

TM20 Mechanical Thermostat



nVent RAYCHEM T-M-20-S is a surface sensing thermostat providing temperature control and temperature limiter in safe areas. Available in 3 temperature ranges. 0–100 °C; 0–200 °C; 50–300 °C.

CARACTERÍSTICAS

Easy to use: temperature set point adjustment and limiter reset without opening the enclosure, via removable plugs in the lid

Direct connection of the heating cable

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

High limit cut-out: to prevent the heating system exceeding a preset maximum temperature should the control function fail to operate or an unsafe process temperature occur

ESPECIFICACIONES

Hysteresis/Differential:	2,5% of temperature range
Max Voltage:	230 V
Controller Switching Capacity:	Max 16 A @ 230 VAC
Limiter Switching Capacity:	Max 16 A @ 230 VAC
Thermostat Type:	Mechanical Thermostat

Table 1/1

Número de catálogo	Nombre del artículo	Controller Temperature Setting	Limiter Temperature Setting
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

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.nvent.com y con su representante de atención al cliente de nVent. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

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

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Latinoamérica

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT