

TRV Nordic



Termostater
Nordisk design

Engineering
GREAT Solutions

TRV Nordic

Nøjagtige, pålidelige og holdbare termostater monteres direkte på ventilen. Leveres i flere farver eller forkromet.

Produkt egenskaber

> Væskefyldt følerement

Højere lukkekraft, lavere vedligeholdelsesomkostninger og problemfri funktion.

> Temperaturbegrænsning

Indstillet minimum- og maksimumtemperatur bidrager til at sænke driftsomkostningerne.

> Nordisk design

Den glatte overflade, gør den nem at holde ren.



Teknisk beskrivelse

Anvendelsesområde:

Varmeanlæg

Funktion:

Regulering
Afspærring
Max- og min begrænsning

Nominelt temperaturområde:

Se respektive produkter

Temperatur:

Max. omgivelsestemperatur: 50°C
Min. omgivelsestemperatur: -20°C

Anbefalet systemtemperatur:

Standardtermostater: max 80°C
Begrænset termostater: max 60°C

Løftehøjde:

0,22 mm/K

Varmeoverførsel fra fremløbsvandet:

0,9K

Tidskonstant:

24 min

Hysteres:

0,3K

Materiale:

Plastdele i ABS, Acetal.
Følerement: Væskefyldt med Etylacetat.

Farve:

Hvid (RAL 9016)
Grafitgrå (RAL 7024)
Forkromet

Mærkning:

Heimeier og KEYMARK-mærke.

Standard:

50 355-0xx, -1xx, -2xx: KEYMARK-certificeret og afprøvet iht. EN 215.



026

Funktion

Når rumtemperaturen overstiger indstillet værdi på termostaten, udvider expensionsmediet sig og begynder at lukke ventilen. Når rumtemperaturen falder, mindskes volumen og ventilens returfjeder begynder at åbne ventilen.

Ved indstilling på frostsikringspunktet (*) vil termostaten åbne ved ca 6°C for at forhindre frostskeer på varmesystemet.

OBS!

Monteres TRV Nordic lodret på en ventil med føleren opad kan føleren påvirkes af varmen fra ventil og rør og dermed lukke for tidligt.

Mellem hvert ciffer på termostaten er der en ændring på 4°C. Hver skalastreg er 1°C.

Nominelt temperaturområde

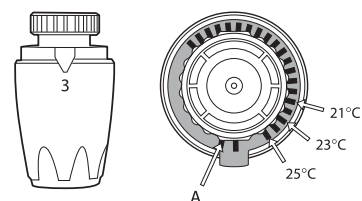
Under normale driftsforhold holdes den indstillede temperatur, med en max afvigelse på $\pm 1K$.

Indstilling

Maxbegrænsning

Indstil termostaten på 3. Tag den sorte låsestift ud, som sidder under pilemarkeringen (A) og flyt stiftet iht. illustration for at opnå ønsket begrænsning.

Lukketemperaturen er normalt 2K højere end rumtemperaturen.



Indstillingsskalaer

Standard

Termostaternes forskellige indstillinger giver ca følgende rumtemperaturer:

❄	1	2	3	4	5
6	12	16	20	24	28 °C

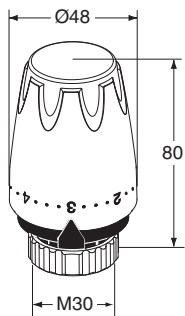
Begrænset termostat

Termostaternes forskellige indstillinger giver ca følgende rumtemperaturer:

❄	1	2	3
6	12	16	20 °C

Lukketemperaturen er normalt 2K højere end rumtemperaturen.

