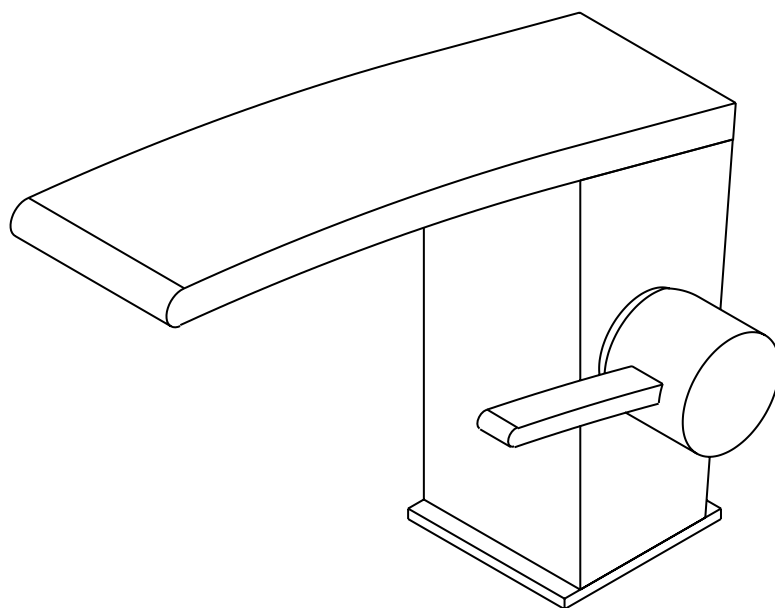


WINGS

AA000



bagno/bathroom

note/note

articoli disponibili/available items:

AA001 CS

AA501 TC

AA200

AA011 CS

AA020

AA045

AA050

AA050 R

AA244

SALI WINGS

CD WINGS 050

CD WINGS 020

modulo 0/section 0:

info importanti/important information

informations importants/información importante

modulo 1/section 1:

manutenzione generale/general care

modulo 2/section 2:

lavabo/wash basin

bidet/bidet

modulo 3/section 3:

esterno vasca/external bath mixer

esterno doccia/external shower mixer

modulo 4/section 4:

bordo vasca/single lever edge

modulo 5/section 5:

incasso doccia/built-in shower mixer

incasso doccia c/dev/built-in shower mixer w/diverter

lavabo incasso a muro/built-in wash basin w/wall spout

modulo 6/section 6:

articoli complementari/complementary items

modulo 7/section 7:

note personali/personal note

finiture disponibili/available finishing:

cromo/chrome

Istruzioni di montaggio, d'uso e manutenzione - leggere attentamente prima dell'installazione - conservare

Assembly, use and maintenance instructions - read carefully before installing - to preserve

modulo 0/section 0:

info importanti/important information

Note importanti:

La corretta osservanza delle seguenti istruzioni di installazione, uso e manutenzione permette il funzionamento ed il mantenimento ottimali del prodotto.

Informazioni tecniche:

Pressione minima di utilizzo: 0.5 atm/bar
 Pressione di utilizzo consigliata: da 1 a 3 atm/bar
 Pressione massima di utilizzo: 5 atm/bar
 Differenza di pressione acqua calda/fredda: 1 atm/bar
 Temperatura massima di utilizzo: 80 °C
 Temperatura di utilizzo consigliata: 60-65 °C
 I miscelatori sono testati singolarmente a 3>4 atm/bar

Avvertenze:

E' consigliabile montare un regolatore di pressione a monte dell' impianto di alimentazione per assicurare una pressione costante di 3 bar.
 Montare i rubinetti sottolavabo con filtri per evitare il passaggio di corpi estranei.
 Prima di procedere al montaggio verificare che le condutture di alimentazione siano prive di residui e chiudere l' impianto.

Pulizia del prodotto:

Evitare l' uso di sostanze corrosive e detergenti aggressivi che possono seriamente danneggiare le superfici (anche quelle cromate).
Inoltre per la pulizia delle seguenti finiture: oro, verniciato, nickel spazzolato, bronzo spazzolato e rame spazzolato; si consiglia l' uso di sola acqua e asciugatura con panno.
Per queste finiture non usare assolutamente detersivi, abrasivi e saponi di ogni genere che potrebbero seriamente danneggiare la vernice protettiva.
 Si declina ogni responsabilità derivante dall' eventuale inosservanza delle istruzioni sopra descritte.
IMPORTANTE: La rubinetteria La Torre SpA **NON** è comunque in nessun caso responsabile della resistenza e durata delle finiture.

Important information:

Complying thoroughly with the following installation, use and maintenance instructions allows the best product working and maintenance.

Technical datas:

Minimum flow pressure: 0.5 atm/bar
 Recommended flow pressure: da 1 a 3 atm/bar
 Maximum flow pressure: 5 atm/bar
 Pressure difference between hot/cold water: 1 atm/bar
 Maximum temperature: 80 °C
 Recommended temperature: 60-65 °C
 The mixer are tested at 3>4 atm/bar

Warning:

It is suggested to assemble a pressure regulator before the inlet piping line to ensure a 3 bar constant pressure.
 Install angle valves with filters, when possible, to avoid any passage of foreign object.
 Before assembling, verify that the inlet piping line are free of any waste then close the installation.

Cleaning of the item:

Avoid using corrosive and aggressive cleaning stuff that can seriously damage the surface (even the chrome).
Additionally to clean the following finishing: gold, colour, brushed nickel, bronze and copper; use only water and dry with a soft cloth.
For the above listed special surface do not use detergents and any kind of cleaning stuff normally used for bathroom cleaning because they can seriously damage the protective coat.
IMPORTANT: La Torre SpA **CANNOT** held responsible for what concerns the finishings of the taps.

modulo 0/section 0:

informations importants/información importante

Informations importants:

Pour obtenir un bon fonctionnement des produits il est nécessaire de suivre attentivement les instructions suivantes

Détails techniques:

Pression d'exercice min. 0,5 atm/bar
Pression recommandé de 1 a 3 atm/bar
Pression maximum 5 atm/bar
Différence de pression entre eau chaude/froide : 1 atm/bar
Température maximum limite 80°C
Température maximum recommandée 60-65 °C
Les mitigeurs sont testés à 3>4 atm/bar de pression.

Recommandations:

Pour un bon fonctionnement des robinets, nous conseillons l'installation d'une valve régulatrice de pression au début du plant pour maintenir un pression constante d'environ 3 bar. Installer des robinets arrêt-filtre sous les lavabo/bidet/évier avant l'installation vérifiez qu'il n'y ai pas de débris dan les tubes et puis fermé la l'arrivée de l'eau.

Nettoyage:

N'utilisez pas ses produits fort e corrosifs car ils peuvent dédommager définitivement la surface des robinets. Pour les finitions laqué, dorés, nickelé, bronzés, cuivre, il faut utiliser des produits neutres qui ne dérange pas leurs protection.

DE TOUTE FAÇONS, LA TORRE SPA N'EST PAS RESPONSABLE DE LA RESISTANCE ET TENUE DES

Información importante:

Cumplir con las indicaciones siguientes, instrucciones de uso y mantenimiento permiten al producto de funcionar bien.

Datos técnicos:

Presión mínima del flujo: 0,5 atm/bar
Presión de flujo recomendada: desde 1 hasta 3 atm/bar
Presión máxima de flujo: 5 atm/bar
Diferencia de presión entre agua caliente/fría: 1 atm/bar
Temperatura máxima: 80 °c
Temperatura caliente max. sugerida: 60-65 °c
La gritería es testada en 3>4 atm/bar

Advertencia:

Sugerimos instalar un regulador de presión antes la línea de tubería para asegurar una presión constante de mas o menos 3 atm. Instalar válvulas de ángulo con filtros, cuándo posible, para evitar pasaje de objeto extranjero. antes de instalar, verificar que la línea de tubería es libre de cualquier retazos y cerrar la salida principal de agua.


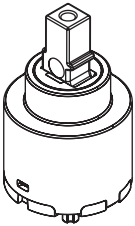
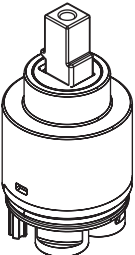
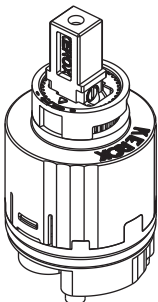
Cuidado del artículo:

Evite utilizar corrosivos y limpiadores agresivo porque pueden dañar gravemente la superficie (aún el cromo). Para limpiar los siguientes acabados: oro, color, níquel cepillado, bronce utilizar sólo agua y secar con una tela suave. No utilizar detergentes normalmente utilizados para limpiar de cuarto de baño porque ellos pueden dañar gravemente el abrigo protector.

IMPORTANTE: LA FIRMA LA TORRE NO ES RESPONSABLE DE LO QUE CONCIERNE LOS ACABADOS.

modulo 0/section 0:

info importanti/important information

articoli/items	serraggio/closing	Informazioni sulle cartucce	Information on the cartridges
AA001 CS AA501 TC AA200 AA011 CS	8 Nm 	R6NG-F cartuccia diametro 25 mm <u>tipo aperto</u> cartuccia senza limitatore di portata e di temperatura, senza sistema ECO angolo di apertura 0-25° angolo di miscelazione max 90° posizione acqua fredda tutto a destra posizione acqua calda tutto a sinistra	R6NG-F cartridge diameter 25 mm <u>open type</u> cartridge without flow limiter, without temperature limiter, without ECO system opening angle 0-25° max mixing angle 90° cold position water all to the right cold position water all to the left
AA020 AA050	10 Nm 	R6NG-A cartuccia diametro 35 mm cartuccia senza distributore <u>cartuccia senza limitatore di portata</u> <u>cartuccia senza limitatore di temperatura</u> <u>cartuccia senza sistema ECO</u> angolo di apertura 0-25° angolo di miscelazione max 90° posizione acqua fredda tutto a destra posizione acqua calda tutto a sinistra	R6NG-A cartridge diameter 35 mm cartridge without distributor <u>cartridge without flow limiter</u> <u>cartridge without temperature limiter</u> <u>cartridge without ECO system</u> opening angle 0-25° max mixing angle 90° cold position water all to the right cold position water all to the left
AA050 R	10 Nm 	R6NG-B cartuccia diametro 35 mm cartuccia con distributore <u>cartuccia senza limitatore di portata</u> <u>cartuccia senza limitatore di temperatura</u> <u>cartuccia senza sistema ECO</u> angolo di apertura 0-25° angolo di miscelazione max 90° posizione acqua fredda tutto a destra posizione acqua calda tutto a sinistra	R6NG-B cartridge diameter 35 mm cartridge with distributor <u>cartridge without flow limiter</u> <u>cartridge without temperature limiter</u> <u>cartridge without ECO system</u> opening angle 0-25° max mixing angle 90° cold position water all to the right cold position water all to the left
AA045	12 Nm 	R6KE-A cartuccia diametro 40 mm cartuccia con distributore FUNZIONE DEVIATORE DOCCIA INCORPORATO <u>cartuccia con limitatore di portata</u> <u>cartuccia con limitatore di temperatura</u> <u>cartuccia senza sistema ECO</u> si regola la temperatura con la rotazione della leva in senso orario di 80° mentre la portata si regola con apertura di 25° in posizione vasca con la rotazione antioraria di 90° la cartuccia regola la temperatura con apertura e chiusura in posizione doccia (non c'è la regolazione di portata)	R6KE-A cartridge diameter 35 mm cartridge with distributor BUILT-IN SHOWER DIVERTER FUNCTION <u>cartridge without flow limiter</u> <u>cartridge without temperature limiter</u> <u>cartridge without ECO system</u> rotational travel is divided into bath and shower quadrant (bath mode), single-lever action provides both temperature and volume control. in the left quadrant (shower mode), rotational action provides temperature control only.

informazioni per cartucce NO ECO/info NO ECO cartridge

modulo 0/section 0:

info importanti/important information

ATTENZIONE GENERALE

sciacquare accuratamente le tubazioni per eliminare ogni residuo (si consiglia il montaggio di un rubinetto sottolavabo a filtro o filtro centralizzato - punto 5, pagina 8)

ATTENZIONE GENERALE

prima di alimentare il rubinetto con acqua, avere cura di smontare l'aeratore (pagina 6) e far defluire una buona quantità di acqua (possibilmente calda) al fine di espellere l'eccedenza di grasso o impurità che andrebbe ad intasare l'aeratore

GENERAL ATTENTION

before the installation please make sure to let some water run from the pipes to remove possibile debris (we suggest to install a filter stop cock) point 5, sheet 8

GENERAL ATTENTION

when mixer's is installed, please remove aerator (sheet 6) before running the water the first time and let a good quantity of warm water run through so to expell excess of lubricating grease or other impurities that may stick in the aerator

INFORMAZIONI IMPORTANTI PER ATTACCHI FLEX INOX IMPORTANT INFORMATION FOR FLEX-HOSE CONNECTIONS

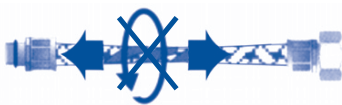
Prima dell'installazione controllare la presenza e l'integrità delle graffature da ambo i lati.

Before assembling the hose, please check the appropriate crimping.



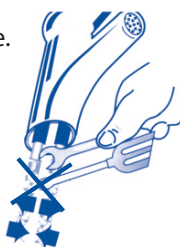
Non installare il flessibile in torsione o in tensione.

Tighten the hose without any twist or tension.



Dopo il montaggio evitare sollecitazione laterali anche minime, con qualsiasi utensile. (Es. durante il fissaggio del tirante o dell'astina).

Do not expose the hose to lateral stress nor overtight by any tool. (Ex. during the installatyon of the faucet stud or the drain pop-up lever).



Non incassare il condotto nel muro.

Do not set the hose in the wall.



Avvitare i raccordi con tenuta oring a mano coppia massima di serraggio 3 Nm.

Hand-tighten oring seal connectors max torque 3 Nm



Non serrare con utensili non adatti o in punti non corretti.

Do not tighten by inappropriate tools or in inappropriate ways.



Avvitare i raccordi con tenuta a guarnizione (dadi) a mano più 1/4 di giro con chaive appropriata.

Hand-tighten connectors with gasket seal (nuts) the apply 1/4 turn using an appropriate wrench.



Il contatto prolungato con sostanze, pur blandamente aggressive, può determinare il danneggiamento della treccia ed il conseguente scoppio del flessibile.

Prolonged contact with any substance, even scarcely aggressive, can cause external braid damage and subsequent flexible burst.



DN6=25 mm DN8=30 mm
DN10=35 mm DN13=45 mm
Rispettare il raggio minimo di curvatura.

Maintain minimum bend radius.



Prima dell'inizio della curvatura lasciare un tratto rettilineo di almeno 1.5 - 2 volte il diametro esterno.

Before bending the hose please consider a straight part of at 1.5 - 2 times the external diameter.



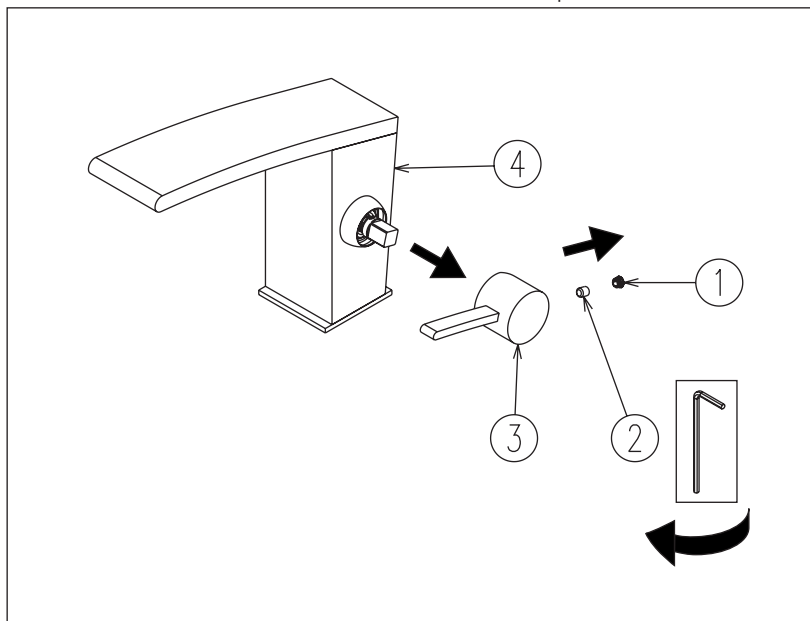
Non collegare la messa a terra dell'impianto elettrico al flessibile o ad altra conduttura idraulica. Chiudere l'impianto idraulico in caso di prolungata assenza. Sostituire il flessibile in caso di piccole perdite e comunque entro i termini di garanzia.

Do not connect the electric grounding to the flexible hose nor to any other water piping. Turn off the plumbing in case of long absence. Replace the hose in case of leakage and anyway, always before the guarantee expiration.

Seguire le informazioni dove viene indicato il simbolo/To follow the information where comes indicating the symbol

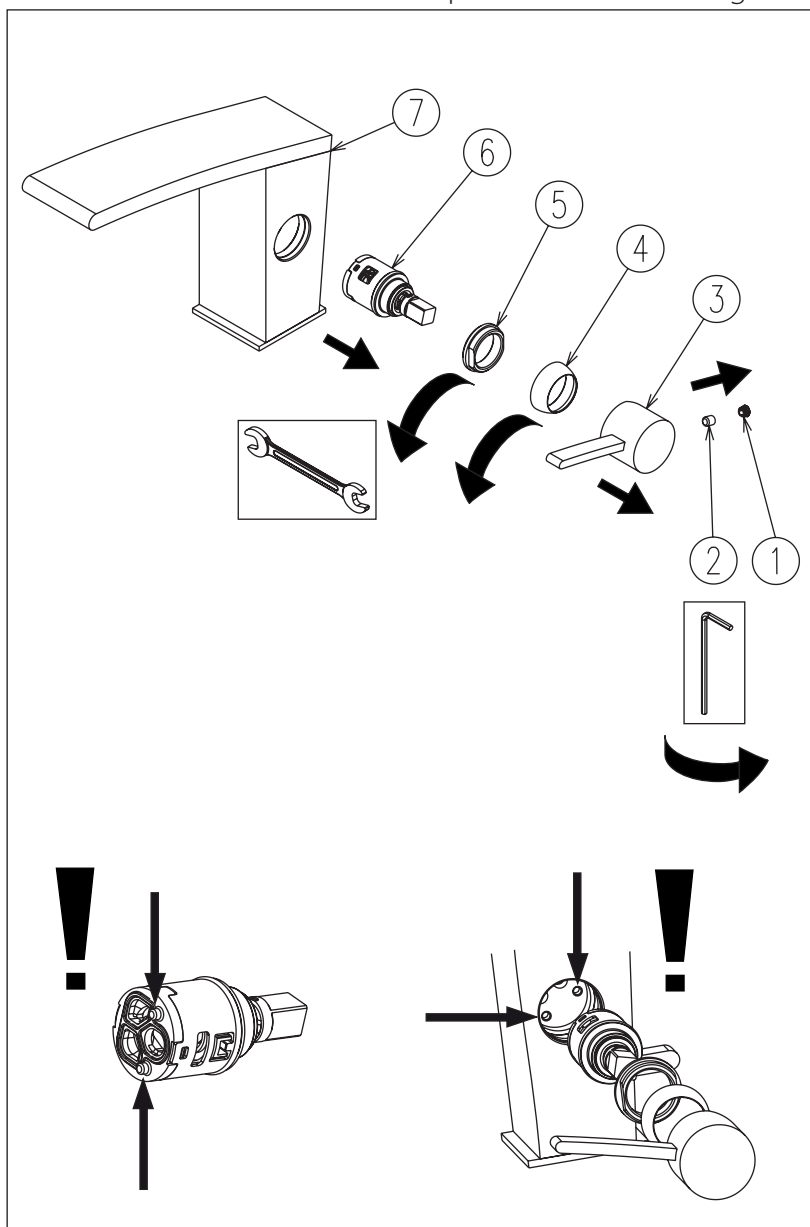


Sostituzione della leva di comando/Replacement of lever motion



togliere tappino (1)
 svitare grano (2) con chiave a brugola 2.5 mm
 sfilare leva di comando (3) dal corpo (4)
 inserire leva di ricambio e fissare con grano (2)
 riposizionare tappino (1)
 remove the little cap (1)
 unscrew grub screw (2) with allen key 2.5 mm
 pull up to extract the lever (3) on the body (4)
 reassemble the lever and fix with the grub screw (2)
 reposition the little cap (1)

Sostituzione della cartuccia/Replacement of cartridge



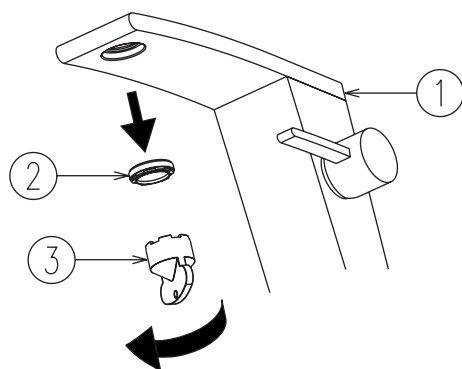
togliere tappino (1)
 svitare grano (2) con chiave a brugola 2.5 mm
 sfilare leva di comando (3) dalla cartuccia (6)
 svitare a mano il cappuccio coprighiera (4)
 svitare ghiera (5) con chiave esagonale 24 mm
 estrarre la cartuccia (6) da sostituire
 pulire la sede da eventuali impurita'
 posizionare la cartuccia di ricambio (6) facendo coincidere i riferimenti in rilievo sul fondo della cartuccia con le forature di riferimento sul corpo (7)
avvitare la ghiera (5) con chiave esagonale 24 mm si consiglia di usare una chiave dinamometrica, vedere valori a pagina 3
 avvitare a mano il cappuccio coprighiera (4)
 inserire leva di ricambio e fissare con grano (2)
 riposizionare tappino (1)
 remove the little cap (1)
 unscrew grub screw (2) with allen key 2.5 mm
 pull up to extract the lever (3) on the cartridge (4)
 unscrew by hand the chrome bell (4)
 unscrew the cartridge fastener (5) with proper key 24
 pull out the cartridge (6) from body
 clean up the cartridge location
 insert by hand a new cartridge (6) making sure to locate cartridge pegs into right holes of the body (7)
tighten the cartridge fastener (5) with hexagonal key 24 mm we advised to use a torque wrench, see values to page 3
 assemble by hand the bell (4)
 assemble the lever and fix with the grub screw (2)
 reposition the little cap (1)

modulo 1/section 1:

manutenzione generale/general care

Sostituzione della cartuccia aeratore/Replacement of the cartridge aerator

modello 1/model 1

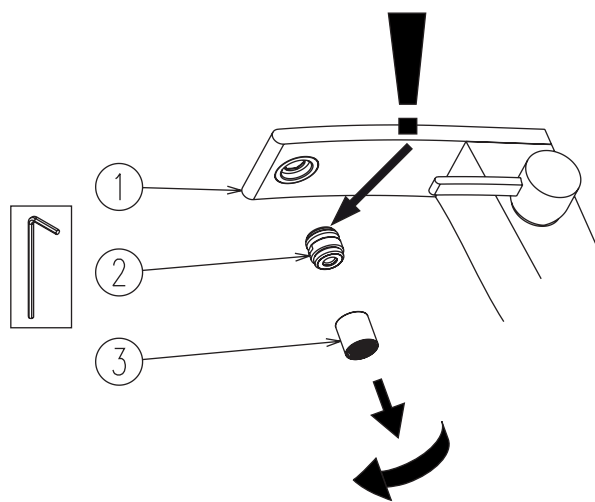


svitare aeratore (2) con chiave in dotazione (3)
 sostituire e rimontare su corpo (1)
 remove the aerator (2) with enclosed key (3)
 then replace and reassemble on the body (1)

per articoli/for items

- AA001 CS
- AA501 TC
- AA200
- AA020
- AA045

modello 2/model 2

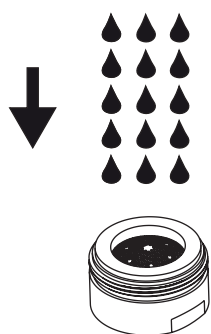


svitare a mano aeratore (3)
 svitare con chiave a brugola 8 mm lo snodo (2)
 sostituire e rimontare su corpo (1)
 remove the aerator (3) by hand
 remove with allen key 8 mm the joint (2)
 replace and reassemble on the body (1)

per articoli/for items

- AA011 CS

Pulizia della cartuccia aeratore/Clean of the cartridge aerator



in caso di scarso flusso provare a ripulire l'aeratore
 svitare e pulire sotto getto acqua corrente o aria
 rimontare su corpo

in case of reduced flow, try to remove the aerator, rinse
 it well under running water and re-assemble on the
 spout

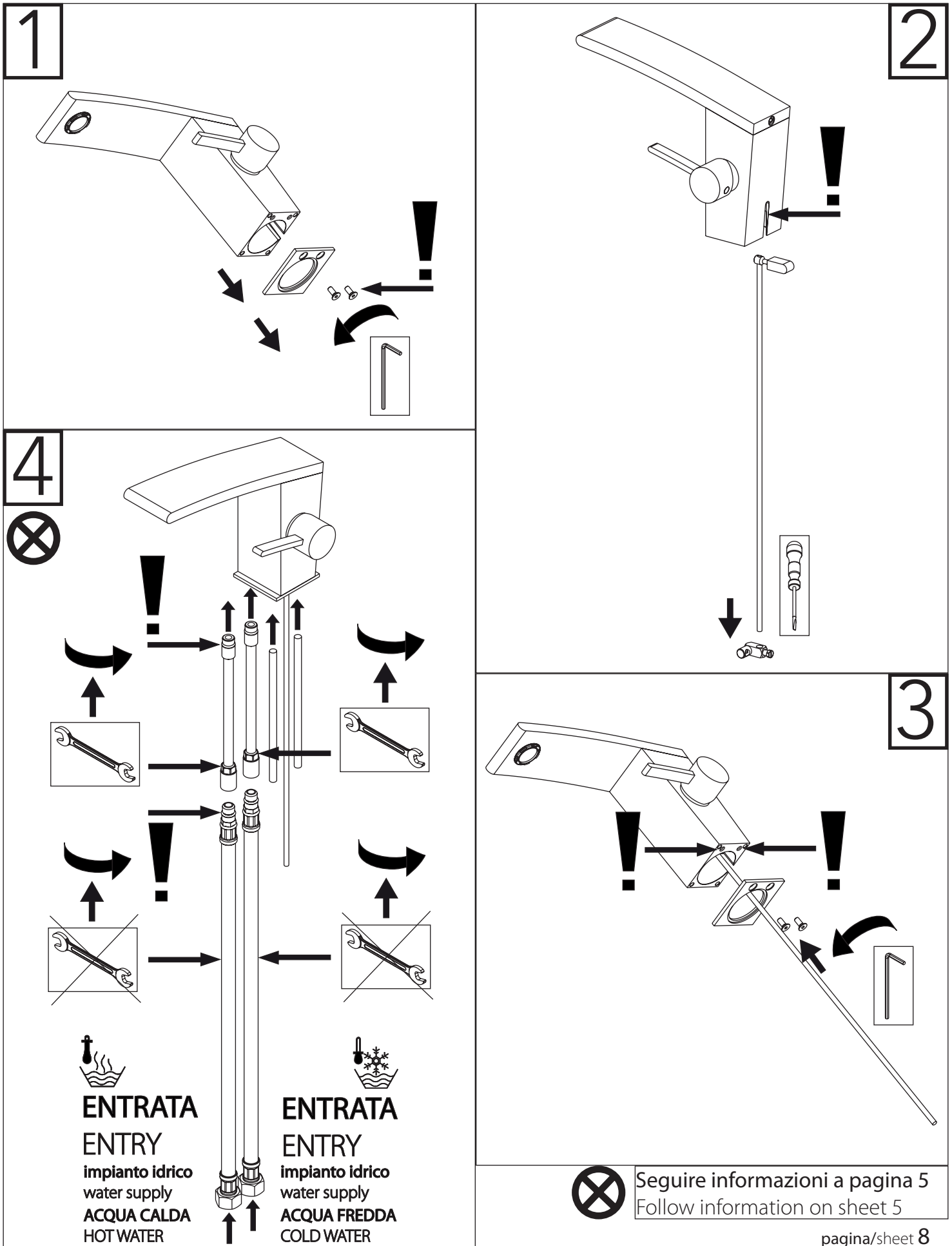
per tutti gli articoli/for all items

modulo 2/section 2:

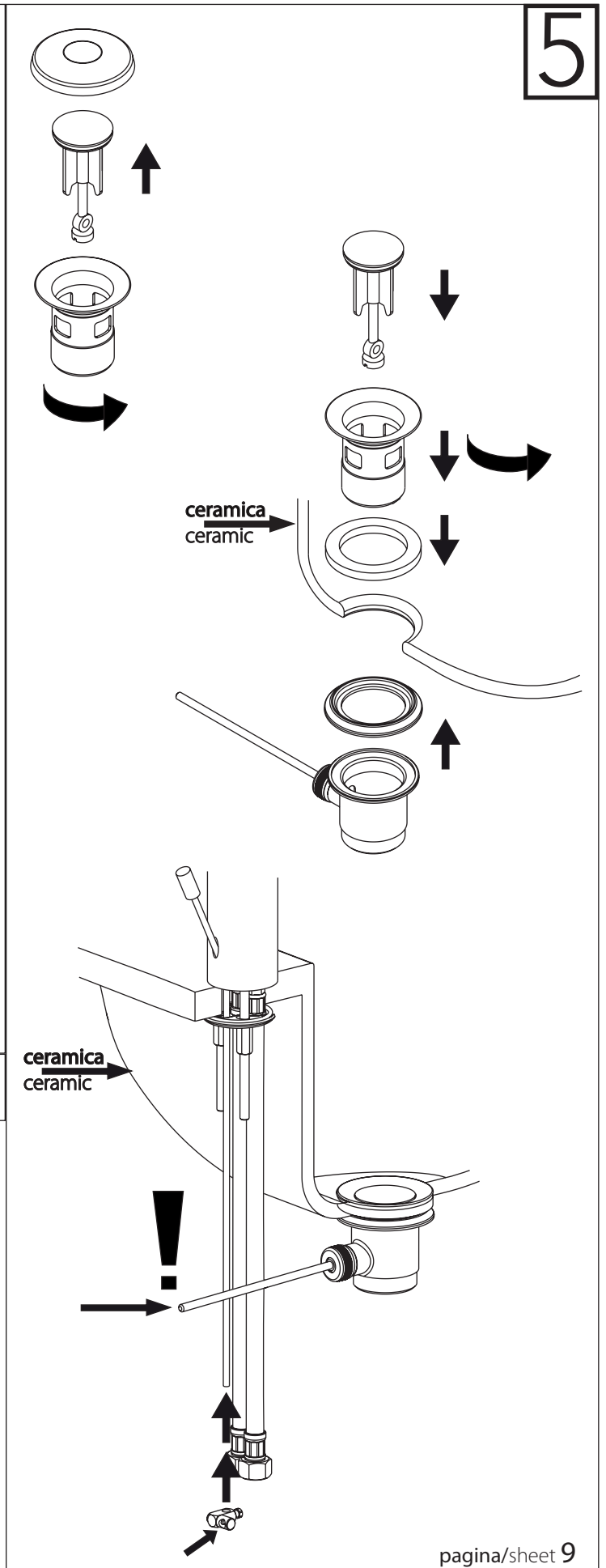
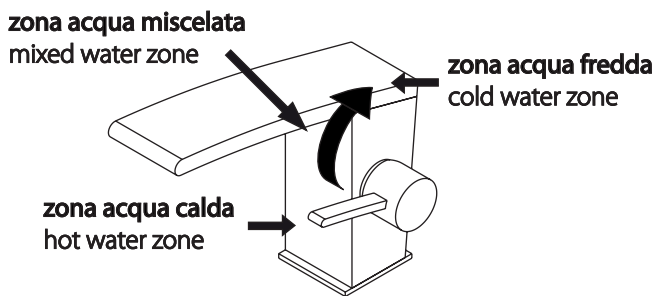
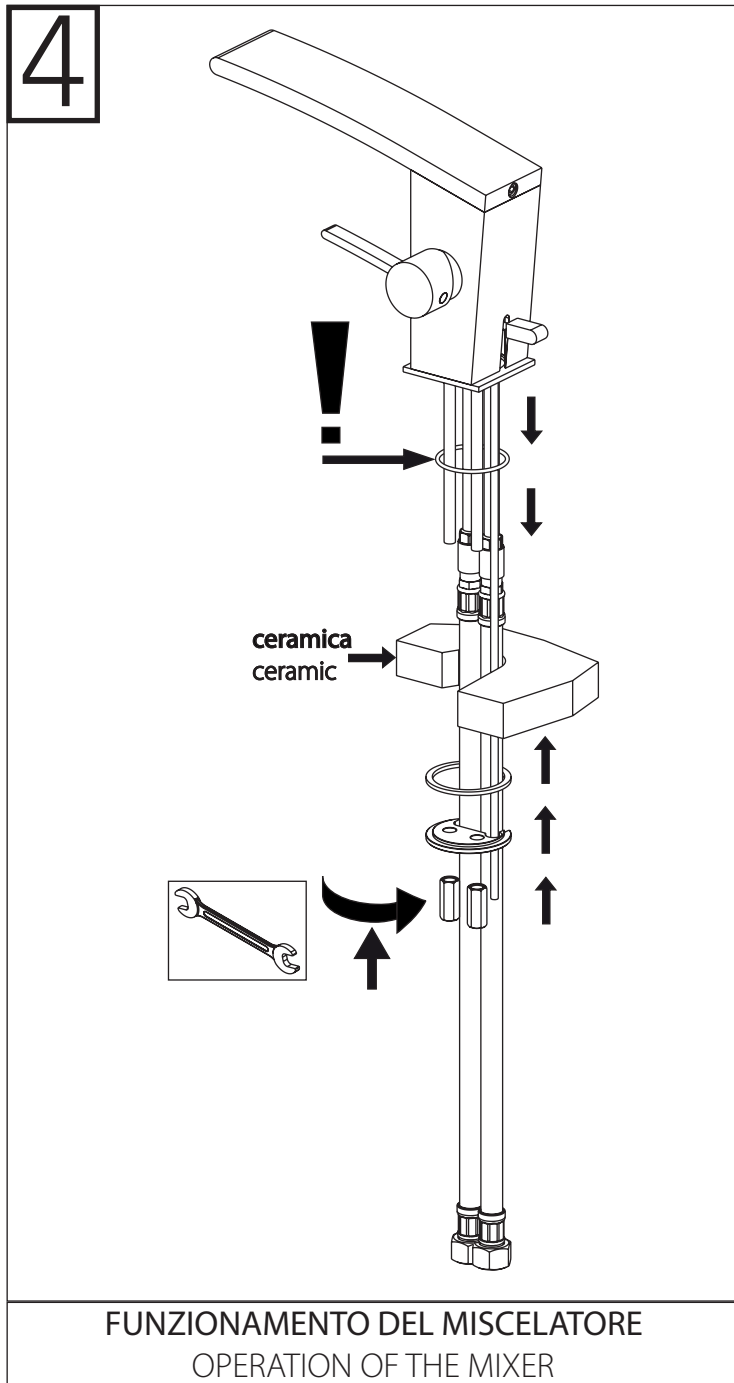
lavabo/wash basin

