

# HWAT-ECO 电子控制装置



nVent RAYCHEM HWAT-ECO 是 nVent RAYCHEM HWAT 自调节单管热水系统的节能控制和监控装置。它提供灵活的温度控制和额外的节能，集成了在低频率使用期间降低维持温度的功能。

## 功能

节能：additional savings up to 21%

节能：7 specific building type programs with typical ‘on’ and ‘off’ modes for these buildings, integrated clock function to define ‘on’ and ‘off’ times

易于连接和操作：彩色大触摸屏

可通过 USB 连接外部移动电源/充电器在关闭模式下预先设置

可安装在墙壁上或配电柜内

警报继电器，具有指示功率、温度或通信问题的转换触点

## 技术参数

Table 1/3

| 物料号         | 项目名称        | 安装                    | 交流电压  | 显示屏                   | 机柜   | 最高暴露温度 |
|-------------|-------------|-----------------------|-------|-----------------------|------|--------|
| 1244-019897 | HWAT-ECO-V5 | Wall Mounted/DIN Rail | 230 V | 5" Color Touch Screen | 聚碳酸酯 | 40 °C  |

Table 2/3

| 物料号 | 项目名称 | 管道传感器 | 锅炉传感器 | 功能 | Alarm Signal, Potential Free | 自诊断功能 |
|-----|------|-------|-------|----|------------------------------|-------|
|-----|------|-------|-------|----|------------------------------|-------|

|             |             |   |   |                                       |                    |   |
|-------------|-------------|---|---|---------------------------------------|--------------------|---|
| 1244-019897 | HWAT-ECO-V5 | 是 | 是 | Hotwater<br>Temperature<br>Maintanace | 2 A: 24<br>VAC/VDC | 是 |
|-------------|-------------|---|---|---------------------------------------|--------------------|---|

| Table 3/3   |             |          |        |       |        |
|-------------|-------------|----------|--------|-------|--------|
| 物料号         | 项目名称        | 内置接地故障保护 | 高度     | 深度    | 长度     |
| 1244-019897 | HWAT-ECO-V5 | 否        | 110 mm | 85 mm | 210 mm |

**警告**

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 [www.nvent.com](http://www.nvent.com) 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                         |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>北美</b><br>Tel +1.800.545.6258<br>Fax +1.800.527.5703<br><a href="mailto:thermal.info@nvent.com">thermal.info@nvent.com</a> | <b>Europe, Middle East,<br/>Africa</b><br>Tel +32.16.213.511<br>Fax +32.16.213.604<br><a href="mailto:thermal.info@nvent.com">thermal.info@nvent.com</a> | <b>亚太地区</b><br>Tel +86.21.2412.1688<br>Fax +86.21.5426.3167<br><a href="mailto:cn.thermal.info@nvent.com">cn.thermal.info@nvent.com</a> | <b>拉丁美洲</b><br>Tel +1.713.868.4800<br>Fax +1.713.868.2333<br><a href="mailto:thermal.info@nvent.com">thermal.info@nvent.com</a> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|