



## Ventil protiv smrzavanja

serije 108

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



- Sprečava stvaranje leda u sistemu toplotne pumpe, izbegavajući moguća oštećenja generatora i cevi.
- Sistem pasivne/mehaničke zaštite koji ne zahteva struju.
- Verzija sa senzorom vazduha omogućava sistemu da radi u režimu hlađenja čak i pri temperaturama vode blizu 3 °C.



 **CALEFFI**  
Hydronic Solutions



## LINIJA PROIZVODA



VENTIL PROTI ZMRZOVANJU



ŠIFRA	PRIKLJUČAK	Kv
<b>108601</b>	1"	55
<b>108701</b>	1 1/4"	70
<b>108801</b>	1 1/2"	72
<b>108301</b>	Ø 28	64

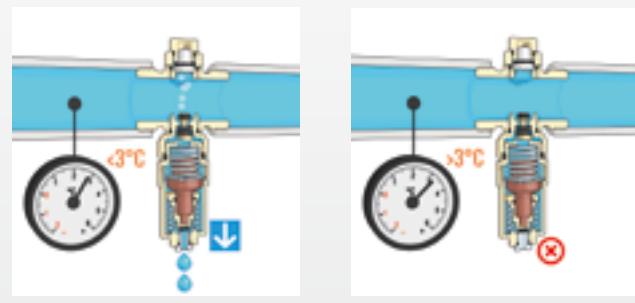
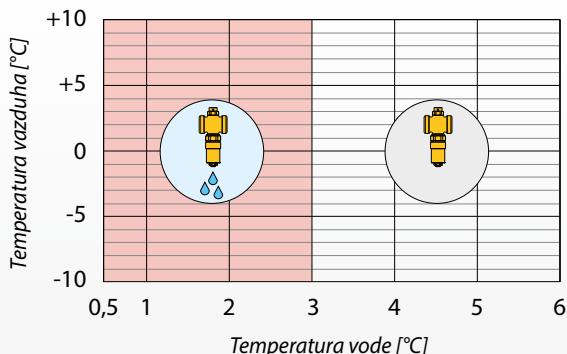
VENTIL PROTI ZMRZOVANJU S SENZORJEM ZA ZRAK



ŠIFRA	PRIKLJUČAK	Kv
<b>108611</b>	1"	55
<b>108711</b>	1 1/4"	70

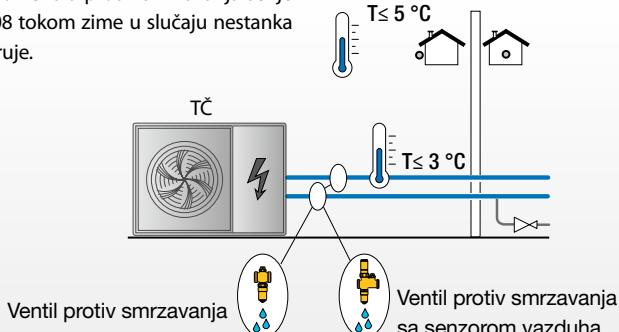
## KAKO FUNKCIJONIRA

Ventil protiv smrzavanja omogućava ispuštanje tečnosti iz sistema kada njena temperatura dostigne vrednost od 3°C



## SHEMA DJELOVANJA

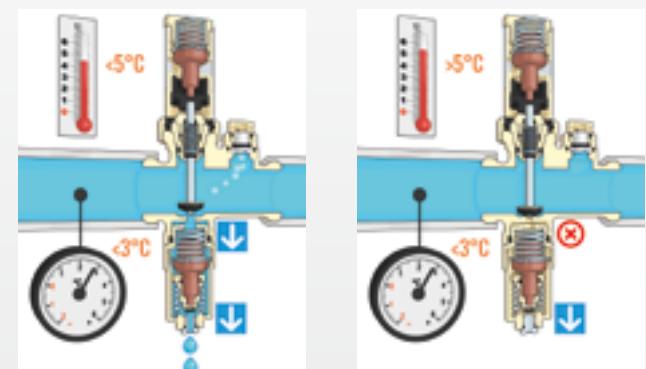
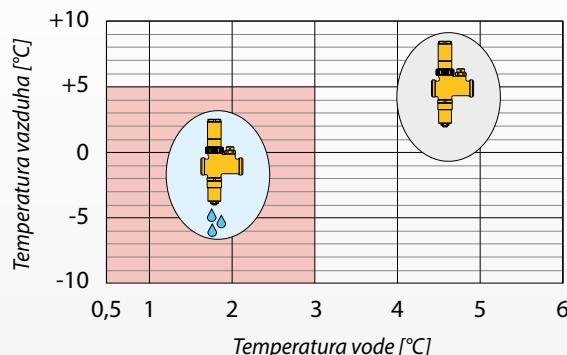
Rad ventila protiv smrzavanja serije 108 tokom zime u slučaju nestanka struje.



## KAKO FUNKCIJONIRA

Ventil protiv smrzavanja sa senzorom vazduha omogućava ispuštanje tečnosti iz sistema kada temperatura iste dostigne vrednost od 3°C.

Kada je spoljašnja temperatura iznad 5°C, senzor temperature vazduha sprečava rad ventila protiv smrzavanja. Time se izbegava rad ventila tokom hlađenja u ljetnoj sezoni.



## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Opseg temperature	0–65 °C
Maks. pritisak rada	10 bar
Korišćena tečnost	voda
Temperatura tečnosti (prilikom otvaranja)	3 °C
Omogućavanje funkcije protiv smrzavanja sa spoljnom temperaturom vazduha (108611-108711)	< 5 °C

## REFERENTNA DOKUMENTACIJA

serija 108 - Brošura 01376

Zadržavamo pravo na poboljšanje i izmene opisanih proizvoda i povezanih tehničkih podataka, bilo kada i bez prethodne najave.  
Na web stranici [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com) možete uvek da pronađete dokumentaciju sa zadnjim ažuriranjima koja se smatra verodostojnom u slučaju tehničkih provera.

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italy  
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863723  
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2022 Caleffi