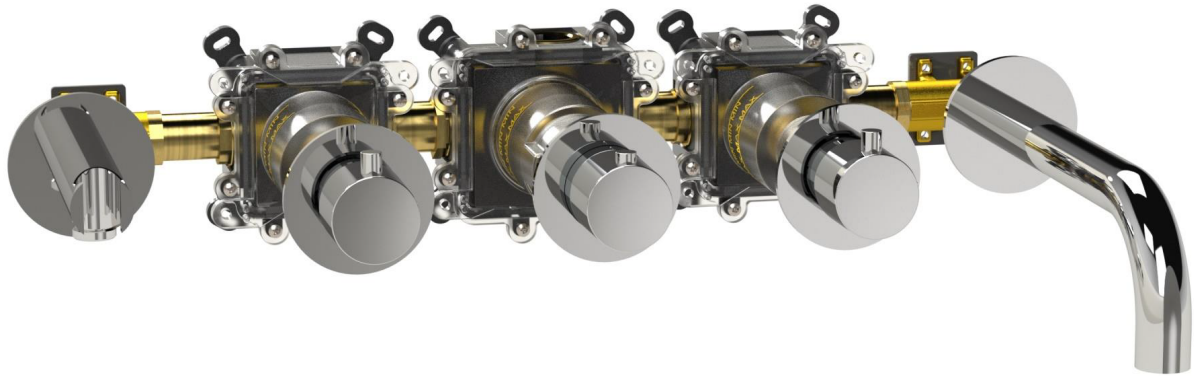


INN52

**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
MISCELATORE TERMOSTATICO A GRANDE PORTATA
CON DUE RUBINETTI D'ARRESTO, SUPPORTO DOCCINO E CANNA VASCA**

**INSTRUCTIONS MANUAL
HIGH FLOW RATE THERMOSTATIC MIXER
WITH TWO STOP VALVES, HAND SHOWER SUPPORT AND BASIN SPOUT**



TKN52	TQN52	TRN52	DRN52	KAN52	DXN52	MIN52	KIR52
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

CARATTERISTICHE GENERALI

Questo miscelatore è adatto a tutti gli impianti di riscaldamento dell'acqua purché installato correttamente da un installatore competente e qualificato.

SPECIFICHE OPERATIVE

Temperatura di ingresso acqua calda:

Massima: 85°C

Consigliabile: 65°C

Minimo: 5°C

Differenza minima tra temperatura acqua calda e miscelata: 10°C

La temperatura dell'acqua calda in ingresso deve essere superiore alla temperatura massima dell'acqua miscelata richiesta in uscita.

Pressioni di esercizio:

Massimo: 5 bar

Consigliabile: 3 bar

Minimo: 0,1 bar

Le pressioni di esercizio dell'acqua calda e fredda devono essere mantenute il più equilibrate possibile per mantenere la massima efficienza.

Quando la pressione di alimentazione è superiore a 5 bar, è necessario installare un riduttore di pressione a monte del miscelatore doccia.

DATI TECNICI

Il miscelatore viene fornito con una piastra di copertura per l'installazione ad una profondità da 70 mm a 90,5 mm. La manopola di regolazione della temperatura è preimpostata dal produttore a 38°C.

I raccordi del miscelatore sono forniti con filettatura femmina G 3/4".

CONSIGLI IDRAULICI

- Per il sistema doccia è necessaria una fornitura indipendente di acqua calda e fredda.
- La dimensione consigliata per le tubature dovrebbe essere di 22 mm minimo in caso di sistema a bassa pressione.
- LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE PRIMA DI UTILIZZARE IL MISCELATORE E TENERE SEMPRE A PORTATA DI MANO PER EVENTUALI ESIGENZE FUTURE.

ATTENZIONE!!!

Pulire l'impianto con cura prima di iniziare l'installazione del miscelatore.

Radomonte by Geda

Via Maestri del Lavoro, 16/18

Z.I. Porcia Ovest - 33080 Porcia (PN) Italy

GENERAL FEATURES

This mixer is suitable for all water heating systems provided it is installed correctly by a competent and qualified installer.

OPERATING SPECIFICATIONS

Hot water supply temperature:

Maximum: 85°C

Advisable: 65°C

Minimum: 5°C

Minimum difference between hot and mixed temperature 10°C

The temperature of the inlet hot water must be higher than the maximum mixed water temperature required from the outlet.

Working pressures

Maximum: 5 bar

Advisable: 3 bar

Minimum: 0,1 bar

Hot and cold operating pressures should be kept as balanced as possible in order to maintain maximum efficiency.

When the supply pressure is higher than 5 bar a pressure reducing valve should be fitted before the shower mixer.

TECHNICAL DATA

The mixer is supplied with a cover plate for the installation at a depth from 70 mm to 90.5 mm.

The temperature control knob is pre-set from the manufacturer at 38°C.

The mixer ports are supplied with a female thread G 3/4".

PLUMBING RECOMMENDATIONS

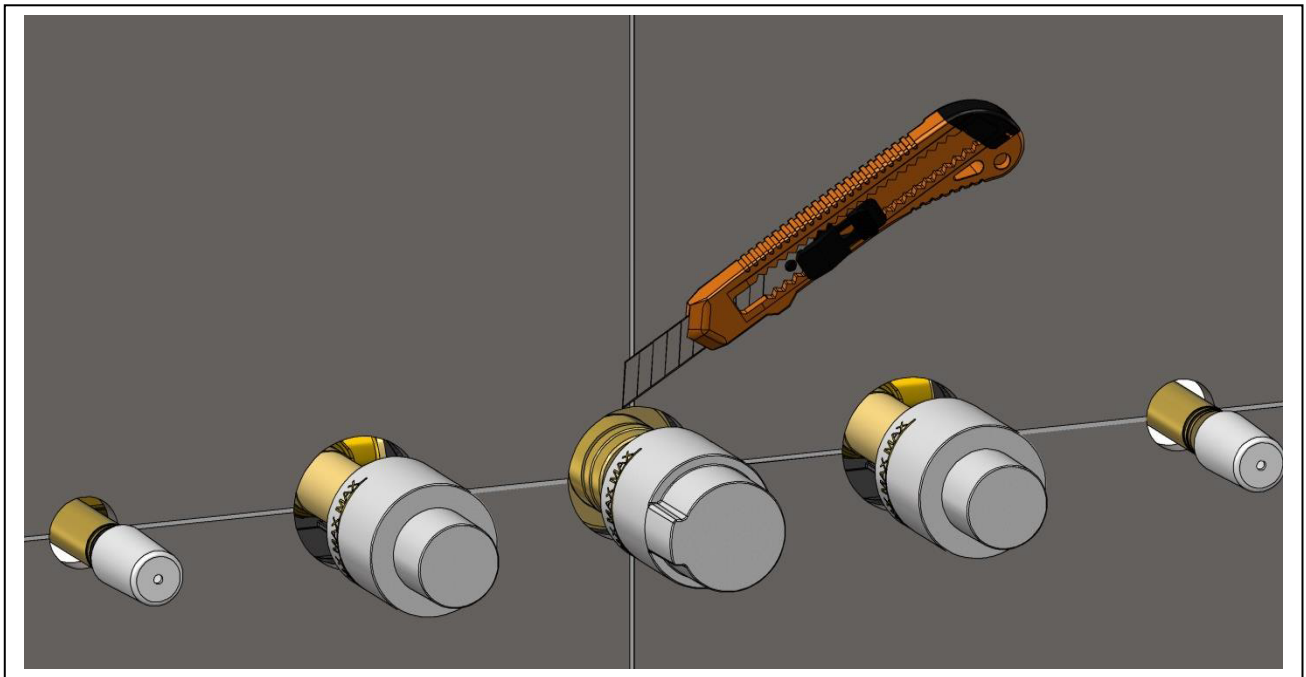
- An independent hot and cold water supply is required for the shower system.
- The recommended pipe work should be 22mm minimum for low pressure system.
- READ CAREFULLY THIS MANUAL BEFORE USING YOUR MIXER AND KEEP IT AT HAND FOR FUTURE REQUIREMENTS

PLEASE NOTE!!!

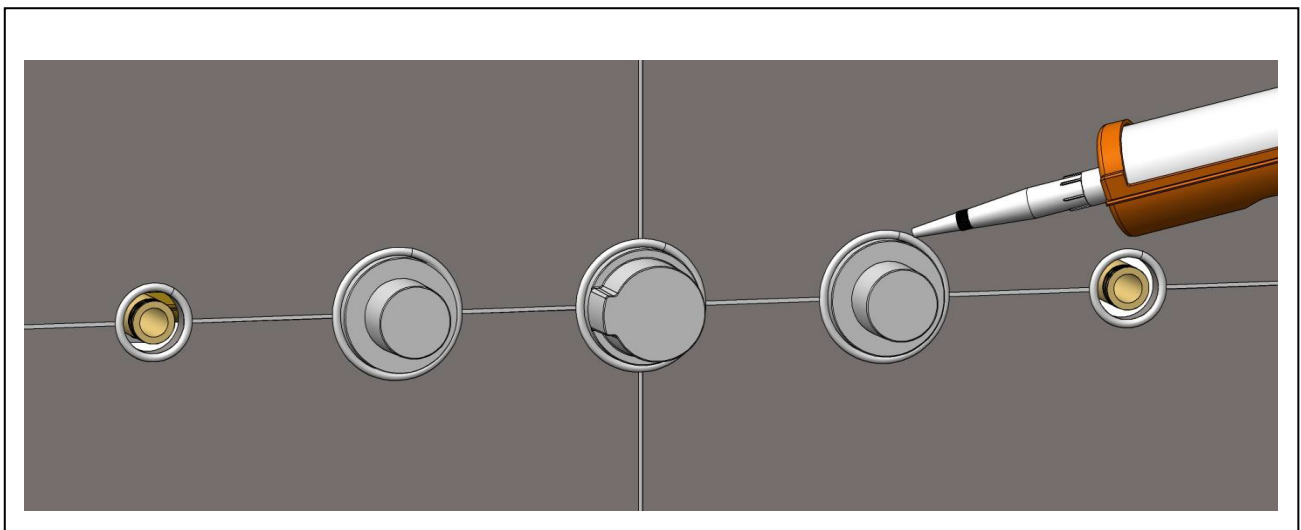
Clean the pipework carefully before installing the mixer.

INSTALLAZIONE PARTE ESTETICA TRIM FIXING

Una volta completata l'installazione e i lavori di muratura, tagliare le protezioni in plastica e rimuoverle.
Once the installation and the tilework is finished, cut along the finished wall and remove the plastic guards.

