

TRV Nordic

Termostater



HEIMEIER

Tryckhållning & Vattenkvalitet › Injustering & Reglering › Rumstemperaturreglering

ENGINEERING ADVANTAGE

Dessa självreglerande termostater monteras på radiatorventiler och är pålitliga, noggranna och hållbara.

> **Vätskefyllt sensorelement**

Ger högre stängkraft, lägre underhållskostnader och problemfri funktion.

> **Temperaturbegränsning**

Inställda min- och maxtemperaturer bidrar till att minska driftkostnaderna.

> **Nordisk design**

Termostaten är enkel att hålla "smutsfri" tack vare sitt solida hölje.



> Teknisk beskrivning

Användningsområde:

Värmeanläggningar

Funktion:

Reglering

Avstängning

Max- och minbegränsning

Nominellt temperaturområde:

Se respektive produkt

Temperatur:

Max (omgivning): 50°C

Min (omgivning): -25°C

Rekommenderad systemtemperatur:

Standardtermostater: max. 80 °C

Maxbegränsade termostater: max. 60 °C

Lyfthöjd:

0,22 mm/K

Värmeöverföring från tilloppsvatten:

0,9K

Stängtid:

24 min

Hysteres:

0,3K

Material:

Plastdetaljer i ABS, Acetal.

Känselement: Vätskefyllt med Etylacetat.

Färg:

Vit (RAL 9016)

Grafitgrå (RAL 7024)

Förkromad

Märkning:

"TA by Heimeier" och CEN-märke.

Funktionsbeskrivning

När rumstemperaturen överstiger inställt värde på termostaten, utvidgar sig expansionsmedlets volym och börjar stänga ventilen. När rumstemperaturen sjunker minskar volymen och ventilens returfjäder börjar öppna ventilen. Vid inställning på frostskyddsläget (*) öppnar termostaten vid ca 6°C för att förhindra sönderfrysning av värmesystemet.

OBS!

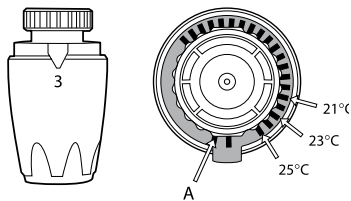
Sätts TRV Nordic lodrätt på en ventil med givaren uppåt kan givaren påverkas av värmen i rören under och därmed stänga tidigare.

Mellan varje siffra på termostaten är det 4°C förändring. Varje skalstreck är 1°C förändring.

Nominellt temperaturområde

Angivna temperaturer gäller vid nominell lyfthöjd enligt CEN. Under normala driftsförhållanden hålls den inställda temperaturen med en maximal avvikelse på ± 1 K.

Inställning



Maxbegränsning

Vid ändring av maxbegränsning av termostaten, ställ pilen mot läge 3 (= ca 20°C i rummet). Flytta stiftet från tidigare placering (A) till önskad rumstemperatur enligt anvisning.

Stängtemperaturen är normalt 2K högre än befintlig rumstemperatur.

Inställningsskalor

Standard

Termostaternas olika inställningar ger ungefär följande **rumstemperaturer**:

✱	1	...	2	...	3	...	4	...	5
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
6	12	16	20	24	28	°C			

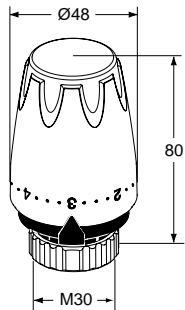
Begränsad termostat

Termostaternas olika inställningar ger ungefär följande **rumstemperaturer**:

Stängtemperaturen är normalt 2K högre än befintlig rumstemperatur.

✱	1	...	2	...	3	.
I	I	I	I	I	I	I
6	12	16	20	°C		

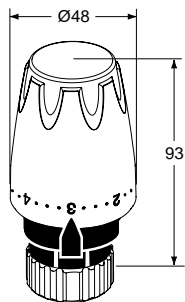
Artiklar



Standard

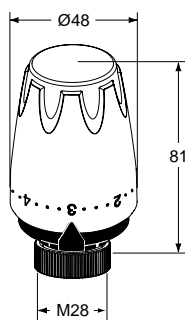
Med inbyggd givare

Temp område*	RSK nr	Artikelnr
Vit (RAL 9016) 6-28°C	480 92 25	50 355-028
Grafitgrå (RAL 7024) 6-28°C	480 92 29	50 355-128
Förkromad 6-28°C	480 92 30	50 355-228



Med direktanslutning till Danfoss RA ventildelar

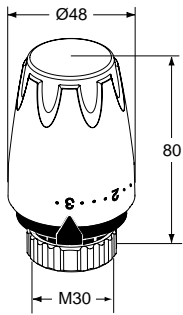
Temp område*	RSK nr	Artikelnr
Vit (RAL 9016) 6-28°C	480 92 52	50 355-328



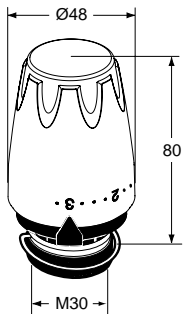
Med direktanslutning till MMA ventildelar

Temp område*	RSK nr	Artikelnr
Vit (RAL 9016) 6-28°C	480 92 56	50 355-628

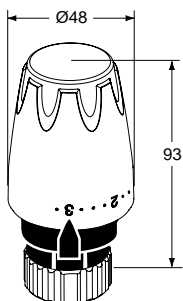
*) Temperaturområde avser ungefärlig rumstemperatur.

**Begränsad termostat**

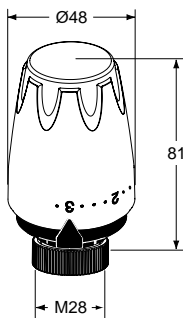
Temp område*	Stängtemp**	RSK nr	Artikelnr
Vit (RAL 9016)			
6-20°C	22°C	480 92 26	50 355-022
6-21°C	23°C	480 92 27	50 355-023
6-22°C	24°C	480 92 28	50 355-024
Grafitgrå (RAL 7024)			
6-20°C	22°C	480 92 33	50 355-122
6-21°C	23°C	480 92 34	50 355-123
6-22°C	24°C	480 92 35	50 355-124
Förkromad			
6-20°C	22°C	480 92 36	50 355-222
6-21°C	23°C	480 92 37	50 355-223
6-22°C	24°C	480 92 38	50 355-224

**Begränsad termostat med låsring**

Temp område*	Stängtemp**	RSK nr	Artikelnr
Vit (RAL 9016)			
6-20°C	22°C	480 92 58	50 355-422
6-21°C	23°C	480 92 59	50 355-423
6-22°C	24°C	480 92 60	50 355-424

**Med direktanslutning till Danfoss RA ventildelar**

Temp område*	Stängtemp**	RSK nr	Artikelnr
Vit (RAL 9016)			
6-20°C	22°C	480 92 49	50 355-322
6-21°C	23°C	480 92 50	50 355-323
6-22°C	24°C	480 92 51	50 355-324

**Med direktanslutning till MMA ventildelar**

Temp område*	Stängtemp**	RSK nr	Artikelnr
Vit (RAL 9016)			
6-20°C	22°C	480 92 53	50 355-622
6-21°C	23°C	480 92 54	50 355-623
6-22°C	24°C	480 92 55	50 355-624

*) Temperaturområde avser ungefärlig rumstemperatur.

**) Stängtemperaturen är normalt 2K högre än befintlig rumstemperatur.

Tillbehör

**Låsring****RSK nr****Artikelnr**

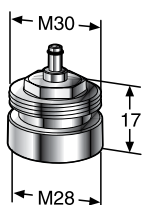
480 91 76

50 350-006

**Begränsningsstift****RSK nr****Artikelnr**

480 91 69

50 340-001

**Adapter M28-M30****RSK nr****Artikelnr**

480 91 96

50 357-530

Produkterna, texterna, foton, grafiken och diagrammen i denna folder kan ändras av TA Hydronics utan föregående meddelande och utan att några skäl anges. Den senaste informationen om våra produkter och specifikationer finns på www.tahydronics.se.

1-10-6 SE TRV Nordic 03.2011