

Termostata galva DX



Termostatu galvas
Ar iebūvētu sensoru

Termostata galva DX

Termostata galva DX tiek izmantota atsevišķu telpu temperatūras regulēšanai, izmantojot, piemēram, sildītājus, konvektorus un radiatorus. DX galvā apvienota augsta precizitāte un pievilcīgs dizains.

Galvenās iezīmes

- > Virsma noslēgta no visām pusēm
- > Īpaši piemērots telpām ar augstām higiēnas prasībām
- > Mazāki izmēri – gan garums, gan diametrs
- > Ar šķidrumu pildīts termostats ar augstu spiediena jaudu un integrētu regulēšanas iespēju
- > Iestatījuma ierobežošana vai bloķēšana



Tehniskais apraksts

Pielietojuma veidi:

Apkures sistēmās.

Virsma noslēgta no visām pusēm. Īpaši piemērots telpām ar augstām higiēnas prasībām veselības aprūpes vai pārtikas / industriālajā sektorā..

Funkcijas:

Telpas temperatūras kontrole.

Pretaizsalšana.

Iestatījuma ierobežošana vai bloķēšana.

Kontroles uzvedība:

Proporcionāls kontrolieris bez ārēja 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:

0,6 K

Ūdens temperatūras ietekme:

0,7K

Diferenciālā spiediena ietekme:

0,3K

Noslēguma laiks:

24 min

Histerēzes:

0,4K

Materiāls:

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

Marķēšana:

Heimeier un KEYMARK simbols. Iestatīšanas numurus 1-5.

Standarts:

KEYMARK sertificēts un pārbaudīts saskaņā ar EN 215. Skatieties arī brošūrā "Termostatiskās galvas - Vispārīgi".



Savienojums:

Paredzēti uzstādīšanai uz visiem 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.

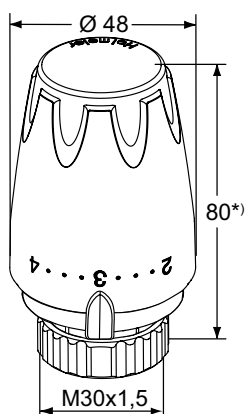
Darbība

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
2	20 °C	Dzīvojamā vai viesistaba (pamata iestatījums)
1	18 °C	Virtuve, koridors
0	16 °C	Vaļasprieka istaba, guļamistaba
-1	12 °C	Kāpņu telpa, vestibils
❄	6 °C	Pagrabs/pagraba telpas (pretsala iestatījums)

Artikuli



Termostata galva DX

Ar iebūvētu sensoru

Modelis	Artikula Nr.
Vāciņš ar gradāciju RAL 9016, balts	6700-00.500
Vāciņš ar gradāciju RAL 7024, grafīta pelēks	6700-00.503
Vāciņš ar gradāciju RAL 9005, piķa melns	6700-00.507

*) iestatījums uz 3

Piederumi

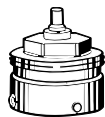


Aizsardzība pret zādzību

Termostata galvām K, DX, D, WK.

Artikula Nr.

6020-01.347



Savienošana ar citu ražotāju produktiem

Adapteri visu 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

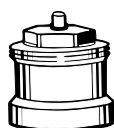
Adapteri HEIMEIER termostata galvu montāžai ar M30x1.5 savienojumu uz termostata ieskrūvēm **savilcēja savienojumiem**.

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



Vārpstas pagarinājums

Termostata vārsta korpusiem

L

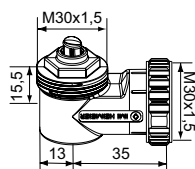
Artikula Nr.

Niķelēts misiņš

20	2201-20.700
30	2201-30.700

Plastmasas, melns

15	2001-15.700
30	2002-30.700



Leņķa savienojums M30x1.5

Artikula Nr.

7300-00.700