

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:

Proportcionāls 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

Vadības precizitāte, CA vērtība:

0,2 K

Materiāls:

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

Krāsa:

Balta RAL 9016

Marķējums:

IMI Heimeier.

Iestatīšanas numurs.

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.

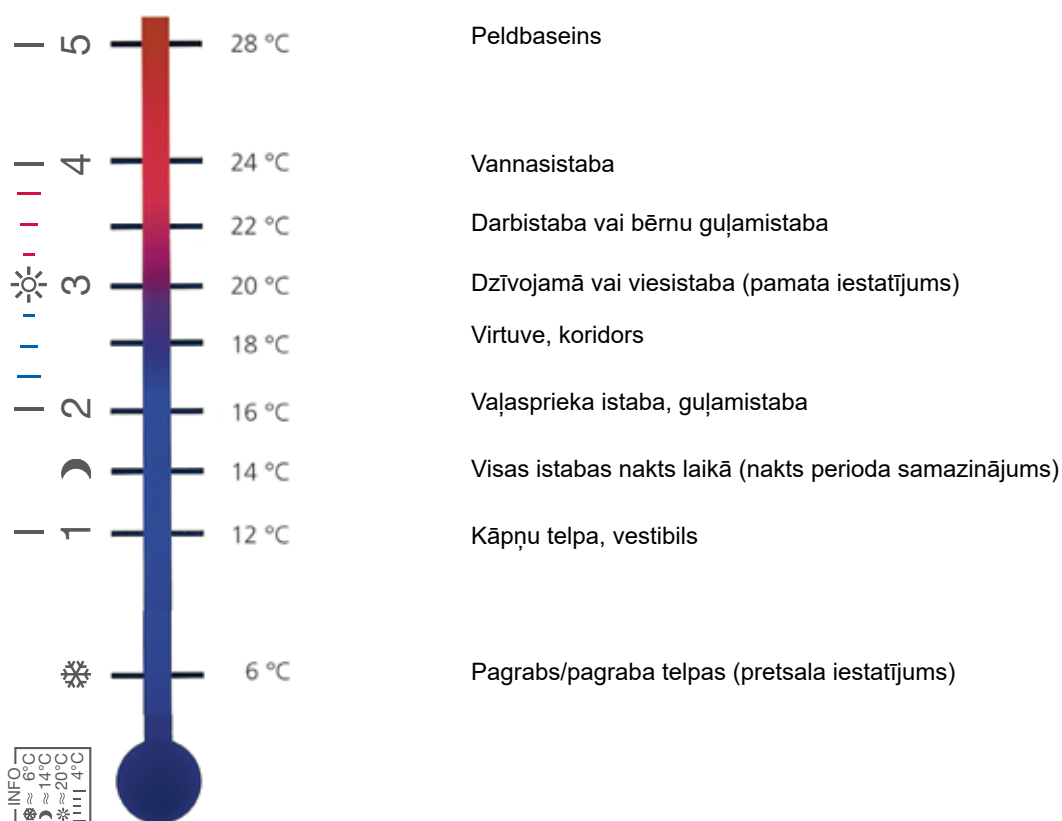
Ja, piemēram, saules dēļ gaisa temperatūra telpā pieaug, šķidrums temperatūras sensorā izplešas un ietekmē gofrēto cauruli. Tas samazina ūdens piegādi radiatoram caur vārsta vārpstu. Ja temperatūra telpā samazinās, notiek pretējs process. Izmaiņas vārsta gājienā, ko izraisa temperatūras izmaiņas, var 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.



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

Datums: 10.19

Jāņem vērā radiatoru ražotāja veiktās tehniskās izmaiņas.

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

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

Tās konstruētas uzmontēšanai uz visiem IMI 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.



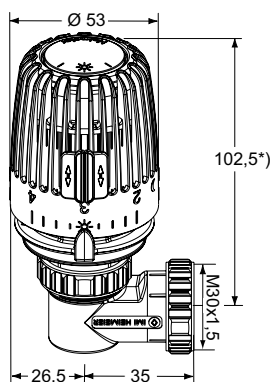
Nepareizi

Termostata galvu ar iebūvētu sensoru nedrīkst aplāt ar aizkariem.



Iebūvēta kaste
(Termostata galva F)

Artikuli

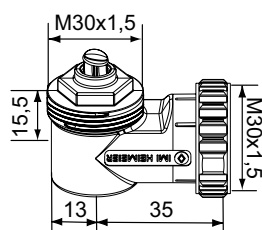


Termostata galva komplekts WK

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

Artikula Nr.

7300-00.500



Leņķa savienojums M30x1.5

Artikula Nr.

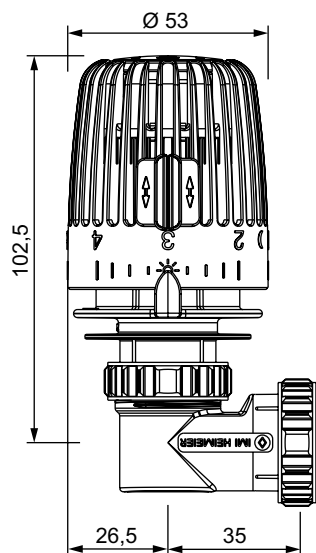
7300-00.700

*) iestatījums uz 3

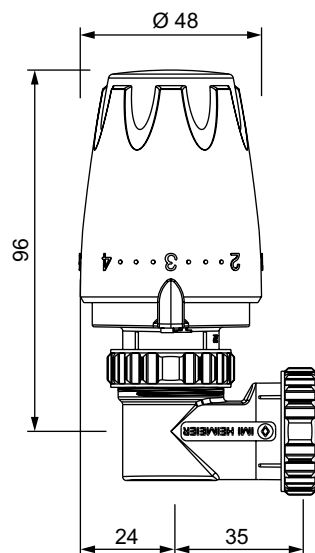
Rieva uz termostatu galvu K, VK, WK un F virsmas kalpo speciāli iespiestu "partneru klipu" iestrādei. **E-mail: Partnerclip. Montage@imi-hydronic.com**

Citu termostatu galvu izmēri

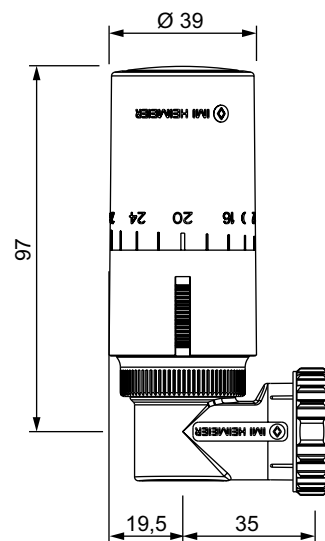
Leņķa savienojums ar
Termostata galva K



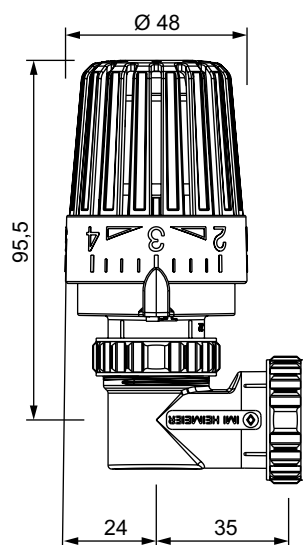
Leņķa savienojums ar
Termostata galva DX



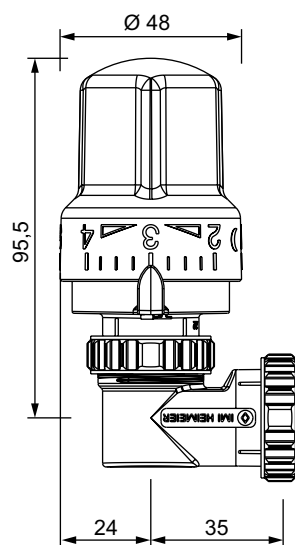
Leņķa savienojums ar
Termostata galva Halo



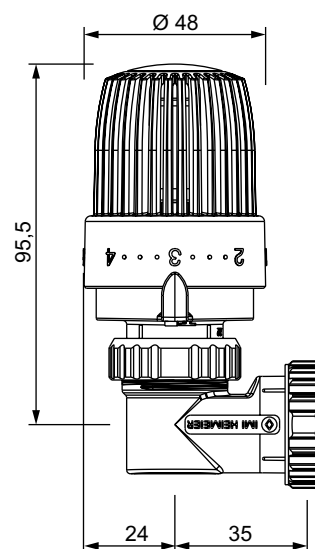
Leņķa savienojums ar
Termostata galva D



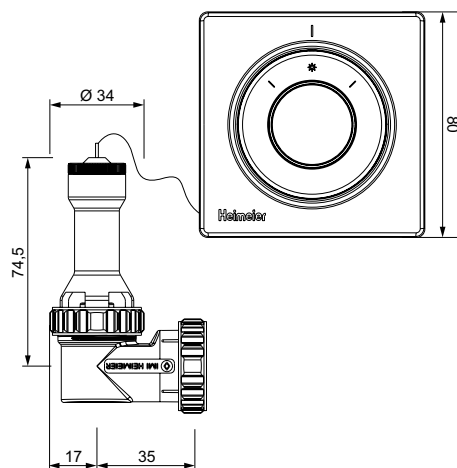
Leņķa savienojums ar
Termostata galva D-U



Leņķa savienojums ar
Termostata galva S

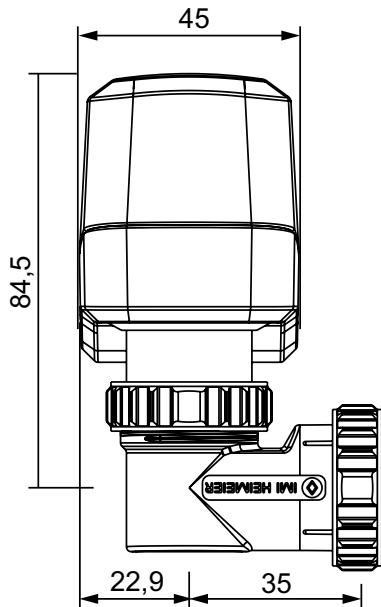


Leņķa savienojums ar
Termostata galva F

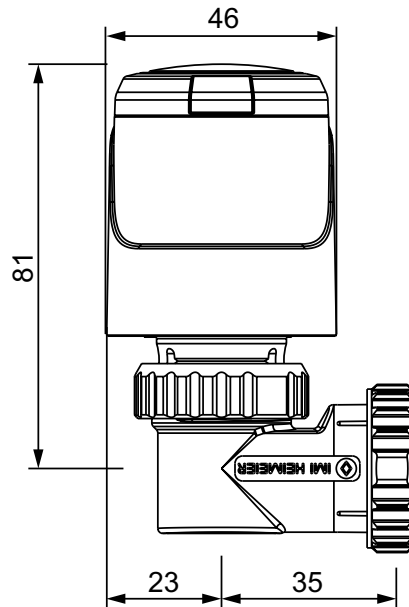


Aktuatori izmēri

Leņķa savienojums ar
TA-Slider 160



Leņķa savienojums ar
EMO T / EMO TM



Leņķa savienojums ar
EMOtec

