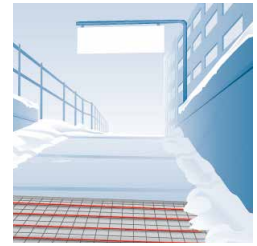


Raychem RICHTLIJNEN SPECIFICATIES



WINTERGARD FS-C-2X

SNEEUW- EN IJSVRIJ HOUDEN VAN OPRITTEN, TREDEN EN VOETPADEN

- Alle blootgestelde metalen trappen/wandelpaden worden uitgerust met een energie-efficiënt, zelfregelend verwarmingssysteem voor trappen, waarvoor Raychem FS-C-2X wordt gebruikt, geproduceerd door Pentair Thermal Management, om te vermijden dat de uitgang 's winters wordt versperd.
- Het systeem omvat systeemcomponenten, energie-efficiënte regeling en een productgarantie van 5 jaar.
- De zelfregelende verwarmingskabels hebben een levensduur van langer dan 25 jaar.
- De metalen trappen bestaan uit massieve treden. De zelfregelende verwarmingskabel wordt geïnstalleerd met een maximale circuitlengte van 90 meter, in strikte overeenstemming met de instructies van de fabrikant en bij voorkeur door een installateur die door de fabrikant wordt aangeduid, met twee verwarmingskabels per trede, bevestigd met aluminiumtape met een tussenafstand van 150 mm aan de onderkant van elke trede, geïsoleerd (K-factor 0,03 tot 0,04 K/mK bij 10°C) en afgedicht om te vermijden dat water binnendringt. Om te kunnen genieten van de productgarantie van 5 jaar moet het inbedrijfstellingsverslag worden geregistreerd.
- De regeling van de verwarmingscircuits van de trappen gebeurt via een energie-efficiënte PASC-thermostaat (Proportional Ambient Sensing Control), Raystat-Eco-10, geproduceerd door Pentair Thermal Management.
- De controller heeft de volgende functies: digitale display, mogelijkheid om 'off site' te programmeren zonder externe stroombron, max. toelaatbare schakelstroom 25 A, alarm bij sensorstoring, alarm bij spanningsstoring, alarm bij lage temperatuur, selecteerbare faalveilige modus (AAN of UIT), alarmrelais voor externe bewaking door het gebouwenbeheersysteem.
- De verwarmingscircuits voor trappen 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 de regeleenheid, de regelsensoren, de contactor, de aansluitdozen van het verwarmingscircuit voor trappen en het verdeelbord worden via een elektrische installateur geïnstalleerd.

Technische Opmerkingen

- Alle blootgestelde metalen trappen/wandelpaden worden uitgerust met een energie-efficiënt, zelfregelend verwarmingssysteem voor trappen, waarvoor Raychem FS-C-2X wordt gebruikt, geproduceerd door Pentair Thermal Management, om te vermijden dat de uitgang 's winters wordt versperd.
- De regeling van de verwarmingscircuits van de trappen gebeurt via een energie-efficiënte PASC-thermostaat (Proportional Ambient Sensing Control), Raystat-Eco-10, geproduceerd door Pentair Thermal Management.
- De metalen trappen moeten uit massieve treden bestaan. De zelfregelende verwarmingskabel wordt geïnstalleerd met een maximale circuitlengte van 90 meter, in strikte overeenstemming met de instructies van de fabrikant en bij voorkeur door een installateur die door de fabrikant wordt aangeduid, met twee verwarmingskabels per trede, bevestigd met aluminiumtape met een tussenafstand van 150 mm aan de onderkant van elke trede, geïsoleerd (K-factor 0,03 tot 0,04 K/mK bij 10°C) en afgedicht om te vermijden dat water binnendringt.



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.