Attenzione: prima di installare il miscelatore far scorrere l'acqua nelle tubature affinchè corpi estranei non 2 - Installazione "TAGLIO DELLE ostruiscano i filtri della cartuccia termostatica. **PROTEZIONI"** 1- Installazione "TIPO DI PRODOTTO" TIPO "B": PER IL TIPO "A-B-C-D": TIPO "A": DOCCIA TERMOSTATICO DA INCASSO DOCCIA TERMOSTATICO DA INCASSO CON RUBINETTO D'ARRESTO **USCITA**  $\left\{ \stackrel{\sim}{\mathbf{B}} \right\}$ **USCITA MISCELATA** ENTRATA FREDDA **MISCELATA** ENTRATA FREDDA ENTRATA ENTRATA Nastro TEFLON Nastro TEFLON TIPO "A" TIPO "C": TIPO "D": DOCCIA TERMOSTATICO DA INCASSO DOCCIA TERMOSTATICO DA INCASSO CON DEVIATORE 2 USCITE CON DEVIATORE 3 USCITE **USCITA DOCCIA "D"**  $\left\{ \stackrel{\sim}{\mathbf{D}} \right\}$ Rompere il polistirolo Rompere il polistirolo in prossimità delle uscite Rimuovere Prolunghe ENTRATA FREDDA Jacita D. All ENTRATA FREDDA ENTRATA CALDA CALDA Nastro TEFLON Nastro TEFLON TIPO "B-C-D"

## 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 funzion**e**r(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 essendatte 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 posono ostruirsi causando una riduzione del flusso e un funzionamento poco efficiente del miscelatore.

Il calcare può causare gli stessi problemi.

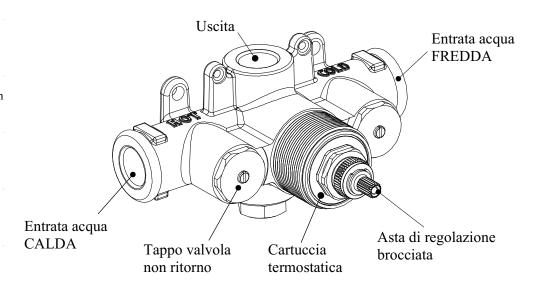
Per la pulizia filtri:

- Chiudere le entrate delle acque serrando le viti che si trovano sui tappi della valvolton 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 invœ 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'acqu in uscita sia alla temperatura desiderata.

# LA NON OSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI SOPRAINDICATE RENDE NON VALIDA LA GARANZIA,

# MISCELATORE TERMOSTATICO INCASSO

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E MANUTENZIONE



# 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 necessrio installare un riduttore di pressione a monte del miscelatore.