

Climate
Control

IMI Heimeier

Set cap termostat WK



Capete termostat

Set cap termostat WK și colț pentru radiatoare cu robinet integrat

Set cap termostat WK

Set cap termostat și colț a fost proiectat pentru a fi montat pe radiatoare cu robinet integrat cu ventil termostatic având filet M30x1,5.

Caracteristici principale

Se poate roti astfel încât să poate fi montat în partea stânga sau în partea dreaptă a radiatorului

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

Cu două clipsuri pentru marcare, limitare sau blocare

Informații minimale incluzând principalele poziții de reglare



Descriere și specificații tehnice

Aplicații:

Sisteme de încălzire

Funcții:

Controlul temperaturii ambientale.

Protecție antiîngheț.

Marcaje ce indică valoarea maximă și minimă a intervalului de reglare, două clipsuri se pot folosi pentru limitarea intervalului de reglare.

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

Acuratețea de reglare, valoare CA:

0.2 K

Materiale:

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

Coloare:

Alb RAL 9016

Marcaj:

IMI Heimeier.

Scală de reglare numerică.

Simboluri pentru pozițiile uzuale de reglare și pentru reglarea pe timp de noapte.

Informații minimale incluzând principalele poziții de reglare.

Indicarea poziției de reglare pe fața capului termostat și marcaje pentru persoanele cu deficiențe de vedere. Indicarea sensului de rotire.

Conectarea:

A fi montat pe radiatoare cu ventil termostatic încorporat având filet M30x1,5. Se poate roti astfel încât să poate fi montat în partea stânga sau în partea dreaptă a radiatorului.

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.

Mod de operare

Temperaturi recomandate pentru încăperi

Următoarele valori ale temperaturii sunt recomandate în diferite camere în funcție de destinația lor astfel încât să se economisească energie.

Reglare/Poziție	Temperatura camerei aprox.	Valoare recomandată
 5	28 °C	Piscină
 4	24 °C	Baie
 3	22 °C	Cameră de lucru sau camera copiilor
 3	20 °C	Living sau dining
 2	18 °C	Bucătărie sau hol
 2	16 °C	Cameră hobby sau dormitor
 1	14 °C	Toate camerele pe timp de noapte
 1	12 °C	Casa scarii, vestibul
	6 °C	Subsol/pivniță (protecție la îngheț)



Reglarea temperaturii

Temperatura dorită poate fi selectată rotind capul termostat (dreapta=răcire, stânga=încălzire). Săgeta trebuie să fie în dreptul poziției alese (număr, linie, simbol).

Toate capetele termostat IMI HEIMEIER sunt etalonate în camere climatice, fără influențe exterioare (soare, etc). Numărul 3 corespunde aproximativ temperaturii de 20 °C. Diferența între

numere este de aproximativ 4 °C, iar de la linie la linie de aprox. 1 °C. Recomandăm reglarea la numărul 3 care corespunde unei temperaturi de aprox. 20 °C. Reglarea la poz 4 ar trebui evitată dacă o temperatură inferioară este confortabilă, pentru că o temperatură cu 1 °C mai ridicată duce la un consum de energie cu 6% mai mare.

Aplicații

Set cap termostat WK se potrivește pe următoarele mărci de radiatoare cu robinet integrat cu ventil termostatic:

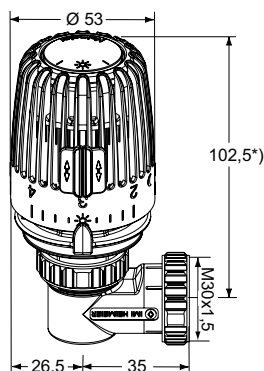
ACOVA	Concept	Henrad	Radson
Alarko	Cöskünöz	HM Heizkörper	Rettig
Arbonia	DEF	Hoval	Runtal
Baufa	Delta	IMAS	Starpan
Baykan	Demrad	Jaga	Superia
Bemm	DiaNorm	Jugotherm	Termo Teknik
boki	Dia-therm	Kalor	US-Steel
Borer	Dunaferr	Kampmann	Vasco
Bremo	DURA	Kermi	VEHA
Brugman	Emco	Korado	Zehnder
Caradon Stelrad	Heatline	Purmo	Zenith
Celikpan			

Data: 10.19

Trebuie avute în vedere schimbările de ordin tehnic realizate de producătorul de radiatoare.

Nu este permisă utilizarea adaptoarelor pentru montarea capului termostat pe ventile termostactice ce nu au conexiune M30x1,5.

Articole

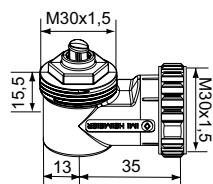


Set cap termostat WK

Colț M30x1,5 pentru radiatoare cu ventil termostatic încorporat.

Cod Articol

7300-00.500



Colț M30x1,5

Cod Articol

7300-00.700

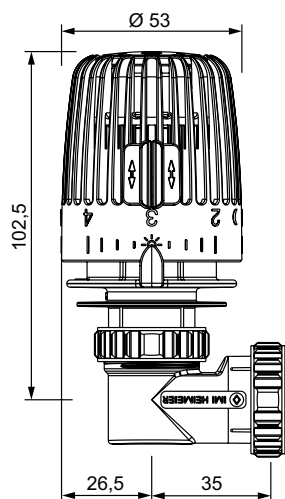
*) Poziție de reglare 3

Canalul de pe fața capetelor termostat K, VK, WK și F servește la fixarea a "clipsurilor personalizate".

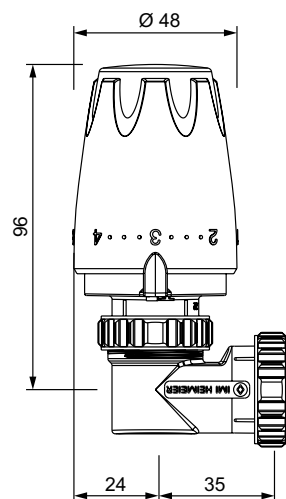
E-mail: info.ro@imi-hydronic.com

Dimensiuni pentru alte capete termostate

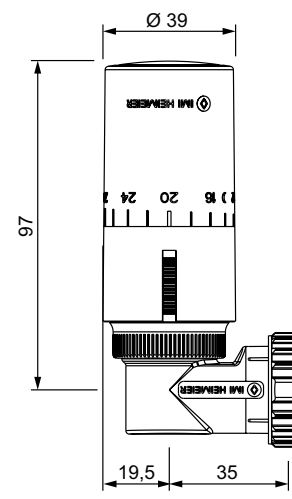
Cap termostat K cu racordare la 90°



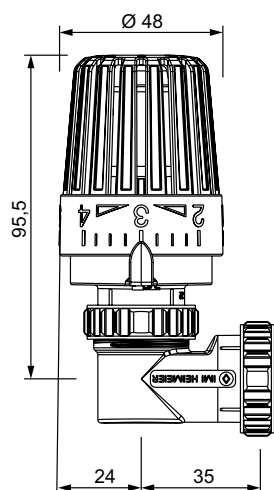
Cap termostat DX cu racordare la 90°



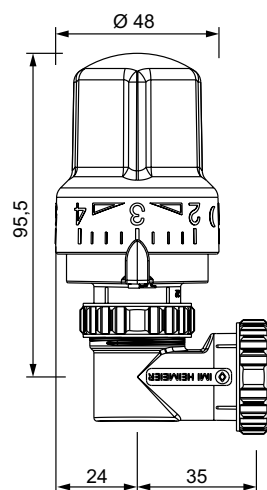
Cap termostat Halo cu racordare la 90°



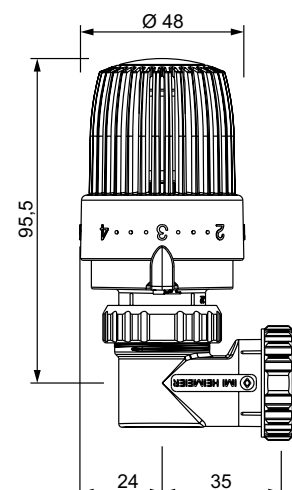
Cap termostat D cu racordare la 90°



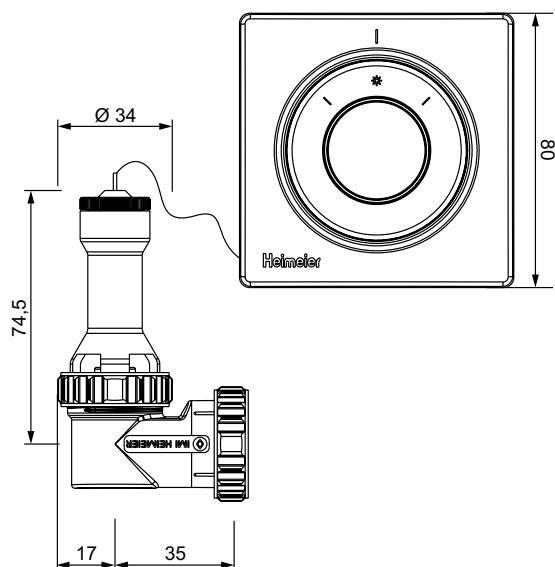
Cap termostat D-U cu racordare la 90°



Cap termostat S cu racordare la 90°

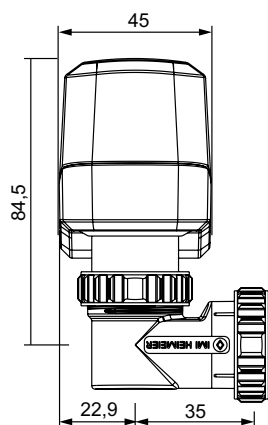


Cap termostat F cu racordare la 90°

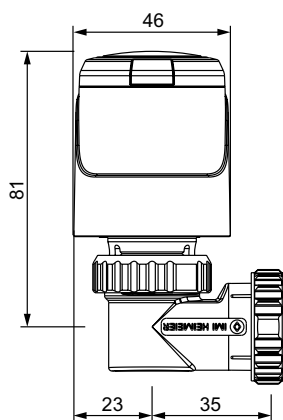


Dimensiuni pentru servomotoare

TA-Slider 160 cu racordare la 90°



EMO T / EMO TM cu racordare la 90°



EMOtec cu racordare la 90°

