

Climate
Control

IMI Heimeier

Termostathode D



Termostathoder
Med innebygd føler

Termostathode D

Termostathode D brukes til regulering av temperatur i individuelle rom der det f.eks. benyttes varmeelementer, konvektorer og radiatorer.

Nøkkelfunksjoner

Redusert lengde og diameter

Restriksjon eller låsing av innstilling

Væskefylt termostat med høy reguleringsevne og presisjonskontroll



Teknisk beskrivelse

Anvendelsesområde:

Varmeanlegg

Funksjon:

Regulering
Frostbeskyttelse.
Maks- og minbegrensning

Regulering:

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

Nominelt temperaturområde:

6 °C - 28 °C

Temperatur:

Maks. føleretemperatur: 50°C

Løftehøyde:

0,22 mm/K
Slaglengdebegrensning

Varmeoverføring fra turvannet:

0,7 K

Differansetrykkspåvirkning:

0,3 K

Stengetid:

24 min

Hysteres:

0,3K

Materiale:

ABS, PA6.6GF30, messing, stål,
Væskefylt følerement

Farge:

Hvit RAL 9016

Merking:

Heimeier.
Innstillingsskala 1-5.
Indikator for dreieretning.

Anslutning mot ventil:

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

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.

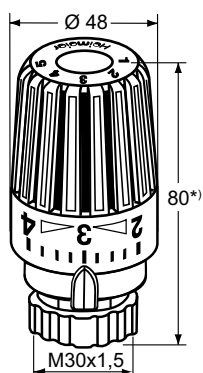
Innstilling

Anbefalte temperaturinnstillinger

For kostnadseffektiv oppvarming av forskjellige rom kan følgende temperaturinnstillinger anbefales:

Innstilling/Posisjon	Omtrentlig romtemperatur	Anbefalt for
5	28 °C	Svømmebasseng
4	24 °C	Bad
3	22 °C	Arbeidsrom eller barnerom
3	20 °C	Stue eller spisestue (standardinnstilling)
2	18 °C	Kjøkken, korridor
2	16 °C	Hobbyrom, soverom
1	12 °C	Samtlige rom på nattestid (nattsenking)
1	6 °C	Trapp, entré
☃	6 °C	Kjellerrom (frostbeskyttelse)

Artikler



Termostathode D
Med innebygd føler

Artikkelnr.

6850-00.500

*) ved innstilling 3

Tilbehør

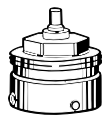


Tyveribeskyttelse

for termostathoder K, DX, D, WK.

Artikkelnr.

6020-01.347



Tilkobling til produkter fra andre produsenter

Adaptore for montering av IMI TA og 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».

*) 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

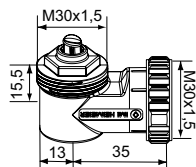
Adaptore for montering av IMI TA og IMI Heimeier termostatventiler med M30x1,5-tilkobling på termostatinnsetser med **klemmeforbindelse**.

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

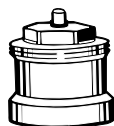


Vinkeltilkobling M30x1,5

NRF nr

Artikkelnr.

- 7300-00.700



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

Produkter, tekster, bilder, grafikk og diagrammer i denne brosjyren kan til enhver tid endres av IMI uten forutgående varsel eller forklaring. For den aller siste informasjonen om våre produkter, samt spesifikasjoner, gå inn på climatecontrol.imiplc.com.