

Hæerverk- og tyveri- beskyttet termostat



Termostathoder

Forsterket modell laget for offentlige bygninger



Engineering
GREAT Solutions

Hærværk- og tyveribeskyttet 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

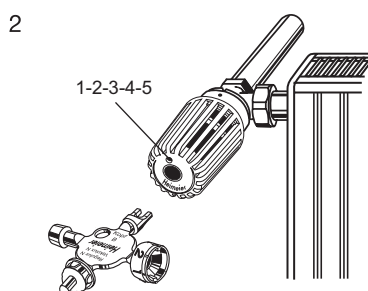
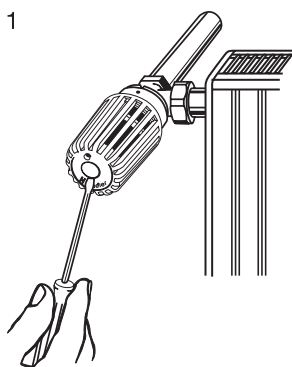
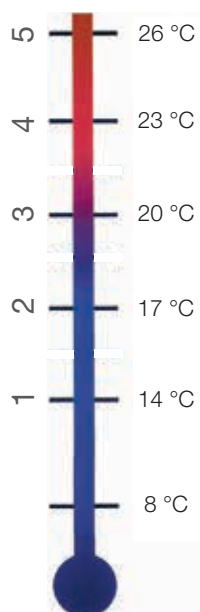
Termostathoder fungerer som kontinuerlige proporsjonalregulatorer (P regulatorer) som ikke krever ekstern strømforsyning. Det er ikke behov for elektrisk tilkobling eller annen energikilde. Endringer i romtemperatur skjer proporsjonalt med endringer i ventilenes slaglengde.

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

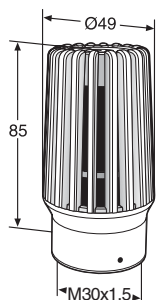
Ta bort beskyttelseslokket over justeringsskruen med en liten skrutrekker (1).

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.

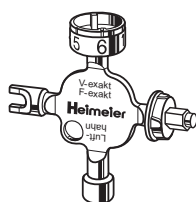
Artikler



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



Spindelforlenger

for termostatventiler.

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