

**Climate
Control**

IMI Heimeier

Capete termostat



Capete termostat

Pentru conectarea direct pe robinetele termostactice
ale altor producători

Capete termostat pentru conectarea direct pe robinetele termostatiche ale altor producători

Există capete termostat speciale pentru montarea pe robinetele termostatiche Danfoss, Herz și Vaillant, chiar și atunci când aceste marci sunt utilizate, toată lumea se poate bucura de calitatea binecunoscută a capetelor termostat IMI Heimeier.



Caracteristici principale

Racordarea direct la robinetele termostatiche ale altor producători fără a necesita adaptoare

Senzor cu lichid care prin presiune crează o forță puternică și o reglare precisă

Pini ce permit limitarea sau blocarea intervalului de reglare

Descriere și specificații tehnice

Aplicații:

Sisteme de încălzire

Funcții:

Controlul temperaturii ambientale
 Protecție antiîngheț
 Limitarea sau blocarea temperaturii minime și maxime

Funcționalitate:

Reglare proporțională ce nu necesită energie auxiliară. Senzor cu lichid. Forță de apăsare mare, histerezis mic, timp de închidere optim.
 Reglare stabilă chiar și în cazul utilizării unei benzi de proporționalitate <1K.

Interval de reglare:

6 °C - 28 °C

Temperatură:

Temperatura maximă de funcționare a senzorului: 50°C

Cursă:

0.22 mm/K
 Limitarea cursei vanei

Materiale:

ABS, PA6.6GF30, alamă, oțel,
 Termostat cu lichid.

Colorare:

Alb RAL 9016

Marcaj:

IMI Heimeier.
 Scală de reglare numerică.
 Simboluri pentru pozițiile uzuale de reglare și pentru reglarea pe timp de noapte. (Cap termostat K/VK).
 Informații minimale incluzând principalele poziții de reglare. (Cap termostat K/VK).
 Indicarea poziției de reglare pe fața capului termostat și marcaje pentru persoanele cu deficiențe de vedere. (Cap termostat K/VK).
 Indicarea sensului de rotire. (Cap termostat K/VK).

Montarea pe vană:

Vedeți fiecare produs în parte.

Funcționare

Ca sistem de reglare, capetele termostat pot fi comparate cu sistemele de reglare proporționale cu funcționare continuă (P) care nu necesită energie din exterior. Ele nu necesită o conexiune electrică sau o sursă de energie. Modificările temperaturii aerului încăperii sunt proporționale cu modificările cursei axului robinetului.

Dacă temperatura aerului din încăperea crește din cauza

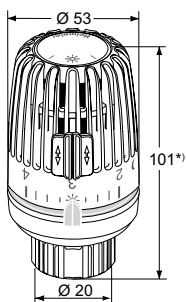
soarelui, de exemplu, lichidul din senzor se dilată și modifică lungimea tubului gofrat. Acesta împinge axul robinetului care începe să închidă micșorând debitul de apă prin radiator. Dacă temperatura din cameră scade se întâmplă fenomenul invers. Cursa axului robinetului se modifică cu 0,22 mm pentru o variație a temperaturii camerei cu 1 K.

Scala de temperaturi

Pozițiile de reglare de mai jos dau următoarele temperaturi ambientale:

*	1	2	3	4	5	
6	12	16	20	24	28	°C

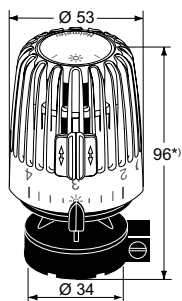
Articole



Cap termostat VK – Pentru Danfoss RA

Cu două clipsuri de limitare.

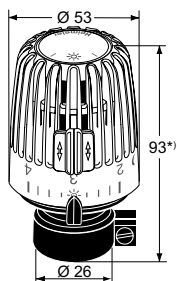
Model	Cod Articol
Standard	9710-24.500
Cu poziție zero	9711-24.500
Cu sistem antifurt cu 2 șuruburi	9710-40.500



Cap termostat K – Pentru Danfoss RAV

Cu două clipsuri de limitare.

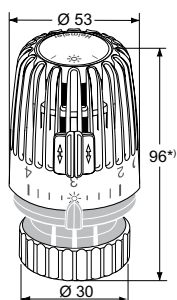
Cod Articol
9800-24.500



Cap termostat K – Pentru Danfoss RAVL

Cu două clipsuri de limitare.

Cod Articol
9700-24.500

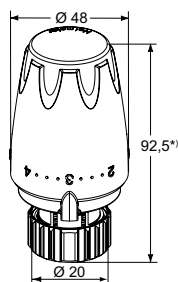


Cap termostat K – Pentru Vaillant

Pentru seriile începând cu anul 1987. Cu două clipsuri de limitare.

Cod Articol
9712-00.500

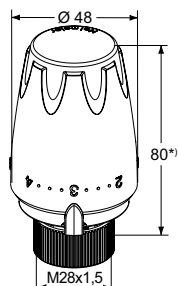
*) Poziție de reglare 3



Cap termostat DX – Pentru Danfoss RA

Cod Articol

9724-24.500

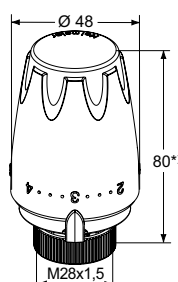


Cap termostat DX – Pentru TA

Pentru seriile până în 1999.

Cod Articol

9724-28.500



Cap termostat DX – Pentru Herz

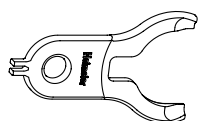
Cod Articol

9724-30.500

*) Poziție de reglare 3

Canalul de pe fața capetelor termostat K, VK, WK și F servește la fixarea "clipsurilor colorate" sau a "clipsurilor personalizate". E-mail: info.ro@imi-hydronic.com

Accesorii



Dispozitiv pentru demontare

Pentru demontarea capacului protector al capului termostat K și WK și pentru demontarea clipsurilor de limitare.

Cod Articol

6000-00.138



Cheie hexagonală (imbus)

Pentru cap termostat B și sistemul antifurt cu 2 șuruburi pentru cap termostat K.

[mm]

Cod Articol

2

6040-02.256

Consultați prospectul „Instrucțiuni de utilizare și montaj”.