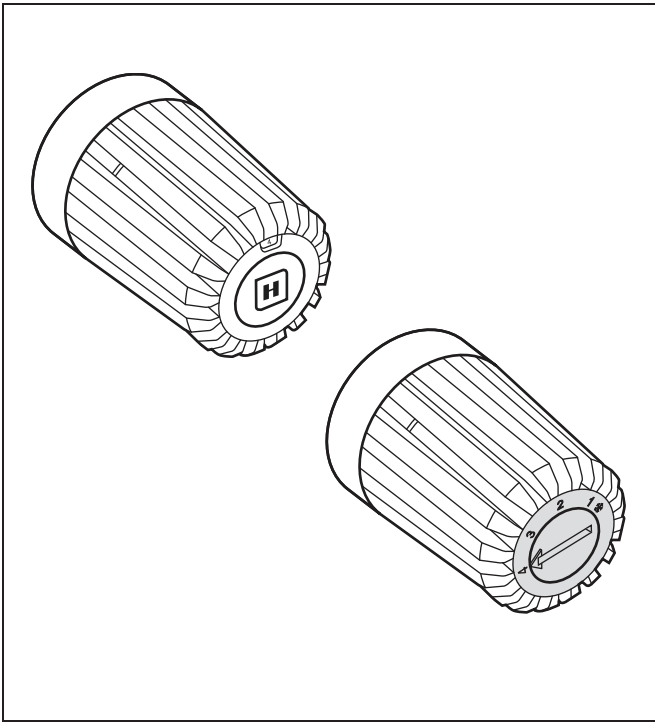


Thera-Van

Varkaussuojattu termostaatti

Tuotelehti



Käyttöalue

Tämäntyyppiset termostaatit ovat varkaussuojattuja, vankkarakenteisia ja ne on erityisesti suunniteltu julkisiin rakennuksiin kuten virastoihin, kouluihin ja sairaaloihin.

Patteritermostaatti asennetaan patteriventtiilin runkoon (TRV-runko). Patteritermostaatti ja patteriventtiili (TRV) valvovat yhdessä huonelämpötilaa säätämällä lämpimän veden virtausta patteriin.

TRV:t asennetaan vesilämmitysjärjestelmien syöttöpuolelle tai joissakin tapauksissa pattereiden paluuliitäntään.

Honeywellin patteritermostaatit sopivat Honeywell (HW) M30 x 1,5 -liittimen avulla kaikkiin TRV-runkoihin ja patteriventtiilien sisäosiin, joiden liitäntäkoko on M30 x 1,5 ja sulkumitta 11,5 mm.

Ominaisuudet

- **Termostaatti kestää erittäin suuria kuormituksia**
- **Termostaatin voi irrottaa vain erikoistyökalulla**
- **Säätö asetusnumeroin**
- **Kiinteän asetuspisteen säätö säätöavaimella (vain T100V-101 ja T100V-101)**
- **Lukituslevy estää luvattoman säädön (vain T100V-101 ja T100V-101)**
- **Luotettava vahatäytteinen tunnistinelementti**

Rakenne

Patteritermostaatti koostuu seuraavista osista:

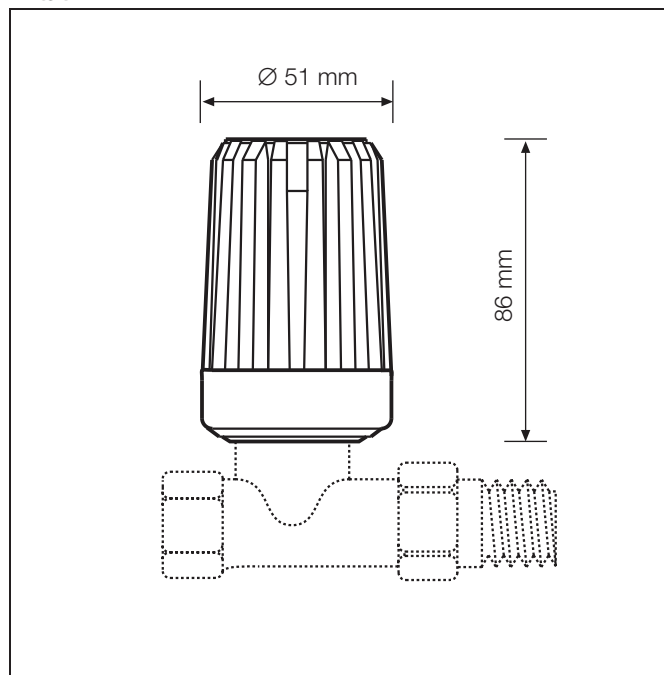
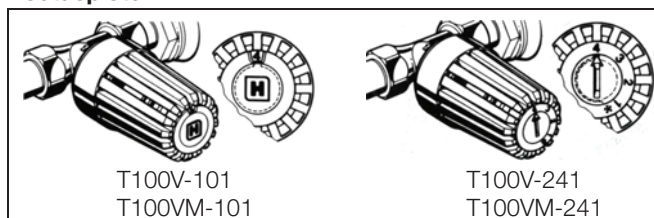
- Kotelo
- Anturi tukilaipalla
- Vahatäytteinen tunnistinelementti

