

Capete termostat

**pentru toate corpurile de
robinete termostactice și radiatoare
cu ventile integrate**



Pur și simplu perfect



Cuprins

	Pagina
Capete termostat	
Descriere	3
Construcție	3
Aplicații	4
Funcționare	4
Mod de operare	5
Capete termostat tip K cu senzor integrat	
Standard	6
Cu poziție de zero	6
Cu inel antifurt (pentru aplicații în spații publice)	6
Cu sistem antifurt format din două șuruburi	6
Pentru piscine publice acoperite și spații medicale	6
Cu inel antifurt și gama de reglare decalată (pentru aplicații în spații publice)	6
Capete termostat tip K cu senzor la distanță	
Standard	7
Cu poziție de zero	7
Cu inel antifurt (pentru aplicații în spații publice)	7
Cu sistem antifurt format din două șuruburi	7
Pentru piscine publice acoperite și spații medicale	7
Capete termostat tip DX	8
Capete termostat tip D	9
Capete termostat tip B (pentru aplicații în spații publice)	10
Capete termostat tip F	
Cu setare la distanță și senzor integrat	11
pentru piscine publice acoperite și spații medicale	11
cu setare la distanță și senzor la distanță (setare centrată)	11
Capete termostat tip VD (pentru radiatoare cu ventile integrate)	12
Capete termostat tip WK (în colț pentru radiatoare cu ventile integrate)	13
Capete termostat tip VK (cu conexiune cu clemă pentru radiatoare cu ventile integrate)	14
- standard	14
- cu poziție de zero	14
- cu sistem antifurt format din 2 șuruburi	14
Capete termostat cu conexiune directă pentru robinetele altor producători	
Pentru corpuri de robinete termostactice Danfoss RA	15
Pentru corpuri de robinete termostactice Danfoss RAV	15
Pentru corpuri de robinete termostactice Danfoss RAVL	15
Pentru corpuri de robinete termostactice Vaillant	15
Pentru corpuri de robinete termostactice Herz 18 x 1,5	15
Accesorii	16
Tabel dimensiuni	17–19
Lista capete termostat și corpuri de robinete certificate CEN	20

Descriere

Capetele termostat HEIMEIER sunt unități destinate controlului temperaturii în încăperi individuale, fiind disponibile în mai multe variante constructive.

Pentru modelele cu senzor integrat (vezi figura), dispozitivul de acționare, controller-ul și senzorul formează o unitate, și anume capul termostat. Acesta conține un lichid incompresibil la presiune ridicată.

Pentru capetele termostat cu senzor la distanță, cea mai mare parte a acestui lichid nu se găsește propriu-zis în capul termostat, fiind situată în senzorul extern. Prin intermediul unui capilar spiralat, acest lichid acționează în capul termostat.

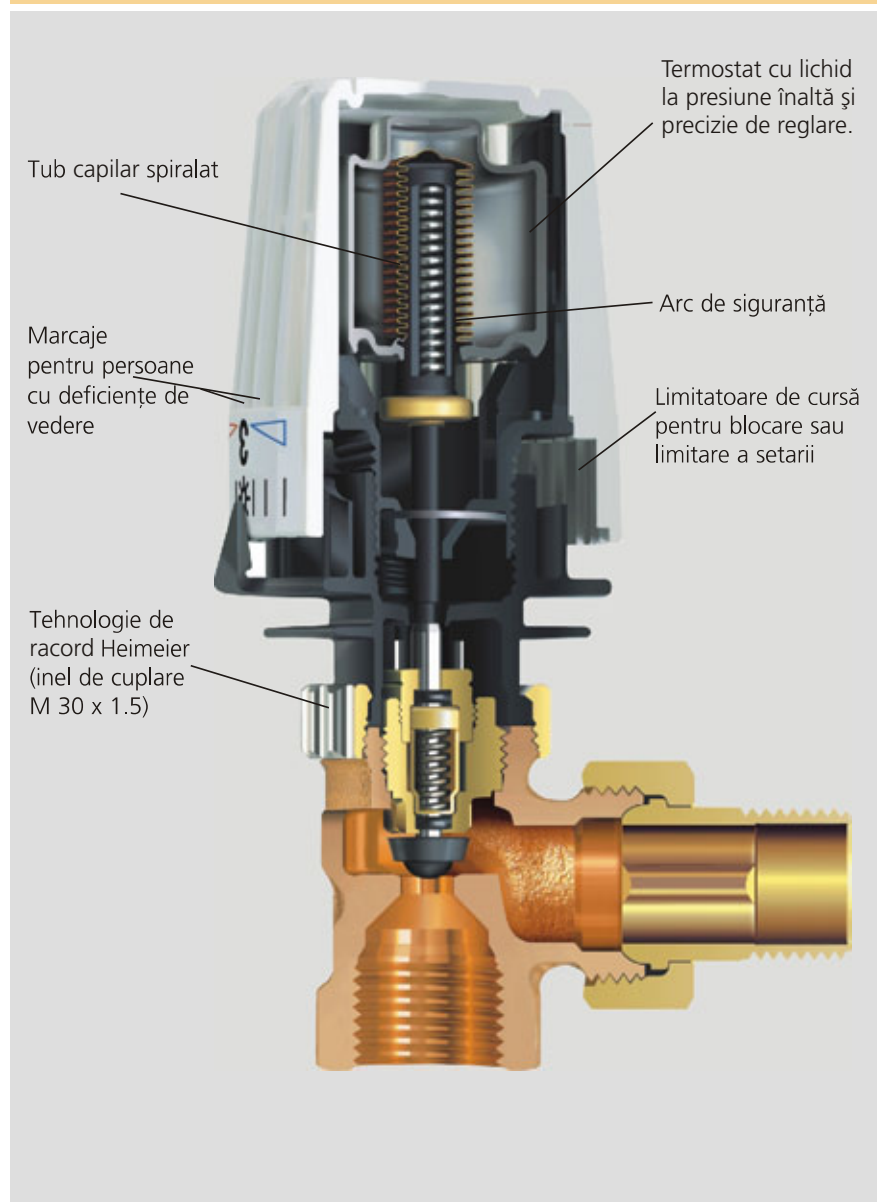
Pentru modelele cu setare la distanță capul termostat este separat de corpul robinetului, conexiunea făcându-se tot

prin intermediul unui tub capilar. Modelele cu setare centrală sunt cu acționare la distanță și senzori adiționali.

Locașul circular din partea superioară a capetelor termostat, tip K, VK, WK, VD și F permite montarea unui capac color sau inscripționat special, (clips partener).

Construcție

Robinet termostatic Thermolux K



Certificat CEN și testat conform DIN EN 215

- Cu două clipsuri de marcare, limitare sau blocare
- Simbolurile pentru setări de baza și de regim redus
- Diverse informații inclusiv cele mai importante setări
- Indicator de direcție de rotație
- Marcaje pentru persoane cu deficiențe de vedere

Capete termostat

Aplicații

Capetele termostat HEIMEIER sunt destinate controlului individual al temperaturii din camere în care sursele de încălzire sunt de exemplu, convectoare sau radiatoare.

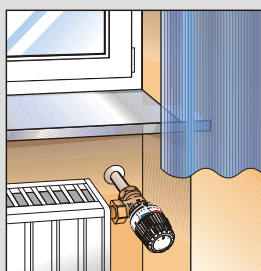
Capetele termostat se pot monta pe corpurile de robinete termostactice HEIMEIER respectiv pe radiatoare cu ventile integrate cu filet de racord M 30 x 1.5 aferent inserției termostactice. De asemenea, sunt disponibile modele cu racordare directă respectiv adaptoare pentru corpuri de robinete de la alți furnizori.

Capetele termostat utilizează energia surselor de căldură interne și externe inclusiv radiația solară, căldura emanată de alte persoane, aparate electrice sau alte surse, în ideea de a menține temperatura din cameră la o valoare constantă, în acest fel reducându-se pierderile de energie.

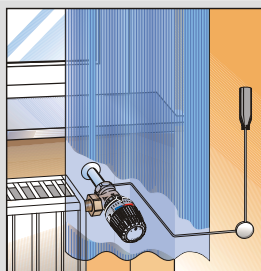
Capetele termostat cu senzor integrat nu trebuie mascate de draperii, măști de radiatoare sau altele, sau montate vertical în nișe strâmte. În caz contrar, controlul temperaturii nu va mai fi

precis. În cazuri particulare, se recomandă montarea modelelor cu senzor și/sau comandă la distanță.

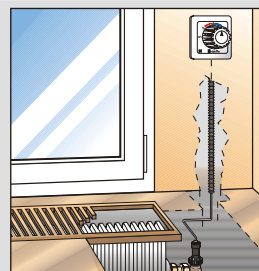
Observații la instalare



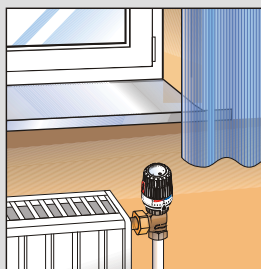
Corect
Circulația aerului în jurul capului termostat este liberă.



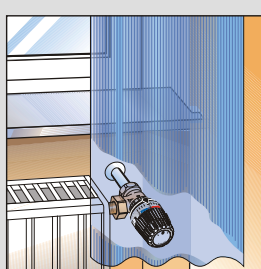
Corect
Senzorul la distanță poate măsura corect valoarea temperaturii aerului din cameră



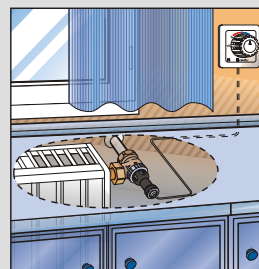
Convector sub pardoseală



Incorrect
Capul termostat cu senzor integrat nu se montează în poziție verticală.



Incorrect
Capul termostat cu senzor integrat nu se maschează cu draperii



Radiator mascat de pervaz

Funcționare

În termeni de reglare, capetele termostat realizează o reglare proporțională continuă (tip P) care nu necesită energie auxiliară. Ele nu au nevoie de alimentare electrică sau alte surse de energie. Modificarea temperaturii în cameră se transpune proporțional în modificarea poziției de

închidere a robinetului. Dacă temperatura aerului din încăpere crește datorită razelor solare, de exemplu, lichidul în senzorul de temperatură se dilată acționând asupra capilarului spiralat. Acesta reduce debitul de apă prin radiator prin intermediul tijei robinetului. Dacă temperatura aerului din încăpere

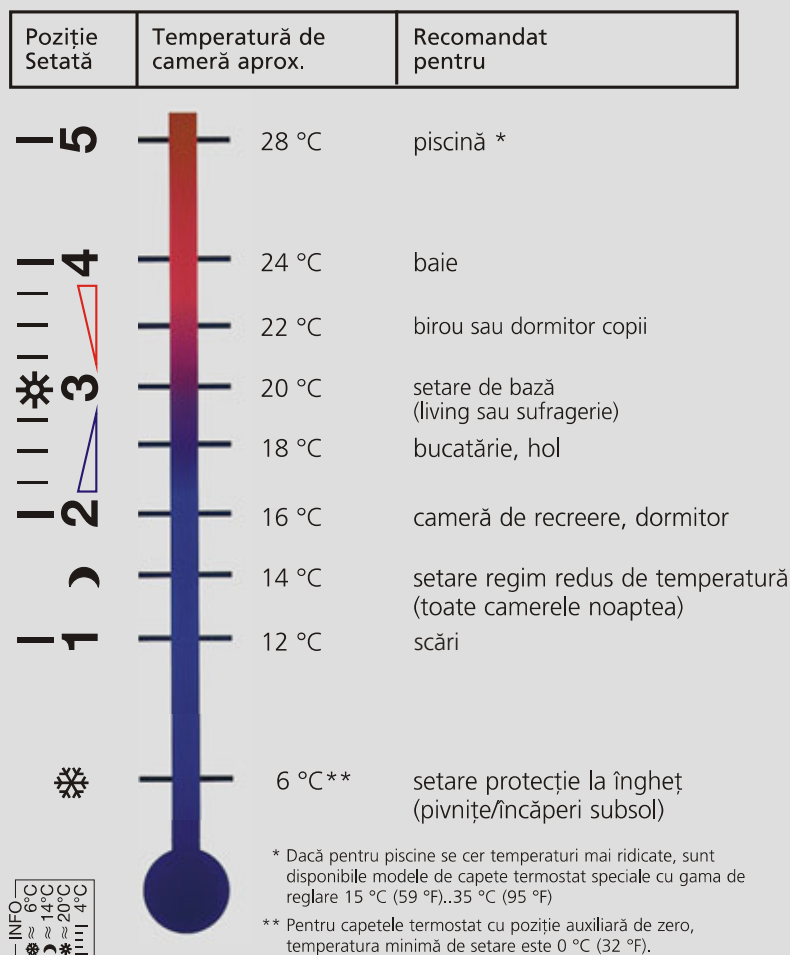
scade, are loc procesul invers. Schimbarea poziției de închidere a robinetului raportată la modificarea de temperatură se cuantifică în 0.22 mm / K temperatură în cameră.

Mod de operare

Temperaturi de cameră recomandate

Se recomandă următoarele setări de temperaturi corespundente tipurilor de încăperi având în vedere un consum optim de energie:

Poziție setată, de exemplu, pentru capete termostat de tip K, VK, WK:



Setarea temperaturii

Temperatura dorită în cameră se setează prin rotirea capului termostat (dreapta - mai rece, stânga - mai cald). Săgeata trebuie să fie în dreptul poziției setate (număr, diviziune, simbol).

Toate capetele termostat HEIMEIER sunt etalonate în incinte climatice, fără influențe externe cum ar fi radiații termice, raze de soare, etc. Numărul 3 corespunde unei temperaturi setate de aprox. 20 °C (68 °F). O unitate este echivalentă cu aproximativ 4 °C (7 °F) (pentru capete termostat de tip B respectiv aprox. 3 °C (5 °F)). O gradație reprezintă aproximativ 1 °C (2 °F).

Setarea recomandată este la numărul 3, care corespunde setării de bază. Setările peste 4 trebuie evitate dacă se poate menține nivelul de confort, creșterea cu 1 °C (2 °F) a temperaturii din cameră fiind echivalentă cu o creștere a consumului de energie cu aprox. 6%.

Capetele termostat tip K sunt disponibile și în varianta cu gama de reglare limitată. (Articol nr. 6120-...500). Setarea la valoarea minimă de 1 corespunde unei temperaturi de aprox. 6 °C (43 °F) și este considerată setare de protecție antiîngheț. Diferența între 1 și următoarea gradație este de aproximativ

2 °C (4 °F), iar între 1 și a 2-a gradație de aprox. 4 °C (7 °F). Aceasta înseamnă că numărul 3 corespunde unei temperaturi de aproximativ 12 °C (54 °F). Setările se pot face în pași de 1 °C (2 °F) între 15 °C (59 °F) respectiv 25 °C (77 °F). Valoarea maximă se obține rotind capul termostat maxim spre stânga.

Capete termostat tip K cu senzor integrat

Descriere



Termostat cu lichid.

Presiune ridicată, histerezis scăzut, timp optim de închidere.

Regim stabil de control chiar și în cazul unor variații mici calculate în lungimea de undă $p (< 1K)$. Corespunde tuturor cerințelor normelor germane EnEV și DIN V 4701-10.

Marcajele indică temperaturile de setare maximă și minimă; pentru optimizarea consumului, se pot utiliza două clipsuri de limitare. Gama de setare este limitată prin cele două clipsuri opritoare, ascunse.

Marcajele în relief sunt pentru persoanele cu deficiențe de vedere.

Indicator de direcție de rotație.

Simboluri pentru setare de bază, setare de temperatură redusă și de protecție la îngheț.

Informații minimale, incluzând principalele setări.

Capac alb, cu scala inscripționată.

Compatibile cu toate corpurile de robinete termostactice HEIMEIER și pentru radiatoare cu ventile integrate cu inserție termostatică cu filet M 30 x 1.5.

Se vor consulta de asemenea, instrucțiunile de asamblare și operare.

E-Pro, programator de timp destinat reglajului temperaturii din cameră în funcție de timp, vezi pagina 16.

Specificații tehnice

Limitator de cursa robinet.

Numere de setare de la 1 la 5.

* Protecție antiîngheț.

Temperatura maximă senzor 50 °C (122 °F).

Histerezis 0,2 K.

Influență temperatură apă 0,4 K.

Influență presiuni diferențiale 0,3 K.

Timp de închidere 24 Min.

Cod articole

Figura	Model	Gama de setare	Cod articol
	Standard cu două clipsuri de limitare	6 °C .. 28 °C (43 °F .. 82 °F)	6000-00.500
	Standard cap termostat cu scală, cromat cap termostat cu scală, gri atrăcit RAL 7016 cap termostat cu scală, gri deschis RAL 7035 cap termostat cu scală, gri cenușiu RAL 7037 cap termostat cu scală, negru RAL 9005	DESIGN LINE 6 °C .. 28 °C (43 °F .. 82 °F)	6000-00.501 6000-00.503 6000-00.504 6000-00.505 6000-00.507
	Cu poziție zero , cu două clipsuri de limitare (Robinetul începe deschiderea la aprox. 0 °C sau 32 °F).	6 °C .. 28 °C (43 °F .. 82 °F)	7000-00.500
	Model pentru spații publice Sistem antifurt cu inel de securitate. Strângere la un cuplu mărit conform cu fosta certificare militară germană TL 4520-0014 Grup utilizare 1 (utilizare maximă), cu 2 clipsuri de limitare	6 °C .. 28 °C (43 °F .. 82 °F)	6020-00.500
	Cu antifurt sistem cu două șuruburi. cu două clipsuri de limitare	6 °C .. 28 °C (43 °F .. 82 °F)	6040-00.500
	Pentru piscine publice acoperite, spații medicale, cu două clipsuri de limitare	15 °C .. 35 °C (59°F .. 95 °F)	6200-00.500
	Model pentru spații publice Sistem antifurt cu inel de securitate. Gamă de setare decalată/limitată. Numere de setare aferente gamelor de setare 1-3/1-4/1-5. Pentru setare maximă se rotește maxim la stânga. Strângere la un cuplu mărit conform cu fosta certificare militară germană TL 4520-0014.	setare minimă 6 °C, (43 °F) setări cu pas de 1 °C între valorile 15 °C (59 °F) respectiv 25 °C (77 °F)	6120-.....500 La efectuarea comenzii se va indica val. max de setare de ex. 20 pt. 20 °C (68 °F)

Capete termostat tip K cu senzor la distanță

Descriere



Termostat cu lichid.

Presiune ridicată, histerezis scăzut, timp optim de închidere. Regim stabil de control chiar și în cazul unor variații mici calculate în lungimea de undă $p (< 1K)$. Corespunde tuturor cerințelor normelor germane EnEV și DIN V 4701-10.

Marcajele indică temperaturile de setare maximă și minimă; pentru optimizarea consumului, se pot utiliza două clipsuri de limitare. Gama de setare este limitată prin două clipsuri opriitoare, ascunse.

Marcajele în relief sunt pentru persoanele cu deficiențe de vedere.

Indicator de direcție de rotație.

Simboluri pentru setare de bază, setare de temperatură redusă și de protecție la îngheț. Informații minimale, incluzând principalele setări.

Capilarul neutilizat se bobinează. Capac alb, cu scală inscripționată. Compatibile cu toate corpurile de robinete termostactice HEIMEIER și pentru radiatoare cu ventile integrate cu inserție termostatică cu filet M 30 x 1.5. Se vor consulta de asemenea, instrucțiunile de asamblare și operare. La cerere, se pot executa modele speciale.

E-Pro, programator de timp destinat reglajului temperaturii din cameră în funcție de timp, vezi pagina 16.

Specificații tehnice

Limitator de cursă robinet
Numere de setare de la 1 la 5
* Protecție antiîngheț
Temperatură maximă senzor 50 °C
(122 °F)
Histerezis 0.2 K

Influență temperatură apă 0.3 K
Influența presiunii diferențiale 0.3 K
Timp închidere 12 min
(instalare orizontală)
Timp închidere 15 min
(instalare verticală)

Cod articole

Figura	Model	Gama de setare	Lungime tub capilar	Cod articol
	Standard cu două clipsuri de limitare	6 °C ... 27 °C (43 °F ... 81 °F)	1,25 m (4.1 ft) 2,00 m (6.56 ft) 5,00 m (16.4 ft) 8,00 m (26.25 ft) 10,00 m (32.81 ft) 12,00 m (39.37 ft) 15,00 m (49.21 ft)	6001-00.500 6002-00.500 6005-00.500 6008-00.500 6010-00.500 6012-00.500 6015-00.500
	cu poziție zero (deschidere la aprox. 0 °C sau 32 °F). cu două clipsuri de limitare	6 °C ... 27 °C (43 °F ... 81 °F)	2,00 m (6.56 ft)	7002-00.500
	Model pentru spații publice Sistem antifurt cu inel de securitate cu două clipsuri de limitare	6 °C ... 27 °C (43 °F ... 81 °F)	2,00 m (6.56 ft)	6022-00.500
	cu antifurt sistem cu două șuruburi cu două clipsuri de limitare	6 °C ... 27 °C (43 °F ... 81 °F)	2,00 m (6.56 ft)	6042-00.500
	Pentru piscine publice acoperite spații medicale cu două clipsuri de limitare	15 °C ... 35 °C (59 °F ... 95 °F)	2,00 m (6.56 ft)	6202-00.500

Capete termostat DX

cu senzor de temperatură integrat

Descriere



DESIGN
LINE

Termostat cu senzor lichid.
Forță de închidere mare, hysteresis mic,
timp de închidere optim.
Regim stabil de reglaj chiar și în cazul unei
variații mici a benzii proporționale (<1K).
Îndeplinește toate cerințele normativelor
germane EnEV și DIN V 4701-10.
Dimensiuni reduse în lungime și diametru.

