

# Termostatska glava VK



## Termostatske glave

Z objemko za radiatorje z vgrajenim ventilom

# Termostatska glava VK

Termostatska glava VK je zasnovana za radiatorje z vgrajenimi ventili. Priključitev z objemko z zaklepnim obročem omogoča neposredno priklučitev na termostatske vložke, ki nimajo priključka M30 x 1,5 in na Danfoss RA ventile.

## Glavne značilnosti

- > **Neposredna montaža na radiatorje z vgrajenim ventilom ali Danfoss RA ventilom z objemko**
- > **S kapljevino napolnjena termostatska glava z visoko tlačno močjo in natančno regulacijo**
- > **Z dvema zatičema za označbo, omejitev ali blokiranje**
- > **Simboli za osnovno in nočno nastavitvev**
- > **Kratke informacije z najpomembnejšimi nastavitvami**



## Tehnični opis

### Uporaba:

Sistem ogrevanja

### Funkcije:

Regulacija sobne temperature. Zaščita proti zmrzali. Označbe za zgornjo in spodnjo mejo temperaturnega območja; možnost omejitve ali blokiranja nastavitve s pomočjo dveh varčevalnih zatičev. 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:

6 °C - 28 °C

### Temperature:

Maks. temperatura zaznavanja: 50°C

### Specifični raztezek:

0,22 mm/K,  
Omejevalnik giba ventila

### Material:

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

### Barva:

Bela RAL 9016

### Oznake:

Heimeier.  
Nastavitvena števila 1-5.  
Simboli za osnovno nastavitvev in nočno znižanje.  
Kratke informacije o najpomembnejših nastavitvah.  
Indikatorji na čelu glave in otipljive oznake za pomoč slepim in slabovidnim.  
Oznaka smeri vrtenja.

### Priključek:

Termostatska glava VK je zasnovana za montažo na radiatorje z vgrajenimi ventili. Objemka skupaj z rebrasto matico omogoča neposreden priključ na termostatski vložek brez priključka M30x1.5. Termostatska glava VK je lahko nameščena v različnih položajih, vsakih 90°.

## 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.

## Rokovanje

### Priporočena sobna temperatura

Priporočene temperaturne nastavitve za ustrezno sobo z energijsko varčnim ogrevanjem:

Nastavitev/ položaj	Približna temperatura sobe	Priporočeno za npr.
— 5	28 °C	Bazen
— 4	24 °C	Kopalnica
— 3	22 °C	Delovna ali otroška soba
☀ 3	20 °C	Dnevna soba ali jedilnica (osnovna nastavitev)
— 2	18 °C	Kuhinja, hodnik
— 2	16 °C	Soba za prosti čas, spalnica
☾	14 °C	Vsi prostori ponoči (nočno znižanje)
— 1	12 °C	Stopnišče vetrolov
☼	6 °C*	Kletni prostori (nastavitev proti zmrzali)

\*) za termostatske glave z nastavljivim ničelnim položajem s pomočjo dodatnega vira energije, najnižja nastavitev 0 °C.

### Nastavitev temperature

Z vrtenjem termostatske glave (desno = hladneje, levo = topleje) določimo želeno temperaturo prostorov. Nastavitvena puščica mora kazati na ustrezen nastavitveni položaj (številka, črtica, simbol).

Vse Heimeier termostatske glave so uravnane v klimatski komori za temperaturo v prostoru brez dodatnih virov toplote, npr. sončnega sevanja ali ostalih virov. Število 3 ustreza

temperaturi približno 20°C. Temperaturna razlika med dvema številkami je približno 4°C, med dvema črticama približno 1°C). priporočamo nastavitev na številko 3, kar odgovarja osnovni nastavitvi približno 20°C. Nastavitvam nad 4 se izogibamo, če že z nižjo stopnjo dosežemo zadovoljivo udobje, saj za 1°C višja sobna temperatura odgovarja 6% večji porabi energije.

## Uporaba

Termostatska glava VK je primerna za npr. sledeče radiatorje z vgrajenimi ventili:

Baufa  
Bemm  
Brötje  
Brugman

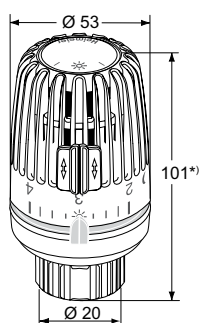
Buderus  
De Longhi  
Finimetal  
Hudevad

Ribe/Rio  
Thor  
Vasco  
Vogel & Noot

Datum: 06.15

Možne so tehnične spremembe radiatorjev drugih proizvajalcev.

## Artikli



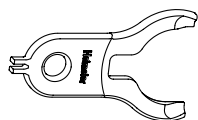
### Termostatska glava VK

Model	Proizvod št.
<b>Standard</b>	9710-24.500
<b>z ničelnim položajem</b> (ventil odpira pri približno 0 °C)	9711-24.500
<b>z zaščito proti kraji</b> , z uporabo 2 vijakov	9710-40.500

\*) nastavitev 3

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



### Orodje za demontažo

Za demontažo kap termostatskih glav s skalo K in VK in omejitvenih zatičev.

Proizvod št.
6000-00.138