

# Automatski regulatori temperature

Regulator temperature s hidrauličkim kontrolerom · Tip 43-8 · Tip 43-8N



## Primjena

Regulacija temperature trenutnih grijača vode u manjim centraliziranim sustavima grijanja, pogotovo u kućanstvima s jednom ili više obitelji

## Posebne značajke

- Proporcionalni regulatori koji zahtijevaju nisku razinu održavanja i ne zahtijevaju pomoćni izvor napajanja
- Testirani sukladno DIN 3440
- Regulacija manjih trenutnih grijača vode
- Regulacija temperature u neutralnom režimu rada
- Termostati tlaka isparavanja s kratkim vremenom reakcije

## Verzije

Tip 43-8 i Tip 43-8 N za lokalne sustave grijanja s:

- Tip 2430 K Termostatom s Tip 2438 K Hidrauličkim kontrolerom i
- Tip 2432 K Ventilom

## Tehnički podaci

Ventil	Tip 2432 K
Nazivni otvor	DN 15
$K_{vs}$	2,0
Maks. dozvoljena temperatura	150 °C
Kontrolni termostat	Tip 2430 K (tlak isparavanja)
Raspon podešenja	45 ... 65 °C
Maks. dozv. temperatura na senzoru	30 K iznad točke podešenja
Duljina kapilarne cijevi	2 m
Hidraulički kontroler	Tip 2438 K
Potreban diferencijalni tlak	0,4 ... 0,6 bar
Nazivni tlak	PN 16
Maks. količina protoka	26 l/min
Min. količina istjecanja	2 l/min
Tablica s podacima	T 2178 EN

## Materijali

Kućište	Crveni mesing · CW602N/CC491K
Sjedište ventila	CW602N/Nehrđ. čelik 1.4305
Pladanj	1.4104 i Mesing otporan na decinkaciju s EPDM Mekim brtv.
Senzor temperature Kapilarna cijev	Bakar
Senzor	CrNiMo čelik

## Specijalna verzija

s Tip 2439 K Sigurnosnim ograničavačem temperature



Tip 43-8 Regulator temperature s hidrauličkim kontrolerom