Carcasă albă AL 9016 cu scală
inscripționată. Proiectat pentru a fi montat
pe robinetele termostate HEIMEIER și pe
radiatoarele cu ventil înglobat care au
inserție termostatică cu sistem de cuplaj
pe filet M 30x1.5. Se vor consulta de
asemenea instrucțiunile de asamblare și
operare.

E-Pro, programator de timp destinat
reglajului temperaturii din cameră în
funcție de timp, vezi pagina 16.

Specificații tehnice

Domeniu de reglaj 6°C .. 28°C (43°F .. 82°F)
Limitator de cursă robinet
Numere marcate pe scala de setare de la 1 la 5
✱ protecție la îngheț 6°C (43°F)

Temperatură maximă senzor 50°C (122°F)
Histerezis 0.3 K
Influența temperaturii apei 0.7 K
Influența presiunii diferențiale 0.3 K
Timp de închidere 24 min.

Cod articole

Figura	Model	Cod articol
	cu senzor integrat Cap termostat cu scală, alb RAL 9016 Cap termostat cu scală, cromat Cap termostat cu scală, gri grafit RAL 7024 Cap termostat cu scală, gri deschis RAL 7035 Cap termostat cu scală, gri cenușiu RAL 7037 Cap termostat cu scală, pergamon	6700-00.500 6700-00.501 6700-00.503 6700-00.504 6700-00.505 6700-00.506

Capete termostat tip D cu senzor integrat

Descriere



Termostat cu lichid.
Presiune ridicată, histerezis scăzut, timp optim de închidere. Regim stabil de control chiar și în cazul unor variații mici calculate în lungimea de undă $p (< 1K)$.
Corespunde tuturor cerințelor normelor germane EnEV și DIN V 4701-10.
Indicator de direcție de rotație.
Marime redusă, lungime și diametru.
Capac alb, cu scală inscripționată.
Compatibil cu toate corpurile de robinet termostatic HEIMEIER și pentru radiatoare cu ventile integrate cu inserție termostatică cu filet M 30 x 1.5.

Se vor consulta de asemenea, instrucțiunile de asamblare și operare.

E-Pro, programator de timp destinat reglajului temperaturii din cameră în funcție de timp, vezi pagina 16.

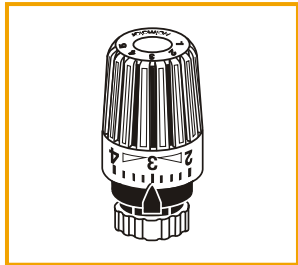
Regim stabil de reglaj chiar și în cazul unei variații mici a benzii proporționale (L1K). Îndeplinește toate cerințele normativelor germane EuEV și DIN V4701-10.

Specificații tehnice

Gama de setare 6°C la 28°C (43°F la 82°F)
Limitator de cursă robinet
Numere de setare de la 1 la 5
* Protecție antiîngheț 6°C (43°F)

Temperatura maximă senzor 50°C (122°F)
Histerezis 0.3 K
Influență temperatură apă 0.7 K
Influență presiunii diferențiale 0.3 K
Timp de închidere 24 min.

Cod articole

Figura	Model	Cod articol
	cu senzor integrat	6850-00.500

Capete termostat tip B

pentru aplicații în spații publice

Descriere



Model securizat pentru aplicații în spații publice.

Termostat cu lichid.

Presiune ridicată, histerezis scăzut, timp optim de închidere.

Setarea de temperatură se face continuu cu o cheie specială fără a fi necesară demontarea capacului de protecție.

Capacul de protecție se rotește liber.

Protecție antifurt.

Rezistență la încovoiere min. 1000 N.

Capac de protecție alb, RAL 9016.

Compatibile cu toate corpurile de robinete termostactice HEIMEIER și pentru radiatoare cu ventile integrate cu inserție termostatică cu filet M 30 x 1.5.

Se vor consulta de asemenea, instrucțiunile de asamblare și operare.

La cerere, se pot executa modele speciale.

Regim stabil de reglaj chiar și în cazul unei variații mici a benzii proporționale (1K). Îndeplinește toate cerințele normativelor germane EuEV și DIN V4701-10.

Specificații tehnice

Gama de setare 8°C to 26°C (46°F to 79°F)

Limitator de cursă robinet

Numere de setare de la 1 la 5

Protecție antiîngheț 8°C (46°F)

Temperatură maximă senzor 50°C (122°F)

Histerezis 0.2 K

Influență temperatură apă 0.9 K

Influență presiunii diferențiale 0.3 K

Timp închidere 24 min

Cod articole

Figura	Model	Cod articol
	pentru spații publice	2500-00.500

Capete termostat tip F cu acționare la distanță

Descriere



Termostat cu lichid.
Presiune ridicată, histerezis scăzut, timp optim de închidere.
Gama de temperatura este limitată la capete și poate fi redusă cu ajutorul celor două clipsuri de stop.
Indicator de direcție de rotație.
Se poate instala exterior.
Capac alb, inscripționat cu scală.
Piesa de conexiune compatibilă cu toate corpurile de robinete termostactice
Simboluri pentru setări de bază și setări de noapte.

HEIMEIER precum și radiatoare cu ventile integrate cu inserție termostatică cu filet M 30 x 1,5.

Se vor consulta de asemenea, instrucțiunile de asamblare și operare.

La cerere, se pot executa modele speciale.

Regim stabil de reglaj chiar și în cazul unei variații mici a benzii proporționale (1K). Îndeplinește toate cerințele normativelor germane EuEV și DIN V4701-10.

Specificații tehnice

Limitator de cursă robinet
Numere de setare de la 1 la 5
Protecție antiîngheț
Temperatura maximă senzor 50°C (122°F)
Cu poziție zero
(robinetul începe deschiderea la aprox. 0 °C sau 32 °F)

Histerezis 0,5 K
Influență temperatură apă 0,3 K
Influență presiunii diferențiale 0,4 K
Timp închidere 26 min.

Cod articole

Figura	Model	Gama de setare	Lungime tub capilar	Cod articol
	Acționare la distanță cu senzor integrat	8 °C ... 27 °C (43 °F ... 81 °F)	2,00 m (6.56 ft) 5,00 m (16.4 ft) 8,00 m (26.25 ft) 10,00 m (32.81 ft) 12,00 m (39.37 ft) 15,00 m (49.21 ft)	2802-00.500 2805-00.500 2808-00.500 2810-00.500 2812-00.500 2815-00.500
	Pentru piscine publice acoperite spații medicale	15 °C ... 35 °C (59 °F ... 95 °F)	2,00 m (6.56 ft) 5,00 m (16.4 ft)	2822-00.500 2825-00.500
	Acționare la distanță cu senzori la distanță cu setare centrală	6 °C ... 27 °C (43 °F ... 81 °F)	2 x 1,50 m (2 x 4.92 ft)	2881-00.500

Capete termostat tip VD

pentru radiatoare cu ventile integrate

Descriere



DESIGN
LINE

Capetele termostat HEIMEIER tip VD combină tehnologia modernă cu un design contemporan. Aceste produse sunt special concepute pentru radiatoare cu ventile integrate cu inserție termostatică filetată M 30 x 1.5.

Designul capetelor termostat se îmbină perfect cu radiatorul, avându-se în vedere un concept unitar.

Termostat cu lichid.

Marcaje de limitare și consum optim cu clipsuri; două clipsuri de limitare a setării optimizează consumul*).

Gama de setări este limitată la ambele capete și poate fi blocată cu clipsuri de limitare.

Indicator de direcție de rotație.

Simbol pentru setare redusă de temperatură și protecție la îngheț.

Capac alb, inscripționat, cu suport, RAL 9016. Se vor consulta de asemenea, instrucțiunile de asamblare și operare.

Regim stabil de reglaj chiar și în cazul unei variații mici a benzii proporționale (1K). Îndeplinește toate cerințele normativelor germane EuEV și DIN V4701-10.

Specificații tehnice

Gama de setare 8°C .. 28°C (46°F .. 82°F) Temperatura maximă senzor 50°C (122°F)

Limitator de cursă robinet

Numere de setare de la 1 la 5

* Protecție antiîngheț

Poziție de zero (robinetul se deschide la aprox. 0°C resp. 32°F)

Aplicații

Capetele termostat HEIMEIER tip VD sunt compatibile cu următoarele tipuri de radiatoare cu ventile integrate:

Alarko	Dunafer	Manaut
Biasi	DURA	Purmo
Caradon Stelrad	Ferrol	Radson
Cetra	Finimetal	Rettig
Concept	Hagetec	Superia
DEF	Henrad	Termo Teknik
Demrad	HM Heizkörper	VSZ
DiaNorm	Kermi	Zenith
Dia-therm	Korado	

Funcție de construcția radiatorului, lățimea suportului este realizată în 11 variante constructive.

*) Dacă la capetele termostat au acces copii mici, se recomandă îndepărtarea clipsurilor pentru a se preveni eventualele defecțiuni.

Data: 02.07

Se vor lua în considerare posibilele modificări tehnice impuse de fabricanții de radiatoare.

Cod articole

Figura	Model	Cod articol
	cu racord filetat M 30 x 1,5 pentru radiatoare cu ventile integrate	7400-00.500

colț pentru radiatoare cu ventile integrate

Descriere



Capetele termostat HEIMEIER tip WK sunt destinate radiatoarelor cu ventile integrate cu inserție termostatică cu racord filetat M 30 x 1.5. Capetele termostat tip WK se pot monta pe ambele părți ale radiatorului, pe stânga sau pe dreapta. Aceasta permite utilizarea unui singur model pentru ambele variante. Termostat cu lichid. Presiune ridicată, histerezis scăzut, timp optim de închidere. Marcajele indică temperaturile de setare minima și maximă; pentru optimizarea consumului se pot utiliza clipsurile de limitare.

Marcajele în relief sunt pentru persoanele cu deficiențe de vedere.

Indicator de direcție de rotație. Simboluri pentru setare de bază, setare de temperatură redusă și protecție la îngheț. Informații minimale, incluzând principalele setări. Capac alb, cu scală inscripționată. RAL 9016. Se vor consulta de asemenea, instrucțiunile de asamblare și operare.

Regim stabil de reglaj chiar și în cazul unei variații mici a benzii proporționale (1K). Îndeplinește toate cerințele normativelor germane EuEV și DIN V4701-10.

Specificații tehnice

Gama de setare 6°C to 28°C (43°F la 82°F)
Limitator de cursă robinet
Numere de setare de la 1 la 5
❄ Protecție antiîngheț
Temperatură maximă senzor 50°C (122°F).

Aplicații

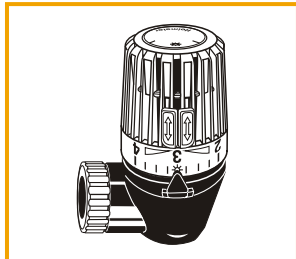
Capetele termostat HEIMEIER tip WK sunt compatibile cu următoarele tipuri de radiatoare cu ventile integrate:

Alarko	Dunaferr	Prolux
Arbonia	DURA	Purmo
Biasi	Ferrol	Radson
Caradon Stelrad	Finimetal	Rettig
Cetra	Hagetec	Superia
Concept	Henrad	Termo Teknik
Demrad	HM Heizkörper	VSZ
DiaNorm	Kermi	Zehnder
Dia-therm	Korado	Zenith
DEF	Manaut	

Nu este permisă utilizarea adaptoarelor pentru inserții termostactice care nu au racordul filetat M 30 x 1.5.

Data: 02.07
Se vor lua în considerare posibilele modificări tehnice impuse de fabricanții de radiatoare.

Cod articole

Figura	Model	Cod articol
	în colț, cu racord filetat M 30 x 1,5 pentru radiatoare cu ventile integrate	7300-00.500

Capete termostat tip VK

cu conexiune cu clemă pentru radiatoare cu ventil integrat

Descriere



Capetele termostat HEIMEIER tip VK sunt destinate radiatoarelor cu ventile integrate. Conexiunea cu clemă (cu inel de strângere) permite un racord direct la inserțiile termostactice care nu au racord filetat M 30 x 1.5.

Capetele termostat tip VK pot fi montate în diferite poziții, cu o orientare între acestea de 90°.

Termostat cu lichid.

Presiune ridicată, histerezis scăzut, timp optim de închidere.

Marcajele indică temperaturile de setare minimă și maximă; pentru optimizarea consumului se pot utiliza clipsurile de limitare*). Gama de setări este limitată la ambele capete și poate fi redusă utilizând clipsuri de stop.

Scala indicatoare e inscripționată pe capul termostatic iar marcajele în relief sunt pentru persoanele cu deficiențe de vedere.

Indicator de direcție de rotație.

Simboluri pentru setare de bază, setare de temperatură redusă și protecție la îngheț.

Informații minimale, incluzând principalele setări.

Capac alb, cu scală inscripționată. RAL 9016. Referitor de asemenea la instrucțiuni de asamblare și operare.

Regim stabil de reglaj chiar și în cazul unei variații mici a benzii proporționale (1K). Îndeplinește toate cerințele normativelor germane EuEV și DIN V4701-10.

