

# Hæerverk- og tyveri- beskyttet termostat



## **Termostathoder**

Forsterket modell laget for offentlige bygninger



*Engineering  
GREAT Solutions*

# Hærverk- og tyveri- beskyttet termostat

Termostathode B brukes for temperaturregulering av enkeltrom i offentlige bygninger, skoler osv. som benyttes av allmennheten.

## Nøkkelfunksjoner

- > Tyveribeskyttet
- > Termostathode med min. 1000 N bøyefasthet
- > Trinnløs temperaturinnstilling med spesialnøkkel, uten å måtte fjerne beskyttelseshette
- > Beskyttelseshette kan dreies uten at innstillingene endres
- > Væskefylt termostat med høy reguleringsevne og presisjonskontroll



## Teknisk beskrivelse

### Anvendelsesområde:

Varmeanlegg

### Funksjon:

Regulering  
Frostbeskyttelse.

### Regulering:

Proporsjonal regulator. Væskefylt følerement. Høy stillkraft, lav hysteres, optimal lukketid. Stabil regulering, selv ved små beregnede p-båndsvariasjoner (<1K).

### Nominelt temperaturområde:

8 °C - 26 °C.

Trinnløs temperaturinnstilling med spesialnøkkel, uten å måtte fjerne beskyttelseshetten.

Beskyttelseshette kan dreies uten at innstillingene endres.

### Temperatur:

Maks. føleretemperatur: 50°C

### Løftehøyde:

0,22 mm/K  
Slaglengdebegrensere

### Varmeoverføring fra turvannet:

0,9 K

### Differansetrykkspåvirkning:

0,3 K

### Stengetid:

24 min

### Hysteres:

0,2 K

### Materiale:

PBTGF15, PPO/PAGF20, messing, stål,  
Væskefylt følerement.

### Farge:

Hvit RAL 9016

### Merking:

IMI TA og KEYMARK-symbol.

### Standard:

KEYMARK-sertifisert og testet i henhold til EN 215.



### Anslutning mot ventil:

Kan monteres på samtlige TA/HEIMEIER termostatventiler og radiatorer med integrerte ventiler som har M30x1,5 termostatinnsett.

Tyveribeskyttet.

Termostathode med min. 1000 N bøyefasthet.

## Funksjonsbeskrivelse

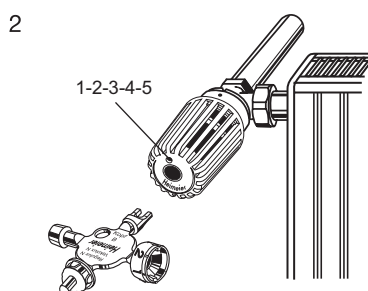
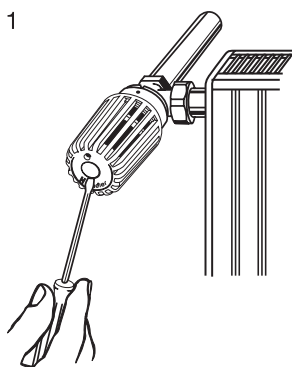
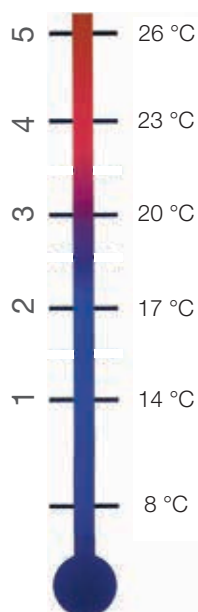
Termostathoder fungerer som kontinuerlige proporsjonalregulatorer (P regulatorer) som ikke krever ekstern strømforsyning. Det er ikke behov for elektrisk tilkobling eller annen energikilde. Endringer i romtemperatur skjer proporsjonalt med endringer i ventilenes slaglengde.

Hvis for eksempel romtemperaturen øker fordi solen skinner, vil væsken i temperaturføleren, og dermed i den korrugerte slangen, utvide seg. Dette reduserer vanntilførselen til radiator via ventilens spindel. Hvis temperaturen i rommet faller, vil det motsatte skje. Endringer i slaglengde forårsaket av endring i temperatur kan kvantifiseres som 0,22 mm per K romtemperaturoendring.

## Innstilling

Termostatsens innstillinger gir omtrent følgende **romtemperaturer**:

**Innstilling/Posisjon**      **Omtrentlig romtemperatur**



### Temperaturinnstilling

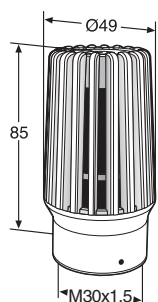
Ta bort beskyttelseslokket over justeringsskruen med en liten skrutrekker (1).

Velg ønsket innstilling i temperaturområdet mellom 8 °C og 26 °C ved hjelp av universalnøkkel (artikkelnr 0530-01.433) i åpningen (2).

Skalastillingen kan avleses i avlesningsåpningen. Stilling 3 tilsvarer en romtemperatur på ca 20 °C. Forskjellen mellom hvert nummer er ca. 3 °C.

Trykk på plass beskyttelsesplaten.

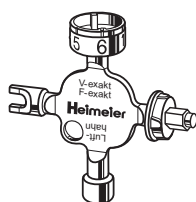
## Artikler



### Hærverk- og tyveribeskyttet termostat for offentlige bygg

Temp område	NRF nr	Artikkelnr.
8°C - 26°C	850 02 45	50 370-026

## Tilbehør



### Universalnøkkel

Passer også til Regulux og Vekolux.

**Artikkelnr.**

0530-01.433



### Tilkobling til produkter fra andre produsenter

Adaptore for montering av TA/HEIMEIER termostathoder på termostatventiler fra produsenter listet her.

M30x1,5 gjenger som standard.  
Se også «Termostathode med direkte tilkobling til termostatventiler fra andre produsenter».

\*) kan ikke benyttes på radiatorer med innebygde ventiler.

Produsent	Artikkelnr.
Danfoss RA (Ø≈20 mm) *)	9702-24.700
Danfoss RAV (Ø≈34 mm)	9800-24.700
Danfoss RAVL (Ø≈26 mm)	9700-24.700
Vaillant (Ø≈30 mm)	9700-27.700
TA (M28x1,5)	9701-28.700
Herz (M28x1,5)	9700-30.700
Markaryd (M28x1,5)	9700-41.700
Comap (M28x1,5)	9700-55.700
Giacomini (Ø≈22,6 mm)	9700-33.700
Oventrop (M30x1,0)	9700-10.700
Ista (M32x1,0)	9700-36.700

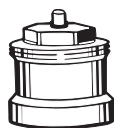


### Tilkobling til radiatorer med integrerte ventiler

Adaptore for montering av TA/HEIMEIER termostatventiler med M30x1,5-tilkobling på termostatinnsetser med **klemmeforbindelse**.

M30x1,5 gjenger som standard.  
**Unntak:** Termostathode WK kan kun monteres på termostatinnsetser med M30x1,5 gjenget tilkobling.

	Artikkelnr.
<b>Serie 2</b> (20 x 1)	9703-24.700
<b>Serie 3</b> (23,5 x 1,5), siden 10/98	9704-24.700



### Spindelforlenger

for termostatventiler.

L	Artikkelnr.
<b>Forniklet messing</b>	
20	2201-20.700
30	2201-30.700
<b>Plast, svart</b>	
15	2001-15.700
30	2002-30.700