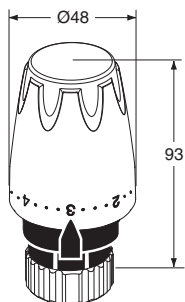
Sortiment



Standard

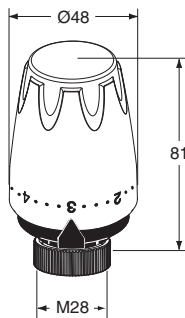
Med indbygget føler

Temp område*	VVS nr	Varenr.
Hvid (RAL 9016)		
6-28°C	403411-100	50 355-028
Grafitgrå (RAL 7024)		
6-28°C	403411-101	50 355-128
Forkromet		
6-28°C	403411-104	50 355-228



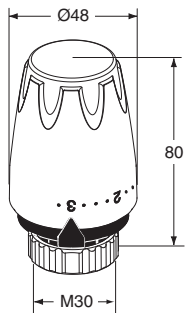
Til montering på termostatventiler Danfoss RA

Temp område*	VVS nr	Varenr.
Hvid (RAL 9016)		
6-28°C	-	50 355-328



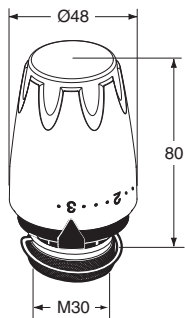
Til montering på termostatventiler MMA

Temp område*	VVS nr	Varenr.
Hvid (RAL 9016)		
6-28°C	-	50 355-628



Begrænset termostat

Temp område*	Lukke temp**	VVS nr	Varenr.
Hvid (RAL 9016)			
6-21°C	23°C	-	50 355-023
6-22°C	24°C	-	50 355-024

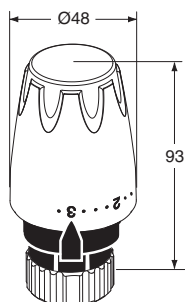


Begrænset termostat med låsering

Temp område*	Lukke temp**	VVS nr	Varenr.
Hvid (RAL 9016)			
6-21°C	23°C	-	50 355-423
6-22°C	24°C	-	50 355-424

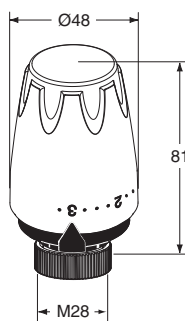
*) Temperaturområde svarer til ca. rumtemperatur.

**) Lukketemperaturen er normalt 2K højere end rumtemperaturen.



Til montering på termostatventiler Danfoss RA

Temp område*	Lukke temp**	VVS nr	Varenr.
Hvid (RAL 9016)			
6-21°C	23°C	-	50 355-323
6-22°C	24°C	-	50 355-324



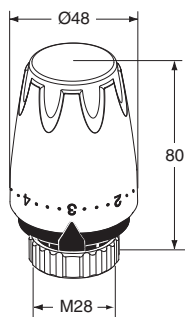
Til montering på termostatventiler MMA

Temp område*	Lukke temp**	VVS nr	Varenr.
Hvid (RAL 9016)			
6-21°C	23°C	-	50 355-623
6-22°C	24°C	-	50 355-624

*) Temperaturområde svarer til ca. rumtemperatur.

**) Lukketemperaturen er normalt 2K højere end rumtemperaturen.

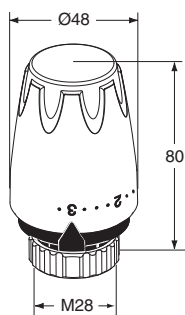
Udskiftningstermostat M28



Standard

Med indbygget føler

Temp område*	VVS nr	Varenr.
6-28°C	403449-100	50 355-928



Begrænset termostat

Temp område*	Lukke temp**	VVS nr	Varenr.
6-21°C	23°C	-	50 355-923
6-22°C	24°C	-	50 355-924

*) Temperaturområde svarer til ca. rumtemperatur.

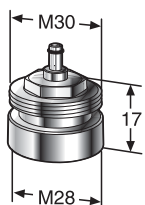
**) Lukketemperaturen er normalt 2K højere end rumtemperaturen.

Tilbehør**Låsering****VVS nr** **Varenr.**

403449-207 50 350-006

**Begrænsningsstift****VVS nr** **Varenr.**

403449-001 50 340-001

**Adapter M28-M30****VVS nr** **Varenr.**

403449-530 9701-28.700