lavabo alto/high wash basin

bidet/bidet

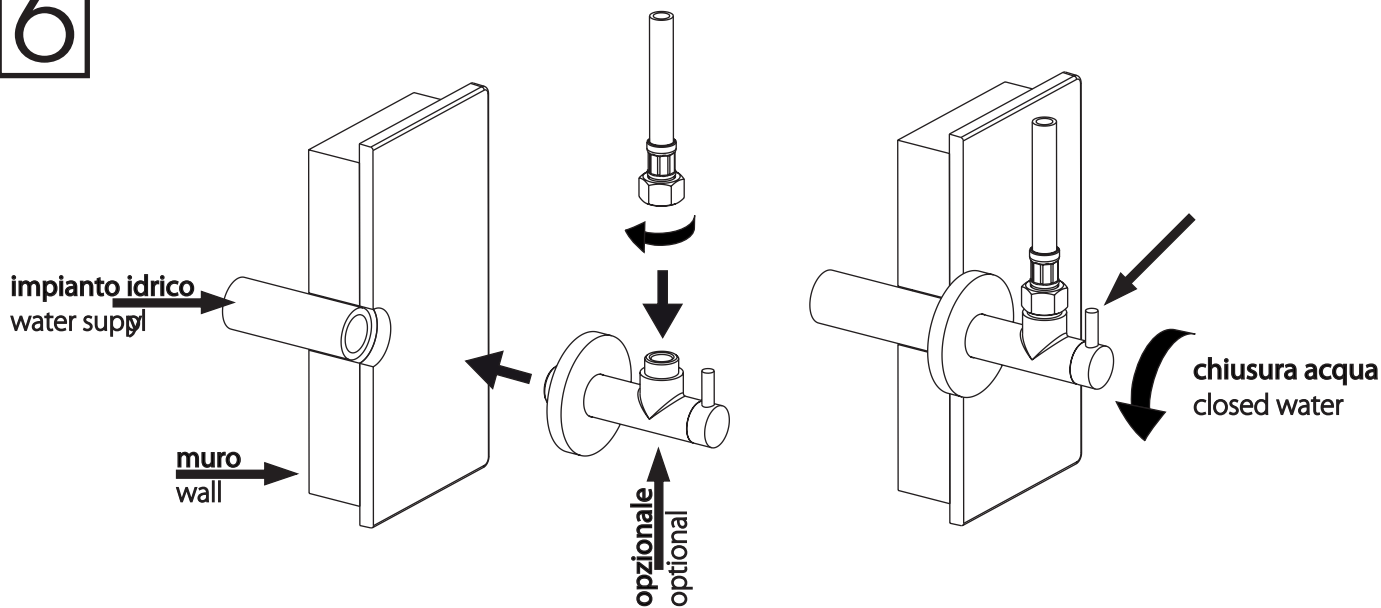


modulo 2/section 2:
lavabo/wash basin
lavabo alto/high wash basin
bidet/bidet

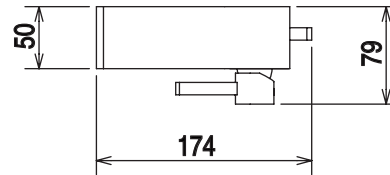
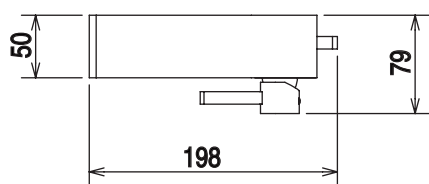
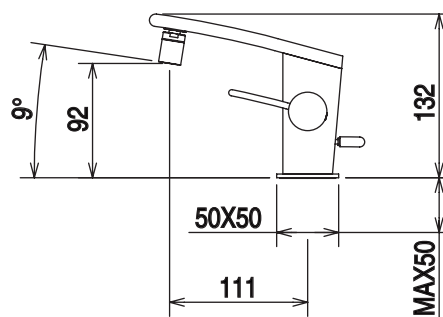
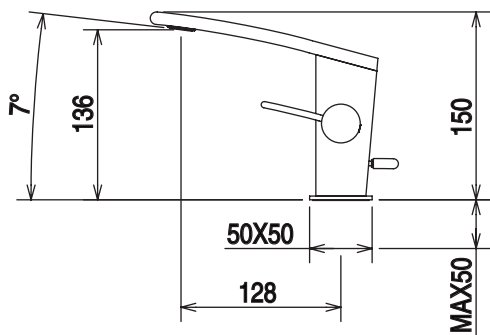


modulo 2/section 2:
lavabo/wash basin
lavabo alto/high wash basin
bidet/bidet

6



SOLO SU RICHIESTA/ ONLY ON REQUEST



IMPORTANTE
FORO CERAMICA DIAMETRO
MASSIMO 35 MM

IMPORTANT
CERAMIC HOLE
DIAMETER MAX 35 MM

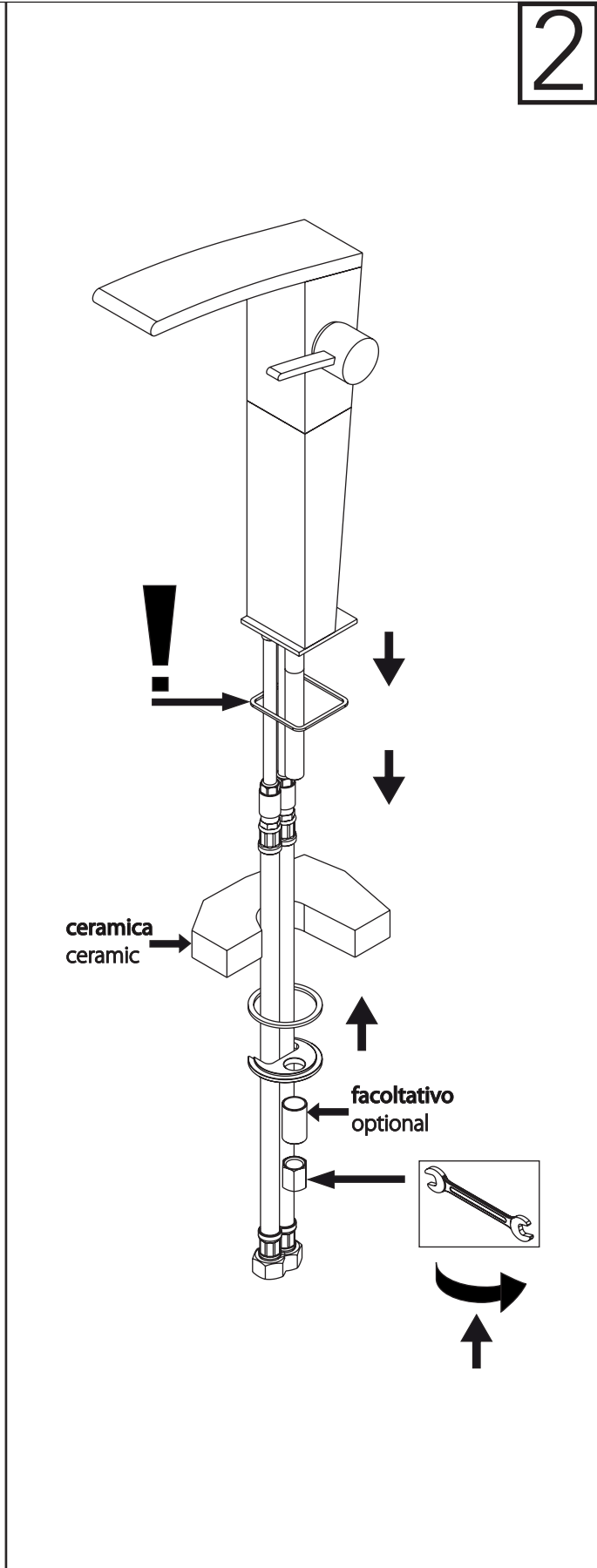
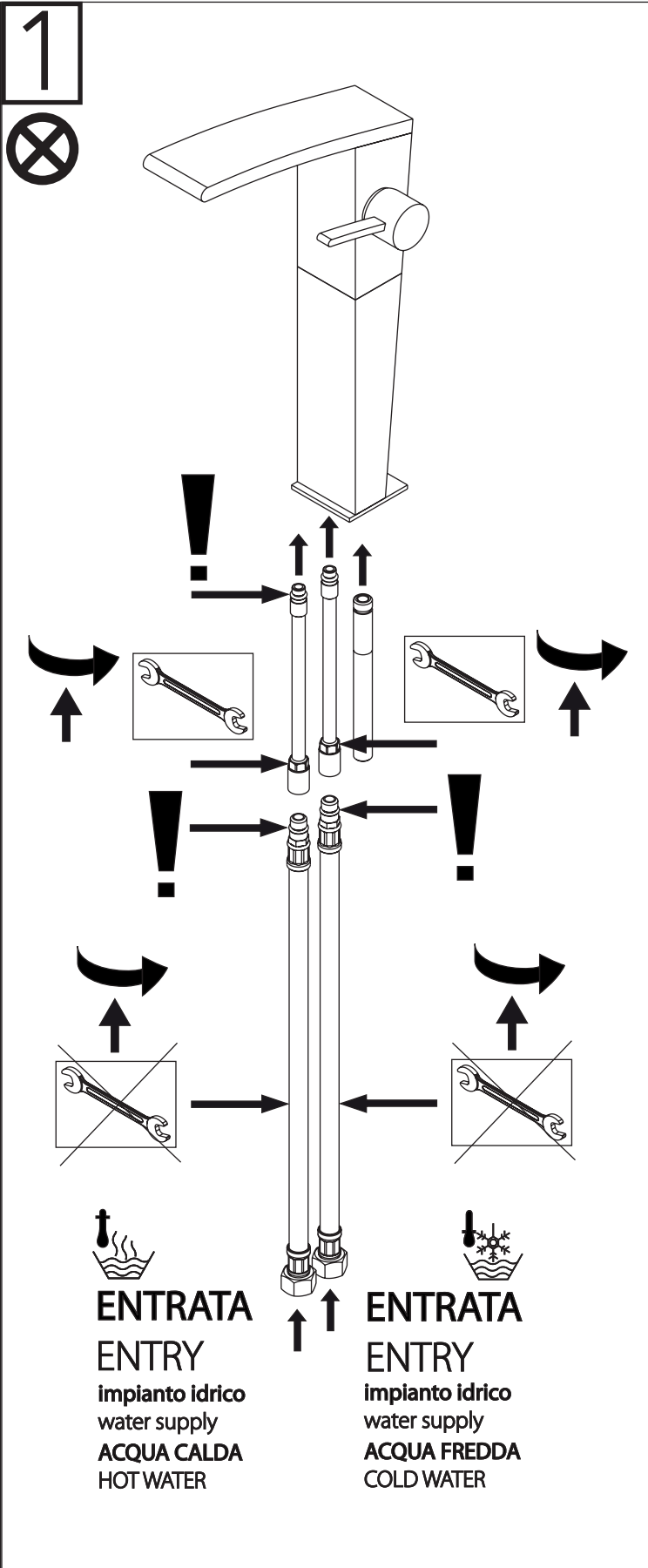
modulo 2/section 2:

lavabo/wash basin

lavabo alto/high wash basin

bidet/bidet

VERSIONE ALTA/ HIGH VERSION



Seguire informazioni a pagina 5
Follow information on sheet 5

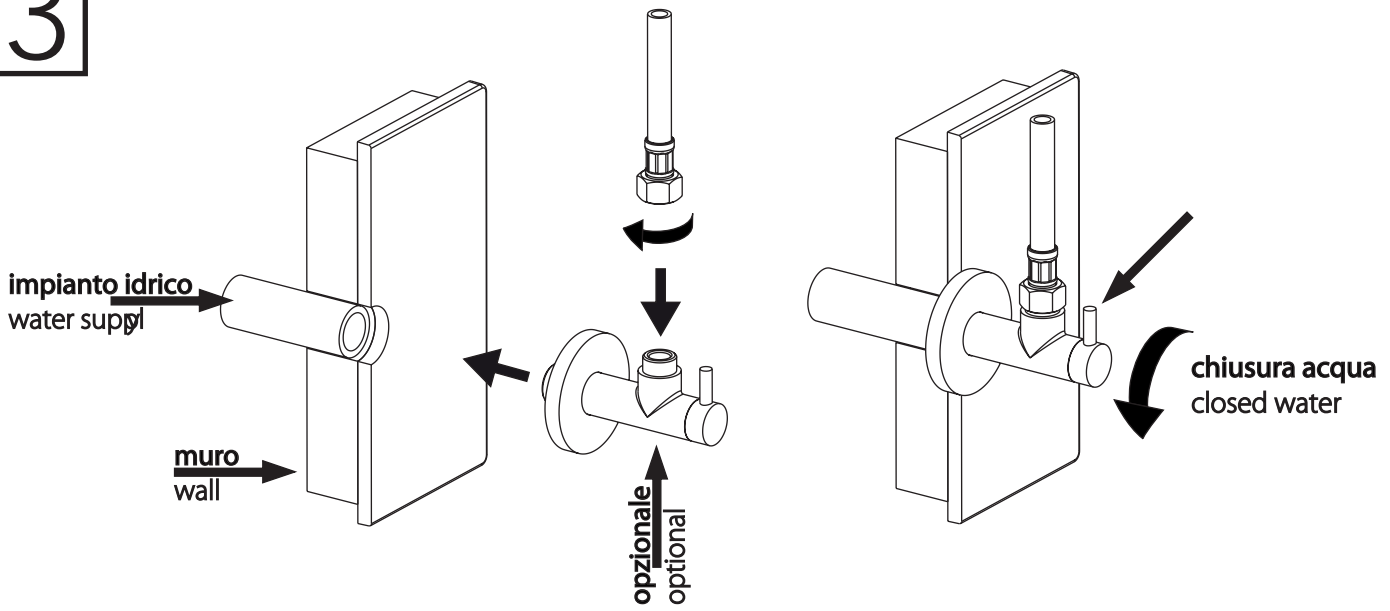
modulo 2/section 2:

lavabo/wash basin

lavabo alto/high wash basin

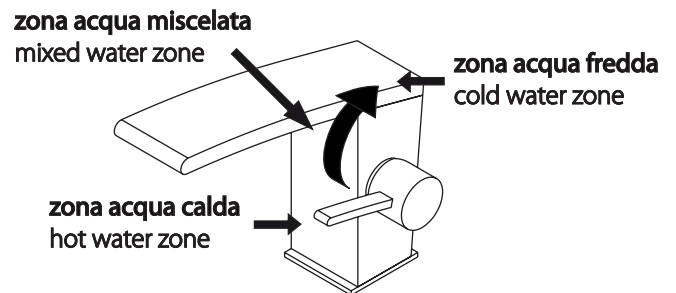
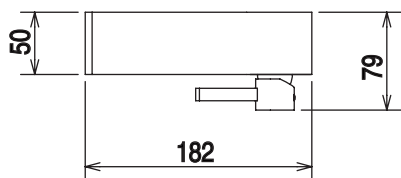
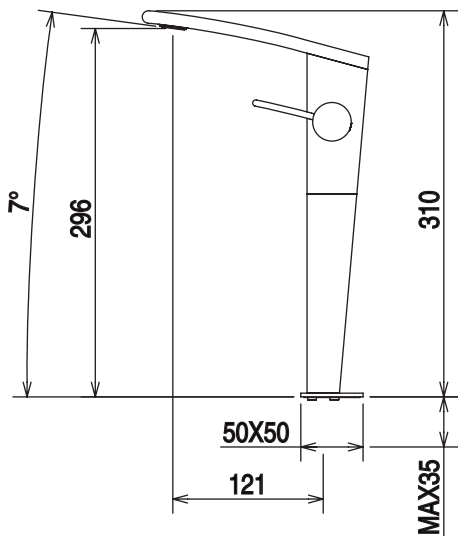
bidet/bidet

3



SOLO SU RICHIESTA/ ONLY ON REQUEST

FUNZIONAMENTO DEL MISCELATORE
OPERATION OF THE MIXER



IMPORTANTE
FORO CERAMICA DIAMETRO
MASSIMO 35 MM

IMPORTANT
CERAMIC HOLE
DIAMETER MAX 35 MM

modulo 3/section 3:
esterno vasca/external bath mixer

1

ACQUA FREDDA
COLD WATER

ACQUA CALDA
HOT WATER

150mm

OK

FORO/HOLE
Ø 38 MAX

impianto idrico
water supply

piastrella
tile

muro
wall

eccentrico G1/2-G1/2
eccentric connections

8-11mm

!!

attenzione alle misure di incasso
pay attention to given range of fitting

! SIGILLARE CON TEFLON
SEALING TO TEFLON

! allineare gli eccentrici
mantenere la distanza indicata
align eccentric connections
respect the given distance

2

!

!

3

piastrella
tile

4

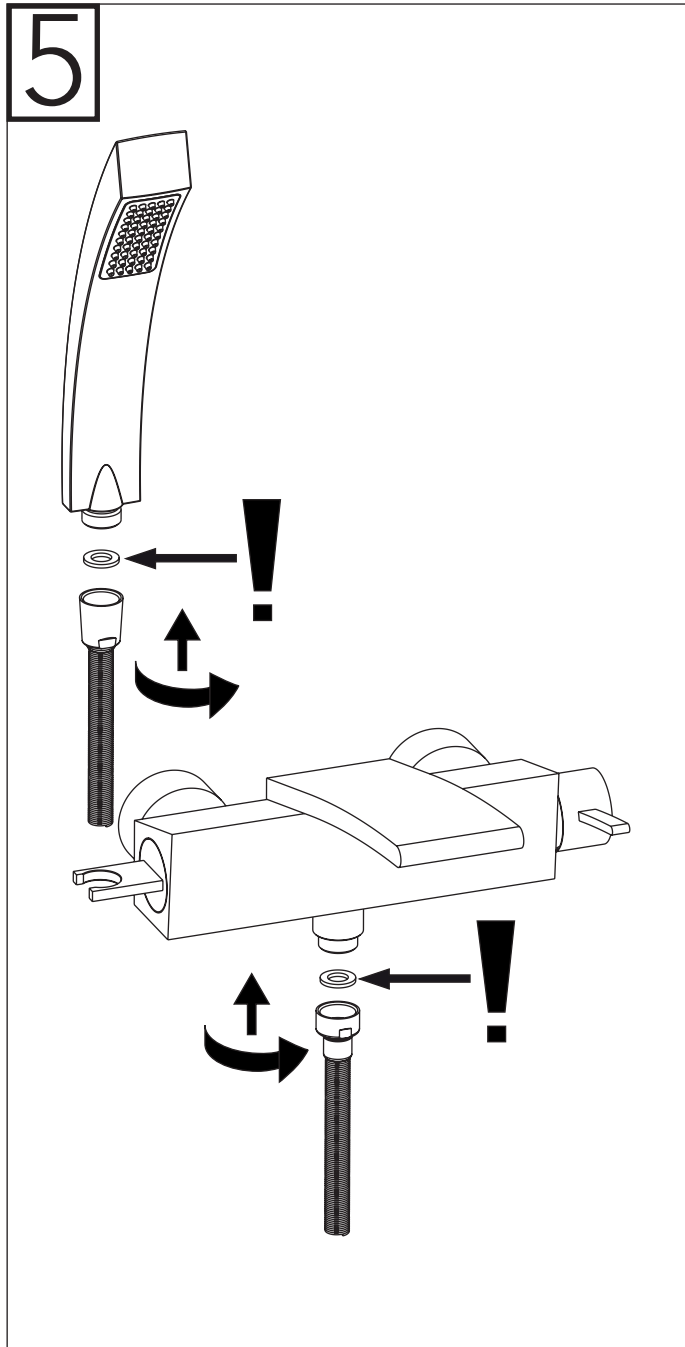
rondella gomma
rubber seal

!!

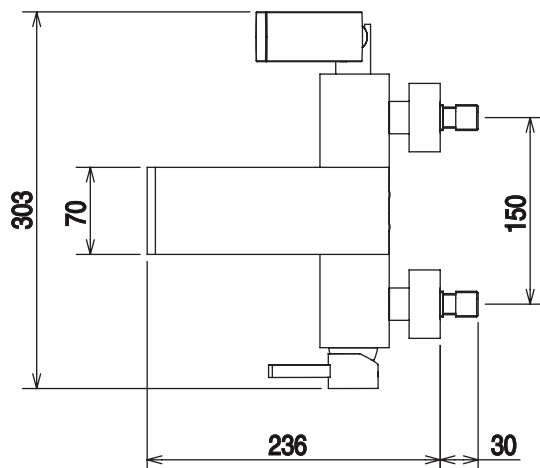
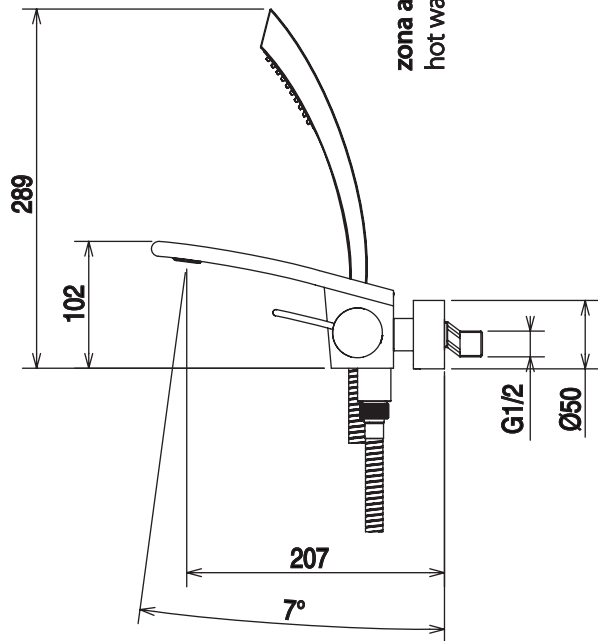
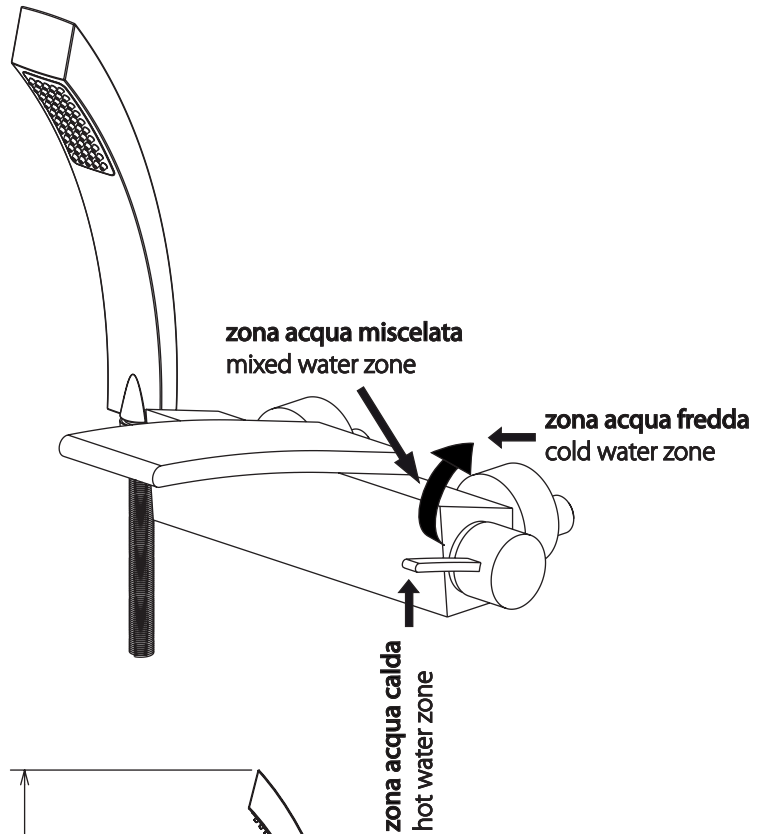
4

!!

5

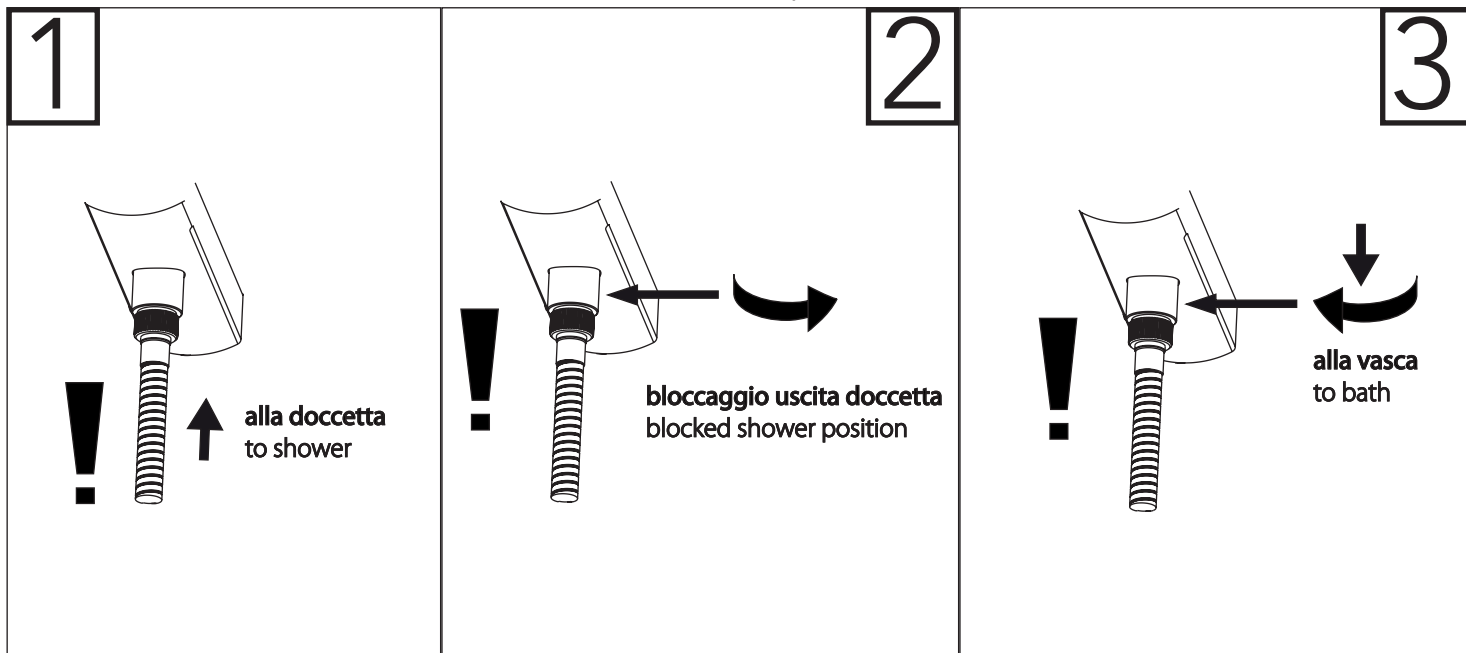


FUNZIONAMENTO DEL MISCELATORE
OPERATION OF THE MIXER

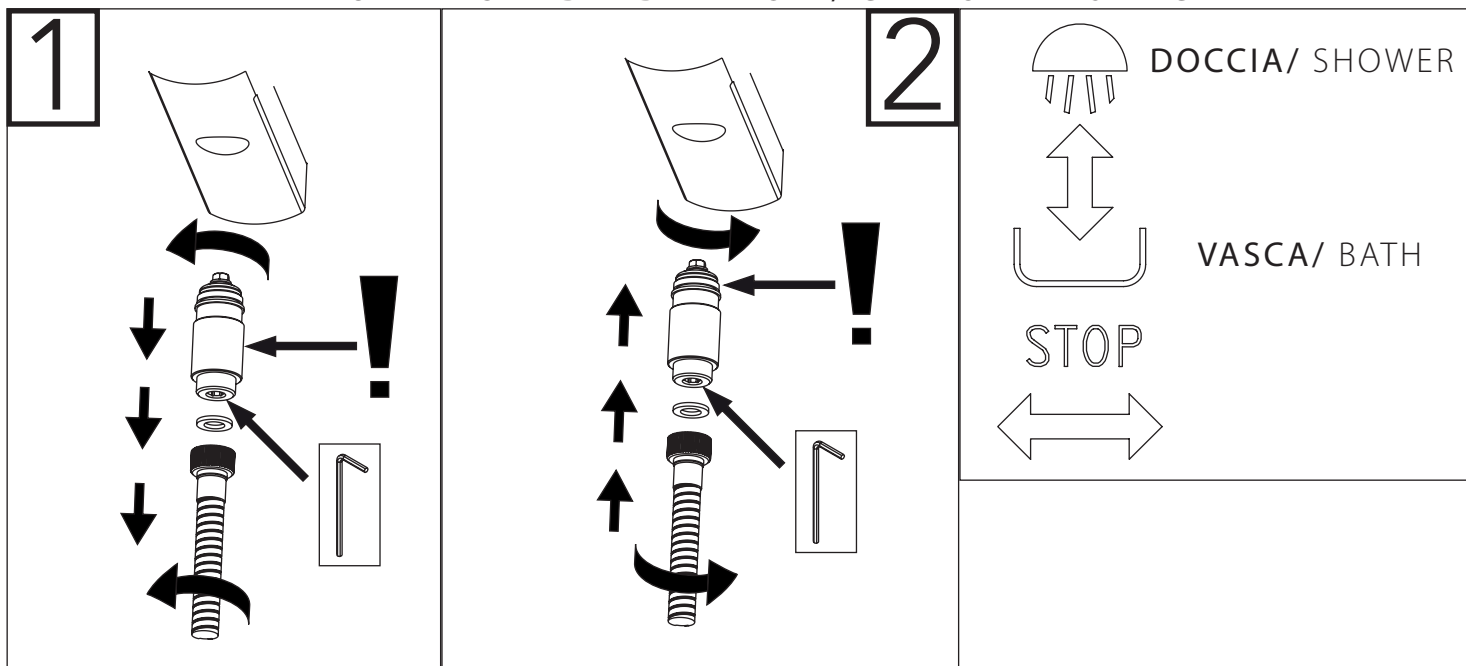


modulo 3/section 3:
 esterno vasca/external bath mixer
 esterno doccia/external shower mixer

FUNZIONAMENTO DEL DEVIATORE/ OPERATION OF THE SWITCH



MANUTENZIONE DEL DEVIATORE/ CARE OF THE SWITCH



ATTENZIONE PER ESTERNO VASCA

attenzione a non eccedere nelle dimensioni di scasso fare riferimento al modulo specifico forare il muro solo quanto serve per far incassare i gambi eccentrici posizionare correttamente sul livello orizzontale gli eccentrici verificare la corretta distanza di interasse degli eccentrici

ATTENTION FOR EXTERNAL BATH MIXER

warning: do not exceed in the breaking dimensions look at technical drawings to pierce the wall how much serves to make to pack the eccentric stems place the built-in part in the right position using levels verify that the distance from the s-couplings is right

modulo 4/section 4:
bordo vasca/single lever edge

1

posizione position	diametro foro diameter hole
1	min 40 - max 41 mm
2	min 31 - max 35 mm

