

FDV-dokumentasjon

Dato: 18-12-2019

Produkt: **RayClic - Hurtigkoblinger IP 68 til selvregulerende varmekabler type HWAT, GM-2X(T) og XL-TRACE**



1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

Hurtigkoblinger anvendes i forbindelse med Raychem varmekabler: HWAT-L, HWAT-M, HWAT-R, GM-2X, GM-2XT, 10XL2-ZH, 15XL2-ZH, 26XL2-ZH og 31XL2-ZH.

Produkten oppfylder kravene for CE-merking i henhold EN 60335-1, EN 60998-2-3.

2. Tekniske data

| | |
|--------------------------|------------|
| Nominell spenning max: | 277VAC |
| Sikring av type C: | maks. 20 A |
| Maks. Tilkoblingslengde: | 80 m |
| Maksimal kontinuerlig | |
| Eksponeringstemperatur: | 65°C |

3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Under normale driftsforhold er RayClic vedlikeholdsfrie. Vi anbefaler at isolasjonsresistansen sjekkes jevnlig og sammenlignes med de opprinnelige verdiene. Dersom verdien faller til under minsteverdiene (100 M Ω), skal årsaken finnes og feilen rettes. Kontroller jevnlig produkten for eventuelle fysiske skader.

Raychem krever bruk av 30mA jordfeilbryter for maksimal sikkerhet og beskyttelse.

Overskrid ikke maksimal kretslengde.

Følg Raychems regler og sikkerhetsforanstaltninger ved installasjonen. Installasjonen må overensstemme med gjeldende allmenne retningslinjer.



Advarsel: RayClic og varmekabler kan utvikle varme under drift. Unngå derfor å plassere svært brennbare materialer nær komponentene.

Advarsel: Ikke installer RayClic nedsenket i vann. Ikke grav RayClic ned i bakken. Bruk i stedet Raychem koblingssett for varmekrymping.

Bruk ikke kjemikalier ved rengjøring av takrenner og rør da dette kan skade RayClic. Bruk kun vann.

Ved reparasjoner på takrenner og rørene skal RayClic beskyttes mot skade. Bruk ikke kjemikalier ved rengjøring da dette kan skade varmekabelen, skjøt og endeavslutning. Bruk kun vann.

Rens takrenner før løv og skitt minst en gang pr. år, helst to ganger årlig for en riktig funksjon av frostsikringssystemet.

Ved reparasjoner på overflate skal varmekabelen beskyttes mot skade.

4. Drifttekniske opplysninger

Produkten har en beregnet levetid på minst 20 år.

1. Emisjoner og miljøpåvirkning

| | |
|------------------------|--------------------|
| Anbefalt utbakingstid: | Ingen informasjon |
| Utslipp gjennom: | Ikke angitt. |
| Utslipp til: | Ikke angitt. |
| Emisjonsfaktor: | Ikke angitt. |
| Utførte målinger: | Ingen informasjon. |

2. HMS-referenser

Henvising till Arbeidstilsynets publikasjoner: Ingen henvisninger.

3. Behandlingsmåte for avfall

| | |
|--------------------|----------------------|
| Avfallstype: | Metall og plast. |
| Avfallshåndtering: | Avtale med RENAS AS. |



4. Teknisk service

| | |
|----------------------|--|
| Produsent/importør: | nVent Thermal Norway AS |
| Organisasjonsnr: | 824 328 242 |
| Postadresse: | Haraløkka 14 |
| Postnr. og poststed: | NO-0689 Oslo |
| Telefon: | 66 81 79 90 |
| E-post : | SalesNO@nvent.com |
| Internettadresse: | www.nventthermal.no |