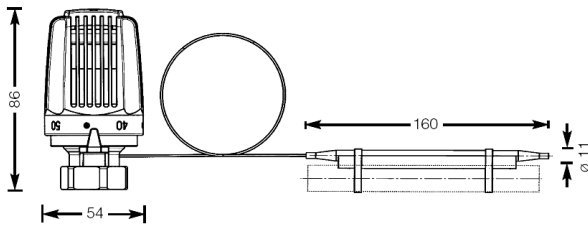


Termostatická hlavica s príložným snímačom Návod na použitie

7420/7421



HERZ termostatická hlavica s príložným snímačom je proporcionálny regulátor bez pomocnej energie. Používa sa na reguláciu, resp. na ohraničenie teploty vo vykurovacích teplovodných, alebo teplovzdušných okruhoch. Je vhodná pre montáž na všetky ventily HERZ, ktoré sú určené na termostatickú prevádzku.

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

Regulačný rozsah: **20 – 50°C**

Max. diferenčný tlak : 0,75 bar (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

7421 – HERZ termostatická hlavica s príložným snímačom pre reguláciu prívodnej vody do ohrievačov vody.

Regulačný rozsah: **40 – 70°C**

Max. diferenčný tlak : 0,75 bar (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

Funkcia: Rozpínanie kvapaliny v snímači sa prenáša cez kapilárnu rúrku na piest s pružinou, ktorý sa stláča, a tým uzatvára ventil. Termostatický ventil ostáva pri stúpajúcej teplote rúrky zatvorený. Stupnica teplôt sa nachádza priamo na hlavici, pomocou ktorej možno nastaviť požadovanú teplotu.

Montáž termostatickej hlavice:

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

Montáž snímača:

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

Zabezpečenie proti odcudzeniu:

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

Príklady použitia:

Podlahové vykurovanie

Ohrev TUV

Teplovzdušné vykurovanie

