

Climate  
Control

IMI Heimeier

# Set termostatske glave WK



## Termostatske glave

Sa ugaonim povezivanjem za radijatore sa integrisanim ventilom

## Set termostatske glave WK

Set termostatske glave sa ugaonim povezivanjem je predviđen za radijatore sa integrisanim ventilom koji imaju termostatski uložak sa navojnom M 30 x 1.5 konekcijom. Može se okretati za montažu na levoj ili desnoj strani radijatora.

### Ključne karakteristike

Može se okretati za montažu na levoj ili desnoj strani radijatora

Sa 2 klipa za obeležavanje, ograničavanje i blokiranje

Tečnošću punjeni senzor sa velikom snagom pritiska i preciznom kontrolom

Kratko upustvo koje sadrži podatke o najvažnijoj regulaciji



### Tehnicki opis

#### Namena:

Sistemi grejanja

#### Funkcija:

Kontrola temperature u prostoriji.

Zaštita od smrzavanja.

Obeleživači pokazuju viši i niži

temperaturni opseg; 2 obeleživača za

uštedu energije mogu se koristiti kao

ograničavači podešavanja.

#### Regulacija:

Proporcionalni kontroler bez pomoćne energije. Termostat punjen tečnošću.

Velika pritiska snaga, najmanji

histerezis, optimalno vreme zatvaranja.

Stabilna regulacija i u slučajevima kada

je mali p-opseg (<1K).

#### Nominalni temperaturni opseg:

6 °C - 28 °C

#### Temperatura:

Maksimalna temperatura senzora: 50°C

#### Specifična ekstenzija:

0.22 mm/K,

Ograničivač hoda ventila

#### Kontrolna preciznost, CA vrednost:

0.2 K

#### Materijal:

ABS, PA6.6GF30, mesing, čelik,

Tečni senzor.

#### Boja:

Bela RAL 9016

#### Označavanje:

Heimeier.

Brojevi za podešavanje.

Simboli za osnovno podešavanje i

noćno smanjenje.

Kratki opis uključujući najvažnije

parametre.

Postavljanje pokazivača na licu

termostatske glave i oznakama

dizajniranim za slabovide osobe.

Indikator rotacionog usmerivača.

#### Povezivanje na ventile:

Za radijatore sa integrisanim ventilima

koji imaju termostatski uložak sa

navojnom

M30 x 1.5 konekcijom.

Može se okretati za montažu na levoj ili

desnoj strani radijatora.

## Funkcija

Posmatramo iz ugla kontrole, termostatske glave su kontinualno proporcionalni kontroleri (P kontroleri) koji ne zahtevaju energiju. Oni ne traže električno povezivanje ili drugi izvor energije. Promena temperature vazduha u prostoriji je proporcionalna promeni hoda klipa ventila. Ako temperatura vazduha u sobi poraste zahvaljujući sunčevom zračenju, na primer, tečnost u temperaturskom

senzoru se širi i utiče na orebrenu cev. Ova prigušuje snabdevanje radijatora vodom kroz ventilsko vreteno. Ako se temperatura u prostoriji smanji odvija se suprotni proces. Promena u ventilskom klipu izazvana promenom temperature u sobi može se okarakterisati kao 0.22 mm pomeraja po stepenu promene temperature u prostoriji.

## Operacije

### Preporučena temperatura prostorije

Navedene nameštene vrednosti temperature su preporučene za odgovarajuće prostorije zasnovano na zamisli grejanja sa uštedom u ceni:

Pozicije za regulaciju	Približna temperatura prostorije	Preporučeno
5	28 °C	Bazen
4	24 °C	Kupatilo
3	22 °C	Radna soba ili dečija spavaća
3 (sun)	20 °C	Dnevna soba ili trepezarija (osnovna regulacija)
2	18 °C	Kuhinja, hodnik
2	16 °C	Hobi soba, spavaća soba
1	14 °C	Sve sobe noću (noćna redukcija)
1	12 °C	Stepenice, predsoblje
0 (snow)	6 °C	Podrum (regulacija protiv smrzavanja)

### Regulacija temperature

Željena sobna temperatura može se izabrati okretanjem termostatske glave (desno=hladnije, levo=toplije). Strelica mora biti u liniji sa odgovarajućom regulisanom pozicijom (broj, crtica, simbol).

Sve IMI Heimeierove termostatske glave su prilagođene u klimatskoj komori, oslobođena od spoljnih uticaja kao što su porast temperature, sunčevi zraci, itd. Broj 3 odgovara

porastu temperature od otprilike 20°C. Razlika između dva susedna broja je otprilike 4°C, od crtice do crtice otprilike 1°C. IMI Heimeier preporučuje nameštanje na broj 3 koji odgovara osnovnoj regulaciji od oko 20°C sobne temperature. Nameštanje iznad broja 4 treba izbegavati ako niže nameštanje zadovoljava nivo komfora, jer 1°C više sobne temperature odgovara porastu korišćenja energije za oko 6%.

