steel filters and 2 check valves



R 844 283	115	190	1/2"	<p><b>TIP-TAPS</b> 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</p> <p><i>Ditto – for all pre-wash sets</i></p>
-----------	-----	-----	------	---

# 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

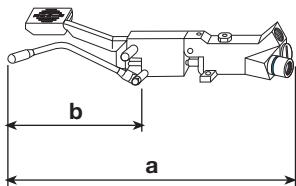
per il montaggio sospeso sotto ai mobili

*Pedal mixer for installation suspended at 150 mm from the floor with non-stop water device*

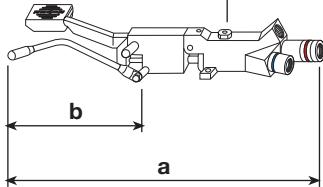
## RUBINETTI E MISCELATORI PROFESSIONALI

PROFESSIONAL PEDAL AND OPERATED TAPS AND MIXERS WITH NON-STOP WATER DEVICE

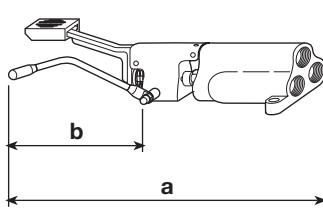
### MONTAGGIO A PAVIMENTO



Regolatore di portata  
Complete flow control

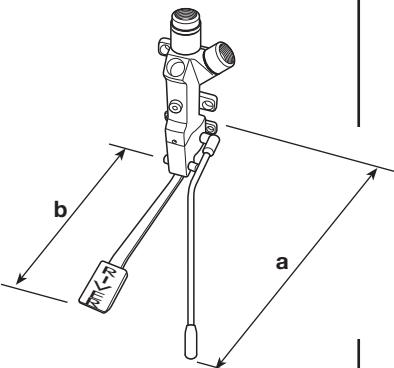


CODICE	mm a	mm b	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
R 5001/2	345	170	1/2"	Rubinetto (solo acqua fredda) a pedale professionale – appositamente realizzato per grandi cucine, supermercati, negozi alimentari – esterno per il fissaggio a pavimento – la leva di comando è di colore blu – togliendo il piede continua l'erogazione – 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 <i>Floor tap</i>
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 <i>Floor mixer</i>
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 <i>Ditto – also works with an instant gas-fired water heater</i>



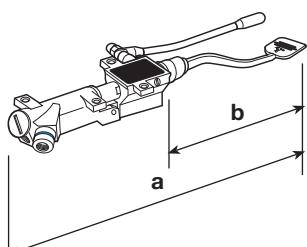
R 571/2	350	170	1/2"	Miscelatore a pedale professionale con grande portata di 34 litri/minuto a 3 bar con dispositivo per l'erogazione continua. La cartuccia per la miscelazione progressiva è interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete e filtri in acciaio inox – premendo la leva di comando 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 <i>Floor mixer – flow rate at 3 bar 34 l/min.</i>
---------	-----	-----	------	--

### MONTAGGIO A PARETE

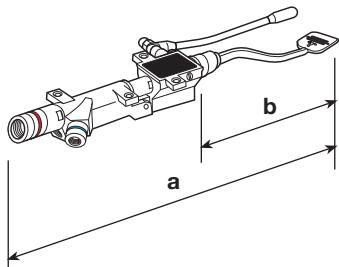


R 5020/2	280	240	1/2"	Miscelatore a pedale professionale per il fissaggio a parete – brevettato – premendo si ottiene acqua fredda, miscelata e solo calda – la leva di comando è di colore rosso – togliendo il piede continua l'erogazione alla temperatura desiderata. Per chiudere l'acqua premere la leva 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 <i>Wall – mounted mixer</i>
----------	-----	-----	------	---

