

# TM20 mechanischer Thermostat



Der nVent RAYCHEM T-M-20-S mit Oberflächensensor ist ein Temperaturregler und Temperaturbegrenzer für sichere Bereiche. Erhältlich in 3 Temperaturbereichen. 0-100 °C; 0-200 °C; 50-300 °C.

## EIGENSCHAFTEN

Bedienerfreundlich: die Einstellung des Temperatursollwertes und die Rücksetzung des Begrenzers können ohne Öffnen des Gehäuses über Blindstopfen im Gehäusedeckel vorgenommen werden

Direkter Anschluss des Heizkabels

Gehäuseschutz: both 2 meter long stainless steel fluid filled bulb and capillary are protected at the enclosure by a flexible conduit

Abschaltung bei Erreichen der Obergrenze: um zu verhindern, dass das Heizsystem eine voreingestellte Höchsttemperatur überschreitet, falls die Reglerfunktion ausfällt oder eine sicherheitsgefährdende Prozess Temperatur auftritt.

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Hysterese/Schaltdifferenz:</b>	2,5 % Temperaturbereich
<b>Max. Spannung:</b>	230 V
<b>Reglerschaltstrom:</b>	Max 16 A bei 230 VAC
<b>Begrenzer-Schaltkapazität:</b>	Max 16 A bei 230 VAC
<b>Thermostattyp:</b>	Mechanischer Thermostat

Table 1/1

Katalognummer	Artikelname	Reglertemperatureinstellung	Einstellbereich Begrenzer
1244-022644	T-M-20-S/+50+300C	50 – 300 °C	20 – 400 °C
1244-022642	T-M-20-S/0+100C	0 – 100 °C	20 – 150 °C
1244-022643	T-M-20-S/0+200C	0 – 200 °C	130 – 200 °C

## WARNUNG

---

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

### **Nordamerika**

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### **Europe, Middle East,**

#### **Africa**

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### **Asien-Pazifik**

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

### **Lateinamerika**

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

Our powerful portfolio of brands:

**RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT**