

Termostatické hlavice – Prehľad



Pre všetky termostatické ventily a vykurovacie telesá s integrovanými ventilmi

Termostatické hlavice – Prehľad

Termostatické hlavice slúžia na individuálnu reguláciu teploty v miestnostiach pomocou napríklad ohrievačov vzduchu, konvektorov, vykurovacích telies. Naše termostatické hlavice sú k dispozícii so vstavanými snímačmi alebo diaľkovými snímačmi, mechanizmami na ochranu proti krádeži a funkciami obmedzenia nastavenej teploty. Všetky sú vybavené naším snímačom s nestlačiteľnou kvapalinou a zaručujú spoľahlivú a presnú reguláciu.



Kľúčové vlastnosti

Kvapalinou plnený termostat s vysokou regulačnou schopnosťou a presným ovládaním

Vynikajúca uzatváracia sila a silná pružina zaisťujú, že sa ventil nezlepí počas nepoužívania v letných mesiacoch

Obmedzenie alebo zablokovanie nastavenia

Dlhodobé nemenné pripojenie IMI Heimeier M30x1,5, vždy pasuje

Vyhotovenia s priamym pripojením na termostatické ventily od iných výrobcov bez potreby adaptéra

Popis

Termostatické hlavice IMI Heimeier sú regulátory na individuálnu reguláciu priestorovej teploty a sú dostupné v rôznych vyhotoveniach.

Pri vyhotoveniach so **zabudovaným snímačom** tvoria pohon, ovládač a snímač jeden celok, ktorým je termostat. Tento je naplnený nestlačiteľnou kvapalinou s vysokou regulačnou schopnosťou.

U termostatických hlavíc s **oddelenými snímačmi** sa hlavný snímač s kvapalinou citlivou na teplotu nenachádza v samotnej hlavici, ale v oddelenom snímači. Odtiaľ kvapalina pôsobí na vlnitú rúrku v hlavici cez kapiláru.

Pri **diaľkových ovládačoch** je termostatická hlavica oddelená od tela ventilu a cez kapiláru pôsobí na vlnitú rúrku v prípojke ventilu.

Drážka na čele termostatických hlavíc K, VK, WK a F slúži na nasadenie "farebných klipov" alebo špeciálne potlačených "partnerských klipov".

Pripojenie IMI Heimeier M30x1,5 k telu ventilu. Dostupné sú aj termostatické hlavice s priamym pripojením pre telesá ventilov od iných výrobcov.

Viac informácií o každom produkte nájdete v samostatných letákoch.

Štandard



Certifikát KEYMARK a testy podľa normy DIN EN 215 (Série D a F). KEYMARK symbol, číslo schválenia 011-6T 0006.

Termostatické hlavice so zabudovaným alebo oddeleným snímačom. Diaľkové nastavenie



Termostatická hlavica K
So zabudovaným snímačom
S oddeleným snímačom



Termostatická hlavica DX
So zabudovaným snímačom
Dostupná aj v uhľovo čiernej farbe.



Termostatická hlavica D-U
So zabudovaným snímačom



Termostatická hlavica Halo-B
Zabezpečený model určený pre verejné budovy



Termostatická hlavica Halo
So zabudovaným snímačom.
Dostupná aj v chrómovej farbe.



Termostatická hlavica D
So zabudovaným snímačom



Termostatická hlavica S
So zabudovaným snímačom



Termostatická hlavica F
Diaľkový ovládač so zabudovaným snímačom.

	Termostatická hlavica							
	K	Halo	DX	D	D-U	S	Halo-B	F
Rozsah teploty [°C]	6-28 0-28 15-35 6-xx *	6-28 0-28	6-28	6-28	6-28 16-28	6-28	8-26	0-27
Ochrana proti mrazu	√	√	√	√	√	√	√	√
Prípojenie	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5	IMI Heimeier M30x1,5
Farebné klipy / partnerské klipy voliteľné	√							√
Obmedzenie teploty	Obmedzovacie alebo skryté blokovacie spony		Blokovací kolík	Blokovací kolík	Blokovací kolík	Blokovací kolík		Skryté blokovacie spony
Uzamknutie teploty	Obmedzovacie alebo skryté blokovacie spony	Uzamykací posúvač	Blokovací kolík	Blokovací kolík	Blokovací kolík		Nastavovací kľúč	Skryté blokovacie spony
Zabezpečenie proti krádeži	Bezpečnostný krúžok alebo 2 skrutky					2 skrutky	√	
Špeciálne vlastnosti	Nízky vplyv teploty vody a hysterézie. Stručný návod vrátane najdôležitejších nastavení. Označenia určené pre zrakovo postihnutých.	Štíhly, valcovitý dizajn.	Vhodné najmä do priestorov s prísnymi hygienickými požiadavkami. Menšia dĺžka a priemer.	Menšia dĺžka a priemer.	Menšia dĺžka a priemer.	Menšia dĺžka a priemer.	Pevnosť termostatickej hlavice v ohybe min. 1 000 N. Plynulé nastavenie teploty pomocou špeciálneho kľúča bez demontáže ochranného krytu.	Stručný návod vrátane najdôležitejších nastavení.