Specificații tehnice

Gamă de setare 6°C to 28°C (43°F la 82°F)

Limitator de cursă robinet

Numere de setare de la 1 la 5

* Protecție antiîngheț

Temperatură maximă senzor 50°C (122°F)

Aplicații

Capetele termostat HEIMEIER tip VK sunt compatibile cu următoarele tipuri de radiatoare cu ventile integrate:

Baufa	De Longhi	Ocean
Bemm	Küpper	Rio
Brötje	Myson	Schäfer
Brugman	Northor	Thermotechnik
Buderus		Vogel & Noot
CICH		

Date: 02.07

Se vor lua în considerare posibilele modificări tehnice impuse de fabricanții de radiatoare.

Cod articole

Figura	Model	Cod articol
	Standard cu poziție zero (robinetul se deschide la aprox. 0 °C sau 32 °F) cu antifurt sistem cu 2 șuruburi	9710-24.500
		9711-24.500
		9710-40.500

cu conexiune directă pt. robinetele altor producători

Descriere



Capetele termostat cu conexiune directă se montează pe corpurile de robinete termostactice ale altor producători
Termostat cu lichid.
Presiune ridicată, histerezis scăzut, timp optim de închidere.

Marcaje de limitare și consum optim cu clipsuri.

Marcajele în relief sunt pentru persoanele cu deficiențe de vedere.

Indicator de direcție de rotație.
Simboluri pentru setare de bază, setare de temperatură redusă și de protecție la îngheț.
Capac alb, cu scală inscripționată.
RAL 9016.

Regim stabil de reglaj chiar și în cazul unei variații mici a benzii proporționale (1K). Îndeplinește toate cerințele normativelor germane EuEV și DIN V4701-10.

Specificații tehnice

Gama de setare 6°C .. 28°C (43°F .. 82°F)

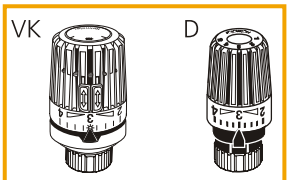
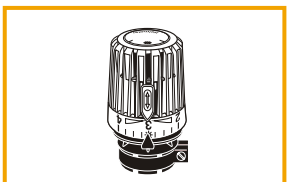
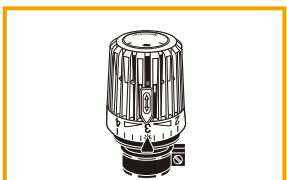
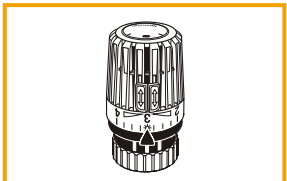
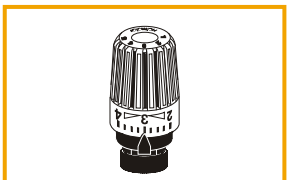
Limitator de cursă robinet

Numere de setare de la 1 la 5

* Protecție antiîngheț

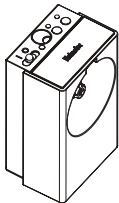
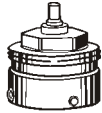
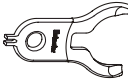
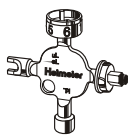
Temperatură maximă senzor 50°C (122°F)

Cod articole

Figura	Descriere	Model	Cod articol
	Cap termostat cu conexiune directă pentru corpuri de robinete termostactice Danfoss RA cu două clipuri de consum optim	VK Standard VK cu poziție zero (ventilul se deschide la aprox. 0 °C sau 32 °F) VK cu antifurt cu 2 șuruburi D	9710-24.500 9711-24.500 9710-40.500 9720-24.500
	Cap termostat cu conexiune directă pentru corpuri de robinete termostactice Danfoss RAV cu două clipuri de consum optim	K	9800-24.500
	Cap termostat cu conexiune directă pentru corpuri de robinete termostactice Danfoss RAVL cu două clipuri de consum optim	K	9700-24.500
	Cap termostat cu conexiune directă pentru corpuri de robinete termostactice Vaillant cu două clipuri de consum optim Diametru conexiune aprox. 30 mm, pentru seriile începând cu 1987	K	9712-00.500
	Cap termostat cu conexiune directă pentru corpuri de robinete termostactice Herz M 28 x 1,5	D	6850-30.500

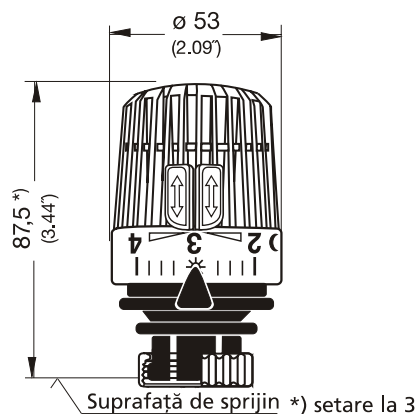
Capete termostat

Accesorii

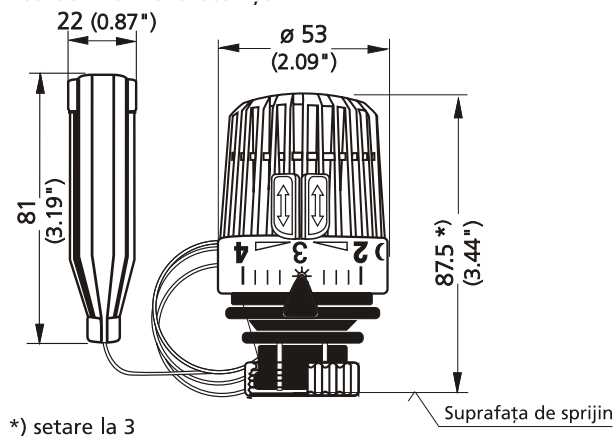
Figura	Descriere	Cod articol
	E-Pro Programator de timp destinat reglajului temperaturii din cameră în funcție de timp Se instalează între robinet și capul termostat. Cu recunoaștere automată a geamului deschis. Programare zilnică sau săptămânală. Include 2 baterii LR 6 (AA)	1950-00.500
	Protecție antifurt pentru capete termostat K, DX, D, WK. Se vor consulta de asemenea instrucțiunile de asamblare și operare.	6020-01.347
	Racord pentru produse ale altor producători adaptoare de montaj pentru toate capetele termostat HEIMEIER aferente corpurilor de robinete termostactice listate Racord filetat M 30 x 1,5. *) nu se pot utiliza în cazul radiatoarelor cu ventile integrate	Producător: Danfoss RA 9702-24.700*) Danfoss RAV 9800-24.700 Danfoss RAVL 9700-24.700 Vaillant 9700-27.700 TA (M28 x 1,5) 9701-28.700 Herz 9700-30.700 Markaryd 9700-41.700 Comap 9700-55.700 Giacomini 9700-33.700 Oventrop (u 30N) 9700-10.700 ISTA 9700-36.700
	Racord pentru radiatoare cu ventile integrate adaptoare de montaj pentru toate capetele termostat HEIMEIER la inserție termostatică cu racord filetat M 30 x 1,5 pentru seriile cu conexiune cu clemă. Racord filetat standard M 30 x 1,5. Excepții: Capetele termostat tip WK se pot monta numai pe inserții termostactice cu racord filetat M 30 x 1,5	Seria 2 9703-24.700 Seria 3 9704-24.700
	Extensie tijă pentru corpuri de robinete termostactice Alamă nichelată Plastic, negru	20 mm (0.79 inch) 2001-20.700 30 mm (1.18 inch) 2001-30.700 30 mm (1.18 inch) 2002-30.700
	Bobină pentru capilar pentru porțiunea de capilar neutilizată	6001-00.315
	Extractor pentru capac cu scală inscripționată, cap termostat tip K și VK pentru scoaterea clipsurilor de stop Se vor consulta de asemenea, instrucțiunile de asamblare și operare.	6000-00.138
	Cheie de setare pentru capete termostat tip B. Se vor consulta de asemenea, instrucțiunile de asamblare și operare.	2500-00.253
	Cheie universală alternativă la articolul având codul 2500-00.253 - cheie de setare pentru capete termostat tip B (setare temperatură), de asemenea pentru corpuri de robinete termostactice V-exakt / F-exakt, robinete Regulux, fittinguri cu racord dublu Vekolux precum și aerisitoare de radiatoare	0530-01.433
	Cheie hexagonală pentru capetele termostat tip B și protecție antifurt cu două șuruburi pentru capetele termostat tip K Se vor consulta de asemenea, instrucțiunile de asamblare și operare.	mărime 2 6040-02.256

