



iStop®

Valvola antigelo con sensore aria

Serie 108

www.caleffi.com



- Impedisce la formazione di ghiaccio nel circuito degli impianti a pompa di calore evitando possibili danni al generatore e alle tubazioni.
- Sistema di protezione passivo/meccanico che non necessita di corrente elettrica.
- Il sensore aria permette il funzionamento dell'impianto in raffreddamento anche con temperature dell'acqua prossime ai 3 °C.



CALEFFI
Hydronic Solutions

GAMMA PRODOTTI

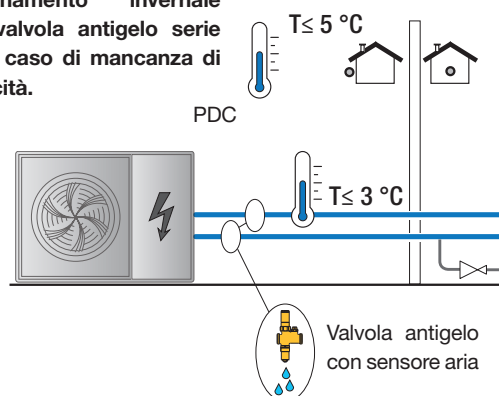


VALVOLA ANTIGELO CON SENSORE ARIA

CODICE	ATTACCO
108611	1"
108711	1 1/4"

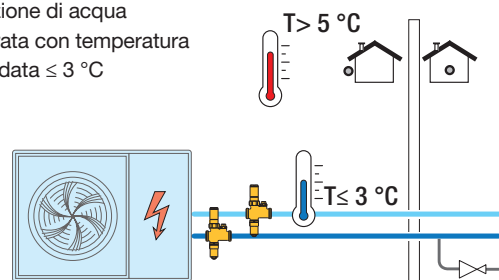
SCHEMA APPLICATIVO

Funzionamento invernale della valvola antigelo serie 108 in caso di mancanza di elettricità.



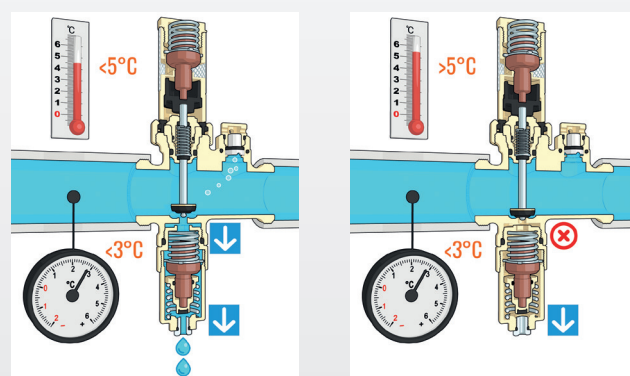
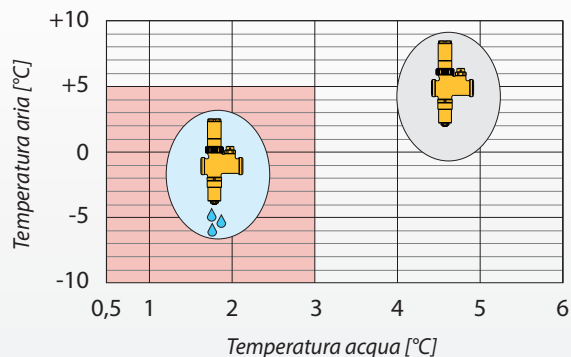
Funzionamento estivo in raffreddamento

Produzione di acqua refrigerata con temperatura di mandata ≤ 3 °C



FUNZIONAMENTO

La valvola antigelo con sensore aria permette lo scarico del fluido del circuito quando la temperatura dello stesso raggiunge un valore di 3 °C. In condizioni di temperatura esterna superiore a 5 °C, l'intervento della valvola antigelo viene inibito dal sensore di temperatura aria.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di temperatura	0-65 °C
Pmax di esercizio	5 bar
Fluido di impiego	acqua
Temperatura del fluido (apertura)	3 °C
Temperatura del fluido (chiusura)	4 °C
Abilitazione funzione antigelo con temperatura aria esterna	< 5 °C

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Serie 108

- Depliant 01422

CALEFFI
Hydronic Solutions

*Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.
Sul sito www.caleffi.com è sempre presente il documento al più recente livello di aggiornamento e fa fede in caso di verifiche tecniche.*

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italy
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863305
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2024 Caleffi