

JBS-100-ECx Electronic Thermostat Series

nVent RAYCHEM JBS-100 series combines a single-entry power connection with an electronic line sensing controller, providing local control of single circuit nVent RAYCHEM polymeric or mineral insulated (MI) cables in non-hazardous locations. Includes digital display of temperatures and alarm conditions. Pipe or wall mounted versions available, with replacement kits.

RECURSOS

Simple to install, program and operate

Digital display guides the programming and indicates process temperature, set point and alarm conditions

Reduces total installed cost, through materials and labor savings

Adjustable set point control range: 32 °F to 425 °F/0 °C to 218 °C

Electrical rating and switch: 30 A at 277 VAC, double-pole mechanical switch

Reliable during long life

ESPECIFICAÇÕES

NEMA Rating:	4X
Current Rating:	30 A
Profundidade:	89 mm
Supply Voltage:	100 – 277 V
Altura:	160 mm
Largura:	160 mm
Thermostat Type:	Electronic
Material:	Fiber-Reinforced Plastic
Area Classification:	Non-Hazardous

Table 1/1

Número do catálogo	Nome do item	Instalação	Controller Temperature Setting
P000000180	JBS-100-ECP-A	On Pipe	0 – 218 °C
P000000181	JBS-100-ECW-A	Wall Mounted	0 – 218 °C

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