2

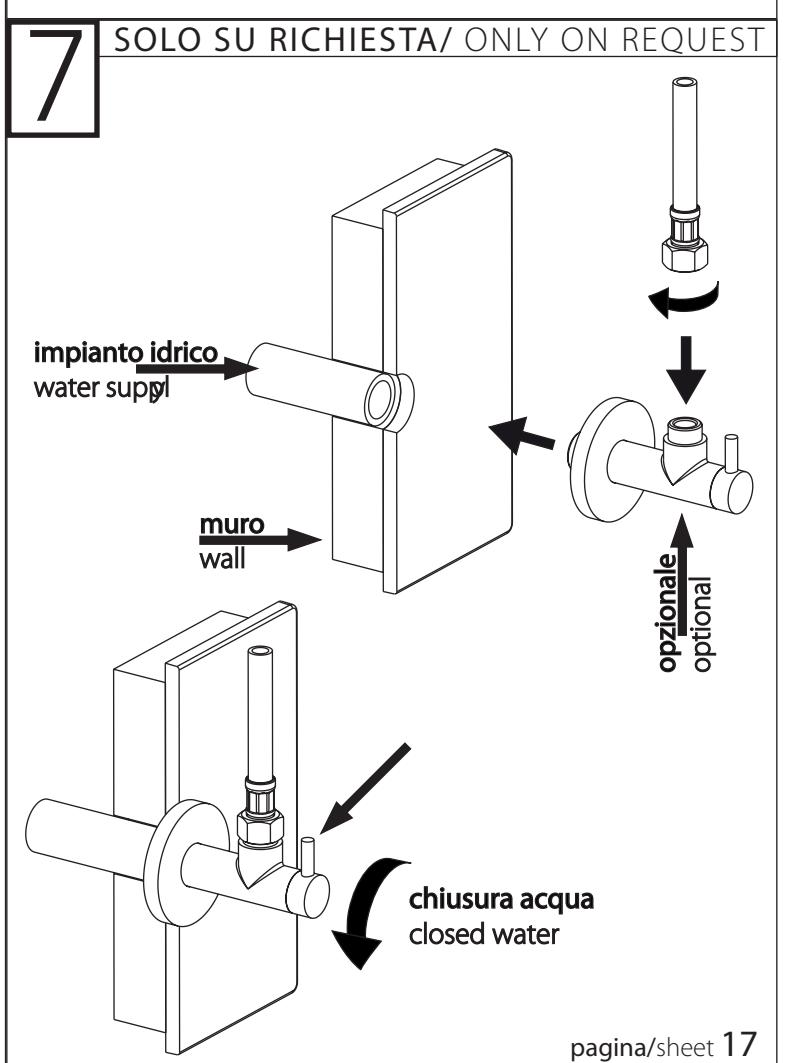
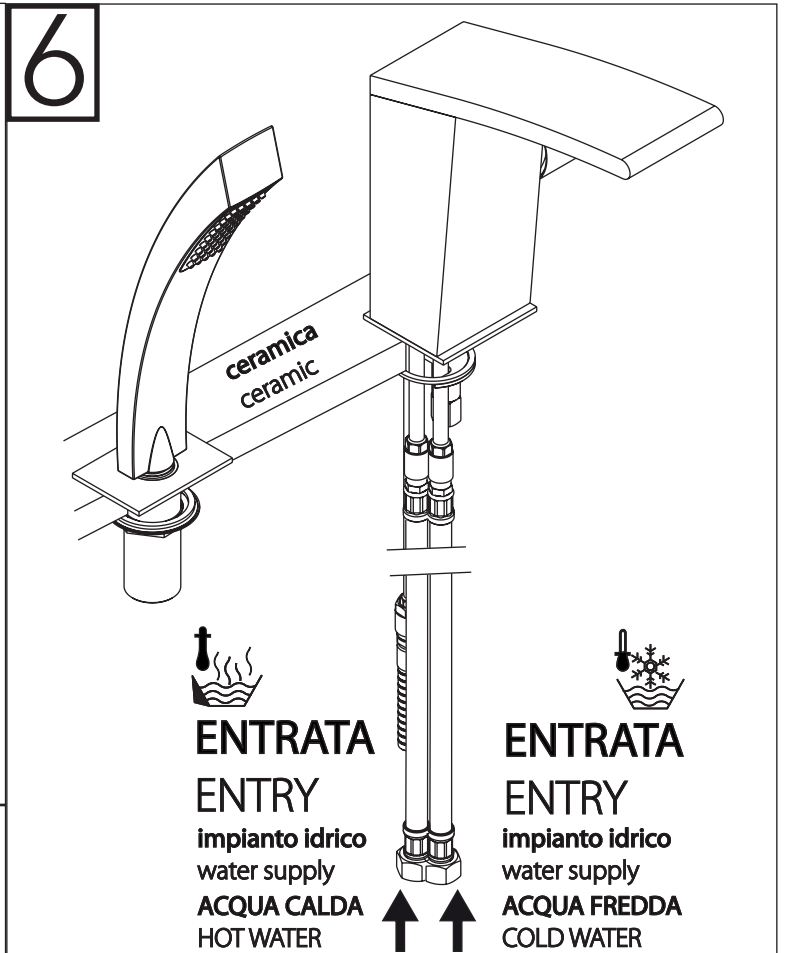
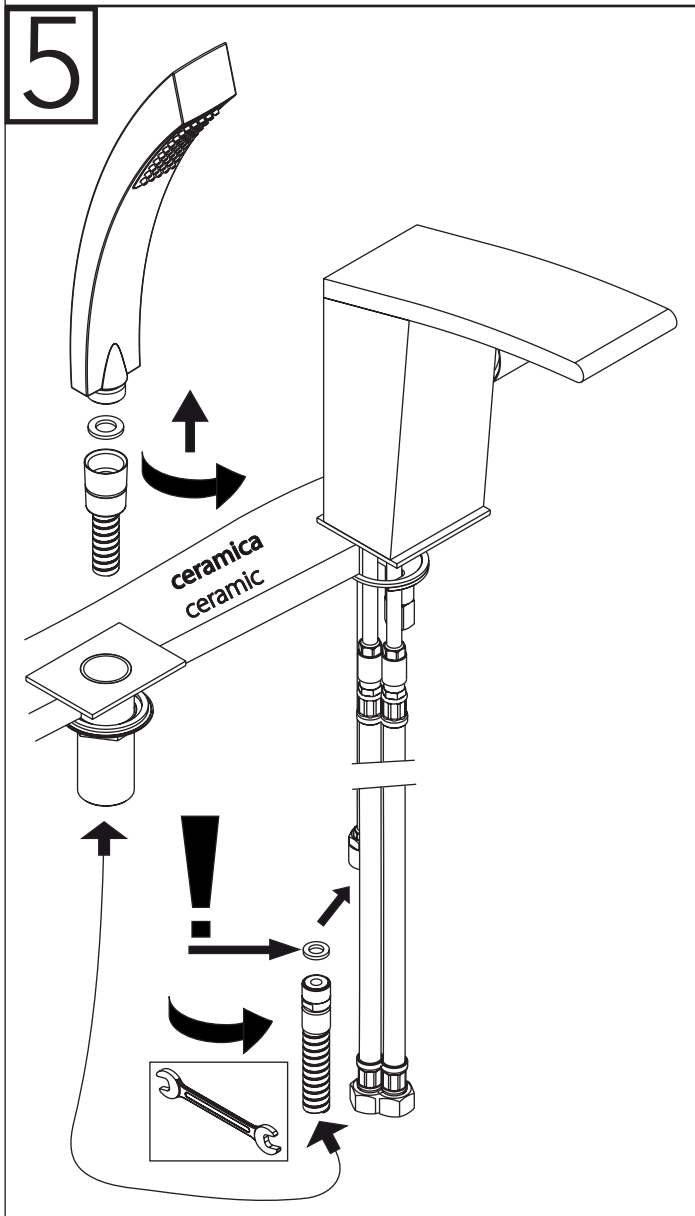
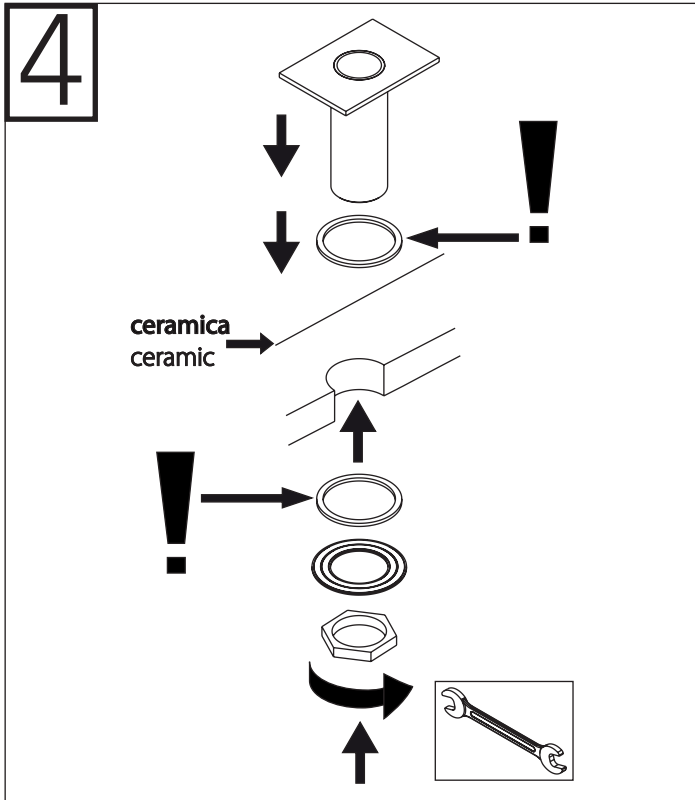
3

ENTRATA
ENTRY
impianto idrico
water supply
ACQUA CALDA
HOT WATER

ENTRATA
ENTRY
impianto idrico
water supply
ACQUA FREDDA
COLD WATER

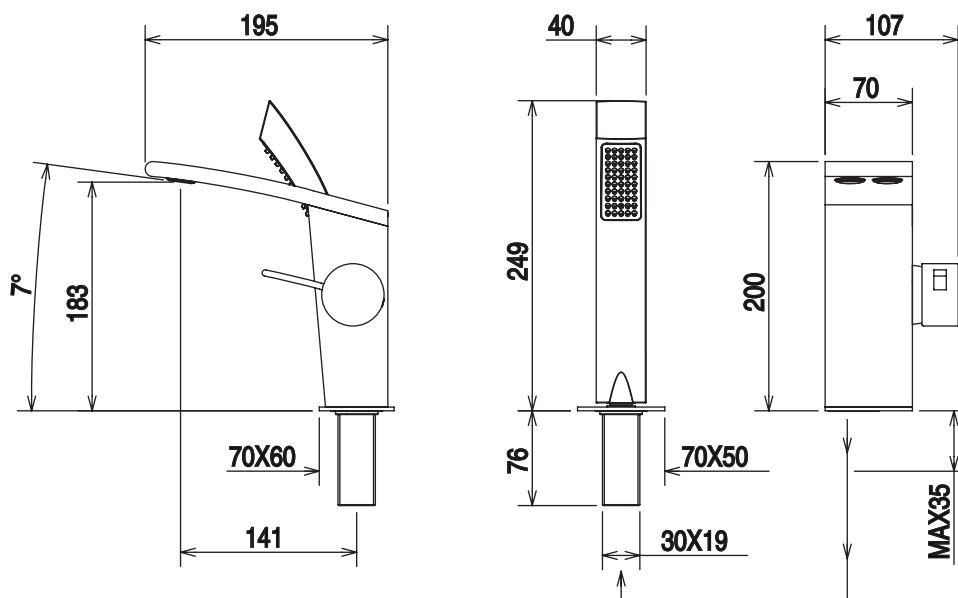
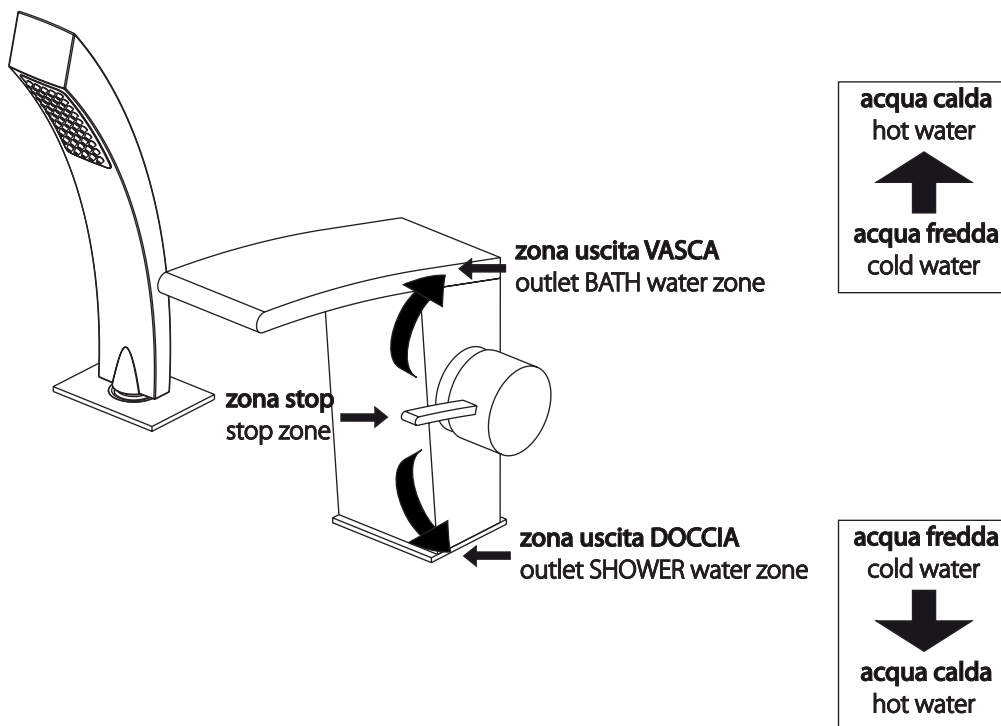
Seguire informazioni a pagina 5
Follow information on sheet 5

modulo 4/section 4:
bordo vasca/single lever edge



modulo 4/section 4:
bordo vasca/single lever edge

FUNZIONAMENTO DEL MISCELATORE
OPERATION OF THE MIXER



ATTENZIONE PER BORDO VASCA
assicurarsi di lasciare libero accesso alle
parti incasso per la manutenzione o
sostituzione di parti danneggiate

ATTENTION FOR SINGLE LEVER EDGE
make sure to leave free access to the
concealed parts for the maintenance or
substitution of damaged parts

modulo 5/section 5:

incasso doccia/built-in shower mixer

incasso doccia c/dev/built-in shower mixer w/diverter

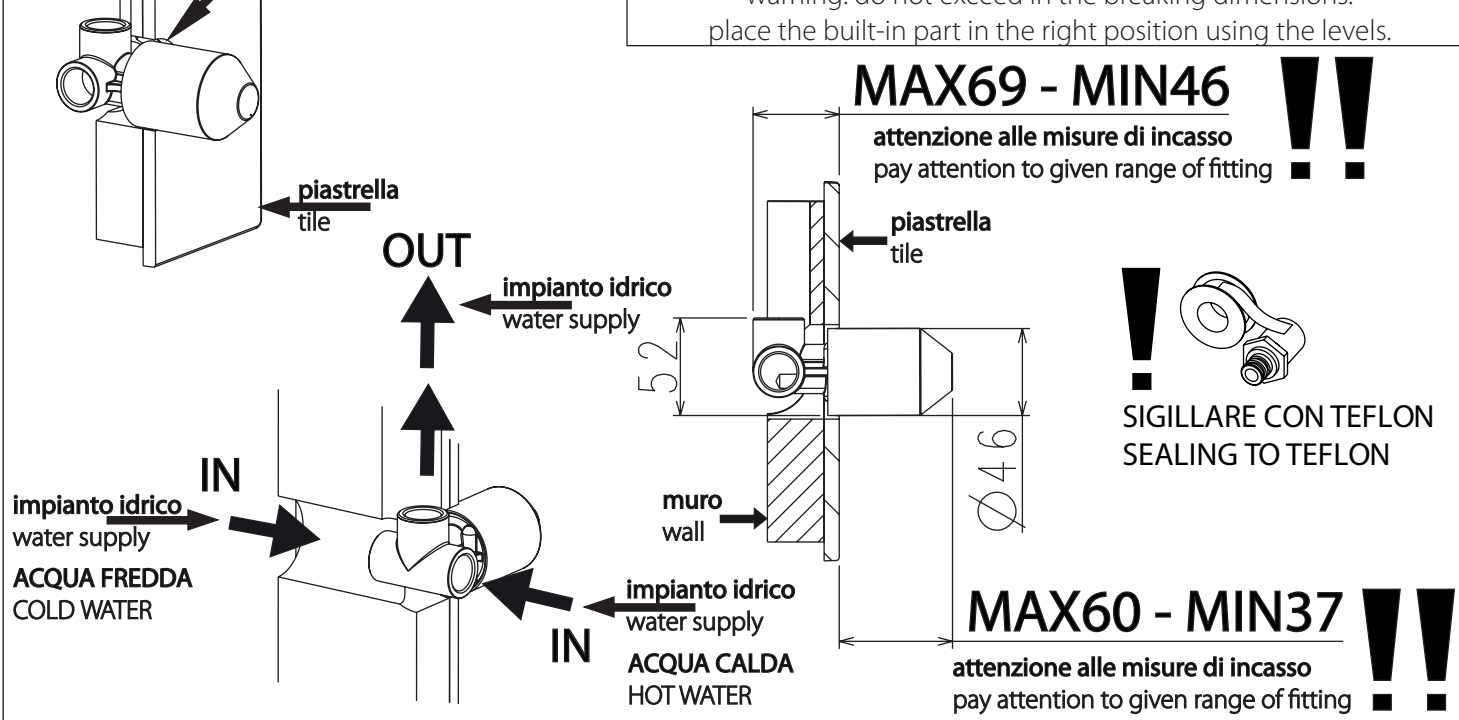
lavabo incasso a muro/built-in wash basin w/wall spout

1

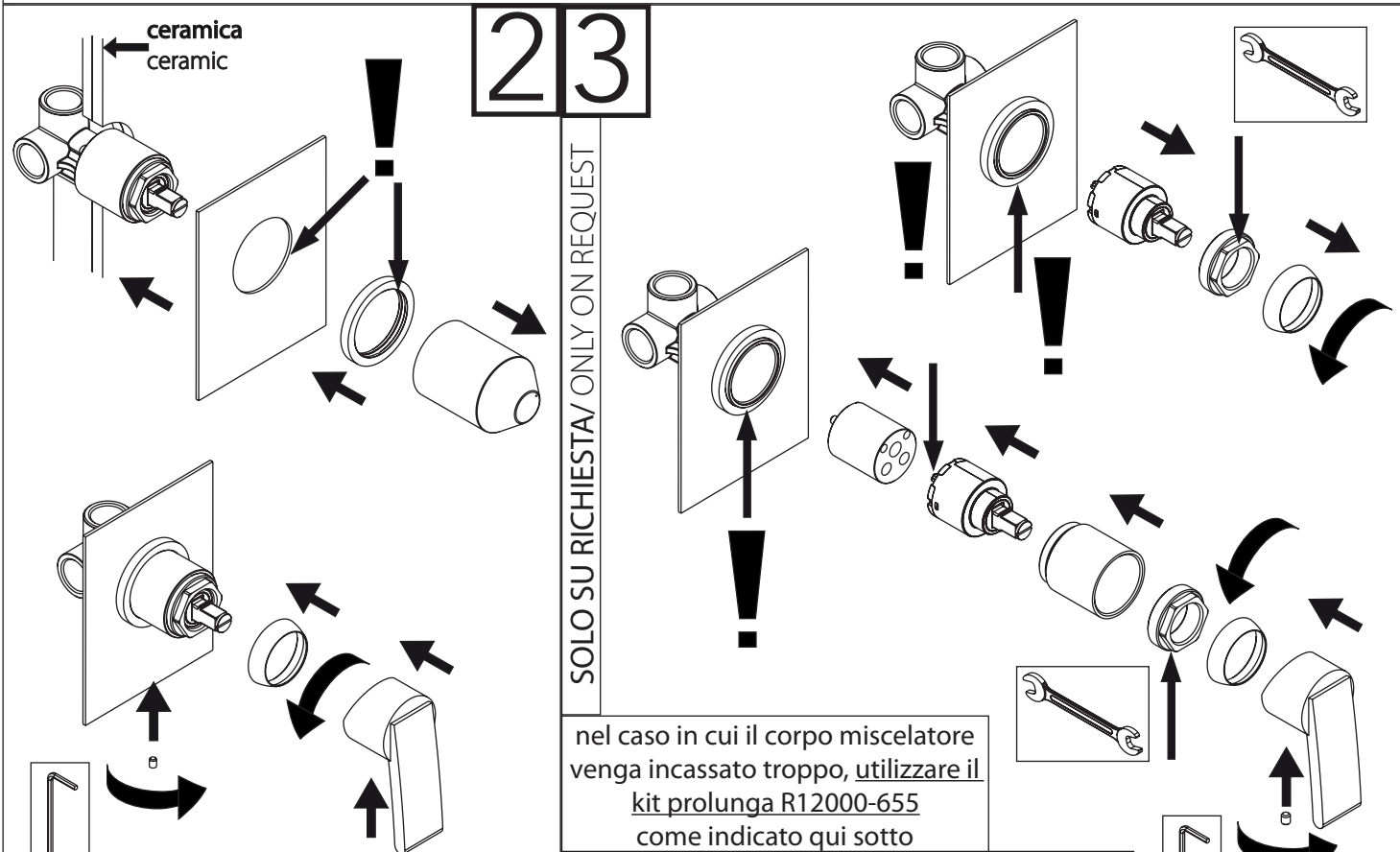
FORO/HOLE
 \varnothing 55 MAX

ATTENZIONE PER INCASSI DOCCIA
 attenzione a non eccedere nelle dimensioni di scasso posizionare corpo incasso nella corretta posizione aiutandosi con le livelle

ATTENTION FOR BUILT-IN SHOWER MIXER
 warning: do not exceed in the breaking dimensions. place the built-in part in the right position using the levels.



2 3



modulo 5/section 5:

incasso doccia/built-in shower mixer

incasso doccia c/dev/built-in shower mixer w/diverter

lavabo incasso a muro/built-in wash basin w/wall spout

1

FORO/HOLE
Ø 35 MAX

piastrella
tile

FORO/HOLE
Ø 55 MAX

DOCCIA-SHOWER
OUT

impianto idrico
water supply

IN

impianto idrico
water supply
ACQUA FREDDA
COLD WATER

IN

impianto idrico
water supply
ACQUA CALDA
HOT WATER

OUT
VASCA-BATH

ATTENZIONE PER INCASSI DOCCIA
attenzione a non eccedere nelle dimensioni di scasso posizionare corpo incasso nella corretta posizione aiutandosi con le livelle

ATTENTION FOR BUILT-IN SHOWER MIXER
warning: do not exceed in the breaking dimensions. place the built-in part in the right position using the levels.

MAX76 - MIN50 !!!

attenzione alle misure di incasso
pay attention to given range of fitting

piastrella
tile

muro
wall

MAX78 - MIN54 !!!

attenzione alle misure di incasso
pay attention to given range of fitting

!!!

SIGILLARE CON TEFLON
SEALING TO TEFLON

2

ceramica
ceramic

3

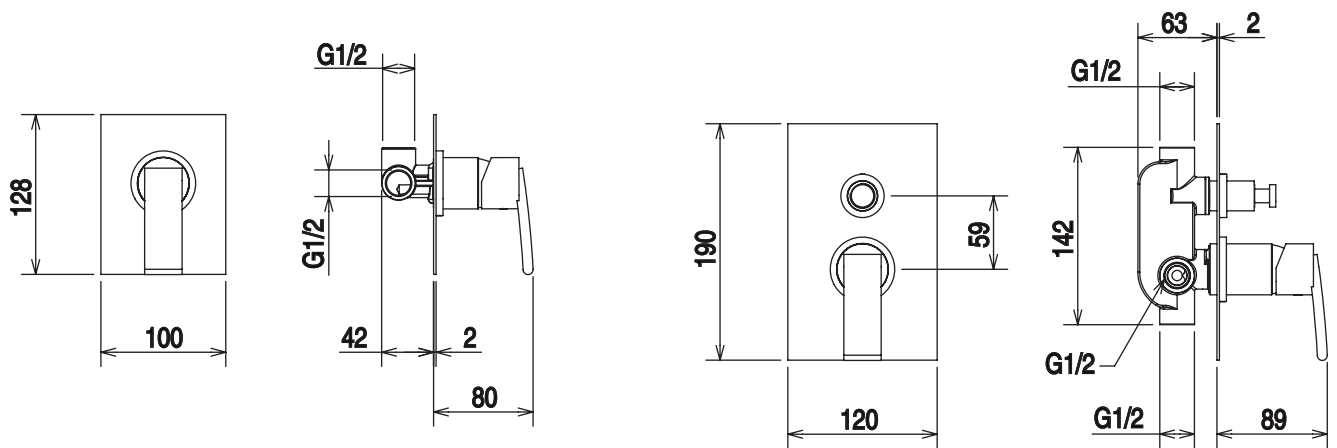
ceramica
ceramic

modulo 5/section 5:

incasso doccia/built-in shower mixer

incasso doccia c/dev/built-in shower mixer w/diverter

lavabo incasso a muro/built-in wash basin w/wall spout

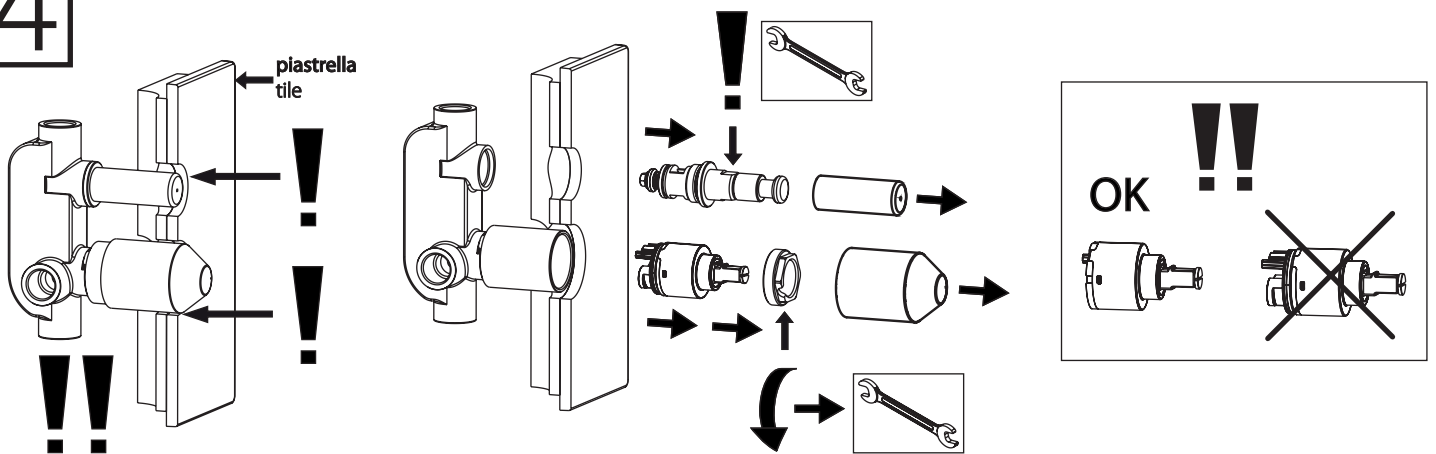


nel caso in cui il corpo miscelatore venga incassato troppo, utilizzare il kit prolunga R12000-655R come indicato qui sotto punto 4-5

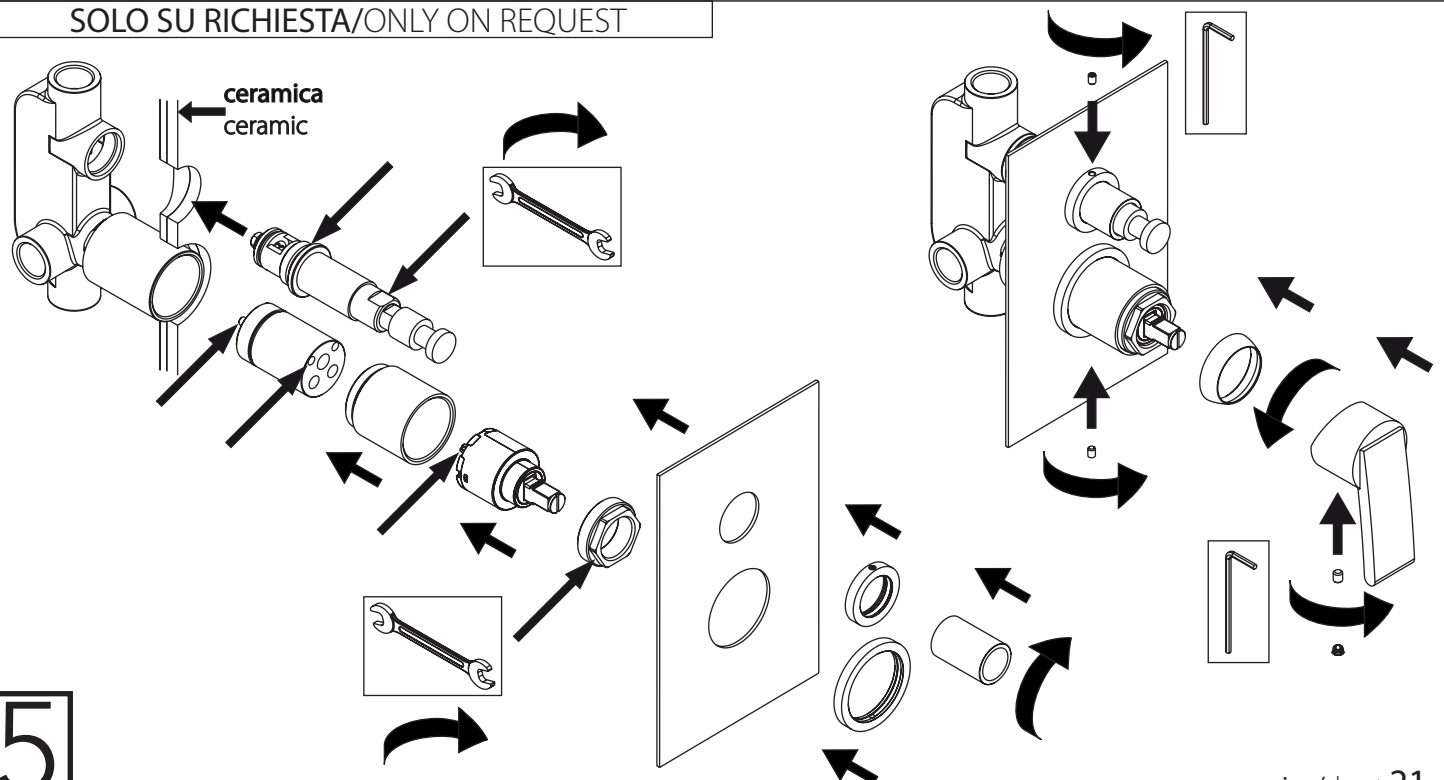
if the body of the shower mixer has been installed too deep compared to the given dimensions, it is possible to order the extension kit R12000-655R, please follow the instruction 4-5

4

SOLO SU RICHIESTA/ONLY ON REQUEST



SOLO SU RICHIESTA/ONLY ON REQUEST



5

modulo 5/section 5:

incasso doccia/built-in shower mixer

incasso doccia c/dev/built-in shower mixer w/diverter

lavabo incasso a muro/built-in wash basin w/wall spout

1

ATTENZIONE PER INCASSI DOCCIA
attenzione a non eccedere nelle dimensioni di scasso

ATTENTION FOR BUILT-IN SHOWER MIXER
warning: do not exceed in the breaking dimensions

MURARE FINO A FILO PIASTRA
FIXING PLATE TO BE LEVELLED BY WALL PLASTER

ENTRATA
ENTRY
impianto idrico
water supply
ACQUA FREDDA
COLD WATER

ENTRATA
ENTRY
impianto idrico
water supply
ACQUA CALDA
HOT WATER

SIGILLARE CON TEFLON
SEALING TO TEFLON

80
70
32

attenzione alle misure di incasso
pay attention to given range of fitting

47
88
62
37

attenzione alle misure di incasso
pay attention to given range of fitting

MASSIMO SPESSORE PIASTRELLA 15 mm
MAXIMUM THICKNESS OF TILE 15 mm

2

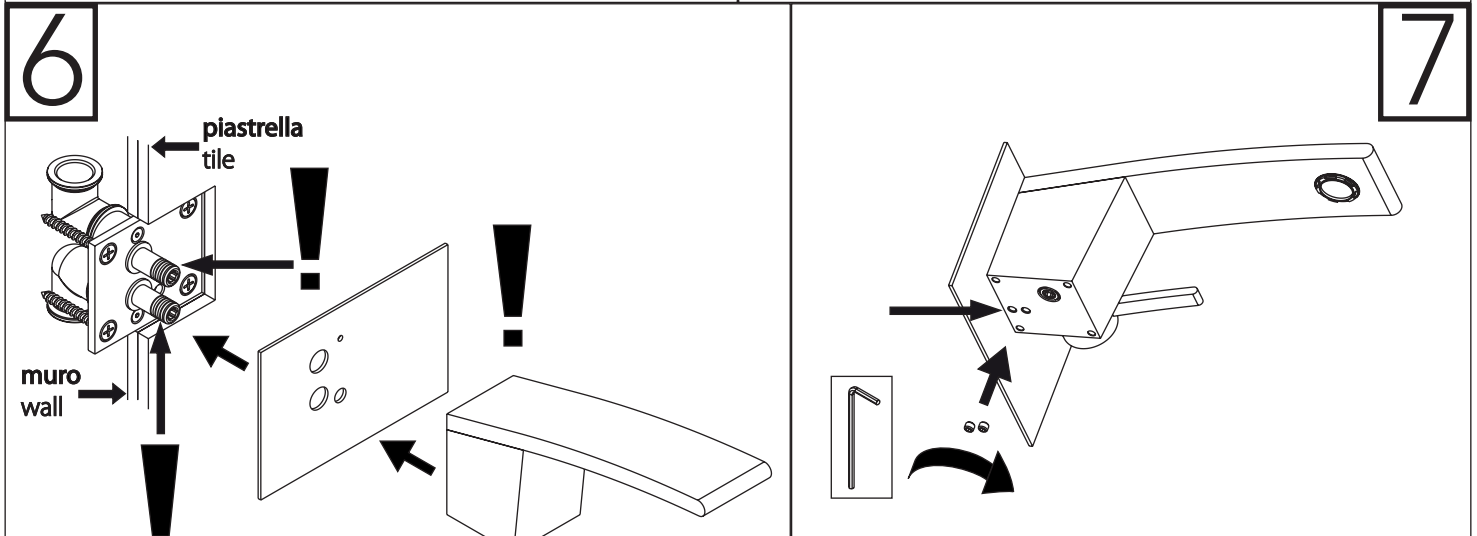
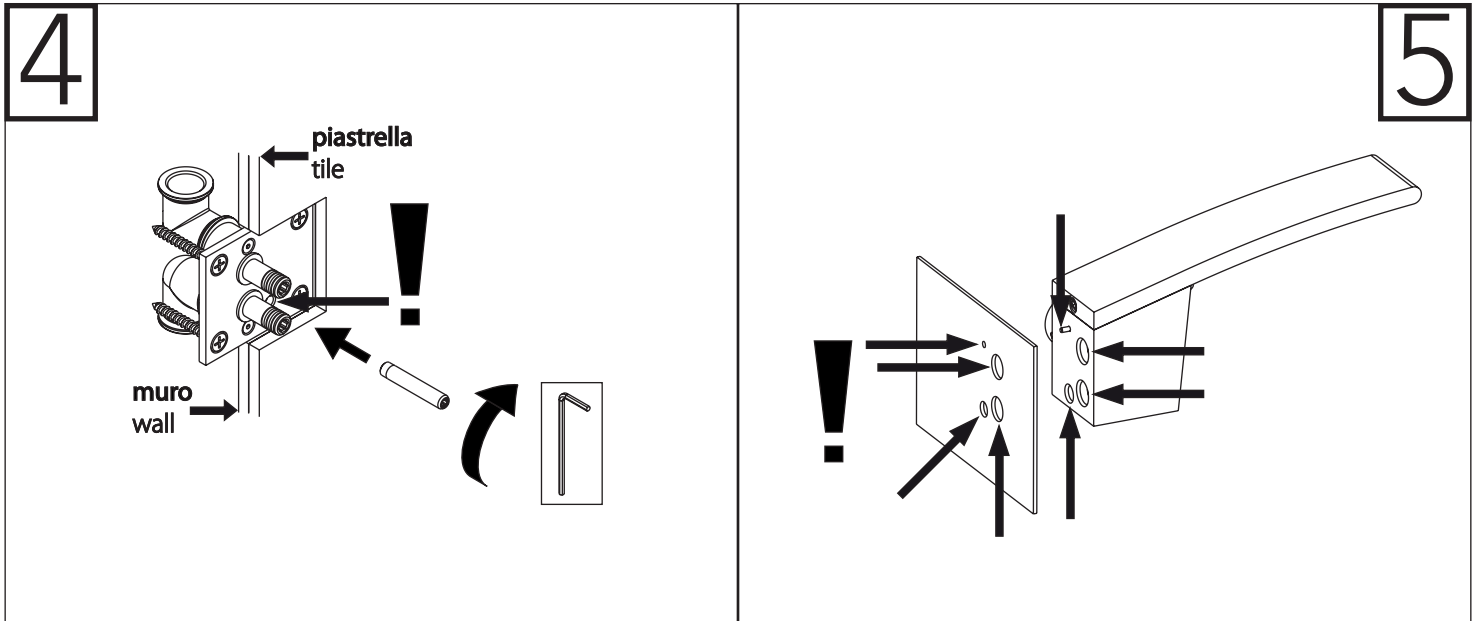
3

modulo 5/section 5:

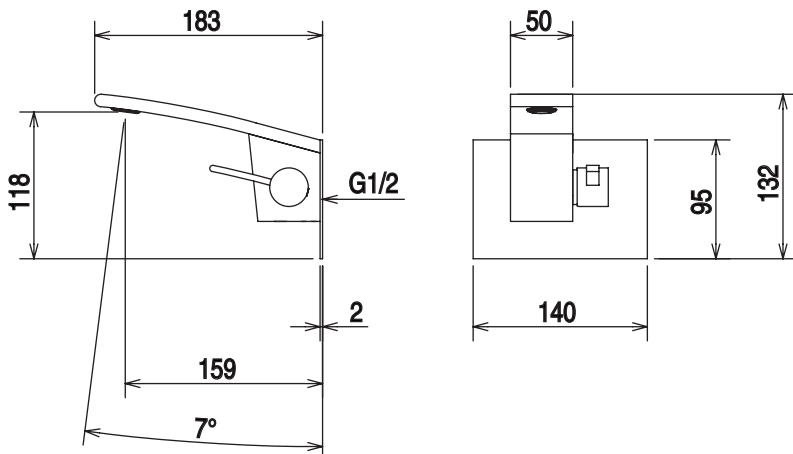
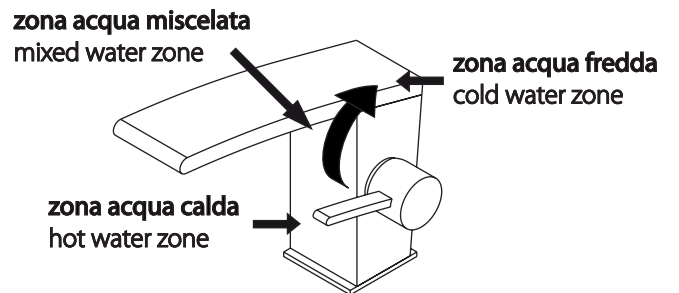
incasso doccia/built-in shower mixer

incasso doccia c/dev/built-in shower mixer w/diverter

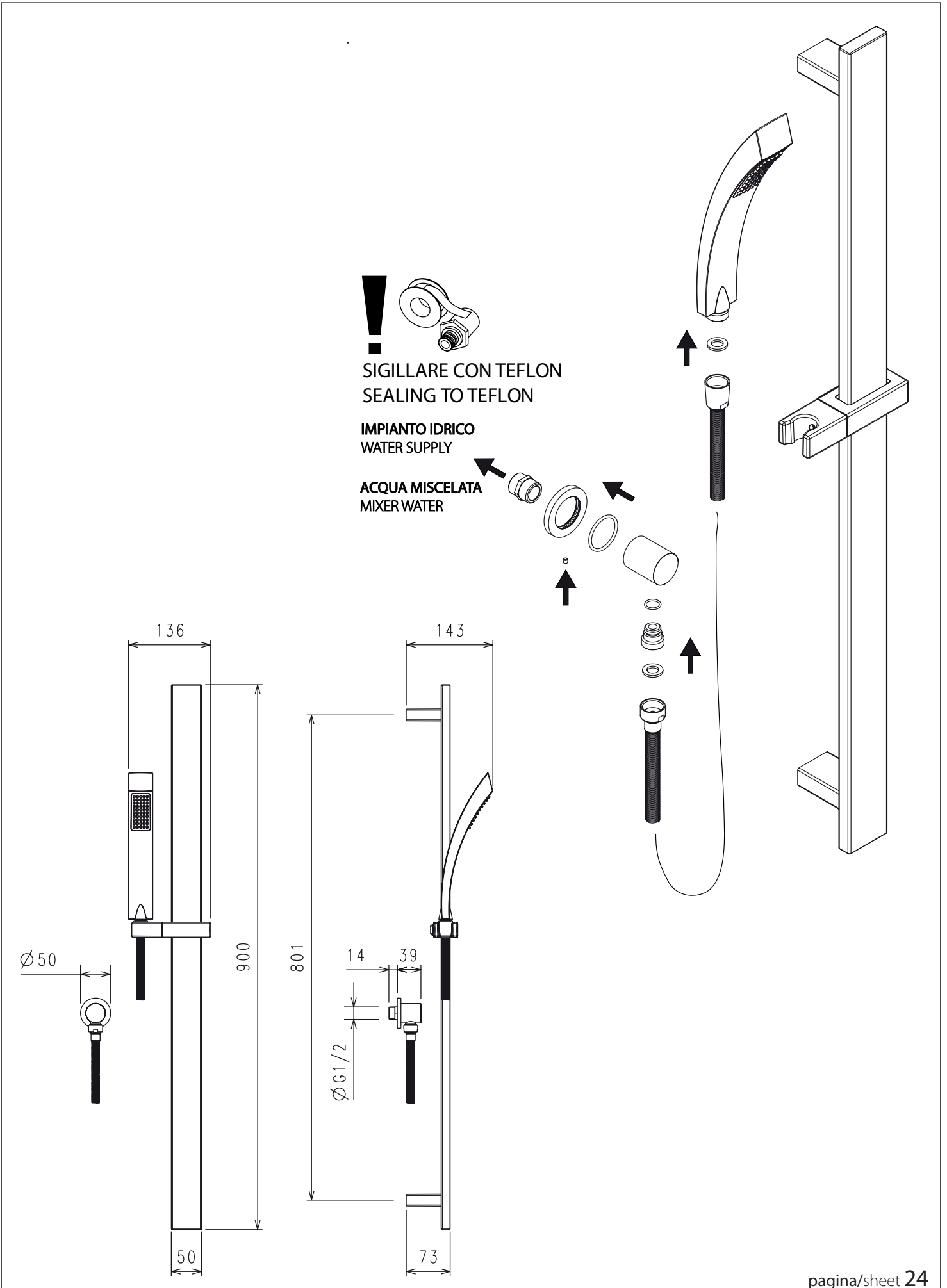
lavabo incasso a muro/built-in wash basin w/wall spout



FUNZIONAMENTO DEL MISCELATORE
OPERATION OF THE MIXER

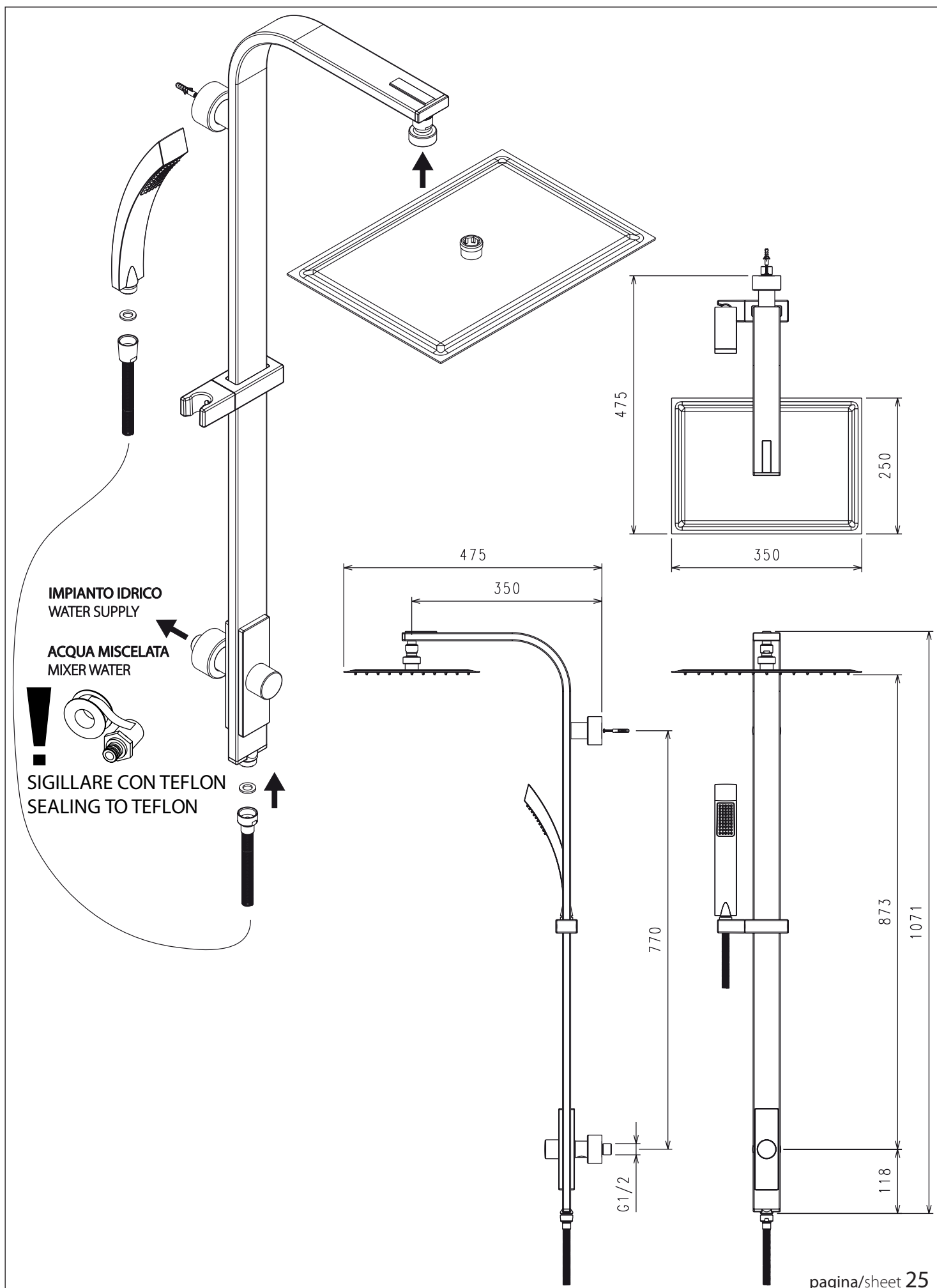


modulo 6/section 6:
articoli complementari/complementary items

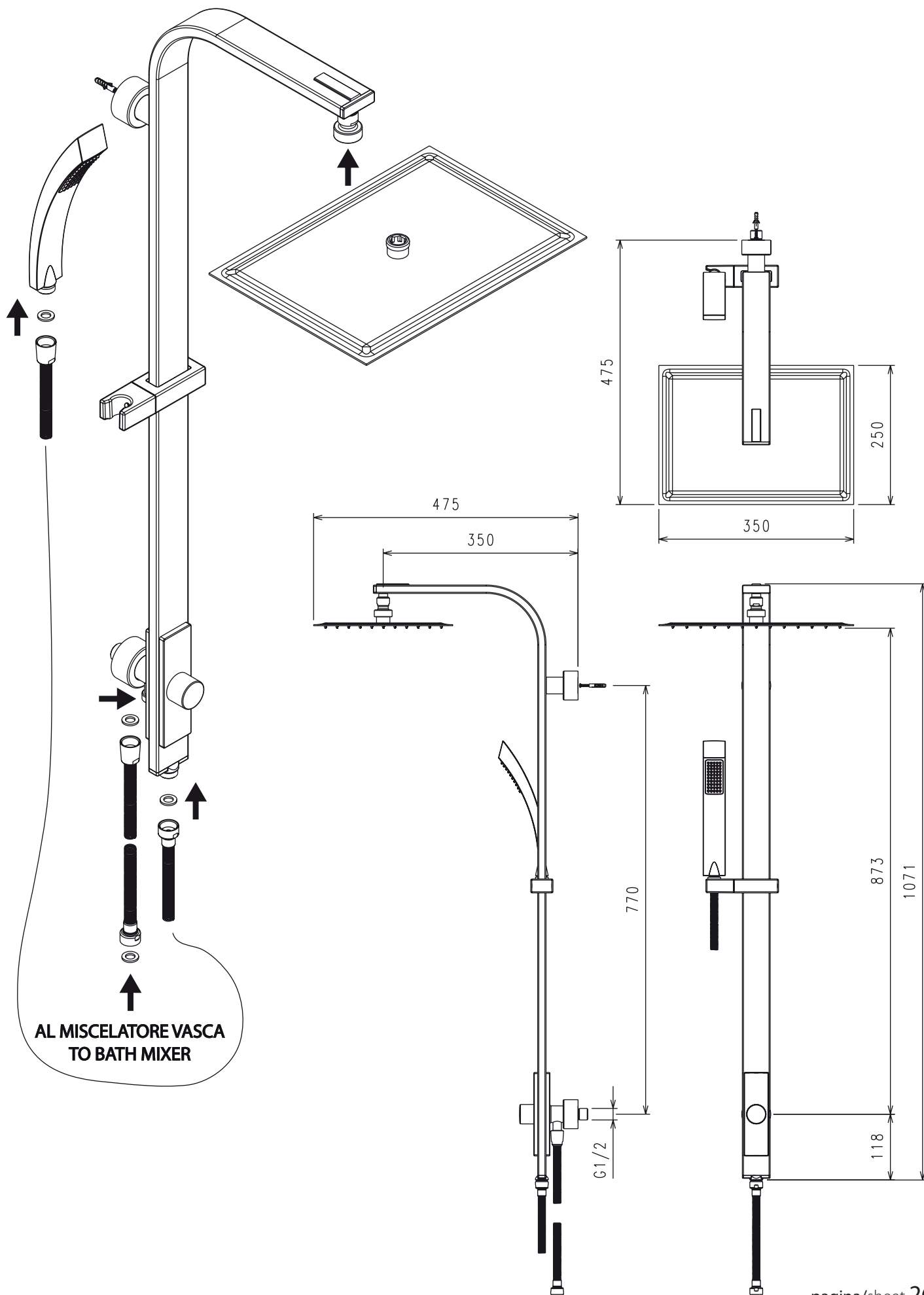


modulo 6/section 6:

articoli complementari/complementary items



modulo 6/section 6:
articoli complementari/complementary items



modulo 6/section 6:

articoli complementari/complementary items

1

! FORO/HOLE
∅ 28 MAX

! SIGILLARE CON TEFLON
SEALING TO TEFLON

2

piastrella
tile

impianto idrico
water supply

muro
wall

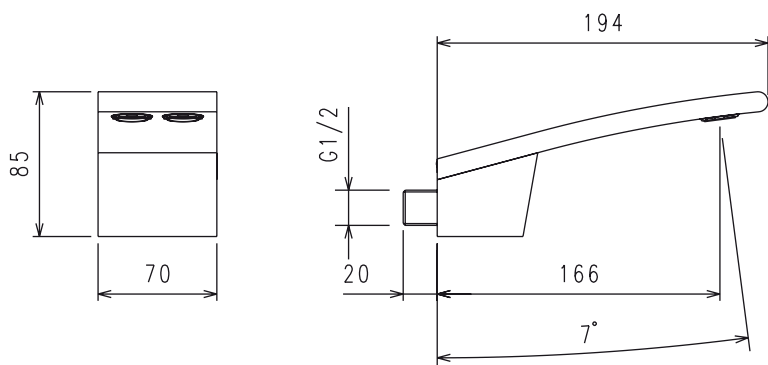
!!

