

high thermo tec

A103C

TERMOSTATICO ALTA PORTATA
HIGH FLOW THERMOSTATIC MIXER

MANUALE D'INSTALLAZIONE
INSTALLATION AND USER MANUAL

**AVVERTENZE GENERALI**

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato. Prima di procedere con l'installazione verificare l'integrità del prodotto e la completezza dei componenti. Leggere attentamente il presente manuale prima di iniziare l'installazione. Verificare che le predisposizioni idrauliche siano conformi alle specifiche tecniche del prodotto. Il produttore non è responsabile per danni derivanti da installazioni non corrette o non conformi alle istruzioni. Prima del collegamento finale effettuare il lavaggio delle tubazioni per evitare residui nell'impianto.

**GENERAL WARNINGS**

Installation must be carried out only by qualified personnel. Before proceeding with the installation check that the product is not damaged and that all components are included. Carefully read this manual before starting the installation. Ensure that the hydraulic system complies with the product technical specifications. Shut off the water supply before carrying out any installation work. The manufacturer is not responsible for damage caused by incorrect installation or failure to follow these instructions. Before the final connection flush the water pipes to remove any debris from the system.

Si riserva il diritto legale di apportare eventuali modifiche ai propri prodotti senza preavviso né sostituzione.

Reserves the legal right to introduce any possible modifications in any of its products without previous notice or replacement.

Se réserve le droit légal de modifier ou de supprimer ses produits sans préavis.

Vorbehält sich das Recht zur eventuellen Abänderungen oder Ergänzungen a seinen Produkten vor.

Se reserva el derecho legal de aportar posibles modificaciones a sus productos sin previo aviso ni sustitución.

IT PULIZIA E MANUTENZIONE

Verificare che la pressione dell'acqua sia compresa tra 2 e 5 bar.

Se la pressione supera 5 bar installare un riduttore di pressione.

Verificare che le connessioni acqua calda e fredda siano correttamente predisposte.

Verificare che le tubazioni siano state lavate prima del collegamento del prodotto.

Verificare che la portata dell'impianto sia adeguata al prodotto installato.

Si consiglia l'installazione di valvole di intercettazione a monte dell'impianto.

Pulire periodicamente soffioni e rubinetteria; in presenza di acqua dura (°f) effettuare manutenzione più frequente ed è altamente consigliata l'installazione di un addolcitore dell'acqua; non utilizzare prodotti corrosivi o abrasivi, pulire solo con acqua e aceto di vino bianco.

EN CLEANING AND MAINTENANCE

Ensure that water pressure is between 2 and 5 bar.

If pressure exceeds 5 bar a pressure reducer must be installed.

Check that hot and cold water connections are correctly prepared.

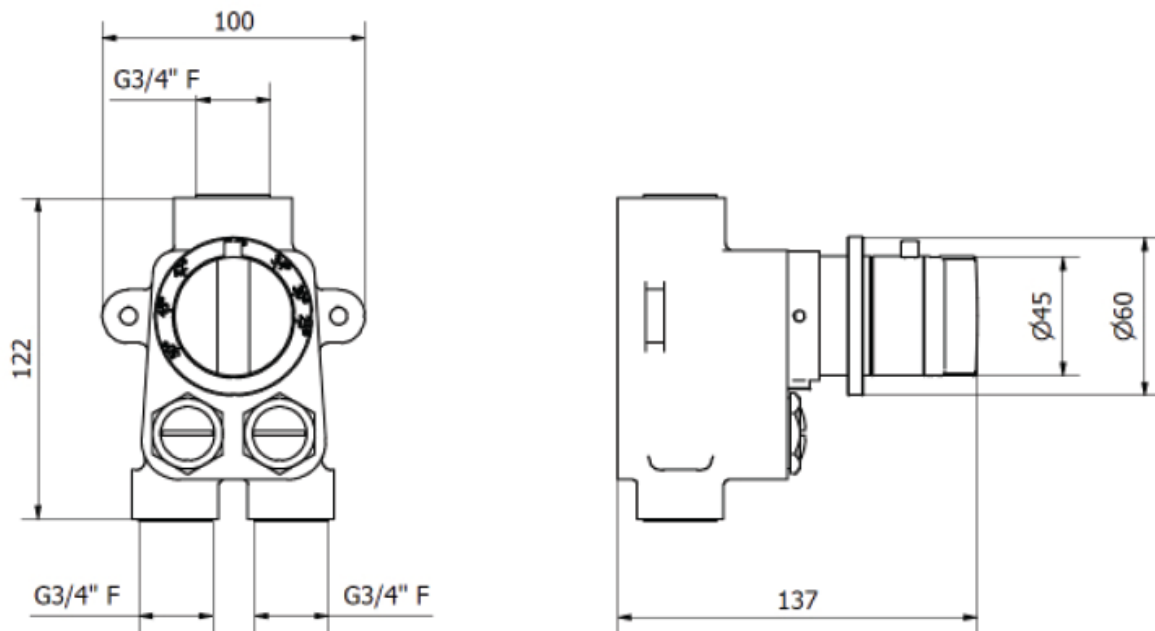
Ensure that the pipes have been flushed before connecting the product.

Check that the water flow rate is suitable for the installed product.

The installation of shut off valves upstream of the system is recommended.

Clean shower heads and faucets periodically; in case of hard water (°f) more frequent maintenance is recommended and the installation of a water softener is highly recommended; do not use corrosive or abrasive products, clean only with water and white wine vinegar.

Disegno tecnico / Technical drawing

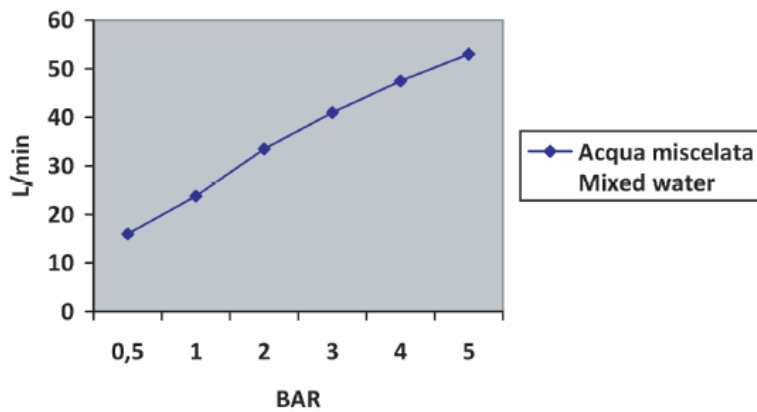


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

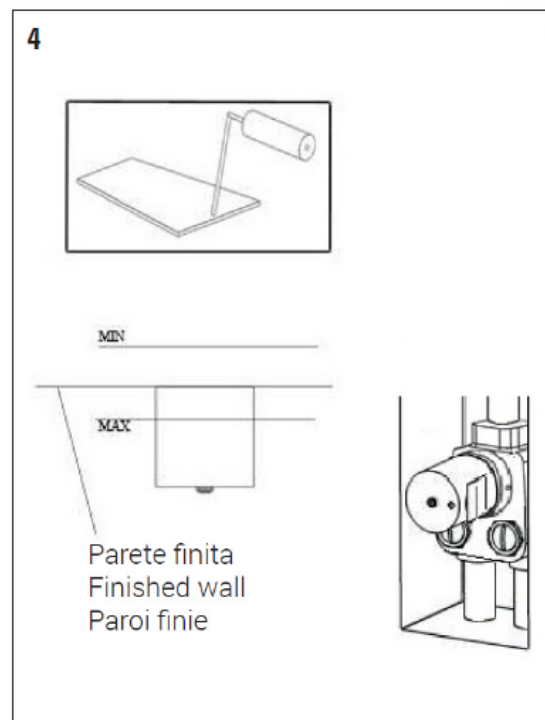
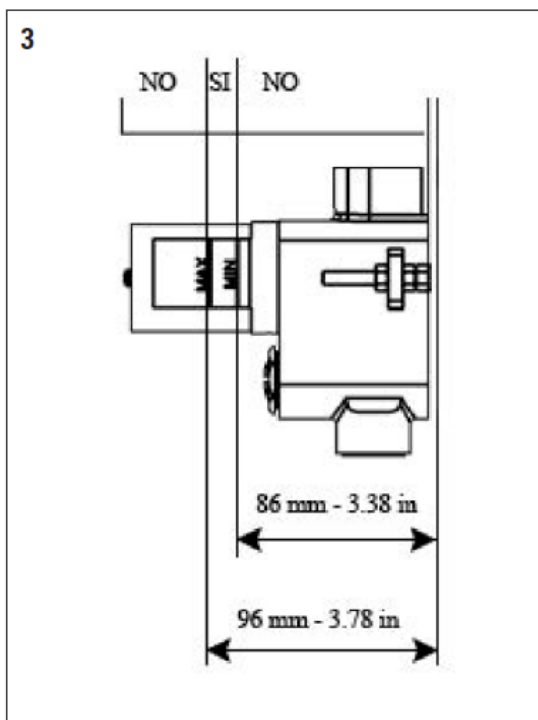
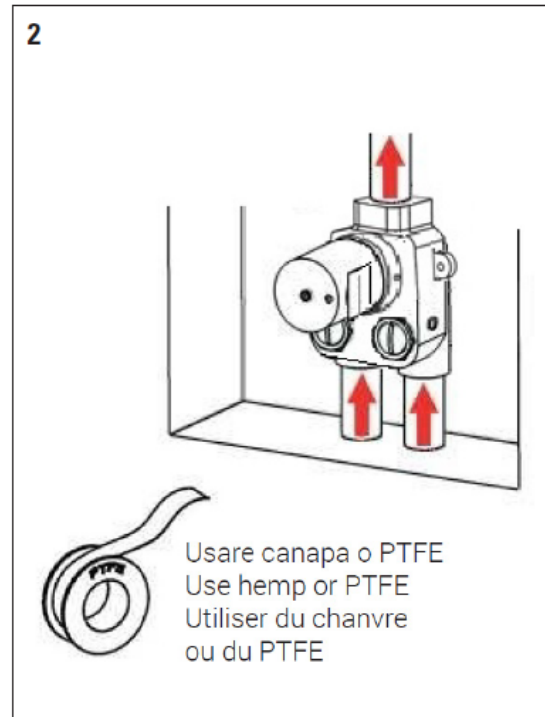
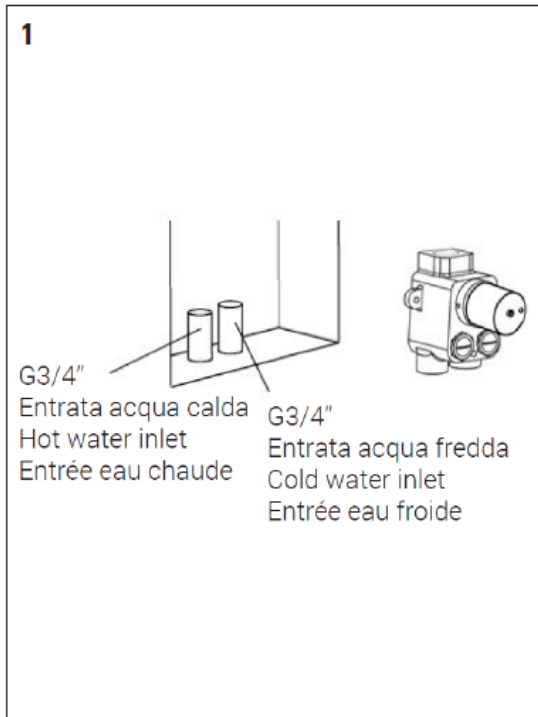
- Pressione dinamica min: _____ 0.5 bar
 - Pressione MAX di esercizio: _____ 5 bar
 - Pressione di esercizio raccomandata: _____ 1-5 bar
 - Si raccomanda di utilizzare un riduttore di pressione, se all'interno dell'impianto si hanno pressioni statiche superiori a 5 bar.
 - Temperatura MAX acqua calda: _____ 80°C
-
- Minimum dynamic pressure: _____ 0.5 bar
 - Maximum operational pressure: _____ 5 bar
 - Recommended operational pressure: _____ 1-5 bar
 - It's recommended to use a pressure reducer in case of static pressure superior than 5 bar inside the waterpipe.
 - Maximum hot water temperature: _____ 80°C