### MONTAGGIO SOTTO A UN TAVOLO DI LAVORO

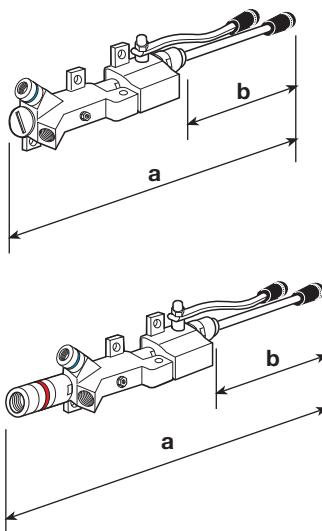


R 801/2	450	215	1/2"	Brevettato – rubinetto (solo acqua fredda) a pedale professionale con dispositivo per l'erogazione continua per il montaggio sospeso sotto i mobili inox – togliendo il piede dalla leva di comando continua l'erogazione – per chiudere l'acqua premere la leva laterale cromata – cartuccia 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 <i>Patented – pedal tap for installation under a worktable</i>
---------	-----	-----	------	--



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 <i>Patented – pedal mixer for installation suspended at 150 mm. from the floor</i>
---------	-----	-----	------	---

È importante prevedere il montaggio del miscelatore a 150 mm. dal pavimento



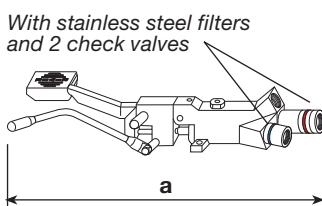
CODICE	mm a	mm b	$\emptyset$	TESTO DI CAPITOLATO
R 802/2	425	200	1/2"	<p>Rubinetto a ginocchio professionale con dispositivo per l'erogazione continua – con lo spostamento della leva in tutte le direzioni si ottiene l'erogazione – togliendo il ginocchio continua l'erogazione – per chiudere l'acqua premere la leva laterale cromata – cartuccia interamente in ottone con dispositivo anti colpo d'ariete.</p> <p>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</p> <p>Knee operated tap</p>
R 821/2	465	200	1/2"	<p>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</p> <p>Knee operated mixer</p>

## SPECIALI MISCELATORI A PEDALE PER IL MONTAGGIO CON TUTTI I SET DI PRELAVAGGIO

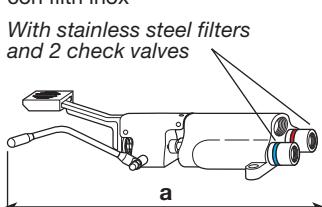
### SPECIAL PEDAL MIXER FOR ANY DECK-MOUNT PRE-RINSE SET

- 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.

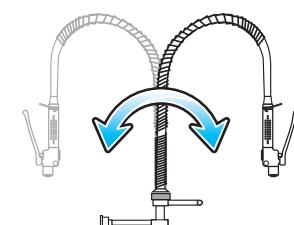
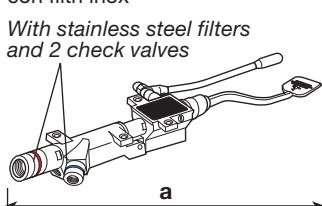
2 valvole di non ritorno con filtri inox  
With stainless steel filters and 2 check valves



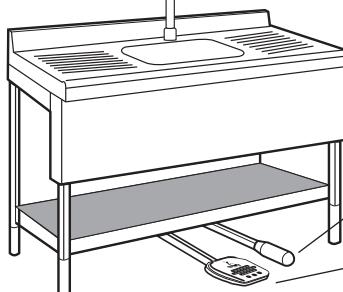
2 valvole di non ritorno con filtri inox  
With stainless steel filters and 2 check valves



2 valvole di non ritorno con filtri inox  
With stainless steel filters and 2 check valves



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

CODICE	mm a	TESTO DI CAPITOLATO
R 5012/2	380	<p>Per il montaggio a pavimento – ottone lucidato e cromato – portata a 3 bar 16 litri/minuto</p> <p>For floor installation flow rate at 3 bar 16 l/min.</p>

R 574/2	390	<p>Per il montaggio a pavimento – ottone lucidato e cromato – portata a 3 bar 34 litri/minuto</p> <p>For floor installation flow rate at 3 bar 34 l/min.</p>
---------	-----	--

R 812/2	480	<p>Per il montaggio sospeso sotto i mobili inox.</p> <p>È importante prevedere il montaggio del miscelatore a 15 cm dal pavimento – portata a 3 bar 16 litri/minuto</p> <p>For installation suspended from the worktable flow rate at 3 bar 16 l/min.</p>
---------	-----	---

# BOCCHE DI EROGAZIONE CON INCORPORATO ECONOMIZZATORE AUTOMATICO DI ACQUA

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 597 fissa

Fixed

R 598 orientabile

Swivel



R 590 A7/33

Orientabile

Swivel



R 595 fissa a parete

R 596 fissa a parete

Wall installation



R 595/2

Brevettata – fissa a parete

R 596/2

Brevettata – fissa a parete

Patented – 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 584  
Fissa a parete  
consumo 7 litri/minuto  
*Fixed*

# BOCCHE DI EROGAZIONE TRADIZIONALI

TRADITIONAL SPOUTS



R 500  
Orientabile  
*Swivel*



R 590  
Orientabile  
*Swivel*



R 590/33  
Orientabile  
*Swivel*



R 599  
Fissa  
*Fixed*



R 591  
Orientabile a parete  
*Swivel*



R 592  
Orientabile a parete  
*Swivel*



R 585  
Bocca fissa fusa Ø 30  
*Swivel*

## BOCCHE DI EROGAZIONE ALTE

### HIGH SWIVEL SPOUTS



800 02  
Orientabile  
*Swivel*

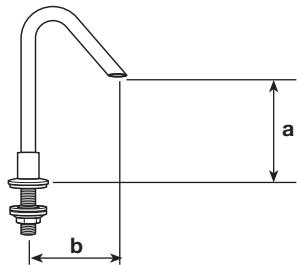


800 02/8  
Orientabile  
*Swivel*

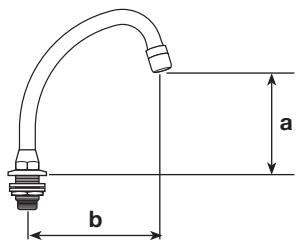
**BOCCHE DI EROGAZIONE CON INCORPORATO ECONOMIZZATORE DI ACQUA 7 LITRI/MINUTO**  
**SPOUTS WITH FLOW REDUCER 7 L/MIN.**

Legge n. 10/91 risparmio di energia  
 Legge n. 36/94 risorse idriche

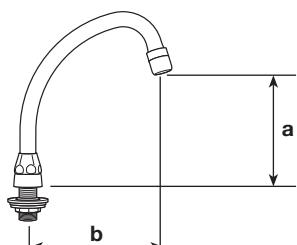
No a sprechi d'acqua  
 e a spruzzi fastidiosi  
 To avoid wasted water  
 and annoying jets



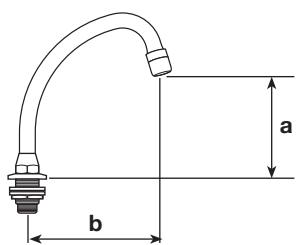
CODICE	mm a	mm b	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
R 597/2	140	115	1/2"	Brevettato – bocca di erogazione fissa senza rompigetto per lavamani – ottone lucidato e cromato – attacco Ø 1/2" – rosetta Ø 50 – foratura mm. 21 – incorporato riduttore di portata di 7 litri/minuto facilmente ispezionabile <i>Patented – fixed – built in flow reducer 7 l/min. easily to check hole 21 mm.</i>



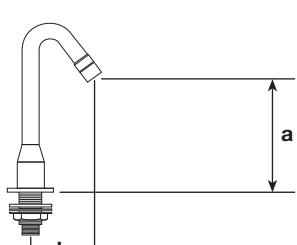
R 590 A7	130	140	1/2"	Bocca di erogazione orientabile per lavabo – ottone lucidato e cromato – attacco Ø 3/4" ridotto 1/2" maschio – con riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto con aeratore – rosetta Ø 50 – foratura mm. 27 <i>Swivel – 7 l/min. – hole 27 mm.</i>
----------	-----	-----	------	---



