

# RIVIER SPA



RUBINETTERIA PER COMUNITÀ  
IGIENE E RISPARMIO DI ENERGIA

COMMUNITY TAPS AND MIXERS  
HYGIENE AND ENERGY SAVING

klepp & Co  
ARMATUREN

# RIVINE SPA



MADE IN ITALY

RUBINETTERIA PER COMUNITÀ  
IGIENE E RISPARMIO DI ENERGIA

COMMUNITY TAPS AND MIXERS  
HYGIENE AND ENERGY SAVING

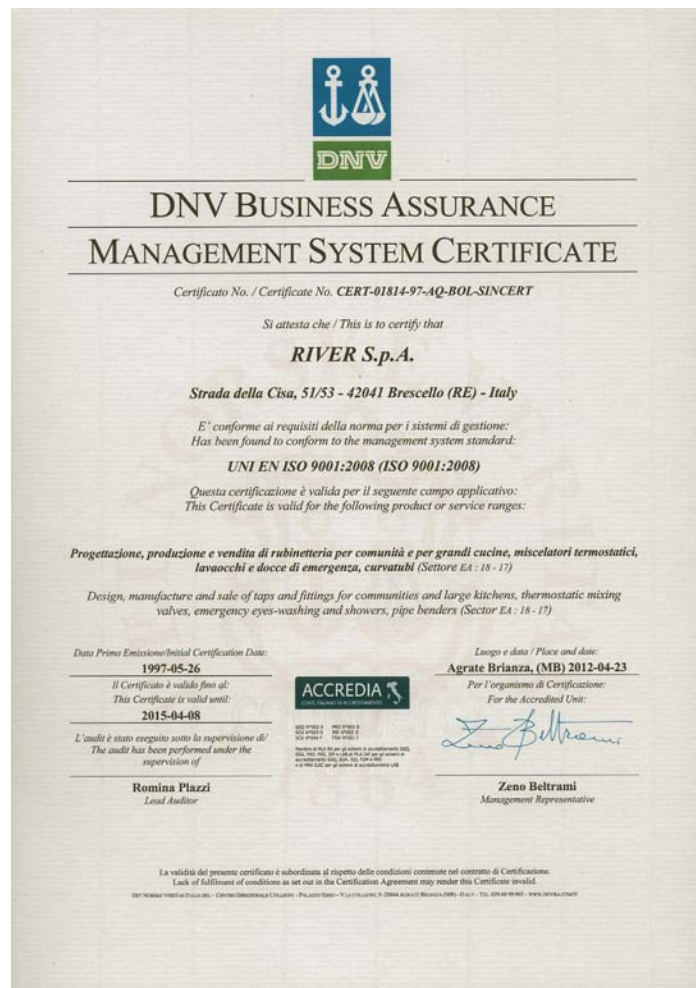
## IGIENE E RISPARMIO DI ENERGIA *HYGIENE AND ENERGY SAVING*

È questa la filosofia di tutta la produzione RIVER SpA da più di 30 anni  
*This is the philosophy of the whole RIVER SpA production for over 30 years*



I prodotti della RIVER SpA concorrono al raggiungimento dei crediti LEED  
*RIVER SpA products contribute to achieve the LEED credits*





## 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.

### Legge n. 36/94

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

... 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 ...

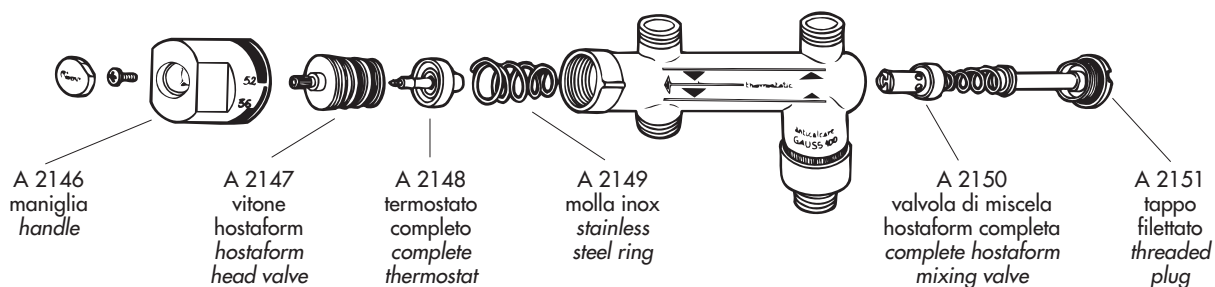
## ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE PER DISABILI ED ANZIANI

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



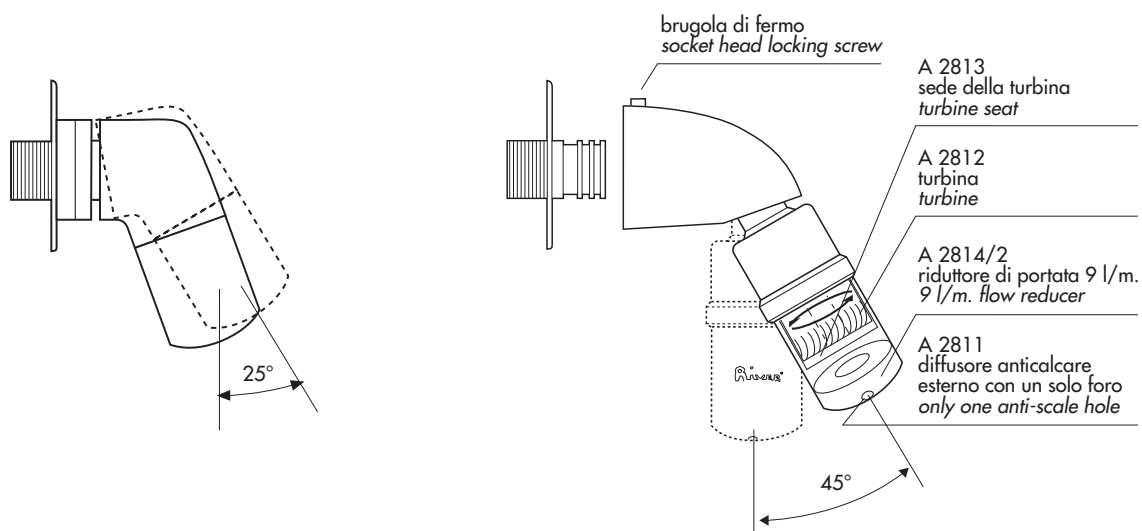
... negli edifici pubblici a carattere collettivo e sociale nei quali vengono prestati servizi di interesse generale ... i locali igienici devono essere particolarmente dimensionati e attrezzati ... devono garantire le manovre di una sedia a ruote necessarie per l'utilizzazione degli apparecchi sanitari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

## RICAMBI PER MISCELATORI SOTTOBOILER SPARE PARTS FOR UNDER-BOILER MIXERS



CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2145	R 265 - R 275 M4300	tubetto eccentrico completo	
A 2146	R 265 - R 275	maniglia graduata ABS grigio con borchia	
A 2147	R 265 - R 275	vitone ottone con OR	
A 2148	R 265 - R 275	termostato completo	
A 2149	R 265 - R 275	molla inox del termostato	
A 2150	R 265 - R 275	valvola di miscela completa	
A 2151	R 265 - R 275	tappo cromato	
A 2154	R 282 - R 284	maniglia graduata ABS con vite e borchia	
A 2153	R 282	kit di tubetti Ø 14 e T per montaggio sottoscaldabagno del miscelatore	
A 2500	R 282	cartuccia termostatica completa	
A 2120	M4300	cartuccia termostatica completa	
A 2152	M4300	coperchio completo di perno brocciato	
A 2119	M4300	maniglia graduata di regolazione in ABS	

## 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 R 799 - R 799/2	diffusore esterno ottone lucidato e cromato con brugola inox	
A 2812	tutti	turbina hostaform 2 pezzi indivisibili	
A 2813	tutti	sede della turbina ottone cromato	
A 2814/2	R 790 - R 792 R 795 - R 798 R 799 - R 799/2	riduttore di portata 9 l/minuto con anello filettato portariduttore	

# RUBINETTERIA TEMPORIZZATA

## NOTE TECNICHE, CONSIGLI DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE


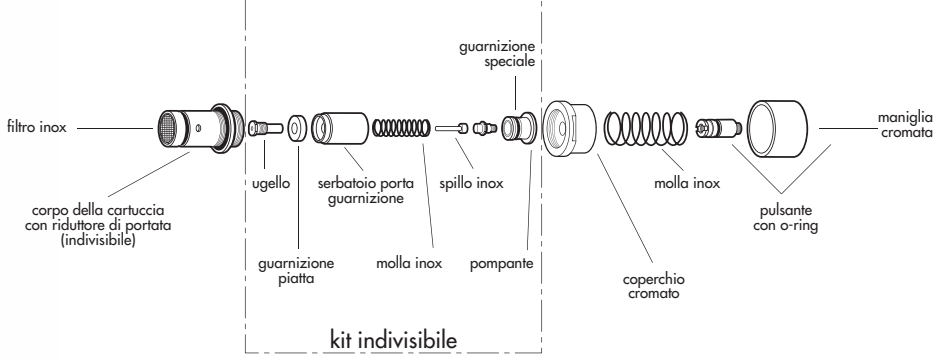
Tutte le cartucce temporizzate **MAGIC - MINIMAGIC - UNIQUE - MAGIC** (V) (P) sono realizzate in ottone, lo spillo che contribuisce a pulire la cartuccia e la molla di bilanciamento sono in acciaio inox ed il serbatoio è in hostaform.

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		
<p>il rubinetto eroga poca acqua</p> 	<p>filtro parzialmente otturato</p>	<p>svitare la cartuccia temporizzata, toglierla dal corpo del rubinetto e <b>senza smontarla</b> lavare il filtro sotto l'acqua</p>
	 <p>kit indivisibile</p>	
	soffione doccia otturato	pulire soffione doccia
<p>il rubinetto resta sempre aperto o sgocciola</p> <p>il rubinetto ha un tempo di apertura molto lungo o molto breve</p>	<p>corpo estraneo sotto la guarnizione piana, corpo estraneo sulla guarnizione speciale</p>	<p>svitare il coperchio sotto la maniglia e estrarre la cartuccia. Svitare il corpo della cartuccia e pulire la guarnizione piana e accuratamente la <b>guarnizione speciale</b>. <b>Soprattutto nelle nuove installazioni è molto probabile che le tubazioni non siano pulite.</b></p> <p>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".</p> <p><b>Rimontare la cartuccia senza utilizzare grasso</b></p>
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
<b>■ CARTUCCIA MINIMAGIC</b>		
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
<b>■ CARTUCCIA FLUSSOMETRI</b>		
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
<b>■ RUBINETTI E MISCELATORI ANTIVANDALO E ANTIBLOCCAGGIO MAGIC (V) (P)</b>		
la cartuccia antibloccaggio della serie antivandalo (V) (P) non chiude l'erogazione <b>se la maniglia è volontariamente bloccata</b>	la pressione dinamica della rete supera i 6 bar	montare un riduttore di pressione sulla rete di distribuzione
il rubinetto antivandalo (V) (P) per il montaggio <b>dietro parete o da incasso</b> 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
<b>■ FLUSSOMETRI ANTIVANDALO E ANTIBLOCCAGGIO MAGIC (V) (P)</b>		
la cartuccia antibloccaggio della serie antivandalo (V) (P) non chiude l'erogazione <b>se la maniglia è volontariamente bloccata</b>	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


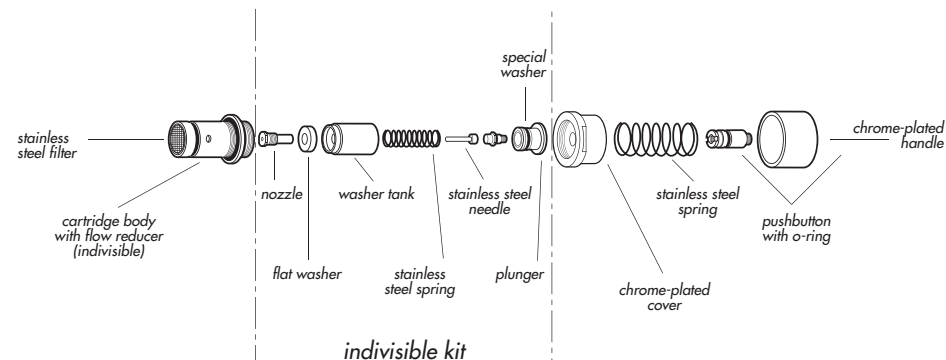
## TECHNICAL NOTES, INSTALLATION AND SERVICE ADVICES

The timed cartridges of MAGIC - MINIMAGIC - MAGIC  $\text{\textcircled{V}}$   $\text{\textcircled{P}}$  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

<p>the tap supply few water</p> 	<p>filter partially obstructed</p> 	<p>unscrew the timed cartridge, take it away from the body of the tap and <b>without disassemble the cartridge</b> wash the filter with water</p>
<p>the tap remain always open or drip</p> <p>the tap has an opening time very long or very short</p>	<p>shower head obstructed</p> <p>foreign body under the flat washer, foreign body on the special washer</p>	<p>clean the shower head</p> <p>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 <b>special washer, above all in the new installations because it is very probable that the pipes are not clean.</b> 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". <b>Reassemble the cartridge without use grease</b></p>
<p>water leakage under the handle tap</p>	<p>o-ring worn-out</p>	<p>take away the cartridge, disassemble the cover and use a screwdriver to remove the pushbutton and replace the o-ring</p>
<p>the mixers supply few water</p>	<p>filters partially obstructed and non return valves locked</p>	<p>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</p>
<p>no satisfactory mixing of the mixers</p>	<p>the cover of the mixer body has worked loose</p> <p>majority of cold or hot water in the system</p>	<p>tighten the cover in depth</p> <p>balance the feeding of the mixer</p>

### ■ MINIMAGIC CARTRIDGE PATENTED

<p>the tap remain always open or leak</p>	<p>blocked tank, foreign body under the flat washer, foreign body on the special washer</p>	<p>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"</p>
<p>the tap supply too much water</p>	<p>the adjustment of the flow rate has not been made</p>	<p>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</p>
<p>water leakage under the handle tap</p>	<p>pushbutton o-ring worn-out</p>	<p>take away the cartridge. Using a screwdriver to remove the pushbutton and replace the o-ring</p>

FAULT	CAUSE	REMEDY
<b>■ FLUSHOMETER CARTRIDGE PATENTED</b>		
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
<b>■ ANTILOCK VANDAL-PROOF TIMED TAPS (V) (P) RANGE</b>		
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.

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
A3050	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 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ tempo regolabile da 0 a 50 sec. <i>adjustable time from 0 to about 50 sec.</i></li> <li>■ dispositivo incorporato per una erogazione fissa di 9 l/minuto <i>flow rate 9 l/min.</i></li> </ul> cartuccia temporizzata JOLLY timed cartridge JOLLY

MAGIC  
RUBINETTI  
INCASSO  
BUILT-IN  
TAPS



A3051	lavabo / washbasin R 7120 doccia / shower R 7500 – R 7510/3 – R 7510/42 – R 7520 – R 7523 orinatoio / urinal R 737 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ tempo regolabile da 0 a 50 sec. <i>adjustable time from 0 to about 50 sec.</i></li> <li>■ dispositivo incorporato per una erogazione fissa di 9 l/minuto <i>flow rate 9 l/min.</i></li> <li>■ cartuccia completa di boccola cromata e anello per il fissaggio della piastra <i>timed cartridge complete with chromed bushing and ring for the fixing of the plate</i></li> </ul> cartuccia temporizzata JOLLY timed cartridge JOLLY
-------	---

MINIMAGIC  
RUBINETTI  
ESTERNI  
EXTERNAL  
TAPS

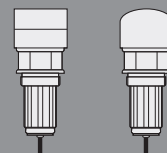



A3060	lavabo / washbasin R 00701/2 – R 00703/2 – R 00707/4 – R 707/5 R 00707/6 – R 00710/2 – R 00710/3 – R 00712 R 00715/2 – R 00716 – R 00716/2 doccia / shower R 00744/3 – R 00744/4 – R 00741 – R 00741/2 R 00742 – R 00742/2 orinatoio / urinal R 00730 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ tempo regolabile da 0 a 40 sec. <i>adjustable time from 0 to about 40 sec.</i></li> </ul> cartuccia temporizzata JOLLY timed cartridge JOLLY
A3061	cartuccia speciale per pressioni inferiori a 0,5 bar con tempo di apertura regolabile da 0 a 30 sec. <i>special timed cartridge for pressure lower than 0.5 bar, with adjustable                      opening time 0-30 sec.</i>



CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2700/20/7	R 701-710	cartuccia <b>LAVABO</b> esterno con erogazione di circa 20 sec.	
A 2788	R 7000-7003 R 7100-7800	cartuccia lavabo esterno e lavapiedi con tempo regolabile da 0 a 30 sec.	
A 2700/20/7/2	R 701/2	cartuccia lavabo fontanella	
A 2739/2	R 1701/2 VP	cartuccia lavabo "fontanella VP"	
A 2701/20/7	R 702-704-711 R 716-760-763	 cartuccia lavabo con leva completa di comando	
A 2702/20/7	R 720-721	cartuccia lavabo a ginocchio completa di comando	
A 2817	R 7120	cartuccia lavabo incasso - tempo regolabile da 0 a 30 sec.	
A 2789	R 7101/2-7150/2 R 7151/2	cartuccia regolabile lavabo da 0 a 30 sec.	
A 2717	R 715/5	cartuccia mix monocomando lavabo completo di maniglia ABS cromato	
A 2717/3	R 715/61	cartuccia mix monocomando lavabo completo di maniglia ottone cromato	
A 2642	R 00705/2	cartuccia mix monocomando lavabo <b>a parete</b> completo di maniglia ottone cromato	
A 2716/3	R 705/6-705/7 R 705/8	cartuccia mix monocomando lavabo <b>a parete</b> completo di maniglia ottone cromato - apertura regolabile da 0 a 30 sec.	
A 2643/3	R 00708/2	cartuccia mix monocomando lavabo <b>incasso</b> completo di maniglia ottone cromato - tempo regolabile da 0 a 30 sec.	
A 2790	R 7400-7410-7412 R 7420-7480-7480/2 R 7480/5-763/2	cartuccia <b>DOCCIA</b> esterna - tempo regolabile da 0 a 50 sec.	
A 2792	R 7500-7510/3 R 7510/42-7520-7523	cartuccia doccia incasso - tempo regolabile da 0 a 50 sec.	
A 2792/2	R 7500/2-7510/45	cartuccia doccia incasso - tempo regolabile - maniglia Ø 45	
A 2705/30/7	R 743-432	cartuccia doccia a catena completa di comando	
A 2718	R 746/5	cartuccia mix monocomando doccia <b>esterna</b> completa di maniglia ABS cromato	
A 2718/2	R 745/51	cartuccia mix monocomando doccia <b>esterna</b> completa di maniglia ottone cromato	
A 2644	R 00745/2-00749/2 R 00749/3	cartuccia mix monocomando doccia <b>esterna</b> completa di maniglia ottone cromato	
A 2718/3	R 745/6-747/6-747/7 R 749/6-749/7	cartuccia mix monocomando doccia <b>esterna</b> completa di maniglia ottone cromato - tempo di apertura regolabile da 0 a 50 sec.	
A 2645/3	R 00748/2	cartuccia mix monocomando doccia <b>incasso</b> completa di maniglia ottone cromato - tempo di apertura regolabile da 0 a 50 sec.	
A 2700/6/5	R 730-736	cartuccia <b>ORINATOIO</b> esterno	
A 2705/6/5	R 737	cartuccia orinatoio incasso	
A 2710/6	R 731-734	cartuccia <b>FLUSSOMETRO</b> esterno - tempo regolabile da 0 a 10 sec.	
A 2711/6	R 732-733 R 732/08-733/08	cartuccia flussometro incasso - tempo regolabile da 0 a 10 sec.	

**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	MINIMAGIC cartuccia <b>LAVABO</b> con tempo di apertura regolabile da 0 a 30 sec.	
A 2651	R 00702-00704 R 00709-00709/3 R 00711/2-00711/3 R 00714-00719	 cartuccia lavabo con leva	
A 008/20/7	800/725-800726 800/729	cartuccia <b>LAVAMANI</b> - per tutti i modelli con rubinetto o miscelatore	
A 007/20/7	R 00720-00720/700 R 00720/700/2	cartuccia completa lavabo comando a ginocchio con leva	
A 007/20/9	R 00744/3-00744/4 R 00741-00741/2 R 00742-00742/2	cartuccia <b>DOCCIA</b> esterna - tempo regolabile da 0 a 30 sec.	
A 007/20/10	R 750-00751	cartuccia doccia incasso	
A 007/6/7	R 00730	cartuccia orinatoio	

**UNIQUE  
CARTUCCE TEMPORIZZATE**  
**UNIQUE  
TIMED CARTRIDGES**



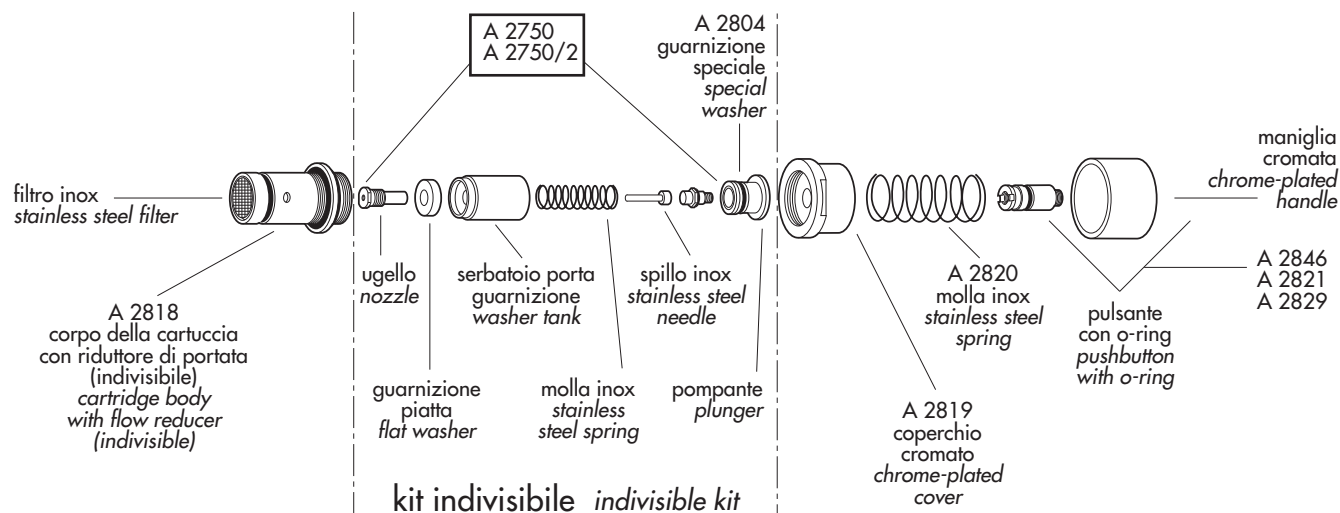
CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2630	R 3701 R 3710-3710/2 R 3715-3715/2	cartuccia completa lavabo UNIQUE	
A 2632	R 3730	cartuccia completa orinatoio UNIQUE	
A 2633	R 3740-3740/5	cartuccia completa per doccia termostatica UNIQUE	
A 2634	R 3716	cartuccia completa per lavabo termostatico UNIQUE	



CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2720	151VP 151/2VP	cartuccia completa VP per lavabo - bidet - doccia - orinatoio (modelli dietro parete)	
A 2723	154/08VP 154/08/2VP	cartuccia completa VP per flussometro (modelli dietro parete)	
A 2735	155VP 155/2VP	cartuccia completa VP per miscelatore lavabo - bidet - doccia (modelli dietro parete)	
A 2740	1007412VP	cartuccia completa VP per lavabo - bidet - dietro parete	
A 2746	1007413VP	cartuccia completa VP per orinatoio - dietro parete	
A 2748	17414VP	cartuccia completa VP per flussometro - dietro parete	
A 2739	1701VP 1710VP	cartuccia completa VP per lavabo esterno	
A 2739/9	1701/9VP 1710/9VP	cartuccia VP lavabo apertura regolabile 0-20 sec.	
A 2740	100701VP-100707VP 100707/2VP-100707/3VP 100710VP-100710/2VP 100712VP-100715VP 100716VP	MINIMAGIC VP cartuccia completa lavabo	
A 2740/9	100701/9VP-100710/9VP 100712/9VP-100710/29VP 100715/9VP-100716/9VP	cartuccia VP lavabo apertura regolabile 0-20 sec.	
A 2741	100702VP-100711VP 100711/2VP-100713VP 100718VP-100719VP	MINIMAGIC VP cartuccia completa lavabo a leva	
A 2754	1715/51VP	monocomando lavabo VP	
A 2652	100708VP	monocomando incasso lavabo VP tempo regolabile 0-30 sec.	
A 2743	1740VP 1741VP 1741/2VP	cartuccia completa VP doccia esterna	
A 2743/9	1740/9VP-1741/9VP 1741/29VP	cartuccia VP doccia esterna tempo regolabile 0-50 sec.	
A 2914	100707/8VP-100707/9VP 100741VP-100741/2VP 100742VP-100742/2VP	MINIMAGIC VP cartuccia completa doccia esterna	
A 2653	100747VP 100747/2VP	doccia monocomando esterna VP tempo regolabile 0-50 sec.	
A 2654	100748/2VP	doccia monocomando incasso VP tempo regolabile 0-50 sec.	
A 2744	1750/9VP 1751/9VP 1752/9VP	cartuccia completa VP doccia incasso	
A 2744/2	1750/2VP 1751/2VP 17523VP	cartuccia completa VP doccia incasso	
A 2745	1730VP	cartuccia completa VP orinatoio esterno	
A 2746	100730VP	MINIMAGIC VP cartuccia completa orinatoio esterno	
A 2747	1737VP	cartuccia completa VP orinatoio incasso	
A 2747/2	1737/2VP	cartuccia completa VP orinatoio incasso	
A 2748	1731VP-1734VP 17414VP	cartuccia completa VP flussometro esterno	
A 2749	1732/089VP	cartuccia completa VP flussometro incasso - tempo regolabile 0-10 sec.	
A 2749/2	1732/2089VP 1733/2089VP	cartuccia completa VP flussometro incasso - tempo regolabile 0-10 sec.	

# MAGIC – PEZZI STACCATI RUBINETTI LAVABO

## MAGIC – SEPARATE PIECES FOR WASHBASIN TAPS



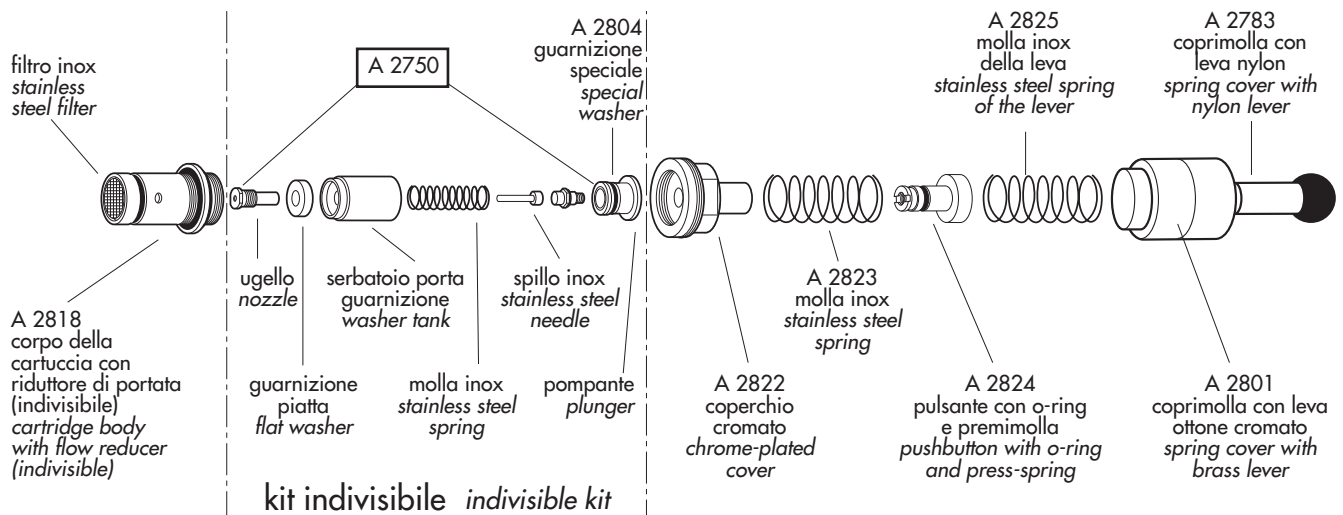
CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2750	R 701-701/2-710	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) - erogazione circa 20 sec.	
A 2750/2	R 7000-7003-7100 R 7120	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) - tempo regolabile da 0 a 30 sec.	
A 2800	tutti	kit completo di guarnizioni (n. 5 o-ring - n. 1 speciale - n. 1 piatta)	
A 2804	tutti	guarnizione speciale del pompante	
A 2818	tutti	corpo della cartuccia con o-ring, filtro inox, riduttore di portata (indivisibile)	
A 2819	tutti	coperchio cromato	
A 2820	R 701-701/2-710 R 7000-7003-7100	molla inox della maniglia	
A 2846	R 701-710	maniglia cromata con pulsante o-ring	
A 2821	R 7000-7003-7100	maniglia cromata con pulsante o-ring e vite di regolazione	
A 2781	R 7003	bocca orientabile Ø 16 con rompigitto e dado Ø 1/2"	
A 2785	R 7120	piastra ottone lucidata e cromata Ø 117 con anello ferma piastra	
A 2825	R 7120	molla inox della maniglia incasso	
A 2829	R 7120	maniglia cromata con pulsante o-ring e vite di regolazione	





# MAGIC – PEZZI STACCATI RUBINETTI E MISCELATORI LAVABO A LEVA

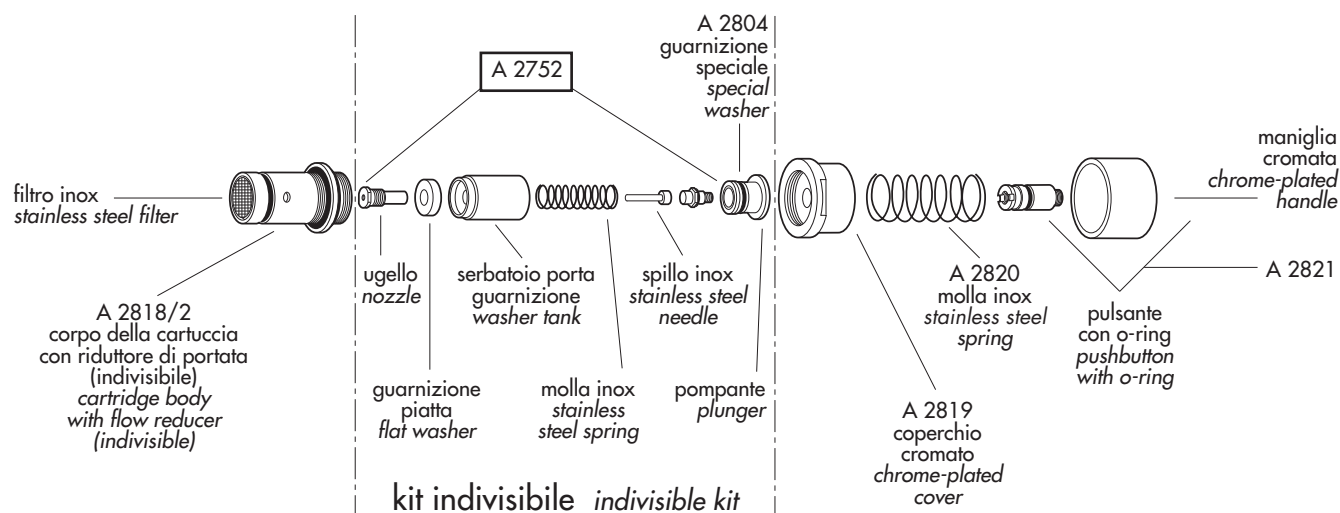
## MAGIC – SEPARATE PIECES FOR WASHBASIN TAPS AND MIXERS WITH LEVER



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)	
A 2800	tutti	kit completo di guarnizioni (n. 5 o-ring - n. 1 speciale - n. 1 piatta)	
A 2804	tutti	guarnizione speciale del pompante	
A 2818	tutti	corpo della cartuccia con o-ring, filtro inox, riduttore di portata (indivisibile)	
A 2822	tutti	coperchio cromato	
A 2823	tutti	molla inox del pulsante	
A 2824	tutti	pulsante con o-ring e premimolla	
A 2825	tutti	molla inox della leva	
A 2801	R 702-704-711 R 716-760-763	coprimolla cromato con leva in ottone cromato	
A 2783	R 720-721	coprimolla cromato con leva nylon	
A 2781	R 704	bocca orientabile Ø 16 con rompigitto e dado Ø 1/2"	
A 4500/58	R 716-760-763	maniglia graduata con pulsante di sicurezza per mix termostatico	
A 4500/50	R 716	cartuccia termostatica completa	
A 4510/50	R 760-761-763	cartuccia termostatica completa per lavello a parete	

# MAGIC – PEZZI STACCATI RUBINETTI DOCCIA ESTERNI

## MAGIC – SEPARATE PIECES FOR EXTERNAL SHOWER TAPS

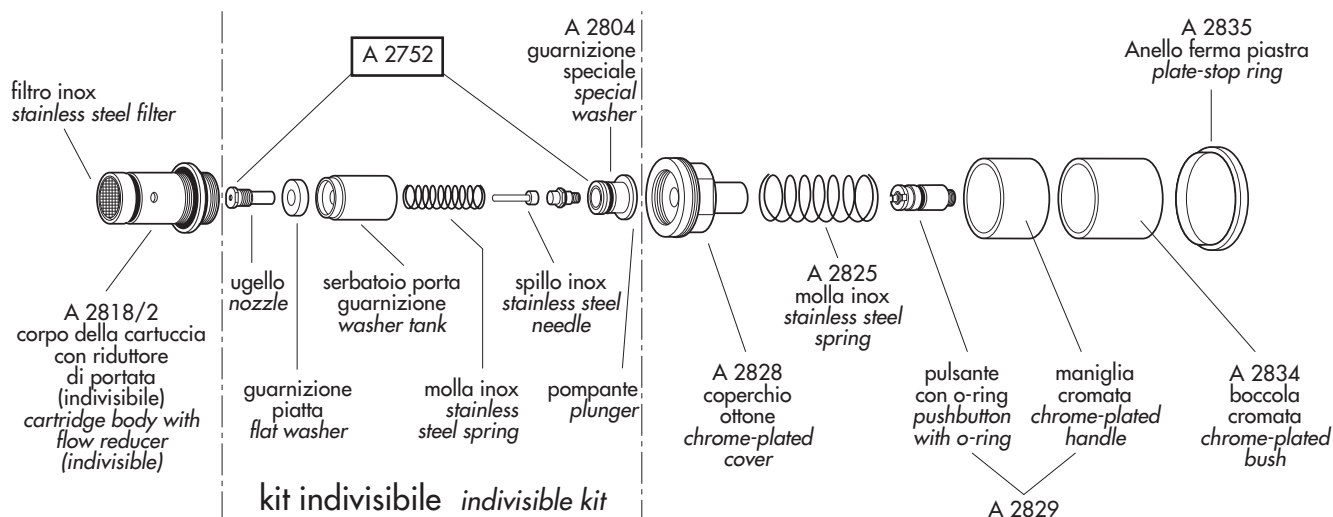


CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2752	R 7400-7410-7412 R 7420-7480-7480/5	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) tempo regolabile da 0 a 50 sec.	
A 2800	tutti	kit completo di guarnizioni (n. 5 o-ring - n. 1 speciale - n. 1 piatta)	
A 2804	tuti	guarnizione speciale del pompante	
A 2780	tutti	solo raccordo incasso con rosetta e dado 3/4"	
A 2780/2	tutti	solo raccordo incasso <b>con possibilità di regolazione</b> di mm. 15 con rosetta e dado 3/4"	
A 2818/2	tutti	corpo della cartuccia con o-ring, filtro inox, riduttore di portata (indivisibile)	
A 2819	tutti	coperchio cromato	
A 2820	tutti	molla inox della maniglia	
A 2821	tutti	maniglia cromata con pulsante o-ring e vite di regolazione	
A 2827	R 743	coprimolla con leva ottone cromato e catena (modello a catena)	
A 2750/5	R 743	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) - (modello a catena)	



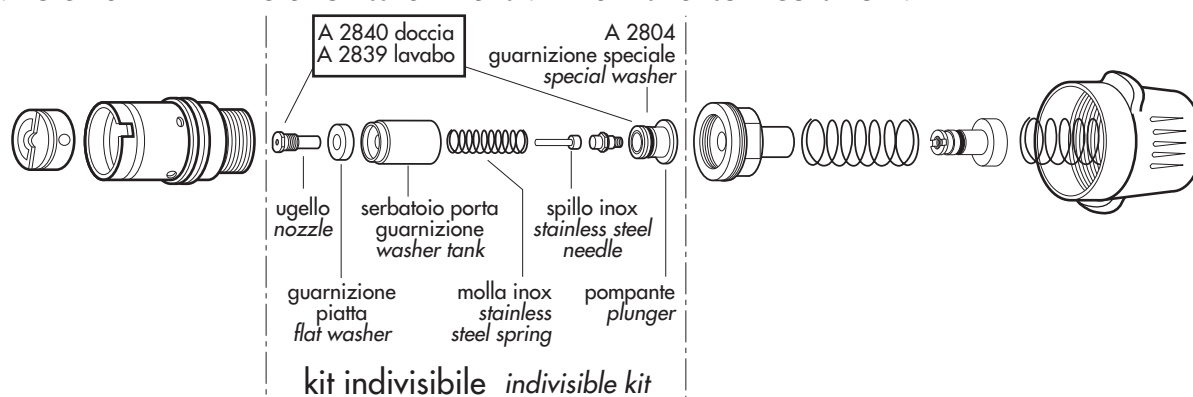
# MAGIC – PEZZI STACCATI RUBINETTI E MISCELATORI DOCCIA INCASSO

## MAGIC – SEPARATE PIECES FOR RECESSED SHOWER TAPS AND MIXERS



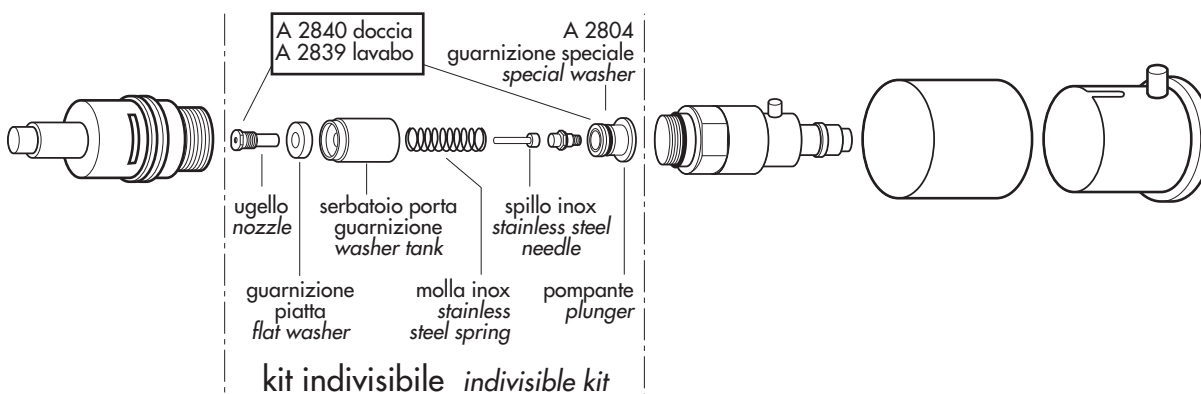
CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2752	R 7500-7510/3-7520	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile) tempo regolabile da 0 a 50 sec.	
A 2800	tutti	kit completo di guarnizioni (n. 5 o-ring - n. 1 speciale - n. 1 piastra)	
A 2804	tutti	guarnizione speciale del pompante	
A 2818/2	tutti	corpo della cartuccia con o-ring, filtro inox, riduttore di portata (indivisibile)	
A 2828	tutti	coperchio ottone	
A 2825	tutti	molla inox della maniglia	
A 2829	tutti	maniglia cromata con pulsante o-ring e vite di regolazione	
A 2834	tutti	boccola cromata	
A 2835	tutti	anello ferma piastra	
A 2785	R 7500	piastra ottone lucidato e cromato Ø 117 con anello fermapietra	
A 2786	R 7510/3-7510/42	piastra ottone lucidato e cromato mm. 120x190 con anello fermapietra	
A 2787	R 7520	piastra ottone lucidato e cromato mm. 155x205 con anello fermapietra	
A 2142	R 7510/3	alberino di miscelazione hostaform con o-ring	
A 2802	R 7510/3-7510/42	coperchio ottone del miscelatore completo di o-ring per alberino A 2142	
A 2796	R 7510/3	solo miscelatore completo di 2 raccordi - 2 filtri inox - 2 valvole di non ritorno, senza maniglia (senza rubinetto temporizzato)	
A 2797	R 7510/3	maniglia ABS cromata con anello in ottone e grano di fissaggio per miscelatore	
A 2142/40	R 7510/42	alberino di miscelazione in ottone con o-ring	
A 2907	R 7510/45	maniglia di miscelazione in ottone lucidato e cromato	
A 2798	R 7520	maniglia ottone lucidata e cromata graduata completa di borchia e brugola di fissaggio per miscelatore termostatico	
A 2120	R 7520	cartuccia termostatica completa per miscelatore incasso	
A 2152	R 7520	coperchio del mix termostatico completo di perno brocciato	
A 2143	tutti	valvola di non ritorno in hostaform per entrata F e C	
A 2802/2	R 7510/3 R 7510/42	coperchio prolungato mm. 30 del miscelatore completo di o-ring	
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	
A 2785/4	R 7500/2	piastra ottone Ø 137 con anello ferma piastra	
A 2785/5	R 7510/45	piastra ottone 150x200	
A 2785/2	R 00750	piastra inox Ø 110 docciasport	
A 2785/3	R 00751	piastra inox 130x170 docciasport	
A 2797/2	R 00751-4000/3	maniglia ABS cromata con anello di ottone	
A 2797/3	R 4000-4203 R 4000/3	maniglia ottone di chiusura mix - incasso	
A 2797/4	R 4000-4203 R 7510/42	maniglia ottone di miscela mix - incasso	
A 2797/5	R 4203	maniglia ottone di miscela per termostatico incasso	

**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)
A 2840	doccia	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile)
A 2800/2	tutti	kit completo di guarnizioni (n. 8 o-ring - n. 1 speciale - n. 1 piatta)
A 2804	tutti	guarnizione speciale del pompante
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
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
R 700/210	R 715/5	valvola di non ritorno completa di filtro inox - ottone lucidato e cromato
A 2143/2	R 746/5 R 746/51	valvola di non ritorno in hostaform

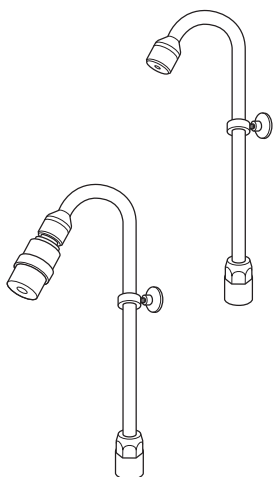
**PEZZI STACCATI MONOCOMANDO LAVABO R 00705/2 - R 705/6 - R 705/7  
R 705/8 - R 00708/2 - R 715/61  
MONOCOMANDO DOCCIA R 00745/2 - R 00749/2  
R 00749/3 - R 745/6 - R 747/6 - R 747/7 - R 749/6 - R 749/7 - R 00748/2  
SEPARATE PIECES FOR WASHBASIN MIXERS AND SINGLE-CONTROL MIXER**



CODICE	MODELLO	NOTE
A 2839	lavabo	kit indivisibile
A 2839/2	lavabo	kit indivisibile per tempo regolabile
A 2840/2	doccia	kit indivisibile per tempo regolabile
A 2782	lavabo	bocca orientabile Ø 20 per R 00705/2 - R 705/6
A 2799	lavabo	maniglia ottone per R 00705/2
A 2799/2	lavabo	maniglia ottone per R 705/6 - R 705/7 - R 705/8 - R 00708/2
A 2799/3	lavabo	maniglia ottone per R 715/61
A 2999/4	doccia	maniglia ottone per R 00745/2 - R 00749/2 - R 00749/3
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
A 2920/3	lavabo - doccia esterni	valvola di non ritorno
A 2143/2	lavabo - doccia incasso	valvola di non ritorno
A 2935/2	lavabo - doccia incasso	piastra ottone Ø 137

## MAGIC – PEZZI STACCATI KIT DOCCIA E LAVAPIEDI

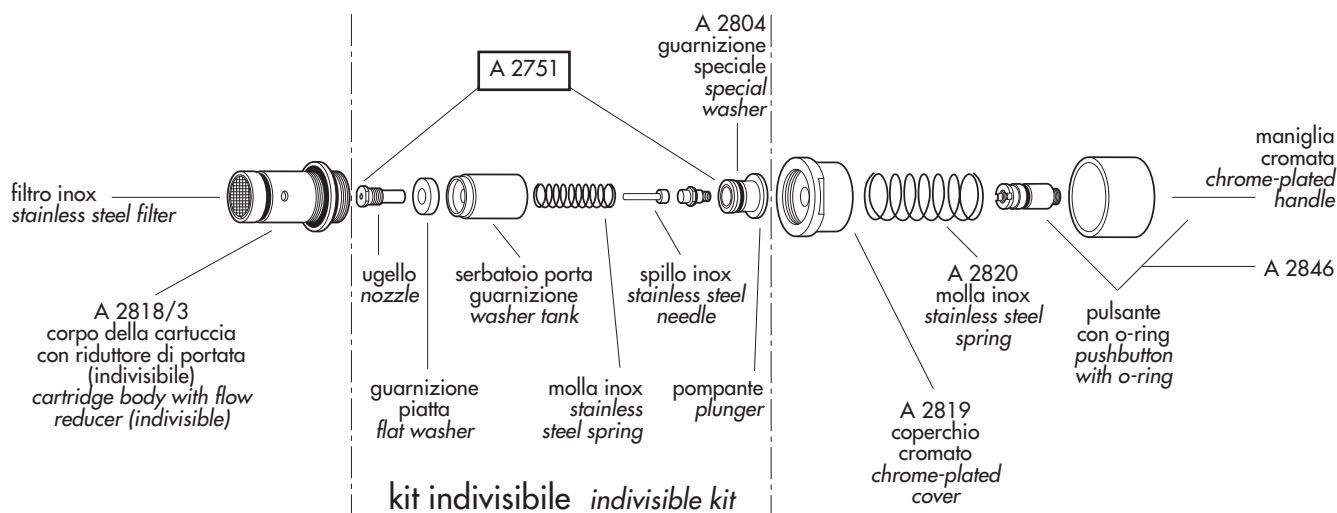
### MAGIC – SEPARATE PIECES FOR SHOWER KIT AND FOOTWASHER



CODICE	MODELLO	NOTE
A 075	R 7480-R 00749/2 R 749/6	solo tubo <b>doccia</b> cromato completo di dado Ø 1/2" e piccolo soffione antivandalo con turbina anticalcare
A 077	R 7480/5-R 00749/3 R 749/7-R 3740/5	solo tubo <b>doccia</b> cromato completo di dado Ø 1/2" e piccolo soffione antivandalo <b>orientabile</b> con turbina anticalcare
A 070	R 7800 E2601/78	solo tubo <b>lavapiedi</b> cromato completo di dado Ø 1/2" e piccolo soffione antivandalo con turbina anticalcare
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
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
A 2810	tutti	diffusore esterno ottone lucidato e cromato H 36 - con brugola inox
A 2812	tutti	turbina hostaform 2 pezzi indivisibili
A 2813	tutti	sede della turbina ottone cromato

## MAGIC – PEZZI STACCATI ORINATOIO

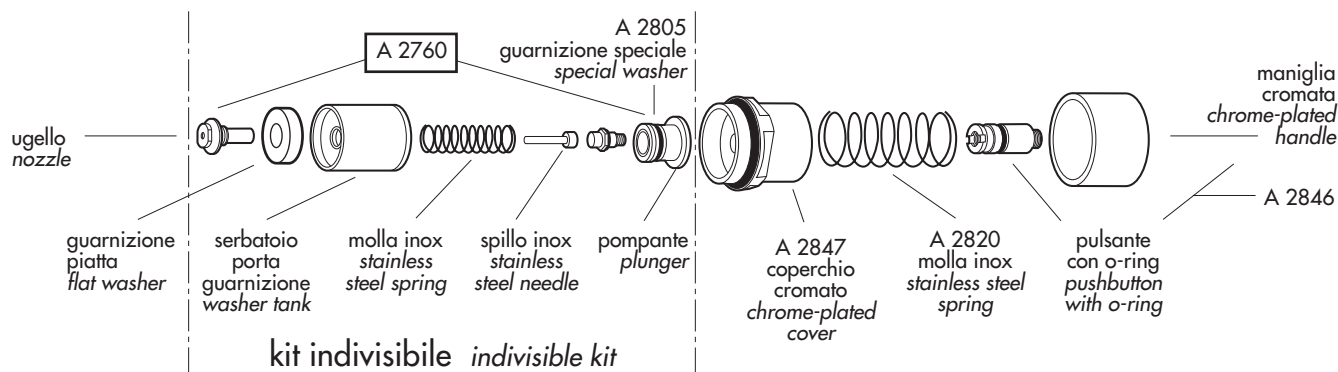
### MAGIC – SEPARATE PIECES FOR URINAL



CODICE	MODELLO	NOTE
A 2751	R 730-736-737	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile)
A 2800	tutti	kit completo di guarnizioni (n. 5 o-ring - n. 1 speciale - n. 1 piatta)
A 2804	tutti	guarnizione speciale del pompante
A 2818/3	tutti	corpo della cartuccia con o-ring, filtro inox, riduttore di portata (indivisibile)
A 2819	R 730-736	coperchio cromato
A 2820	R 730-736	molla inox della maniglia
A 2846	R 730-736	maniglia cromata con pulsante e o-ring
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

## MAGIC – PEZZI STACCATI FLUSSOMETRI ESTERNI

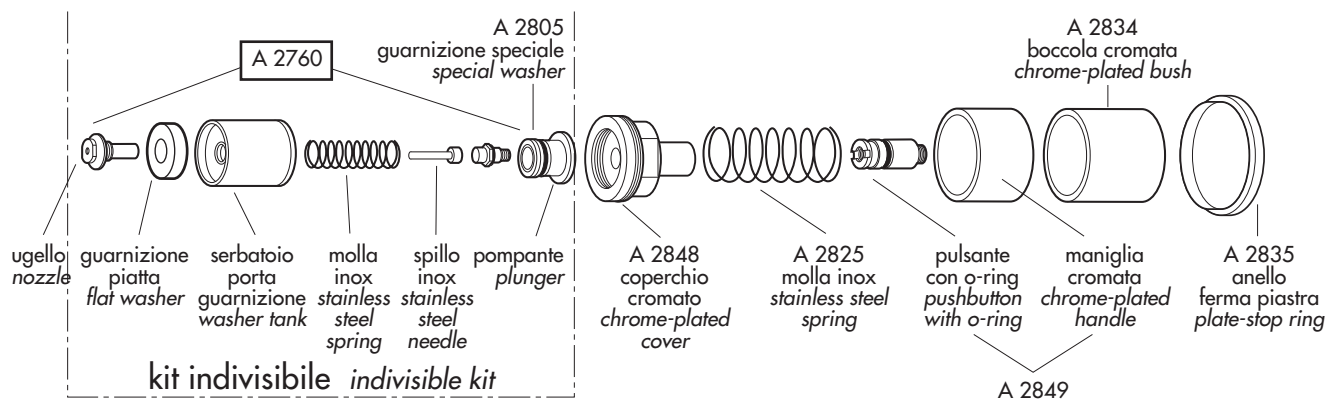
### MAGIC – SEPARATE PIECES FOR EXTERNAL FLUSHMETERS



CODICE	MODELLO	NOTE
A 2760	R 731-734	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile)
A 2803	tutti	kit completo di guarnizioni (n. 3 o-ring - n. 1 speciale - n. 1 piatta) per tutti i modelli
A 2805	tutti	guarnizione speciale del pompante del flussometro per tutti i modelli
A 2806	R 731	dispositivo antisfonico esterno ottone lucidato e cromato completo di dado cromato e cono interno ABS
A 2808	tutti	solo cono ABS del dispositivo antisfonico per tutti i modelli
A 2847	R 731-734	coperchio cromato
A 2820	R 731-734	molla inox della maniglia - modello esterno
A 2846	R 731-734	maniglia cromata con pulsante e o-ring - modello esterno

