

EMDR-10 Control Unit



This product is currently being phased out, to be replaced by the all-new Elexant 650c-Modbus. nVent RAYCHEM EMDR-10 is an energy efficient controller for Icestop GM-2X/T self-regulating roof and gutter de-icing systems. Equipped with a temperature and moisture sensor, it only activates the system when detecting cold weather and moisture in combination.

CARACTERÍSTICAS

Simple and fast to install and operate

Energy saving, circuits energized only when cold weather and moisture are detected

Reliable during long life: 6 year product warranty available, maintenance free

ESPECIFICACIONES

Table 1/3

Número de catálogo	Nombre del artículo	Voltage Rating	Rated Frequency	Adjustment Range, Frost Protection	Nominal Switching Current @ 250V, Potential Free	Sensor Type
449554-000	EMDR-10	230 V	50 Hz min	-3 to 6 °C	1 A	PTC

Table 2/3

Número de catálogo	Nombre del artículo	Moisture Sensor	Ambient Sensor	Power Consumption, Standby	Clasificación IP	Altura
449554-000	EMDR-10	Sí	Sí	4 W	IP20	90 mm

Table 3/3

Número de catálogo	Nombre del artículo	Ancho	Profundidad	Shortest Temperature Phase
--------------------	---------------------	-------	-------------	----------------------------

449554-000	EMDR-10	110 mm	58 mm	1 min
------------	---------	--------	-------	-------

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