

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 Prozesstemperatur auftritt.

SPEZIFIKATIONEN

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

Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

thermal.info@nvent.com

Asien-Pazifik

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Lateinamerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT