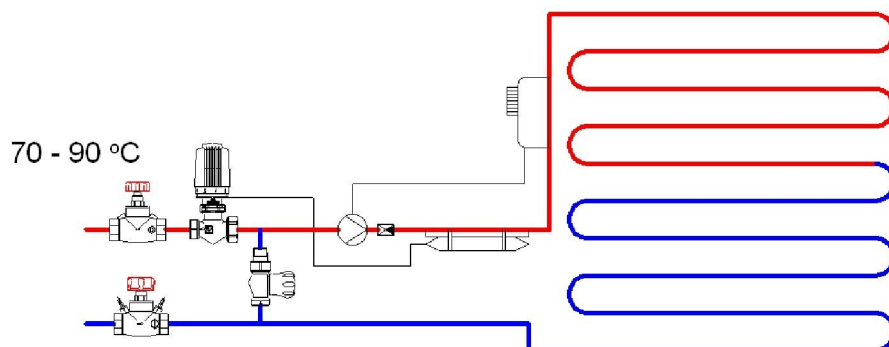


## Set de reglare Herz pentru încălzirea prin pardoseală - 8100



### Funcționare:

Se obține printr-un amestec de apă pentru încălzire din tur și bypass pe retur.

Temperatura de tur în circuitul de încălzire a pardoselii este menținută constantă în limitele unei plaje P necesare din punct de vedere al tehnicii de reglare. Modificările temperaturii de tur sunt transmise ventilului de către senzorul pentru suprafețe al capului termostatic. Dacă se produce aici o defecțiune, regulatorul electric deconectează pompa. Astfel debitul vehiculat prin instalație trece în acest caz prin robinetul de bypass. Cu ajutorul capului termostatic 1 7420 06 se setează temperatura dorită într-un interval de valori, 20-50 °C, prin intermediul sondei la distanță cu tub capilar de lungime 2000 mm.

### Racordul la țevă:

cu seturile de strângere (ptr. cupru sau plastic) 1 6276 xx, 1 6275 xx, 1 6097 xx, 1 6098 xx

### Reglare:

Reglarea se efectuează cu ventilul pentru bypass deschis la maxim. Temperatura dorită pentru tur se reglează prin intermediul capului termostatic. Dacă temperatura turului nu atinge valoarea dorită, atunci robinetul pentru bypass trebuie închis treptat până când se atinge valoarea reglată.

### Date tehnice:

Temperatura maximă de regim recomandată pentru încălzirea pardoselilor

35°C

Presiunea maximă de regim

10 bar

Domeniul de valori nominale

20-50°C

Nr.	Articol	Până la 45m <sup>2</sup> 1 8100 01	Până la 85 m <sup>2</sup> 1 8100 02	Până la 120 m <sup>2</sup> 1 8100 03	Până la 160 m <sup>2</sup> 1 8100 04
1	<b>Cap termostatic</b> cu senzor de contact direct ptr. suprafețe	1 7420 06	1 7420 06	1 7420 06	1 7420 06
2	<b>Robinet termostatic</b>	1 7723 61	1 7723 01	1 7723 02	1 7723 03
3	<b>Robinet reglare</b> ptr. bypass	1 5537 01	1 3723 02	1 3723 03	1 4115 04
4	<b>Termostat de contact</b> ptr. teavă, cu contact direct și cu posibilitatea de reglare a temperaturii de lucru	1 8100 00	1 8100 00	1 8100 00	1 8100 00