## MAGIC – PEZZI STACCATI FLUSSOMETRI INCASSO

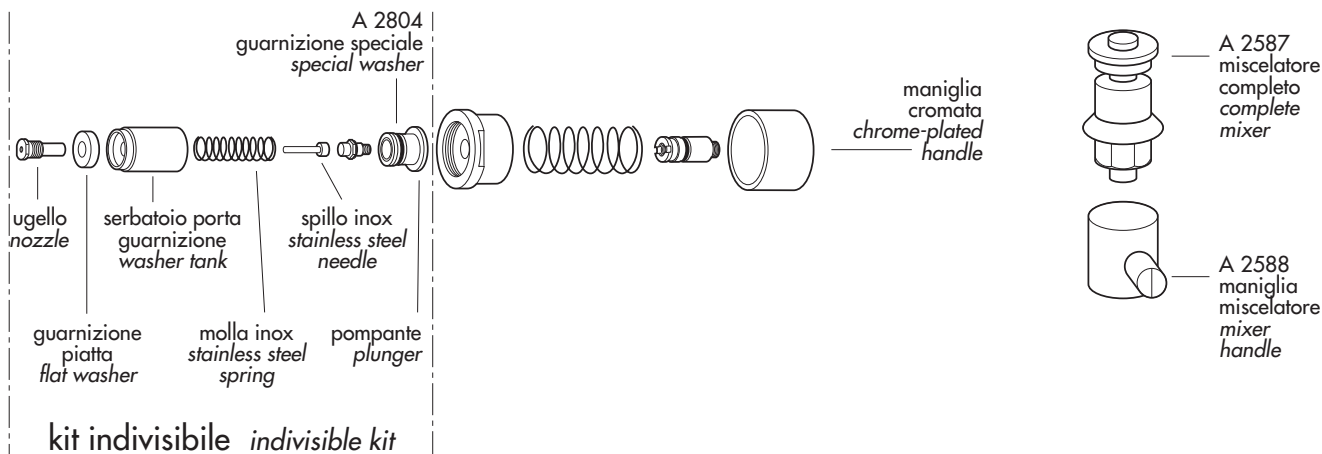
### MAGIC – SEPARATE PIECES FOR RECESSED FLUSHMETERS



CODICE	MODELLO	NOTE
A 2760	R 732-733 R 732/08-733/08	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile)
A 2803	tutti	kit completo di guarnizioni (n. 3 o-ring - n. 1 speciale - n. 1 piatta) per tutti i modelli
A 2805	tutti	guarnizione speciale del pompante del flussometro per tutti i modelli
A 2807	tutti	dispositivo antisfonico incasso ottone completo di dado e cono interno ABS
A 2808	tutti	solo cono ABS del dispositivo antisfonico per tutti i modelli
A 2763	tutti	piastra ottone lucidato e cromato con spacchi mm. 80x145
A 2848	tutti	coperchio ottone
A 2825	tutti	molla inox
A 2849	tutti	maniglia cromata con pulsante e o-ring
A 2834	tutti	boccola cromata
A 2835	tutti	anello ferma piastra
A 2913	R 732/08-733/08	sede di tenuta acciaio inox AISI 303 con o-ring

## 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)	
A 2842/2	lavabo tutti i modelli con tempo regolabile	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile)	
A 2842/3	doccia tutti i modelli con tempo fisso	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile)	
A 2842/4	doccia tutti i modelli con tempo regolabile	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla, pompante con guarnizione (kit indivisibile)	
A 2781	R 00703	bocca orientabile Ø 16 con rompigitto e dado Ø 1/2"	
A 2782	R 00707/3	bocca orientabile Ø 20 con rompigitto e dado	
A 2587	R 00715-00707 R 00707/2-00707/3	miscelatore completo lavabo	
A 2588	800/726	maniglia del miscelatore a ginocchio	
A 2588/2	R 00707/4-00707/5 R 00707/6-00709 R 00709/3-00715/2 R 00744-00744/2	maniglia del miscelatore	
A 2804	tutti	guarnizione speciale del pompante	
A 2783	R 00720-00720/700 R 00720/700/2	coprimolla cromato con leva nylon	
A 2783/2	R 00709-00709/3 R 00714-00711/2 R 00711/3-00719	coprimolla cromato con leva ottone	

## PREMISCELATORI SOTTOLAVABO

### UNDER WASHBASIN PRE-MIXER

CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2527	R 700/260	premiscelatore termostatico - cartuccia termostatica completa	
A 2757	R 00700	premiscelatore meccanico - cartuccia completa	



## ■ PANNELLI DOCCIA PREMONTATI IN ACCIAIO INOX

### PRE-ASSEMBLED STAINLESS STEEL SHOWER PANELS

CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2744	tutti <i>all the models</i>	cartuccia completa VP doccia <i>complete VP cartridge for shower</i>	
A 2907	107511VP 107511/2VP	maniglia di miscelazione in ottone <i>mixing brass handle</i>	
A 2142/4	107511VP 107511/2VP	alberino di miscelazione in ottone con o-ring <i>mixing brass pin with o-ring</i>	
A 2802/4	107511VP 107511/2VP	coperchio in ottone completo di o-ring per alberino M2142/4 <i>brass cover complete with o-ring for pin M2142/4</i>	
A 2120	107521VP 107521/2VP	cartuccia termostatica <i>thermostatic cartridge</i>	
A 2152	107521VP 107521/2VP	coperchio in ottone completo di o-ring per cartuccia termostatica M2120 <i>brass cover complete with o-ring for thermostatic cartridge M2120</i>	
A 2798	107521VP 107521/2VP	maniglia graduata in ottone per miscelatore termostatico <i>graduated brass handle for thermostatic mixer</i>	
A 2979	tutti <i>all the models</i>	anello antivandalo in ottone con o-ring e grani di fissaggio <i>vandal-proof brass ring with o-ring</i>	

CODICE	MODELLO	NOTE	
A 4500/53	M04501	vitone ceramica 1/2" <i>ceramic viton 1/2"</i>	
A 2980	M04501	maniglia ottone del rubinetto <i>brass handle of the tap</i>	
A 2907	M04501	maniglia ottone del miscelatore <i>brass handle of the mixer</i>	
A 2142/4	M04501	alberino di miscelazione in ottone con o-ring <i>mixing brass pin with o-ring</i>	

## ■ COLONNE DOCCIA PREMONTATE IN ACCIAIO INOX AISI 316 L

### PRE-ASSEMBLED STAINLESS STEEL AISI 316 L SHOWER COLUMNS

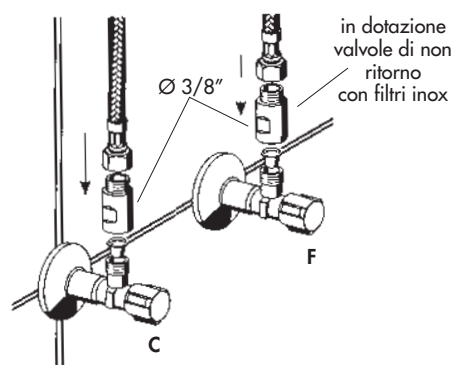
CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2914	tutti <i>all the models</i>	cartuccia temporizzata VP <b>doccia</b> <i>VP timed cartridge for <b>shower</b></i>	
A 2752VP	tutti <i>all the models</i>	kit indivisibile VP per <b>doccia</b> <i>VP indivisible kit for <b>shower</b></i>	
A 2981	tutti <i>all the models</i>	cartuccia temporizzata VP <b>lavapiedi</b> <i>VP timed cartridge for <b>foots-washer</b></i>	
A 2750/2VP	tutti <i>all the models</i>	kit indivisibile VP per <b>lavapiedi</b> <i>VP indivisible kit for <b>foots-washer</b></i>	
A 2982	tutti <i>all the models</i>	soffione in ottone per <b>doccia e lavapiedi</b> <i>brass shower head for <b>shower and foots-washer</b></i>	
A 4500/53	tutti <i>all the models</i>	cartuccia in ceramica per rubinetto <i>ceramic cartridge for tap</i>	
A 2997	mod. antiscottatura <i>anti-scalding model</i>	cartuccia in ceramica per miscelatore progressivo <i>ceramic cartridge for progressive mixer</i>	

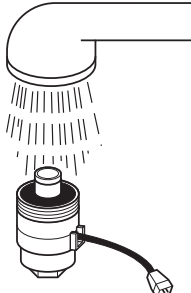
# RUBINETTERIA ELETTRONICA

## NOTE TECNICHE, CONSIGLI DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE

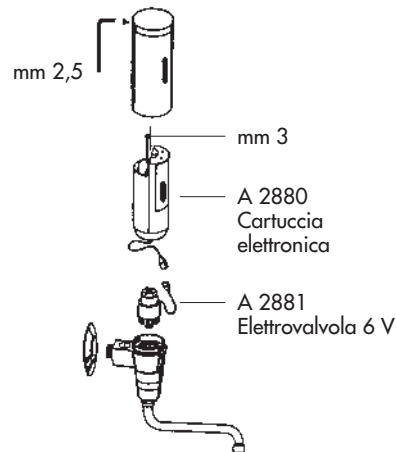
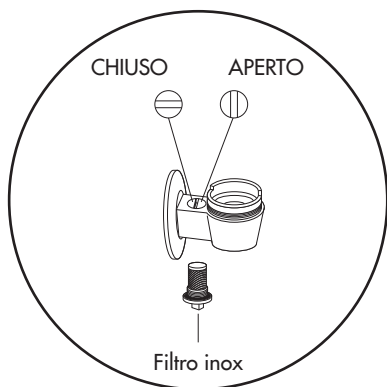
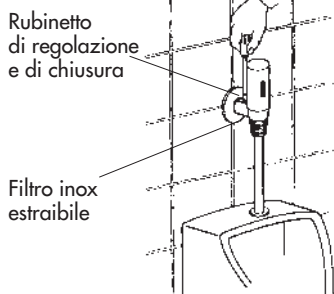
Cambiare la batteria, pulire il filtro dell'elettrovalvola, sostituire la cartuccia elettronica è facile. **NON C'È BISOGNO DI CENTRI DI ASSISTENZA**

- 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.

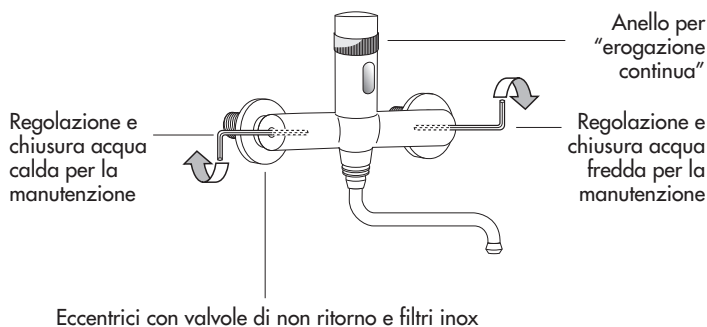


DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO
<b>■ LAVABO E LAVELLO – tutti i modelli</b>		
l'apparecchio non funziona e non eroga acqua	■ modelli a batteria batteria scarica e il led rosso lampeggia	svitare la brugola mm. 2,5 del coperchio. Togliere il coperchio e sostituire la batteria
	■ modelli 230V manca alimentazione elettrica trasformatore danneggiato	verificare la linea di alimentazione  verificare la tensione in uscita ed eventualmente sostituire il trasformatore
	la scheda elettronica non funziona	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- inserire la batteria e posizionare la mano a circa 10 cm. dalla fotocellula</li> <li>- dopo il reset, <b>solo per la prima volta</b>, il led rosso lampeggia</li> <li>- se il led non lampeggia sostituire la scheda elettronica</li> </ul> </li> <li>■ modello 230V                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- quando il funzionamento del rubinetto è corretto un <b>led rosso si accende</b> all'inizio e alla fine di ogni erogazione.</li> <li>- Se il led non si accende</li> <li>- controllare l'impianto elettrico e il trasformatore</li> <li>- sostituire la scheda elettronica</li> </ul> </li> </ul>
	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	 <p>se la cartuccia elettronica è risultata funzionante (vedi descrizione precedente), lavare accuratamente l'elettrovalvola</p>
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

■ 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

se il trasformatore è efficiente un **led verde è acceso**, se il led non si accende sostituire il trasformatore

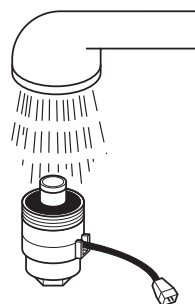
la cartuccia elettronica non funziona

sostituire la cartuccia elettronica

l'apparecchio resta sempre aperto

elettrovalvola bloccata

se la cartuccia elettronica è risultata funzionante, lavare accuratamente l'elettrovalvola

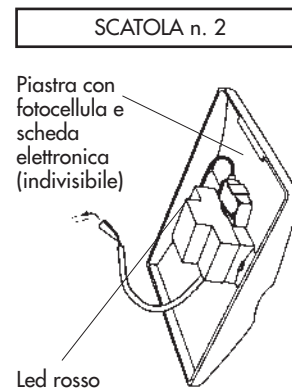
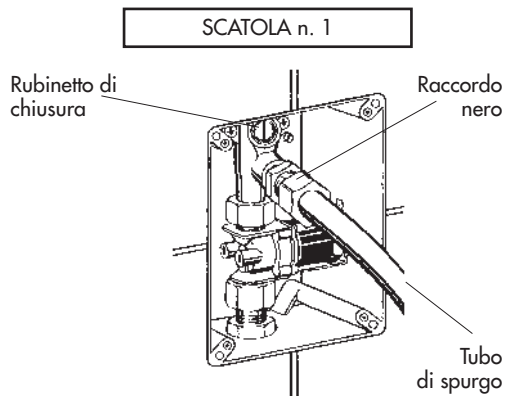


l'apparecchio eroga poca acqua

filtri inox sporchi

controllare i filtri inox dei rubinetti e il filtro dell'elettrovalvola

■ 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

■ modello a batteria  
togliere la piastra, togliere la batteria e **attendere almeno 10 minuti** - inserire la batteria e posizionare la mano a circa 10 cm. dalla fotocellula - il led rosso lampeggia 3 volte e resta poi sempre acceso fino a quando si toglie la mano - se il led non si accende sostituire la piastra

■ modello 230V  
togliere la piastra - posizionare la mano a circa 10 cm. dalla fotocellula e verificare se il led rosso si accende - se il led non si accende sostituire la piastra

rubinetti di intercettazione chiusi

aprire e regolare la portata dei rubinetti

■ ORINATOIO A BARRIERA

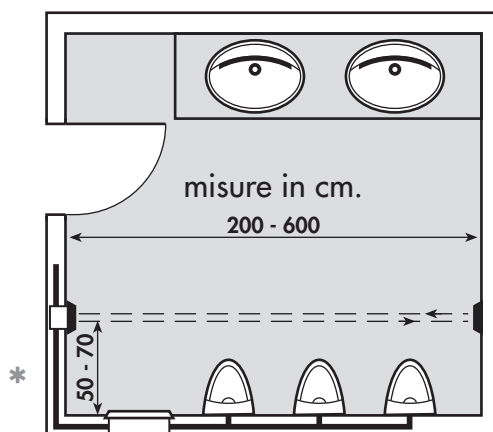
l'apparecchio non funziona e non eroga acqua

mancanza di alimentazione elettrica

verificare la linea di alimentazione

cartuccia elettronica che non funziona

controllare le distanze indicate sul disegno



\* **distanza cm. 70**  
si attiva il flusso igienizzante quando si entra nel raggio di azione. Erogazione ad allontanamento

\* **distanza cm. 50**  
erogazione ad allontanamento

sostituire la cartuccia elettronica se è danneggiata

elettrovalvola bloccata

pulire accuratamente il filtro e l'elettrovalvola e sostituirla se non funziona

## ■ DOCCE E LAVAPIEDI A BARRIERA

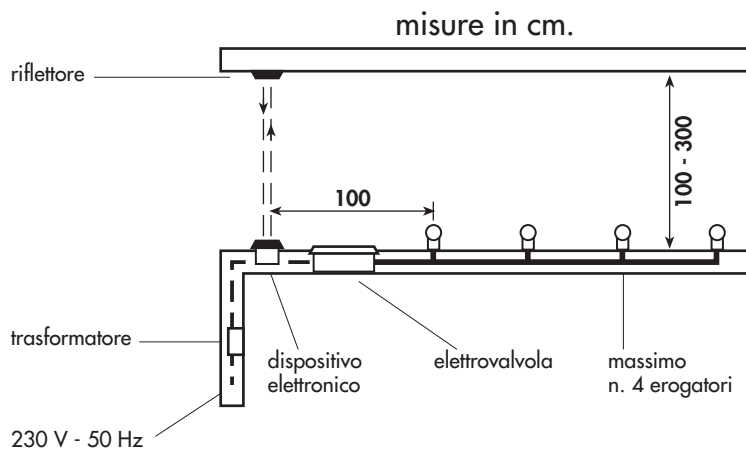
l'apparecchio non funziona e non eroga acqua

mancanza di alimentazione elettrica

verificare la linea di alimentazione. È molto importante utilizzare cavi di diametro adeguato considerando la distanza dal trasformatore alla cartuccia elettronica

cartuccia elettronica che non funziona

controllare le distanze indicate sul disegno e sostituire la cartuccia elettronica se è danneggiata



elettrovalvola bloccata

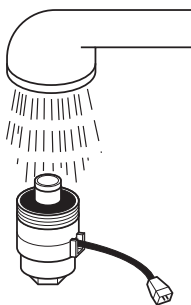
pulire accuratamente il filtro e l'elettrovalvola e sostituirla se non funziona

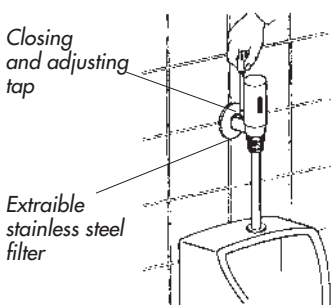
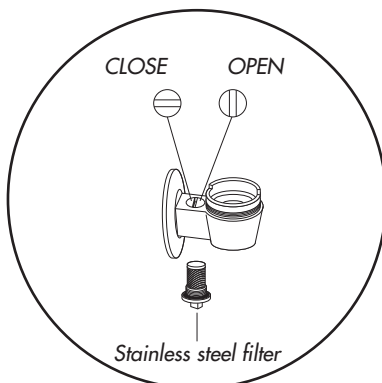
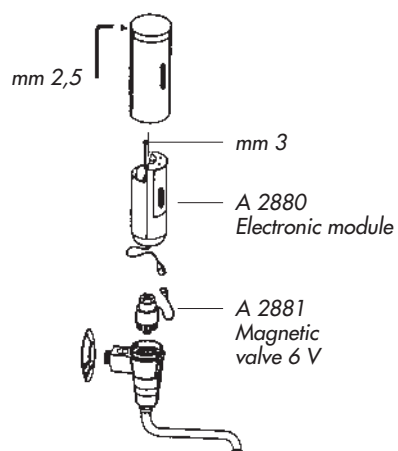
# INFRARED WATER TAPS

## TECHNICAL NOTES, INSTALLATION AND SERVICE ADVICES

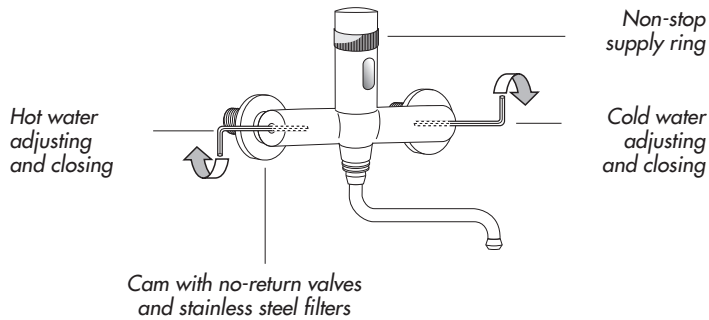
- Each fitting has the possibility to break off automatically the feeding to allow possible repairing.
- The electronic board and the magnetic valve are easy to be replaced. There is no need of assistance.
- It is a good rule before the installation purge the piping, even if all the fittings are protected 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ battery models empty battery and the LED blinks</li> </ul>	unscrew the 2,5 mm. Allen screw of the cover. Take away the cap and replace the battery
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 230V models there is not power supply damaged transformer</li> </ul>	check the power supply
		check the outlet tension and if necessary replace the transformer
	electronic module do not work	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- insert the battery and put the hand at 10 cm. from the photocell</li> <li>- after the reset, <b>only for the first time</b>, the red LED blinks</li> <li>- if LED do not blinks, replace the electronic module</li> </ul> </li> <li>■ 230V model                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- when the tap works correctly <b>a red LED switch on</b> at the beginning and at the end of each water supply.</li> <li>If the red LED do not switched on:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- check the electrical system and the transformer</li> <li>- replace the electronic module</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
	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	 <p>if the electronic cartridge result working, wash carefully the magnetic valve before to replace it</p>
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		
		

■ 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

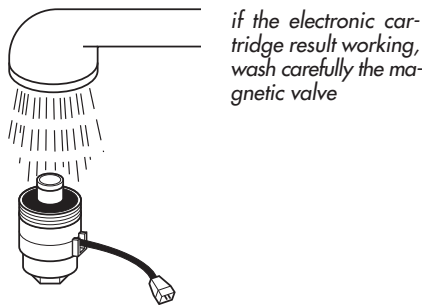
if the transformer is well-run a **green LED is switch on**, if the LED do not switch on replace the transformer

electronic module do not work

replace the electronic module

the fitting remain always open

magnetic valve blocked

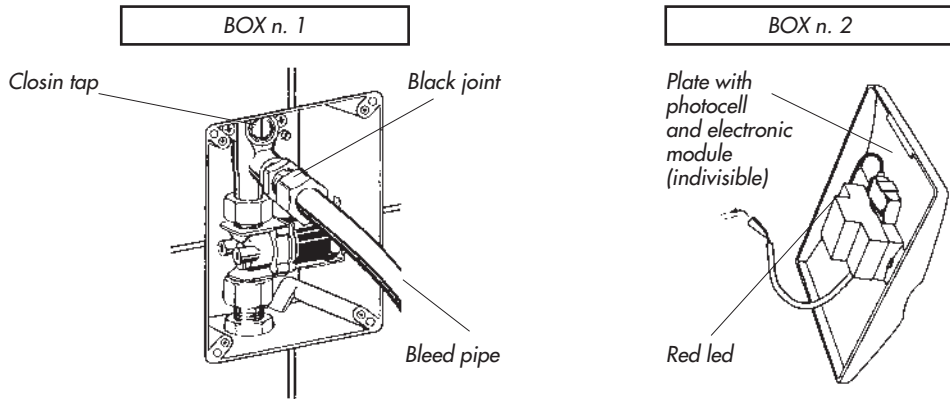


the fitting supply few water

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

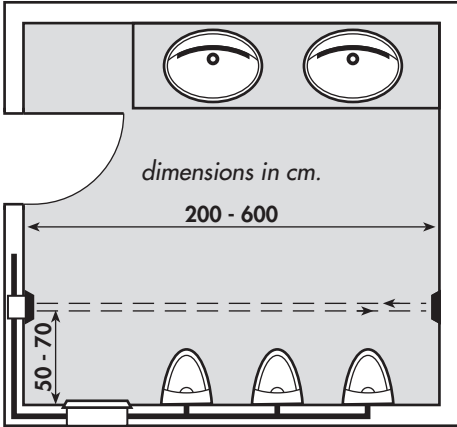
■ battery models  
empty battery and the red LED blinks

take away the plate and replace the battery

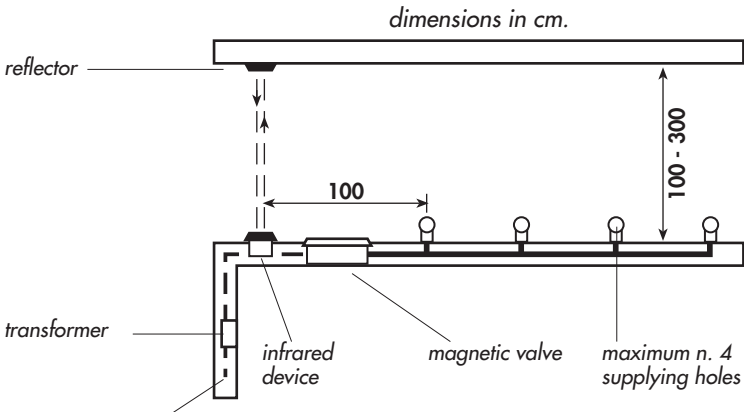


FAULT	CAUSE	REMEDY
the fitting do not work and do not supply water	<ul style="list-style-type: none"> <li>230V models there is not power supply electronic module do not work</li> </ul>	<p>check the power supply</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>battery model</b> take away the plate take away the battery and <b>wait for at least 10 minutes</b> - insert the battery and put the hand at 10 cm. from the photocell - the red LED blinks 3 times and then remain on till when the hand is taken away - if the LED do not light, replace the plate</li> <li><b>230 V model</b> take away the plate put the hand at 10 cm. from the photocell and check if the red LED is light if the LED is not light then replace the plate</li> </ul>
	interception taps closed	open and adjust the flow rate of the stop-taps

### ■ WALK TROUGH URINAL

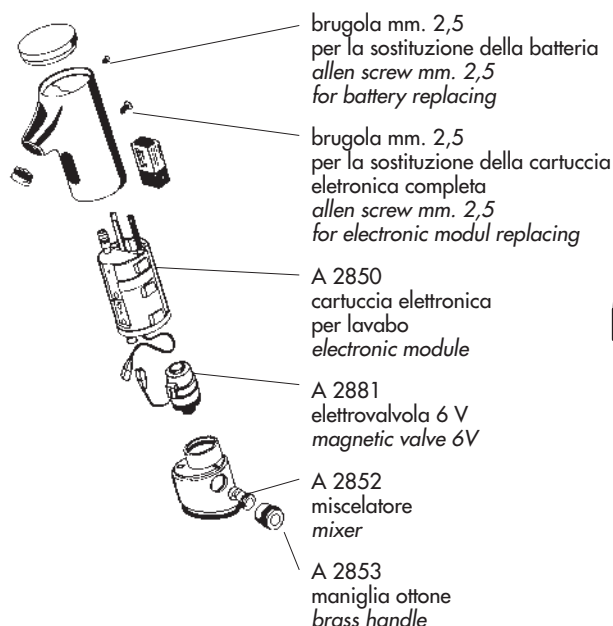
the fitting do not work and do not supply water	there is not power supply	check the power supply
	electronic module do not work	check the distances indicated in the drawing
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p><b>* distance 70 cm.</b> the hygiene flushing is activated when the user enter in the active range. Water flow starts as soon as the user departs</p> <p><b>* distance 50 cm.</b> water flow starts as soon as the user departs</p> </div> </div>		
magnetic valve blocked		replace the electronic module if damaged
		cleans very well the filter and the magnetic valve and replace it is do not works

### ■ WALK TROUGH SHOWERS AND FOOT-S-WASHER

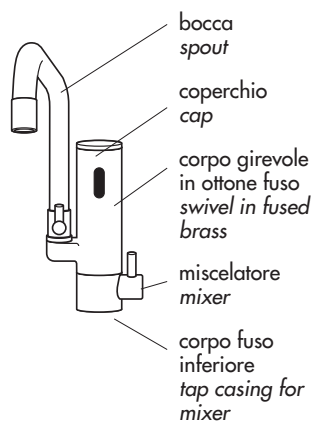
the fitting do not work and do not supply water	there is not power supply	check the power supply. It is very important use cables with appropriate diameter considering the distance from the transformer and the electronic module
	electronic module do not work	check the distances indicated in the drawing and replace the electronic module if damage
<div style="display: flex; align-items: center;">  </div>		
magnetic valve blocked		cleans very well the filter and the magnetic valve and replace it is do not works



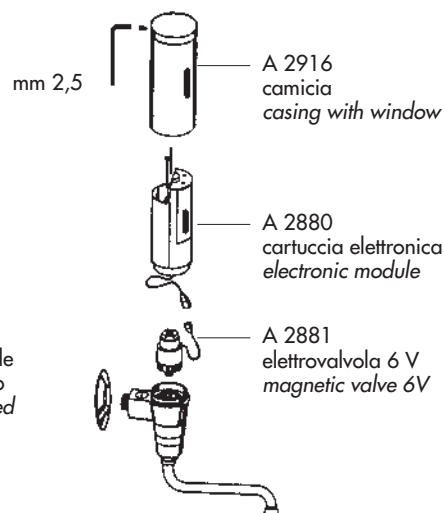
**RUBINETTI E MISCELATORI PER LAVABO, LAVELLO E DOCCIA**  
**WASHBASIN, SINKS, SHOWERS TAPS AND MIXERS**



**lavabo**  
**washbasin**



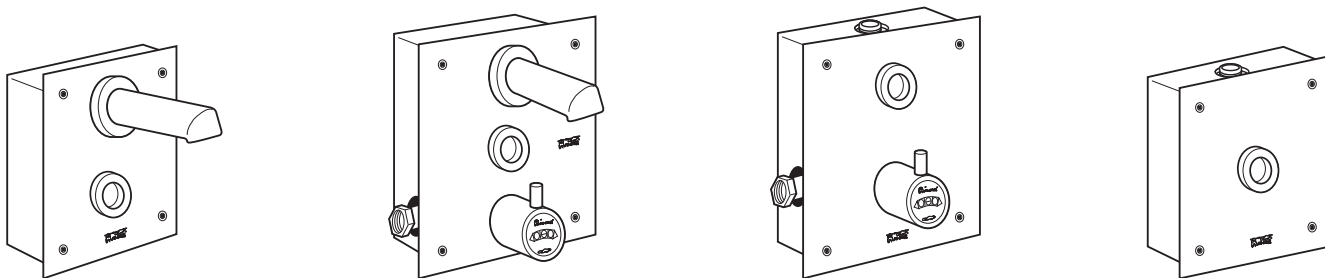
**lavello con corpo girevole**  
**sink with swivel body**



**lavello a parete**  
**wall mounted sink**

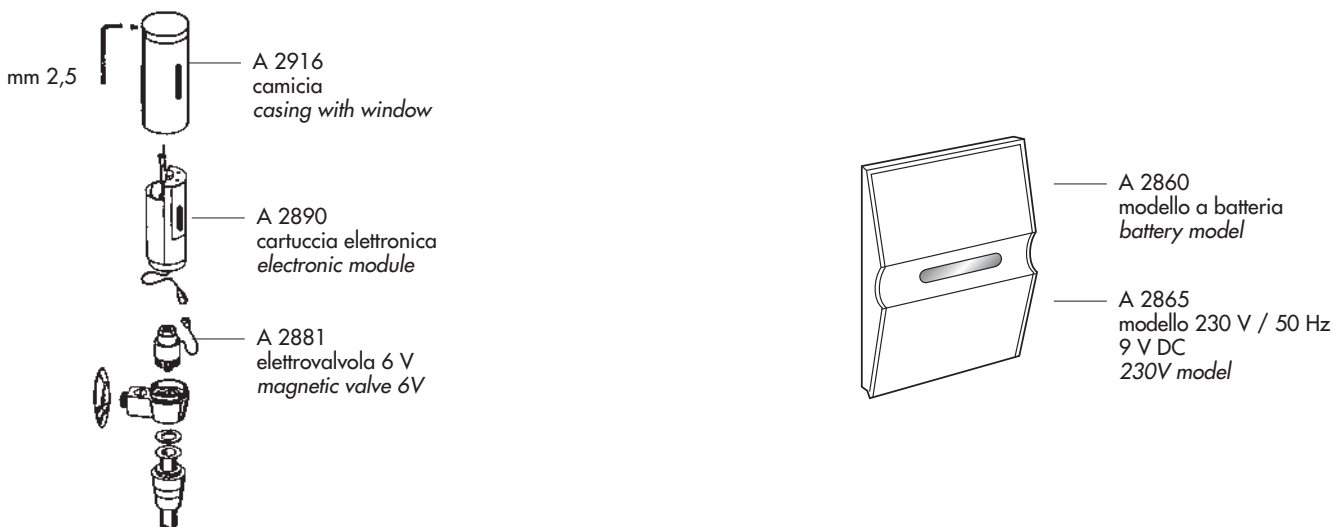
CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2850	serie 2001, star, onda, stile, basic, trevi	cartuccia elettronica senza elettrovalvola <b>per lavabo</b> a batteria	
A 2850/230		cartuccia elettronica senza elettrovalvola per lavabo 230 V	
A 2883/2		trasformatore 230 V - 9 V	
A 2998	serie zerouno, zerodue, zerotre	cartuccia elettronica senza elettrovalvola per lavabo a batteria e 230V	
A 2880	tutti i modelli esterni	cartuccia elettronica senza elettrovalvola <b>per lavello con corpo girevole</b> a batteria e per tutti i modelli per lavello e per doccia esterni a parete	
A 2881	tutti i modelli	elettrovalvola 6 V	
A 2852	E2010/2 - E2011/2	miscelatore completo senza maniglia	
A 2853	E2010/2	maniglia del miscelatore ottone lucidato e cromato	
A 2910	lavabo, lavabo a parete, orinatoio esterno	finestra della fotocellula	
A 2911	lavello con corpo girevole	finestra della fotocellula	
A 2912	doccia esterna	finestra della fotocellula	
A 2915	lavabo, lavello	anello ABS per l'erogazione continua	
A 2905	E2002/2 - E2012/2 E 2211	bocca a S orientabile Ø 20 mm. 200	
A 2905/2	E2003/2 - E 2013/2 E 2212	bocca a S orientabile Ø 20 mm. 250	
A 2908	E2005/2 - E2015/2 E2217	bocca a U orientabile Ø 20 mm. 200	
A 2908/2	E2006/2 - E2016/2 E2218	bocca a U orientabile Ø 20 mm. 250	
A 2909	E2011/3	supporto in ottone cromato per il montaggio del miscelatore sotto al lavabo	
A 2916	tutti i mod. lavello a parete	camicia in ottone lucidato e cromato completa di finestra	
A 2922	tutti i mod. doccia esterna	camicia in ottone lucidato e cromato completa di finestra	
A 2998/2	serie Next	cartuccia elettronica senza elettrovalvola per lavabo a batteria	
A 2998/230	serie Next	cartuccia elettronica senza elettrovalvola per lavabo 230V	

## RUBINETTI E MISCELATORI DA INCASSO PER LAVABO E DOCCIA RECESSED TAPS AND MIXERS FOR WASHBASIN AND SHOWER



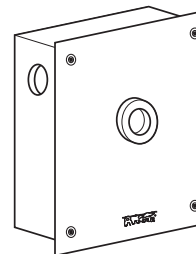
CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2884	E2301 - E2302 E2401 - E2402	piastra INOX completa di elettronica, senza bocca, per rubinetto lavabo incasso <i>stainless steel plate complete with electronic module, without spout, for recessed washbasin tap</i>	
A 2885	E2310 - E2311 E2410 - E2411	piastra INOX completa di elettronica, senza bocca, per miscelatore lavabo incasso <i>stainless steel plate complete with electronic module, without spout, for recessed washbasin mixer</i>	
A 2886	E2320 - E2321 E2420 - E2421	piastra INOX completa di elettronica, senza bocca, per miscelatore TERMOSTATICO lavabo incasso <i>stainless steel plate complete with electronic module, without spout, for recessed washbasin thermostatic mixer</i>	
A 2887	E2604 E2604/79	piastra INOX completa di elettronica per rubinetto doccia e lavapiedi incasso <i>stainless steel plate complete with electronic module for recessed shower tap and foot-washer</i>	
A 2888	E2614	piastra INOX completa di elettronica per miscelatore doccia incasso <i>stainless steel plate complete with electronic module for recessed shower mixer</i>	
A 2889	E2624	piastra INOX completa di elettronica per miscelatore TERMOSTATICO doccia incasso <i>stainless steel plate complete with electronic module for recessed shower thermostatic mixer</i>	
A 2881	Tutti i modelli	elettrovalvola 6V <i>magnetic valve 6V</i>	
A 2882	Tutti i modelli	supporto dell'elettrovalvola <i>magnetic valve bearing</i>	
A 2883	E2401 - E2402 - E2410 E2411 - E2420 - E2421	trasformatore 230V / 50Hz - 9V DC <i>transformer 230V / 50Hz - 9V DC</i>	

## RUBINETTI ESTERNI E DA INCASSO PER ORINATOIO EXTERNAL AND RECESSED TAPS FOR URINAL



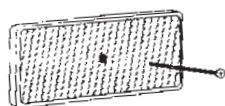
CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2890	E2030-E2031	cartuccia elettronica senza elettrovalvola (modello esterno)	
A 2881	E2030-E2031 E2037	elettrovalvola 6 V (modello esterno e incasso)	
A 2860	E2037	piastra sagomata ABS satinato completo di fotocellula e scheda elettronica (indivisibile) - modello a batteria	
A 2865	E2039	piastra sagomata ABS satinata completa di fotocellula e scheda elettronica (indivisibile) alimentazione 230 V / 50 Hz - 24 V	
A 2866	E2039	elettrovalvola per orinatoio incasso 230 V / 50 Hz - 24 V	
A 2910	E2030-E2031	finestra della fotocellula (modello esterno)	
A 2916	E2030-E2031	camicia in ottone lucidato e cromato completa di finestra (modello esterno)	

## ■ FLUSSOMETRO DA INCASSO Ø 3/4" PER W.C. RECESSED FLUSHOMETER Ø 3/4" FOR W.C.

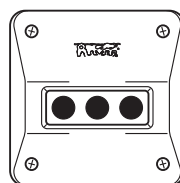


CODICE	MODELLO	NOTE
A 2970	E2076	piastra INOX completa di scheda elettronica <i>stainless steel plate complete with electronic module</i>
A 2971	E2076	elettrovalvola con dado 1" e codoli <i>magnetic valve with nut 1"</i>
A 2883	E2076	trasformatore 230V / 50Hz - 9V DC <i>transformer 230V / 50 Hz - 9V DC</i>
A 2807	E2076	dispositivo antisifonico completo di dado <i>anti-syphon device complete with nut</i>

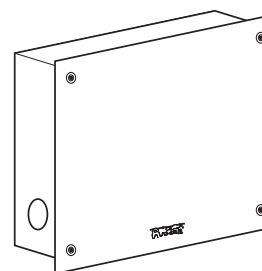
## ■ ORINATOIO, DOCCIA E LAVAPIEDI A BARRIERA WALK-THROUGH URINAL, SHOWER AND FOOTS-WASHER



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*

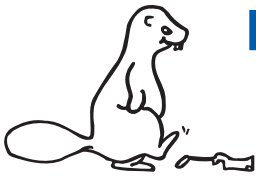


scatola da incasso n. 1  
con parte idraulica,  
elettrovalvola e piastra inox  
*wall recessed box n. 1  
with hydraulic part,  
magnetic valve  
and stainless steel plate*

CODICE	MODELLO	NOTE
A 2973	E2077	scatola incasso n. 2 con scheda elettronica e riflettore <i>wall recessed box n. 2 with electronic module and reflector</i>
A 2974	E2077 E2078	riflettore <i>reflector</i>
A 2975	E2077	elettrovalvola 230V (orinatoio barriera) con raccordi 3/4" <i>magnetic valve 230V (walk-through urinal) with connectors 3/4"</i>
A 2976	E2078	elettrovalvola 24V (doccia e lavapiedi barriera) con raccordi 3/4" <i>magnetic valve 24V (walk-through shower and foots-washer) with connectors 3/4"</i>
A 2977	E2078	trasformatore doccia e lavapiedi barriera <i>transformer walk-through shower and foots-washer</i>
A 2978	E2077 E2078	piastra inox per scatola da incasso n. 1 <i>stainless steel plate for recessed box n. 1</i>
A 2984	E2078	scatola incasso n. 2 con scheda elettronica e riflettore <i>wall recessed box n. 2 with electronic module and reflector</i>

## ■ LAVAMANI ELETTRONICO INFRARED HAND WASHBASIN

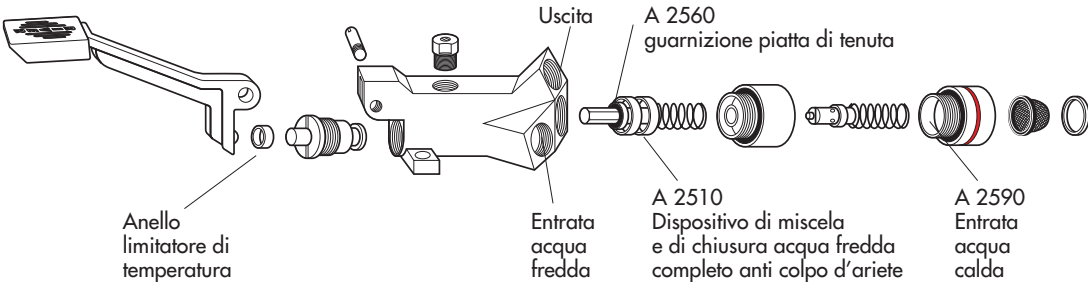
CODICE	MODELLO	NOTE
A 2996	tutti <i>all the models</i>	cartuccia elettronica <i>electronic module</i>
A 2983/2	tutti <i>all the models</i>	anello cromato per il montaggio della cartuccia elettronica <i>chrome-plated ring for electronic module assembly</i>
A 2881	tutti <i>all the models</i>	elettrovalvola 6V <i>magnetic valve 6V</i>
A 2882	tutti <i>all the models</i>	supporto elettrovalvola M 3/4" x M 3/4" <i>bearing for magnetic valve M 3/4 x 3/4"</i>



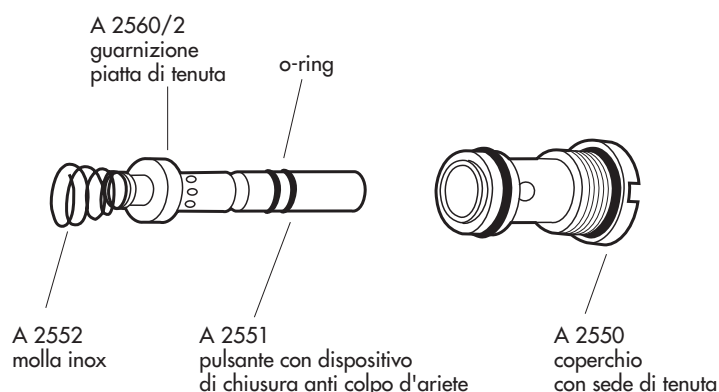
# RUBINETTI E MISCELATORI A PEDALE

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.

DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO
<p>■ <b>CARTUCCIA PER I MODELLI R 501-R 502-R 510-R 511-R 520-R 521</b></p> 		
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 capovolverla 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
il miscelatore non eroga acqua calda	prevalenza di acqua <b>fredda</b> nell'impianto - molta differenza di pressione fra acqua fredda e calda	<b>ridurre</b> la portata dell'acqua fredda all'ingresso del miscelatore con una mini-valvola
	vedere le cause precedenti	vedere tutti i rimedi precedenti
l'apparecchio eroga acqua insufficiente	alimentazione con boiler istantaneo a gas	modello di miscelatore non corretto -installare il mod. speciale per boiler istantaneo che permette l'accensione dello scaldabagno
	filtri inox alle entrate otturati	pulire accuratamente i filtri
il modello <b>a parete</b> 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

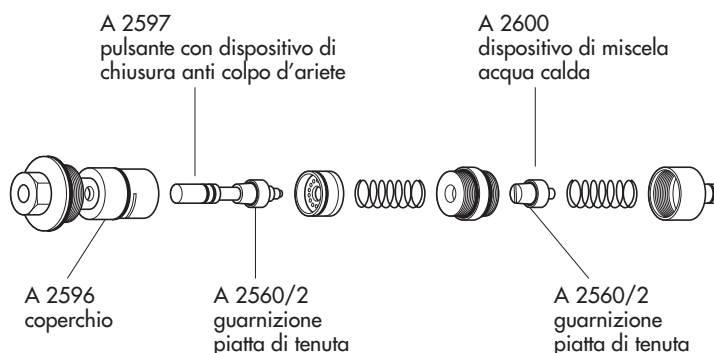
■ CARTUCCIA PER I MODELLI R 560-R 562-R 550-R 552-R 2501-R 2502



■ 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 <b>a parete</b> 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	

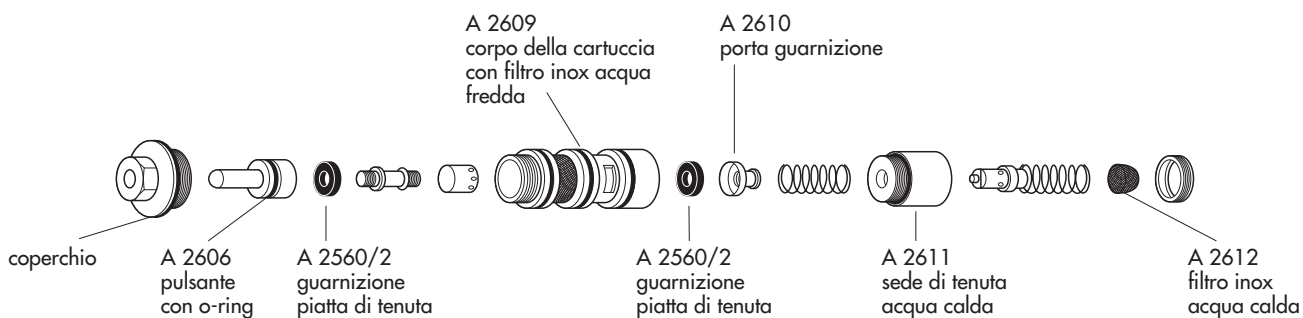
■ CARTUCCIA PER I MODELLI R 566-R 567-R 568-R 569-R 2510-R 2511-R 2520-R 2521



■ la cartuccia si smonta anteriormente senza togliere l'apparecchio dal pavimento

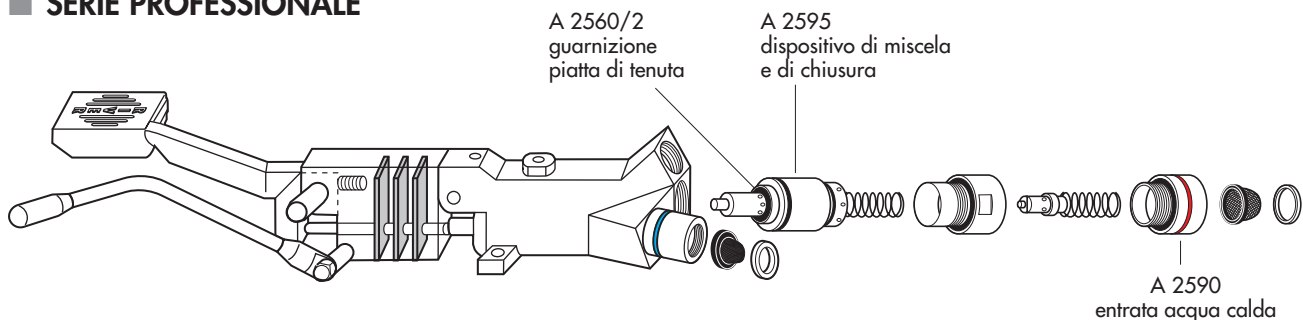
il miscelatore sgocciola	corpo estraneo fermo sulla guarnizione piatta di tenuta	togliere la leva di comando e con CH22 svitare la cartuccia. Pulire accuratamente la guarnizione piatta A 2560/2 del dispositivo A 2597 e la guarnizione piatta A 2560/2 del dispositivo A 2600
il miscelatore non eroga acqua 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 <b>a parete</b> 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	

■ R 570-R 571-R 572-R 573 FILTRI INOX INCORPORATI

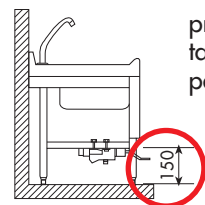


il miscelatore sgocciola	corpo estraneo fermo sulla guarnizione piatta di tenuta	togliere la leva di comando e con CH22 svitare la cartuccia. Pulire accuratamente la guarnizione piatta A 2560/2 del pulsante A 2606 e la guarnizione piatta A 2560/2 del porta guarnizione A 2610
il miscelatore non eroga 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

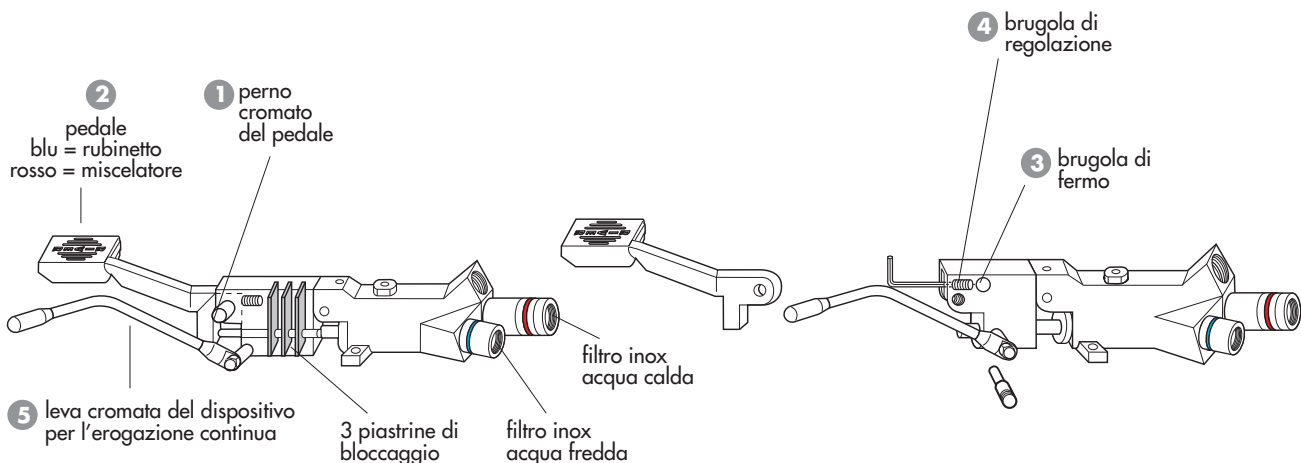


il rubinetto o il miscelatore sgocciolano	corpo estraneo fermo sulla guarnizione piatta di tenuta	smontare l'apparecchio e pulire accuratamente la guarnizione piatta A 2560/2 del dispositivo di miscela A 2595. Se la guarnizione è logorata capovolverla e utilizzare l'altro lato, raramente è da sostituire 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





■ **SERIE PROFESSIONALE**  
**MODELLI A PAVIMENTO**  
 R 5001/2-R 5010/2-R 5011/2-R 5012/2-R 571/2-R 574/2

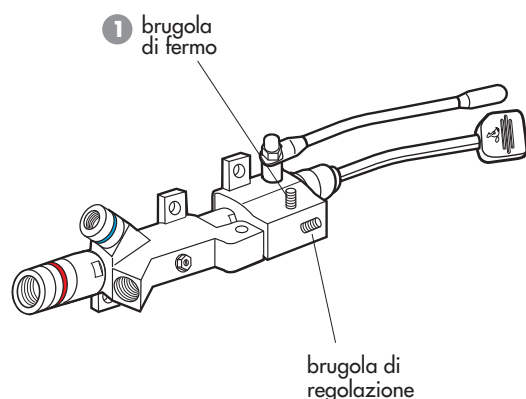
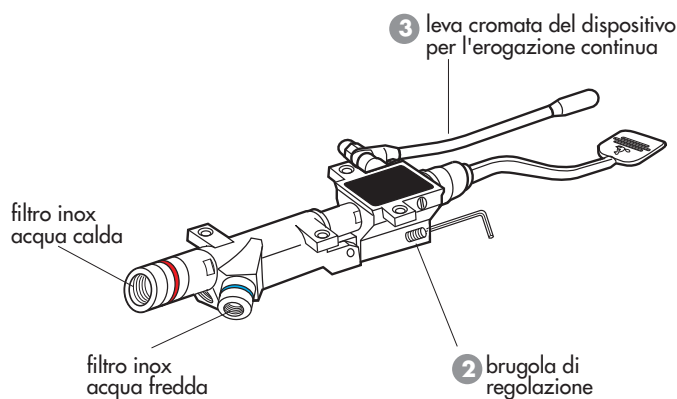


il sistema di bloccaggio per l'erogazione continua non funziona

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**

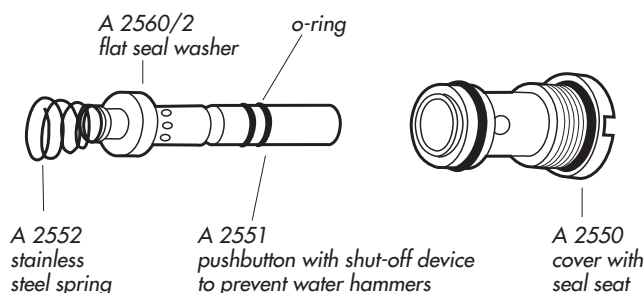
# PEDAL OPERATED TAPS AND MIXERS

## 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 <b>cold</b> 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 $\varnothing 7,3 \times 2,4$

