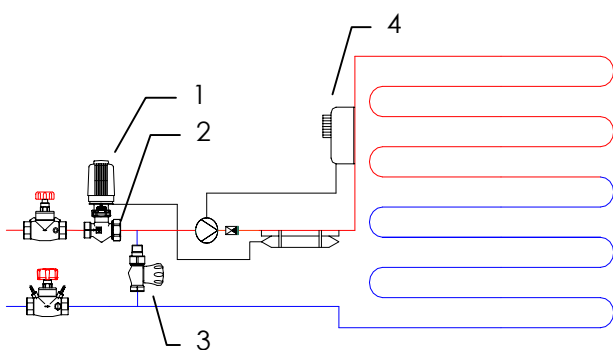


Podno grejanje – regulisanje

Regulacija podnog grejanja od 1m²-160m² sa kompletom za regulaciju 8100

Regulacija podnog grejanja kompletom (setom) za regulaciju 8100:



Broj	Ugradni deo	do 45m ² 1 8100 01	do 85 m ² 1 8100 02	do 120 m ² 1 8100 03	do 160 m ² 1 8100 04
1	Termostat sa davačem ulazne temperature	1 7420 06	1 7420 06	1 7420 06	1 7420 06
2	Termostatski ventil	1 7723 61	1 7723 01	1 7723 02	1 7723 03
3	Bypass-ventil	1 5537 01	1 3723 02	1 3723 03	1 4115 04
4	Kontroler	1 8100 00	1 8100 00	1 8100 00	1 8100 00

Funkcija

Mešanjem dovodne grejne vode i povratnog bajpasa, ulazna temperatura se održava konstantno u okviru tehničkih zahteva proporcionalne karakteristike. Promene ulazne temperature prenose se sa ulaznog senzora glave termostata na ventil. Ukoliko dođe do smetnji, električni regulator na ulazu isključuje pumpu.

Početa regulacija

Početa regulacija preduzima se uz otvoreni bajpas ventil. Željena ulazna temperatura određuje se na glavi termostata. Ukoliko ulazna temperatura ne dostigne željenu vrednost, potrebno je bajpas ventil zatvarati malo po malo, dok se ne dostigne željena vrednost.

Radni podaci

- Maksimalna radna temperatura: 35 °C preporučljiva za podno grejanje
- Maksimalni radni pritisak: 10 bara
- Opseg zadavanja vrednosti: 20 – 50 °C
- Kvalitet grejne vode po ÖNORM H 5195, odnosno VDI-odredba 2035