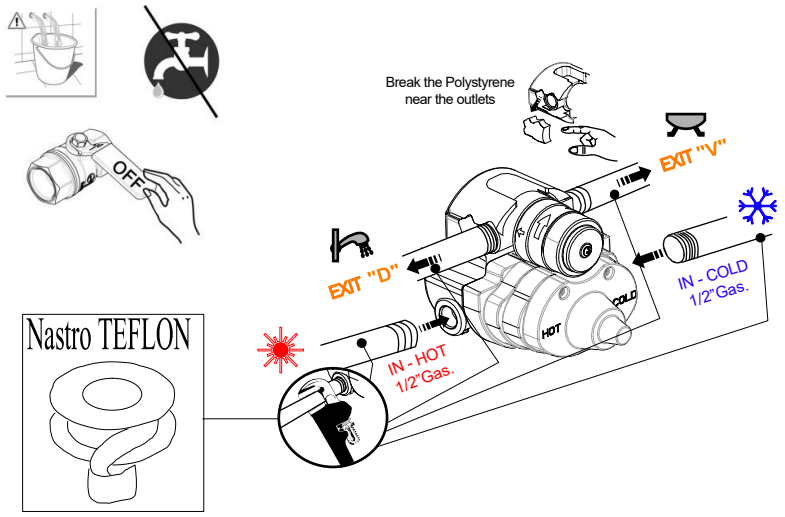
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

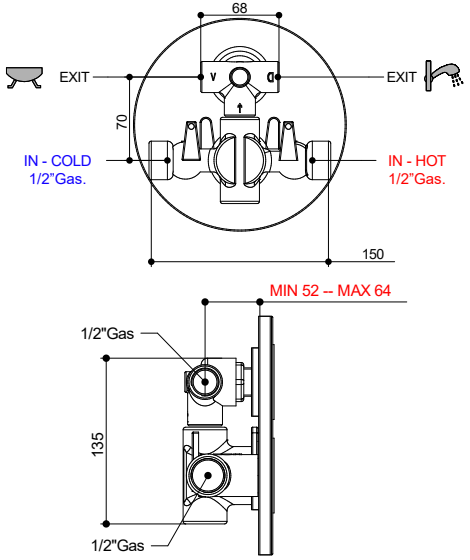
INSTALLATION INSTRUCTIONS

A



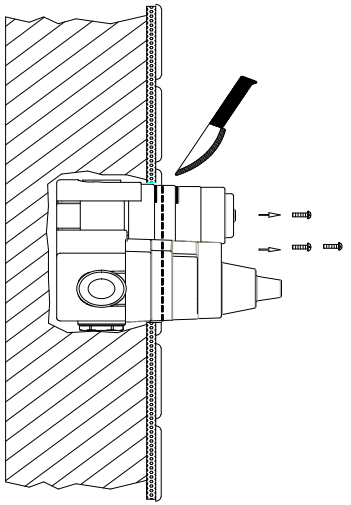
B

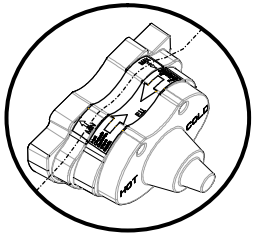
Per Art-9728
For item-9728

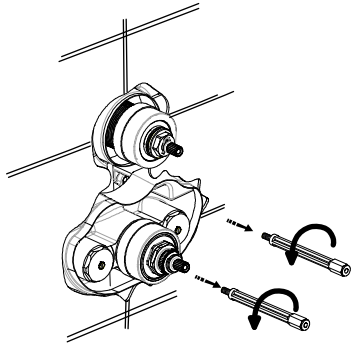


C

Per Art-09728
For item-09728







CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO :

Temperatura dell'acqua calda e fredda:

Temperature dell'acqua calda
Massima: 85°C
Minima: 10°C superiore alla temperatura desiderata per l'acqua miscelata
Raccomandata: 65°C
La differenza minima tra temperatura di alimentazione dell'acqua calda e temperatura massima di acqua miscelata è 10°C.

Pressioni di servizio

Massima: 5 bar
Minima: 1 bar
Raccomandata: 2 bar
Per garantire il funzionamento ottimale del miscelatore è importante che le pressioni di servizio (acqua calda e acqua fredda) siano il più possibile bilanciate.
Se la pressione è superiore a 5 bar è necessario installare un riduttore di pressione a monte del miscelatore.

