

# Régulateur électronique HWAT-ECO



nVent RAYCHEM HWAT-ECO est un dispositif de régulation et de surveillance économe en énergie pour les systèmes d'eau chaude autorégulants à conduite unique RAYCHEM HWAT nVent. Elle offre une régulation flexible de la température et des économies d'énergie supplémentaires, avec des fonctions intégrées permettant de réduire la température de maintien pendant les périodes de faible utilisation.

## **CARACTÉRISTIQUES**

Économies d'énergie : additional savings up to 21%

Économies d'énergie : 7 specific building type programs with typical 'on' and 'off' modes for these buildings, integrated clock function to define 'on' and 'off' times

Facilité de raccordement et d'utilisation : grand écran tactile couleur

Préréglage en mode hors tension par une batterie/un chargeur externe via une connexion USB

Fixation murale ou en armoire

Relais avertisseur doté d'un contact inverseur pour signaler les problèmes d'alimentation électrique, de température ou de communication

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Table 1/3              |                     |                             |            |                          |               |                                |  |
|------------------------|---------------------|-----------------------------|------------|--------------------------|---------------|--------------------------------|--|
| Référence<br>catalogue | Nom de<br>l'article | Montage                     | Tension CA | Affichage                | Coffret       | Température d'exposition maxi. |  |
| 1244-019897            | HWAT-ECO-V5         | Wall<br>Mounted/DIN<br>Rail | 230 V      | 5" Color Touch<br>Screen | Polycarbonate | 40 °C                          |  |

| Table 2/3              |                     |                     |                       |                                       |                                 |                                   |  |
|------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--|
| Référence<br>catalogue | Nom de<br>l'article | Sonde de tuyauterie | Sonde de la chaudière | Fonction                              | Alarm Signal,<br>Potential Free | Fonction<br>d'auto-<br>diagnostic |  |
| 1244-019897            | HWAT-ECO-V5         | Oui                 | Oui                   | Hotwater<br>Temperature<br>Maintanace | 2 A: 24<br>VAC/VDC              | Oui                               |  |

| Table 3/3           |                  |   |         |            |          |  |  |
|---------------------|------------------|---|---------|------------|----------|--|--|
| Référence catalogue | Nom de l'article | Protection contre<br>les défauts au sol | Hauteur | Profondeur | Longueur |  |  |
| 1244-019897         | HWAT-ECO-V5      | Non                                     | 110 mm  | 85 mm      | 210 mm   |  |  |

#### **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