

Set termostatske glave WK



Termostatske glave

Set termostatske glave WK 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 snadbjevanje radijatora vodom kroz ventilsko vreteno. Ako se temperatura u prostoriji smanji odvija se suprotni proces. Promena u ventilskom klipku 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 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. 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 odgovara, npr., na sledeće radijatore sa ugrađenim ventilima:

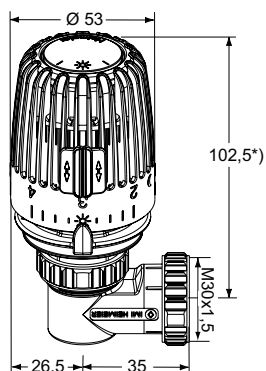
ACOVA	Delta	Kampmann
Alarko	Demrad	Kermi
Arbonia	DiaNorm	Korado
Baufa	Dia-therm	Purmo
Baykan	Dunaferr	Radson
Bemm	DURA	Rettig
boki	Emco	Runtal
Borer	Heatline	Starpan
Bremo	Henrad	Superia
Brugman	HM Heizkörper	Termo Teknik
Caradon Stelrad	Hoval	US-Steel
Čelikpan	IMAS	Vasco
Concept	Jaga	VEHA
Cöskünöz	Jugotherm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

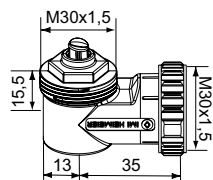


Set termostatske glave WK

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

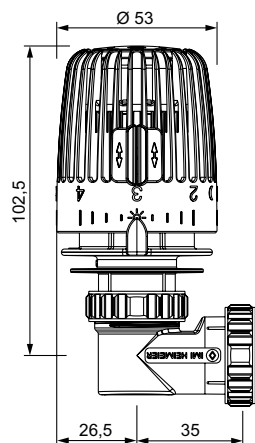
*) podešeno na 3

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

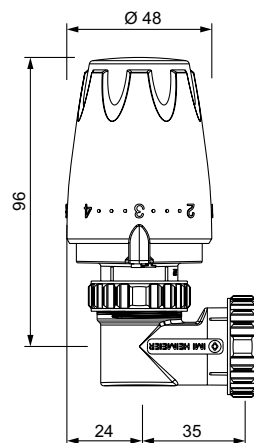
E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com

Dimenzije za ostale termostatske glave

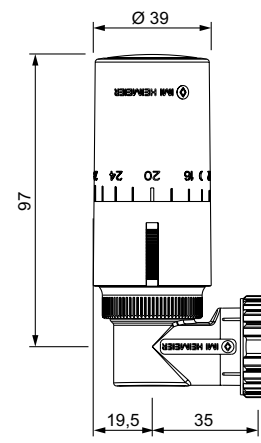
Ugaona konekcija sa termostatskom glavom K



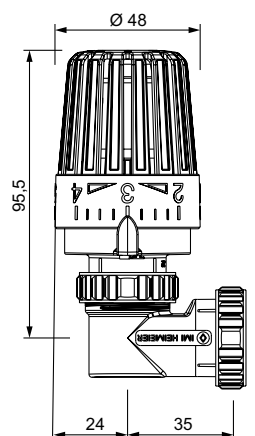
Ugaona konekcija sa termostatskom glavom DX



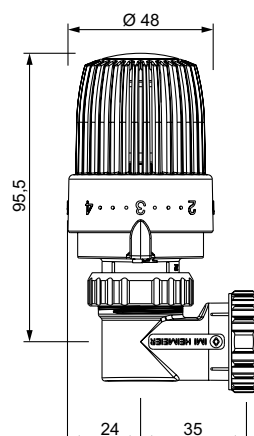
Ugaona konekcija sa termostatskom glavom Halo



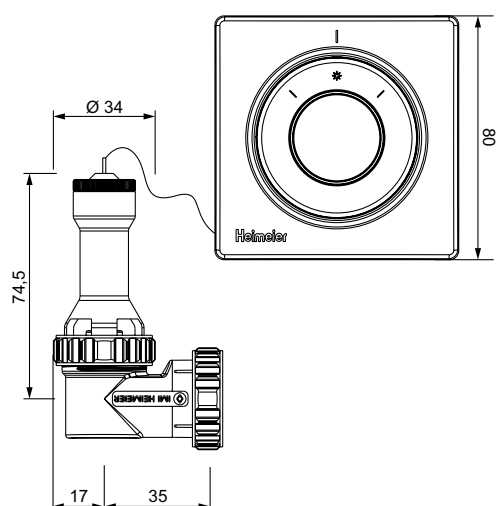
Ugaona konekcija sa termostatskom glavom D



Ugaona konekcija sa termostatskom glavom S

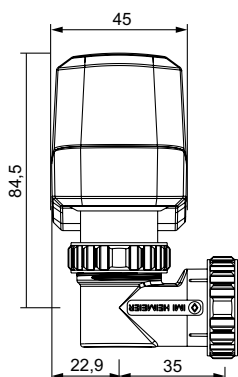


Ugaona konekcija sa termostatskom glavom F

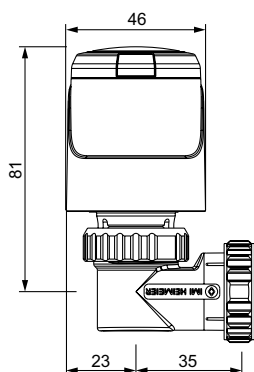


Dimenzije pogona

Ugaona konekcija sa TA-Slider 160



Ugaona konekcija sa EMO T / EMO TM



Ugaona konekcija sa EMOfec

