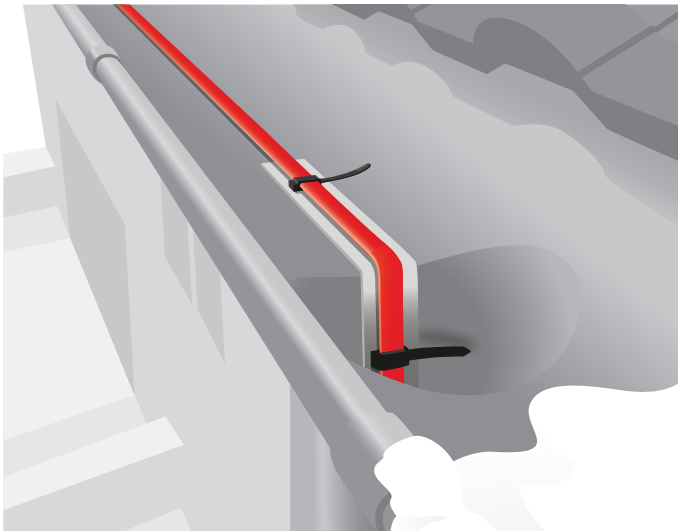


Richtlijnen specificaties vorstbeveiliging voor goten en afvoerpijpen

BEDIENINGS- EN BEWAKINGSPANEEL VOOR VERSCHILLENDE CIRCUITS



- Alle goten, afvoerpijpen en dakranden worden uitgerust met een energie-efficiënt, zelfregelend heat-tracing-systeem, Raychem GM-2X en GM-2XT, geproduceerd door Chemelex, om winterschade en de vorming van ijspegels tegen te gaan.
 - Het systeem omvat koude componenten, energie-efficiënte regelingen en een productgarantie van 10 jaar.
 - De zelfregelende verwarmingskabels hebben een levensduur van langer dan 25 jaar.
 - De zelfregelende verwarmingskabels omvatten gemodificeerd polyolefine (bestraling cross-linked, om een lange levensduur te garanderen), vertind koperen vlechtwerk en UV-bestendige, gemodificeerde polyolefine buitenmantel met markeringen per meter zodat deze eenvoudig te installeren is.
-
- De verwarmingskabels zijn in staat tot een vermogensafgifte van 36 W/m in ijswater en 18 W/m in de lucht bij 0°C, geïnstalleerd met een maximale circuitlengte van 80 meter.
 - Aansluiting en eindafwerking gebeuren met aansluitingen met isolatieverplaatsing voor koude toepassingen en eindafwerking met gel, UV-bestendig, IP 68, max. 65°C, met auditieve en visuele installatiebevestiging, RayClic, geproduceerd door Chemelex.
 - Alle verwarmingscircuits worden geregeld door een geïntegreerde energie-efficiënte thermostaat voor de goot-temperatuur en de vochtigheidsgraad, Raychem Elexant 650c-Modbus, geproduceerd door Chemelex.
 - Alle verwarmingskabels worden geïnstalleerd binnen de maximale circuitlengte, getest en in bedrijf genomen in strikte overeenstemming met de instructies van de fabrikant, bij voorkeur door een gespecialiseerde installateur aangeduid door de leverancier. Om te kunnen genieten van de productgarantie van 10 jaar moet het inbedrijfstellingsverslag worden geregistreerd.
 - Elk verwarmingscircuit wordt beschermd door een stroomonderbreker (BS EN 60898 type C of D of gelijkwaardig) en aardlekschakelaar (30 mA gevoeligheid, inschakelen binnen 100 ms). Voor elk circuit worden isolatoren voorzien.
 - De bekabeling tussen de verwarmingscircuits, aansluitelementen, de thermosta(a)t(en), de contactor en het verdeelbord gebeurt via een elektrische contactor.
 - Voor asfalt/bitumen daken kan alleen de zelfregulerende verwarmingskabel Raychem GM-2XT worden gebruikt.
 - Voor afvoeren van platte daken kan het Raychem RIM-DRAINTRACE-KIT (RIM-DT-Kit) voor ontthooien en smelten van sneeuw worden gebruikt. Het creëert smeltkanalen voor het smelten van de sneeuw om in de afvoer te stromen.
 - Het systeem Raychem RIM-DRAINTRACE-KIT (RIMDT-KIT) is een kant-en-klare eenheid voor het ontthooien van daklopen. Het bestaat uit een centrale aluminium ring die om dakinloop met een diameter van max. 355 mm kan worden aangebracht. De ring bestaat uit zes paden met elk een lengte van 600 mm, die in de RIM-C-systeemplaten kunnen worden aangebracht. 16 m kant-en-klare Raychem GM-2XT verwarmingskabel wordt meegeleverd om van en naar de systeemplaten en de dakinloop te leiden. Een voedingkabel van 8 m is aangesloten op de verwarmingskabel, inclusief einddichting.

TECHNISCHE OPMERKINGEN

- Alle goten, afvoerpijpen en dakranden worden uitgerust met een energie-efficiënt, zelfregelend verwarmingssysteem, Raychem GM-2X of GM-2XT, om winterschade en de vorming van ijspegels tegen te gaan.
- Aansluiting en eindafwerking worden uitgevoerd met koud uitgevoerde, UV-bestendige aansluitingen met isolatieverplaatsing en eindafwerking met gel, Raychem RayClic.
- Alle verwarmingscircuits worden geregeld door een geïntegreerde, energie-efficiënte thermostaat voor de goottemperatuur en de vochtigheidsgraad, Raychem Elexant 650c-Modbus.
- Het systeem omvat een productgarantie van 10 jaar.
- De verwarmingssystemen worden geïnstalleerd, getest en in bedrijf genomen in strikte overeenstemming met de aanbevelingen van Raychem en bij voorkeur door een gespecialiseerde installateur aangeduid door Raychem.

België

Tel +32 16 21 35 02
Fax +32 16 21 36 04
SalesBelux@chemelex.com

Nederland

Tel 0800 0224978
SalesNL@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat