

Termostatske glave – Pregled



Za vse termostatske ventile in radiatorje
z vgrajenimi ventili

Termostatske glave – Pregled

Termostatske glave se uporabljajo za regulacijo temperature posameznih prostorov z uporabo, na primer, radiatorjev ali konvektorjev. Naše termostatske glave so na voljo z vgrajenim ali daljinskim tipalom, zaščito pred krajo in zaporno funkcijo. Tipalo polnjeno z nestisljivo tekočino jamči za zanesljivo in natančno regulacijo.

Glavne značilnosti

S kapljevino napolnjena termostatska glava z visoko tlačno močjo in natančno regulacijo

Izjemna tlačna moč in močna vzmet zagotavljata, da ventil ne zablokira po neuporabi v poletnih mesecih

Omejitev ali blokiranje nastavitvev

Nikoli spremenjen IMI Heimeier M30x1.5 priključek zagotavlja, da se vedno prilega

Modeli z neposredno montažo na termostatske ventile drugih proizvajalcev brez adapterja



Opis

IMI Heimeier termostatske glave so regulacijske naprave za temperaturno regulacijo posameznih sob dobavljive v različnih modelih.

Pri modelih z **vgrajenim tipalom** (glej sliko) tvorijo pogon, regulator in tipalo celostno enoto tj. termostat. Termostat je napolnjen z nestisljivo kapljevino in zagotavlja visoko tlačno moč.

Pri termostatskih glavah z **daljinskim tipalom** se osrednja temperaturno občutljiva kapljevina ne nahaja v glavi ampak v daljinskem tipalu. Od tam kapljevina preko kapilarne cevi deluje na rebrasto cev v termostatski glavi.

Pri **daljinski nastavitvi** je termostatska glava ločena od telesa termostata in preko kapilarne cevi deluje na rebrasto cev v priključnem kosu ventila.

Utor na čelni strani termostatske glave K, VK, WK in F serije služi za namestitev barvne ali partnerske ploščice.

IMI IMI Heimeier M30x1,5 priključek na ventil. Na razpolago tudi termostatske glave z neposredno montažo na ventile drugih proizvajalcev.

Glejte posamezne kataloge za več informacij o posameznem produktu.

Standard



V skladu s KEYMARK certifikatom in testirano po DIN EN 215 (seriji D in F)
Cen oznaka in št. dovoljenja 011-6T 0006

Termostatske glave z vgrajenim tipalom in daljinskim tipalom. Daljinska nastavitvev.



Termostatska glava K
Z vgrajenim tipalom in daljinskim tipalom



Termostatska glava DX
Z vgrajenim tipalom
Na voljo tudi v črna barvi.



Termostatska glava Halo-B
Za javne zgradbe



Termostatska glava Halo
Z vgrajenim tipalom.
Na voljo tudi v krom barvi.



Termostatska glava D
Z vgrajenim tipalom



Termostatska glava F
Daljinska nastavitvev z vgrajenim tipalom.



Termostatska glava D-U
Z vgrajenim tipalom

	Termostatska glava						
	K	Halo	DX	D	D-U	Halo-B	F
Temperaturno območje [°C]	6-28 0-28 15-35 6-xx *	6-28 0-28	6-28	6-28	6-28 16-28	8-26	0-27
Zaščita proti zmrzali	√	√	√	√	√	√	√
Priključek	IMI IMI Heimeier M30x1,5	IMI IMI Heimeier M30x1,5	IMI IMI Heimeier M30x1,5	IMI IMI Heimeier M30x1,5	IMI IMI Heimeier M30x1,5	IMI IMI Heimeier M30x1,5	IMI IMI Heimeier M30x1,5
Možnost barvne ali partnerske ploščice	√						√
Omejitev nastavitvev	Z varčevalnima zatičema ali skritima varčevalnima zatičema		Z varčevalnim zatičem	Z varčevalnim zatičem	Z varčevalnim zatičem		S skritima varčevalnima zatičema
Blokiranje nastavitvev	Z varčevalnima zatičema ali skritima varčevalnima zatičema	Z drsnikom	Z varčevalnim zatičem	Z varčevalnim zatičem	Z varčevalnim zatičem	Z nastavitvenim ključem	S skritima varčevalnima zatičema
Zaščita proti kraji	Z varnostnim obročem ali dvema vijakoma					√	
Posebne značilnosti	Nizek vpliv temperature vode in histereze. Kratke informacije z najpomembnejšimi nastavitvami. Oznake za slepe in slabovidne.	Vitka, cilindrična oblika.	Posebej primerna za higiensko zahtevana področja. Manjša dolžina in premer.	Manjša dolžina in premer.	Manjša dolžina in premer.	Upogibna trdnost termostatske glave min. 1000 N. Brezstopenjska nastavitvev temperature a pomočjo posebnega ključa brez odstranitve zaščitne kape.	Kratke informacije z najpomembnejšimi nastavitvami.

*) Modeli z razporejenim/omejenim območjem nastavitvev.

Termostatske glave posebej za radiatorje z vgrajenimi ventili



Termostatska glava komplet WK
Kotna glava



Termostatska glava VK
Z objemko

	Termostatska glava	
	WK	VK
Temperaturno območje [°C]	6-28	6-28 0-28
Zaščita proti zmrzali	√	√
Priključek	IMI IMI Heimeier M30x1,5	Objemko/Danfoss RA
Možnost barvne ali partnerske ploščice	√	√
Omejitev nastavitav	Z varčevalnima zatičema	Z varčevalnima zatičema ali skritima varčevalnima zatičema
Blokiranje nastavitav	Z varčevalnima zatičema	Z varčevalnima zatičema ali skritima varčevalnima zatičema
Zaščita proti kraji		Model z dvema vijakoma
Posebne značilnosti	Je zaradi njene zmožnosti obračanja možno namestiti na levo ali desno stran radiatorja. Kratke informacije z najpomembnejšimi nastavitvami. Oznake za slepe in slabovidne.	Bel pokrov za spodnji del. Kratke informacije z najpomembnejšimi nastavitvami. Oznake za slepe in slabovidne.

Termostatske glave z neposrednim priključkom na ventile drugih proizvajalcev



Termostatska glava VK
Za Danfoss RA priključek



Termostatska glava K
Za Danfoss RAV, RAVL in Vaillant priključek



Termostatska glava DX
Za Danfoss RA, TA in Herz priključek



Termostatska glava Halo-B
Za Danfoss RA priključek

	Termostatska glava			
	VK	K	DX	Halo-B
Temperaturno območje [°C]	6-28 0-28	6-28	6-28	8-26
Zaščita proti zmrzali	√	√	√	√
Priključek	Danfoss RA (Ø20)	Danfoss RAV (Ø34) Danfoss RAVL (Ø26) Valliant (Ø30)	Danfoss RA (Ø20) TA (M28) Herz (M28)	Danfoss RA (Ø20)
Možnost barvne ali partnerske ploščice	√	√		
Omejitev nastavitvev	Z varčevalnima zatičema ali skritima varčevalnima zatičema	Z varčevalnima zatičema ali skritima varčevalnima zatičema	Z varčevalnim zatičem	
Blokiranje nastavitvev	Z varčevalnima zatičema ali skritima varčevalnima zatičema	Z varčevalnima zatičema ali skritima varčevalnima zatičema	Z varčevalnim zatičem	Z nastavitvenim ključem
Zaščita proti kraji	Model z dvema vijakoma			√
Posebne značilnosti	Bel pokrov za spodnji del. Kratke informacije z najpomembnejšimi nastavitvami. Oznake za slepe in slabovidne.	Kratke informacije z najpomembnejšimi nastavitvami. Oznake za slepe in slabovidne.	Posebej primerna za higiensko zahtevana področja.	Brezstopenjska nastavitvev temperature s posebnim ključem brez odstranitve zaščitnega pokrova. Kombinacija minimalističnega dizajna z dodatno robustnostjo tudi v najtežjih okoljih npr. v javnih zgradbah

Uporaba

IMI IMI Heimeier termostatske glave se uporabljajo za temperaturno regulacijo posameznih prostorov, kateri uporabljajo npr. konvektorje ali radiatorje. Primerni so za vgradnjo na vse IMI IMI Heimeier termostatske ventile in na radiatorje z vgrajenimi ventili z M30x1,5 priključkom na termostatskem vložku. Adapterji in modeli z neposrednim priključkom omogočajo priklop na termostatske ventile drugih proizvajalcev.

Za zagotavljanje konstantne sobne temperature termostatske glave upoštevajo notranje in zunanje izvore toplote (sončna toplota, toplota, ki jo oddajamo ljudje in električne naprave ter ostali izvori). Na ta način se izognemo trošenju energije. Za pravilno delovanje termostatskih glav z vgrajenim tipalom le-teh ni

priporočljivo zastirati z zavesami, zapirati z radiatorskimi ali drugimi ogradami, vertikalno montirati ali montirati v ozkih prostorih. V navedenih slučajih je priporočljiva uporaba daljinskih tipal ali daljinske nastavitve (glejte katalog "Termostatska glava F").

Napotki za vgradnjo



Pravilno
Neovirano kroženje zraka okoli termostatske glave



Pravilno
Daljinsko tipalo neovirano zaznava sobno temperaturo.



Talni konvektor (Termostatska glava F)



Nepravilno
Nepravilna vertikalna montaža termostatske glave z vgrajenim senzorjem.



Nepravilno
Termostatska glava z vgrajenim senzorjem je zastrta z zaveso.



Vgradnja za omaro (Termostatska glava F)