

Raychem RICHTLIJNEN SPECIFICATIES



VIAGARD-EM-MI

SNEEUW- EN IJSVRIJ HOUDEN VAN OPRITTEN, TREDEN EN VOETPADEN

- Alle blootgestelde, heet gegoten asfalt opritten/wandelpaden worden uitgerust met stevige, vooraf afgewerkte MI-kabels met constante stroom, Raychem EM-MI, geproduceerd door Pentair Thermal Management, specifiek ontworpen om 's winters de toegang te garanderen en geschikt voor installaties met hoge temperaturen.
- De MI-verwarmingskabel is vooraf afgewerkt, aan elk uiteinde, met koude kabels van 3 m.
- Het systeem is in staat om een vermogensafgifte van max. 300 W/m² te produceren.
- De verwarmingskabel wordt geïnstalleerd, getest en in bedrijf genomen in strikte overeenstemming met de instructies van de fabrikant, met gebruik van de afstandsrail van Raychem of bevestigd aan een versterking.
- Het warmteregelsysteem van de oprit is energie-efficiënt, met sensoren voor de omgevingstemperatuur, de temperatuur op de grond en de vochtigheidsgraad, Raychem VIA-DU-20, geproduceerd door Pentair Thermal Management. Het systeem heeft de volgende functies: digitale display, bewaking van sensorstoringen, alarmrelais voor bewaking op afstand in het gebouwenbeheersysteem.
- De verwarmingscircuits voor opritten worden ingeschakeld via relais en worden beveiligd met 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 bedrading tussen het bedieningspaneel, de regelsensoren, de contactor, de aansluitdozen van het verwarmingscircuit voor opritten en het verdeelbord gebeurt via een elektrische installateur.

Technische Opmerkingen

- Alle blootgestelde opritten en wandelpaden in heet gegoten asfalt worden uitgerust met een vooraf afgewerkte, stevige, MI-kabel met constante stroom, Raychem EM-MI, om te vermijden dat 's winters de toegang versperd wordt.
- Alle verwarmingsystemen voor opritten worden geregeld via een energie-efficiënt systeem met sensoren voor de omgevingstemperatuur, de temperatuur op de grond en de vochtigheidsgraad, Raychem VIA-DU-20.
- De verwarmingskabel wordt geïnstalleerd, getest en in bedrijf genomen in strikte overeenstemming met de instructies van de fabrikant, met gebruik van de afstandsrail van Raychem of bevestigd aan een versterking, bedekt met asfalt.



WWW.THERMAL.PENTAIR.COM

BELGIË

Tel. 016 21 35 02
Fax 016 21 36 04
salesbelux@pentair.com

NEDERLAND

Tel. 0800 0224978
Fax 0800 0224993
salesnl@pentair.com

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

© 2013 Pentair. All Rights Reserved.