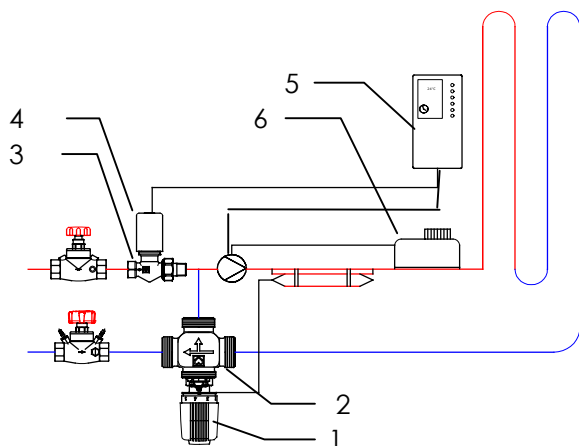


## Regulisanje podnog grejanja preko mešnog ventila



Slika 1 Primer primene za regulisanje podnog grejanja preko razdelnog ventila

Br	Deo	
1	HERZ-termostat sa davačem	1 7421 00
2	HERZ-razdelni ventil CALIS	1 7761 38
3	HERZ- ventil	1 7723 82
4	Termomotor	1 7710 ..
5	Regulator sobne temperature	1 7791 ..
6	Zaštitni prekidač	1 8100 00

### Funkcija

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

### Regulisanje

Regulisanje se sprovodi uz otvoreni ventil bajpasa. Ulazna temperatura se podešava na glavi termostata. Ukoliko ulazna temperatura ne dostigne željenu vrednost, ventil za bajpasa se zatvara lagano dok se ne postigne 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-odredbama 2035