

# Thermostat HWAT-T55



Le thermostat écoénergétique nVent RAYCHEM HWAT-T55 est conçu pour une utilisation dans les systèmes d'eau chaude à circuit unique autorégulant nVent RAYCHEM HWAT, dans des réseaux de petits tuyaux ou pour des réseaux de tuyauterie.

## CARACTÉRISTIQUES

Installation et utilisation faciles : digital display for temperature and alarm, 35 mm DIN-Rail mountable

Économies d'énergie : 3 operating modes ON/ECO/OFF; with HWAT-L the system can be switched ON/OFF during absence periods, with HWAT-M/R there are three preset temperatures 55/50/45 °C, integrated clock and energy savings (ECO) for off-peak usage

Surveillance du système par alarme de haute température : if a temperature over 66 °C is measured the system will be switched off to avoid scalding and calcification

Surveillance du système par alarme de basse température : pour éviter un surplus de consommation d'énergie en cas d'éventuels problèmes de stockage de l'eau chaude

Fiabilité et longue durée de vie : 6 year extended product warranty available, maintenance free

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Table 1/2

| Référence catalogue | Nom de l'article | Classe d'étanchéité IP | Tension nominale | Type de tension nominale | Plage de réglages | Nominal Switching Current @ 250V, Potential Free |
|---------------------|------------------|------------------------|------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| 1244-015722         | HWAT-T55         | IP20                   | 195 – 253 V      | CA                       | 40 – 60 °C        | 16 A                                             |

Table 2/2

| Référence catalogue | Nom de l'article | Power Consumption, Standby | Hauteur | Largeur | Profondeur |
|---------------------|------------------|----------------------------|---------|---------|------------|
|                     |                  |                            |         |         |            |

|             |          |     |         |         |         |
|-------------|----------|-----|---------|---------|---------|
| 1244-015722 | HWAT-T55 | 5 W | 87.5 mm | 52.5 mm | 87.5 mm |
|-------------|----------|-----|---------|---------|---------|

## ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

The nVent RAYCHEM HWAT-T55 thermostat is designed for use with HWAT-L, -M or -R. Maximum circuit length is limited to 50 m. For temperature adjustment, consider local hygienic standards.

## 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](http://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](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)

### Asie Pacifique

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

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

### Amérique latine

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**