

Automatski regulatori temperature

Testirana sigurnosna oprema

Sigurnosni ograničavač temperature sa sigurnosnim termostatom · Tip 2439 K



Primjena

Ograničavanje temperature u sustavima za grijanje i grijanje vode sukladno DIN 4747, DIN EN 12828, DIN EN 12953-6 i DIN 4753 · Testirani sukladno DIN 3440

Posebne značajke

- Ograničavač sigurnosne temperature napajanja energijom zatvaranjem i zaključavanjem ventila korištenjem opružnog mehanizma
- Ventil se zatvara kada je dosegnuta podešena granična vrijednost, u slučaju pucanja kapilarne cijevi ili kada dođe do propuštanja u sustavu
- Može biti resetiran ili pokrenut s alatom, ako je kvar uklonjen i temperatura je pala ispod granične vrijednosti

Verzije

Sigurnosni ograničavač temperature STL sastoji se od:

- Tip 2431 K/2432 K/2433 K/2435 K/2436 K/2437 K Ventila i
- **Tip 2439 K** Sigurnosni termostati s senzorom i zaštitnom cijevi termometra, podešivačem granične vrijednosti, kapilarnom cijevi i spojnim elementom s opružnim mehanizmom

Tehnički podatci

Sigurnosni termostat	STL Tip 2439 K
Raspon granične vrijednosti	40 ... 95 °C ili 70 ... 120 °C
Dozvoljena temp. okoline	80 °C
Dozvolj. temp na senzoru	Maks. 20 K iznad točke podešenja
Duljina kapilarne cijevi	2 m
Tablica s podacima	T 2185 EN

Materijali

Spojni elementi s opružnim mehanizmom	Staklenim vlaknima ojačan PETP
Sensor	Bakar
Zaštitna cijev termometra	Bakar ili CrNiMo čelik
Kapilarna cijev	Bakar

Specijalne verzije s

Zaštitnom cijevi termometra G ½ napravljenom od CrNiMo čelika

5 m kapilarna cijev

Odašiljač električnog signala

Kombinacije

Sigurnosni ograničavač temperature može biti kombiniran s a Tip 2430 K Termostatom (TR/STL).



Tip 2439 K
Sigurnosni ograničavač temperature (STL)



Kombinacija:
Tip 2432 K Ventil ss Tip 2439 K Sigurnosnim ograničavačem temperature i Do3 K dvostrukim adapterom s dva Tip 2430 K Termostata

Automatski regulatori temperature

Testirana sigurnosna oprema

Sigurnosni monitor temperature sa sigurnosnim termostatom · Tip 2403 K



Primjena

Nadzor temperature u sustavima grijanja i grijanja vode sukladno DIN 4747, DIN EN 12828, DIN EN 12953-6 i DIN 4753 · Testirani sukladno DIN 3440

Posebne značajke

- Ventil se zatvara kada je dosegnuta podešena granična vrijednost, u slučaju pucanja kapilarne cijevi ili kada dođe do propuštanja u sustavu
- Automatsko resetiranje ili pokretanje, ako je kvar uklonjen i temperatura je pala ispod granične vrijednosti

Verzije

Sigurnosni monitor temperature STM sastoji se od:

- Tip 2431K/2432 K/2433 K/2435 K/2436 K/2437 K Ventila i
- **Tip 2403 K** Sigurnosnog termostata sa senzorom temperature, podešivačem granične vrijednosti, kapilarnom cijevi i spojnim elementom s opružnim mehanizmom

Tehnički podaci

Sigurnosni termostat	STM Tip 2403 K
Raspon granične vrijednosti	60...75 °C · 75...100 °C · 100...120 °C
Dozvoljena temp. okoline	Maks. 50 °C
Dozvolj. temp na senzoru	Maks. 25 K iznad točke podešenja
Duljina kapilarne cijevi	5 m
Tablica s podacima	T 2183 EN

Materijali

Spojni elementi s opružnim mehanizmom	PPO s spojnom maticom od mesinga
Sensor	CrNiMo čelik 1.4571
Zaštitna cijev termometra	Bakar ili CrNiMo čelik
Kapilarna cijev	Bakar

Kombinacije

Sigurnosni monitor temperature može biti kombiniran s Tip 2430 K Termostatom (TR/STL).



Kombinacija:
Tip 2432 K Ventil i Tip 2403 K
Sigurnosni monitor temperature
s Tip 2430 K Termostatom