

Climate
Control

IMI Heimeier

Termostata galva F



Termostatu galvas
Tālvadības regulators

Termostata galva F

Termostata galva F tiek izmantota atsevišķu telpu temperatūras regulēšanai, izmantojot, piemēram, zemgrīdas konvektorus, grīdas apsildes izkliedētājus un radiatorus.

Galvenās iezīmes

Var uzstādīt pie izejas kārbas

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

Simboli pamata iestatīšanai un nakts režīmam

Īsa instrukcija, kas ietver vissvarīgākos iestatījumus

Rotācijas virziena rādītājs



Tehniskais apraksts

Pielietojuma veidi:

Apkures sistēmās.

Funkcijas:

Telpas temperatūras kontrole.

Ar nulles pozīciju (vārsts atveras pie aptuveni 0 °C).

Temperatūras diapazons ir ierobežots abos galos, un to var bloķēt ar paslēptiem ekonomijas spraudņiem.

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:

0 °C - 27 °C

Temperatūra:

Maks. sensora temperatūra: 50 °C

Īpašā paplašināšanās:

0.22 mm/K,

Vārsta gājiena ierobežotājs

Ūdens temperatūras ietekme:

0,3K

Diferenciālā spiediena ietekme:

0,4K

Noslēguma laiks:

26 min

Histerēzes:

0,4K

Materiāls:

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

Marķēšana:

Heimeier.

Iestatīšanas numurus 1-5.

Simboli pamata iestatīšanai un nakts režīmam.

Īsa instrukcija, kas ietver vissvarīgākos iestatījumus.

Iestatījuma atzīmes uz galvas.

Rotācijas virziena rādītājs.

Savienojums:

Paredzēti uzstādīšanai uz visiem IMI Heimeier termostata vārstu korpusiem un radiatoru ar integrētiem vārstiem, kam ir M30x1.5 termostatu ieskrūve.

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.

Pielietojums

Zemgrīdas konvektors



Iebūvēta kaste



Darbība

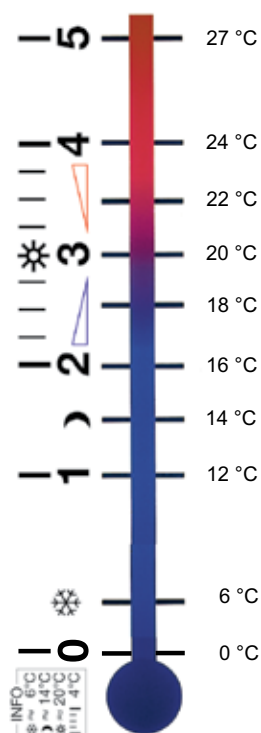
Ieteicamā telpu temperatūra

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

Iestatījums/Pozīcija

Telpas temperatūra aptuveni

Ieteicams, piem.



Peldbaseins

Vannasistaba

Darbistaba vai bērnu guļamistaba

Dzīvojamā vai viesistaba (pamata iestatījums)

Virtuve, koridors

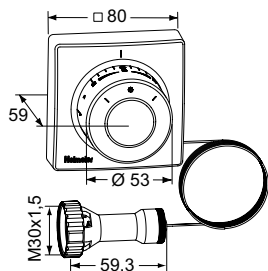
Vaļasprieka istaba, guļamistaba

Visas istabas nakts laikā (nakts perioda samazinājums)

Kāpņu telpa, vestibils

Pagrabs/pagraba telpas (pretsala iestatījums)

Artikuli



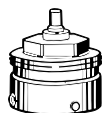
Termostata galva F

Tālvadības regulators ar iebūvētu sensoru.

Iestatījumu amplitūda	Kapilāra caurules garums [m]	Artikula Nr.
0 °C - 27 °C	2,00	2802-00.500
	5,00	2805-00.500
	10,00	2810-00.500

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

Piederumi



Savienošana ar citu ražotāju produktiem

Adapteri visu IMI Heimeier termostata galvu montāžai uz zemāk minēto ražotāju termostata vārsta korpusiem. Standarta M30x1.5 vītņveida savienojums.

Lūdzu, izlasiet arī "Termostata galva ar tiešu savienojumu ar citu ražotāju termostata vārsta korpusiem".

*) nevar izmantot uz radiatoriem ar integrētiem vārstiem

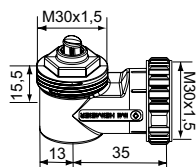
Ražotājs	Artikula Nr.
Danfoss RA (Ø≈20 mm) *)	9702-24.700
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700
Danfoss RAVL (Ø≈26 mm)	9700-24.700
Vaillant (Ø≈30 mm)	9700-27.700
TA (M28x1,5)	9701-28.700
Herz (M28x1,5)	9700-30.700
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700
Comap (M28x1,5)	9700-55.700
Giacomini (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700
Ista (M32x1,0)	9700-36.700



Savienošana ar radiatoriem ar integrētiem vārstiem

Adapteri IMI Heimeier termostata galvu montāžai ar M30x1.5 savienojumu uz termostata ieskrūvēm **savilcēja savienojumiem**. Standarta M30x1.5 vītņveida savienojums. **Izņēmums:** Termostata galva WK ir konstruēta montāžai uz termostata ieskrūvēm ar M30x1.5 vītņveida savienojumu.

	Artikula Nr.
Sērija 2 (20 x 1)	9703-24.700
Sērija 3 (23,5 x 1,5), kopš 10/98	9704-24.700



Leņķa savienojums M30x1.5

Artikula Nr.
7300-00.700