

Climate
Control

IMI Heimeier

Termostata galva VK



Termostatu galvas

Ar skavas savienojumu radiatoriem ar integrētiem vārstiem

Termostata galva VK

Termostata galva VK ir konstruēta montēšanai uz radiatoriem ar integrētiem vārstiem. Skavas savienojums ar noslēdzošo gredzenu ļauj veikt tiešu pieslēgumu pie termostata ieskrūvēm, kam nav M30x1.5 pieslēguma vītņes un pie Danfoss RA vārstiem.

Galvenās iezīmes

Tiešs pieslēgums pie radiatoriem ar integrētu vārstu vai Danfoss RA vārstiem ar skavas savienojumu

Ar šķidrumu pildīts termostats ar augstu spiediena jaudu un integrētu regulēšanas iespēju

Ar 2 spraudņiem marķēšanai, ierobežošanai vai bloķēšanai

Simboli pamata iestatīšanai un nakts režīmam

Īsa instrukcija, kas ietver vissvarīgākos iestatījumus



Tehniskais apraksts

Pielietojuma veidi:

Apkures sistēmās.

Funkcijas:

Telpas temperatūras kontrole. Pretaizsalšana.

Marķējums norāda augšējo un apakšējo temperatūras diapazonus; divus enerģijas taupīšanas klipus var izmantot, lai ierobežotu iestatījumus. Temperatūras diapazons ir ierobežots abos galos un var tikt bloķēts ar pieturas klipiem.

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

Materiāls:

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

Krāsa:

Balta RAL 9016

Marķēšana:

Heimeier.

Iestatīšanas numurus 1-5.

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:

Termostata galva VK ir konstruēta montāžai uz radiatoriem ar integrētiem vārstiem. Skavas savienojums ar noslēdzošo gredzenu ļauj veikt tiešu pieslēgumu termostata ieskrūvēm bez M30x1.5 savienojuma vītņes.

Termostata galvu VK var uzmontēt vairākās pozīcijās, katru 90° leņķī.

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

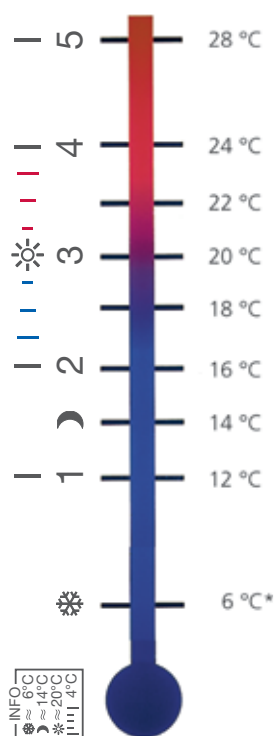
Ieteicamā telpu temperatūra

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

Iestatījums/Pozīcija

Telpas temperatūra aptuveni

Ieteicams, piem.



*) Termostata galvām ar nulles pozīciju, zemākais iestatījums ir 0°C.

Temperatūras iestatīšana

Vajadzīgo telpas temperatūru var izvēlēties, pagriežot termostata galvu (pa labi = vēsāks, pa kreisi = siltāks). Būtai 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 VK der, piemēram, šādiem radiatoriem ar integrētiem vārstiem:

Baufa
Bemm
Brötje
Brugman

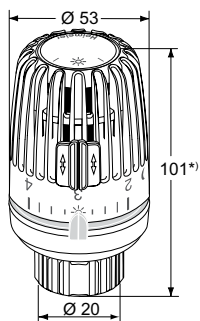
Buderus
De Longhi
Finimetal
Hudevad

Ribe/Rio
Thor
Vasco
Vogel & Noot

Datums: 06.15

Jāņem vērā radiatora ražotāja veiktās tehniskās izmaiņas.

Artikuli



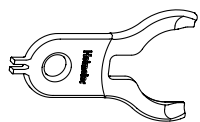
Termostata galva VK

Modelis	Artikula Nr.
Standarts	9710-24.500
Ar nulles pozīciju (vārsts atveras aptuveni 0 °C)	9711-24.500
Ar aizsardzību pret zādzību izmantojot 2 skrūves	9710-40.500

*) iestatījums uz 3

Rieva uz termostata galvām K, VK, WK un F kalpo, lai ievietotu "krāsainos ieliktņus" vai speciāli apdrukātos "partneru ieliktņus". E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com

Piederumi



Nomontēšanas ierīce
gradācijas vāciņam uz termostata galvas
K un VK un ierobežojošo spraudņu
nomontēšanai.

Artikula Nr.
6000-00.138