Dimensiuni

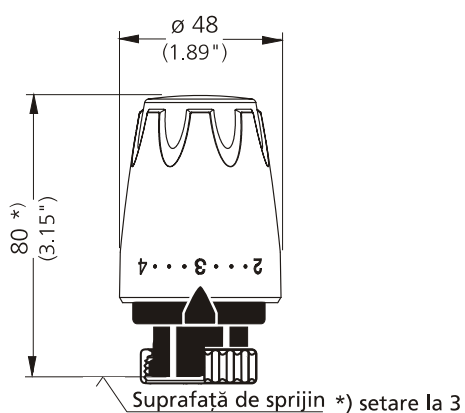
Cap termostat tip K
cu senzor integrat



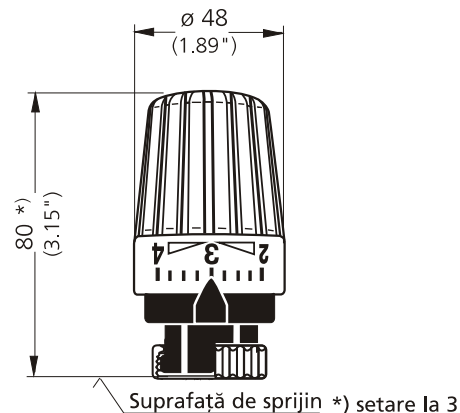
Cap termostat tip K
cu senzor la distanță



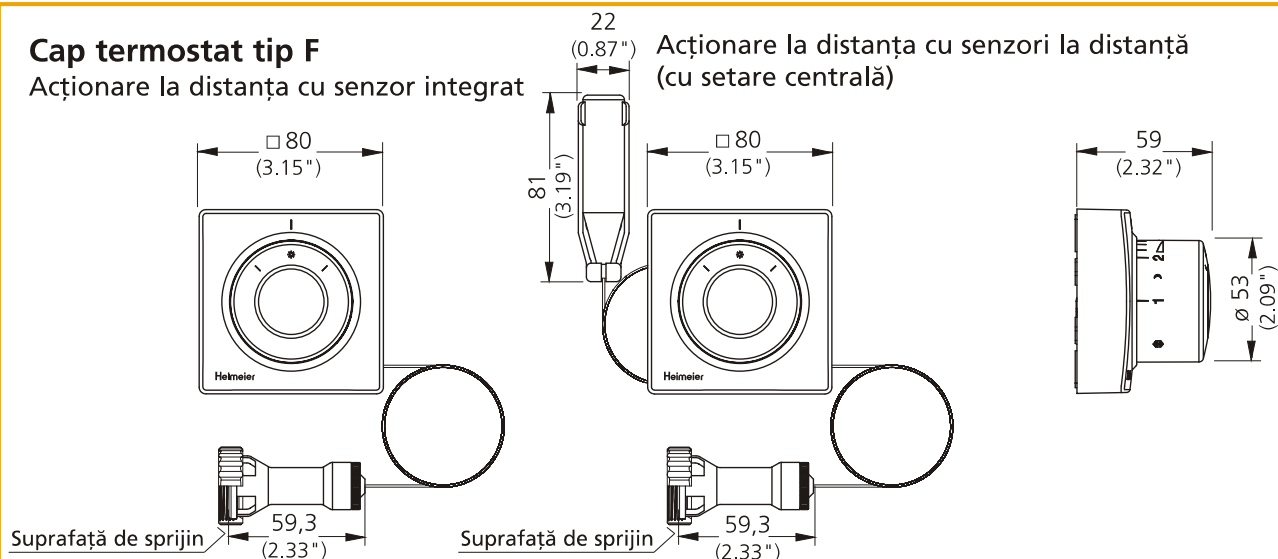
Cap termostat tip DX
cu senzor integrat



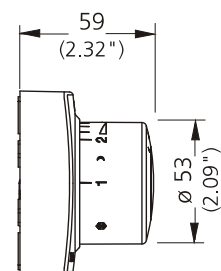
Cap termostat tip D
cu senzor integrat



Cap termostat tip F
Acționare la distanță cu senzor integrat



Acționare la distanță cu senzori la distanță
(cu setare centrală)

