

Climate  
Control

IMI Heimeier

# Termostatické hlavice



## Termostatické hlavice

S přímým připojením na ventil jiných výrobců

## Termostatické hlavice s přímým připojením na ventil jiných výrobců

Speciální provedení hlavice umožňuje dopřát si tradiční kvalitu IMI 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

**Nominální rozsah teploty:**  
6 °C - 28 °C

**Označení:**

IMI 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).

**Funkce:**

Regulace teploty prostoru.

Ochrana proti mrazu.

Omezení nebo zablokování nastavení teploty.

**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

**Připojení k ventilu:**

Viz. každý z produktů.

**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).

## 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.

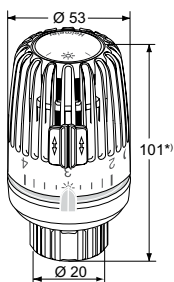
Při poklesu teploty vzduchu v místnosti probíhá celý proces opačně. Změna zdvihu ventilu, vyvolaná změnou teploty vzduchu, činí 0,22 mm/K.

## Číselná stupnice

Hodnoty nastavení na termostatické hlavici odpovídají přibližně těmto teplotám:

★	1	2	3	4	5
6	12	16	20	24	28 °C

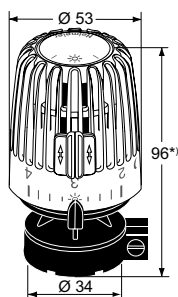
## Provedení



### Termostatická hlavice VK – Pro Danfoss RA

Se dvěma zarážkami.

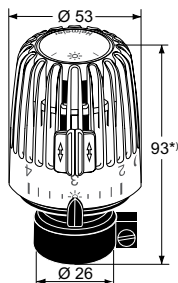
Provedení	Objednací č.
Standard	9710-24.500
S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C)	9711-24.500
Ochrana proti zcizení pomocí 2 šroubků	9710-40.500



### Termostatická hlavice K – Pro Danfoss RAV

Se dvěma zarážkami.

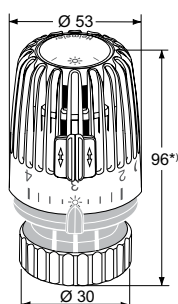
Objednací č.
9800-24.500



### Termostatická hlavice K – Pro Danfoss RAVL

Se dvěma zarážkami.

Objednací č.
9700-24.500

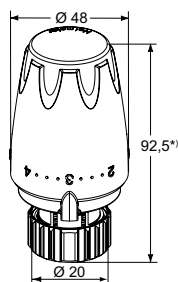


### Termostatická hlavice K – Pro Vaillant

Série od 1987. Se dvěma zarážkami.

Objednací č.
9712-00.500

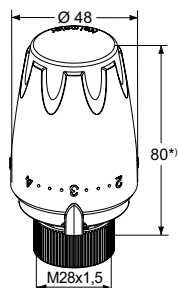
\*) při nastavení 3



### Termostatická hlavice DX – Pro Danfoss RA

Objednací č.

9724-24.500

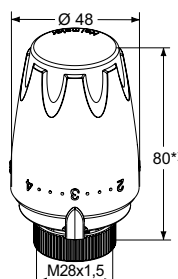


### Termostatická hlavice DX – Pro TA

Série od 1999.

Objednací č.

9724-28.500



### Termostatická hlavice DX – Pro Herz

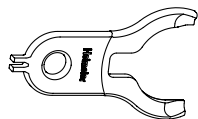
Objednací č.

9724-30.500

\*) při nastavení 3

Na čelní stranu termostatických hlavíc 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. **E-mail: [Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com](mailto:Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com)**

## Příslušenství



### Stahovací přípravek

pro kryt čidla termostatických hlavíc 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