ALIMENTAZIONE DELL'ACQUA CALDA :

Questo miscelatore è adatto a tutti i sistemi di produzione di acqua calda.
In presenza di caldaie istantanee non modulari, il prelevamento di acqua calda dovrà corrispondere almeno al minimo richiesto dalla caldaia per accendersi e continuare a funzionare (questo flusso minimo viene specificato dal produttore della caldaia).
Le caldaie istantanee di potenza uguale o superiore a 18 KW o 250 mth/min sono adatte a questo miscelatore.
Generalmente, le caldaie istantanee con potenza inferiore possono non essere adatte al corretto funzionamento di qualunque miscelatore termostatico.

MANUTENZIONE :

Pulizia dei filtri e della cartuccia

Questo miscelatore termostatico è dotato di filtri per evitare che alcuni corpi estranei possano introdursi nel meccanismo di miscelazione.
I filtri sono montati sulla cartuccia termostatica.
In base alla qualità e alla composizione dell'acqua i filtri possono ostruirsi causando una riduzione del flusso e un funzionamento poco efficiente del miscelatore.
Il calcare può causare gli stessi problemi.
Per la pulizia filtri:

- Chiudere le entrate delle acque serrando le viti che si trovano sui tappi della valvola non ritorno;
- Rimuovere la cartuccia svitandola dal corpo con una chiave da CH.24 in senso antiorario (fare attenzione a non girare l'asta di regolazione per non starare il miscelatore);
- Pulire la cartuccia sotto l'acqua corrente, se sporca di calcare invece immergerla per almeno una notte nell'aceto o in una soluzione anticalcare.
- Risciacquare abbondantemente e rimontare la cartuccia.
- Riaprire le entrate delle acque allentando le viti del tappo valvola non ritorno.
- Controllare con un termometro che l'acqua in uscita sia alla temperatura desiderata.

LA NON OSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI SOPRAINDICATE RENDE NON VALIDA LA GARANZIA.

Operating Rule*:*

Hot & Cold water temperature:

Hot water temperature
Maximum: 185° F
Minimum: 50 ° F higher than the desired temperature for mixing water
Recommended: 149° F
The slightest difference between the supplied hot water and the maximum mixing water temperature is 18°F.

Operating Pressures:

Maximum: 72.5 psi
Minimum: 14.5 psi
Recommended: 29 psi
To grant the best functioning of the mixer it is important that the operating pressures (hot & cold water) are balanced as much as possible.
If the pressure is higher than 72.5 psi it is necessary to install a pressure reducer on the mixer.

Hot water Supply:

This mixer is compatible to any production systems of hot water.
In presence of a non modular flash boilers, the water withdrawal must correspond to the minimum requested by the boiler to light up & keep on working (this minimum flow is specified by the boiler manufacturer).

Flash boilers whose rating is higher or equal to 18 KW or 250 mth/min are compatible with this mixer.

Generally, flash boilers with less rating cannot be compatible with any thermostatic mixers.

Maintenance:

Cleaning of filters and thermostatic cartridge

This thermostatic mixer is equipped by filters to avoid that any impurity enter the mixing mechanism.

Filters are installed on the thermostatic cartridge.

Filters can be occluded according to the quality and composition of water, causing a flow reduction and a less efficient functioning of the mixer.

Limescale can cause the same problems.

To clean the filters:

-Close the water supply tightening the screws on the plugs of the non return valve.
-Remove the cartridge unscrewing it counteclockwise from the body with a CH.15/16" key (pay attention not to turn the adjustment rod)
- Clean the cartridge with running water. If there are some limescale deposit on it, put it into the vinegar or into an anti limescale solution for one night.
-Rinse the cartridge and reassemble it.
-Reopen the water supply loosen the screws on the plugs of the non return valve.
-Check with a thermometer that the mixing water is at the desired temperature.

THE WARRANTY IS NOT VALID IF ANY OF THE ABOVE INSTRUCTIONS IS NOT RESPECTED.

© Copyright of Mario Bongio s.r.l.

Istruzioni montaggio
Parte incasso
Art- 9728

Installation istruction
BUILT-IN PART
ITEM- 9728

Mario Bongio s.r.l.
Via Aldo Moro, 2
28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy
tel: +39 0322 967248 fax: +39 0322 950012
www.bongio.com - info@bongio.it