MIN 22-MAX 34

attenzione alle misure di incasso
pay attention to given range of fitting

3

4

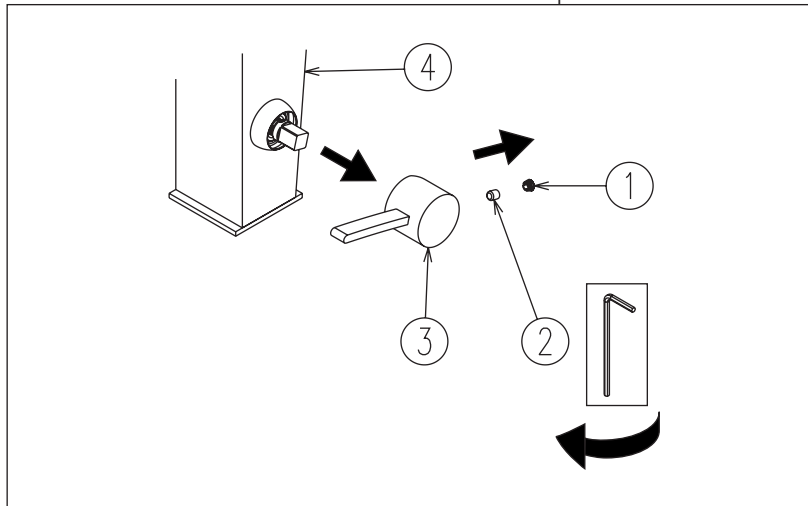


articoli disponibili/available items:

AA001 CS	AA020	AA950 1/2	AA151 N	SALI WINGS
AA001 TC	AA045	AA950 3/4	AA062 1/2	CD WINGS 050
AA200	AA050	AA955 1/2	AA062 3/4	CD WINGS 020
AA011 CS	AA050R	AA955 3/4		
AA011 TC	AA244			cromo/chrome

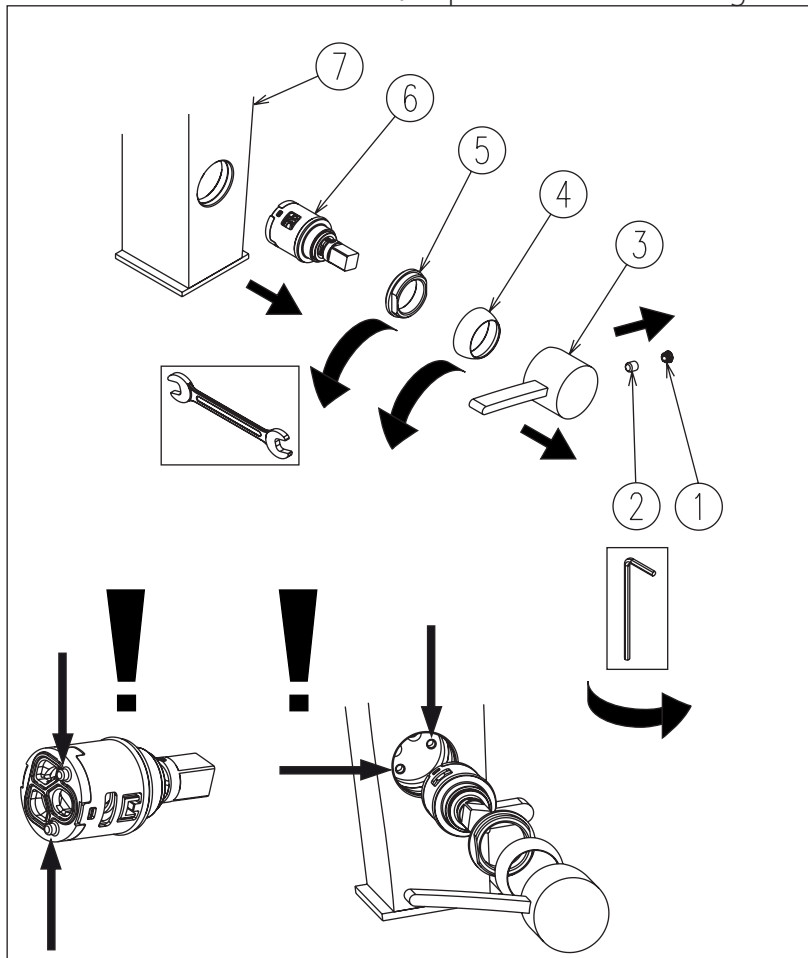
Informazioni generali, d'uso e manutenzione - leggere attentamente prima dell'installazione - conservare
 General information, use and maintenance instructions - read carefully before installing - to preserve

Sostituzione della leva di comando/Replacement of lever motion



togliere tappino (1)
 svitare grano (2) con chiave a brugola 2.5 mm
 sfilare leva di comando (3) dal corpo (4)
 inserire leva di ricambio e fissare con grano (2)
 riposizionare tappino (1)
 remove the little cap (1)
 unscrew grub screw (2) with allen key 2.5 mm
 pull up to extract the lever (3) on the body (4)
 reassemble the lever and fix with the grub screw (2)
 reposition the little cap (1)

Sostituzione della cartuccia/Replacement of cartridge


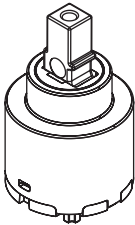
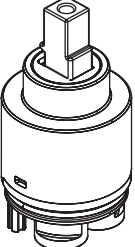
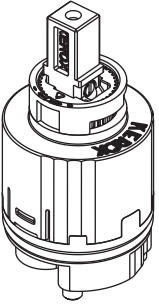


togliere tappino (1)
 svitare grano (2) con chiave a brugola 2.5 mm
 sfilare leva di comando (3) dalla cartuccia (6)
 svitare a mano il cappuccio coprighiera (4)
 svitare ghiera (5) con chiave esagonale 24 mm
 estrarre la cartuccia (6) da sostituire pulire la sede da eventuali impurita' posizionare la cartuccia di ricambio (6) facendo coincidere i riferimenti in rilievo sul fondo della cartuccia con le forature di riferimento sul corpo (7)
avvitare la ghiera (5) con chiave esagonale 24 mm si consiglia di usare una chiave dinamometrica, vedere valori a pagina 3
 avvitare a mano il cappuccio coprighiera (4)
 inserire leva di ricambio e fissare con grano (2)
 riposizionare tappino (1)
 remove the little cap (1)
 unscrew grub screw (2) with allen key 2.5 mm
 pull up to extract the lever (3) on the cartridge (4)
 unscrew by hand the chrome bell (4)
 unscrew the cartridge fastener (5) with proper key 24 mm
 pull out the cartridge (6) from body
 clean up the cartridge location
 insert by hand a new cartridge (6) making sure to locate cartridge pegs into right holes of the body (7)
tighten the cartridge fastener (5) with hexagonal key 24 mm we advised to use a torque wrench, see values to page 3
 assemble by hand the bell (4)
 assemble the lever and fix with the grub screw (2)
 reposition the little cap (1)

Sostituzione della cartuccia aeratore/Replacement of the cartridge aerator

			<p>Pulizia aeratore Clean aerator in caso di scarso flusso provare a ripulire l'aeratore svitare e pulire sotto getto acqua corrente o aria rimontare su corpo in case of reduced flow, try to remove the aerator, rinse it well under running water and re-assemble on the spout</p>
--	--	--	--

INFORMAZIONI PER CARTUCCE NO ECO/INFO NO ECO CARTRIDGE

articoli/items	serraggio/closing	Informazioni sulle cartucce	Information on the cartridges
<p>AA001 AA501 AA200 AA011</p>	<p>8 Nm</p> 	<p><u>R6NG-F</u> cartuccia diametro 25 mm <u>tipo aperto</u> cartuccia senza limitatore di portata e di temperatura, senza sistema ECO angolo di apertura 0-25° angolo di miscelazione max 90° posizione acqua fredda tutto a destra posizione acqua calda tutto a sinistra</p>	<p><u>R6NG-F</u> cartridge diameter 25 mm <u>open type</u> cartridge whitout flow limiter, whitout temperature limiter, without ECO system opening angle 0-25° max mixing angle 90° cold position water all to the right cold position water all to the left</p>
<p>AA020 AA050</p>	<p>10 Nm</p> 	<p><u>R6NG-A</u> cartuccia diametro 35 mm cartuccia senza distributore <u>cartuccia senza limitatore di portata</u> <u>cartuccia senza limitatore di temperatura</u> <u>cartuccia senza sistema ECO</u> angolo di apertura 0-25° angolo di miscelazione max 90° posizione acqua fredda tutto a destra posizione acqua calda tutto a sinistra</p>	<p><u>R6NG-A</u> cartridge diameter 35 mm cartridge without distributor <u>cartridge whitout flow limiter</u> <u>cartridge whitout temperature limiter</u> <u>cartridge without ECO system</u> opening angle 0-25° max mixing angle 90° cold position water all to the right cold position water all to the left</p>
<p>AA050 R</p>	<p>10 Nm</p> 	<p><u>R6NG-B</u> cartuccia diametro 35 mm cartuccia con distributore <u>cartuccia senza limitatore di portata</u> <u>cartuccia senza limitatore di temperatura</u> <u>cartuccia senza sistema ECO</u> angolo di apertura 0-25° angolo di miscelazione max 90° posizione acqua fredda tutto a destra posizione acqua calda tutto a sinistra</p>	<p><u>R6NG-B</u> cartridge diameter 35 mm cartridge with distributor <u>cartridge whitout flow limiter</u> <u>cartridge whitout temperature limiter</u> <u>cartridge without ECO system</u> opening angle 0-25° max mixing angle 90° cold position water all to the right cold position water all to the left</p>
<p>AA045</p>	<p>12 Nm</p> 	<p><u>R6KE-A</u> cartuccia diametro 40 mm cartuccia con distributore FUNZIONE DEVIATORE DOCCIA INCORPORATO <u>cartuccia con limitatore di portata</u> <u>cartuccia con limitatore di temperatura</u> <u>cartuccia senza sistema ECO</u> si regola la temperatura con la rotazione della leva in senso orario di 80° mentre la portata si regola con apertura di 25° in posizione vasca con la rotazione antioraria di 90° la cartuccia regola la temperatura con apertura e chiusura in posizione doccia (non c'è la regolazione di portata)</p>	<p><u>R6KE-A</u> cartridge diameter 35 mm cartridge with distributor BUILT-IN SHOWER DIVERTER FUNCTION <u>cartridge whitout flow limiter</u> <u>cartridge whitout temperature limiter</u> <u>cartridge without ECO system</u> rotational travel is divided into bath and shower quadrant (bath mode), single-lever action provides both temperature and volume control. in the left quadrant (shower mode), rotational action provides temperature control only.</p>

INFO IMPORTANTI/IMPORTANT INFORMATION

ATTENZIONE GENERALE

sciacquare accuratamente le tubazioni per eliminare ogni residuo
(si consiglia il montaggio di un rubinetto sottolavabo a filtro o filtro centralizzato)

ATTENZIONE GENERALE

prima di alimentare il rubinetto con acqua, avere cura di smontare l'aeratore (pagina 6) e far defluire una buona quantità di acqua (possibilmente calda) al fine di espellere l'eccesso di grasso o impurità che andrebbe ad intasare l'aeratore

GENERAL ATTENTION

before the installation please make sure to let some water run from the pipes to remove possible debris
(we suggest to install a filter stop cock)

GENERAL ATTENTION

when mixer's is installed, please remove aerator (sheet 6) before running the water the first time and let a good quantity of warm water run through so to expell excess of lubricating grease or other impurities that may stick in the aerator

! INFORMAZIONI IMPORTANTI PER ATTACCHI FLEX INOX ! IMPORTANT INFORMATION FOR FLEX-HOSE CONNECTIONS

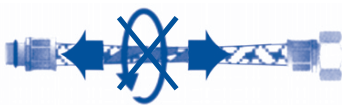
Prima dell'installazione controllare la presenza e l'integrità delle graffature da ambo i lati.

Before assembling the hose, please check the appropriate crimping.



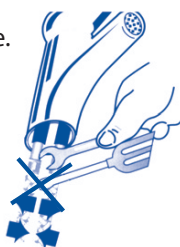
Non installare il flessibile in torsione o in tensione.

Tighten the hose without any twist or tension.



Dopo il montaggio evitare sollecitazione laterali anche minime, con qualsiasi utensile. (Es. durante il fissaggio del tirante o dell'astina).

Do not expose the hose to lateral stress nor overtight by any tool. (Ex. during the installation of the faucet stud or the drain pop-up lever).



Non incassare il condotto nel muro.

Do not set the hose in the wall.



Avvitare i raccordi con tenuta oring a mano coppia massima di serraggio 3 Nm.

Hand-tighten oring seal connectors max torque 3 Nm



Non serrare con utensili non adatti o in punti non corretti.

Do not tighten by inappropriate tools or in inappropriate ways.



Avvitare i raccordi con tenuta a guarnizione (dadi) a mano più 1/4 di giro con chiave appropriata.

Hand-tighten connectors with gasket seal (nuts) the apply 1/4 turn using an appropriate wrench.



Il contatto prolungato con sostanze, pur blandamente aggressive, può determinare il danneggiamento della treccia ed il conseguente scoppio del flessibile.

Prolonged contact with any substance, even scarcely aggressive, can cause external braid damage and subsequent flexible burst.



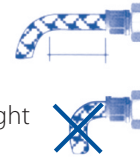
DN6=25 mm DN8=30 mm
DN10=35 mm DN13=45 mm
Rispettare il raggio minimo di curvatura.

Maintain minimum bend radius.



Prima dell'inizio della curvatura lasciare un tratto rettilineo di almeno 1.5 - 2 volte il diametro esterno.

Before bending the hose please consider a straight part of at 1.5 - 2 times the external diameter.



Non collegare la messa a terra dell'impianto elettrico al flessibile o ad altra condotta idraulica. Chiudere l'impianto idraulico in caso di prolungata assenza. Sostituire il flessibile in caso di piccole perdite e comunque entro i termini di garanzia.

Do not connect the electric grounding to the flexible hose nor to any other water piping. Turn off the plumbing in case of long absence. Replace the hose in case of leakage and anyway, always before the guarantee expiration.

Seguire le informazioni dove viene indicato il simbolo/To follow the information where comes indicating the symbol



Note importanti:

La corretta osservanza delle seguenti istruzioni di installazione, uso e manutenzione permette il funzionamento ed il mantenimento ottimali del prodotto.

Informazioni tecniche:

Pressione minima di utilizzo: 0.5 atm/bar
 Pressione di utilizzo consigliata: da 1 a 3 atm/bar
 Pressione massima di utilizzo: 5 atm/bar
 Differenza di pressione acqua calda/fredda: 1 atm/bar
 Temperatura massima di utilizzo: 80 °C
 Temperatura di utilizzo consigliata: 60-65 °C
 I miscelatori sono testati singolarmente a 3>4 atm/bar

Avvertenze:

E' consigliabile montare un regolatore di pressione a monte dell' impianto di alimentazione per assicurare una pressione costante di 3 bar. Montare i rubinetti sottolavabo con filtri per evitare il passaggio di corpi estranei.
 Prima di procedere al montaggio verificare che le condutture di alimentazione siano prive di residui e chiudere l' impianto.

Pulizia del prodotto:

Evitare l' uso di sostanze corrosive e detersivi aggressivi che possono seriamente danneggiare le superfici (anche quelle cromate).
Inoltre per la pulizia delle seguenti finiture: oro, verniciato, nickel spazzolato, bronzo spazzolato e rame spazzolato; si consiglia l' uso di sola acqua e asciugatura con panno. Per queste finiture non usare assolutamente detersivi, abrasivi e saponi di ogni genere che potrebbero seriamente danneggiare la vernice protettiva.
 Si declina ogni responsabilità derivante dall' eventuale inosservanza delle istruzioni sopra descritte.
IMPORTANTE: La rubinetteria La Torre SpA **NON** è comunque in nessun caso responsabile della resistenza e durata delle finiture.

Important information:

Complying thoroughly with the following installation, use and maintenance instructions allows the best product working and maintenance.

Technical datas:

Minimum flow pressure: 0.5 atm/bar
 Recommended flow pressure: da 1 a 3 atm/bar
 Maximum flow pressure: 5 atm/bar
 Pressure difference between hot/cold water: 1 atm/bar
 Maximum temperature: 80 °C
 Recommended temperature: 60-65 °C
 The mixer are tested at 3>4 atm/bar

Warning:

It is suggested to assemble a pressure regulator before the inlet piping line to ensure a 3 bar constant pressure.
 Install angle valves with filters, when possible, to avoid any passage of foreign object.
 Before assembling, verify that the inlet piping line are free of any waste then close the installation.

Cleaning of the item:

Avoid using corrosive and aggressive cleaning stuff that can seriously damage the surface (even the chrome).
Additionally to clean the following finishing: gold, colour, brushed nickel, bronze and copper; use only water and dry with a soft cloth.
For the above listed special surface do not use detergents and any kind of cleaning stuff normally used for bathroom cleaning because they can seriously damage the protective coat.
IMPORTANT: La Torre SpA **CANNOT** held responsible for what concerns the finishings of the taps.

Informations importants:

Pour obtenir un bon fonctionnement des produits il est nécessaire de suivre attentivement les instructions suivantes.

Détails techniques:

Pression d'exercice min. 0,5 atm/bar
 Pression recommandé de 1 a 3 atm/bar
 Pression maximum 5 atm/bar
 Différence de pression entre eau chaude/froide : 1 atm/bar
 Température maximum limite 80°C
 Température maximum recommandée 60-65 °C
 Les mitigeurs sont testes à 3>4 atm/bar de pression.

Recommandations:

Pour un bon fonctionnement des robinets, nous conseillons l'installation d'une valve régulatrice de pression au début du plant pour maintenir un pression constante d'environs 3 bar.
 Installer des robinets arrêt-filtre sous les lavabo/bidet/évier avant l'installation vérifiez qu'il n'y ai pas de débris dan les tubes et puis fermé la l'arrivée de l'eau.

Nettoyage:

N'utilisez pas ses produits fort e corrosifs car ils peuvent dédommager définitivement la surface des robinets.
 Pour les finitions laqué, dorés, nickelé, bronzés, cuivre, il faut utiliser des produits neutres qui ne dérange pas leurs protection.
DE TOUTE FAÇONS, LA TORRE SPA N'EST PAS RESPONSABLE DE LA RESISTANCE ET TENUE DES

Información importante:

Cumplir con las indicaciones siguientes, instrucciones de uso y mantenimiento permiten al producto de funcionar bien.

Datos técnicos:

Presión mínima del flujo: 0,5 atm/bar
 Presión de flujo recomendada: desde 1 hasta 3 atm/bar
 Presión máxima de flujo: 5 atm/bar
 Diferencia de presión entre agua caliente/fría: 1 atm/bar
 Temperatura máxima: 80 °C
 Temperatura caliente max. sugerida: 60-65 °C
 La gritería es testada en 3>4 atm/bar

Advertencia:

Sugerimos instalar un regulador de presión antes la línea de tubería para asegurar una presión constante de mas o menos 3 atm. Instalar válvulas de ángulo con filtros, cuándo posible, para evitar pasaje de objeto extranjero. antes de instalar, verificar que la línea de tubería es libre de cualquier retazos y cerrar la salida principal de agua.

Cuidado del artículo:

Evite utilizar corrosivos y limpiadores agresivo porque pueden dañar gravemente la superficie (aún el cromo).
 Para limpiar los siguientes acabados: oro, color, níquel cepillado, bronce utilizar sólo agua y secar con una tela suave.
 No utilizar detergents normalmente utilizados para limpiar de cuarto de baño porque ellos pueden dañar gravemente el abrigo protector.
IMPORTANTE: LA FIRMA LA TORRE NO ES RESPONSABLE DE LO QUE CONCIERNE LOS ACABADOS.