## Primena

Set termostatske glave WK odogvara, npr., na sledeće radijatore sa ugrađenim ventilima:

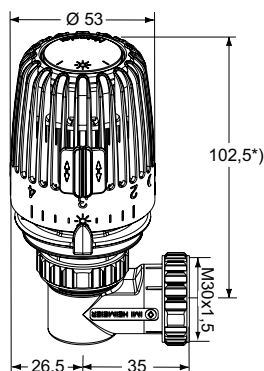
ACOVA	Delta	Kampmann
Alarko	Demrad	Kermi
Arbonia	DiaNorm	Korado
Baufa	Dia-therm	Purmo
Baykan	Dunafer	Radson
Bemm	DURA	Rettig
boki	Emco	Runtal
Borer	Heatline	Starpan
Bremo	Henrad	Superia
Brugman	HM Heizkörper	Termo Technik
Caradon Stelrad	Hoval	US-Steel
Celikpan	IMAS	Vasco
Concept	Jaga	VEHA
Cöskünöz	Jugotherm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

Datum: 10.19

Moraju se uzeti u obzir tehničke promene od strane proizvođača radijatora.

Nije dozvoljeno da se koriste adapteri za ugradnju na termostatske uloške koji nemaju povezujući navoj M30x1.5.

## Artikli

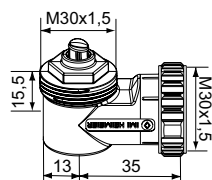


### Set termostatske glave WK

Ugaoni povezujući set sa konekcijom M30 x 1.5 za radijatore sa integrisanim ventilima.

Kataloški broj

7300-00.500



### Ugaona konekcija M30x1,5

Kataloški broj

7300-00.700

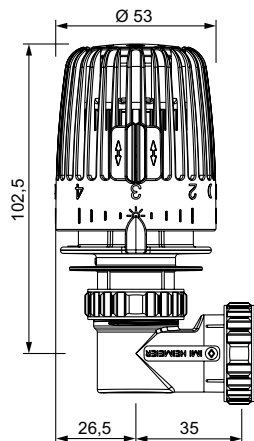
\*) podešeno na 3

Pločica na licu termostatske glave K, VK, WK, i F služi za postavljanje „partnerskog znaka“.

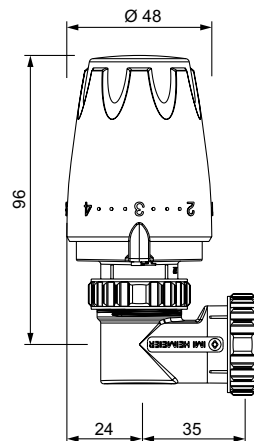
E-mail: [Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com](mailto:Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com)

## Dimenzije za ostale termostatske glave

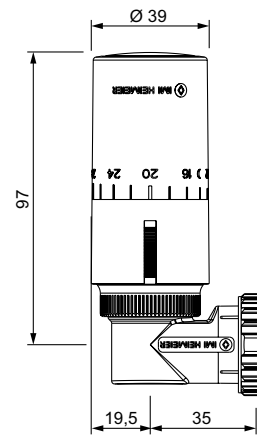
**Ugaona konekcija sa termostatskom glavom K**



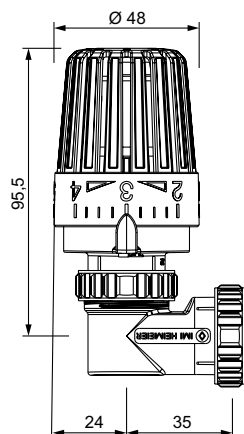
**Ugaona konekcija sa termostatskom glavom DX**



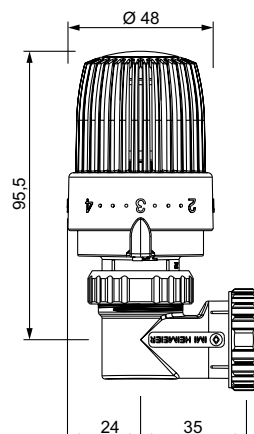
**Ugaona konekcija sa termostatskom glavom Halo**



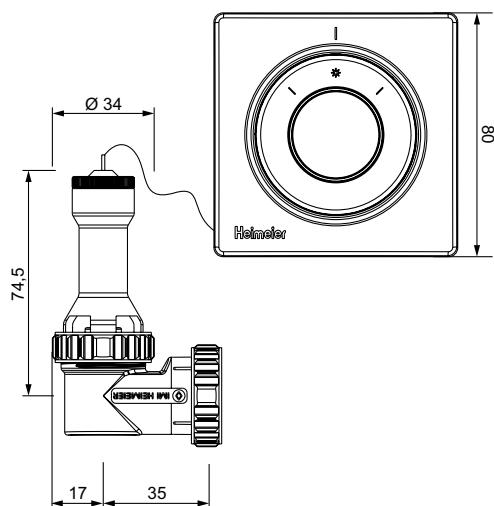
**Ugaona konekcija sa termostatskom glavom D**



**Ugaona konekcija sa termostatskom glavom S**

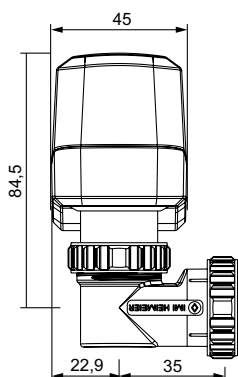


**Ugaona konekcija sa termostatskom glavom F**

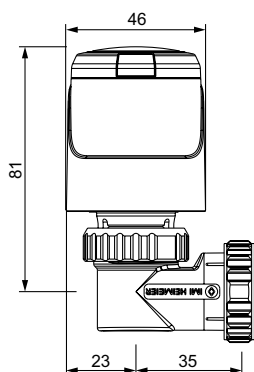


## Dimenzije pogona

Ugaona konekcija sa TA-Slider 160



Ugaona konekcija sa EMO T / EMO TM



Ugaona konekcija sa EMOfec

