



## Ventil protiv smrzavanja

serije 108

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



- Sprječava stvaranje leda u sustavu toplinske pumpe, izbjegavajući tako moguća oštećenja generatora i cijevi.
- Pasivni/mehanički zaštitni sustav koji ne zahtijeva električni napon.
- Verzija sa senzorom zraka omogućuje sustavu rad u načinu hlađenja čak i pri temperaturama vode blizu 3 °C.



 **CALEFFI**  
Hydronic Solutions



## ASORTIMAN PROIZVODA



VENTIL PROTI ZMRZOVANJU



ARTIKL	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

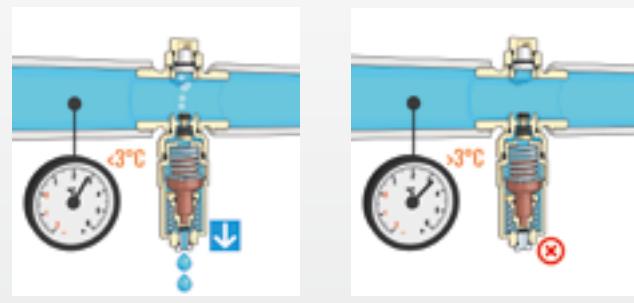
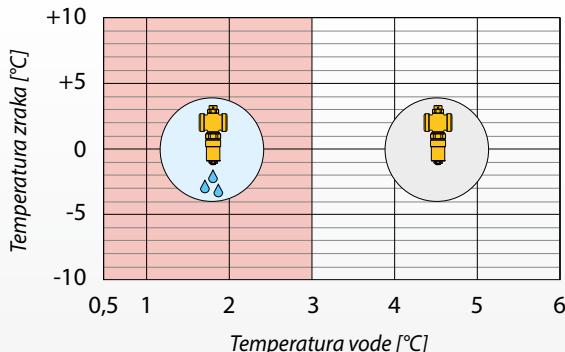
VENTIL PROTI ZMRZOVANJU S SENZORJEM ZA ZRAK



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

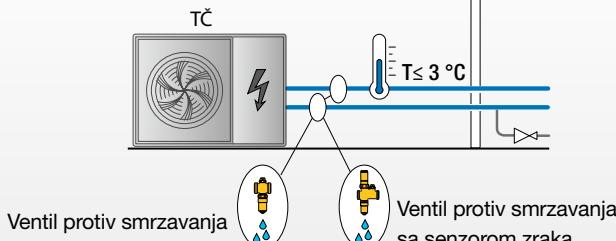
## KAKO FUNKCIJONIRA

Ventil protiv smrzavanja omogućuje ispuštanje tekućine iz sistema kada temperatura iste dosegne 3 °C.



## SHEMA DJELOVANJA

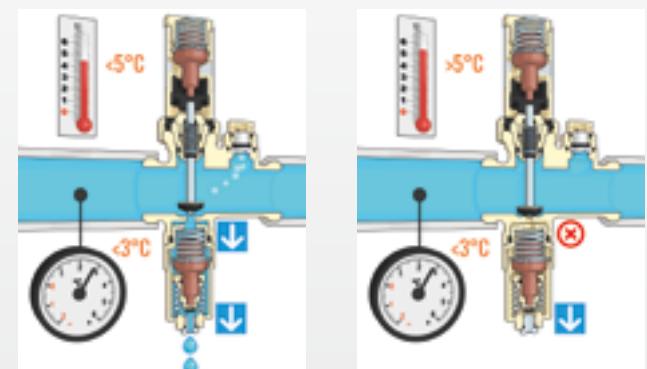
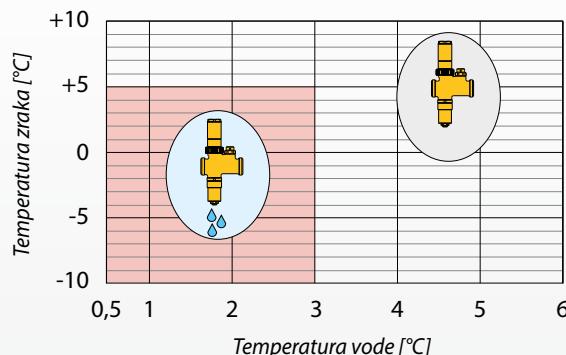
Rad ventila protiv smrzavanja serije 108 tijekom zimske sezone u slučaju nestanka struje.



## KAKO FUNKCIJONIRA

Ventil protiv smrzavanja sa senzorom zraka omogućuje ispuštanje tekućine iz sistema kada temperatura iste dosegne 3 °C.

U uvjetima vanjske temperature iznad 5 °C, senzor temperature zraka sprječava djelovanje ventila protiv smrzavanja. Tako se izbjegava rad ventila tijekom hlađenja u ljetnoj sezoni.



## TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Raspont temperature	0–65 °C
Maks. radni tlak	10 bar
Korištena tekućina	voda
Temperatura tekućine (pri otvaranju)	3 °C
Omogućavanje funkcije protiv smrzavanje s vanjskom temperaturom zraka (108611-108711)	< 5 °C

## REFERENTNA DOKUMENTACIJA

serija 108 - Brošura 01376

Zadržavamo pravo na poboljšanja i izmjene opisanih proizvoda i povezanih tehničkih podataka u bilo koje vrijeme i bez prethodne obavijesti. Na internetskoj stranici [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com) možete uvijek naći dokumentaciju s posljednjim ažuriranjima koja se smatra vjerodostojnom u slučaju tehničkih provjera.

**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