

Thermostatregler T100MZ

Heizkörperthermostatregler mit Fernverstellung

ANWENDUNG

Das Thermostat T100MZ mit Ferneinstellung kommt dann zum Einsatz, wenn die Bedienung des Thermostats schwer oder gar nicht mehr möglich ist (z.B. bei Unterflur-Konvektoren oder verkleideten Heizkörpern).

MERKMALE

- Mit Übertemperatursicherung
- Flüssigkeitsgefüllter Fernfühler

TECHNISCHE DATEN

Thermostatgewinde:	M30 x 1,5
Einstellbereich:	* - 1 - 5
Temperaturbereich:	9 - 26 °C
Schließmaß::	11,5 mm
Spez. Hub:	0,22

BAUART

Der Heizkörperthermostatregler besteht aus:

- Wandkonsole mit Einstellgriff
- Externer flüssigkeitsgefüllter Fühler
- Spindelbaugruppe

WERKSTOFFE

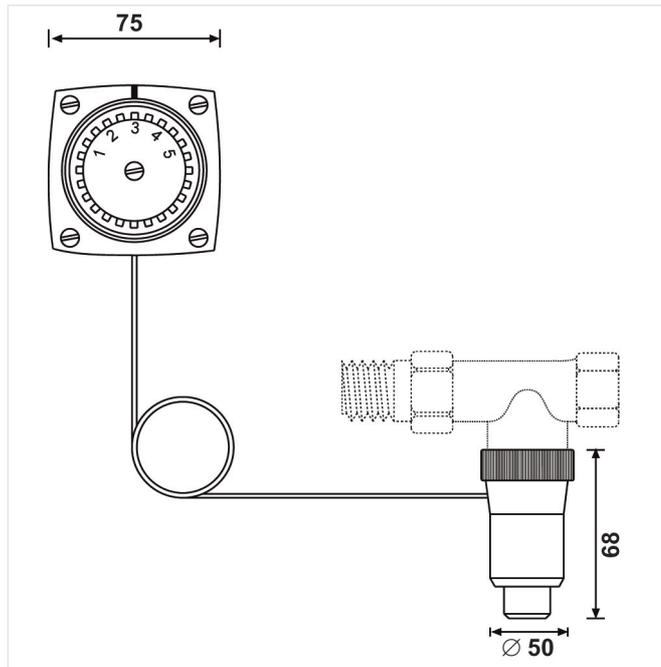
- Wandkonsole und Einstellgriff aus hochwertigem Kunststoff
- Halterung und Spindelbaugruppe aus Kunststoff
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt



FUNKTION

Heizkörperthermostatventile ermöglichen die individuelle Regelung der Raumtemperatur und sparen somit Energie. Raumluft, die über den Sensor des Heizkörperthermostaten strömt, bewirkt, dass sich der Sensor bei steigender Temperatur ausdehnt. Der sich ausdehnende Sensor schließt das Thermostatventil entsprechend. Wenn die Temperatur sinkt, zieht sich der Sensor zusammen und die federbelastete Ventilschraube wird geöffnet. Das TRV öffnet sich proportional zur Temperatur des Sensors. Dadurch kann nur die Wassermenge, die erforderlich ist, um die am Heizkörperthermostat eingestellte Raumtemperatur zu halten, in den Heizkörper fließen.

ABMESSUNGEN



PRODUKTVARIANTEN

T100MZ-2512 Kapillarrohr 2 m

T100MZ-2515 Kapillarrohr 5 m

Hinweis:

- Zur Vermeidung von Steinbildung und Korrosion sollte die Zusammensetzung des Heizmediums der VDI-Richtlinie VDI 2035 "Korrosionsschutz in Wasserheizungsanlagen" entsprechen
- Heizmittelzusätze müssen für EPDM-Dichtungen geeignet sein
- Im Medium enthaltene Mineralöle bzw. mineralölhaltige Stoffe jeder Art führen zum Aufquellen und zum wahrscheinlichen Ausfall von EPDM-Dichtungen
- Beanstandungen, die auf Nichteinhaltung dieser Empfehlungen zurück zu führen sind, müssen bei einem Werkseinsatz in Rechnung gestellt werden
- Sollten Sie besondere Wünsche oder Anforderungen an unsere Armatur haben, sprechen Sie uns bitte an

	T100MZ	Anforderung EN215
min. Temperatur-Sollwert (*-Position)	9 °C	5...12°C
max. Temperatur-Sollwert	26 °C	≤ 32°C
Hysterese	0,4K	≤ 1,0K
Differenzdruckeinfluss	0,4K	≤ 1,0K
Heizmitteltemperatureinfluss	0,3K	≤ 1,5K
Schließzeit	25 min	≤ 40 min

BESTELLINFORMATION

Typ/Variante	Temperatur °C						Kapillarrohr	Bestell-Nr.
	9	16	18	20	23	26		
T100MZ	*	1	2	3	4	5	2 m	T100MZ-2512
	*	1	2	3	4	5	5 m	T100MZ-2515



Ademco 1 GmbH
 Hardhofweg 40
 74821 Mosbach
 DEUTSCHLAND
 Tel.: +49 1801 466 388
 Fax: +49 800 0466 388
 info.de@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/de

Ademco Austria GmbH
 Thomas Klestil Platz 13
 1030 Wien
 ÖSTERREICH
 Tel.: +43 810 200 213
 Fax: +43 1 2057 740 038
 info.at@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/at

Pittway 3 GmbH
 Industriestrasse 25
 8604 Volketswil
 SCHWEIZ
 Tel.: +41 44 945 01 01
 Fax: +41 44 945 01 06
 info.ch@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/ch