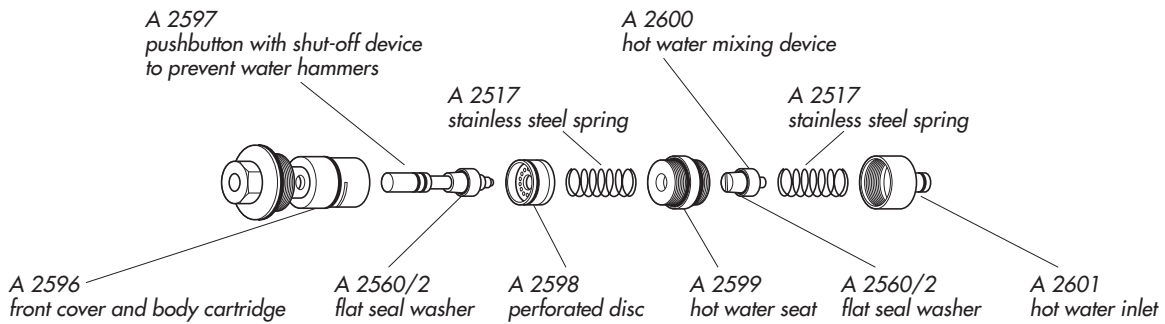
### ■ CARTRIDGE FOR THE MODELS R 560-R 562-R 550-R 552-R 2501-R 2502



- 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 $\varnothing 6,75 \times 1,78$ 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 <b>TEMPLATE</b> 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

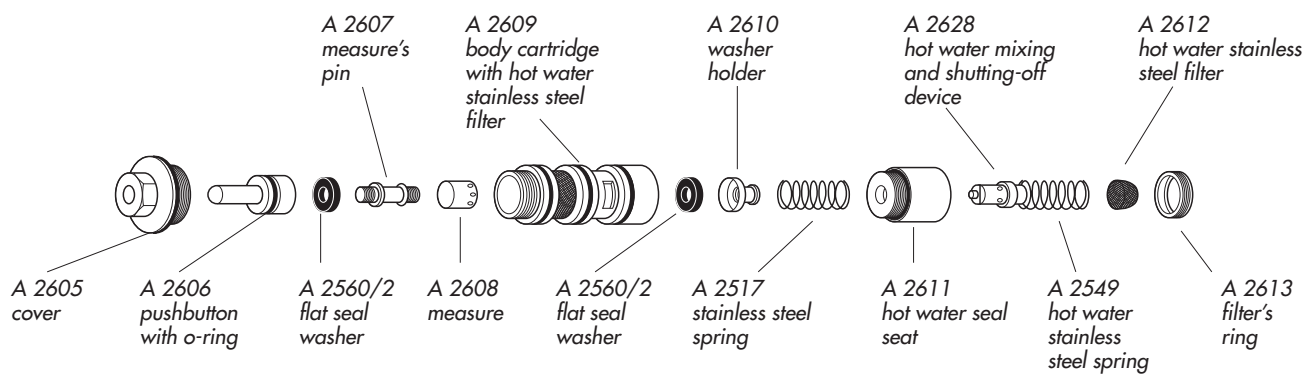
■ **CARTRIDGE FOR THE MODELS R 566-R 567-R 568-R 569-R 2510-R 2511-R 2520- R 2521**



■ the cartridge can be disassembled in front without take off the fitting from the floor

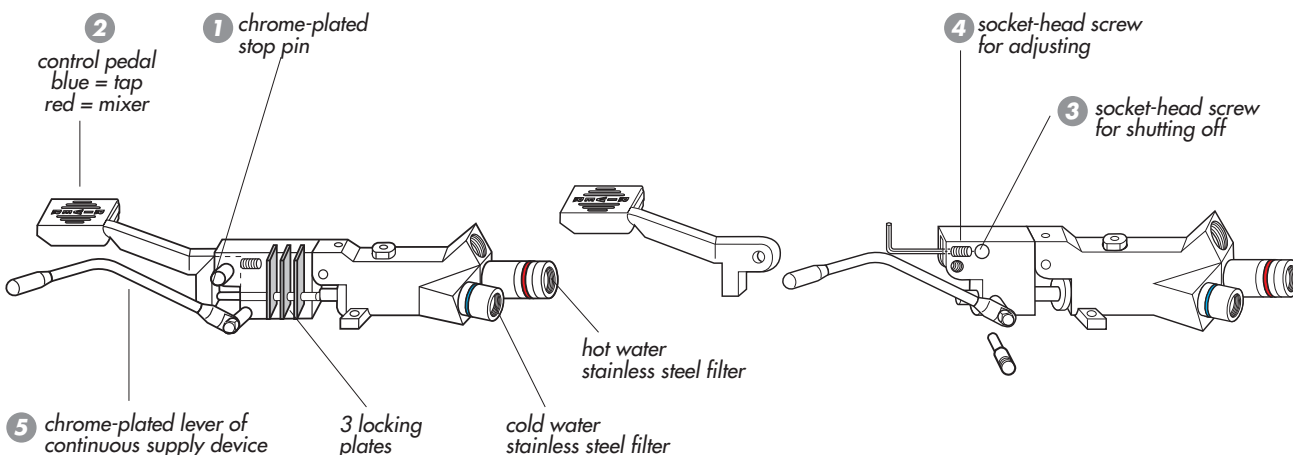
the mixer leak	there is a foreign body stopped on the flat seal washer	remove the control lever and with a screwdriver CH22 unscrew the cartridge - clean carefully the flat washer A 2560/2 of the device A 2597 and the flat washer A 2560/2 of the device A 2600
the mixer do not supply sufficient hot water	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 <b>front</b> 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 <b>TEMPLATE</b> 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

**PROFESSIONAL RANGE**  
**FLOOR MODEL**  
 R 5001/2-R 5010/2-R 5011/2-R 5012/2-R 571/2-R 574/2

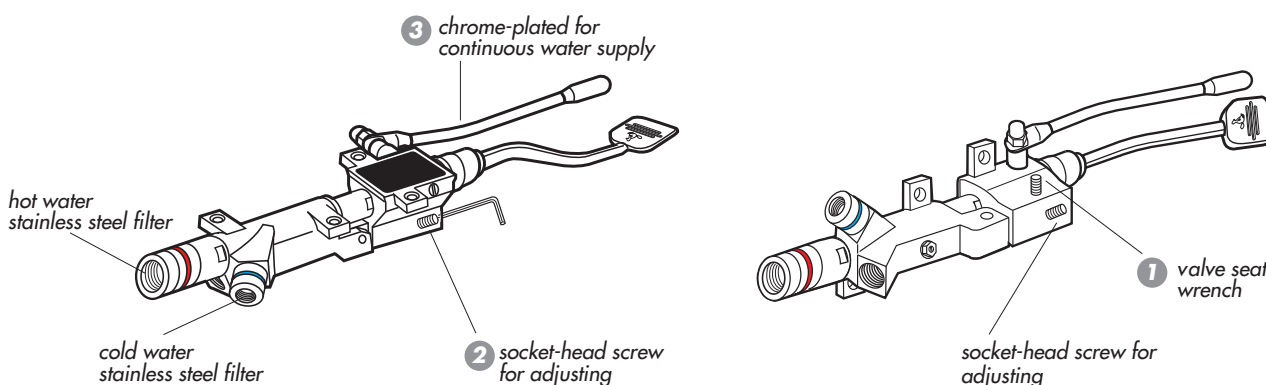


the locking system for the continuous supply do not work

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

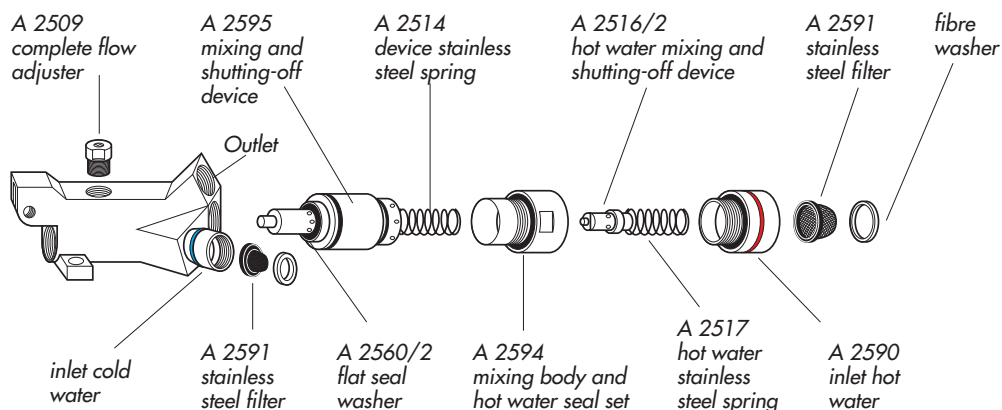
locking plate in the wrong position

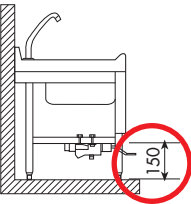
- 1 with the valve seat wrench given in endowment hexagon 2.5 take away the **socket-head screw for shutting off**
- 2 using the hexagonal 4 key, screw the socket-head screw for adjusting (2 or 3 turns) till when the chrome-plated lever of the device **3** move **FREELY** – re-screw the socket-head screw 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**

■ **PROFESSIONAL RANGE**

ALL THE FITTINGS ARE PROTECTED FROM STAINLESS STEEL FILTERS IN THE INLET  
IT IS IMPORTANT BLEED THE PIPES BEFORE THE INSTALLATION



<p>the tap or the mixer leaks</p>	<p>there is a foreign body stopped on the flat seal washer</p>	<p>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</p>
<p>the mixer do not supply sufficient hot water</p>	<p>inlet hot water filter is half-obstructed</p>	<p>clean the filter</p>
	<p>hot water mixing device A 2516/2 obstructed</p>	<p>remove the hot water inlet A 2590 and clean the device</p>
	<p>locking plates of the stop device in the wrong position</p>	<p>if the hot water is obtained only pressing the pedal it is necessary adjust the locking plates position. See the previous indications</p>
	<p>in the suspended models the pedal do not make the complete stroke</p>	 <p>provide the installation at 15 cm. from the floor</p>

## RICAMBI RUBINETTI E MISCELATORI A PEDALE SPARE PARTS FOR PEDAL TAPS AND MIXERS



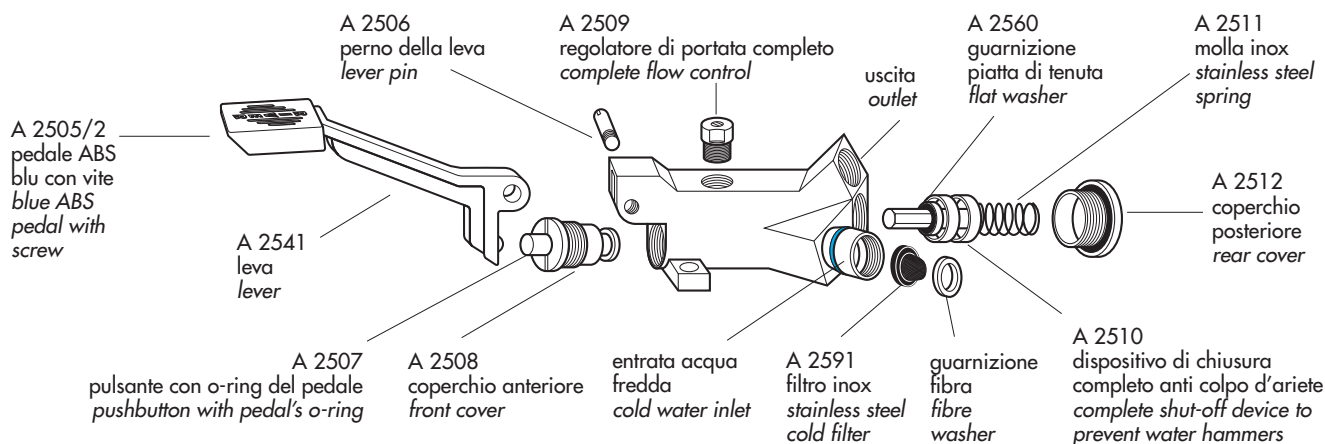
Se l'apparecchio sgocciola la causa è un corpo estraneo che si è fermato sotto la **guarnizione piatta** (entrata acqua fredda).

È facile smontare il pedale e pulirlo accuratamente senza inviarlo in fabbrica per la revisione.

Le cartucce sono in ottone, non si gettano mai!

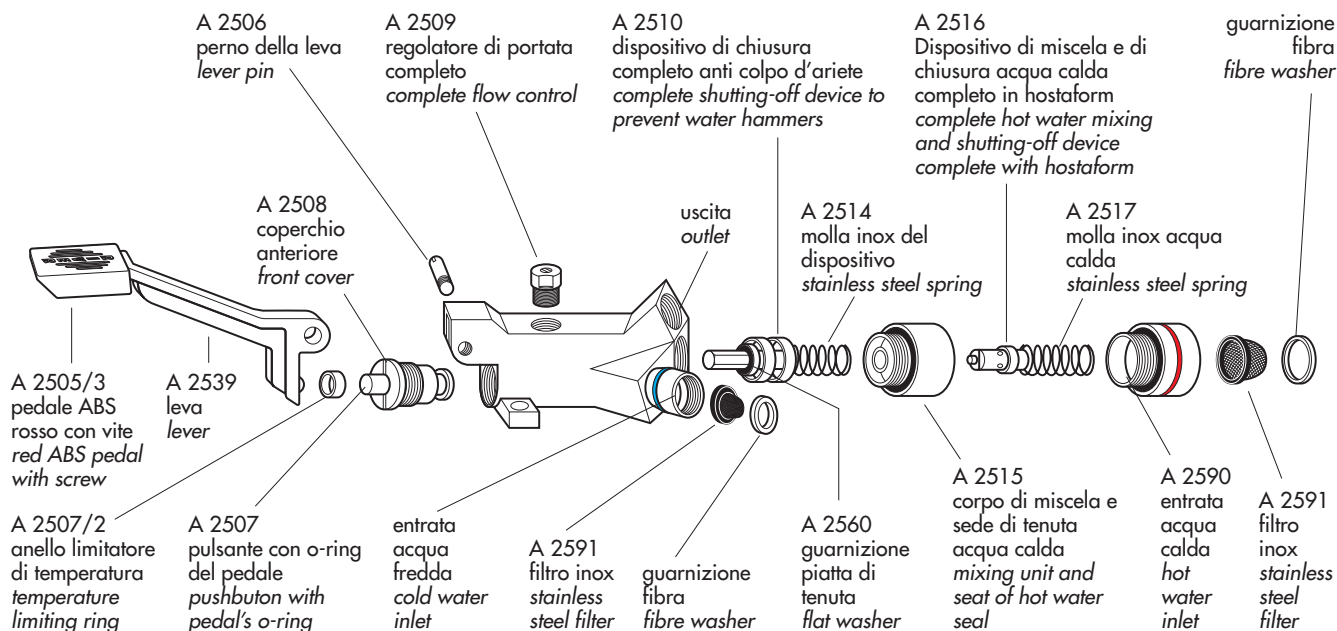
### SERIE 283 – RUBINETTI A PAVIMENTO E A PARETE cod. R 501 283 – R 502 283

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	
A 2507	tutti	pulsante cromato con o-ring	
A 2508	tutti	coperchio cromato anteriore con o-ring	
A 2509	tutti	regolatore di portata cromato con o-ring	
A 2510	tutti	dispositivo di chiusura completo anti colpo di ariete acqua fredda	
A 2560	tutti	guarnizione piatta di tenuta	
A 2591	tutti	filtro inox con guarnizione gomma e guarnizione in fibra	
A 2507/2	R510 - R520	anello limitatore di temperatura	

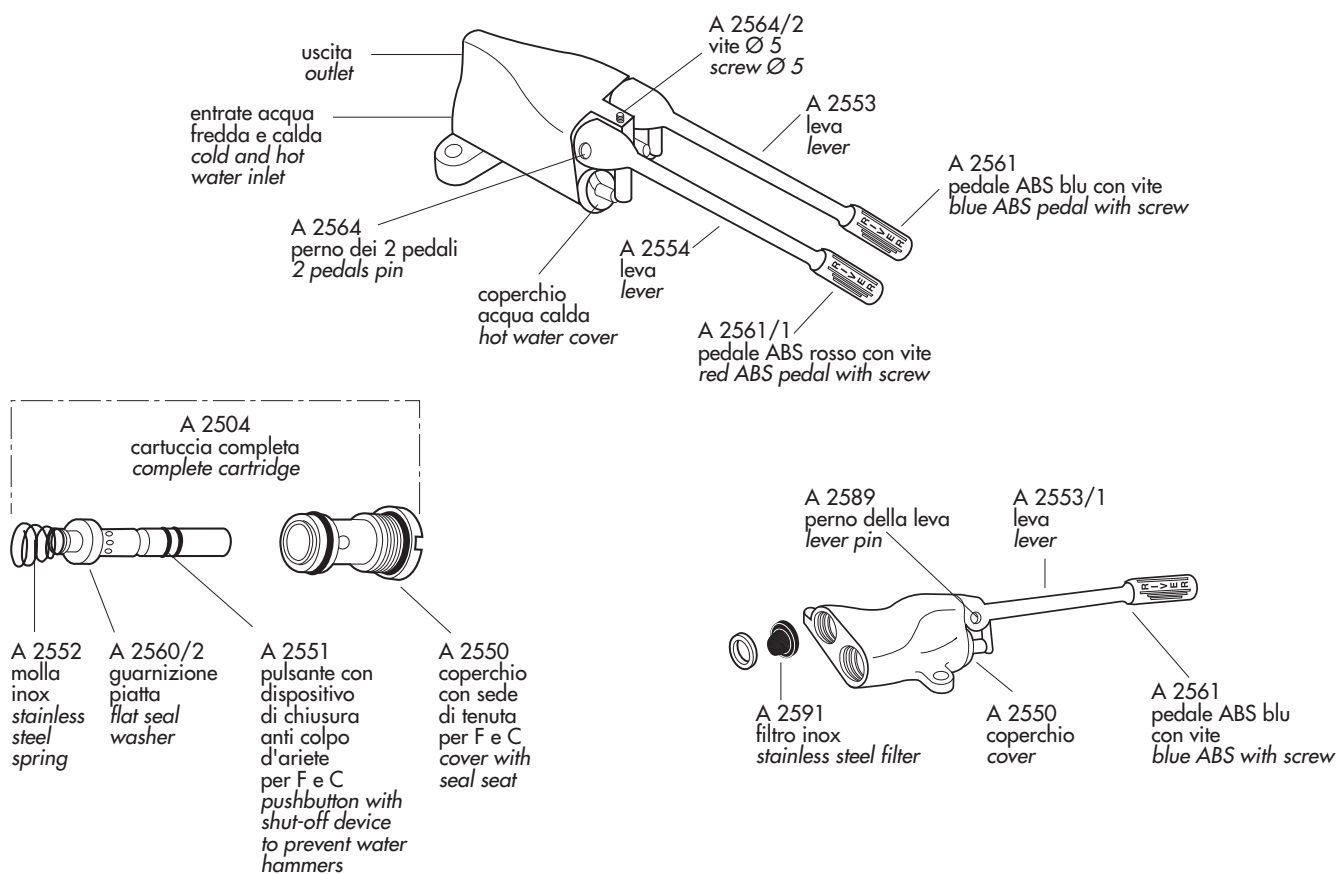
CODICE	MODELLO	NOTE
A 2505/2	501 - 502	pedale ABS blu con vite
A 2511	501 - 502	molla inox
A 2512	501 - 502	coperchio posteriore cromato con o-ring
A 2541	501	leva cromata completa di pedale ABS blu
A 2540	502	leva cromata per rubinetto a parete completa di pedale ABS blu
A 2547	501 - 502	kit completo di guarnizioni (n. 5 o-ring - n. 1 piatta)
A 2505/3	510 - 511 520 - 521	pedale ABS rosso con vite
A 2514	510 - 511 520 - 521	molla inox del dispositivo
A 2515	510 - 511 520 - 521	corpo cromato di miscela co o-ring
A 2516	510 - 520	dispositivo di miscela e di chiusura acqua calda completo
A 2516/2	511 - 521	dispositivo di miscela per gas istantaneo
A 2517	510 - 511 520 - 521	molla inox acqua calda
A 2539	510 - 511	leva cromata completa di pedale ABS rosso
A 2540/1	520 - 521	leva cromata per miscelatore a parete completa di pedale ABS rosso
A 2542	511 - 521	corpo di miscela completo con valvola di non ritorno (gas istantaneo)
A 2548	510 - 511 520 - 521	kit completo di guarnizioni (n. 6 o-ring - n. 2 piatte)
A 2590	510 - 520	entrata acqua calda cromata con o-ring rosso

■ **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
A 2560/2	515 - 525	guarnizione piatta di tenuta
A 2591	515 - 525	filtro inox con guarnizione gomma
A 2541	515	leva cromata con pedale ABS blu
A 2539	515	leva cromata con pedale ABS rosso
A 2540	525	leva cromata per mix a parete con pedale ABS blu
A 2540/1	525	leva cromata per mix a parete con pedale ABS rosso
A 2547/2	515 - 525	kit completo di guarnizioni (n. 10 oring - 2 piatte)



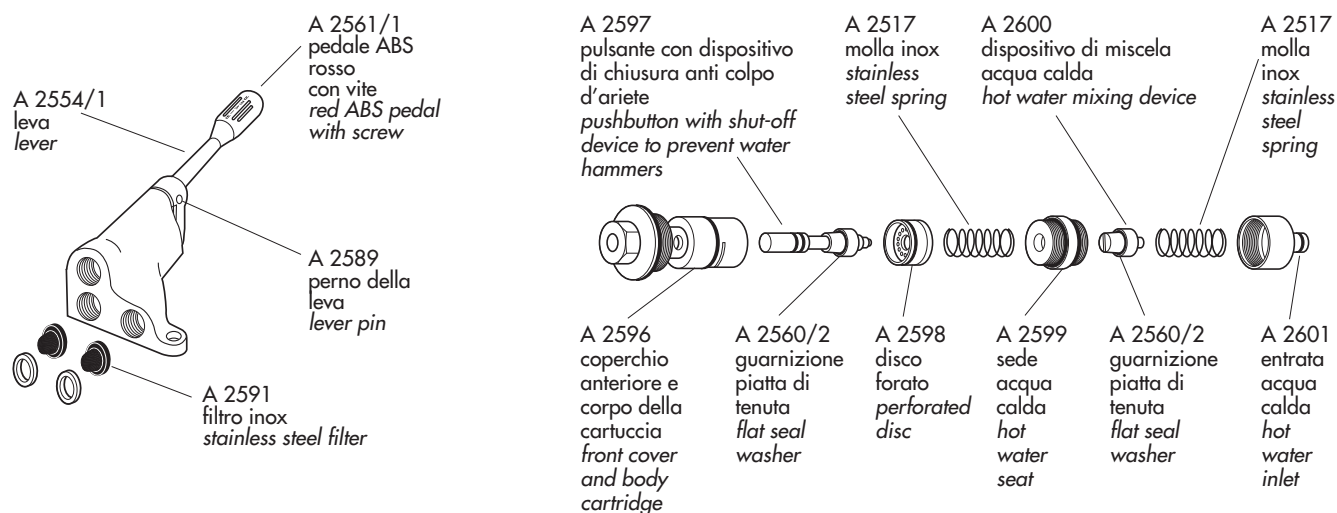
**SERIE 283 PLUS – RUBINETTI E MISCELATORI A 2 PEDALI**  
**cod. R 560 283 – R 562 283 – R 550 283 – R 552 283**  
**283 PLUS RANGE TAPS AND MIXERS WITH TWO PEDALS**



CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2504	tutti	cartuccia completa con molla inox	
A 2550	tutti	coperchio cromato con sede di tenuta	
A 2551	tutti	pulsante con dispositivo anti colpo d'ariete	
A 2552	tutti	molla inox	
A 2560/2	tutti	guarnizione piatta di tenuta	
A 2591	tutti	filtro inox con guarnizione gomma e guarnizione in fibra	
A 2553	550	leva cromata completa di pedale ABS blu - pavimento	
A 2554	550	leva cromata completa di pedale ABS rosso - pavimento	
A 2555	552	leva cromata completa di pedale ABS blu - parete	
A 2556	552	leva cromata completa di pedale ABS rosso - parete	
A 2553/1	560	leva cromata completa di pedale ABS blu - pavimento	
A 2555/1	562	leva cromata completa di pedale ABS blu - parete	
A 2589	560 - 562	perno della leva	
A 2561	550 - 552 560 - 562	pedale ABS blu con vite	
A 2561/1	550 - 552 560 - 562	pedale ABS rosso con vite	
A 2564	550 - 552	perno cromato delle leve	
A 2564/2	550 - 552	vite inox Ø 5	
A 2565	550 - 552	kit completo di guarnizioni (n. 8 o-ring - n. 2 piatte)	
A 2566	560 - 562	kit completo di guarnizioni (n. 4 o-ring - n. 1 piatta)	

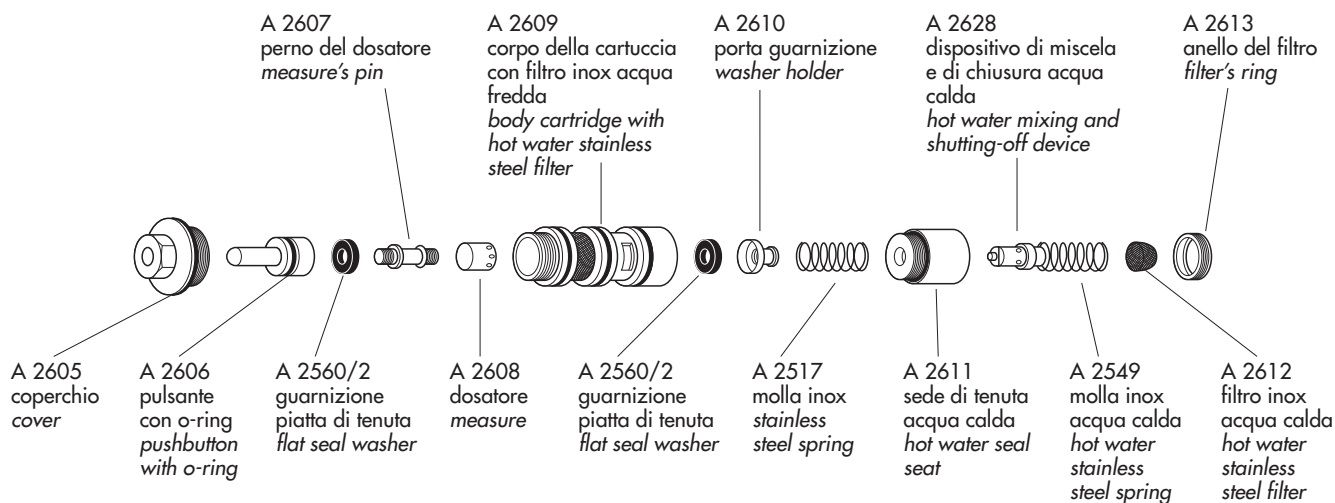
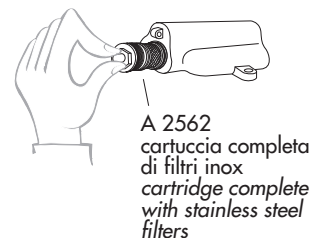


**■ SERIE 283 PLUS – MISCELATORI A PEDALE**  
**cod. R 566 283 – R 567 283 – R 568 283 – R 569 283**  
**283 PLUS RANGE – PEDAL CONTROL MIXERS**



CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2831	tutti	cartuccia completa	
A 2596	tutti	coperchio anteriore e corpo della cartuccia con o-ring	
A 2560/2	tutti	guarnizione piatta di tenuta	
A 2597	tutti	pulsante con dispositivo di chiusura anti colpo d'ariete	
A 2598	tutti	disco forato con o-ring	
A 2517	tutti	molla inox	
A 2599	tutti	sede acqua calda con o-ring	
A 2600	tutti	dispositivo di miscela acqua calda	
A 2601	tutti	entrata acqua calda con o-ring	
A 2832	tutti	kit guarnizioni (n. 8 o-ring - n. 2 piatte)	
A 2554/1	566 - 567	leva cromata completa di pedale ABS rosso - pavimento	
A 2556/1	568 - 569	leva cromata completa di pedale ABS rosso - parete	
A 2561/1	tutti	pedale ABS rosso con vite	
A 2589	tutti	perno della leva	
A 2591	tutti	filtro inox con guarnizione gomma e guarnizione fibra	

**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**

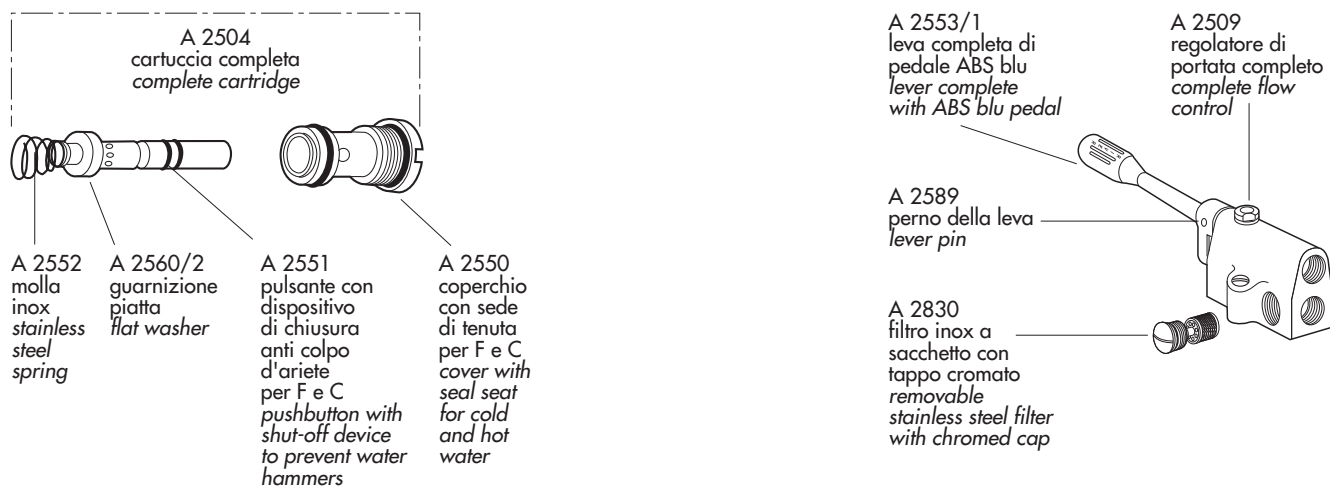


CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2562	570 - 572	cartuccia completa di filtri inox	
A 2562/2	571 - 573	cartuccia completa per grande portata con filtri inox	
A 2605	tutti	coperchio cromato	
A 2606	tutti	pulsante con o-ring	
A 2560/2	tutti	guarnizione piatta	
A 2608	tutti	dosatore	
A 2607	tutti	perno del dosatore	
A 2609	tutti	corpo della cartuccia con filtro inox acqua fredda	
A 2610	tutti	porta guarnizione	
A 2517	tutti	molla inox	
A 2611	tutti	sede di tenuta acqua calda	
A 2628	tutti	dispositivo di miscela e chiusura acqua calda	
A 2612	tutti	filtro inox acqua calda	
A 2613	tutti	anello del filtro inox	
A 2567	tutti	kit guarnizioni (n. 6 o-ring - n. 3 piatte)	
A 2554/1	570 - 571	leva cromata completa di pedale ABS rosso - pavimento	
A 2556/1	572 - 573	leva cromata completa di pedale ABS rosso - parete	
A 2561/1	tutti	pedale ABS rosso con vite	
A 2549	tutti	molla inox acqua calda	

# ■ SERIE 2000 – RUBINETTI A PEDALE CON FILTRI ESTRAIBILI

## cod. R 2501 283 – R 2502 283

2000 RANGE – PEDAL CONTROL TAPS WITH EXTRACTABLE FILTERS

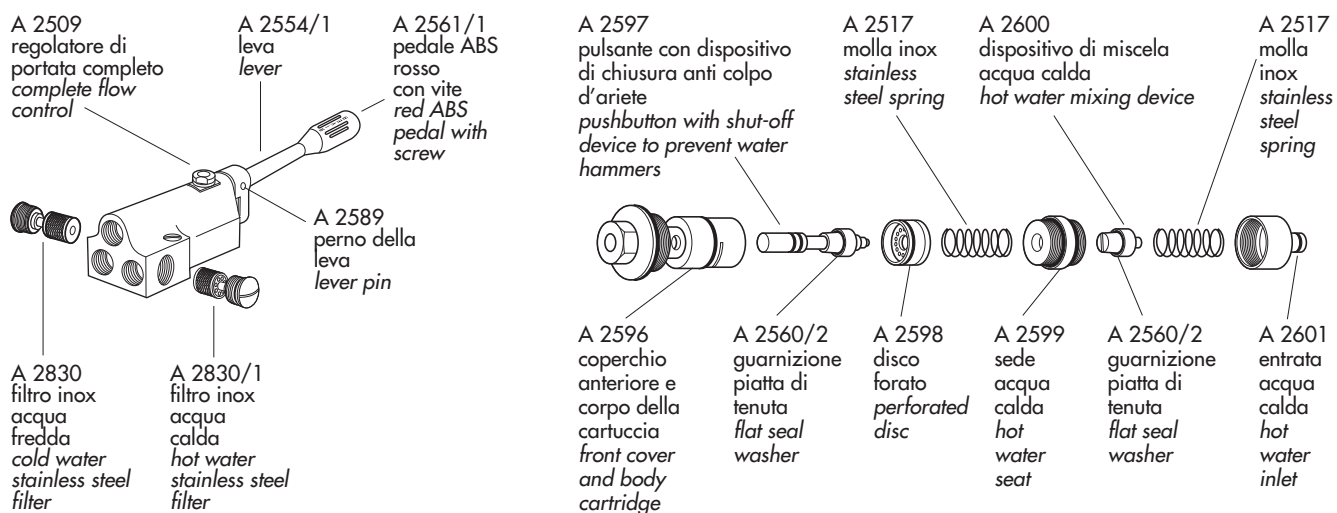


CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2504	2501 - 2502	cartuccia completa	
A 2550	2501 - 2502	coperchio cromato con sede di tenuta	
A 2551	2501 - 2502	pulsante con dispositivo anti colpo d'ariete	
A 2552	2501 - 2502	molla inox	
A 2560/2	2501 - 2502	guarnizione piatta di tenuta	
A 2553/1	2501	leva cromata completa di pedale ABS blu - pavimento	
A 2555/1	2502	leva cromata completa di pedale ABS blu - parete	
A 2561	2501 - 2502	pedale ABS blu con vite	
A 2589	2501 - 2502	perno della leva	
A 2509	2501 - 2502	regolatore di portata completo	
A 2576	2501 - 2502	kit guarnizioni (n. 6 o-ring - n. 1 piatta)	
A 2830	2501 - 2502	filtro inox a sacchetto con tappo cromato	

# SERIE 2000 – MISCELATORI A PEDALE CON FILTRI ESTRAIBILI

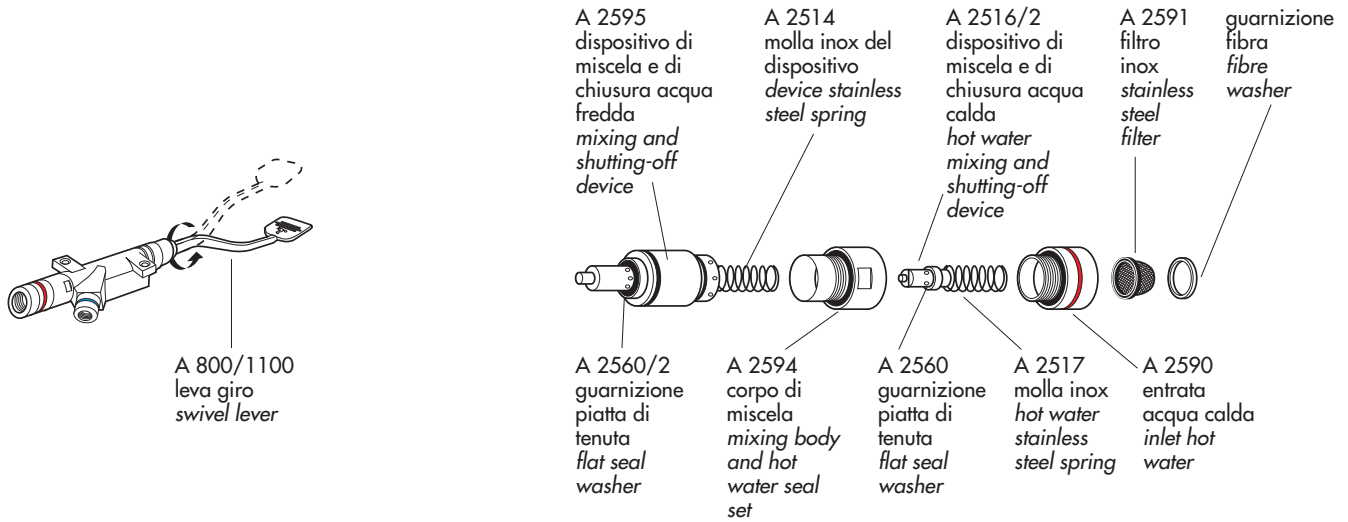
## cod. R 2510 283 – R 2511 283 – R 2520 283 – R 2521 283

### 2000 RANGE – PEDAL CONTROL MIXERS WITH EXTRACTABLE FILTERS



CODICE	MODELLO	NOTE
A 2831	tutti	cartuccia completa
A 2596	tutti	coperchio anteriore e corpo della cartuccia con o-ring
A 2560/2	tutti	guarnizione piatta di tenuta
A 2597	tutti	pulsante con dispositivo di chiusura anti colpo d'ariete
A 2598	tutti	disco forato con o-ring
A 2517	tutti	molla inox
A 2599	tutti	sede acqua calda con o-ring
A 2600	tutti	dispositivo di miscela acqua calda
A 2601	tutti	entrata acqua calda con o-ring
A 2832	tutti	kit guarnizioni (n. 8 o-ring - n. 2 piatte)
A 2554/1	2510 - 2511	leva cromata completa di pedale ABS rosso - pavimento
A 2556/1	2520 - 2521	leva cromata completa di pedale ABS rosso - parete
A 2561/1	tutti	pedale ABS rosso con vite
A 2589	tutti	perno della leva
A 2509	tutti	regolatore di portata completo
A 2830	tutti	filtro inox a sacchetto con tappo cromato acqua fredda
A 2830/1	tutti	filtro inox a sacchetto con tappo cromato acqua calda

■ **SERIE GIRO – MISCELATORI PER MONTAGGIO SOSPESO – brevettato**  
**cod. R 810 283 – R 821 283**  
**SWIVEL RANGE – MIXERS FOR SUSPENDED INSTALLATION – patented**

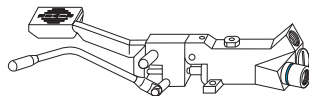


CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2573	810	cartuccia completa	
A 2560	810	guarnizione piatta di tenuta	
A 2595	810	dispositivo di miscela e di chiusura acqua fredda	
A 2514	810	molla inox del dispositivo	
A 2594	810	corpo di miscela	
A 2516/2	810	dispositivo di miscela e di chiusura acqua calda	
A 2517	810	molla inox	
A 2590	810	entrata acqua calda con o-ring rosso	
A 2591	810	filtro inox con guarnizione gomma e guarnizione in fibra	
A 2593	810	kit guarnizioni (n. 7 o-ring - n. 2 piatte)	
A 800/1100	810	leva "giro" con boccola cromata	
A 2509	810	regolatore di portata completo	
A 800/1101	802 - 821	leva di comando a ginocchio completa di boccola cromata e pomolo	

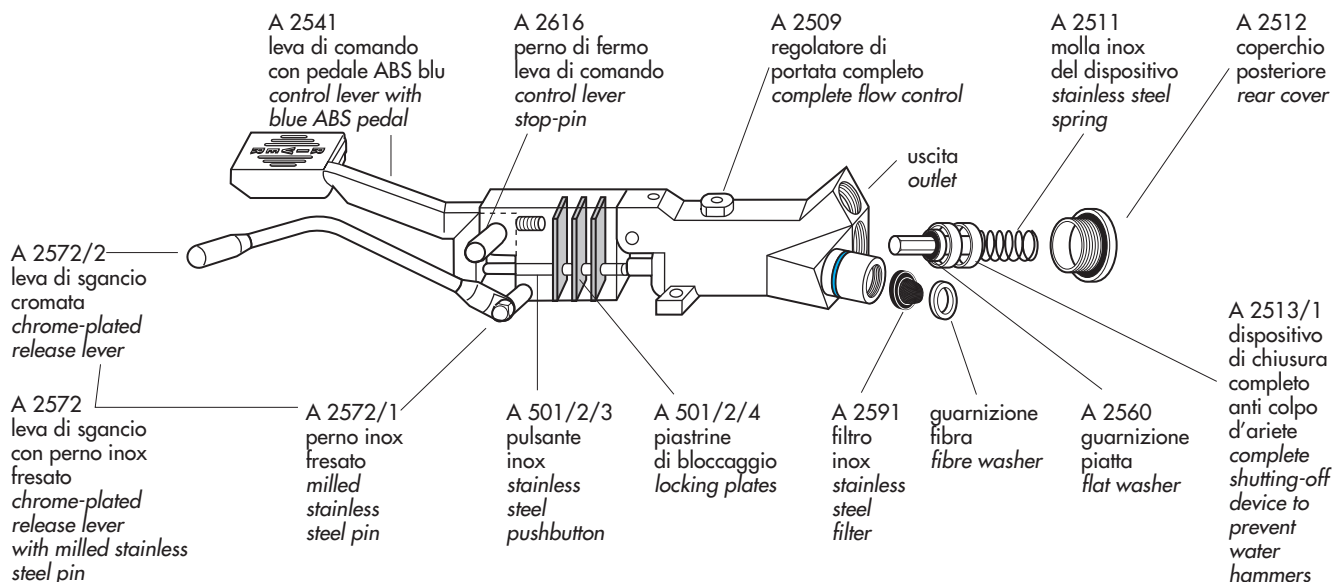
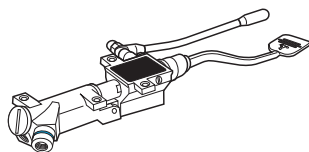
# RUBINETTI PROFESSIONALI CON EROGAZIONE CONTINUA

## PROFESSIONAL TAPS WITH CONTINUOUS WATER SUPPLY

cod. R 5001/2  
 montaggio a pavimento  
*floor installation*



cod. R 801/2  
 montaggio sospeso  
*suspended installation*

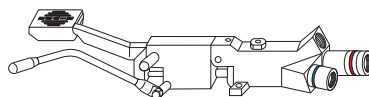


CODICE	MODELLO	NOTE
A 2557	5001/2	blocco di sgancio cromato completo di leva con pedale ABS blu, leva di sgancio e piastrine di bloccaggio
A 2572	5001/2	leva di sgancio cromato con perno inox fresato e dado
A 2572/1	5001/2 801/2	solo perno inox fresato
A 2572/2	5001/2	solo leva di sgancio cromata
A 2541	5001/2	leva di comando con pedale ABS blu
A 501/2/4	5001/2 801/2	serie piastrine di bloccaggio
A 501/2/3	5001/2	pulsante inox
A 2616	5001/2	perno di fermo cromato della leva di comando con dado
A 2509	5001/2 801/2	regolatore di portata
A 2513/1	5001/2 801/2	dispositivo di chiusura completo anti colpo di ariete
A 2511	5001/2 801/2	molla inox del dispositivo di chiusura
A 2512	5001/2 801/2	coperchio posteriore cromato
A 2591	5001/2 801/2	filtro inox con guarnizione gomma e guarnizione fibra
A 2547	5001/2 801/2	kit guarnizioni (n. 5 o-ring - n. 1 piatta)
A 800/1060	801/2	blocco di sgancio nichelato completo di leva di comando, leva di sgancio cromata e piastrine di bloccaggio
A 800/1104	801/2	leva di comando girevole completa di boccola cromata
A 800/1102	801/2	leva di sgancio cromata completa di perno inox fresato e dado

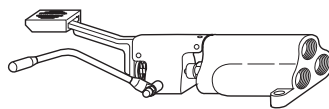
# MISCELATORI PROFESSIONALI CON EROGAZIONE CONTINUA

## PROFESSIONAL MIXERS WITH CONTINUOUS WATER SUPPLY

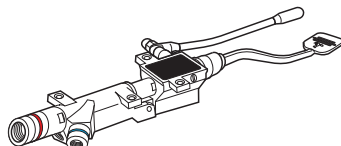
cod. R 5010/2  
 montaggio a pavimento  
 floor installation



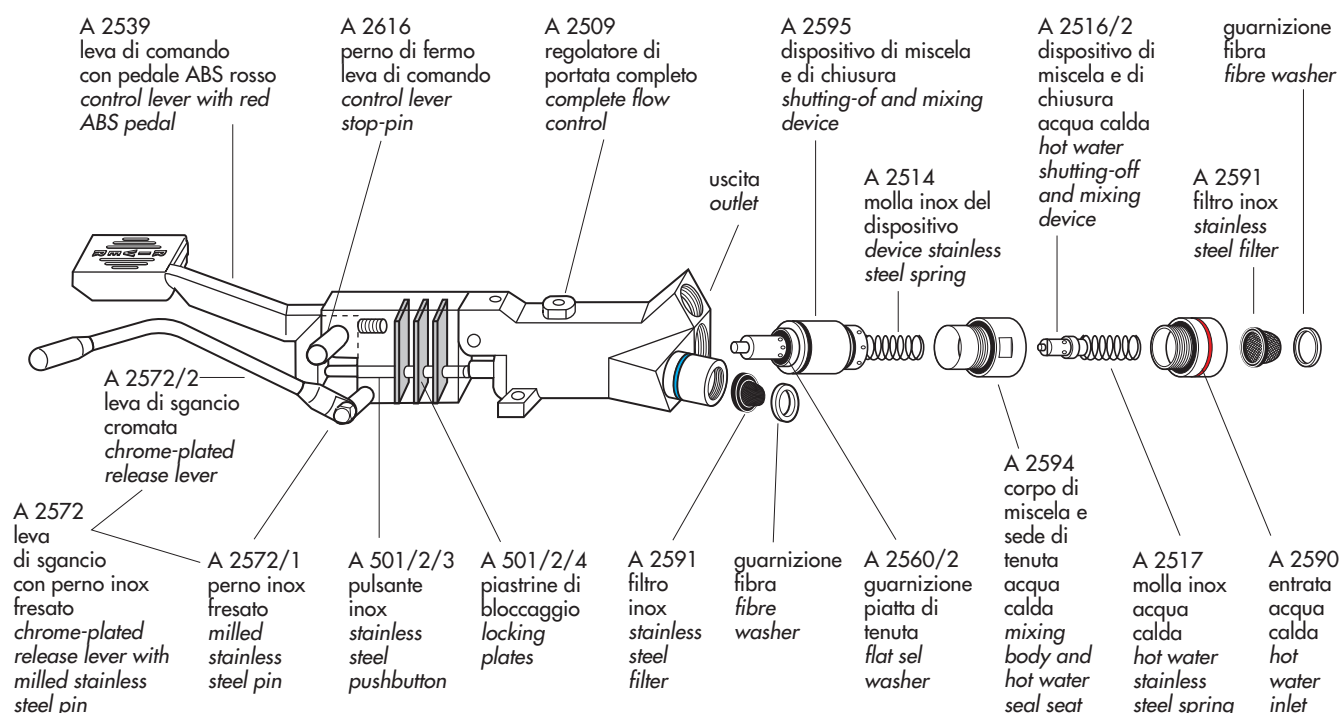
cod. R 571/2  
 montaggio a pavimento  
 floor installation



cod. R 810/2  
 montaggio sospeso  
 suspended installation



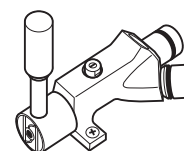
grande portata  
 big flow rate



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
A 800/1062	571/2	blocco di sgancio cromato completo di leva con pedale ABS rosso, leva di sgancio e piastrine di bloccaggio
A 800/1060	810/2	blocco di sgancio nichelato completo di leva di comando, leva di sgancio cromata e piastrine di bloccaggio
A 800/1061	802/2 821/2	blocco di sgancio nichelato completo di 2 leve e piastrine di bloccaggio
A 2572	5010/2 571/2	leva di sgancio cromata con perno inox fresato e dado
A 2572/1	tutti	solo perno inox fresato
A 2572/2	5010/2 571/2	solo leva di sgancio cromata
A 2539	5010/2 571/2	leva di comando con pedale ABS rosso
A 501/2/4	tutti	serie piastrine di bloccaggio
A 501/2/3	5010/2 571/2	pulsante inox
A 2616	5010/2 571/2	perno di fermo cromato della leva di comando con dado
A 2509	5010/2 810/2	regolatore di portata

CODICE	MODELLO	NOTE
A 2591	tutti	filtro inox con guarnizione gomma e guarnizione fibra
A 2593	5010/2 810/2	kit guarnizioni (n. 7 o-ring - n. 2 piatte)
A 2567	571/2	kit guarnizioni (n. 6 o-ring - n. 3 piatte)
A 2573	5010/2 810/2	cartuccia completa
A 2560/2	5010/2 810/2	guarnizione piatta di tenuta
A 2595	5010/2 810/2	dispositivo di miscela e di chiusura acqua fredda
A 2514	5010/2 810/2	molla inox del dispositivo
A 2594	5010/2 810/2	corpo di miscela
A 2516/2	5010/2 810/2	dispositivo di miscela e di chiusura acqua calda
A 2517	5010/2 810/2	molla inox
A 2590	5010/2 810/2	entrata acqua calda con o-ring rosso
A 800/1104	810/2	leva di comando "giro" completa di boccola cromata
A 800/1102	810/2	leva di sgancio cromata completa di perno inox fresato e dado
A 2568/2	571/2	cartuccia completa
A 2542/2	5011/2	cartuccia completa
A 800/1105	802 - 821 802/2 - 821/2	leva di comando completa di boccola cromata
A 800/1103	802/2 821/2	leva di sgancio completa di perno inox fresato

**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
A 2635/2	R 841 - R 842 R 844	leva di comando cromata per miscelatori
A 2637	R 804 283	cartuccia completa rubinetto
A 2638	R 841 283 R 842 283	cartuccia completa miscelatore
A 2638/2	R 844 283	cartuccia completa miscelatore per set di prelavaggio



# 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 capovolverla 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-otturato	pulire filtro
	prevalenza di acqua <b>fredda</b> nell'impianto	<b>ridurre</b> la portata dell'acqua fredda all'ingresso del miscelatore
il rubinetto o il miscelatore non eroga 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