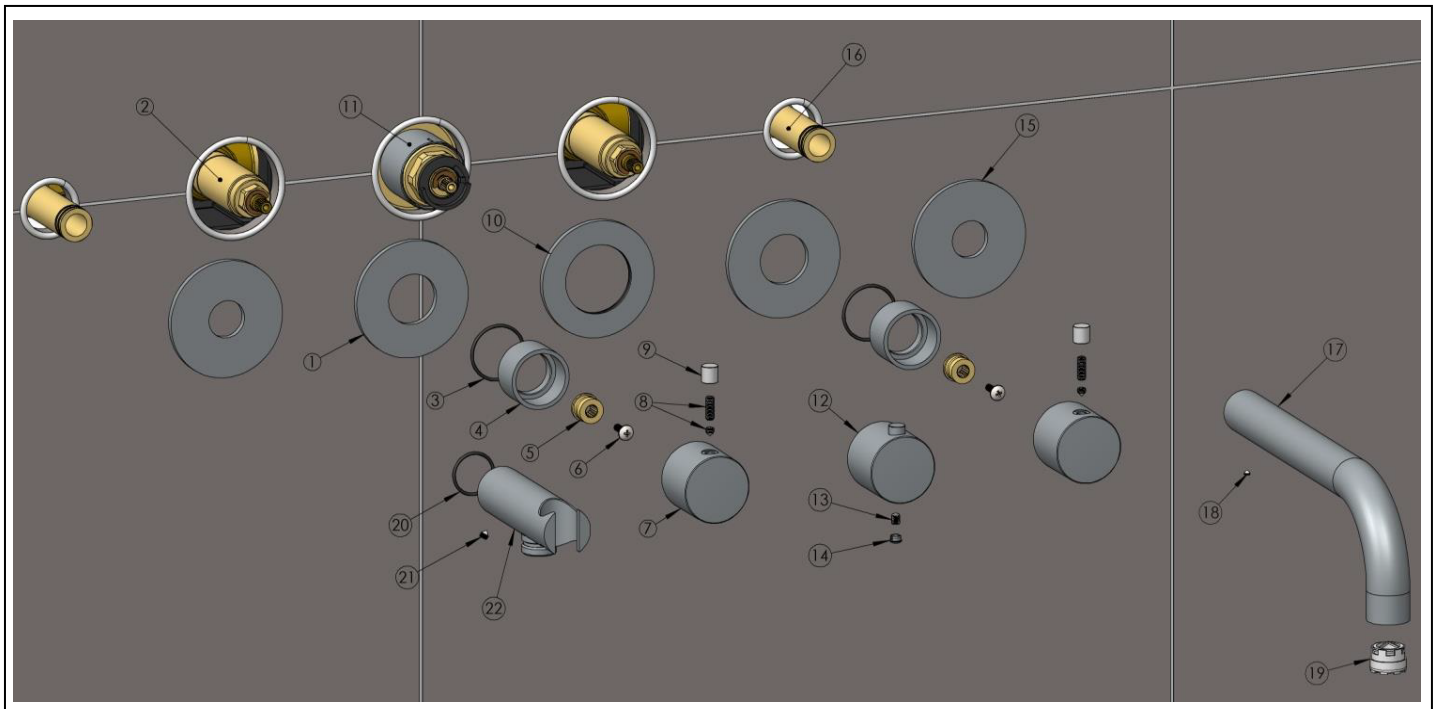


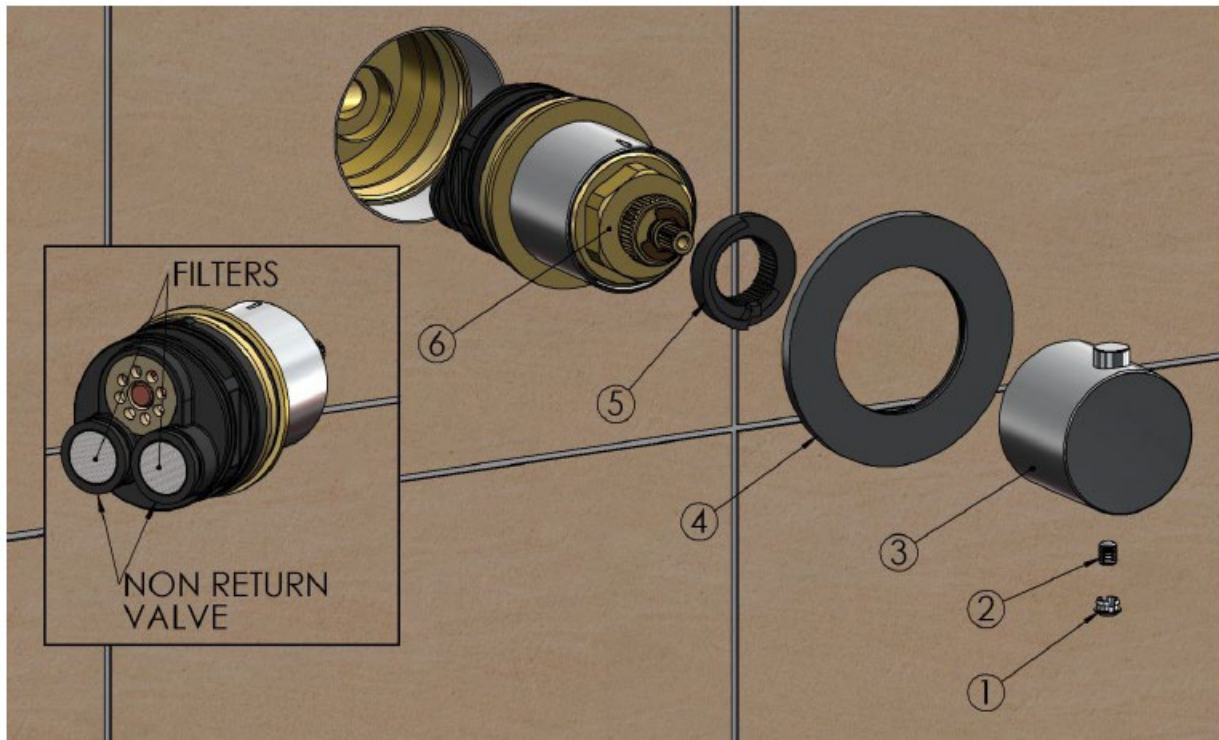
Mettere del silicone tra il muro e i rosoni di copertura.
Put silicone between the cover plates and the wall.



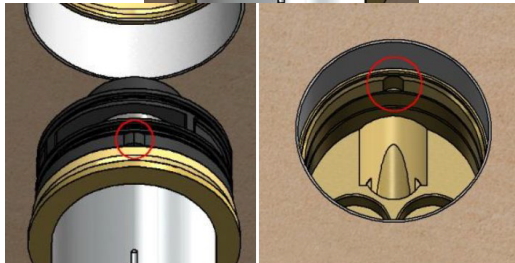
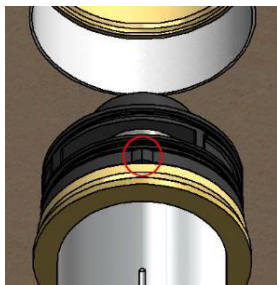
- Fissare la piastra di copertura (1) sul corpo filettato (2).
- Avvitare l'adattatore (4) con il relativo O-ring (3), fino a portare la piastra (1) contro la parete.
- Fissare l'inserto (5) e fissare la vite (6).
- Posizionare la maniglia (7) sull'inserto (5) e ruotare fino a raggiungere la posizione verticale.
- Avvitare il grano (8) con una chiave a brugola da 2,5 mm.
- Avvitare la leva (9).
- Fissare la piastra di copertura (10) sul bicchiere cromato (11).
- Fissare la maniglia (12) avvitare il grano (13) con una chiave a brugola da 2,5 mm.
- Fissare il tappino di copertura (14)
- Fissare la piastra di copertura (15) sulla prolunga (16)
- Fissare la bocca (17) sulla prolunga (16) fino alla piastra di copertura (15)
- Fissarla avvitando il grano (17) con una chiave a brugola da 2 mm
- Avvitare l'aeratore (19) nella bocca (17)
- Fissare il supporto (22) con l'O-ring (20), fino alla piastra di copertura (15).
- Fissarlo avvitando i due grani (21) con una chiave a brugola da 2,5 mm

- *Fix the cover plate (1) on the threaded rod (2).*
- *Screw the adapter (4) with their O-ring (3), until the plate (1) is against the wall.*
- *Fix the insert (5) and fix the screw (6).*
- *Position the handle (7) on the insert (5) and rotate until the vertical position is reached.*
- *Screw the grub screw (8) with a 2,5 mm Allen key.*
- *Screw the lever (9).*
- *Fix the cover plate (10) on the chromed ring (11).*
- *Fix the handle (12) screw the grub screw (13) with a 2,5 mm Allen key.*
- *Fix the cover cap (14)*
- *Fix the cover plate (15) on the extension (16)*
- *Fix the spout (17) on the extension (16) until the plate (15) is against the wall*
- *Screw a grub screw (18) with a 2 mm Allen Key*
- *Fix aerators (19) on the spout (17)*
- *Screw the support (22) with their O-ring (20), until the plate (15) is against the wall*
- *Screw the two grub screws (21) with a 2,5 mm Allen Key*





INSTALLAZIONE CARTUCCIA TERMOSTATICA THERMOSTATIC CARTRIDGE INSTALLATION



Verificare che il punto di riferimento sulla cartuccia sia rivolto verso l'alto.

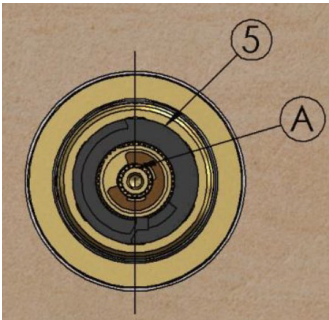
Check that the reference on the body of the cartridge is upwards.

Far combaciare il punto di riferimento sulla cartuccia, a quello sul corpo del miscelatore

Match the reference on the body of the thermostatic cartridge with the reference in the mixer body

Avvitare la cartuccia termostatica in senso orario con una chiave da 30 mm.
Screw the thermostatic cartridge clockwise with a 30 mm wrench.

POSIZIONE DELL'ANELLO DI FERMO POSITION OF THE STOP RING



Posizionare l'anello di fermo (5) come indicato nell'immagine sotto riportata.

Utilizzando la leva, ruotare la broccia (A) fino a raggiungere la temperatura di 38° (verificandola con un termometro).

Place the stop ring (5) as shown in the image below.

Using the handle, rotate the broached rod (A) to reach the set temperature of 38°C (check the temperature with a thermometer)

MANUTENZIONE E SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA TERMOSTATICA MAINTENANCE AND REPLACEMENT OF THE THERMOSTATIC CARTRIDGE

- Rimuovere il tappino (1), svitare il grano (2) con una chiave a brugola da 2,5 mm.
 - Rimuovere la leva (3). Rimuovere la placca (4).
 - Chiudere l'impianto, in modo da isolare la cartuccia termostatica.
 - Rimuovere l'anello di fermo (5).
 - Svitare la cartuccia termostatica (6) in senso antiorario con una chiave da 30 mm.
 - Rimuovere la cartuccia termostatica (6) e pulire i filtri sotto l'acqua corrente o, in caso di incrostazioni di calcare, lasciare in ammollo in una soluzione di acqua e aceto. Ingrassare gli o-ring e, se danneggiati, sostituirli con nuovi o-ring. 2x OR 2175 mm 44,17 x 1,78 1x OR 2187 mm 47,35 x 1,78
- *Remove the cover cap (1), Unscrew the grub screw (2) with an 2,5 mm Allen key*
 - *Remove the handle (3). Remove the plate (4).*
 - *Close the water inlets, in order to isolate the thermostatic cartridge.*
 - *Remove the stop ring(5).*
 - *Unscrew the thermostatic cartridge(6) anti-clockwise with a 30mm wrench.*
 - *Remove the thermostatic cartridge (6) and clean its filters under running water or leave to soak in vinegar and water in presence of limestone. Grease the O-rings and, if damaged, replace them with new ones. 2x OR 2175 mm 44,17 x 1,78 1x OR 2187 mm 47,35 x 1,78*