

# 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 nastavitve
- > 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:

Heimeier.  
Nastavitvena števila 1-5.  
Simboli za osnovno nastavitve in nočno znižanje.  
Kratke informacije o najpomembnejših nastavitvah.  
Kazalec nastavitve na sprednji strani glave.  
Oznaka smeri vrtenja.

### Priključek:

Primerna za vgradnjo na vse 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

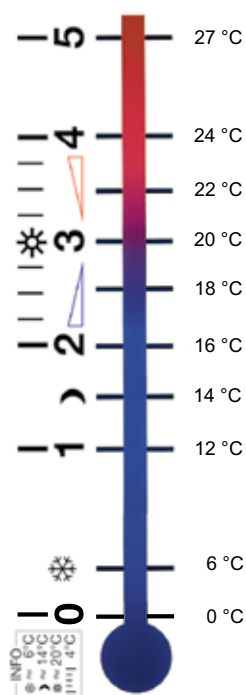


## Rokovanje

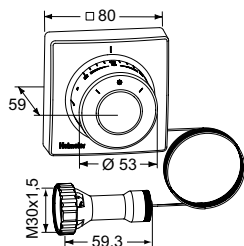
### Priporočena sobna temperatura

Priporočene temperaturne nastavitve za ustrežno 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 nastavitve)
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 (nastavitve proti zmrzali)
0	0 °C	



## Artikli



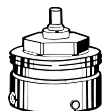
### Termostatska glava F

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](mailto:Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com)**

## Dodatki



### Priključitev na produkte drugih proizvajalcev

Adapterji za priključitev vseh 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



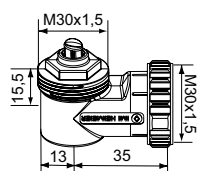
### Priključitev na radiatorje z vgrajenim ventilom

Adapterji za montažo 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.

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



### Kotni priključek M30x1,5

	Proizvod št.
	7300-00.700