Materiaalit

- Kotelo-karakokoonpano on valmistettu iskunkestävästä, laadukkaasta muovista, valkoinen, RAL9016
- Anturi on vahatäytteinen
- Liitinmutteri niklattua messinkiä

Tekninen erittely

Termostaatin liitäntä	M30 x 1,5
Asetusalue	* - 1..6 T100V-101 ja T100VM-101 * - 1..4 T100V-241 ja T100VM-241 esiasetettu 4:ään (20°C)
TLämpötila-alue	6...26°C T100V-101 ja T100VM-101 6...20°C T100V-241 ja T100VM-241
Hystereesi	≤ 1 K
Paine-eron vaikutus	≤ 0,7 K
Lämmitysväliaineen vaikutus	≤ 0,95 K
Vasteaika	n. 24 min
Suurin sallittu taivutusrasitus	1000 N
Sulkumitta	11,5 mm

Mitat**Asetuspiste**

Taulukko 1. Termostaatit T100V-101 ja T100VM-101

Asetus	*	1	2	3	4	5	6
°C	6	8	12	16	20	23	26

Taulukko 2. Termostaatit T100V-241 ja T100VM-241

Asetus	*	1	2	3	4
°C	6	8	12	16	20

Tilaustiedot

Taulukko 3. Saatavana olevat mallit ja tuotenumerot (tilausjärjestelmää varten)

Sarja	Tyyppi	Liitäntä	Venttiilisarja	Tuotenro
Thera-Van				
101	Lämpötila-alue lukitaan lukituslevyn avulla (6...26°C)	M30 x 1.5	V2000 V100	T100VM-101 T100V-101
241	Säädettävä lämpötila-alue (6...20°C)	M30 x 1.5	V2000 V100	T100VM-241 T100V-241

Lisävarusteet**Säätöavain**

5 kpl

ZV100

Erikoistyökalu termostaatin irrottamiseen

WT100V

Lukitusruuvi5 kpl, T100V-101
ja T100V-241

AS100V

5 kpl, T100VM-101
ja T100VM-241

AS100VM

Lukituslevy5 kpl, T100V-101
ja T100VM-101

FS100V

Huomaa:

- Kattilakiven ja korroosion estämiseksi väliaineen on oltava VDI-ohjeen 2035 mukaista
- Lisäaineiden tulee soveltua EPDM-tiivisteille
- Järjestelmä on huuhdeltava perusteellisesti ennen ensimmäistä käyttöä kaikki venttiilit täysin avoimena
- Honeywell ei hyväksy reklamaatioita tai korvausvaatimuksia, ellei yllä esitettyjä määräyksiä noudateta
- Ota meihin yhteyttä, jos sinulla on erityisvaatimuksia tai -tarpeita

Environmental and Combustion Controls

Honeywell GmbH

Hardhofweg

74821 Mosbach, Germany

Phone: +49 (6261) 810

Fax: +49 (6261) 81393

www.honeywell.com

EN0H-2019GE23 R1009

Lokakuu 2009

© 2009 Honeywell International Inc.

Oikeus muutoksiin pidätetään.

Tämän tuotteen valmistaja on Honeywell Technologies Sàrl:n,
Rolle, Z.A. La Pièce 16, Switzerland, Environment and Combustion
Controls -divisionaan valtuutettuna edustajana, sen puolesta ja
lukuun Honeywell GmbH

Honeywell