



Valvola antigelo

Serie 108

www.caleffi.com



- Impedisce la formazione di ghiaccio nel circuito di un impianto a pompa di calore evitando possibili danni al generatore e alle tubazioni.
- Sistema di protezione passivo/meccanico che non necessita di corrente elettrica.
- La versione con 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

CODICE	ATTACCO	Kv
108601	1"	55
108701	1 1/4"	70
108801	1 1/2"	72
108301	Ø 28	64

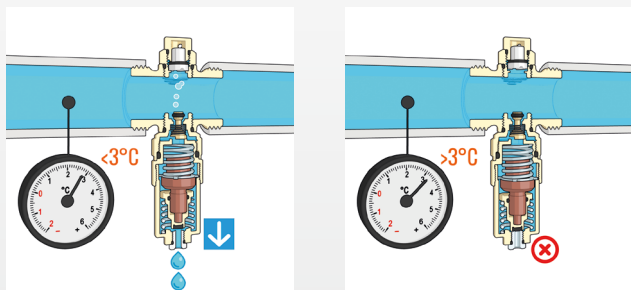
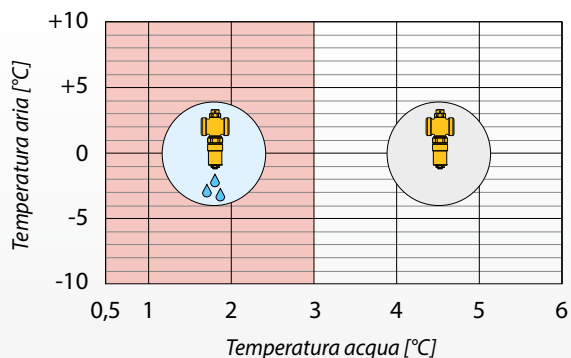


VALVOLA ANTIGELO CON SENSORE ARIA

CODICE	ATTACCO	Kv
108611	1"	55
108711	1 1/4"	70

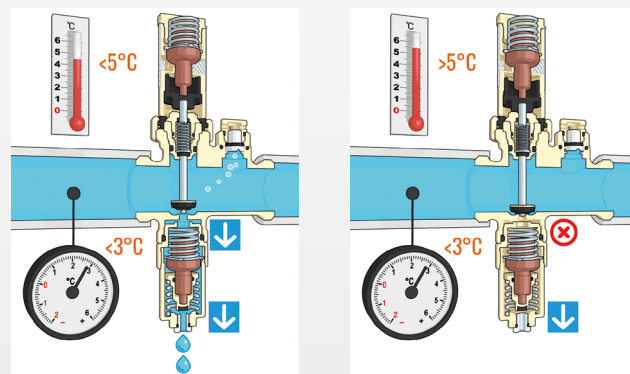
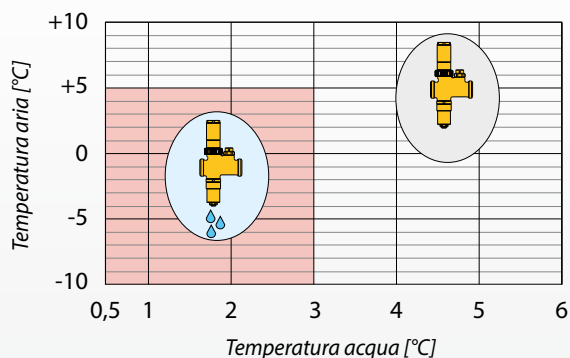
FUNZIONAMENTO

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



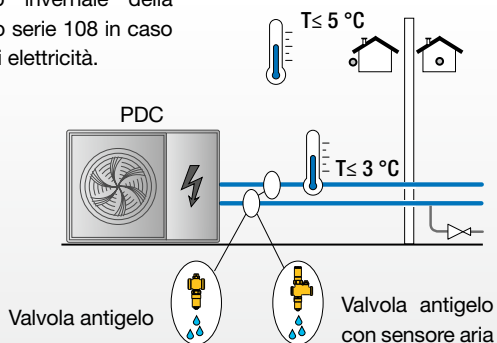
FUNZIONAMENTO

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. Si evita così l'intervento della valvola durante il funzionamento in raffreddamento nella stagione estiva.



SCHEMA APPLICATIVO

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



CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di temperatura	0-65 °C
Pmax di esercizio	10 bar
Fluido di impiego	acqua
Temperatura del fluido (apertura)	3 °C
Abilitazione funzione antigelo con temperatura aria esterna (108611-108711)	< 5 °C

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Serie 108

- Depliant 01376

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 2022 Caleffi