

HWAT-ECO Electronic Control Unit



nVent RAYCHEM HWAT-ECO is an energy efficient control and monitoring unit for nVent RAYCHEM HWAT self-regulating single pipe hot water systems. It provides flexible temperature control and additional energy savings, with integrated functions that lower the maintain temperature during low use periods.

RECURSOS

Energy saving: additional savings up to 21%

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

Easy to connect and to operate: large, colored touch screen

Pre-set up in power-off mode by external power bank/charger via USB connection

In-wall or panel mounted

Alarm relay with changeover contact to signal power, temperature or communication problems

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/3

Número do catálogo	Nome do item	Instalação	Voltage AC	Display	Enclosure	Max Exposure Temperature
1244-019897	HWAT-ECO-V5	Wall Mounted/DIN Rail	230 V	5" Color Touch Screen	Polycarbonato	40 °C

Table 2/3

Número do catálogo	Nome do item	Pipe Sensor	Boiler Sensor	Function	Alarm Signal, Potential Free	Self Diagnostic Feature
1244-019897	HWAT-ECO-V5	Sim	Sim	Hotwater Temperature Maintanace	2 A: 24 VAC/VDC	Sim

Table 3/3

Número do catálogo	Nome do item	Bulit-In Ground Fault Protection	Altura	Profundidade	Comprimento
1244-019897	HWAT-ECO-V5	Não	110 mm	85 mm	210 mm

AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

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

América Latina

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

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT