

Termostata galvas komplekts WK



Termostatu galvas

Termostata galvas komplekts WK un leņķa savienojums radiatoriem ar integrētiem vārstiem

Termostata galvas komplekts WK

Termostata galvas komplekts un leņķa savienojums ir konstruēta radiatoriem ar integrētiem vārstiem, kam ir termostata ieskrūve ar M30x1.5 savienojuma vītņi. Var pagriezt otrādi montāžai gan uz radiatora labās, gan kreisās puses.



Galvenās iezīmes

- > Var apgriezt otrādi montāžai uz radiatora kreisās vai labās puses
- > Ar 2 spraudņiem marķēšanai, ierobežošanai vai bloķēšanai
- > Ar šķidrumu pildīts termostats ar augstu spiediena jaudu un integrētu regulēšanas iespēju
- > Īsa instrukcija, kas ietver vissvarīgākos iestatījumus

Tehniskais apraksts

Pielietojuma veidi:

Apkures sistēmās.

Funkcijas:

Telpas temperatūras kontrole. Pretaizsalšana.

Marķējumi norāda uz temperatūras diapazona augšējo un apakšējo robežu; lai ierobežotu iestatījumu, var izmantot divus ekonomijas spraudņus.

Kontroles uzvedība:

Proporcionāls kontrolieris bez āreja enerģijas avota. Šķidruma pildīts termostats. Augsta spiediena spēks, zema histerēze, optimāls aizvēršanās laiks.

Stabila kontrole pat, ja mazas aprēķinātās p-band variācijas (<1K).

Nomināls temperatūras diapazons:

6 °C - 28 °C

Temperatūra:

Maks. sensora temperatūra: 50 °C

Īpašā paplašināšanās:

0.22 mm/K,
Vārsta gājiena ierobežotājs

Materiāls:

ABS, PA6.6GF30, misiņš, tērauds, Šķidrumu pildīts termostats.

Krāsa:

Balta RAL 9016

Marķējums:

Heimeier.

Iestatīšanas numurus.

Simboli pamata iestatīšanai un nakts režīmam.

Īsa instrukcija, kas ietver vissvarīgākos iestatījumus.

Nosakāmi rādītāji uz galvas virsmas un marķējums, kas paredzēts cilvēkiem ar redzes traucējumiem.

Rotācijas virziena rādītājs.

Savienojums:

Ir konstruēta radiatoriem ar integrētiem vārstiem, kam ir termostata ieskrūve ar M30x1.5m pievienošanas vītņi.

Var apgriezt otrādi pievienošanai radiatora kreisajā vai labajā pusē.

Funkcija

No kontroles funkcijas viedokļa termostata galvas tiek uzskatītas par nepārtrauktiem, proporcionāliem regulētājiem (P regulētāji), kam nav nepieciešama papildu enerģija. Tiem nevajag pieslēgumu elektrībai vai citu enerģijas avotu. Izmaiņas telpas gaisa temperatūrā ir proporcionālas izmaiņām vārsta gājienā. Ja, piemēram, saules dēļ gaisa temperatūra telpā pieaug,

šķidrums temperatūras sensorā izplešas un ietekmē gofrēto cauruli. Tas samazina ūdens piegādi radiatoram caur vārsta vārpstu. Ja temperatūra telpā samazinās, notiek pretējs process. Izmaiņas vārsta gājienā, ko izraisa temperatūras izmaiņas, var skaitliski izteikt kā 0.22 mm uz K telpas temperatūras izmaiņām.

Darbība

Ieteicamā telpu temperatūra

Ieteicami sekojoši temperatūras iestatījumi attiecīgajām telpām, pamatojoties uz izmaksas taupošu apkuri:

Iestatījums/Pozīcija	Telpas temperatūra aptuveni	Ieteicams, piem.
5	28 °C	Peldbaseins
4	24 °C	Vannasistaba
3	22 °C	Darbistaba vai bērnu guļamistaba
3 (soliars)	20 °C	Dzīvojamā vai viesistaba (pamata iestatījums)
2	18 °C	Virtuve, koridors
2	16 °C	Vaļasprieka istaba, guļamistaba
1 (mēness)	14 °C	Visas istabas nakts laikā (nakts perioda samazinājums)
1	12 °C	Kāpņu telpa, vestibils
0 (sniegs)	6 °C	Pagrabs/pagraba telpas (pretsala iestatījums)

Temperatūras iestatīšana

Vajadzīgo telpas temperatūru var izvēlēties, pagriežot termostata galvu (pa labi = vēsāks, pa kreisi = siltāks). Bultai jābūt pretī attiecīgajai iestatījuma pozīcijai (skaitlis, iedaļa, simbols). Visas IMI Heimeier termostata galvas ir pielāgotas klimatiskā kamerā, ko neietekmē tādi ārēji faktori kā siltuma palielināšanās, saules gaisma u.c. Skaitlis 3 atbilst aptuveni 20°C. Starpība

starp diviem skaitļiem ir aptuveni 4°C, no iedaļas līdz iedaļai aptuveni 1°C. Mēs iesakām iestatījumu ar skaitli 3, kas atbilst pamata iestatījumam jeb telpas temperatūrai aptuveni 20°C. Iestatījumus virs 4 nav ieteicams izmantot, ja zemāki iestatījumi atbilst komforta līmenim, jo telpas temperatūras pieaugums par 1°C atbilst enerģijas patēriņa pieaugumam par aptuveni 6%.

Pielietojums

Termostata galva WK der, piemēram, šādiem radiatoriem ar integrētiem vārstiem:

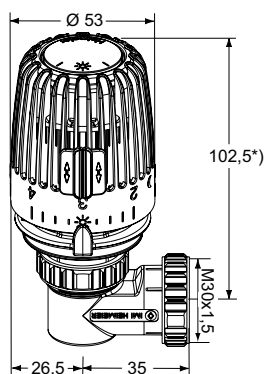
ACOVA	Delta	Kampmann
Alarko	Demrad	Kermi
Arbonia	DiaNorm	Korado
Baufa	Dia-therm	Purmo
Baykan	Dunaferr	Radson
Bemm	DURA	Rettig
boki	Emco	Runtal
Borer	Heatline	Starpan
Bremo	Henrad	Superia
Brugman	HM Heizkörper	Termo Technik
Caradon Stelrad	Hoval	US-Steel
Celikpan	IMAS	Vasco
Concept	Jaga	VEHA
Cöskünöz	Jugotherm	Zehnder
DEF	Kalor	Zenith

Datums: 10.19

Jāņem vērā radiatoru ražotāja veiktās tehniskās izmaiņas.

Nav atļauts izmantot adapterus montāžai uz termostata ieskrūvēm bez M30x1.5 savienojuma vītnes.

Artikuli

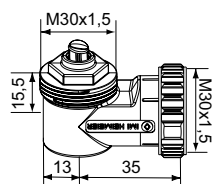


Termostata galva komplekts WK

Leņķa savienojums ar M30x1.5 savienojumu radiatoriem ar integrētiem vārstiem.

Artikula Nr.

7300-00.500



Leņķa savienojums M30x1.5

Artikula Nr.

7300-00.700

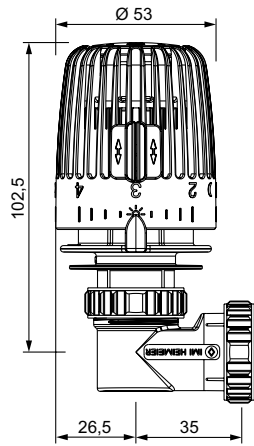
*) iestatījums uz 3

Rieva uz termostatu galvu K, VK, WK un F virsmas kalpo speciāli iespiestu "partneru klipu" iestrādei.

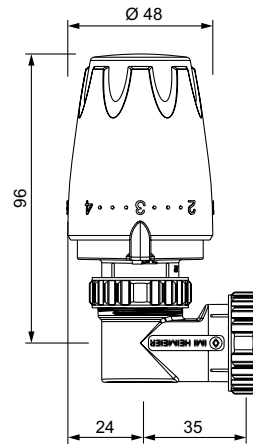
E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com

Citu termostatu galvu izmēri

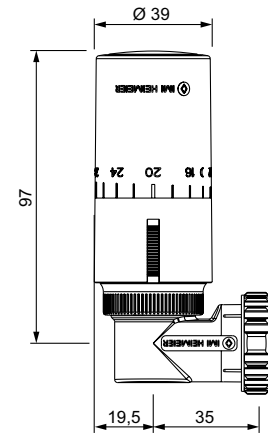
Leņķa savienojums ar termostata galva K



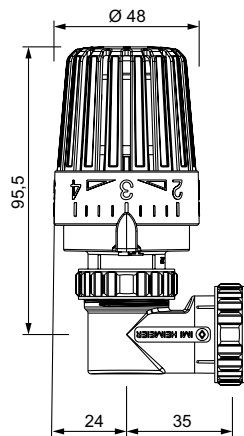
Leņķa savienojums ar termostata galva DX



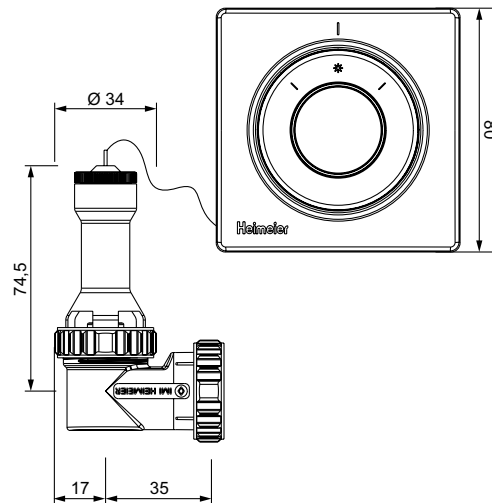
Leņķa savienojums ar termostata galva Halo



Leņķa savienojums ar termostata galva D

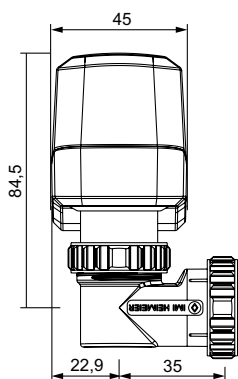


Leņķa savienojums ar termostata galva F

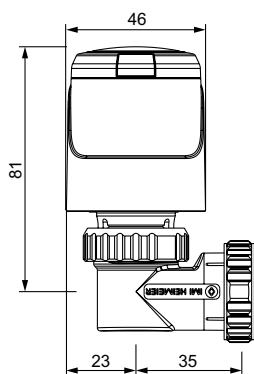


Aktuatori izmēri

Leņķa savienojums ar TA-Slider 160



Leņķa savienojums ar EMO T / EMO TM



Leņķa savienojums ar EMOfec

