

Climate
Control

IMI Heimeier

Termostatska glava F



Termostatske glave
Daljinska nastavitev

Termostatska glava F

Termostatska glava F se uporablja za regulacijo temperature posameznih prostorov z uporabo, na primer, talnih konvektorjev, razdelilnikov talnega ogrevanja in radiatorjev.

Glavne značilnosti

Možnost vgradnje v vtičnico

S kapljevino napolnjena termostatska glava z visoko tlačno močjo in natančno regulacijo

Simboli za osnovno in nočno nastavitvev

Kratke informacije z najpomembnejšimi nastavitvami

Indikator za smer vrtenja



Tehnični opis

Uporaba:

Sistem ogrevanja

Funkcije:

Regulacija sobne temperature.

Z ničelnim položajem (ventil se odpre pri približno 0°C).

Temperaturno območje je omejeno v obeh smereh in se lahko blokira s pomočjo prikritih omejitvenih zatičev.

Značilnosti regulacije:

Zvezni regulator brez dodatnega vira energije. S kapljevino napolnjen termostat. Visoka tlačna moč, najnižja histereza, optimalni čas zapiranja.

Stabilna regulacija tudi v primeru male izračunane variacije p-območja (< 1K).

Nominalno temperaturno območje:

0 °C - 27 °C

Temperature:

Maks. temperatura zaznavanja: 50°C

Specifični raztezek:

0,22 mm/K,

Omejevalnik giba ventila

Vpliv temperature vode:

0,3 K

Vpliv tlačne razlike:

0,4 K

Čas zapiranja:

26 min

Histereza:

0,4 K

Material:

ABS, PA6.6GF30, medenina, jeklo, S tekočino polnjen termostat.

Oznake:

IMI Heimeier.

Nastavitvena števila 1-5.

Simboli za osnovno nastavitvev in nočno znižanje.

Kratke informacije o najpomembnejših nastavitvah.

Kazalec nastavitve na sprednji strani glave.

Oznaka smeri vrtenja.

Priključek:

Primerna za vgradnjo na vse

IMI Heimeier termostatske ventile in radiatorje z vgrajenim termostatskim vložkom s priključkom M30x1,5

Delovanje

Regulacijska tehnika zahteva termostatsko glavo z enakomerno proporcionalno regulacijo (P-regulator) brez dodatnega vira energije. Ne potrebujejo električni ali drugi vir energije. Sprememba prostorske temperature je proporcionalna spremembi giba ventila. Če se temperatura zraka v prostoru zaradi npr. sončnega sevanja poviša, se kapljevina v temperaturnem senzorju razširi in vpliva na rebrasto cev.

Posledično se s pomočjo vretena ventila pripre dovod vode v radiatorje. Če se temperatura zraka zniža, pride do obratnega procesa. Zaradi spremembe temperature se spremeni gib ventila za 0,22 mm/ K.

Uporaba

Talni konvektor



Vgradnja za omaro



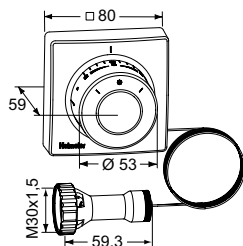
Rokovanje

Priporočena sobna temperatura

Priporočene temperaturne nastavitve za ustrezno sobo z energijsko varčnim ogrevanjem:

Nastavitev/ položaj	Približna temperatura sobe	Priporočeno za npr.
5	27 °C	Bazen
4	24 °C	Kopalnica
3	22 °C	Delovna ali otroška soba
3 (with sun icon)	20 °C	Dnevna soba ali jedilnica (osnovna nastavitev)
2	18 °C	Kuhinja, hodnik
2	16 °C	Soba za prosti čas, spalnica
1	14 °C	Vsi prostori ponoči (nočno znižanje)
1	12 °C	Stopnišče vetrolov
0 (with snow icon)	6 °C	Kletni prostori (nastavitev proti zmrzali)
0	0 °C	

Artikli



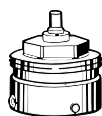
Termostatska glava F

Daljinska nastavitve z vgrajenim tipalom.

Nastavitveno območje	Dolžina kapilarne cevi	Proizvod št.
0 °C – 27 °C	2,00	2802-00.500
	5,00	2805-00.500
	10,00	2810-00.500

Utor na čelni strani termostatske glave K, VK, WK in F serije služi za namestitev barvne ali partnerske ploščice. **E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com**

Dodatki



Priključitev na produkte drugih proizvajalcev

Adapterji za priključitev vseh IMI Heimeier termostatskih glav na ventile spodaj naštetih proizvajalcev. Standardni priključek M30x1,5 z navojem.

Glej »Termostatske glave z neposrednim priključkom na termostatske ventile drugih proizvajalcev«.

*) Uporaba ni mogoča na radiatorjih z vgrajenim ventilom.

Proizvajalec	Proizvod št.
Danfoss RA*)	9702-24.700
Danfoss RAV	9800-24.700
Danfoss RAVL	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	9700-33.700
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700
Ista	9700-36.700



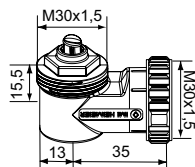
Priključitev na radiatorje z vgrajenim ventilom

Adapterji za montažo IMI Heimeier termostatskih glav s priključkom M30x1,5 na termostatske vložke s priključkom z **objemko**.

Standardni priključek M30x1,5 z navojem.

Izjema: Termostatska glava WK se lahko vgradi le na termostatske vložke s priključkom M30x1,5 z navojem.

Serijski št.	Proizvod št.
Serijski št. 2 (20 x 1)	9703-24.700
Serijski št. 3 (23,5 x 1,5) od 10/98	9704-24.700



Kotni priključek M30x1,5

Proizvod št.
7300-00.700