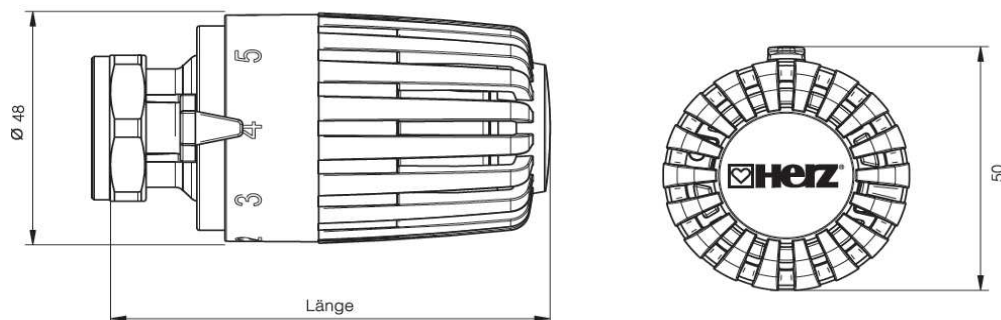


Termostatická hlavica s kvapalinovým snímačom

Montážne rozmery v mm


 Odkúšané
a registrované

 O11
EN 215

Certifikované produkty

1 7260 16

1 7260 18

1 7260 19

Obj.č.	Pripojovací závit	Vyhotovenie	Farba	Dĺžka v mm
1 7260 16	M 28 x 1,5	protimrazová ochrana	biela	85
1 7260 18	M 30 x 1,5	protimrazová ochrana	biela	88
1 7260 19	vyhotovenie "D"	protimrazová ochrana	biela	106

Termostatická hlavica pre vykurovacie telesá s kvapalinovým snímačom (hydrosenzorom) s automatickou protimrazovou ochranou a ohraničením a blokováním požadovaných teplôt. Farba biela.

Vyhotovenie

Rozsah požadovaných hodnôt 6 - 28°C
 Protimrazová ochrana pri cca. 6°C
 Termostatická hlavica je bezúdržbová.

Prevádzkové údaje

Obj.č.	Hysteréza pri menovitom prietoku	Vplyv tlakovej diferencie	Čas uzatvoren. v min.	Vplyv teploty vody (médiá)
1 7260 16	0,6	0,5	15	0,6
1 7260 18	0,7	0,5	15	0,6
1 7260 19	0,6	0,6	15	0,6

Údaje výrobcu

Na montáž na všetky ventily HERZ, ktoré sú navrhnuté pre termostatickú prevádzku. Objednávkové čísla, rozmery a vyhotovenia ventilov HERZ nájdete v príslušných technických listoch jednotlivých produktov.

Použitie

Termostatická hlavica HERZ slúži ako snímací a regulačný prvok. Pohyb vretena termostatického ventilu vzniká na základe objemovej zmeny náplne v hydrosnímači HERZ.

Princíp činnosti

Nastavením uvedených bodov na stupnici dosiahneme v miestnosti teploty uvedené v tabuľke, pričom v závislosti od spôsobu osadenia a vyhotovenia zariadenia sú možné odchýlky na úrovni niekoľkých teplotných stupňov (K).

Možnosti nastavenia

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

Vyhradzuje si právo na zmeny dané technickým pokrokom.

Komfortné nastavenie „4“ zodpovedá približne izbovej teplote 20 °C a predstavuje optimálnu hodnotu na dosiahnutie pohody, úspory energie a vykurovacieho komfortu.

Komfortné nastavenie "4"

V polohe „**“ sa ventil automaticky otvára, ak vnútorná teplota v miestnosti klesne pod cca. 6 °C, čím je zabránené zamrznutiu vody vo vykurovacom systéme.

Protimrazová ochrana ""**

Po ukončení vykurovacieho obdobia úplne otvoríme termostatickú hlavicu otočením proti smeru hodinových ručičiek, čím zabránime usadzovaniu nečistôt na sedle termostatického ventilu.

Letné nastavenie

Ako zabezpečenie proti odcudzeniu sa používa objímka so západkou 1 9552 03, ktorú osadíme pomocou upevňovacej matice.

