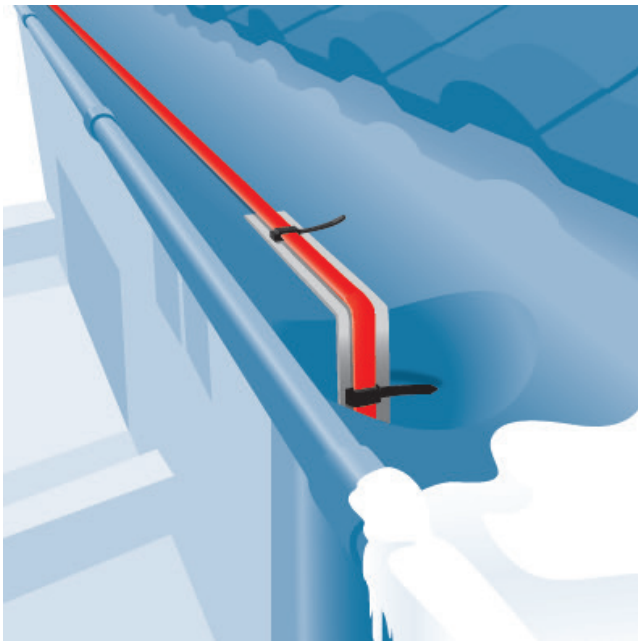


DESCRIPTIF TECHNIQUE PROTECTION CONTRE LE GEL DES CHÉNEAUX ET TUYAUX DE DESCENTE



- Les chéneaux et tuyaux de descentes doivent être équipés de rubans chauffants autorégulants éco-énergétiques GM-2X de RAYCHEM, fabriqués par nVent, pour prévenir des dégâts dus au gel et à la formation de glace.
 - Le système doit être complété à l'aide d'accessoires de connexion à froid, d'une régulation éco-énergétique et d'une garantie produit de 5 ans.
 - Les rubans chauffants autorégulants doivent avoir une longévité supérieure à 25 ans.
 - Les rubans chauffants autorégulants doivent être revêtus d'un isolant électrique en polyoléfine modifiée (réticulée par rayonnement pour garantir une longue durée de vie), d'une tresse de protection en cuivre étamé, d'une gaine extérieure en polyoléfine modifiée, munie de repères métriques pour faciliter l'installation. L'indice d'autorégulation du ruban chauffant doit être au minimum de 0,25.
 - Les rubans chauffants autorégulants doivent avoir une puissance de 36 W/m dans l'eau glacée et de 18 W/m dans l'air à 0°C, d'une longueur de circuit maximale de 80 m.
- Les accessoires de connexion et de terminaison Rayclix de RAYCHEM fabriqué par nVent se caractérisent par les points suivants : installation à froid, connecteurs dénudants et terminaisons en gel, gaine extérieure de protection résistant aux UV, agrément IP 68, température nominale de 65°C, avec, système sonore et visuel de vérification de l'installation.
 - La régulation et la surveillance des rubans chauffants pour la mise hors gel des chéneaux et tuyaux de descente doivent être assurés au moyen d'une unité de contrôle éco-énergétique à double détections (Température ambiante / Humidité), fabriquée par nVent et connue sous le nom EMDR-10 de RAYCHEM fabriqué par nVent.
 - La sonde de température doit être de type PTC (FL103), appartenant à la classe d'étanchéité IP54, capable de résister à des températures comprises entre -30 °C et 80 °C. La sonde d'humidité doit être de type PTC et à sensibilité variable.
 - Les rubans chauffants autorégulants doivent être installés en respectant la longueur de circuit maximale, testés et mis en service en respectant scrupuleusement les instructions du fabricant. Confiez de préférence l'installation à un installateur agréé par le fournisseur. Le rapport d'installation doit être enregistré auprès du fabricant pour pouvoir bénéficier des 5 ans de garantie.
 - Chaque circuit de traçage doit être protégé par un disjoncteur (BS EN 60898 de type C ou D, ou un dispositif équivalent) et un différentiel (d'une sensibilité de 30mA, se déclenchant en l'espace de 100 ms). Equiper chaque circuit de disjoncteurs.
 - Confier à un électricien agréé le branchement entre les circuits de traçage, les unités de commande, les thermostats et le tableau électrique.

Notes techniques

- Les chéneaux et tuyaux de descentes doivent être équipés de rubans chauffants autorégulants éco-énergétiques, comme fabriqués par nVent et connus sous le nom GM-2X de RAYCHEM, fabriqué par nVent pour prévenir les risques de gel et la formation de glace.
- Les accessoires de connexion et de terminaison se caractérisent par les points suivants : installation à froid, gaine extérieure de protection résistant aux UV, connecteurs dénudants et terminaisons en gel, comme fabriqués par nVent et connus sous le nom RayClic de RAYCHEM.
- La régulation et la surveillance des rubans chauffants pour la mise hors gel des chéneaux et tuyaux de descente doivent être assurés au moyen d'une unité de contrôle éco-énergétique à double détections (Température ambiante / Humidité), comme fabriquée par nVent et connue sous le nom EMDR-10 de RAYCHEM.
- Le système doit être complet incluant une garantie produit de 5 ans.
- Les systèmes de traçage électrique doivent être installés, testés et mis en service en respectant scrupuleusement les recommandations de RAYCHEM. Confiez de préférence ces tâches à un installateur agréé par le fournisseur.

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

Notre éventail complet de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER