

Climate
Control

IMI Heimeier

Termostatu galvas



Termostatu galvas

Ar tiešu savienojumu ar citu ražotāju vārstu korpusiem

Termostatu galvas ar tiešu savienojumu ar citu ražotāju vārstu korpusiem

Ir pieejamas īpašas galvas, kas piemērotas Danfoss, Herz un Vaillant termostata vārstu korpusiem, lai pat tad, ja tiek izmantoti šie ražotāji, nevienam nav jāiztiek bez tradicionālās IMI Heimeier kvalitātes.

Galvenās iezīmes

Tiešs savienojums ar citu ražotāju termostata vārstu korpusiem bez adaptera

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

Iestatījuma ierobežošana vai bloķēšana



Tehniskais apraksts

Pielietojuma veidi:

Apkures sistēmās.

Funkcijas:

Telpas temperatūras kontrole.

Pretaizsalšana.

Iestatījuma ierobežošana vai bloķēšana.

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 gājiens ierobežotājs

Materiāls:

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

Krāsa:

Balta RAL 9016

Marķēšana:

IMI Heimeier.

Iestatīšanas numurus.

Simboli pamata iestatīšanai un nakts režīmam (Termostata galva K/VK).

Īsa instrukcija, kas ietver vissvarīgākos iestatījumus (Termostata galva K/VK).

Nosakāmi rādītāji uz galvas virsmas un marķējums, kas paredzēts cilvēkiem ar redzes traucējumiem (Termostata galva K/VK).

Rotācijas virziena rādītājs (Termostata galva K/VK).

Savienojums ar vārstu:

Skatīt katru produktu atsevišķi.

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 gājiņā.

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 gājiņā, ko izraisa temperatūras izmaiņas, var skaitliski izteikt kā 0.22 mm uz K telpas temperatūras izmaiņām.

Iestatīšanas skala

Dažādi iestatījumi nodrošina aptuveni šādu **telpas temperatūru**:

*	1	2	3	4	5
6	12	16	20	24	28 °C

Pielietojums

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 apklāt 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.



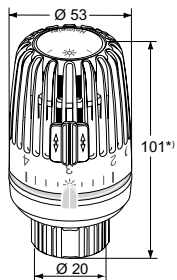
Nepareizi

Termostata galvu ar iebūvētu sensoru nedrīkst apklāt ar aizkariem.



Iebūvēta kaste
(Termostata galva F)

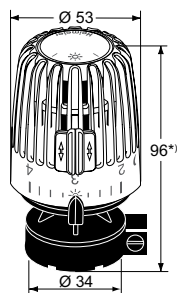
Artikuli



Termostata galva VK – Danfoss RA

Ar diviem ekonomijas spraudņiem.

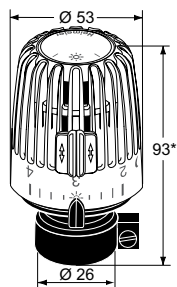
Modelis	Artikula Nr.
Standarta	9710-24.500
Ar nulles pozīciju	9711-24.500
Ar aizsardzību pret zādzību, izmantojot 2 skrūves	9710-40.500



Termostata galva K – Danfoss RAV

Ar diviem ekonomijas spraudņiem.

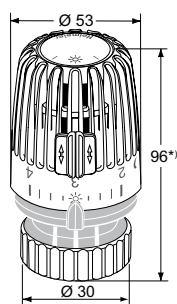
Artikula Nr.
9800-24.500



Termostata galva K – Danfoss RAVL

Ar diviem ekonomijas spraudņiem.

Artikula Nr.
9700-24.500

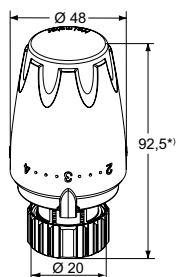


Termostata galva K – Vaillant

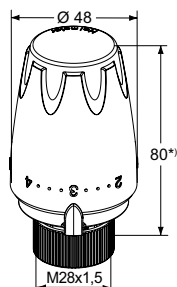
Sērijām no 1987. gada. Ar diviem ekonomijas spraudņiem.

Artikula Nr.
9712-00.500

*) iestatījums uz 3

**Termostata galva DX – Danfoss RA****Artikula Nr.**

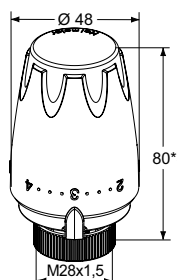
9724-24.500

**Termostata galva DX – TA**

Sērijām līdz 1999.

Artikula Nr.

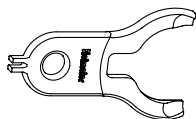
9724-28.500

**Termostata galva DX – Herz****Artikula Nr.**

9724-30.500

*) 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

Produktus, tekstus, fotogrāfijas, grafikus un shēmas šajā brošūrā IMI var pārveidot bez iepriekšēja paziņojuma. Lai saņemtu jaunāko informāciju par mūsu produktiem un specifikācijām, lūdzu, apmeklējiet climatecontrol.imiplc.com.

Thermostatic heads with direct connection for valve bodies from other manufacturers LV ed.2
07.2018

