

www.caleffi.com

**iStop<sup>®</sup>**  
**SERIE 108**

**LA VALVOLA  
ANTIGELO**



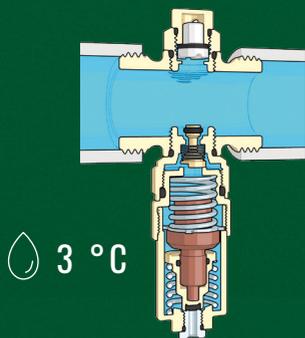
SPECIFICHE PER  
**POMPE  
DI CALORE**  
SUPPORTING ENERGY TRANSITION

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

# CHE COS'È CALEFFI **iStop**<sup>®</sup>

iStop<sup>®</sup> è la valvola antigelo che protegge le pompe di calore e il pianeta. Difende l'impianto dalla formazione di ghiaccio senza diminuirne le prestazioni e senza antigelo inquinanti. Di facile installazione e manutenzione, non necessita di alimentazione elettrica.

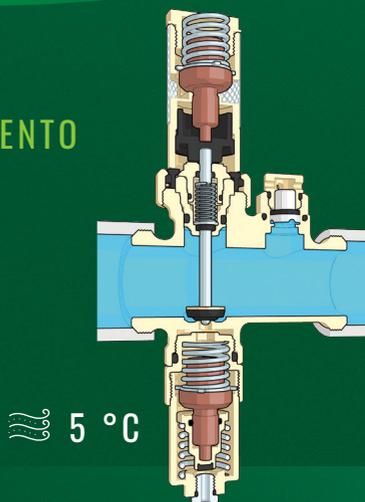
## FUNZIONAMENTO



### VALVOLA ANTIGELO

**Si attiva automaticamente** quando la temperatura dell'acqua nella tubazione scende sotto i 3 °C

**Impedisce la formazione di ghiaccio** nel circuito dell'impianto, evitando possibili danni



### VALVOLA ANTIGELO CON SENSORE ARIA

**Inibisce l'intervento della valvola antigelo** quando la temperatura esterna è superiore a 5 °C

**Non si attiva** quando la pompa di calore è in modalità raffreddamento

# I VANTAGGI DI iStop®



## ECO-FRIENDLY

Elimina i rischi derivanti dall'utilizzo del glicole potenzialmente inquinante



## ECONOMICA

Fa risparmiare sui costi di gestione e di manutenzione



## PERFORMANTE

Raccomandata dai migliori marchi di pompe di calore perché protegge e mantiene efficiente l'impianto

## GLI SVANTAGGI DEL GLICOLE

1

Aumento delle perdite di carico

2

Aumento della portata d'acqua necessaria

3

Riduzione della capacità di scambio termico



**MAGGIORI CONSUMI**

## GAMMA PRODOTTI

**108601**

**108701**

**108801**

Valvola antigelo con attacchi filettati misure DN 25 (1"), DN 32 (1 1/4") e DN 40 (1 1/2")



**108611**

**108711**

Valvola antigelo con sensore aria, attacchi filettati misure DN 25 (1"), DN 32 (1 1/4")



**CALEFFI S.p.A.**

S.R. 229, 25

28010 Fontaneto d'Agogna (NO)

Tel. +39 0322 8491

info@caleffi.com

[www.caleffi.com](http://www.caleffi.com)

© 2023 Copyright Caleffi



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions