



Climate
Control

IMI Heimeier

Termostatske glave



S izravnim priključkom za ventile drugih proizvođača

Breakthrough
engineering for
a better world

Termostatske glave s izravnim priključkom za ventile drugih proizvođača

Postoje posebne termostatske glave koje odgovaraju Danfoss, Herz i Vaillant termostatskim ventilima, tako da i u tim slučajevima možemo ponuditi prepoznatljivi IMI Heimeier kvalitet.



Glavne značajke

Izravna veza na termostatske ventile drugih proizvođača bez adaptera

Ograničavanje ili zaključavanje postavki

Senzor ispunjen tekućinom, s visokotlačnim radnim medijem i preciznom kontrolom

Tehnički opis

Primjena:
Sustavi grijanja

Nominalni raspon temperatura:
6 °C - 28 °C

Oznake:
Heimeier.
Brojčane oznake.
Simboli za osnovno namještanje noći režim (Termostatska glava K/VK).
Kratko objašnjenje osnovnih pozicija namještanja (Termostatska glava K/VK).
Indicator pozicije i oznake lako vidljive oznake (Termostatska glava K/VK).
Smjer okretanja (Termostatska glava K/VK).

Funkcije:
Regulacija sobne temperature.
Zaštita od smrzavanja.
Ograničavanje ili zaključavanje postavki.

Temperature:
Max. temperatura senzora: 50°C

Način regulacije:
Proporcionalni regulator bez pomoćne energije. Senzor ispunjen tekućinom.
Velika potisna snaga, najniža histereza, optimalno vrijeme zatvaranja.
Stabilna regulacija čak i pri malim varijacijama p-područja (<1K).

Optimalno rastezanje:
0.22 mm/K,
Ograničavanje hoda ventila

Priklučak na ventil:
Pogledajte svaki proizvod.

Materijal:
ABS, PA6.6GF30, mesing, čelik,
Senzor ispunjen tekućinom.

Boja:
Bijela RAL 9016

Funkcija

Obzirom na regulaciju, termostatske glave smatraju se kontinuiranim proporcionalnim regulatorima (P regulatorima) koji ne zahtijevaju pomoći izvor energije. Ne zahtijevaju električni priključak ili neki drugi izvor energije. Promjene temperature zraka u prostoriji proporcionalne su promjenama hoda ventila.

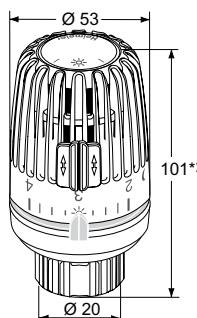
Ako bi se npr. temperatura zraka u prostoriji povisila zbog sunčevih zraka, tekućina u senzoru temperature će se širiti i djelovati na valovitu cjevčicu. Time se preko vretena ventila smanjuje dovod tople vode do radijatora. Ako bi se temperatura u prostoriji snizila, pojavit će se suprotni proces. Promjena hoda ventila uzrokovana promjenom temperature može biti izražena kao $0,22 \text{ mm/K}$ promjene temperature prostorije.

Postavne vrijednosti

Različite postavne vrijednosti namještanja termostatske glave daju približno željenu vrijednost **temperature prostorije**:

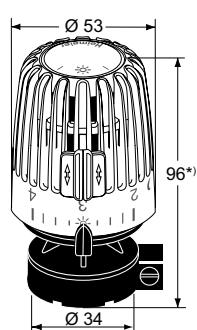
*	1	2	3	4	5
6	12	16	20	24	28 °C

Artikli



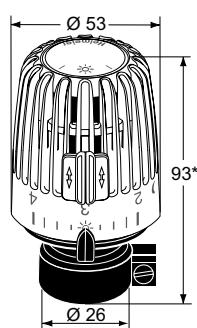
Termostatska glava VK – Za Danfoss RA
S dva štedna graničnika.

Model	Katal. broj
Standard	9710-24.500
S nultim položajem	9711-24.500
Sa zaštitom od otuđivanja uz pomoć 2 vijka	9710-40.500



Termostatska glava K – Za Danfoss RAV
S dva štedna graničnika.

Katal. broj
9800-24.500

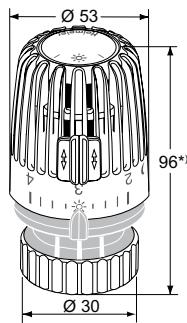


Termostatska glava K – Za Danfoss RAVL
S dva štedna graničnika.

Katal. broj
9700-24.500

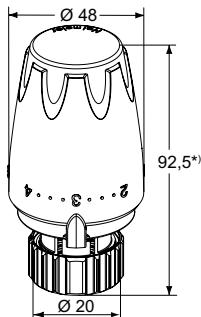
*) namještanje na 3

Žlijeb na čeonoj strani termostatske glave K, VK, WK i F služi za prihvat posebno otisnutih „klipova partnera“. E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com



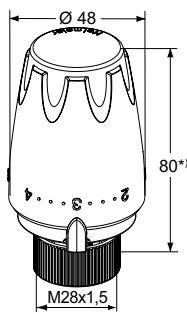
Termostatska glava K – Za Vaillant
Za serije počevši od 1987. S dva štedna graničnika.

Katal. broj
9712-00.500



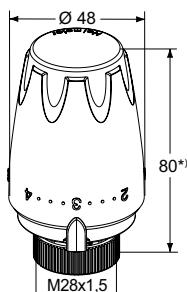
Termostatska glava DX – Za Danfoss RA

Katal. broj
9724-24.500



Termostatska glava DX – Za TA
Za serije do 1999

Katal. broj
9724-28.500



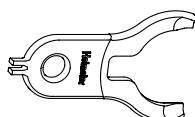
Termostatska glava DX – Za Herz

Katal. broj
9724-30.500

*) namještanje na 3

Žlijeb na čeonoj strani termostatske glave K, VK, WK i F služi za prihvat posebno otisnutih „klipova partnera“. E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydrionic.com

Pribor



Naprava za demontažu

za kapicu sa skalom podjele,
termostatskih glava K i VK i za
demontažu graničnih osigurača.

Katal. broj
6000-00.138



Proizvodi, tekstovi, fotografije, crteži i dijagrami u ovoj brošuri podložni su promjenama od
strane IMI, bez prethodne obavijesti ili obrazloženja. Za više informacija o proizvodima i
specifikacijama molimo posjetite nas na climatecontrol.imiplc.com.