

ETS-05 Electronic Thermostat



nVent RAYCHEM ETS-05 hazardous area electronic surface sensing thermostats provide accurate temperature control for heating cables. The ETS-05 is available as an Ambient sensing thermostat and as line sensing thermostat. The ETS-05-L is adjustable to 199 °C, ETS-05-H up to 499 °C. ETS-05 has a LED to indicate status of the thermostat, heating cable and sensor. The ETS-05 is available with an alarm relay for remote monitoring.

RECURSOS

Simple to install and operate

Temperature set by digital rotary switches inside the enclosure

PT100 sensor supplied with 2m cable

Available with earth plate

Alarm relay optional

ESPECIFICAÇÕES

Thermostat Type: Electronic Thermostat
Material: Glass Fiber Reinforced Polymer
Classificação IP: IP66

Table 1/2

Número do catálogo	Nome do item	Controller Temperature Setting	Max Measuring Range	Altura	Largura	Profundidade
1244-015662	ETS-05-L1-A	0 – 199 °C	260 °C	150 mm	120 mm	120 mm
1244-015663	ETS-05-L2-A	0 – 199 °C	260 °C	150 mm	120 mm	120 mm
1244-015664	ETS-05-H1-A	0 – 499 °C	585 °C	150 mm	120 mm	120 mm
1244-015665	ETS-05-H2-A	0 – 499 °C	585 °C	150 mm	120 mm	120 mm

Número do catálogo	Nome do item	Controller Temperature Setting	Max Measuring Range	Altura	Largura	Profundidade
1244-017701	ETS-05-L1-A-KIT	0 – 199 °C	260 °C	150 mm	120 mm	120 mm
1244-017702	ETS-05-L2-A-KIT	0 – 199 °C	260 °C	150 mm	120 mm	120 mm

Table 2/2

Número do catálogo	Nome do item	Earth Plate Included	Alarm Relay
1244-015662	ETS-05-L1-A	Não	Não
1244-015663	ETS-05-L2-A	Não	Não
1244-015664	ETS-05-H1-A	Não	Não
1244-015665	ETS-05-H2-A	Não	Não
1244-017701	ETS-05-L1-A-KIT	Não	Não
1244-017702	ETS-05-L2-A-KIT	Não	Não

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