

## ETL FrostGuard - Ferdig konfeksjonert selvregulerende varmekabel med 2 m påmontert kaldkabel samt jordet støpsel

### 1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

Ferdig konfeksjonert selvregulerende varmekabel for frostsikring av rør. Kablens oppbygging er kobberleder, selvregulerende varmeelement, isolasjon av modifisert polyolefin, fortinnet kobberskjerm og beskyttende kappe av fluorpolymer. Leveres i komplette pakker med 2 m påmontert kaldkabel samt jordet støpsel. Varmekabelen kan overlappes uten at den risikerer overoppheting og er UV-bestandig. Produktet oppfyller kravene for CE-merking i henhold til Low Voltage Directive 2006/95/EC.

### 2. Tekniske data

Nominell spenning:	230VAC
Nominell effekt:	10 W/m ved 5°C på metallrør, 20 W/m ved 5°C i vann.
Leveres i komplette pakker:	2, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 19, 22 og 25 m
Kaldkabel:	2 m
Jordet støpsel:	IP44
Minste krummingsradius:	10 mm
Maksimal kontinuerlig eksponeringstemperatur:	65°C
Dimensjoner i mm (W x H):	5,8 x 8,5 (varmekabel)

### 3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Under normale driftsforhold er varmekablene 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 Thermal Management 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 av rør da dette kan skade varmekabelen, skjøt og endeavslutning.

Bruk kun vann.

Ved reparasjoner på rørene skal varmekabelen beskyttes mot skade.

### 4. Drifttekniske opplysninger

Den selvregulerende varmekabelen 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.

ETL varmekabel er typegodkjent av SITAC (Boverket) for legging invendig i vannrør.

## ETL FrostGuard - Ferdig konfeksjonert selvregulerende varmekabel med 2 m påmontert kaldkabel samt jordet støpsel

### 6. HMS-referenser

Henviisning till Arbeidstilsynets publikasjoner:  
Ingen henviisninger.

### 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 146
Postnr. og poststed:	1441 Drøbakk
Telefon:	66 81 79 90
E-post:	SalesNO@pentair.com
Internettadresse:	www.thermal.pentair.com