

FUNZIONAMENTO (figura A)

- Nella posizione b, il miscelatore termostatico sequenziale a leva singola è chiuso.
- Quando la leva di comando a viene ruotata in senso orario, il miscelatore inizierà a erogare acqua fredda. Continua a girare la leva di comando a, e l'acqua si riscalda progressivamente fino alla posizione d, che è la posizione massima dell'acqua calda.
- La temperatura massima è preimpostata in fabbrica tra 39 ° C e 41 ° C con quanto segue:
parametri:
le pressioni dell'acqua calda e fredda sono bilanciate a 3 bar di pressione dinamica; acqua calda temperatura a 65 ° C +/- 5 ° C; e temperatura dell'acqua fredda a 15 ° C +/- 5 ° C.

CARATTERISTICHE TECNICHE (figura B)

Portata:

- Temperatura dell'acqua miscelata 39 ° C a 3 bar di pressione: 6,5 litri / min.
- Temperatura dell'acqua miscelata 39 ° C a 1 bar di pressione: 4,5 litri / min.
- Se la pressione è a 0,5 bar, la portata sarà 3,5 litri / min.

Sicurezza:

- Se l'acqua fredda o calda non funziona, l'acqua miscelata si blocca entro 2 secondi.
- La sicurezza antiscottatura è attiva se la differenza di temperatura tra l'acqua calda e l'acqua miscelata è più di 15 ° C.
- Controllare la sicurezza anti-scottatura ogni due mesi e ogni volta che è necessario a seconda della qualità dell'acqua
- Chiudere l'acqua fredda e controllare che l'acqua calda si fermi entro 2 secondi.

Quando si utilizza un dispositivo di filtrazione o un sistema simile sull'uscita del beccuccio o sul soffione, è necessario che la portata sia corretta, deve essere superiore a 4 litri al minuto per evitare il flusso trasversale tra l'acqua calda e l'acqua fredda.

Nota: la sicurezza antiscottatura è attiva se l'alimentazione dell'acqua fredda non funziona. Se invece di acqua fredda, l'acqua calda ritorna attraverso da altro mixer sulla fredda, non c'è sicurezza anti-scottature. Si consiglia di installare una valvola di non ritorno sull'alimentazione dell'acqua fredda al miscelatore.

INSTALLAZIONE (figura B)

- Temperatura di mandata HW: 55 - 85 ° C (il differenziale tra l'acqua calda e l'acqua fredda deve essere almeno 50 ° C.
- Temperatura di mandata CW: 5 - 20 ° C.
- Praticare un foro Ø 34 mm sulla superficie di montaggio del lavabo e e montare il miscelatore. Se necessario, rimuovere temporaneamente i rubinetti i per facilitare il montaggio.
- Stringere le 2 viti g sulla flangia f. Assicurare una tenuta impermeabile idonea tra il miscelatore e il piano di lavoro appropriato al tipo di installazione.
- Collegare l'alimentazione idrica al miscelatore con i rubinetti M 1/2 ", assicurandosi che l'acqua calda e fredda siano collegate ai lati corretti. La presenza di filtri agli ingressi dei rubinetti è obbligatorio per la protezione dei regolatori di portata presenti nei connettori. Questi filtri abilitano la restrizione delle impurità nei flessibili per mantenere il meccanismo termostatico in un stato operativo, garantendo la regolazione della temperatura.
- Fare attenzione a non schiacciare i tubi flessibili j.
- Per garantire il corretto funzionamento del miscelatore, bilanciare la pressione dell'acqua calda e fredda ($\Delta P < 1$ bar). Pressione consigliata: 3 bar. Pressione massima: 5 bar.
- Se la temperatura dell'acqua calda non è corretta quando la leva di comando è in posizione d, ricalibrare la temperatura.

RICORDA

- I nostri miscelatori devono essere installati da installatori professionisti in conformità con le normative vigenti e raccomandazioni nel vostro paese e le raccomandazioni 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 colpo d'ariete o riduttori di pressione per 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 rubinetti, i rubinetti e tutti gli accessori sanitari devono essere controllati almeno una volta all'anno, e più frequentemente se necessario.

CALIBRAZIONE DELLA TEMPERATURA (Fig. C & D)

I nostri miscelatori sono preimpostati in fabbrica con una pressione di 3 bar, con pressioni di alimentazione dell'acqua calda e fredda equilibrata e temperatura dell'acqua calda a 65 ° C +/- 5 ° C e temperatura dell'acqua fredda a 15 ° C +/- 5 ° C.

Se le condizioni d'uso sono diverse, la temperatura dell'acqua miscelata può differire dalla temperatura impostata (40 ° C). La leva di comando deve essere riposizionata alla temperatura corrispondente (Fig. C):

- Ruotare la leva di comando a sulla posizione massima dell'acqua calda d.
- Misurare la temperatura usando un termometro digitale k.
- Allentare la vite di bloccaggio l senza rimuoverla completamente, utilizzando una chiave a brugola da 2,5 mm e rimuovere la leva di comando.
- Usando la chiave a brugola da 2,5 mm, girare la vite sul mandrino m in senso orario o antiorario per regolare la temperatura dell'acqua miscelata (temperatura massima 41 ° C).
- Rimontare la leva di comando (Fig. D) in posizione d serrare la vite di bloccaggio l (Fig. C) quindi ruotare il comando leva verso la posizione b per verificare che il flusso si fermi.

SHOCK TERMICO (Fig. C & D)

I miscelatori SECURITHERM sono progettati per resistere agli shock termici e chimici consigliati dai correnti regolamenti.

È possibile attivare uno shock termico alla temperatura dell'acqua calda nel sistema.

- Ruotare la leva di comando a sulla posizione massima dell'acqua calda d.
- Allentare la vite di bloccaggio l senza rimuoverla completamente, utilizzando una chiave a brugola da 2,5 mm e rimuovere la leva di comando.
- Usando la chiave a brugola da 2,5 mm, girare la vite sul mandrino m il più possibile per raggiungere la temperatura dell'acqua calda nel sistema (circa 3 giri).

Una volta che lo shock termico è completo, non dimenticare di rimettere in servizio il mixer.

RIMOZIONE DEL MISCELATORE BIOCLIP H9605 (Fig. E)

- Per rimuovere il corpo del mixer dalla sua base, chiudere l'alimentazione dell'acqua (rubinetti forniti) i e allentare la vite senza dado che si trova sul lato del miscelatore senza rimuoverla completamente, usando una chiave a brugola da 3mm. Per sostituire il mixer, agganciare il corpo verticalmente alla base e stringere la vite senza testa.

Aprire i rubinetti per consentire all'acqua di fluire di nuovo. Il mixer è fornito con una copertura temporanea che può essere montata sulla base del miscelatore prima di installare il corpo del miscelatore per evitare l'accumulo di sporcizia, impurità ecc.

- La pulizia regolare dei miscelatori in una soluzione di decalcificazione impedisce l'accumulo di depositi e incrostazioni ed eliminazione del biofilm.

MANUTENZIONE

- Controllare la calibrazione almeno due volte all'anno (Fig. C e D).
- Si consiglia di controllare la sicurezza anti-scottatura ogni due mesi e tutte le volte necessarie a seconda della qualità dell'acqua. Chiudere l'acqua fredda e assicurarsi che l'acqua calda si fermi entro 2 secondi.
- Massimizzare l'affidabilità dei miscelatori termostatici SECURITHERM nel tempo e ridurre i rischi associati a Legionella, raccomandiamo un controllo annuale dei seguenti elementi:
 1. Cartuccia intercambiabile: scalare le parti interne e sostituire le parti usurate o danneggiate.
 2. Camera di miscelazione: declassamento.
 3. Sostituire la leva di comando e serrare a 13 Nm +/- 1 (Fig. F).
- In caso di malfunzionamento della cartuccia, sostituire (figura G).
- Si consiglia di verificare che la cartuccia termostatica e i "sedili" siano impermeabili due volte all'anno e tutte le volte necessarie a seconda della qualità dell'acqua.

Per controllare i posti:

1. Chiudere l'acqua calda: controllare che non vi sia un flusso incrociato di acqua fredda nel sistema di acqua calda.
2. Chiudere l'acqua fredda: controllare che non vi sia un flusso incrociato di acqua calda nel sistema dell'acqua fredda. In caso di flusso incrociato, pulire le sedi o sostituire la cartuccia termostatica.

MANUTENZIONE E PULIZIA

- Pulizia di cromo e acciaio inossidabile: non utilizzare abrasivi, cloro o altri prodotti a base di acidi prodotti per la pulizia. Pulire con acqua saponata delicata usando un panno o una spugna.
- Protezione antigelo: scaricare i tubi e azionare il miscelatore più volte per scaricare l'acqua residua. In caso di esposizione prolungata al gelo, si consiglia di separare i meccanismi e di conservarli loro in casa.