

Termostatska glava komplet WK



Termostatske glave

Termostatska glava komplet WK in kotni priključek za radiatorje z vgrajenimi ventili

Termostatska glava komplet WK

Termostatska glava komplet in kotni priključek so zasnovana za radiatorje z vgrajenimi ventili s priključkom M30 x 1,5 na termostatskem vložku.

Glavne značilnosti

Je zaradi njene zmožnosti obračanja možno namestiti na levo ali desno stran radiatorja

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

Z dvema zatičema za označbo, omejitev ali blokiranje

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.

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

Natančnost regulacije, CA vrednost:
0,2 K

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

Barva:
Bela RAL 9016

Oznake:
Heimeier.
Nastavitvena števila.
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:
Je posebej zasnovana za radiatorje z vgrajenim ventilom s termostatskim vložkom s priključkom M30x1,5.
Je zaradi njene zmožnosti obračanja možno namestiti na levo ali desno stran radiatorja.

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)



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 IMI 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 številka 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 komplet WK je primerna za npr. sledeče radiatorje z vgrajenimi ventili:

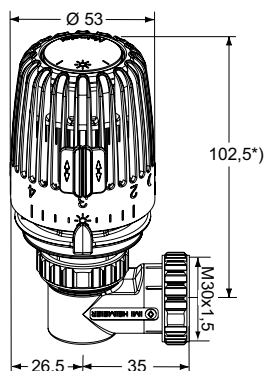
ACOVA	Delta	Kampmann
Alarko	Demrad	Kermi
Arbonia	DiaNorm	Korado
Baufa	Dia-therm	Purmo
Baykan	Dunafer	Radson
Bemm	DURA	Rettig
boki	Emco	Runtal
Borer	Heatline	Starpan
Bremo	Henrad	Superia
Brugman	HM Heizkörper	Termo Technik
Caradon Stelrad	Hoval	US-Steel
Celikpan	IMAS	Vasco
Concept	Jaga	VEHA
Cöskünöz	Jugotherm	Zehnder
DEF	Kalor	Zenith

Datum: 10.19

Možne so tehnične spremembe radiatorjev drugih proizvajalcev.

Uporaba adapterjev za vgradnjo na termostatske vložke brez navojnega priključka M 30 x 1,5 ni dovoljena.

Artikli

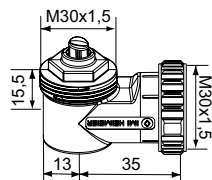


Termostatska glava komplet WK

Kotna glava s priključkom M30x1,5 za radiatorje z vgrajenim ventilom.

Proizvod št.

7300-00.500



Kotni priključek M30x1,5

Proizvod št.

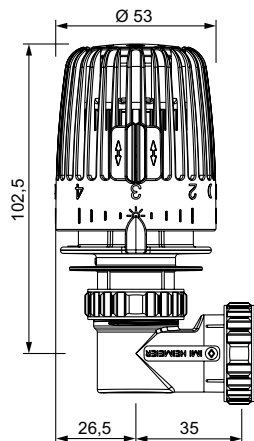
7300-00.700

*) nastavitev 3

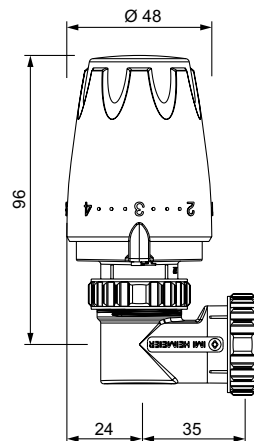
Utor na čelni strani termostatske glave K, VK, WK in F serije služi za namestitev barvne ali partnerske ploščice. **E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com**

Dimenzije za druge termostatske glave

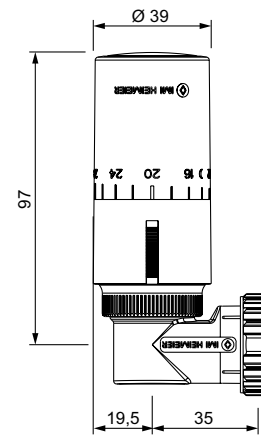
Kotni priključek z termostatska glava K



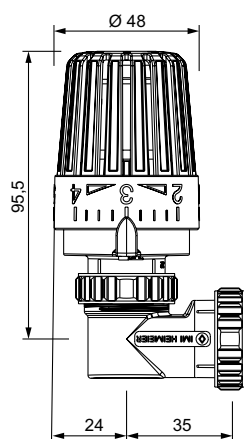
Kotni priključek z termostatska glava DX



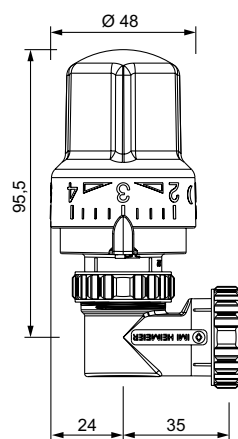
Kotni priključek z termostatska glava Halo



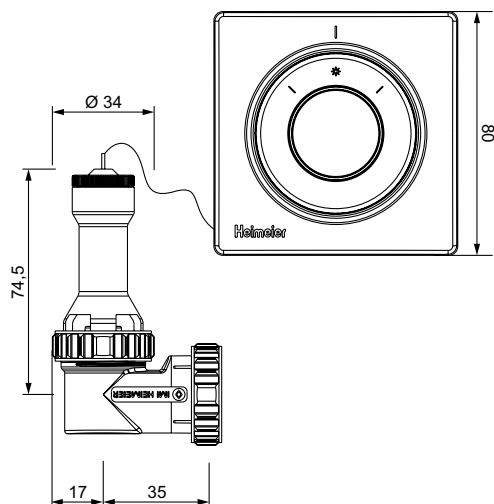
Kotni priključek z termostatska glava D



Kotni priključek z termostatska glava D-U

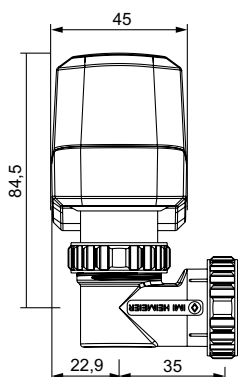


Kotni priključek z termostatska glava F

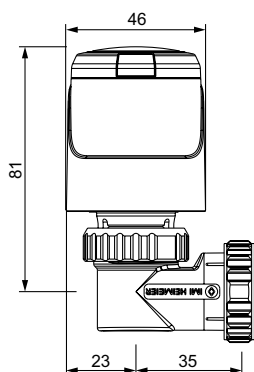


Dimenzije za pogoni

Kotni priključek z TA-Slider 160



Kotni priključek z EMO T / EMO TM



Kotni priključek z EMOTec