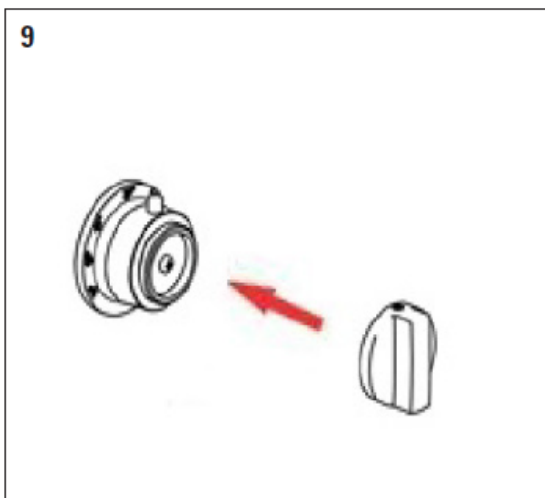
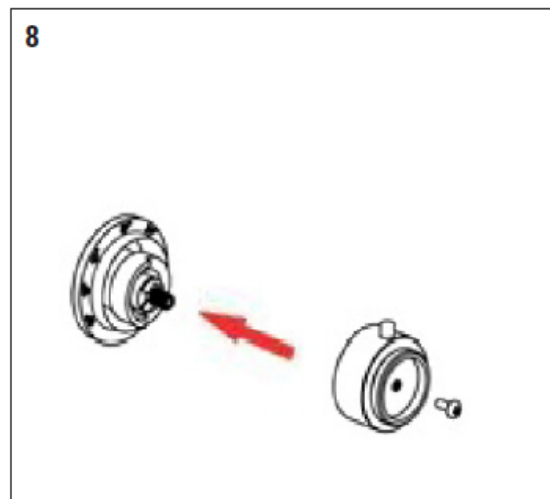
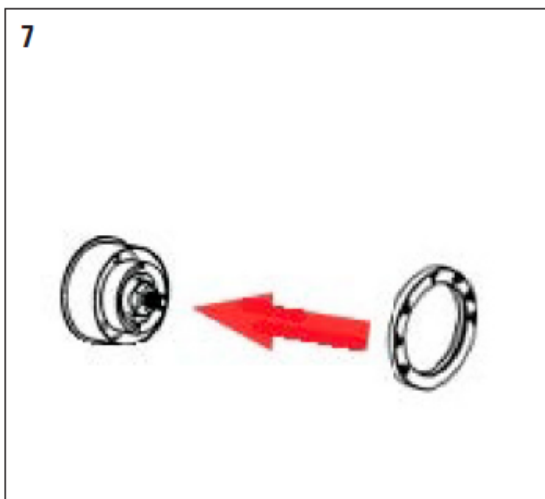
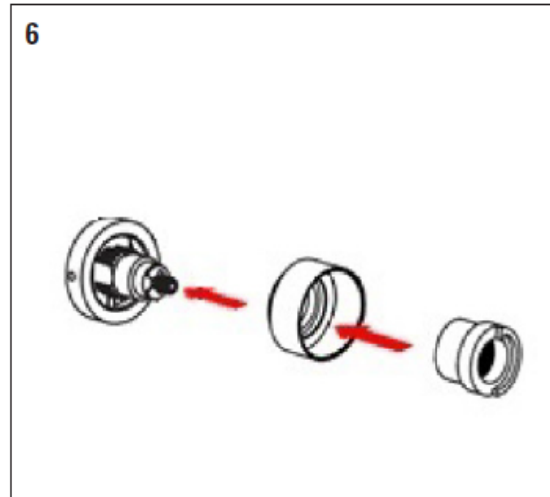
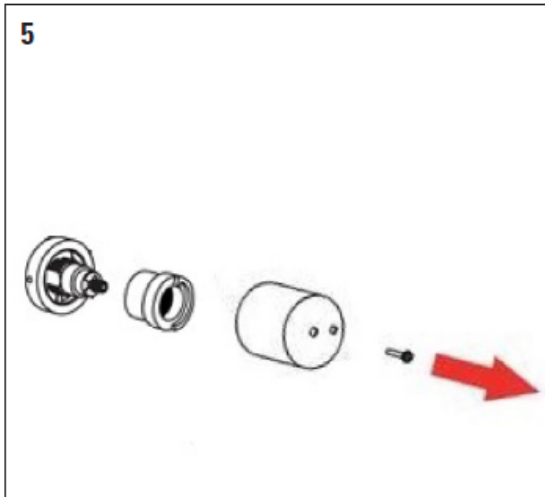
PROVE DI PORTATA / FLOW RATE TESTS

