

EM4-CW – Varmekabel med konstant effekt, til ramper, fortau og oppkjørsel

1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

Varmekabel til snø- og ismelting av oppkjørsler, trapper og gangveier. Preterminert varmekabel med konstant effekt, 25 W/m, til rampe gangvei og oppkjørsel, monteres raskt og enkelt.

Koblinger og terminasjon er preterminert på fabrikken. EM4-CW kommer med 4 m montert kaldkabel.

Passer ikke til installasjoner som skal være i direkte kontakt med varm støpeasfalt.

Produkten oppfyller kravene for CE-merking i henhold til Low Voltage Directive 73/23/EEC and 93/68/EEC.

2. Tekniske data

Nominell spenning:	400VAC
Nominell effekt:	25 W/m
Maksimal linjelengde:	250 m
Kabel Konstruksjon:	To leder, serieresistiv, varmekabel, konstant effekt
Dimensjoner i mm (W x H):	8,9 x 5,5 mm
Maksimal kontinuerlig Eksponeeringstemperatur:	65°C
Minste installasjon temperatur:	5°C

3. Anvisninger for drift og vedlikehold

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

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

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

Produktene tilfredstiller kravene till tetthet mot støv og vann innen beskrevet bruksområde.

Bruk ikke kjemikalier ved rengjøring da dette kan skade varmekabelen, skjøt og endeavslutning. Bruk kun

Vann. Ved reparasjoner på overflate skal varmekabelen beskyttes mot skade.

4. Drifttekniske opplysninger

Varmematten har en beregnet levetid på minst 20 år.

5. Emisjoner og miljøpåvirkning

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

EM4-CW - Varmekabel med konstant effekt, til ramper, fortau og oppkjørsel**6. HMS-referenser**

Henviing till Arbeidstilsynets publikasjoner:
Ingen henvisninger.

7. Behandlingsmåte for avfall

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

8. Teknisk service

Produsent/importør:	Pentair Thermal Management Norway AS
Organisasjonsnr:	824 328 242
Postadresse:	Postboks 7
Postnr. og poststed:	0622 Oslo
Telefon:	66 81 79 90
E-post:	SalesNO@pentair.com
Internettadresse:	www.pentairthermal.no