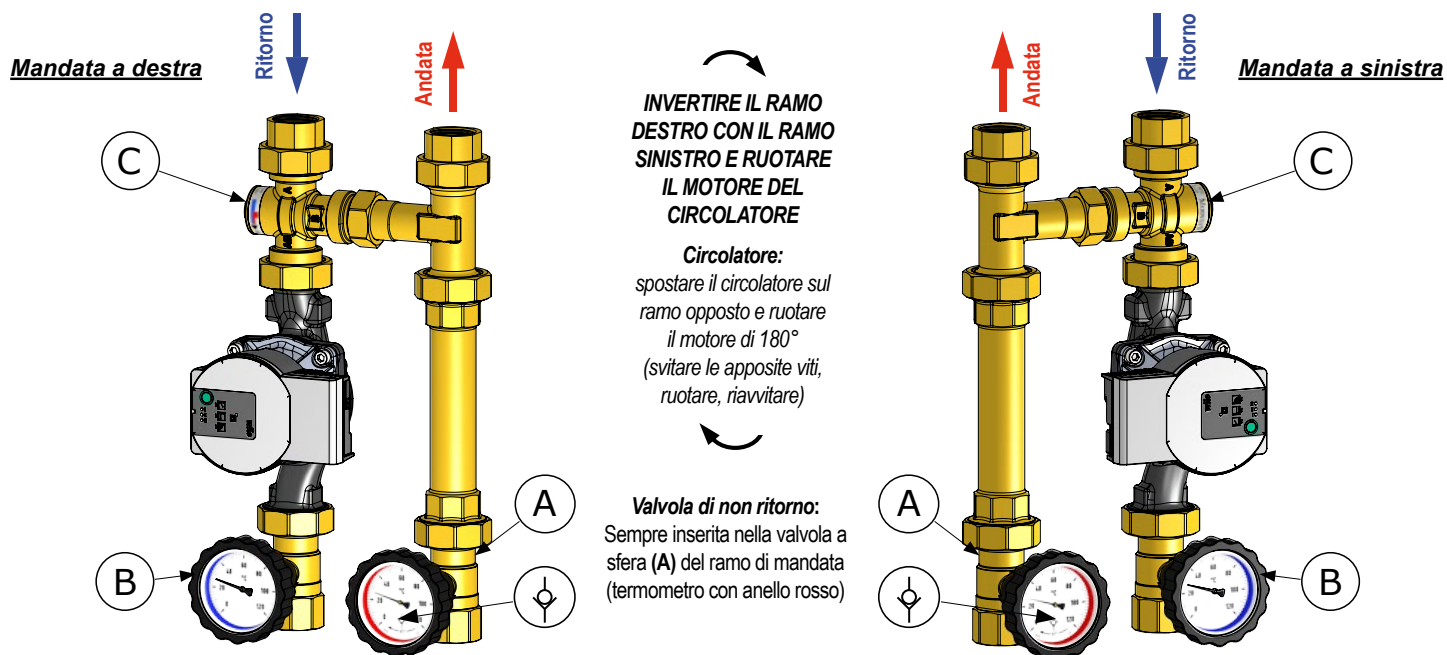


MODULI IDRAULICI ANTICONDENSA M2 FIX3 CS - SERIE DN25

REVERSIBILITA' DEL MODULO IDRAULICO. MANDATA A SINISTRA.

Tutti i moduli idraulici **M2 FIX3 CS** sono reversibili per spostare il ramo di mandata da destra (esecuzione maggiormente richiesta) a mandata sinistra.



- (A) Valvola a sfera sul ramo di mandata (termometro con anello rosso) con valvola di non ritorno.
- (B) Valvola a sfera sul ramo di ritorno (termometro con anello blu).

MANUTENZIONE: La valvola anticongelamento (C) può essere smontata per manutenzione. Svitare il tappo con esagono 17 con una chiave appropriata. Estrarre i componenti, pulire, lubrificare e rimontare rispettando la sequenza della Figura 1.

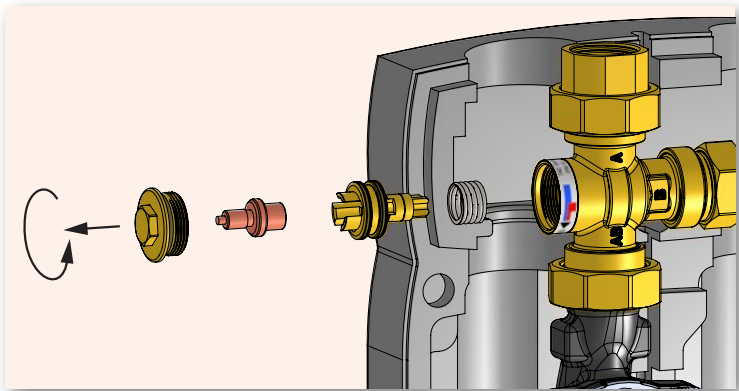
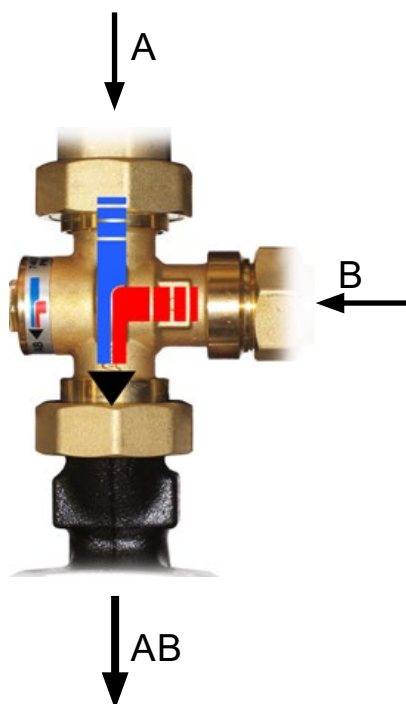


Figura 1



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO:

- (1) - All'accensione della caldaia la valvola termica è chiusa verso l'utilizzatore fino a quando il fluido del circuito del generatore non raggiunge la temperatura di apertura della valvola termica (es. 55°C). In questa fase il fluido ricicla attraverso il by-pass (B).
- (2) - Al raggiungimento della temperatura di apertura della valvola termica (es. 55°C), proporzionalmente viene aperta la via (A) dalle utenze ed il by-pass viene chiuso.
- (3) - A questo punto la temperatura di mandata aumenta progressivamente, fino alla completa apertura della valvola termica e relativa chiusura del by-pass. Questo avviene a circa 10 K in più rispetto alla temperatura di apertura (nel nostro esempio a circa 65°C). Ora l'impianto è in funzione e la temperatura del fluido di mandata può salire fino al valore preimpostato.