

TRV NORDIC

RUMSTEMPERATURREGLERING

RADIATORVENTILER/TERMOSTATER



TERMOSTATER

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



VÄTSKEFYLLT SENSORELEMENT

Ger högre stängkraft, lägre underhållskostnader och problemfri funktion.



TEMPERATUR- BEGRÄNSNING

Inställda min- och max-temperaturer bidrar till att minska driftkostnaderna.



NORDISK DESIGN

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

we knowhow

TA

TRV NORDIC

RUMSTEMPERATURREGLERING

TEKNISK BESKRIVNING

Användningsområde:

Värmeanläggningar

Funktion:

Reglering
Avstängning
Max- och minbegränsning

Nominellt temperaturområde:

Se respektive produkt

Temperatur:

Max (omgivning): 50°C
Min (omgivning): -25°C

Lyfthöjd:

0,22 mm/K

Värmeöverföring från tillloppsvatten:

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

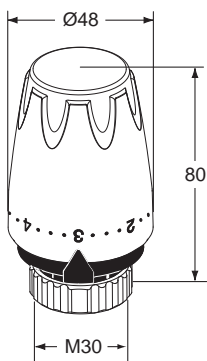
Märkning:

“TA by Heimeier” och CEN-märke.



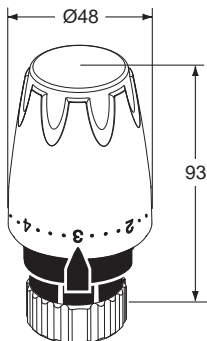
Standard

Med inbyggd givare



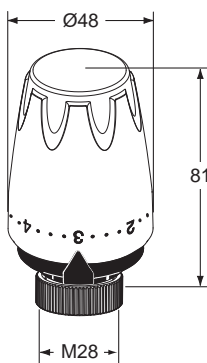
RSK nr	TA nr	Temp område*
Vit (RAL 9016)		
480 92 25	50 355-028	6-28°C
Grafitgrå (RAL 7024)		
480 92 29	50 355-128	6-28°C
Förkromad		
480 92 30	50 355-228	6-28°C

Med direktanslutning till Danfoss RA ventildelar



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

Med direktanslutning till MMA ventildelar



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

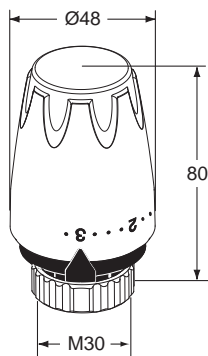
*) Temperaturområde avser ungefärlig rumstemperatur.

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

TRV NORDIC

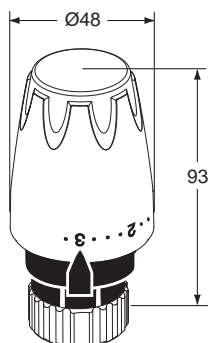
RUMSTEMPERATURREGLERING

Begränsad termostat



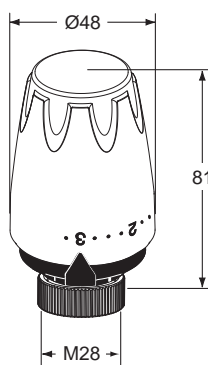
RSK nr	TA nr	Temp område*	Stängtemp**
Vit (RAL 9016)			
480 92 26	50 355-022	6-20°C	22°C
480 92 27	50 355-023	6-21°C	23°C
480 92 28	50 355-024	6-22°C	24°C
Grafitgrå (RAL 7024)			
480 92 33	50 355-122	6-20°C	22°C
480 92 34	50 355-123	6-21°C	23°C
480 92 35	50 355-124	6-22°C	24°C
Förkromad			
480 92 36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

Med direktanslutning till Danfoss RA ventildelar



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

Med direktanslutning till MMA ventildelar



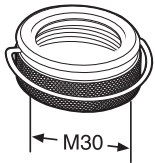
RSK nr	TA nr	Temp område*	Stängtemp**
Vit (RAL 9016)			
480 92 53	50 355-622	6-20°C	22°C
480 92 54	50 355-623	6-21°C	23°C
480 92 55	50 355-624	6-22°C	24°C

*) Temperaturområde avser ungefärlig rumstemperatur.

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

TILLBEHÖR

Låsring



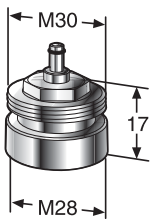
RSK nr	TA nr
480 91 76	50 350-006

Begränsningsstift



RSK nr	TA nr
480 91 69	50 340-001

Adapter M28-M30



RSK nr	TA nr
480 91 96	50 357-530

TRV NORDIC

RUMSTEMPERATURREGLERING

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!

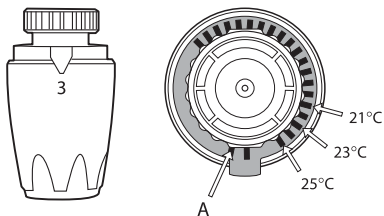
Sätts TRV Nordic lodrätt på en ventil med givaren uppåt kan givaren påverkas av värmen i rören under och därmed stänga tidigare.

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 $\pm 1K$.

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
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
6	12	16	20 °C

Rätt till ändringar i utförande och specifikationer förbehålles.

1-10-6 SE TRV Nordic 2008.08