

Termostatska glava D-U



Termostatske glave
Z vgrajenim tipalom

Termostatska glava D-U

Termostatska glava D-U se uporablja za regulacijo temperature posameznih prostorov z uporabo, na primer, radiatorjev ali konvektorjev.

Glavne značilnosti

- > **S tekočino napolnjen senzor**
Za visoko tlačno moč, zmanjša stroške vzdrževanja in zagotavlja nemoteno delovanje.
- > **Omejitev temperature**
Nastavitev najvišje in najnižje temperature, pomaga zmanjšati obratovalne stroške.
- > **Manjša dolžina in premer**



Tehnični opis

Uporaba:

Sistem ogrevanja

Funkcije:

Regulacija sobne temperature.
Zaščita proti zmrzali.
Omejitev nastavitvev.

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
16 °C - 28 °C

Temperature:

Maks. temperatura zaznavanja: 50°C

Specifični raztezek:

0,22 mm/K,
Omejevalnik giba ventila

Natančnost regulacije, CA vrednost:

0.6 K

Vpliv temperature vode:

0.5 K

Vpliv tlačne razlike:

0.3 K

Čas zapiranja:

17 min

Histereza:

0.6 K

Material:

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

Barva:

Bela RAL 9016

Oznake:

Heimeier.
Nastavitvena števila.

Standard:

V skladu s KEYMARK certifikatom in testirano po DIN EN 215.



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.

Omejitev najvišje temperature

Nastavite kazalo na maksimalno zahtevano sobno temperaturo. Npr. število 3 ustreza sobni temperaturi 20°C.

1. Nastavite omejevalni zatič v odprtino zraven številke 5, da označite pravi položaj zatiča. Malo zaprite termostatsko glavo, tako da jo obrnete v smeri urinega kazalca.

2. Popolnoma vstavite omejevalni zatič.

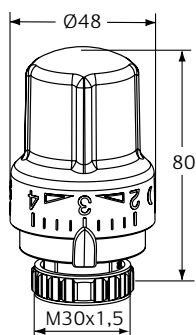
3. Odprite termostatsko glavo, tako da vrtite v nasprotni smeri urinega kazalca in preverite, da se kazalo ustavi pri željeni sobni temperaturi.

Nastavitvena skala

Različne nastavitve odgovarjajo približno naslednjim **sobnim temperaturam**:

*	1	2	3	4	5
6	12	16	20	24	28 °C

Artikli



Standard

Nastavitveno območje	Pregledne označbe	Proizvod št.
6-28°C	1 - 5	6852-00.500
16-28°C	2 - 5	6852-31.500

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 (Ø≈20 mm) *)	9702-24.700
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700
Danfoss RAVL (Ø≈26 mm)	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 (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700
Ista (M32x1,0)	9700-36.700

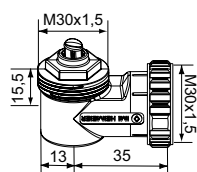
**Priključitev na radiatorje z vgrajenim ventilom**

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.

Serijski št.	Proizvod št.
Serijski št.	
Serijski št.	

**Kotni priključek M30x1,5**

Proizvod št.
7300-00.700

**Podaljšek vretena**

Za termostatske ventile

L	Proizvod št.
Ponikljana medenina	
20	2201-20.700
30	2201-30.700
Plastika, črne barve	
15	2001-15.700
30	2002-30.700