

Dĺžka kapiláry
L = 2 000 mm

Stavebné dĺžky sú v
mm

7420/7421

HERZ termostatická hlavica s príložným snímačom je proporcinálny regulátor bez pomocnej energie. Používa sa na reguláciu resp. ohraničenie teploty vo vykurovacích teplovodných alebo teplovzdušných okruhoch.

7420 HERZ termostatická hlavica s príložným snímačom pre podlahové kúrenie. Pozostáva z termostatickej hlavice, kapilárnej rúrky, kvapalinového, rúrkového príložného snímača a upevňovacieho materiálu pre potrubie.

7421 HERZ termostatická hlavica s príložným snímačom pre reguláciu prívodnej vody do ohrievačov vody. Ďalej ako 7420.

Vyhotovenia

Číslo tvaru	7420	7421
Objednávkové číslo	1 7420 06	1 7421 06
Regulačný rozsah	20 - 50 °C	40 - 70 °C
Max. diferenčný tlak	0,75 pre nehučnú prevádzku nesmie prekročiť 0,2 bar	
Hysteréza	0,3 K	
Teplotný gradient	0,15 K / 10 K	
Tepelná poistka	10 K nad konečnú hodnotu stupnice	

**Objednávkové čísla,
prevádzkové údaje**

Pre montáž na všetky ventily HERZ, ktoré sú určené pre termostatickú prevádzku.

Použitie

Rozpínanie kvapaliny v snímači sa prenáša cez kapilárnu rúrku na piest s pružinou, ktorý sa stláča, a tým uzatvára ventil.

Funkcia

Termostatický ventil ostáva pri stúpajúcej teplote rúrky zatvorený. Stupnica teplôt sa nachádza priamo na hlavici, pomocou ktorej možno nastaviť požadovanú teplotu.

1. Sňať krytku alebo ručnú hlavicu z termostatického ventilu
2. Termostatickú hlavicu úplne otvoriť, nasadiť na ventil. Prítom hlavicu otočiť tak, aby bola stupnica dobre čitateľná.
3. Maticu dobre dotiahnuť kľúčom SW30.
4. Vyskúšať funkčnosť otočením hlavice a nastaviť na želanú teplotu.

**Montáž
termostatickej
hlavice**

Príložný snímač sa upevňuje na podstavec na rúrke pomocou objímky, ale môže byť aj v ponornom púzdre. Zaručuje snímanie teploty bez vplyvu okolia.

Príložný snímač

Ako zabezpečenie proti odcudzeniu možno použiť objímky, ktoré sa montujú na upevňovaciu maticu, a ktoré možno otvoriť len špeciálnym kľúčom.

**Zabezpečenie proti
odcudzeniu**

Vyhradzuje si právo na zmeny
dané technickým pokrokom

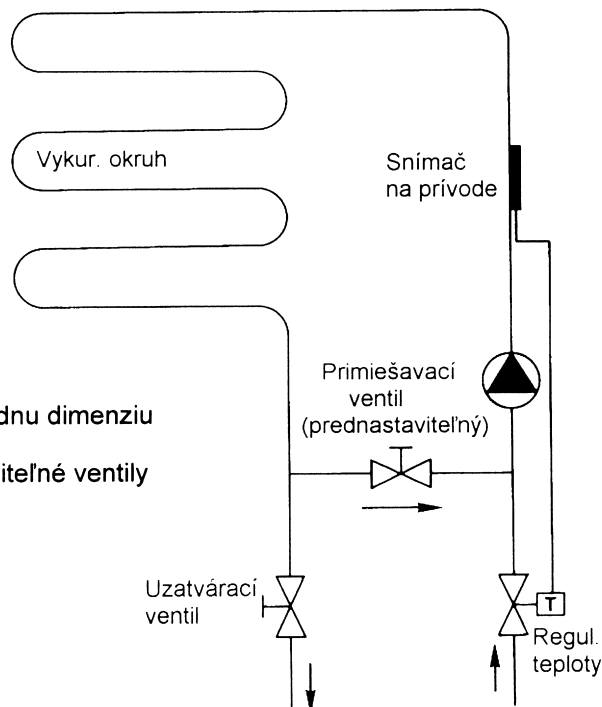
- 1 6616 00 Imbusový kľúč šesťhranný SW2, pre termostaty a objímky 7552
- 1 7552 03 Zabezpečenie proti odcudzeniu (2 objímky), otvárať kľúčom 1 6616 00
- 1 7555 00 Klincové objímky pre upevnenie kapiláry
- 1 6807 90 Montážny kľúč HERZ-TS-90

Príslušenstvo

Príklady použitia

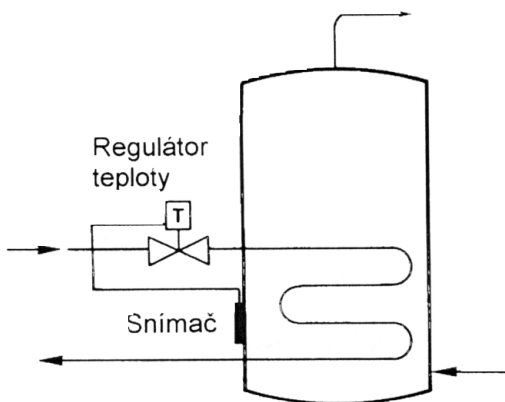
Podlahové kúrenie

Primiešavací ventil má byť o jednu dimenziu väčší ako regulačný ventil.
 Odporúčame ručné prednastaviteľné ventily HERZ-AS-T alebo HERZ-AS.



Ohrev TUV

Snímač môže byť namotovaný aj v ponornom púzdre



Tepl vzdušné vykurovanie

