HERZ - Termostatická hlavica "MINI"

s kvapalinovým snímačom, M 28x1,5 a M 30x1,5

Technický list k 9200 MINI, vydanie 05 2022

Montážne rozmery

011
EN 215

skúšané a certifikované

Certifikované produkty:
1 9200 30
1 9200 60
1 9200 38

MINI-GS

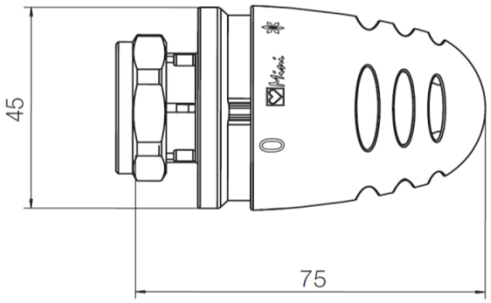


MINI-Turbo

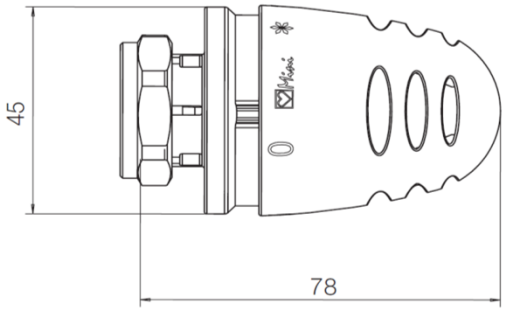


MINI-Klassik





9200



9200 H

Vyhotovenia

Obj. číslo	Pripojovací závit	Min. nastaviteľná hodnota	Farba	Séria
1 **9200** 30	M 28x1,5	poloha "0"	biela	Klasik
1 **9200** 60	M 28x1,5	protimrazová ochrana	biela	Klasik
1 **9200** 03	M 28x1,5	poloha "0"	biela	GS
1 **9200** 06	M 28x1,5	protimrazová ochrana	biela	GS
1 **9200** 13	M 28x1,5	poloha "0"	biela	Turbo
1 **9200** 16	M 28x1,5	protimrazová ochrana	biela	Turbo
1 **9200** 41	M 28x1,5	poloha "0"	chróm	GS
1 **9200** 38	M 30x1,5	poloha "0"	biela	Klasik
1 **9200** 68	M 30x1,5	protimrazová ochrana	biela	Klasik
1 **9200** 83	M 30x1,5	poloha "0"	biela	GS
1 **9200** 86	M 30x1,5	protimrazová ochrana	biela	GS
1 **9200** 93	M 30x1,5	poloha "0"	biela	Turbo
1 **9200** 96	M 30x1,5	protimrazová ochrana	biela	Turbo
1 **9200** 48	M 30x1,5	poloha "0"	chróm	GS
S **9200** 31	M 28x1,5	poloha "0"	chróm	Klasik
S **9200** 34	M 28x1,5	poloha "0"	biela	Klasik
S **9200** 35	M 28x1,5	poloha "0"	vintage	Klasik
S **9200** 49	M 28x1,5	poloha "0"	čierna matná	Klasik

poloha "0" Termostatická hlavica s polohou "0", min. hodnota nastavenia je "uzatvorená", ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt.

protimrazová ochrana Termostatická hlavica bez polohy "0", min. hodnota nastavenia je protimrazová ochrana pri cca +8°C, ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt.

Technické údaje

Regulačný rozsah:

poloha "0": od +8 do +30°C
protimrazová ochrana: od +8 do +28°C

Protimrazová ochrana: +8°C
Termostatická hlavica HERZ nepotrebuje údržbu.

Údaje výrobcu

Objednávkové číslo	Hysteréza pri menovitom prietoku	Vplyv tlakovej diferencie	Vplyv teploty média	Uzatvárací čas	CA - hodnota
	(K)	(K)	(K)	(min)	
1 **9200** 30	0,7	0,7	1,2	15	1,0
1 **9200** 60	0,7	0,5	1,2	15	1,0
1 **9200** 38	0,7	0,7	1,2	15	1,0

Oblasť použitia

Termostatická hlavica je určená na montáž všetkých ventilov resp. vykurovacích telies, ktoré majú v sebe integrovaný termostatický zvršok a sú určené na termostatickú prevádzku. Pri výbere termostatickej hlavice je potrebné zohľadniť pripojovací závit pre termostatickú hlavicu na ventile, resp. termostatickom zvršku. Závity na ventile (zvršku) a termostatickej hlavici musia byť rovnaké, buď M 28x1,5 alebo M 30x1,5.

Funkčný princíp

Termostatatická hlavica HERZ slúži ako snímací a regulačný prvok. Pohyb vretena termostatického ventilu (uzatváranie a otváranie) vzniká na základe objemovej zmeny náplne v hydrosnímači HERZ vplynom zmeny priestorovej teploty.

Zabezpečenie proti odsudzeniu

Ako zabezpečenie proti odcudzeniu sa používa objímka so západkou 1 **9552** 03 (pre M 28x1,5) resp. 1 **9552** 98 (pre M 30x1,5), ktorú osadíme na upevňovaciu maticu termostatickej hlavice.

Možnosti nastavenia,

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

Stupnica na ručnom ovládači

Označenie na termostatickej hlavici	❄	1	2	3	4	5	max.
Teplota vzduchu v miestnosti v °C	8	12	16	20	24	28	30

Funkcie termostatickej hlavice

Ukazovateľom nastavenia na termostatickej hlavici je čierna čiara v priehlbine.



Komfortné nastavenie "3"
Ukazovateľ nastavenia je na "3". Toto nastavenie zodpovedá približne izbovej teplote 20 °C a predstavuje optimálnu hodnotu na dosiahnutie pohody, úspory energie a vykurovacieho komfortu.

Protimrazová ochrana "hviezdička" ❄
Ukazovateľ nastavenia je na "hviezdičke - *“ a ventil sa automaticky otvára, ak vnútorná teplota v miestnosti klesne pod cca. +6 °C. Tým sa zabráni zamrznutiu vody vo vykurovacom systéme.

Uzatvorenie termostatickej hlavice
Ukazovateľ nastavenia je na pozícii "0" a ventil sa vtedy uzavrie. Tým vyradí protimrazovú ochranu z prevádzky. Termostatická funkcia ostane zachovaná.

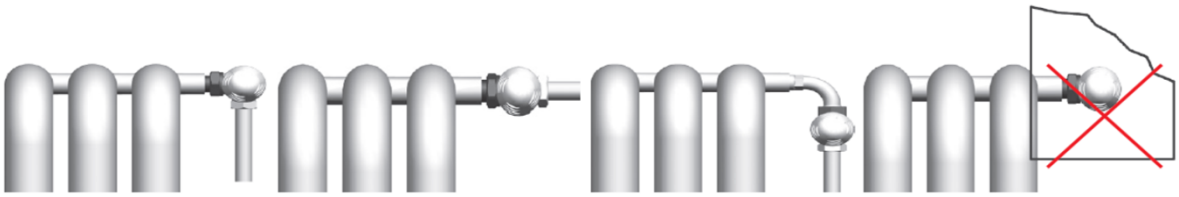
HERZ spol. s r.o., Priemyselná 3131, 900 27 Bernolákovo • Tel.: 02/6241 1910 • www.herz.sk • e-mail:info@herz.sk

Letné nastavenie

Po ukončený vykurovacieho obdobia úplne otvoríme termostatikcú hlavicu otočením proti smeru hodinových ručičiek, čím zabránime usadzovaniu nečistôt na sedle termostatického ventila.

Montážne polohy

Termostatická hlavica HERZ nemá byť v žiadnom prípade vystavená priamemu slnečnému žiareniu alebo pôsobeniu zdrojov výrazného sálavé hotepla (napr. TV, chladnička, server a pod.). Ak je vykurovacie teleso zakryté záclonami alebo ťažkými závesmi, 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.



Príslušenstvo

1 **6640** 00	Univerzálny kľúč na otváranie strmeňov poistky voči odcudzeniu 9552
1 **6807** 90	Montážny kľúč
1 **9551** 02	Zarážkové kolíky
1 **9552** 03	Poistka voči odcudzeniu so zaskakovacími strmenmi pre M 28x1,5
1 **9552** 98	Poistka voči odcudzeniu so zaskakovacími strmenmi pre M 30x1,5
1 **9596** 44	Krycie púzdro pre M 28x1,5
1 **9597** 44	Krycie púzdro pre M 30x1,5

Montáž

1. Odskrutkujeme z termostatického ventilu krytku alebo ručnú hlavicu.
2. Termostatickú hlavicu nastavíme do polohy „úplne otvorené“ (nastavenie z výroby).
3. Zatlačíme prevlečnú maticu dozadu smerom k termostatickej hlavici.
4. Termostatickú hlavicu napasujeme na ventil a podržíme v tejto polohe, pričom by sme mali vidieť ukazovateľ nastavenia.
5. Prevlečnú maticu zatlačíme späť smerom k ventilu a v smere hodinových ručičiek zaskrutkujeme až na doraz a jemne dotiahneme. Môžeme pritom použiť vidlicový kľúč SW 30 pre M 28x1,5, resp. SW 32 pre M 30x1,5.
6. Funkčnosť skontrolujeme otáčaním termostatickej hlavice a nastavíme na želanú teplotu vzduchu v miestnosti.

Skryté ohraničenie regulačného rozsahu

Umiestnením jedného alebo dvoch zarážkových kolíkov je možné obmedziť alebo zablokovať rozsah otáčania tak, že nastavený rozsah nie je viditeľný a neoprávnené osoby s nimi nevedia manipulovať. Zarážkové kolíky sa objednávajú samostatne, obj.č. 1 **9551**

Postup:

1. Na spodnej strane termostatickej hlavice sú viditeľné okrúhle otvory pre umiestnenie zarážkových kolíkov.
2. Na regulačnej škále medzi polohou "2" a "3" je viditeľná vodorovná čiara, ktorá označuje pozíciu pre vloženie zarážkových kolíkov.
3. Nastavíme termostatickú hlavicu do požadovanej polohy pre ohraničenie.
4. Ak vsunieme zarážkový kolík do otvoru, ktorý sa nachádza z ľavej strany vodorovnej čiary, ohraničíme regulačný rozsah zhora. Ak vsunieme zarážkový kolík do otvoru, ktorý sa nachádza z pravej strany vodorovnej čiary, ohraničíme regulačný rozsah zdola. Na pravý a ľavý koniec rysky osaďte vždy jeden kolík.
5. Zarážkový kolík zasunieme až na doraz. Znova sa dajú vytiahnuť pomocou vhodného náradia, napr. plochými kliešťami.









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.