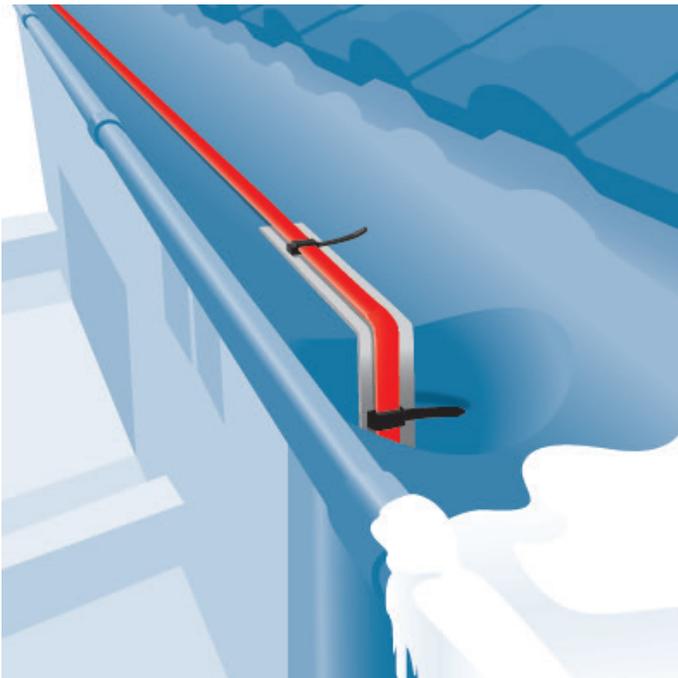


DESCRIPTIF TECHNIQUE PROTECTION CONTRE LE GEL DES CHÉNEAUX ET TUYAUX DE DESCENTE



UNITÉ DE CONTRÔLE ÉCO-ÉNERGÉTIQUE

- La régulation et la surveillance des circuits de traçage électrique de mise hors gel des chéneaux et tuyaux de descente doivent être assurées au moyen d'une unité de contrôle éco-énergétique à double détection (Température ambiante / Humidité), fabriquée par nVent et connue sous le nom nVent RAYCHEM EMDR-10 de RAYCHEM.

LE SYSTÈME DE RÉGULATION ET DE SURVEILLANCE DOIT POSSÉDER UNE DOUBLE DÉTECTION:

- Température ambiante de l'air
- Humidité
- Outre ces deux modes de détection, l'unité de contrôle doit également posséder les caractéristiques suivantes:
 - Plage de réglage de températures limites comprises entre -25 °C et -5 °C
 - Agrément EMC selon EN50081-1 (Émissions) et EN 50082-1 (Immunité)
 - Sonde d'humidité à sensibilité variable à des fins d'économie d'énergie
 - Boîtier en matériau autoextinguible conformément à la norme UL 94 V-0
 - Réglage du délai de post-chauffage après déneigement/ mise hors gel
 - Sonde de température ambiante PTC (FL103) d'une précision de +/- 1,5 K
 - Point de consigne réglable entre -3 °C et -6 °C
 - Fonction de test conçue pour vérifier l'état du système
- L'installation doit être conforme aux instructions du fabricant et, de préférence, confiée à un installateur recommandé par celui-ci.

France

Tel 0800 906045
Fax 0800 906003
salesfr@nvent.com

België/Belgique

Tel +32 16 21 35 02
Fax +32 16 21 36 04
salesbelux@nvent.com

Schweiz/Suisse

Tel 0800 551 308
Fax 0800 551 309
info-ntm-ch@nvent.com



[nVent.com](https://www.nvent.com)

Notre éventail complet de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2018 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées, ou sont concédés sous licence par nVent Services GmbH ou ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. nVent se réserve le droit de modifier des spécifications sans préavis.

Raychem-ES-CDE1123-EMDR10-FR-1805