

MISCELATORI TERMOSTATICI PREMIX COMPACT

FUNZIONAMENTO

- Temperature dell'acqua miscelata stabile.
- Sicurezza antiscottatura: l'alimentazione dell'acqua calda si interrompe se l'alimentazione dell'acqua fredda non funziona.
- È possibile effettuare shock termici e chimici: vedere il paragrafo "Shock termici e chimici".

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 733015 - 733016: 19 lpm a 1 bar, per 2 - 7 valvole in base alla portata della valvola (NB: TEMPOMATIC, TEMPOSTOP ... a 3 lpm).
- 733020 - 733021: 23 lpm a 1 bar, per 2 - 10 valvole a seconda della portata della valvola (NB: TEMPOMATIC, TEMPOSTOP ... a 3 lpm).
- Valvole e filtri antiritorno integrati.
- Temperatura stabile: $\pm 1,5$ ° C tra 34 e 40 ° C.
- Preimpostato a 38 ° C (pressione HW e CW 3 bar).
- Regolazione della temperatura da 34 a 40 ° C.
- Sicurezza antiscottatura attiva se:
 - la temperatura dell'acqua miscelata è inferiore a 42 ° C.
 - il differenziale di temperatura tra HW e MW è superiore a 15 ° C.
 - tempo di risposta ~ 5 sec.

INSTALLAZIONE

- Pressione consigliata: 1 - 5 bar.
- Temperatura di alimentazione dell'acqua calda: 55 - 85 ° C (la differenza di temperatura tra l'acqua calda e l'acqua fredda deve essere di almeno 50 ° C).
- Temperatura di mandata dell'acqua fredda: 5 - 20 ° C.
- Bilanciare la pressione tra HW / CW ($\Delta P < 1$ bar)
- Non rimuovere i filtri e le valvole di non ritorno incorporate negli ingressi dell'acqua.
- Collegare l'alimentazione idrica utilizzando i due dadi con una flangia compattata o un connettore maschio a faccia piana.

Collegare l'acqua calda all'anello rosso g e acqua fredda all'anello blu h.

- PREMIX Compact può essere installato in qualsiasi posizione (figura B e C).

RICORDA

- I nostri miscelatori devono essere installati da installatori professionisti in conformità con le normative vigenti e raccomandazioni nel vostro paese e le specifiche del tecnico dei fluidi.
- Il dimensionamento corretto dei tubi eviterà problemi di portata, perdita di pressione e colpi d'ariete (vedi tabella di calcolo nella nostra brochure e online su www.delabie.com).
- Proteggere l'installazione con filtri, ammortizzatori a martello d'acqua e riduttori di pressione da ridurre la frequenza di manutenzione (pressione consigliata da 1 a 5 bar massimo).
- Installare i rubinetti vicino al miscelatore per facilitare la manutenzione.
- Le tubazioni, i filtri, le valvole di non ritorno, i rubinetti, i rubinetti, la cartuccia e tutti gli accessori sanitari dovrebbero essere controllato almeno una volta all'anno, e più frequentemente se necessario.

MESSA IN SERVIZIO E BLOCCO DELLA TEMPERATURA

- Per impostare la temperatura (figura D):
 - Rimuovere il coperchio di copertura a.

- Allentare la vite di bloccaggio b con un cacciavite Phillips.
- Rimuovere la manopola di controllo c a mano.
- Girare lentamente il mandrino dentellato d fino a raggiungere la temperatura desiderata nel punto di utilizzo.

Evitare interruzioni nel sistema durante la messa in servizio.

- Sostituire la manopola di controllo:
 - nella posizione aperta (figura F).
 - oppure la posizione di blocco (figura G): sostituire con la manopola di comando c capovolta.

NB: è possibile regolare la temperatura da 30 a 60 ° C rimuovendo la manopola di controllo e ruotando il mandrino dentellato completamente in una direzione o l'altra per raggiungere la temperatura desiderata.

SCOSSE TERMICHE E CHIMICHE

- PREMIX COMPACT è progettato per resistere agli shock termici e chimici raccomandati all'interno dei regolamenti vigenti.
- Per effettuare uno shock termico (figura D):
 - Rimuovere il coperchio di copertura a usando un cacciavite a testa piatta.
 - Allentare la vite di bloccaggio b con un cacciavite Phillips.
 - Rimuovere la manopola di controllo c a mano.
 - Ruotare il mandrino dentellato d $\frac{3}{4}$ -girare a sinistra.
 - Chiudere la fornitura di acqua fredda.
 - Una volta completato lo shock termico, non dimenticare di reimpostare la temperatura sull'impostazione iniziale.
 - Sostituire la manopola di controllo c.

MANUTENZIONE

Controllare l'impostazione della temperatura e la sicurezza antiscottatura almeno due volte all'anno (a seconda della qualità dell'acqua).

Per garantire la continua affidabilità del PREMIX e per conformarsi alla legislazione locale anti-Legionella, consigliamo di controllare quanto segue almeno due volte all'anno:

- Valvole di non ritorno, filtri e cartuccia sostituibile: ridurre le dimensioni o sostituire le parti usurate o danneggiate.
- Camera di miscelazione: Se il PREMIX non sta mescolando correttamente (figura E):
- Bilanciare la pressione. La differenza di pressione tra l'acqua calda e l'acqua fredda deve essere inferiore di 1 bar.
- Controllare la temp. di alimentazione dell'acqua calda. La temperatura deve essere superiore a 55° C•
Chiudere l'alimentazione idrica.
- Controllare che i filtri f siano stati installati correttamente. Sostituire se necessario
- Controllare le valvole di non ritorno e. Sostituire se necessario.
- L'alimentazione dell'acqua deve essere collegata usando dadi con flangia compattata o connettore maschio a faccia piana.
- Per rimuovere il meccanismo:
 - Svitare il raccordo di uscita l usando una chiave da 33mm.
 - Rimuovere la molla k.
 - Rimuovere la guida dell'acqua j.
 - Rimuovere l'elemento termostatico e la navetta i a mano.
 - Pulire l'elemento termostatico e la navetta.
 - Pulire interiormente del corpo del miscelatore