*) Vyhotovenia s odstupňovaným / obmedzeným rozsahom nastavenia.

Termostatické hlavice pre vykurovacie telesá s integrovaným ventilom



Súprava termostatickej hlavice WK
Uhlová verzia



Termostatická hlavica VK
Zverné pripojenie

	Termostatická hlavica	
	WK	VK
Rozsah teploty [°C]	6-28	6-28 0-28
Ochrana proti mrazu	√	√
Pripojenie	IMI Heimeier M30x1,5	Zverné pripojenie/Danfoss RA
Farebné klipy / partnerské klipy voliteľné	√	√
Obmedzenie teploty	Obmedzovacie spony	Obmedzovacie alebo skryté blokovacie spony
Uzamknutie teploty	Obmedzovacie spony	Obmedzovacie alebo skryté blokovacie spony
Zabezpečenie proti krádeži		Model s 2 skrutkami
Špeciálne vlastnosti	Možnosť otočenia pre montáž na ľavú alebo pravú stranu vykurovacieho telesa. Stručný návod vrátane najdôležitejších nastavení. Označenia určené pre zrakovo postihnutých.	Biely kryt spodnej časti. Stručný návod vrátane najdôležitejších nastavení. Označenia určené pre zrakovo postihnutých.

Termostatické hlavice s priamym pripojením pre ventily od iných výrobcov



Termostatická hlavica VK
S pripojením Danfoss RA



Termostatická hlavica K
S pripojením Danfoss RAV,
RAVL a Vaillant



Termostatická hlavica DX
S pripojením Danfoss RA, TA
a Herz



Termostatická hlavica S
S pripojením Danfoss RA



Termostatická hlavica Halo-B
S pripojením Danfoss RA

	Termostatická hlavica				
	VK	K	DX	S	Halo-B
Rozsah teploty [°C]	6-28 0-28	6-28	6-28	6-28	8-26
Ochrana proti mrazu	√	√	√	√	√
Pripojenie	Danfoss RA (Ø20)	Danfoss RAV (Ø34) Danfoss RAVL (Ø26) Vaillant (Ø30)	Danfoss RA (Ø20) TA (M28) Herz (M28)	Danfoss RA (Ø20)	Danfoss RA (Ø20)
Farebné klipy / partnerské klipy voliteľné	√	√			
Obmedzenie teploty	Obmedzovacie alebo skryté blokovacie spony	Obmedzovacie alebo skryté blokovacie spony	Blokovací kolík	Blokovací kolík	
Uzamknutie teploty	Obmedzovacie alebo skryté blokovacie spony	Obmedzovacie alebo skryté blokovacie spony	Blokovací kolík		Nastavovací kľúč
Zabezpečenie proti krádeži	Model s 2 skrutkami				√
Špeciálne vlastnosti	Biely kryt spodnej časti. Stručný návod vrátane najdôležitejších nastavení. Označenia určené pre zrakovo postihnutých.	Stručný návod vrátane najdôležitejších nastavení. Označenia určené pre zrakovo postihnutých.	Vhodné najmä do priestorov s prísnymi hygienickými požiadavkami.		Plynulé nastavenie teploty pomocou špeciálneho kľúča bez demontáže ochranného krytu. Kombinácia minimalistického dizajnu s mimoriadnou robustnosťou aj v tých najnáročnejších prostrediach, napr. vo verejných budovách.

Použitie

Termostatické hlavice IMI Heimeier slúžia na reguláciu teploty v jednotlivých miestnostiach, napríklad pomocou ohrievačov, konvektorov a vykurovacích telies.

Sú určené na montáž na všetky termostatické telesá ventilov IMI Heimeier a vykurovacie telesá s integrovanými ventilmi, ktoré majú pripojovací závit M30x1,5. Adaptéry a modely s priamym pripojením umožňujú montáž na telesá termostatických ventilov od iných výrobcov.

Termostatické hlavice využívajú na udržanie konštantnej teploty vzduchu v miestnosti energiu vnútorných a vonkajších zdrojov tepla vrátane slnečného tepla, tepla vyžarovaného ľuďmi, elektrickými zariadeniami a ďalšími zdrojmi, čím pomáhajú predchádzať plytvaniu energiou.

Termostatické hlavice so zabudovanými snímačmi nesmú byť zakryté závesmi, krytmi vykurovacích telies ani inými prekážkami. Nie je možná ani montáž zvisle alebo v úzkych výklenkoch. V opačnom prípade nebude možné presne regulovať teplotu.

V ostatných prípadoch môže byť potrebné namontovať diaľkový snímač alebo diaľkový ovládač (pozri leták „Termostatická hlavica F“).

Poznámky k montáži



Správne

Nič nebráni cirkulácii vzduchu okolo termostatickej hlavice.



Správne

Snímač diaľkového ovládania umožňuje neobmedzené sledovanie teploty vzduchu v miestnosti.



Podlahový konvektor
(Termostatická hlavica F)



Nesprávne

Termostatická hlavica so zabudovaným snímačom nesmie byť namontovaná vertikálne.



Nesprávne

Termostatická hlavica so zabudovaným snímačom nesmie byť zakrytá závesmi.



Kryt vykurovacieho telesa
(Termostatická hlavica F)