

Termostatické hlavice



Termostatické hlavice

S přímým připojením na ventil jiných výrobců



Engineering
GREAT Solutions

Termostatické hlavice

s přímým připojením na ventil jiných výrobců

Speciální provedení hlavice umožňuje dopřát si tradiční kvalitu Heimeier i na radiátorových ventilech ostatních výrobců.

Klíčové vlastnosti

- > **Přímé připojení na tělo termostatických ventilů jiných výrobců bez nutnosti použití adaptéru**
- > **Kapalinou plněné čidlo s vysokou regulační schopností a přesností**
- > **Omezení nebo zablokování nastavení teploty**



Technický popis

Oblast použití:

Vytápěcí soustavy

Funkce:

Regulace teploty prostoru.
Ochrana proti mrazu.

Omezení nebo zablokování nastavení teploty.

Princip regulace:

Proporcionální regulátor bez přídavné energie. Kapalinou naplněné termostatické čidlo. Vysoká tlačná síla, nízká hystereze, optimální uzavírací doba. Stabilní regulace I v případě vypočítaného malého pásma proporcionality p-band (<1K).

Nominální rozsah teploty:

6 °C - 28 °C

Teplota:

Max. teplota čidla: 50°C

Specifický zdvih:

0.22 mm/K,
Omezení zdvihu ventilu

Materiál:

ABS, PA6.6GF30, mosaz, ocel,
Kapalinové čidlo.

Barva:

Bílá RAL 9016

Označení:

Heimeier.

Čísla nastavení.

Symboly pro základní nastavení a noční útlum (Termostatická hlavice K/VK).

Stručné údaje, včetně nejdůležitějších nastavení (Termostatická hlavice K/VK).

Indikátor nastavení na čele hlavice a značka pro zrakově postižené (Termostatická hlavice K/VK).

Ukazatel směru otáčení (Termostatická hlavice K/VK).

Připojení k ventilu:

Viz. každý z produktů.

Funkce

Termostatické hlavice jsou samočinné proporcionální regulátory. Nevyžadují tedy žádný přívod elektrické ani jiné energie. Změna zdvihu ventilu je úměrná změně teploty vzduchu v prostoru. Jestliže teplota vzduchu v prostoru stoupá např. účinkem slunečního záření, kapalina se v teplotním čidle roztahuje, působí tak na vlnovec a jeho prostřednictvím pak na

kuželku radiátorového ventilu. Ta pak přiškrtní průtok teplotnosné látky do otopného tělesa.

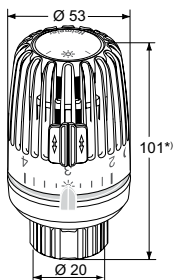
Při poklesu teploty vzduchu v místnosti probíhá celý proces opačně. Změna zdvihu ventilu, vyvolaná změnou teploty vzduchu, činí 0,22 mm/K.

Číselná stupnice

Hodnoty nastavení na termostatické hlavici odpovídají přibližně těmto teplotám:

★	1	2	3	4	5
6	12	16	20	24	28 °C

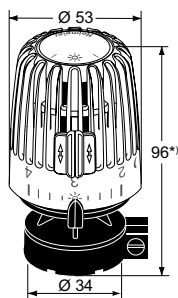
Provedení



Termostatická hlavice VK – Pro Danfoss RA

Se dvěma zarážkami.

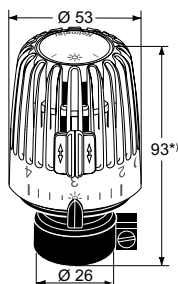
Provedení	Objednací č.
Standard	9710-24.500
S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C)	9711-24.500
Ochrana proti zcizení pomocí 2 šroubků	9710-40.500



Termostatická hlavice K – Pro Danfoss RAV

Se dvěma zarážkami.

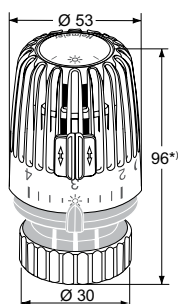
Objednací č.
9800-24.500



Termostatická hlavice K – Pro Danfoss RAVL

Se dvěma zarážkami.

Objednací č.
9700-24.500

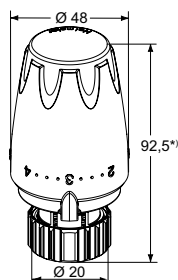


Termostatická hlavice K – Pro Vaillant

Série od 1987. Se dvěma zarážkami.

Objednací č.
9712-00.500

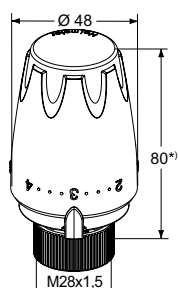
*) při nastavení 3



Termostatická hlavice DX – Pro Danfoss RA

Objednací č.

9724-24.500

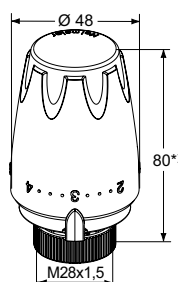


Termostatická hlavice DX – Pro TA

Série od 1999.

Objednací č.

9724-28.500



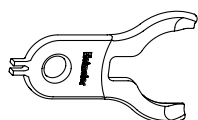
Termostatická hlavice DX – Pro Herz

Objednací č.

9724-30.500

*) při nastavení 3

Příslušenství



Stahovací přípravek

pro kryt čidla termostatických hlavic K, VK a pro demontáž blokovacích čepů.

Objednací č.

6000-00.138



Šestihranný klíč

pro termostatickou hlavici B a ochranu proti odcizení dvěma šroubky v termostatické hlavici K. Další informace naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze“.

[mm]

2

Objednací č.

6040-02.256

Na čelní stranu termostatických hlavic K, VK, WK a F lze umístit barevnou krytku **Color Clip** nebo krytku **Partner Clip** s logem Vaší firmy. Bližší informace o programu Partner Clip získáte u pracovníků IMI Hydronic Engineering. **E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com**