

HERZ-termostatická hlavice

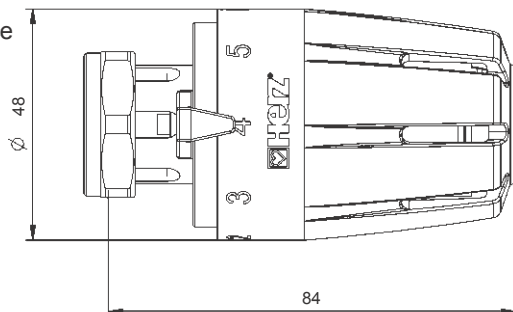
Termostatická hlavice s kapalinovým čidlem

Technický list pro 7060, vydání 0215

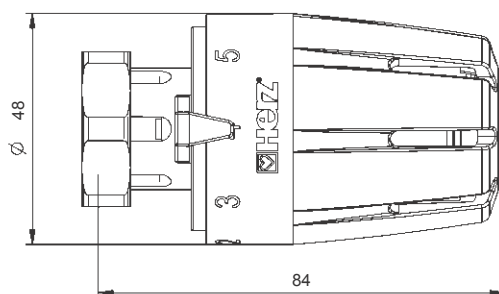
HERZ-termostatická hlavice



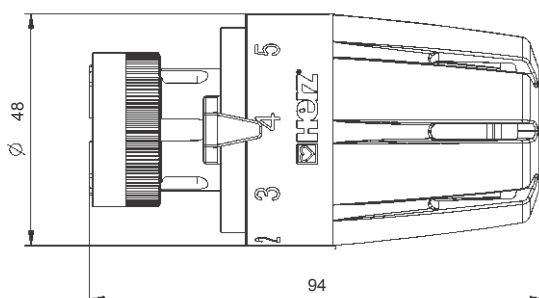
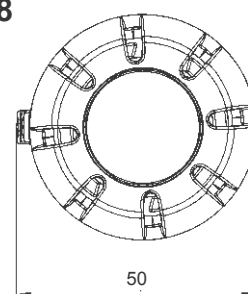
011
EN 215
přezkoušeno a registrováno
Certifikované produkty
dle databáze DIN
CERTCO



7060 16



7060 18



7060 19

Provedení

- 1 7060 16 **Termostatická hlavice s kapalinovým čidlem (hydrosenzorem)**, M28x1,5 s automatickou ochranou proti zamrznutí, s ohraničením a blokováním rozsahu žádané hodnoty, bílá barva.
- 1 7060 18 **Termostatická hlavice s kapalinovým čidlem (hydrosenzorem) "H"** s automatickou ochranou proti zamrznutí, s ohraničením a blokováním rozsahu žádané hodnoty, bílá barva.
- 1 7060 19 **Termostatická hlavice s kapalinovým čidlem (hydrosenzorem) "D"** s automatickou ochranou proti zamrznutí, s ohraničením a blokováním rozsahu žádané hodnoty, bílá barva.

Provozní údaje

Rozsah požadované teploty	7060	8-28°C
Ochrana proti zamrznutí		8°C

Termostatická hlavice HERZ nevyžaduje údržbu.

Technické vlastnosti produktů

Objednací číslo	Hystereze při jmenovitém průtoku	Vliv tlakové difference	Doba uzavření v min	Teplotní ovlivnění - topná voda
1 7060 16	0,6	0,5	15	0,6
1 7060 18	0,6	0,5	15	0,6
1 7060 19	0,6	0,6	15	0,6

Princip funkce

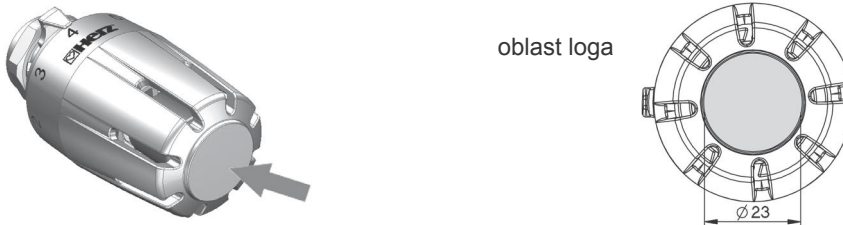
Termostatická hlavice HERZ slouží jako snímací a regulační prvek. Změnou objemu kapalinové náplně v hydrosenzoru HERZ se pohybuje vřeteno ventilu.

Obsluha

Termostatická hlavice slouží jako čidlo a regulační prvek. Při změně objemu kapalinové náplně v hydrosenzoru dochází k pohybu ventilového vřetene.

Logo zákazníka

Termostatickou hlavici je možné dodat dle Vašeho požadavku - s potiskem na přední straně.



Možnosti nastavení

Nastavením čísla stupnice do polohy na ukazateli mohou být v místnosti dosaženy přibližně následující hodnoty teploty, přičemž odchylky v rozsahu několika stupňů teploty (K) mohou souviset se způsobem montáže a typu zařízení..

Značka	*	1	2	3	4	5	6
°C	8	9,5	13	16,5	20	23,5	28

Komfortní nastavení „4“

Komfortní nastavení „4“ odpovídá přibližně teplotě místnosti 20°C a představuje optimum z hlediska pohody, úspory energie a tepelné pohody.

Protimrazová ochrana

V poloze „*“ se při teplotě okolo cca 8°C samočinně otevře a zabrání zamrznutí systému.

Letní nastavení

Po ukončení topné sezóny se termostatické hlavice otočením proti směru pohybu hodinových ručiček zcela otevřou, aby se zabránilo usazování nečistot na sedle ventilu.

Ochrana proti odcizení

Jako ochrana proti odcizení je k dispozici násuvná objímka 1 9552 03, která se namontuje na upevňovací matici.

- 1 6640 00 HERZ- univerzální klíč, k uvolnění ochrany proti odcizení
- 1 6807 90 HERZ-TS-90 montážní klíč
- 1 9551 00 blokovací kolíčky pro ohraničení a blokování rozsahu žádané hodnoty
- 1 9552 03 Ochrana proti odcizení (nasouvací objímka), uvolňuje se s klíčem 1 6640 00

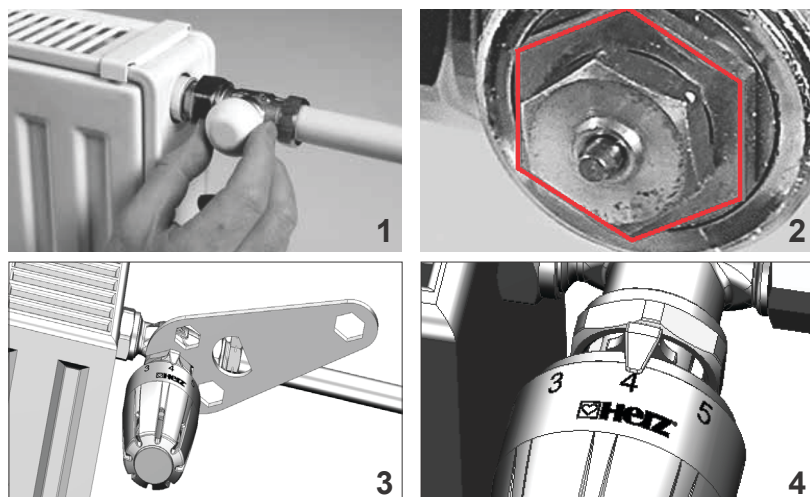
Montáž

1. Z termostatického ventilu se sejmou šroubovací krytka nebo ruční hlavice.

2. Termostatická hlavice se v poloze "zcela otevřená" (tovární nastavení) nasadí na termostatický ventil tak, aby zapadla pojistka proti pootočení a stupnice byla dobře viditelná.

3. Převlečná matice se nasadí a mírně dotáhne (klíčem SW 30).

4. Funkčnost hlavice se vyzkouší otočením ručního ovládání (např. ruční ovládání je v komfortním nastavení)

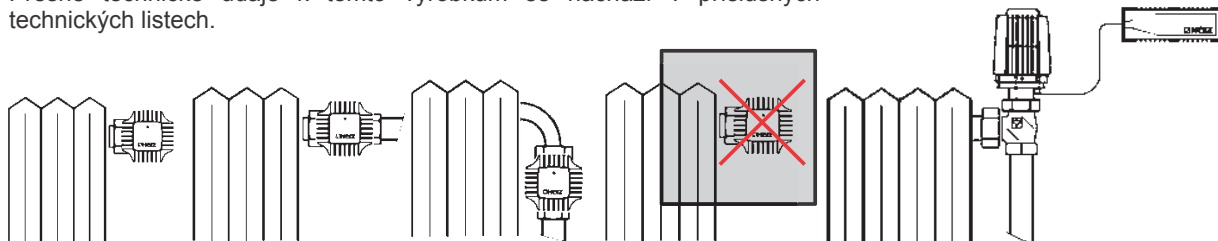


☑ Pokyny pro montáž

Termostatickou hlavici nevystavujte v žádném případě přímému slunečnímu nebo tepelnému zařízení (např. v blízkosti televizoru). Je-li topné těleso zakryto - obložením nebo těžkými závěsy - vytvoří se zóna nahromadění tepla, ve které nemůže termostat snímat teplotu místnosti a termostatická hlavice proto ani správně regulovat. V těchto případech se použije HERZ-termostat s odděleným čidlem, případně s odděleným ovládáním.

- 9430** HERZ-termostat s dálkovým ovládáním
- 9330** HERZ-termostat s dálkovým čidlem, nastavení „0“
- UNI** HERZ-termostat s dálkovým čidlem, s automatickou ochranou proti zamrznutí

Přesné technické údaje k těmto výrobkům se nachází v příslušných technických listech.



Skryté ohraničení nebo blokování

Zastrčením jednoho nebo dvou blokovacích kolíků do otvorů v odpovídajících polohách, lze neviditelně ohraničit nebo blokovat rozsah otáčení tak, aby nastavení nemohlo být změněno neoprávněnou osobou.

Blokovací kolíky jsou k dispozici v příslušenství, obj.č. 1 9551 00.

Postup

Na spodní straně termostatické hlavice je v části patice děrovaný kroužek určený pro umístění blokovacích kolíků.

- Termostatická hlavice se nastaví do požadované polohy ohraničení, případně blokování.
- Na stupnici hlavice se mezi polohami „6“ a „E“ nachází čára, která označuje umístění blokovacích kolíků. Přitom se doporučuje použít postup jako při „ohraničení“.
- Hlavice se nastaví na požadovanou teplotu (obrázek 1)
- Ohraničení směrem nahoru
Kolík se zastrčí v úrovni levého konce čáry (obrázek 2)
- Ohraničení směrem dolů
Kolík se zastrčí v úrovni pravého konce čáry (obrázek 3)
- Blokování na jedno nastavení
nasadit jeden kolík na levém a jeden kolík na pravém konci čáry (obrázek 4)
- Blokovací kolíky se zastrčí až na doraz (až po rozšíření). Mohou být opět odstraněny vhodným nástrojem (plochými kleštěmi atd.).

