

Termostatu galvas

– Pārskats



Visiem termostata vārstu korpusiem un radiatoriem ar integrētiem vārstiem

Termostatu galvas – Pārskats

Termostata galvas tiek izmantotas, lai regulētu atsevišķu telpu temperatūru, izmantojot, piemēram, sildītājus, konvektorus un radiatorus. Mūsu termostatu galvas ir pieejamas ar iebūvētiem sensoriem vai tālvadības sensoriem, pretzādības mehānismiem un noslēgšanas funkciju. Visiem ir mūsu nesaspiežamais ar šķidrumu pildītais sensors un garantēta precīza regulēšanas iespēja.

Galvenās iezīmes

- > Ar šķidrumu pildīts termostats ar augstu spiediena jaudu un integrētu regulēšanas iespēju
- > Nekad nemainītais HEIMEIER M30x1.5 savienojums nodrošina, ka tas vienmēr ir piemērots
- > Lieliska spiediena jauda un spēcīga atspere nodrošina, ka vārsts nepieķersies pēc neizmantošanas vasaras mēnešos
- > Modeļi ar tiešu savienojumu ar citu ražotāju termostata vārstu korpusiem bez adaptera
- > Iestatījuma ierobežošana vai bloķēšana



Apraksts

HEIMEIER termostata galvas ir ierīces temperatūras regulēšanai atsevišķās telpās, un ir pieejami dažādi modeļi.

Modeļiem ar **iebūvētu sensoru** (skatīt attēlu) aktuators, regulētājs un sensors veido vienu vienību, kas ir termostats. Tas ir pildīts ar nesaspiežamu šķidrumu, un tam piemīt augsta spiediena jauda.

Termostatu galvām ar **tālvadības sensoriem** galvenā sastāvdaļa – pret temperatūru jutīgais šķidrums – ir nevis pašā galvā, bet gan tālvadības sensorā. No turienes šķidrums caur kapilāra cauruli iedarbojas uz galvā esošo gofrēto cauruli.

Tālvadības regulatoriem termostata galva ir nodalīta no vārsta korpusa un caur kapilāra cauruli iedarbojas uz gofrēto cauruli vārsta savienojumā gabalā.

Rieva uz termostata galvām K, VK, WK un F kalpo, lai ievietotu "krāsainos ieliktnus" vai speciāli apdrukātus "patrneru ieliktnus".

HEIMEIER M30x1,5 savienojums ar vārsta korpusu. Ir pieejamas arī termostatiskās galvas ar tiešu savienojumu citu ražotāju vārstu korpusiem.

Plašāku informāciju par katru produktu skatiet atsevišķās brošūrās.

Standarts



KEYMARK sertificēti un testēti saskaņā ar DIN EN 215 (sērijas D un F)
KEYMARK simbola apstiprinājums Nr. 011-6T 0006

011

Termostatu galvas ar iebūvētu sensoru un tālvadības sensoru. Tālvadības regulators.



Termostata galva K
Ar iebūvētu sensoru un
tālvadības sensoru



Termostata galva DX
Ar iebūvētu sensoru
Pieejams arī melnā krāsā.



Termostata galva D-U
Ar iebūvētu sensoru



Termostata galva Halo-B
sabiedriskajām ēkām



Termostata galva Halo
Ar iebūvētu sensoru.
Pieejams arī hroma krāsā.



Termostata galva D
Ar iebūvētu sensoru



Termostata galva S
Ar iebūvētu sensoru



Termostata galva F
Tālvadības regulators ar
iebūvētu sensoru.

	Termostata galva							
	K	Halo	DX	D	D-U	S	Halo-B	F
Temperatūras diapazons [°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
Pretaisaļšana	√	√	√	√	√	√	√	√
Savienojums	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5
Krāsainos ieliktnus / patneru ieliktnus iespēja	√							√
Temperatūras ierobežošana	Ar ekonomijas klipšiem vai aizsegtajiem stop klipšiem		Ar stop klipši	Ar stop klipši	Ar stop klipši	Ar stop klipši		Ar aizsegtiem stop klipšiem
Temperatūras bloķēšana	Ar ekonomijas klipšiem vai aizsegtajiem stop klipšiem	Ar bloķēšanas slīdni	Ar stop klipši	Ar stop klipši	Ar stop klipši		Ar iestatīšanas atslēgu	Ar aizsegtiem stop klipšiem
Aizsardzība pret zādzību	Ar drošības gredzenu vai 2 skrūvēm					Ar 2 skrūvēm	√	
Speciālas iespējas	Zema ūdens temperatūras ietekme un histerēze. Īsa instrukcija, kas ietver vissvarīgākos iestatījumus. Īpaši cilvēkiem ar redzes traucējumiem izstrādāti marķējumi.	Slaidis, cilindriskais dizains.	Īpaši piemērots telpām ar augstām higiēnas prasībām. Mazāki izmēri – gan garums, gan diametrs.	Mazāki izmēri – gan garums, gan diametrs.	Mazāki izmēri – gan garums, gan diametrs.	Mazāki izmēri – gan garums, gan diametrs.	Termostata galvas lieces izturība min. 1000 N. Bezgalīgas temperatūras iestatījumu variācijas iespējas, izmantojot speciālu atslēgu, nenonemot aizsardzības vāciņu.	Īsa instrukcija, kas ietver vissvarīgākos iestatījumus.

*) Modeļi ar pakāpienveida/ierobežota iestatījuma amplitūdu.

Termostatu galvas speciālajiem radiatoriem ar integrētiem vārstiem



Termostata galvas komplekts WK
Leņķveida forma



Termostata galva VK
Ar skavas savienojumu



Termostata galva VK
Ar Danfoss RA savienojumu

	Termostata galva		
	WK	VK	VK
Temperatūras diapazons [°C]	6-28	6-28 0-28	6-28 0-28
Pretaizsalšana	√	√	√
Savienojums	Heimeier M30x1,5	Skavas savienojumu/Danfoss RA	Danfoss RA (Ø20)
Krāsainos ieliktnus / patērneru ieliktnus iespēja	√	√	√
Temperatūras ierobežošana	Ar ekonomijas klipšiem	Ar ekonomijas klipšiem vai aizseg-tajiem stop klipšiem	Ar ekonomijas klipšiem vai aizseg-tajiem stop klipšiem
Locking of a temperature	Ar ekonomijas klipšiem	Ar ekonomijas klipšiem vai aizseg-tajiem stop klipšiem	Ar ekonomijas klipšiem vai aizseg-tajiem stop klipšiem
Aizsardzība pret zādzību		Modelis ar 2 skrūvēm	Modelis ar 2 skrūvēm
Speciālas iespējas	Var apgriezt otrādi montāžai uz radiatora kreisās vai labās puses. Īsa instrukcija, kas ietver vissvarīgākos iestatījumus. Īpaši cilvēkiem ar redzes traucējumiem izstrādāti marķējumi.	Balts vāks apakšējai daļai. Īsa instrukcija, kas ietver vissvarīgākos iestatījumus. Īpaši cilvēkiem ar redzes traucējumiem izstrādāti marķējumi.	Balts vāks apakšējai daļai. Īsa instrukcija, kas ietver vissvarīgākos iestatījumus. Īpaši cilvēkiem ar redzes traucējumiem izstrādāti marķējumi.

Termostatu galvas ar tiešu savienojumu ar citu ražotāju vārstu korpusiem



Termostata galva K
Ar Danfoss RAV, RAVL un Vaillant savienojumu



Termostata galva DX
Ar Danfoss RA, TA un Herz savienojumu



Termostata galva S
Ar Danfoss RA savienojumu

	Termostata galva		
	K	DX	S
Temperatūras diapazons [°C]	6-28	6-28	6-28
Pretaizsalšana	√	√	√
Savienojums	Danfoss RAV (Ø34) Danfoss RAVL (Ø26) Vaillant (Ø30)	Danfoss RA (Ø20) TA (M28) Herz (M28)	Danfoss RA (Ø20)
Krāsainos ieliktņus / patrneru ieliktņus iespēja	√		
Temperatūras ierobežošana	Ar ekonomijas klipšiem vai aizseg-tajiem stop klipšiem	Ar stop klipši	Ar stop klipši
Temperatūras bloķēšana	Ar ekonomijas klipšiem vai aizseg-tajiem stop klipšiem	Ar stop klipši	
Aizsardzība pret zādzību			
Speciālas iespējas	Īsa instrukcija, kas ietver vissvarīgākos iestatījumus. Īpaši cilvēkiem ar redzes traucējumiem izstrādāti marķējumi.	Īpaši piemērots telpām ar augstām higiēnas prasībām	

Pielietojums

HEIMEIER termostata galvas tiek izmantotas atsevišķu telpu temperatūras regulēšanai, izmantojot, piemēram, sildītājus, konvektorus un radiatorus.

Tās konstruētas uzmontēšanai uz visiem HEIMEIER termostata vārstu korpusiem ar integrētiem vārstiem, kam ir M30x1.5 savienojuma vītne uz termostata ieskrūves. Adapteri un modeļi ar tiešiem savienojumiem ļauj tās uzmontēt uz citu ražotāju termostata vārstu korpusiem.

Termostata galvas izmanto iekšējo un ārējo siltuma avotu enerģiju, ieskaitot saules siltumu, cilvēku un elektrisko iekārtu izstaroto siltumu, kā arī citus avotus, lai saglabātu nemainīgu telpas gaisa temperatūru. Tas ļauj izvairīties no nevajadzīga enerģijas tēriņa. Termostata galvas ar iebūvētiem sensoriem nedrīkst aplāt ar aizkariem, radiatoru vākiem vai citiem šķēršļiem, vai arī uzmontēt vertikāli vai šaurās nišās. Pretējā gadījumā nebūs iespējams precīzi regulēt temperatūru.

Citos gadījumos var būt nepieciešamība uzstādīt tālvadības sensoru vai tālvadības regulatoru (skatīt lietošanas instrukciju "Termostata galva F").

Piezīmes par uzstādīšanu



Pareizi

Gaisa cirkulācija ap termostata galvu nav traucēta.



Pareizi

Tālvadības sensors ļauj netraucēti nolasīt gaisa temperatūru telpā.



Zemgrīdas konvektors
(Termostata galva F)



Nepareizi

Termostata galvu ar iebūvētu sensoru nedrīkst uzstādīt vertikāli.



Nepareizi

Termostata galvu ar iebūvētu sensoru nedrīkst aplāt ar aizkariem.



Iebūvēta kaste
(Termostata galva F)

Produktus, tekstus, fotogrāfijas, grafikus un shēmas šajā brošūrā IMI Hydronic Engineering var pārveidot bez iepriekšēja paziņojuma. Lai saņemtu jaunāko informāciju par mūsu produktiem un specifikācijām, lūdzam apmeklēt www.imi-hydronic.com/lv.