

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.

CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES

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

Table 1/1

Número de catálogo	Nombre del artículo	Montaje	Controller Temperature Setting
P000000180	JBS-100-ECP-A	On Pipe	0 – 218 °C
P000000181	JBS-100-ECW-A	Wall Mounted	0 – 218 °C

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.nvent.com y con su representante de atención al cliente de nVent. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

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

Latinoamérica

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM **PYROTENAX** **TRACER** **NUHEAT**