

# TM20 Thermostat mécanique



nVent RAYCHEM T-M-20-S est un thermostat à détection de surface permettant de réguler la température et de limiter la température dans les zones non dangereuses. Disponible en 3 plages de température : de 0 à 100 °C ; de 0 à 200 °C ; de 50 à 300 °C.

## **CARACTÉRISTIQUES**

Facile à utiliser : déglage du point de consigne de la température et remise à zéro du limiteur sans ouvrir le boîtier, via des fiches amovibles dans le couvercle

#### Raccordement direct du câble chauffant

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

Limite haute coupe-circuit : pour empêcher le système de chauffage de dépasser une température maximale préréglée en cas de défaillance de la fonction de régulation ou d'apparition d'une température de process dangereuse

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Hystérésis/Différentiel:** 2,5 % de la plage de températures :

Tension max.: 230 V

Pouvoir de coupure du régulateur: Max 16 A à 230 V c.a.

Capacité de commutation du limiteur: Max 16 A à 230 V c.a.

Type de thermostat: Thermostat mécanique

Table 1/1			
Référence catalogue	Nom de l'article	Paramètres de température du régulateur	Paramètres de température du limiteur
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

### **AVERTISSEMENT**

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord

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 **Asie Pacifique** 

Tel +86.21.2412.1688 Fax +86.21.5426.3167 cn.thermal.info@nvent.com Amérique latine

Tel +1.713.868.4800 Fax +1.713.868.2333 thermal.info@nvent.com