

Hærværk- 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 følerelement. 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. følertemperatur: 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 følerelement.

Farge:

Hvit RAL 9016

Merking:

IMI og KEYMARK-symbol.

Standard:

KEYMARK-sertifisert og testet i henhold til EN 215.



Anslutning mot ventil:

Kan monteres på samtlige IMI TA/ IMI Heimeier termostatventiler og radiatorer med integrerte ventiler som har M30x1,5 termostatinnsetts.

Tyveribeskyttet.

Termostathode med min. 1000 N bøyefasthet.

Thermostatic Efficiency Label TELL:



Funksjonbeskrivelse

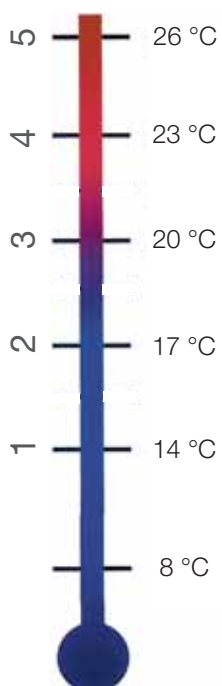
Termostathoder fungerer som kontinuerlige proporsjonalregulatorer (P regulatorer) som ikke krever ekstern strømforsyning. Det er ikke behov for elektrisk tilkobling eller annen energikilde. Endringer i romtemperatur skjer proporsjonalt med endringer i ventilenes slaglengde. Hvis for eksempel romtemperaturen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

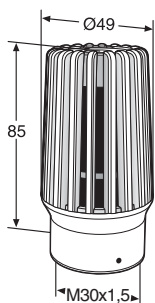
Innstilling

Termostatsens innstillinger gir omtrent følgende **romtemperaturer**:

Innstilling/Posisjon **Omtrentlig romtemperatur**



Artikler



Hærverk- og tyveribeskyttet termostat

for offentlige bygg

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

*) Temperaturområde tilsvarer omtrentlig romtemperatur.

Tilbehør



Innstillingsnøkkel

For hærværk- og tyveribeskyttet termostat.

NRF nr

Artikkelnr.

-

50 370-001



Umbracnøkkel

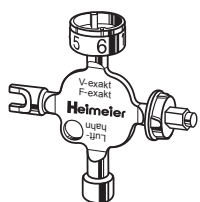
for låsing av tyveribeskyttelse.

[mm]

Artikkelnr.

2

6040-02.256

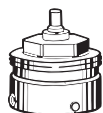


Universalnøkkel

Alternativ nøkkel til 50 370-001. Passer også til Regulux og Vekolux.

Artikkelnr.

0530-01.433



Tilkobling til produkter fra andre produsenter

Adaptere for montering av IMI TA/ IMI Heimeier termostathoder på termostatventiler fra produsenter listet her. M30x1,5 gjenger som standard. Se også «Termostathode med direkte tilkobling til termostatventiler fra andre produsenter».

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

*) kan ikke benyttes på radiatorer med innebygde ventiler.



Tilkobling til radiatorer med integrerte ventiler

Adaptere for montering av IMI TA/IMI 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.

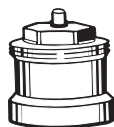
Artikkelnr.

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