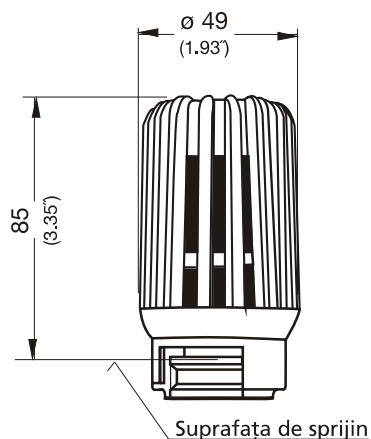


Capete termostat

Dimensiuni

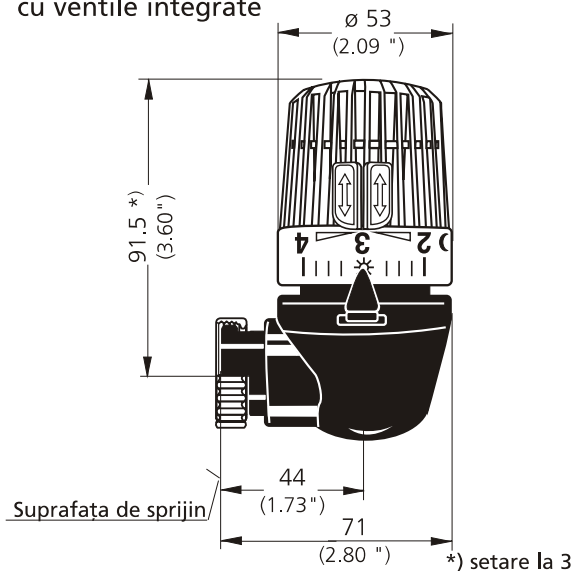
Cap termostat tip B

pt. aplicații publice cu senzor integrat



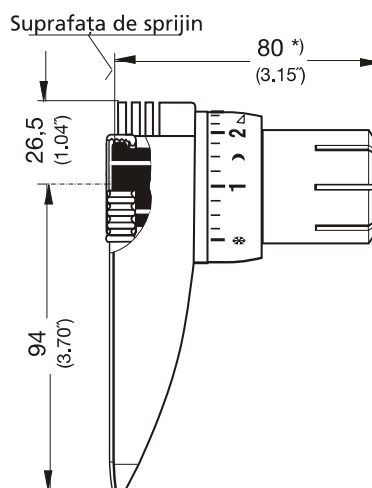
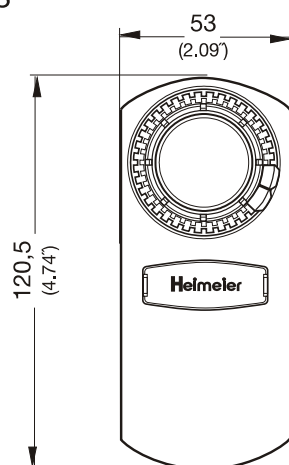
Cap termostat tip WK în colț

pentru radiatoare
cu ventile integrate



Cap termostat tip VD

cu racord filetat M 30 x 1,5
pentru radiatoare cu
ventile integrate

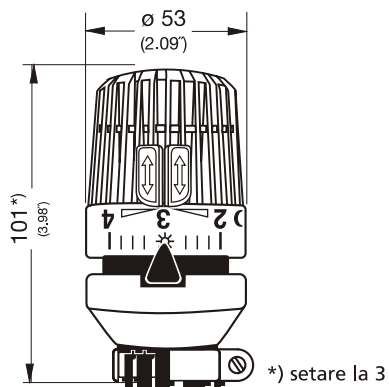


*) setare la 3

Dimensiuni

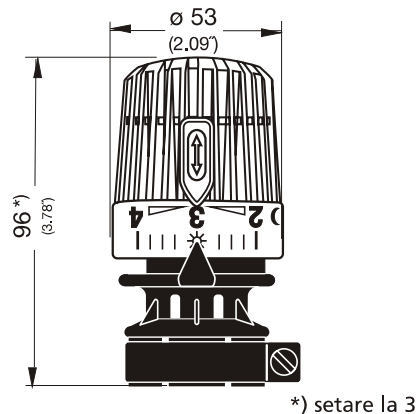
Cap termostat tip VK

cu conexiune cu clemă pentru radiatoare cu ventile integrate și pentru corpuri de robinete Danfos RA



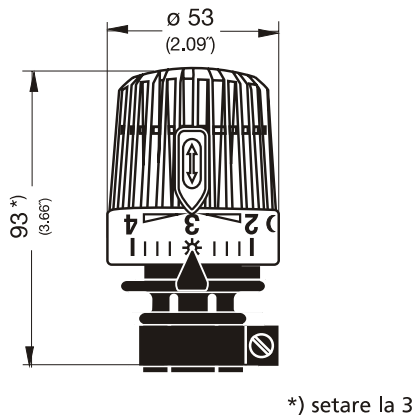
Cap termostat tip K

pentru corpuri de robinete Danfoss RAV



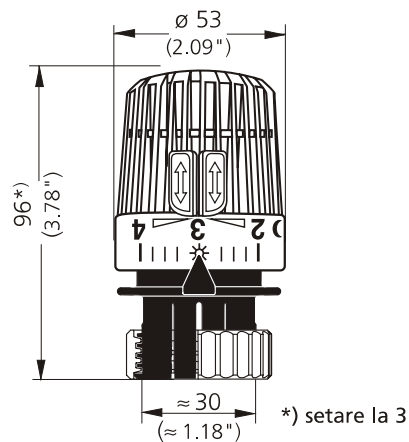
Cap termostat tip K

pentru corpuri de robinete Danfoss RAVL



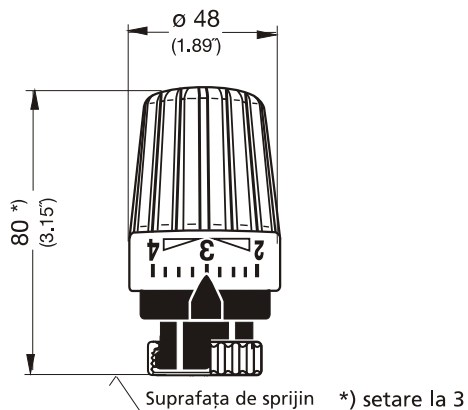
Cap termostat tip K

pentru corpuri de robinete Vaillant



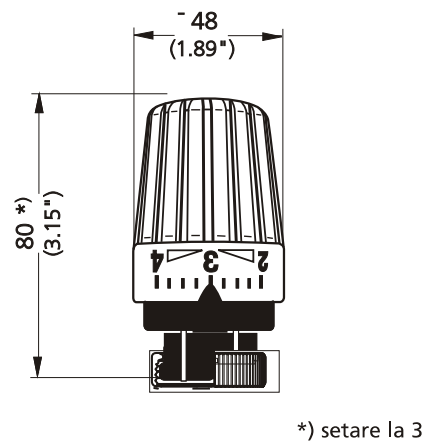
Cap termostat tip D

cu conexiune cu clemă pentru radiatoare cu ventile integrate și corpuri de robinete Danfos RA



Cap termostat tip D

pentru corpuri de robinete Merz și M 28 x 1,5.



Capete termostat

Capete termostat și corpuri de robinete



Certificate și testate CEN
conform DIN EN 215
(Seriile D și F)

serie de aprobare CEN 6T 0006

Capete termostat

Cod articol
2500-00.500
6000-00.500
6001-00.500
6002-00.500
6005-00.500
6008-00.500
6010-00.500
6012-00.500
6015-00.500
6700-00.500
6850-00.500
7000-00.500
7002-00.500

Corpuri de robinete termostactice, Seriile D

DN 10	Cod articol DN 15	DN 20
2201-01.000	2201-02.000	2201-03.000
2202-01.000	2202-02.000	2202-03.000
2241-01.000	2241-02.000	
2242-01.000	2242-02.000	
3431-01.000	3431-02.000	
3432-01.000	3432-02.000	
3511-01.000	3511-02.000	3511-03.000
3512-01.000	3512-02.000	3512-03.000

Corpuri de robinete termostactice, Seriile F

DN 10	Cod articol DN 15	DN 20
2215-01.000	2215-02.000	2215-03.000
2216-01.000	2216-02.000	2216-03.000
3515-01.000	3515-02.000	
3516-01.000	3516-02.000	

Corpuri de robinete termostactice

DN 10	Cod articol DN 15	DN 20
	2072-02.000	2072-03.000
	2074-02.000	
	2076-02.000	
	2206-02.000	
	2244-02.000	
	2291-15.000	
	2292-15.000	
	3517-15.000	
	3518-15.000	



Șos. de Centură nr. 13, Chiajna, Ilfov
Tel.: 021-317 33 11
Fax: 021-317 33 10
e-mail: office@imi-international.ro
web: www.imi-international.ro