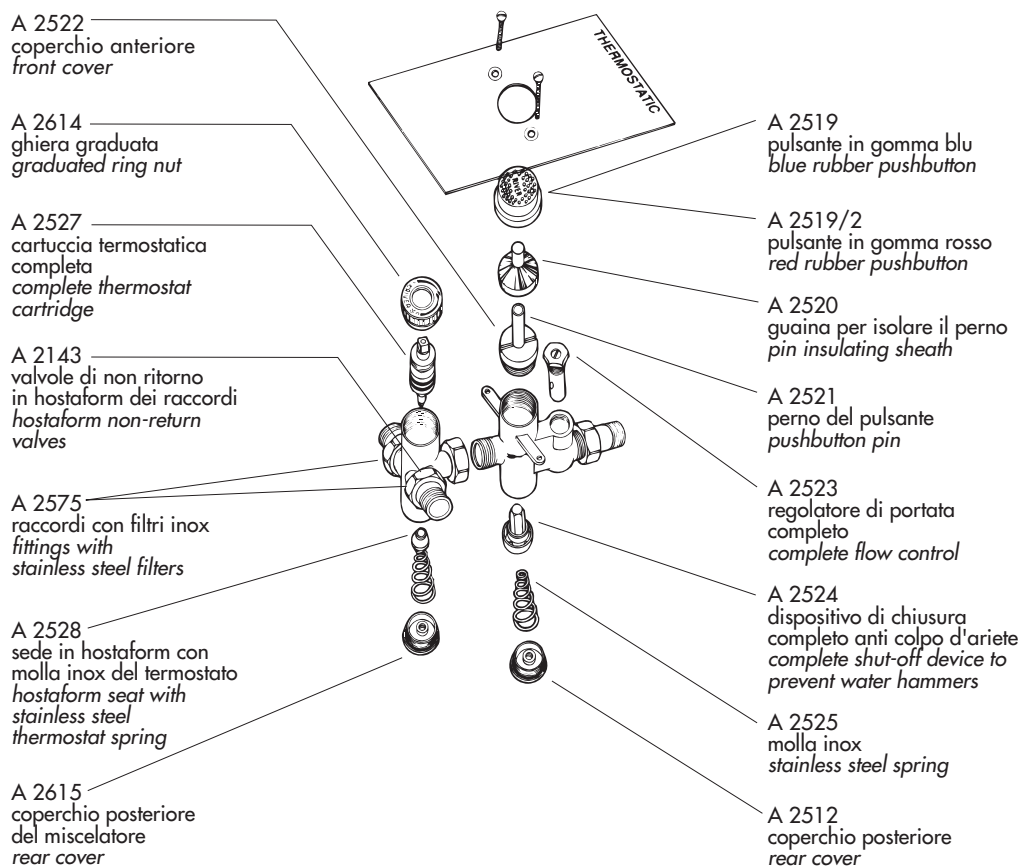
TECHNICAL NOTES, INSTALLATION AND SERVICE ADVICES

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 filter
	majority of <b>cold</b> water in the system	<b>reduce</b> 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**

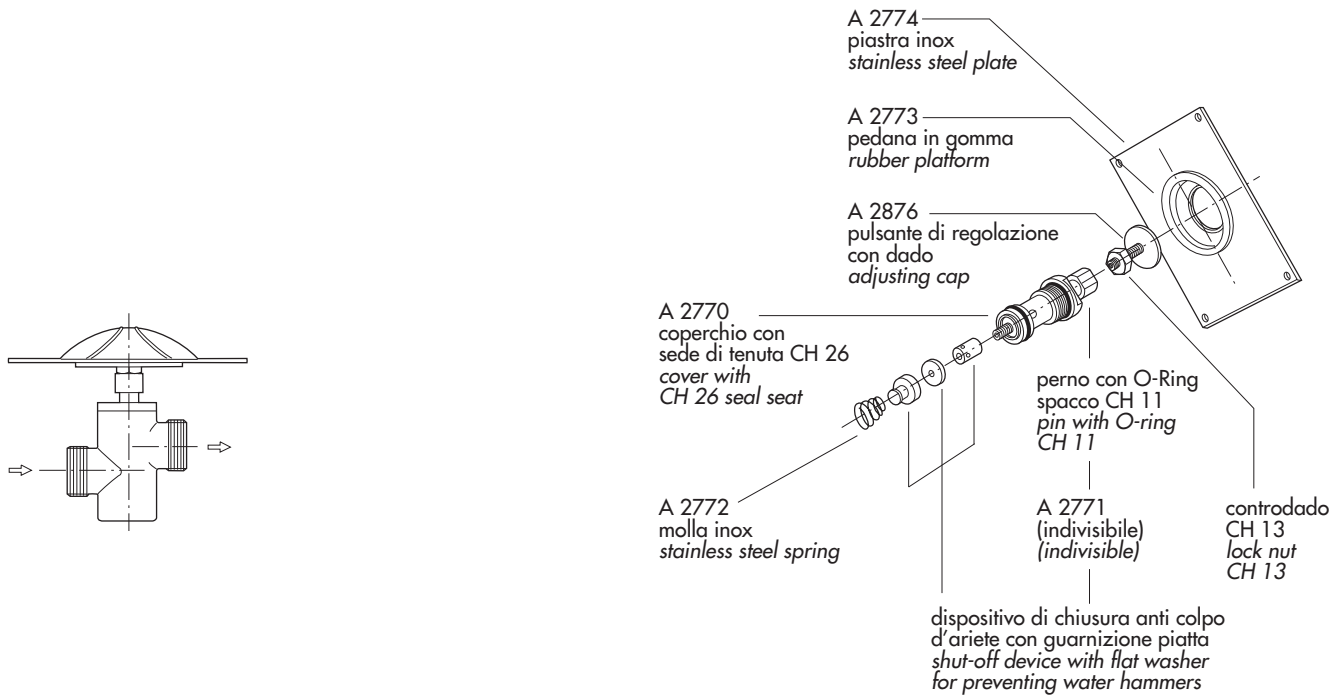
**283 RANGE**



CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2519	503 - 540	pulsante gomma blu completo di supporto	
A 2519/2	530 - 540	pulsante gomma rosso completo di supporto	
A 2520	tutti	guaina gomma per isolare il perno	
A 2521	tutti	perno del pulsante con OR	
A 2538	tutti	prolunga del perno (circa mm. 50)	
A 2522	tutti	coperchio anteriore con OR	
A 2523	tutti	regolatore di portata completo con OR	
A 2524	tutti	dispositivo di chiusura completo	
A 2525	tutti	molla inox	
A 2512	tutti	coperchio posteriore con OR	
A 2527	530 - 540	cartuccia termostatica completa	
A 2528	530 - 540	molla inox del termostato con sede hostaform	
A 2529	503	piastra inox mm. 110x140 con viti cromate	
A 2530	530	piastra inox thermostatic mm. 120x180 con viti cromate	
A 2531	540	piastra inox thermostatic mm. 200x200 con viti cromate	
A 2532	530 - 540	miscelatore termostatico completo	
A 2575	tutti	dado 3/4" - codolo 1/2 con filtro inox	
A 2143	530 - 540	valvola di non ritorno hostaform	
A 2614	530 - 540	ghiera graduata in ottone	
A 2615	530 - 540	coperchio posteriore del miscelatore	

CODICE	MODELLO	NOTE
A 2581	503	kit completo di guarnizioni (n. 5 o-ring - n. 1 piastra)
A 2582	530	kit completo di guarnizioni (n. 8 o-ring - n. 1 piastra)
A 2583	540	kit completo di guarnizioni (n. 13 o-ring - n. 2 piatte)

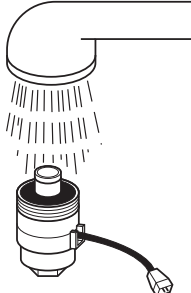
## RICAMBI PER RUBINETTI E MISCELATORI A PEDANA SPARE PARTS FOR PLATFORM CONTROL TAPS AND MIXERS



CODICE	MODELLO	NOTE
A 2776	R 770 - R 771	cartuccia completa di pulsante di regolazione
A 2770	R 770 - R 771	coperchio con sede di tenuta completo di n. 2 o-ring
A 2771	R 770 - R 771	perno con dispositivo di chiusura anti colpo d'ariete e guarnizione piastra (completo)
A 2772	R 770 - R 771	molla inox
A 2773	R 770 - R 771	pedana in gomma
A 2774	R 770	piastra inox mm. 125x125
A 2775	R 771	piastra inox thermostatic mm. 162x132
A 2809	R 770 - R 771	prolunga del perno pulsante mm. 45 completa di dado
A 2876	R 770 - R 771	pulsante regolabile con dado
A 2627	R 770	kit guarnizioni (n. 4 o-ring - n. 1 piastra)
A 2575	R 770 - R 771	dado 3/4" - codolo 1/2" con filtro inox
A 2143	R 771	valvola di non ritorno hostaform

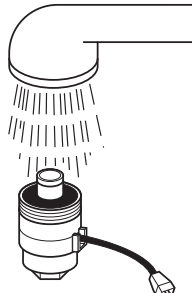
# LAVAMANI INOX PREMONTATI

## NOTE TECNICHE, CONSIGLI DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE

DIFETTO	CAUSA	RIMEDIO
<b>■ COMANDI A GINOCCHIO</b>		
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 $\varnothing 6,07 \times 1,78$
<b>■ COMANDI A PEDALE</b>		
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-otturato	pulire filtro
	prevalenza di acqua <b>fredda</b> nell'impianto	<b>ridurre</b> la portata dell'acqua fredda all'ingresso del miscelatore
<b>■ COMANDI ELETTRONICI A BATTERIA</b>		
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	 <p>se la cartuccia elettronica è risultata funzionante, lavare accuratamente l'elettrovalvola</p>

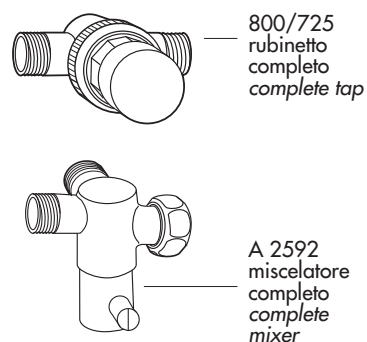
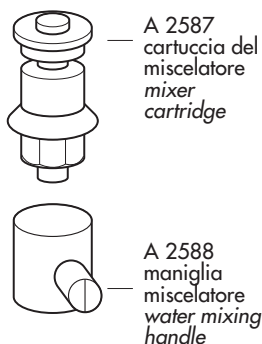
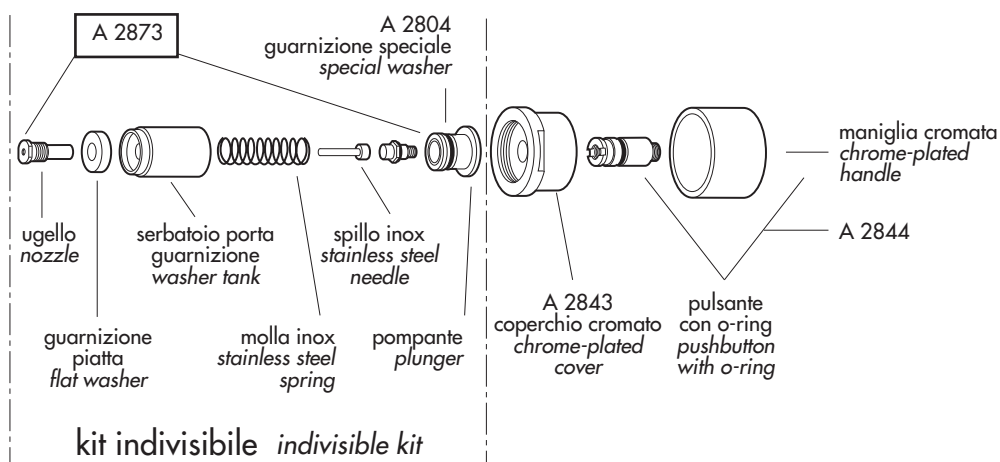
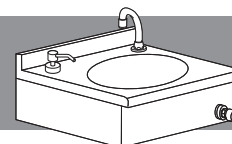
# PRE-ASSEMBLED STAINLESS STEEL HANDWASH BASINS

TECHNICAL NOTES, INSTALLATION AND SERVICE ADVICES

FAULT	CAUSE	REMEDY
<b>■ KNEE OPERATED TAPS</b>		
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 under 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 $\varnothing 6,07 \times 1,78$
<b>■ PEDAL CONTROL</b>		
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 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
	hot water inlet filter is partially obstructed	clean the filter
	majority of <b>cold</b> water in the system	<b>reduce</b> the cold water flow rate at the inlet of the mixer
<b>■ INFRARED CONTROL WITH BATTERY</b>		
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	 <p>if the electronic cartridge result working, wash carefully the magnetic valve</p>



## RICAMBI PER LAVAMANI INOX PREMONTATI SPARE PARTS FOR PRE-ASSEMBLED STAINLESS STEEL WASHBASINS

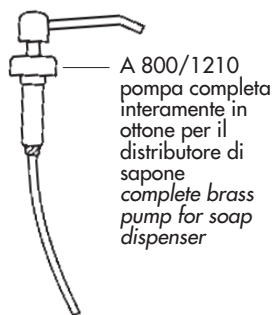


CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2873	tutti	serbatoio, guarnizione, ugello, spillo inox, molla inox, pompante con guarnizione (kit indivisibile)	
A 2843	tutti	coperchio cromato	
A 2844	tutti	maniglia cromata con pulsante o-ring	
A 2804	tutti	guarnizione speciale del pompante	
A 008/20/7	tutti	cartuccia completa per comando a ginocchio lavamani	
A 2587	tutti	cartuccia del miscelatore	
A 2588	tutti	maniglia del miscelatore	
800/725	tutti	rubinetto temporizzato per lavamani	
A 2592	tutti	solo miscelatore per rubinetto lavamani	

## RICAMBI PER ASCIUGAMANI AD ARIA CALDA SPARE PARTS FOR HOT AIR HAND DRYERS

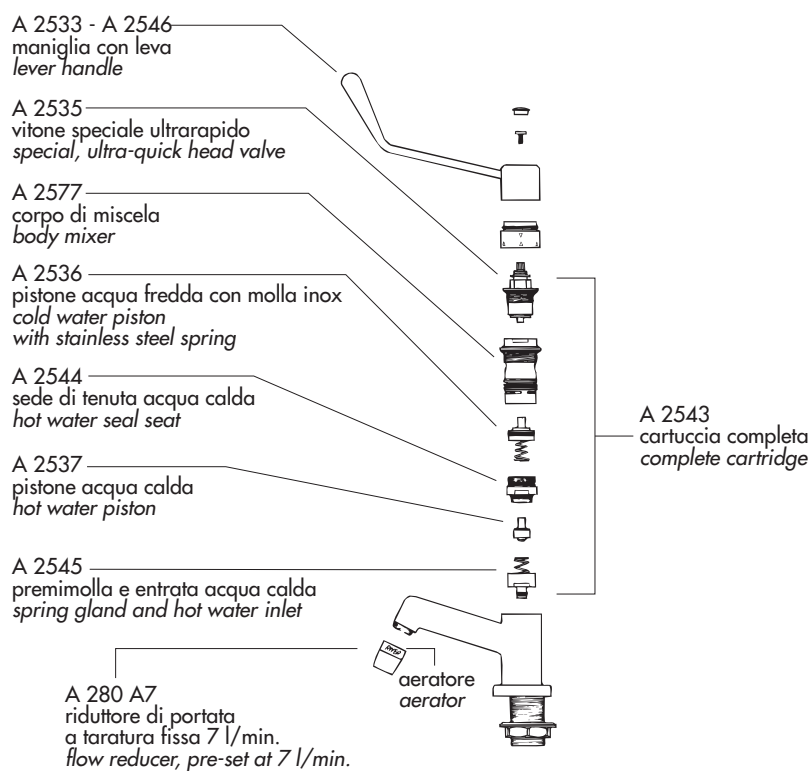
CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2618	R 610	scheda elettronica asciugamani a pulsante	
A 2619	R 612	scheda elettronica asciugamani a fotocellula	
A 2620	R610 - R 612	resistenza 1600 W per asciugamani	
A 2621	R 610 - R 612	ventola per asciugamani	

## RICAMBI PER DISTRIBUTORI DI SAPONE LIQUIDO SPARE PARTS FOR LIQUID SOAP DISPENSERS



CODICE	MODELLO	NOTE
A 2622	R 616	pompette completa distributore di sapone ABS
A 800/1210	800/724	pompa completa di pulsante in ottone cromato a beccuccio
A 800/1212	800/724	guarnizione speciale della pompa
A 800/1211	800/724	serbatoio litri 1,100

## 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
A 2534	504 - 505 - 506	vitone rapido Ø 1/2" con OR
A 2535	514	vitone ultrarapido speciale
A 2536	514	pistone acqua fredda completo di molla
A 2537	514	pistone acqua calda completo
A 2543	514	cartuccia completa
A 2544	514	sede di tenuta acqua calda
A 2545	514	premmolla e entrata acqua calda

CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2546	514	maniglia cromata con ghiera serigrafata, con leva a gomito, vite e indicatore	
A 2577	514	corpo di miscela	
A 2578	514	flessibile inox di alimentazione 10x1 acqua calda	
A 2579	514	flessibile inox di alimentazione 8x1 acqua fredda	
A 2580	514	kit completo di guarnizioni (n. 10 o-ring - n. 2 piatte)	
A 4500/50	R 716 - R 3716	cartuccia termostatica completa	
A 4510/50	R 760 - R 763 R 761 - R 763/2	cartuccia termostatica completa	
A 4700/50	R 765 - R 3740 R 3740/5	cartuccia termostatica completa	
A 800/1081	R 768	cartuccia in dischi ceramici sinterizzati	
A 4500/55	R 761	maniglia del rubinetto di chiusura con borchia	
A 4500/58	tutti i mod. termostatici	maniglia graduata con pulsante di sicurezza	
A 4500/53	R 761 - R 765	vitone in dischi ceramici	
A 2602	R 765	vitone in dischi ceramici con anello di ottone	

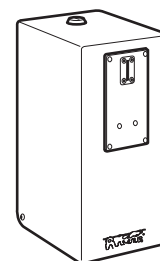
## RICAMBI PER RUBINETTERIA TERMOSTATICA SUITE SPARE PARTS FOR THERMOSTATIC TAPS SUITE

CODICE	MODELLO	NOTE	
A 4700/50	SUITE	cartuccia termostatica per lavabo-bidet e mix doccia esterno	
A 4500/53	SUITE	vitone 1/2" in dischi ceramici (per tutta la serie)	
A 2120	M4100 M4200	cartuccia termostatica completa per miscelatori incasso	
A 2152	M4100 M4200	coperchio completo di perno brocciato	
A 4500/55	SUITE	maniglia ottone lucidato e cromato del rubinetto di chiusura completa di borchia e vite	
A 4700/51	SUITE	maniglia ottone lucidato e cromato graduata del termostato con pulsante borchia e vite	
A 4500/67	M4100 M4200	maniglia graduata con pulsante per miscelatori incasso	
A 4500/74	M4200	piastra ottone miscelatore incasso con 2 fori	
A 4500/77	M4100	piastra ottone miscelatore incasso	
A 2143	M4100 M4200	valvola di non ritorno hostaform	
A 2144	M4200 R 4000 - R4000/3 R 4203	vitone 1/2" completo di ghiera filettata per rubinetto di chiusura	
A 2144/2	M4200	prolunga del vitone mm. 20	



## RICAMBI PER MISCELATORI DOCCIA – POINT SPARE PARTS FOR SHOWER MIXERS – POINT

CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2125	POINT 90-91-360	corpo completo senza accessori (incasso)	
A 2126	POINT 90	maniglia in ABS cromato	
A 2127	POINT 90	piastra inox con targhetta indicatrice	
A 2128	POINT 90	alberino hostaform completo di camme e OR	
A 2129	POINT 90	sede di tenuta con o-ring	
A 2130	POINT 90	guarnizione di tenuta (anche per tutti i vecchi mod.)	
A 2131	POINT 90	pistone interno completo (anche per artt. 91 - 94)	
A 2132	POINT 90	pistone interno completo gas istantaneo (acqua calda)	
A 2133	POINT 90	alberino prolungato di mm. 25 con camme a ghiera di prolunga	
A 2134	POINT 91	corpo completo esterno cromato senza raccordi	
A 2135	POINT 91	curvetta cromata completa di eccentrico	
A 2136/2	POINT 91	alberino hostaform completo di camme e OR	



## GETTONIERE ELETTRONICHE ELECTRONIC TOKEN DISPENSERS

CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2639	tutti	elettrovalvola Ø 1/2" F	
E2641	doccia singola	trasformatore lamellare 20VA 230V - 14V c.a. con doppio isolamento idoneo per circuiti SELV	
E2642	4 docce	trasformatore lamellare 100VA 230V - 14V c.a. con doppio isolamento idoneo per circuiti SELV	



**■ SICUREZZA SUL LAVORO**  
**SAFETY AT WORK**

CODICE	MODELLO	NOTE	
A 2985	R 29001-29002 R 29010-29011 R 29012-29018	aeratore M 24x1 speciale per vaschetta lavaocchi in ABS e metacrilato colore verde <i>special aerator M 24x1 for eyes-washer basin in ABS and methacrylate green colour</i>	
A 2986	R 29004-29006 R 29013-29015 R 29017	aeratore M 24x1 per lavaocchi doppio <i>aerator M 24x1 for double eyes-washer</i>	
A 2987	R 29001-29002 R 29004-29006 R 29010-29011 R 29012-29013 R 29015-29017 R 29018	coperchio antipolvere con catenella <i>anti-dust cover with chain</i>	
A 2988	R 29005-29007 R 29014-29016	aeratore M 28x1 per lavaocchi singolo <i>aerator M 28x1 for single eyes-washer</i>	
A 2989	R 29005-29007 R 29014-29016	coperchio antipolvere con catenella <i>anti-dust cover with chain</i>	
A 2990	tutti <i>all the models</i>	fungo doccia anticalcare M 1" in ottone lucidato e cromato <i>anti-scale mush room-shaped shower M 1" in polished chrome-plated brass</i>	



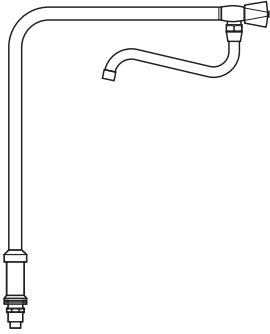
# RIVER

SPA

ricambi per  
grandi cucine

*community kitchens  
spare parts*

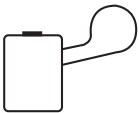




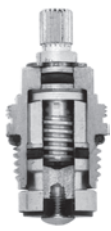
CODICE	NOTE	
A 800/1086	boccola di regolazione Ø 42 con grano di fermo <i>adjustment bush Ø 42</i>	
A 800/1087	anello di frizione hostaform <i>hostaform ring</i>	
A 800/1088	kit n. 4 o-ring in Viton <i>kit oring viton</i>	
A 800/1020	bocca Ø 20 a S L mm 200 <i>swivel spout Ø 20 mm 200</i> cod. 841 08/1 - 843 18	
A 800/1021	bocca Ø 20 a S L mm 240 <i>swivel spout Ø 20 mm 240</i> cod. 841 09/1 - 843 19	
A 800/1022	bocca Ø 20 a S L mm 300 <i>swivel spout Ø 20 mm 300</i> cod. 841 010/1 - 843 110	
A 800/1230	bocca Ø 18 a U L mm 320 <i>swivel spout Ø 18 mm 320</i> cod. 841 011	



A 800/1070	maniglia <b>Z media</b> – ottone lucidato e cromato, completa di vite e indicatori blu e rosso <i>handle mod. Z medium</i> cod. 843 18 - 843 19 - 843 110	
A 800/1071	maniglia <b>P media Ø 32</b> – ottone lucidato e cromato, completa di vite e indicatori blu e rosso <i>handle mod. P medium Ø 32</i> cod. 841 08/1 - 841 09/1 - 841 010/1	

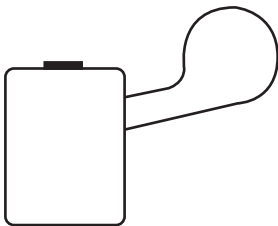


A 800/58	vitone bagno d'olio per maniglia <b>Z</b> <i>flat valve for Z handle</i> cod. 843 18 - 843 19 - 843 110	
A 4500/53	vitone in dischi ceramici Ø 1/2" per maniglia <b>P</b> <i>ceramic cartridge Ø 1/2" for P handle</i> cod. 841 08/1 - 841 09/1 - 841 010/1	



MAXI  
Ø 3/4" - Ø 1/2"

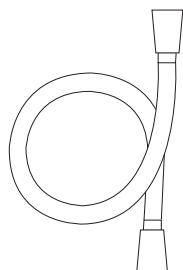
**MONOFORO E BIFORO DI GRANDE PORTATA - RICAMBI**  
**SINGLE AND TWO HOLE BIG FLOW RATE - SPARE PART**



CODICE	NOTE	
A 800/1231	vitone in dischi ceramici <b>3/4" destro</b> <i>right ceramic cartridge 3/4"</i> 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	
A 800/1232	vitone in dischi ceramici <b>3/4" sinistro</b> <i>left ceramic cartridge 3/4"</i> 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	
A 800/1233	maniglia <b>P Ø 37</b> ottone lucidato e cromato completa di vite di fissaggio e indicatori blu e rosso <i>handle mod. P Ø 37</i> 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	
A 800/52/1	vitone in dischi ceramici <b>1/2" destro</b> <i>right ceramic cartridge 1/2"</i> 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	
A 800/52/2	vitone in dischi ceramici <b>1/2" sinistro</b> <i>left ceramic cartridge 1/2"</i> 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	

## FLESSIBILI IN ACCIAIO INOX PER SET DI PRELAVAGGIO - RICAMBI

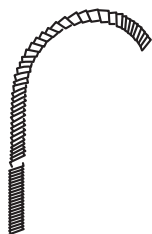
### STAINLESS STEEL HOSE - SPARE PART



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 MINISSET misure speciali: cod. R 1007 - R 1008 - R 1022 - R 1022/6 R 1008/35 - R 1008/36  <i>stainless steel hose covered grey color 1100 mm with swivel connection - pre rinse professional set - MINISSET with special measures</i>
A 800/1009/2	flessibile inox rivestito come articolo precedente mm 900 - per MINISSET con misure speciali: cod. R 1008/30 - R 1010/30 - R 1012 <i>stainless steel hose covered grey color mm 900 for MINISSET with special measures</i>
A 800/1009/3	flessibile inox rivestito come articolo precedente mm 600 - per MINISSET 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 <i>stainless steel hose covered grey color mm 600 for MINISSET with special measures</i>
A 800/1009/4	flessibile in acciaio inox F 1/2" - M 1/2" completo di contrappeso per cod. 800 07 - 867 07 <i>stainless steel hose complete with conterpoise</i>
A 800/1009/5	flessibile in acciaio inox F 1/2" - 15x1 completo di contrappeso per MINISSET cod. 800/2627 - 800/2678/3 <i>stainless steel hose complete with conterpoise for MINISSET with special measures</i>

## MOLLA DI SUPPORTO - RICAMBI

### SPRING - SPARE PART



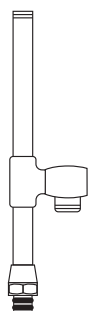
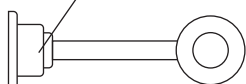
CODICE	NOTE
A 800/1010	molla di supporto della doccia di prelavaggio <b>colore grigio</b> per tutti i set di prelavaggio <i>spring covered grey color</i>
A 800/1010/2	molla di supporto della doccia di prelavaggio <b>cromata</b> per MINISSET cod. R 1008/30 - R 1010/30 - R 1011 - R 1012 <i>chromium-plated spring for MINISSET</i>
A 800/1010/3	molla di supporto della doccia di prelavaggio <b>cromata</b> per MINISSET cod. R 1008/31 - R 1010/31 - R 1013 - R 1020 - R 1020/2 - R 1021 R 1021/2 - R 1024 - R 1008/2 <i>chromium-plated spring for MINISSET</i>




