



VALVOLE ANTIGELO PER POMPE DI CALORE

476MF Valvola antigelo per pompe di calore

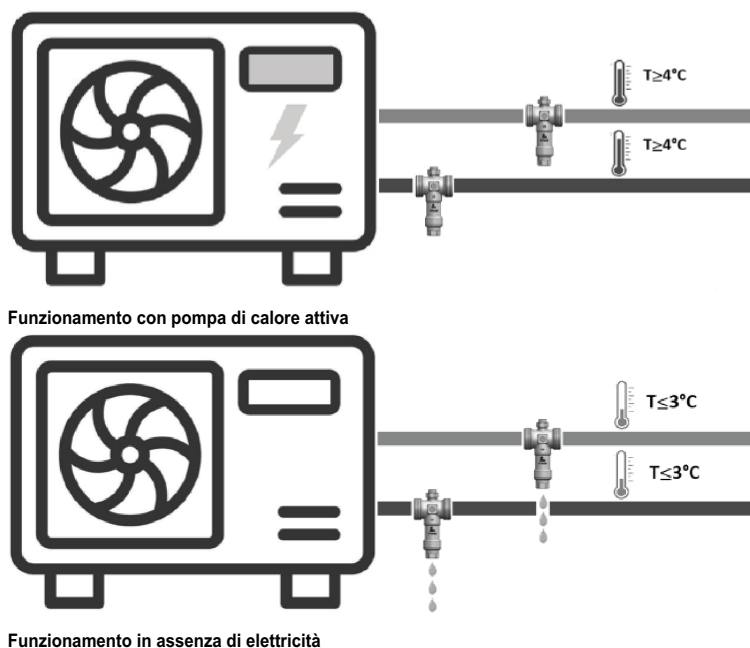
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE, LA MESSA IN SERVIZIO E LA MANUTENZIONE

AVVERTENZE:

Le seguenti istruzioni devono essere lette e comprese prima dell'installazione e della manutenzione del prodotto. Lasciare il presente manuale ad uso e servizio dell'utente. Smaltire in conformità alla normativa vigente.

FUNZIONE:

La valvola antigelo permette lo scarico del fluido del circuito quando la temperatura dello stesso raggiunge un valore medio di 3 °C.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Fluidi d'impiego: Acqua

Pressione massima di esercizio: 10 bar

Campo di temperatura di esercizio: $0^{\circ}\text{C} \div +90^{\circ}\text{C}$

Campo di temperatura ambiente: $-30^{\circ}\text{C} \div +65^{\circ}\text{C}$

Temperatura del fluido (apertura): $+3^{\circ}\text{C}$

Temperatura del fluido (chiusura): $+4^{\circ}\text{C}$

Precisione: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

MATERIALI:

Corpo: Ottone CW617N

Componenti cartuccia: Ottone CW617N

Molle: Acciaio AISI 302

Elementi di tenuta: EPDM Perossidico

Valvola rompivuoto: POM

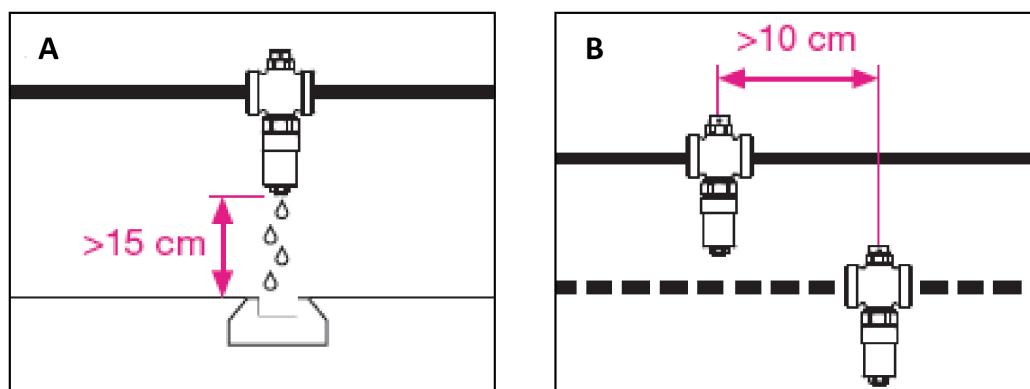
Elemento termostatico a cera

INSTALLAZIONE:

Il dispositivo deve essere installato solo in posizione verticale in modo tale che l'acqua scaricata possa fluire correttamente e liberamente verso il basso. Le valvole antigelo devono essere installate all'esterno, nella parte più fredda dell'impianto, a rischio gelo. Si consiglia di installare le valvole antigelo su entrambe le tubazioni (mandata e ritorno). Devono inoltre essere posizionate lontano da fonti di calore che possano alterare il corretto funzionamento. Mantenere una distanza di almeno 15 cm dal terreno al fine di evitare che la formazione dell'eventuale colonna di ghiaccio nella zona sottostante impedisca la fuoriuscita di acqua dalla valvola (Fig. A). Mantenere una distanza di almeno 10 cm tra le valvole antigelo (Fig. B).



VALVOLE ANTIGELO PER POMPE DI CALORE



In conformità alle disposizioni vigenti, lo scarico della valvola di sicurezza deve essere convogliato in apposita tubazione di raccolta. Evitare i collegamenti a sifone. Se la tubazione di collegamento presenta una conformazione tale da creare un effetto sifone (Fig. C), viene impedito lo scarico di una parte della tubazione e non è più garantita la protezione contro il gelo.