Pressione BAR	Acqua miscelata L/min
Pressure BAR	Mixed water L/mn
0.5	16
1	23.8
2	33.5
3	41
4	47.5
5	53



Montaggio / Assembly



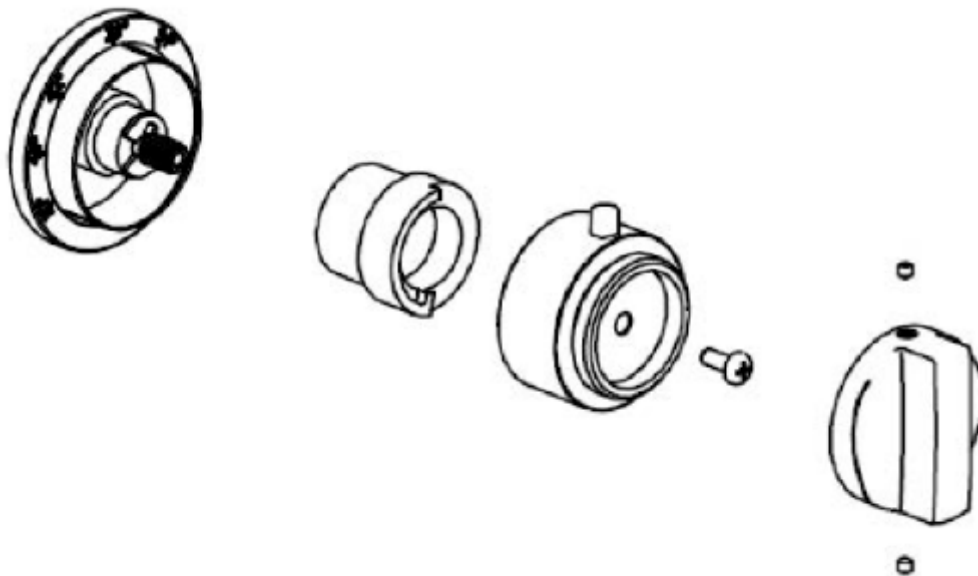


IT**CALIBRAZIONE FERMO TEMPERATURA**

Svitare i grani, estrarre la prima maniglia, svitare la vite e sfilare la seconda maniglia. Verificare la corretta calibrazione del fermo temperatura ruotando la seconda maniglia fin contro al fermo, collocare un termometro sotto l'acqua corrente e controllare che la temperatura sia di 38°C. Se non corrisponde ruotare manualmente la broccia della cartuccia fino ad ottenere i 38°C. Reinserire il fermo temperatura e verificare che quando la maniglia raggiunge il punto di fermo si abbiano sia la temperatura di 38°C che l'allineamento con il logo sulla piastra. Procedere al contrario per rimontare.

EN**EN ADJUSTING THE TEMPERATURE STOP**

Unscrew the grub screw, remove the first handle, undo the screw and remove the second handle. Check that the temperature stop is set correctly by turning the handle to the stop, place a thermometer in the water flowing from the outlet and check that the temperature is 38°C. If this is not the case, turn the cartridge's spindle by hand until 38°C. Put the temperature stop back in place and check that when the handle reaches the stop the temperature is 38°C and the handle is aligned with the marking on the plate. Reverse the above procedure to reassemble.

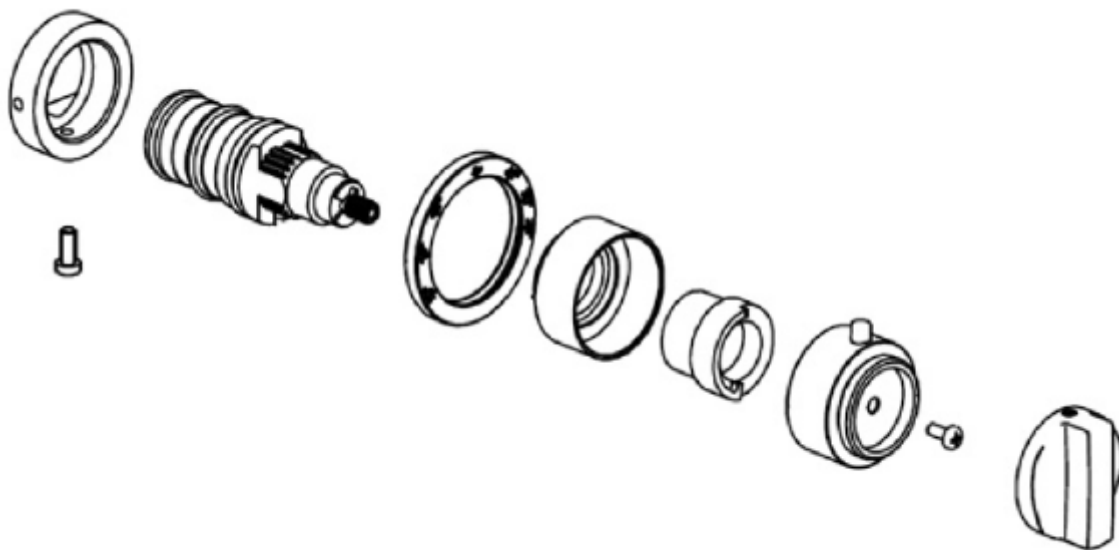


IT**SMONTAGGIO CARTUCCIA TERMOSTATICA**

Smontaggio cartuccia termostatica: chiudere le entrate dell'acqua. Svitare i grani, estrarre la maniglia, svitare la vite, estrarre la maniglia, sfilare la piastra, estrarre il fermo di temperatura, svitare l'anello ed il grano, estrarre la cartuccia. Per il montaggio procedere in ordine inverso, assicurandosi che la sede del grano sia posizionata in corrispondenza del foro e che le sedi interne di tenuta siano accuratamente pulite.

EN**REMOVING THE THERMOSTATIC CARTRIDGE**

Thermostatic cartridge disassembly: shut off the water inlets. Unscrew the grub screw, remove the handle, undo the screw, remove the handle, take off the plate, extract the temperature stop, unscrew the ring and the grub screw and extract the cartridge. To reassemble, reverse the above procedure, making sure that the grub screw seat is aligned with the hole and the internal seal seats are thoroughly cleaned.





Intercontact S.r.l.
Via Diaz, 30/1
25124 Brescia (BS) - Italy

Tel. +39 0365 1904273
info@aquademy.eu

www.aquademy.eu