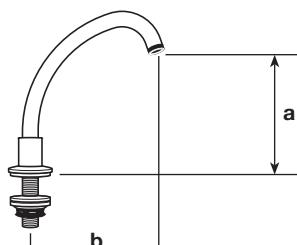
R 590 A7/33	140	140	1/2"	Bocca di erogazione orientabile per lavabo – ottone lucidato e cromato – attacco Ø 1/2" – con riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto con aeratore – rosetta Ø 33 – foratura mm. 21 <i>Swivel – 7 l/min. – hole 21 mm.</i>
-------------	-----	-----	------	--



800 00 A7	160	170	1/2"	Bocca di erogazione 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 <i>Swivel – 7 l/min. – hole 27 mm.</i>
-----------	-----	-----	------	--

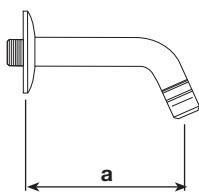


R 597 283	140	100	1/2"	Bocca di erogazione fissa per lavabo Ø 22 – ottone lucidato e cromato – con riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto – attacco Ø 3/4" ridotto 1/2" maschio <i>Fixed – 7 l/min. – hole 27 mm.</i>
-----------	-----	-----	------	---

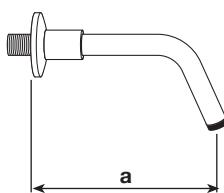


R 598 283	150	100	1/2"	Bocca di erogazione orientabile lavabo Ø 22 – ottone lucidato e cromato – con riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto – attacco Ø 3/4" ridotto 1/2" maschio <i>Swivel – 7 l/min. – hole 27 mm.</i>
-----------	-----	-----	------	--

R 590/2	140	150	1/2"	Brevettato – bocca di erogazione 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 <i>Patented – fixed – built in flow reducer 7 l/min. easily to check hole 21 mm.</i>
---------	-----	-----	------	--

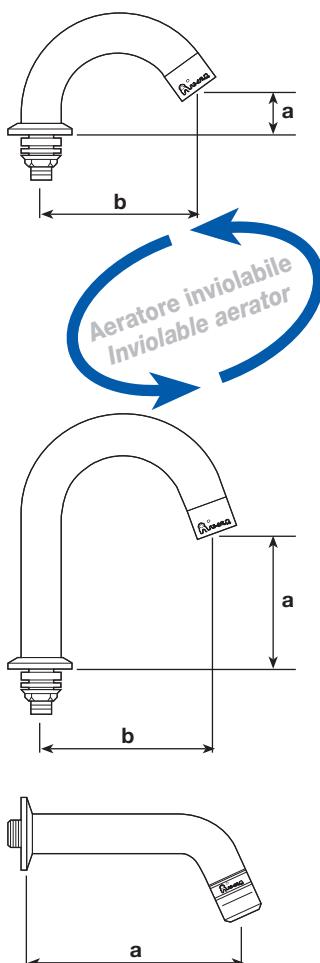


CODICE	mm a	mm b	$\emptyset$	TESTO DI CAPITOLATO
R 595 283	155		1/2"	Bocca di erogazione fissa a parete $\emptyset$ 24 – ottone lucidato e cromato – con riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto – rosetta $\emptyset$ 58 Wall installation – 7 l/min. – rosette $\emptyset$ 58
R 596 283	195		1/2"	Bocca di erogazione fissa a parete $\emptyset$ 24 – ottone lucidato e cromato – con riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto – rosetta $\emptyset$ 58 Wall installation – 7 l/min. – rosette $\emptyset$ 58



