Procedure di riempimento dell'impianto

© Copyright 2017 Caleffi

Serie 171 - 172

RIEMPIMENTO DALLE VALVOLE DI CARICO E SCARICO DEI GRUPPI DI TESTA

1) Collegare la tubazione di carico al portagomma sul collettore di mandata e collegare la tubazione di scarico al portagomma sul collettore di ritorno 6.

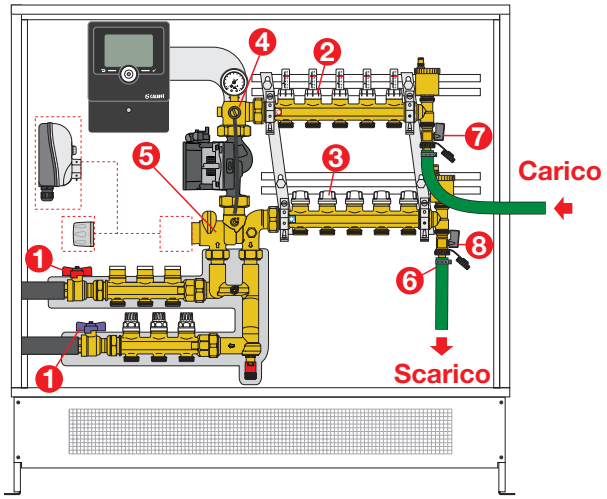
2) Chiudere le valvole di intercettazione circuito primario 1.

3) Chiudere tutte le intercettazioni degli anelli 2 , 3 sia flussometri che valvole di intercettazione.

4) Aprire le valvole di carico e scarico sui gruppi di testa 7, 8.

5) Effettuare il riempimento del circuito caricando dal collettore di mandata e scaricando dal collettore di ritorno, aprendo le intercettazioni 2, 3 e richiudendole alla fine del caricamento dell'anello. Operazione da ripetere per ogni anello.

6) Dopo aver effettuato il caricamento di tutti gli anelli chiudere la valvola di scarico 8 aprire le intercettazioni 2, 3 e chiudere la valvola di scarico/scarico del gruppo di testa 7.



RIEMPIMENTO MEDIANTE CIRCUITO PRIMARIO

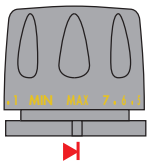
1) Collegare le tubazioni di mandata e ritorno del circuito primario 1.

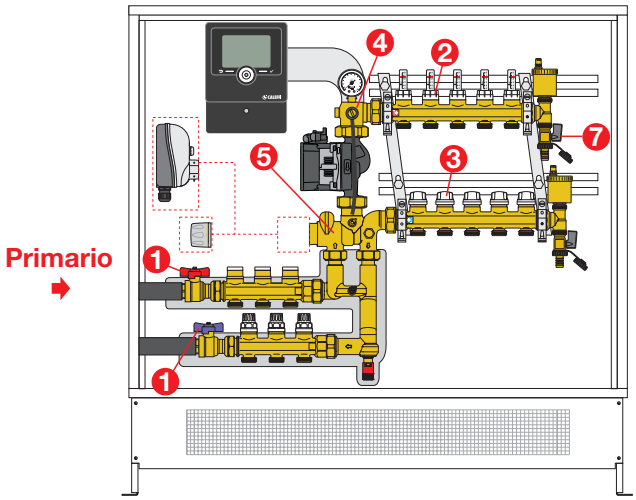
2) Chiudere tutte le intercettazioni degli anelli 2 , 3 sia flussometri che valvole di intercettazione.

3) Sfiatare il circuito con la valvola manuale di sfogo aria 4 avendo cura di non bagnare le parti elettriche.

4) Richiudere la valvola di sfogo aria manuale 4.

5) Posizionare la valvola miscelatrice 5 del gruppo sulla posizione tutto aperto (massima apertura).

Serie 171	Serie 172
Tutta aperta	**Tutta aperta** 



6) Avviare la pompa di circolazione del gruppo assicurandosi che il flusso primario sia in pressione costante.

7) Effettuare il riempimento del circuito aprendo le intercettazioni 2, 3 e richiudendole alla fine del caricamento dell'anello. Operazione da ripetere per ogni anello.

8) Dopo aver effettuato il caricamento di tutti gli anelli, aprire tutti i circuiti e spurgare la pompa.

AVVERTENZE: **Le istruzioni a corredo dei gruppi devono essere lette e comprese prima dell'installazione, messa in servizio e manutenzione.**

Il gruppo deve essere installato da un installatore qualificato in accordo con i regolamenti nazionali e/o i relativi requisiti locali.

Se i gruppi non sono installati, messi in servizio e mantenuti correttamente secondo le istruzioni contenute in questo manuale, allora possono non funzionare correttamente e possono porre l'utente in pericolo.

Assicurarsi che tutta la raccorderia di collegamento sia a tenuta idraulica.

Nella realizzazione delle connessioni idrauliche, prestare attenzione a non sovrasollecitare meccanicamente le filettature. Nel tempo si possono produrre rotture con perdite idrauliche a danno di cose e/o persone.

Temperature dell'acqua superiori a 50°C possono provocare gravi ustioni. Durante l'installazione, messa in servizio e manutenzione dei gruppi, adottare gli accorgimenti necessari affinché tali temperature non arrechino pericolo per le persone.

ATTENZIONE: Rischio di shock elettrico. Togliere l'alimentazione elettrica prima di effettuare interventi. La mancata osservanza di queste indicazioni può provocare danni a persone o cose.

LASCIARE IL PRESENTE MANUALE AD USO E SERVIZIO DELL'UTENTE