Zabezpečenie proti odsudzeniu

- 1 **6640 00** Univerzálny montážny kľúč HERZ, na otváranie poistky proti krádeži
- 1 **6807 90** Montážny kľúč pre ventily HERZ-TS-90
- 1 **9551 00** Zarážkové kolíky na obmedzenie a blokovanie rozsahu požadovanej hodnoty
- 1 **9552 03** M 28 x 1,5; Poistka proti odcudzeniu, otvára sa kľúčom 1 6640 00

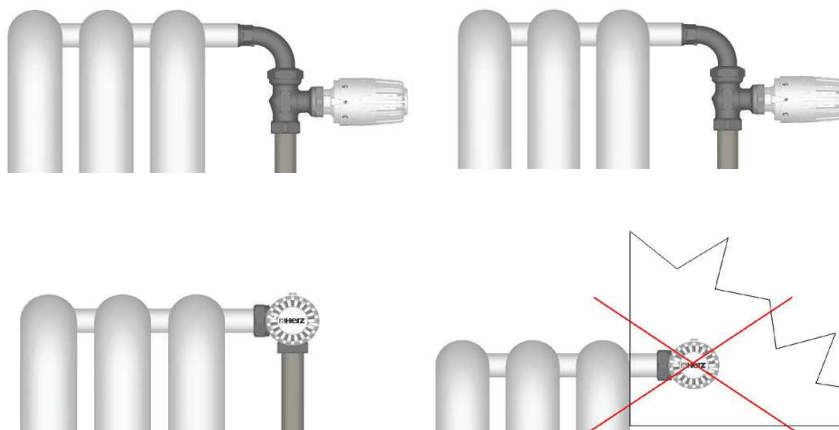
Príslušenstvo

1. Odskrutkujeme z termostatického ventilu krytku alebo ručnú hlavicu.
2. Nasadíme termostatickú hlavicu v polohe „úplne otvorené“ (nastavenie z výroby) na termostatický ventil tak, aby sa zaistila poistka proti pretočeniu a aby sme dobre videli označujúcu rysku.
3. Naskrutkujeme prevlečnú maticu a primerane ju dotiahneme (veľkosť kľúča SW 30).
4. Funkčnosť skontrolujeme otáčaním termostatickej hlavice (napr. nastavíme ju do polohy 4 - komfortné nastavenie).

Montáž

Termostatická hlavica HERZ nemá byť v žiadnom prípade vystavená priamemu slnečnému žiareniu alebo pôsobeniu zdrojov výrazného sálavého tepla (napr. televízny prijímač). Ak je vykurovacie teleso zakryté – odevy alebo ťažké závesy – vytvára sa zóna s nahromadením tepla a termostatická hlavica nie je schopná snímať teplotu v miestnosti a vykonávať korektnú reguláciu. V tomto prípade je potrebné použiť termostatickú hlavicu s diaľkovým snímačom 9430/9460 alebo termostatickú hlavicu s diaľkovým nastavením 9330 alebo 935x.

Možnosti pre zabudovanie



Osadením jedného alebo dvoch zarážkových kolíkov dosiahneme obmedzenie a blokovanie rozsahu nastavenia, ktoré nepovolane osoby nevidia a budú môcť manipulovať s termostatickou hlavicou len v zadanom rozsahu. Zarážkové kolíky sú k dispozícii ako príslušenstvo, sada – obj. číslo 1 9551 02.

Skryté blokovanie a obmedzenie

Postup

Na spodnej časti termostatickej hlavice nájdeme viditeľné okrúhle otvory pre vloženie zarážkových kolíkov.

1. Nastavíme termostatickú hlavicu do požadovanej polohy na odmedzenie resp. zablokovanie.

2. Na stupnici termostatickej hlavice s polohou „6“ sa nachádza priečna rýska, ktorá je označením miesta na osadenie zarážkových kolíkov. Pri tom použijeme podobný postup ako pri obmedzení.

3. Nastavíme termostatickú hlavicu na požadovanú hodnotu, napr. 4 (obrázok č. 1).

4. Obmedzenie nahor - Umiestníme kolík tak, aby lícoval s ľavým koncom rýsky (obrázok č. 2)

5. Obmedzenie nadolr - Umiestníme kolík tak, aby lícoval s pravým koncom rýsky (obrázok č. 3)

6. Blokovanie na nastavenie Na pravý a ľavý koniec rýsky osadíme vždy jeden kolík (obrázok č. 4).

7. Zarážkové kolíky nasunieme až na doraz (zhrubnutie). Môžeme ich odstrániť vhodným nástrojom (ploché kliešte atď.).

Obrázok č.1



Obrázok č.2



Obrázok č.3



Obrázok č.4



Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase tlače predloženým informáciám a sú len informatívne. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené. Vyobrazenia sú len symbolické a preto opticky sa od skutočných výrobkov môžu odlišovať. Možné farebné odchýlky sú zapríčinené tlačou. V závislosti od krajiny sú možné aj rozdiely produktu. Zmeny technických špecifikácií a funkčnosti vyhradené. V prípade otázok kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.