R 595/2	160		1/2"	Brevettato – bocca di erogazione fissa a parete – ottone lucidato e cromato con rompigetto – incorporato riduttore di portata di 7 litri/minuto facilmente ispezionabile – rosetta $\emptyset$ 58 Patented – wall installation flow reducer 7 l/min. easily to check – rosette $\emptyset$ 58
R 596/2	210		1/2"	Brevettato – bocca di erogazione fissa a parete – ottone lucidato e cromato con rompigetto – incorporato riduttore di portata di 7 litri/minuto facilmente ispezionabile – rosetta $\emptyset$ 58 Patented – wall installation flow reducer 7 l/min. easily to check – rosette $\emptyset$ 58

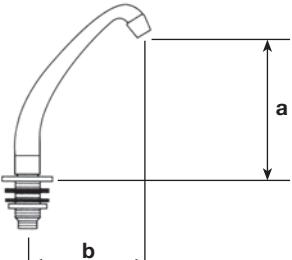
## BOCCHE DI EROGAZIONE ANTIVANDALO CON ECONOMIZZATORE 7 LITRI/MINUTO VANDAL-PROOF SPOUTS WITH ECONOMIZER 7 L/MIN.



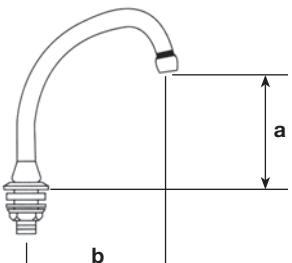
CODICE	mm a	mm b	$\emptyset$	TESTO DI CAPITOLATO
R 580 283	45	135	1/2"	Bocca fissa bassa per lavabo – in dotazione chiave a brugola per la manutenzione – ottone lucidato e cromato $\emptyset$ 28 – aeratore antivandalo con riduttore di portata a taratura fissa 7 litri/minuto incorporato – attacco $\emptyset$ 3/4" ridotto 1/2" maschio Fixed – 7 l/min. – vandal proof – hole 27 mm.
R 582 283	90	135	1/2"	Bocca fissa $\emptyset$ 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 $\emptyset$ 3/4" ridotto 1/2" maschio Fixed – 7 l/min. – vandal proof – hole 27 mm.
R 584 283	215		1/2"	Bocca fissa a parete – in dotazione chiave a brugola per la manutenzione – ottone lucidato e cromato $\emptyset$ 28 – aeratore antivandalo con riduttore di portata a taratura fissa 7litri/minuto incorporato – attacco $\emptyset$ 3/4" ridotto 1/2" maschio Fixed – 7 l/min. – vandal proof – hole 27 mm.

## BOCCHE DI EROGAZIONE TRADIZIONALI

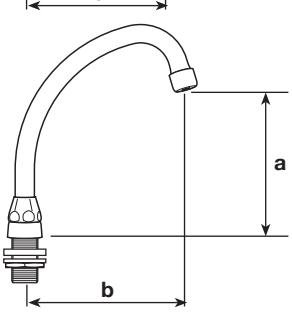
TRADITIONAL SPOUTS



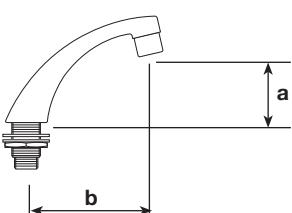
CODICE	mm a	mm b	Ø	TESTO DI CAPITOLATO
R 500 283	170	165	1/2"	Bocca di erogazione orientabile per lavabo – ottone lucidato e cromato – attacco Ø 3/4" ridotto 1/2" maschio – rosetta Ø 50 – foratura mm. 27 Swivel – hole 27 mm.



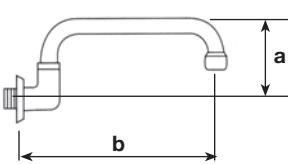
R 590 283	135	150	1/2"	Bocca di erogazione orientabile per lavabo – ottone lucidato e cromato – attacco Ø 3/4" ridotto 1/2" maschio – rosetta Ø 50 – foratura mm. 27 Swivel – hole 27 mm.
-----------	-----	-----	------	---



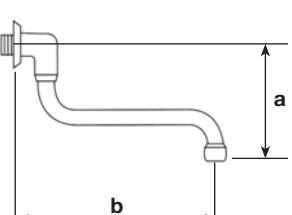
R 590/33	140	150	1/2"	Bocca di erogazione orientabile per lavabo – ottone lucidato e cromato – attacco Ø 1/2" – rosetta Ø 33 – foratura mm. 21 Swivel – rosette Ø 33 – hole 21 mm.
----------	-----	-----	------	---



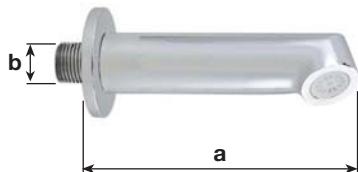
R 599 283	80	120	1/2"	Bocca di erogazione fissa per lavabo – ottone lucidato e cromo-to – attacco Ø 3/4" ridotto 1/2" maschio Fixed – hole 27 mm.
-----------	----	-----	------	--



R 591 283	85	215	1/2"	Bocca a parete orientabile alta – ottone lucidato e cromato – lunghezza della bocca 180 mm. Swivel
R 593 283	85	285	1/2"	Bocca a parete orientabile alta – ottone lucidato e cromato – lunghezza della bocca 230 mm. Swivel



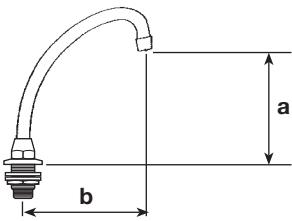
R 592 283	140	210	1/2"	Bocca a parete orientabile bassa – ottone lucidato e cromato – lunghezza della bocca 180 mm. – rosetta Ø 58 Swivel
R 594 283	140	270	1/2"	Bocca a parete orientabile bassa – ottone lucidato e cromato – lunghezza della bocca 230 mm. – rosetta Ø 58 Swivel



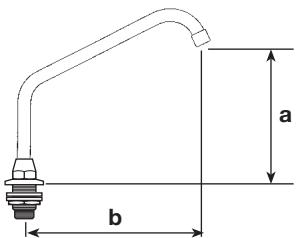
R 585 283	100	1/2" M		Bocca di erogazione fissa Ø 30 lunghezza mm. 100 in ottone fuso lucidato e cromato con rosetta Ø 55 Fixed – chrome-plated fused brass mm. 100
R 586 283	150	1/2" M		Bocca di erogazione fissa Ø 30 lunghezza mm. 150 in ottone fuso lucidato e cromato con rosetta Ø 55 Fixed – chrome-plated fused brass mm. 150

## BOCCHE DI EROGAZIONE ALTE

HIGH SWIVEL SPOUTS



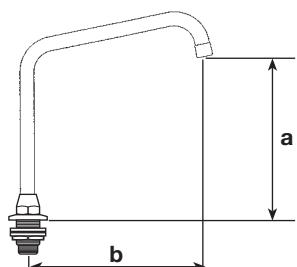
CODICE	mm a	mm b	$\varnothing$	TESTO DI CAPITOLATO
800 00	175	185	1/2"	Bocca di erogazione orientabile per lavello Ø 18 – ottone lucidato e cromato – rosetta Ø 50 – foratura mm. 27 – attacco Ø 3/4" ridotto 1/2" maschio Swivel – hole 27 mm. – rosette Ø 50
800 00/33	175	185	1/2"	Come articolo precedente – rosetta Ø 33 – foratura mm. 21 – attacco 1/2" M Swivel – hole 21 mm. – rosette Ø 33



800 01	170	250	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
800 02	200	300	1/2"	
800 03	230	350	1/2"	

800 01/33	170	250	1/2"	Come articolo precedente – rosetta Ø 33 – foratura mm. 21 – attacco 1/2" M Swivel – hole 21 mm. – rosette Ø 33
800 02/33	200	300	1/2"	
800 03/33	230	350	1/2"	



800 00/8	180	180	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
800 01/8	260	250	1/2"	
800 02/8	330	300	1/2"	
800 03/8	380	350	1/2"	