**SET DI PRELAVAGGIO - RICAMBI**  
**PRE-RINSE SET - SPARE PART**



fissaggio senza viti apparenti  
*fixing with concealed screws*



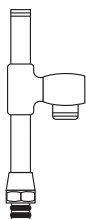
CODICE	NOTE	
A 800/1047	adattatore per tutti i rubinetti per il montaggio del set di prelavaggio: corpo del rubinetto con USCITA MASCHIO Ø 1/2"	
A 800/1008	adattatore per tutti i rubinetti per il montaggio del set di prelavaggio: corpo del rubinetto con USCITA FEMMINA Ø 1/2"	
A 800/1011	supporto regolabile completo di tassello e vite per il fissaggio a muro del set di prelavaggio - lunghezza massima mm 122 - completamente in ottone lucidato e cromato - <b>serie CLASSIC</b> <i>brass bearing for CLASSIC</i>	
A 800/1011/3	supporto come art. precedente in acciaio inox - serie EUROPA - MAXI <i>stainless steel bearing for EUROPA - MAXI</i>	
A 800/1012	supporto a forcella di sostegno della doccia completamente in ottone lucidato e cromato - serie CLASSIC <i>shower brass bearing for CLASSIC</i>	
A 800/1012/3	supporto come art. precedente in acciaio inox - serie EUROPA - MAXI <i>stainless steel bearing for EUROPA - MAXI</i>	
A 800/1012/2	supporto ABS grigio della molla per la perfetta rotazione a 180° del set <i>spring ABS bearing</i>	
A 800/1065	tubo Ø 21 in ottone lucidato e cromato per <b>set da banco</b> 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 <i>brass pipe for deck-mount pre-rinse set 780 mm</i>	
A 800/1067	tubo Ø 21 in ottone lucidato e cromato per <b>set da banco</b> completo di supporto con 2 o-ring, dado 3/4" e rubinetto deviatore <b>solo corpo</b> (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 <i>brass pipe for deck-mount pre-rinse set 780 mm complete with tap without ceramic cartridge</i>	



**SET DI PRELAVAGGIO - RICAMBI**  
**PRE-RINSE SET - SPARE PART**



CODICE	NOTE
A 800/1066	tubo Ø 21 in ottone lucidato e cromato per <b>set a parete</b> 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  <i>brass pipe for wall-mount pre-rinse set 480 mm</i>
A 800/1066/3	come articolo precedente per MINISSET – lunghezza mm 175 cod. R1013  <i>as previous model 175 mm</i>
A 800/1066/4	come articolo precedente per MINISSET – lunghezza mm 250 cod. R1012  <i>as previous model 250 mm</i>
A 800/1066/5	come articolo precedente per MINISSET – lunghezza mm 365 cod. R1020 – R 1020/2  <i>as previous model 365 mm</i>



A 800/1067/2	tubo Ø 21 in ottone lucidato e cromato per <b>set a parete</b> completo di supporto con 2 o-ring, dado Ø 3/4" e rubinetto deviatore <b>solo corpo</b> (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  <i>brass pipe for wall-mount pre-rinse set 480 mm complete with tap without ceramic cartridge</i>
A 1007/2	MINISSET (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 <b>solo corpo</b> (senza vitone in ceramica, maniglie e bocca di erogazione) – lunghezza mm 440 cod. R1007 – R1008 – R 1008/35 – R 1008/36  <i>as previous model 440 mm</i>
A 800/1067/3	come articolo precedente – lunghezza mm 465 cod. R1008/30 – R 1022 – R 1022/6  <i>as previous model 465 mm</i>
A 800/1067/4	come articolo precedente – lunghezza mm 390 cod. R1008/31 – R 1021 – R 1021/2 – R 1008/2  <i>as previous model 390 mm</i>
A 800/1066/2	come articolo precedente – lunghezza mm 300 cod. R1010/30 – R1010/31 – R 1024  <i>as previous model 300 mm</i>



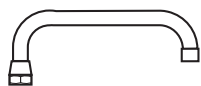
A 800/52	vitone in dischi ceramici per deviatore per maniglia <b>Z piccola</b> per set  <i>ceramic cartridge for handle mod. Z small</i>
A 4500/53	vitone in dischi ceramici per deviatore per maniglia <b>P piccola Ø 30</b> e per maniglia A 800/1220  <i>ceramic cartridge for handle mod. P small Ø 30</i>



A 800/1068	maniglia <b>Z piccola</b> per rubinetto deviatore del set di prelavaggio completa di vite e indicatore  <i>handle mod. Z small for pre-rinse set</i>
A 800/1069	maniglia <b>P piccola Ø 30</b> per rubinetto deviatore del set di prelavaggio completa di vite e indicatore  <i>handle mod. P small Ø 30 for pre-rinse set</i>



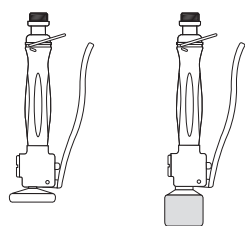
A 800/1012/4	maniglia ACTIVE Ø 30 per deviatore set di prelavaggio con vite e indicatore  <i>handle mod. ACTIVE SET Ø 30</i>
--------------	---



CODICE	NOTE	
A 800/1021	bocca di erogazione orientabile Ø 20 lunghezza mm 240 completa di rompi-getto, 2 o-ring e dado 3/4" – ottone lucidato e cromato <i>swivel spout Ø 20 – 240 mm</i>	
A 800/1220	bocca di erogazione orientabile Ø 20 lunghezza mm 250 completa di rompi-getto, 2 o-ring e dado 3/4" – ottone lucidato e cromato <i>swivel spout Ø 20 – 250 mm</i>	
A 800/1055	speciale valvola di non ritorno di grande portata Ø 1/2" per tutti i gruppi <b>monoforo e monocomando</b> con set di prelavaggio – ottone lucidato e cromato <i>special check valve for pre-rinse set single hole and single lever</i>	
A 2143	speciale valvola di non ritorno di grande portata incorporata in tutti i gruppi <b>biforo</b> con set di prelavaggio – <b>hostaform</b> <i>special check valve for two hole mixer with pre-rinse set – hostaform</i>	

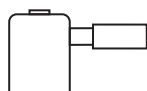
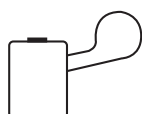
## DOCCIA DI PRELAVAGGIO - RICAMBI

### PRE-RINSE SPRAY HEAD - SPARE PART



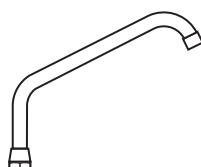
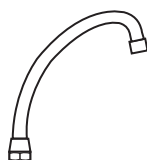
CODICE	NOTE	
A 800/1014	anello paracolpi grigio in gomma morbida per doccia Classic 800/1000 <i>soft rubber ring buffer</i>	
A 800/1234	paracolpi morbido colore grigio per doccia EUROPA cod. 800/2014 <i>gray bumpers EUROPA</i>	
A 800/1235	paracolpi morbido colore verde per doccia EUROPA basso consumo cod. 800/2014/6 <i>green bumpers EUROPA low consumption</i>	
A 800/1074	anello acciaio inox della leva per l'erogazione continua della doccia di prelavaggio <i>stainless steel ring</i>	
A 800/1013	<b>cartuccia</b> per apertura e chiusura doccia (pulsante cromato, sede di tenuta, dispositivi vari) – <b>kit indivisibile</b> <i>cartridge for spray head</i>	
A 800/1075	molla inox della cartuccia <i>stainless steel spring</i>	
A 800/1076	tappo di ispezione ottone lucidato e cromato <i>screw cap</i>	
A 800/1077	griglia forata hostaform per doccia di prelavaggio cod. 800/1000 – 800/2014 <i>perforated scale-resistant hostaform</i>	
A 800/1236	griglia forata hostaform per doccia di prelavaggio cod. 800/2014/6 <i>perforate scale – resistant hostaform for spray head</i>	
A 800/1078	testa completa della doccia di prelavaggio cod. 800/1000 <i>complete head for spray head</i>	
A 800/1237	testa completa della doccia di prelavaggio cod. 800/2014 <i>complete head for spray head</i>	
A 800/1238	testa completa della doccia di prelavaggio a basso consumo cod. 800/2014/6 <i>complete head for spray head low consumption</i>	

## MISCELATORI MONOFORO E BIFORO - RICAMBI SINGLE AND TWO HOLE MIXER - SPARE PART

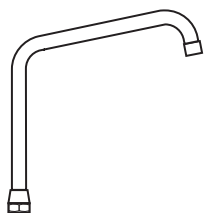


CODICE	NOTE	
A 800/1070	maniglia <b>Z media</b> – ottone lucidato e cromato, completa di vite e indicatori blu e rosso <i>handle mod. Z medium</i>	
A 800/1071	maniglia <b>P media Ø 32</b> – ottone lucidato e cromato, completa di vite e indicatori blu e rosso <i>handle mod. P medium Ø 32</i>	
A 800/1239	maniglia ACTIVE Ø 32 per deviatore set di prelavaggio con vite e indicatore <i>handle mod. ACTIVE SET Ø 32</i>	
A 800/58	vitone bagno d'olio per tutti i gruppi <i>flat valve</i>	
A 800/52	vitone in dischi ceramici con maniglia <b>Z media</b> per monoforo e biforo <i>ceramic cartridge for single and two hole with handle mod. Z medium</i>	
A 800/52/1	vitone in dischi ceramici <b>destro</b> per tutti i gruppi con maniglia <b>P media Ø 32</b> e maniglia ACTIVE A 800/1239 <i>right ceramic cartridge for handle mod. P medium Ø 32</i>	
A 800/52/2	vitone in dischi ceramici <b>sinistro</b> per tutti i gruppi con maniglia <b>P media Ø 32</b> e maniglia ACTIVE A 800/1239 <i>left ceramic cartridge for handle mod. P medium Ø 32</i>	

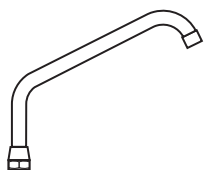
## BOCCE DI EROGAZIONE MONOACQUA - MONOFORO - BIFORO - RICAMBI SINGLE TAP - SPARE PART



CODICE	NOTE	
A 800/1023	bocca di erogazione Ø 18 – L mm 155 – completa di o-ring, rompigitto e dado 3/4" – ottone lucidato e cromato cod. 813 00 – 813 10 – 814 00 830 00 – 830 10 – 831 00 <i>swivel spout Ø 18 mm 155</i>	
A 800/1028	bocca di erogazione Ø 20 – L mm 250 – completa di o-ring, rompigitto e dado 3/4" – ottone lucidato e cromato cod. 813 01 – 813 11 – 814 01 823 01 – 823 01/2 – 823 11 – 823 11/2 – 824 01 – 824 01/2 823 01/4 – 823 11/4 – 824 01/4 – 879 01 <i>swivel spout Ø 20 mm 250</i>	
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 12 – 823 12/2 – 824 02 – 824 02/2 823 02/4 – 823 12/4 – 824 02/4 – 879 02 <i>swivel spout Ø 20 mm 300</i>	
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 13 – 823 13/2 – 824 03 – 824 03/2 823 03/4 – 823 13/4 – 824 03/4 – 879 03 <i>swivel spout Ø 20 mm 350</i>	

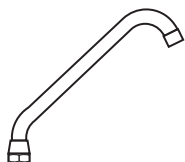


CODICE	NOTE
A 800/1033	bocca di erogazione a U Ø 20 – H mm 185 – L mm 180 – completa di o-ring, rompigitto e dado 3/4" – ottone lucidato e cromato cod. 813 10/8 – 823 10/8 879 00/8 – 862 00/8 – 813 00/8 <i>swivel spout Ø 20</i>
A 800/1034	bocche di erogazione a U Ø 20 – H mm 230 – L mm 180 – come art. precedente cod. 813 11/8 – 823 11/8 879 01/8 – 867 00/8 – 869 008/8 – 813 01/8 <i>swivel spout Ø 20</i>
A 800/1035	bocche di erogazione a U Ø 20 – H mm 270 – L mm 250 – come art. precedente cod. 813 12/8 – 823 12/8 879 02/8 – 867 01/8 – 869 01/8 – 813 02/8 <i>swivel spout Ø 20</i>
A 800/1036	bocche di erogazione a U Ø 20 – H mm 310 – L mm 300 – come art. precedente cod. 813 13/8 – 823 13/8 879 03/8 – 867 02/8 – 869 02/8 – 813 03/8 <i>swivel spout Ø 20</i>
A 800/1037	bocche di erogazione a U Ø 20 – H mm 350 – L mm 350 – come art. precedente cod. 813 14/8 – 823 14/8 879 04/8 – 867 03/8 – 869 03/8 – 813 04/8 <i>swivel spout Ø 20</i>



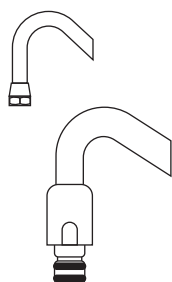
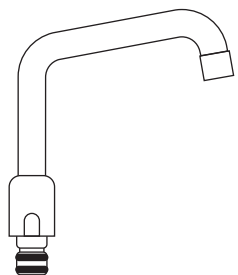
A 800/1024	bocca di erogazione Ø 18 – L mm 200 – completa di o-ring, rompigitto e dado 3/4" – ottone lucidato e cromato cod. 840 00 – 840 10 – 841 00 <i>swivel spout Ø 18</i>
A 800/1025	bocche di erogazione Ø 18 – L mm 250 – come art. precedente cod. 830 01 – 830 11 – 831 01 840 01 – 840 11 – 841 01 <i>swivel spout Ø 18</i>
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 ACTIVE 813 02/07 <i>swivel spout Ø 18</i>
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 ACTIVE 813 03/07 <i>swivel spout Ø 18</i>

## BOCCHHE DI EROGAZIONE MONOACQUA - MONOFORO - BIFORO - RICAMBI SINGLE TAP - SPARE PART



CODICE	NOTE
A 800/1031	bocca di erogazione Ø 20 L mm 200 – completa di o-ring, rompigitto 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 <i>swivel spout Ø 20 mm 200</i>
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 <i>swivel spout Ø 20 mm 300</i>

CODICE	NOTE	
A 800/1020	bocca di erogazione Ø 20 a S L mm 200 completa di o-ring, rompigitto e dado 3/4" – ottone lucidato e cromato cod. 84008 – 84018 – 84108 – 842 08 – 845 08 – 845 08/2 <i>swivel spout Ø 20</i>	
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 <i>swivel spout Ø 20</i>	
A 800/1022	bocca di erogazione Ø 20 a S L mm 300 – come art. precedente cod. 840010 – 840110 – 841010 – 846 010 <i>swivel spout Ø 20</i>	
A 800/1038	bocca di erogazione Ø 24 completa di o-ring, <b>con premistoppa regolabile</b> – grano di fermo – rompigitto – ottone lucidato e cromato – L mm 210 cod. 878 13 – 878 13/10 – 878 13/35 – 888 13 <i>swivel spout Ø 24 mm 210</i>	
A 800/1039	come art. precedente – L mm 300 cod. 878 14 – 878 14/10 – 878 14/35 – 888 14 <i>swivel spout Ø 24 mm 300</i>	
A 800/1040	come art. precedente – L mm 450 cod. 878 15 – 878 15/10 – 878 15/35 – 888 15 <i>swivel spout Ø 24 mm 450</i>	
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 <i>swivel spout Ø 20 mm 100</i>	
A 800/1042	bocca di erogazione Ø 24 completa di o-ring <b>con premistoppa regolabile</b> – grano di fermo-rompigitto – ottone lucidato e cromato – L mm 116 cod. 878 10/3 <i>swivel spout Ø 24 mm 116</i>	



## MISCELATORI MONOCOMANDO - RICAMBI

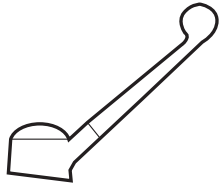
### SINGLE LEVER MIXER - SPARE PART

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 07 869 00/8 – 869 01/8 – 869 02/8 – 869 03/8 800/2427 – 800/2428 – 800/2625 – 800/2626 – 800/2627 – 800/2628 800/2677 – 800/2678/3 R 1007 – R 1009 – R 1010 – R 1011 – R 1012 – R 1013 R 1008 – R 1008/30 – R 1008/31 – R 1010/30 – R 1010/31 – R 1008/2 R 1008/35 – R 1008/36 <i>ceramic cartridge</i>	
A 800/1081	cartuccia in dischi ceramici sinterizzati Ø 40 per monocomando biforo e a parete cod. 842 08 845 08 – 845 08/2 846 09 – 846 010 895 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 <i>ceramic cartridge</i>	
A 800/1080/3	cartuccia in dischi ceramici sinterizzati Ø 35 per monocomando cod. 800/2340 – 800/2341 – 800/2342 <i>ceramic cartridge</i>	





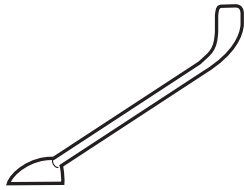
CODICE	NOTE	
A 800/1072	leva <b>LUX DUE</b> cromata con vite e indicatore <i>lever mod. LUX DUE</i>	



A 800/1050	leva antiurto indeformabile in tecnopolimero completa di vite e borchia cromata – <b>283 corta</b> – solo per monocomando a colonna – L mm 190 cod. 867 00/8 – 867 01/8 – 867 02/8 – 867 03/8 867 05 – 867 06/1 <i>polymer lever mod. 283 small</i>	
------------	--	--

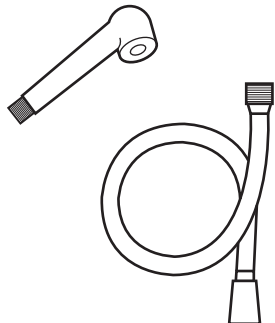
A 800/1051	come art. precedente – <b>283 media</b> – per tutti i modelli – L mm 280 cod. 845 08 – 846 09 – 846 010 855 01 – 855 02 – 855 03 – 855 05/1 895 03 – 895 03/2 – 895 03/3 – 895 05/1 – 895 05/3 – 895 07 <i>polymer lever mod. 283 medium</i>	
------------	--	--

A 800/1052	come art. precedente – <b>283 lunga</b> – 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 <i>polymer lever mod. 283 long</i>	
------------	---	--



A 800/1073	leva <b>283 CROMO</b> lucidata e cromata completa di vite e indicatore – L mm 220 cod. 845 08/2 855 01/2 – 855 02/2 <i>chromium-plated lever</i>	
------------	---	--

A 800/1073/2	leva lucidata e cromata completa di vite e indicatore – L = mm 130 cod. R 1011 – R 1012 – R 1013 <i>chromium-plated lever</i>	
--------------	---	--



A 800/1062B	doccia estraibile cromata con doppio getto cod. 852 02 – 855 02 – 855 02/2 – 855 36/2 <i>pull-out chrome shower double jet</i>	
-------------	--	--

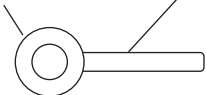
A 800/1082	flessibile doppia graffatura con contrappeso per doccia estraibile con dado conico – L mm 1500 <i>brass shower-hose mm 1500 double seam conical nut</i>	
------------	--	--

ACTIVE

ACTIVE 3

**SET DI PRELAVAGGIO - RICAMBI**  
**PRE-RINSE SET - SPARE PART**

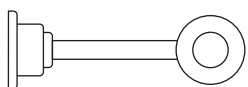
ottone lucidato e cromato      acciaio inox



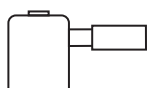
CODICE	NOTE	
A 800/1200	supporto di sostegno della doccia ACTIVE con perno in acciaio inox AISI 304 lucidato <i>stainless steel bearing for shower ACTIVE</i>	



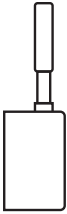
A 800/1200/3	supporto di sostegno della doccia ACTIVE 3 in acciaio inox <i>stainless steel bearing for shower ACTIVE 3</i>	
--------------	--	--



A 800/1200/2	supporto in acciaio inox per il fissaggio a parete – ACTIVE – ACTIVE 3 <i>stainless steel wall bearing – ACTIVE – ACTIVE 3</i>	
--------------	---	--

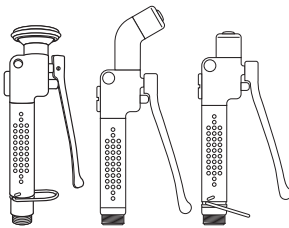


A 800/1201	maniglia ACTIVE Ø 30 per deviatore set di prelavaggio con vite e indicatore <i>handle mod. ACTIVE SET Ø 30</i>	
------------	---	--

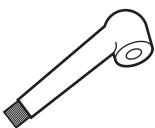


CODICE	NOTE	
A 800/1209	leva ACTIVE cromata con vite e indicatore <i>lever mod. ACTIVE</i>	
A 800/1209/3	leva ACTIVE 3 per cod. 800/2340 – 800/2341 – 800/2342 <i>chromium-plated lever</i>	

A 800/1202	griglia forata con getto concentrato a doppio effetto per 800/2000 – ACTIVE <i>perforated grid for 800/2000 – ACTIVE</i>	
A 800/1203	anello acciaio inox della leva per l'erogazione continua della doccia di prelavaggio <i>stainless steel ring</i>	
A 800/1204	<b>cartuccia</b> per apertura e chiusura doccia (pulsante cromato con dispositivi vari) <b>kit indivisibile</b> <i>cartridge for spray head</i>	
A 800/1205	molla inox della cartuccia <i>stainless steel spring</i>	
A 800/1206	tappo di ispezione ottone lucidato e cromato <i>screw cap</i>	
A 800/1217	anello paracolpi per 800/2000/3 – ACTIVE 3 <i>rubber ring buffer</i>	
A 800/1077	griglia forata hostaform per 800/2000/3 <i>perforated scale-resistant hostaform</i>	
A 800/1218	testa completa doccia 800/2000/3 – ACTIVE 3 <i>complete head for 800/2000/3</i>	
A 800/1213	testa completa doccia forno 800/2010 <i>complete head for 800/2010</i>	



A 517 283	doccia estraibile cromata ABS per 800/2340 <i>pull-out ABS chrome shower</i>	
A 800/263	doccia estraibile cromata doppio getto per 800/2341 <i>pull-out chrome shower double jet</i>	
A 800/1093	doccia estraibile ottone lucidato e cromato completa di flessibile e contrappeso per 800/2342 <i>pull-out chromium-plated brass shower</i>	
A 800/276	flessibile nylon per 800/2340 – 800/2341 <i>flex-hose nylon</i>	



**ATTACCHI FLESSIBILI INOX - RICAMBI**  
**FLEX-HOSES - SPARE PART**

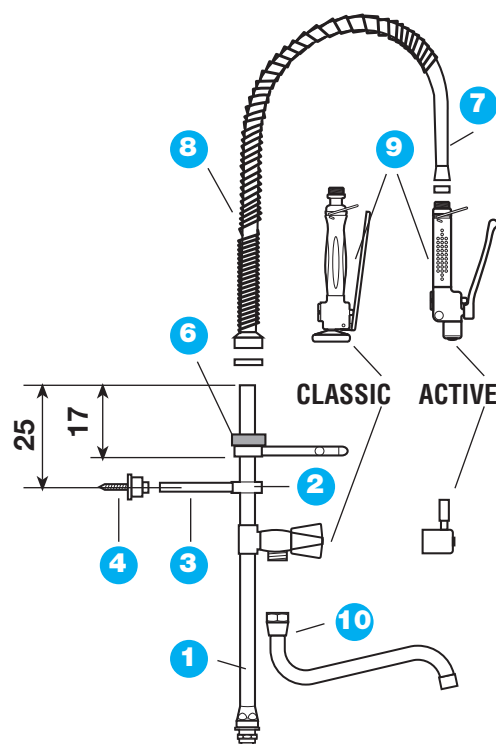
CODICE	NOTE	
A 800/1015	flessibile inox 9x14 – M/F 1/2" mm 1100 <i>stainless steel flex hose</i>	
A 800/1016	flessibile inox 9x14 – M/F 1/2" mm 1500 <i>ditto</i>	
A 800/1017	flessibile inox 9x14 – F/F 1/2" mm 400 <i>ditto</i>	
A 800/1046	flessibile inox 9x14 – F/F 1/2" mm 600 <i>ditto</i>	
A 800/1049	flessibile inox 9x14 – F/F 1/2" mm 800 <i>ditto</i>	
A 800/1018	flessibile inox 9x14 – M/F 1/2" mm 350 indicatore blu <i>stainless steel flex hose blue</i>	
A 800/1018/1	flessibile inox 9x14 – M/F 1/2" mm 450 indicatore blu <i>ditto</i>	
A 800/1018/2	flessibile inox 9x14 – M/F 1/2" mm 500 indicatore blu <i>ditto</i>	
A 800/1018/3	flessibile inox 9x14 – M/F 1/2" mm 550 indicatore blu <i>ditto</i>	
A 800/1019	flessibile inox 9x14 – M/F 1/2" mm 450 indicatore rosso <i>stainless steel flex hose red</i>	
A 800/1019/3	flessibile inox 9x14 – M/F 1/2" mm 550 indicatore rosso <i>ditto</i>	



## 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  $\varnothing 8$  ed eventualmente tagliare il perno distanziale  $\varnothing 10$  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  $\varnothing 8$  and if necessary cut at right measure the spacer pin  $\varnothing 10$ .  
(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

La RIVER S.p.A. si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento, modifiche atte a migliorare il prodotto o per qualsiasi esigenza di carattere tecnico-costruttivo.

*RIVER S.p.A. reserves the right to make modifications at any moment without giving prior notice in order to improve a product or for technical and constructive reasons.*

L'esperienza e la tecnologia RIVER garantiscono scelta dei materiali, cura dei particolari, affidabilità e resistenza.

*RIVER'S experience and technology are a guarantee of the materials used, the care for detail and the reliability and resistance of the products.*



**RIVER s.p.a.**

42041 Brescello (RE) Italy - Strada della Cisa 51/53  
Tel. ++39 0522 687197 r.a. - Fax ++39 0522 684138  
Email: [info@river-spa.com](mailto:info@river-spa.com) - <http://www.river-spa.com>