

FDV-dokumentasjon

Dato: 20-12-2019

Produkt: **Raychem FrostGuard-ECO-EURO-CEE7/4  
termostat med følerkabel**



### 1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

Raychem FrostGuard-ECO termostat gir temperatur- og energikontroll for Raychem FrostGuard varmekabel for frostsikring av rør.

Termostaten består av en europeisk kontakt foran på enheten, som passer til støpselet på FrostGuard-varmekabelsettet, og av et europeisk CEE7/7 hybridstøpsel på baksiden av enheten for direkte tilkobling til jordet nettforsyning.

FrostGuard settes enkelt inn foran på enheten, kontrolleren settes inn i veggkontakten, og installasjonen er fullført.

Produkten oppfyller kravene for CE-merking i henhold til Low Voltage Directive 2006/95/EC og 2004/108/EC.

### 2. Tekniske data

Nominell spenning :	230VAC
Temperaturområde:	0°C til 10°C
Maksimal driftstemperatur:	+40°C
Minimal driftstemperatur:	-20°C.(Føleren tåler en lavere temperatur)
Tetthet:	IP20 for plassering innomhus
Maks. Belastning:	10 A ved 230 VAC

### 3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Termostaten plugges inn i stikkkontakten, deretter kobles varmekabelen inn i termostaten.

FrostGuard-ECO leveres med 3 m følerkabel kan plasseres på røret (under isolasjonen) eller



som kan fungere som en luftføler for å slå termostaten på og av. Følerkabelen kan ikke forkortes eller forlenges.

Under normale driftsforhold er FrostGuard-ECO vedlikeholdsfri. 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 produkten for eventuelle fysiske skader.

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

Overskrid ikke maksimal belastning.

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

Bruk ikke kjemikalier ved rengjøring av FrostGuard-ECO da dette kan skade produkten. Bruk kun vann.

Ved reparasjoner på rørene skal FrostGuard-ECO beskyttes mot skade.

#### **4. Drifttekniske opplysninger**

Varmekabelen har en beregnet levetid på 10 år.

#### **5. Emisjoner og miljøpåvirkning**

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

#### **6. HMS-referenser**

Henvising till Arbeidstilsynets publikasjoner: Ingen henvisninger.

#### **7. Behandlingsmåte for avfall**

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



#### 8. 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:	<a href="http://www.nventthermal.no">www.nventthermal.no</a>