

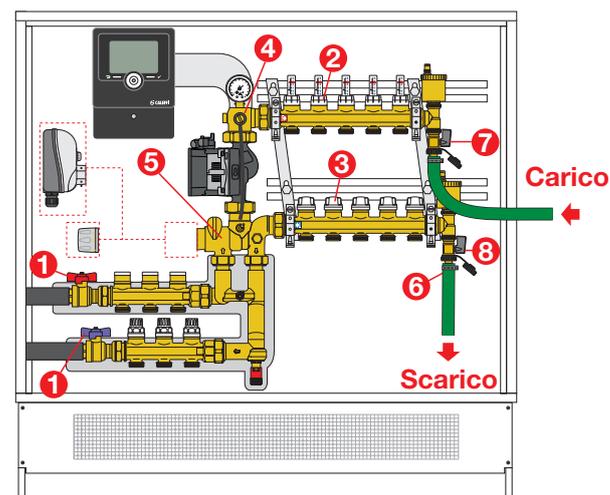
Procedure di riempimento dell'impianto

© Copyright 2017 Caleffi

Serie 171 - 172

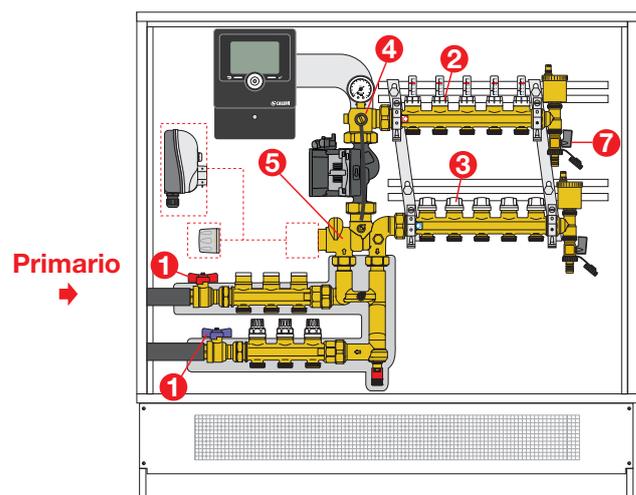
RIEMPIMENTO DALLE VALVOLE DI CARICO E SCARICO DEI GRUPPI DI TESTA

- 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).



- 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