

FDV-dokumentasjon

Dato: 20-12-2019

Produkt: **Dobbeltermostat ETR 1447-P med veggføler**



1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

Elektronisk termostat med veggføler til styring av varmekabler i takrenner og nedløp. Føleren leveres uten kabel.

Kan utvides opp til maksimalt 100 m (2x1, 5 mm²).

Produkten oppfyller kravene for CE-merking i henhold til Low Voltage Directive 73/23/EEC og 89/336.

2. Tekniske data

Nominell spenning :	230VAC
Egetforbruk:	3VA
Temperaturområder:	-10°C til +10°C
Maks. Belastning:	10A ved 230 VAC
Tetthet:	IP 20

3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Termostaten er utstyrt med start og stoppinnstilling av temperaturen. Tre lysdioder viser hvor i området temperaturen befinner seg. Termostaten plasseres inne, f.eks. i sikringskap, og føleren ute, f.eks. på vegg.

Innstill temperatur «high» til +2°C og temperatur «low» til -2°C. Hvis det nå dannes is og den grønne dioden lyser, dreies "low"-innstillingen til en lavere verdi, inntil den røde dioden tennes. Dannes det is mens den gule dioden lyser, dreies "high"-innstillingen til en høyere verdi inntil den røde dioden tennes.

Etter noen få justeringer oppnår man en innstilling hvor det ikke lenger dannes is/istapper, og anlegget passer seg selv.



Hvis det dannes istapper mens den røde lysdioden er tent, betyr det at varmetilførselen er lav eller avbrutt.

Under normale driftsforhold er termostaten vedlikeholdsfri. 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 belastning.

Følg Raychems regler og sikkerhetsforanstaltninger ved installasjonen.

Installasjonen må overenstemme med gjeldende allmenne retningslinjer.

Bruk ikke kjemikalier ved rengjøring av termostaten da dette kan skade produkten. Bruk kun vann.

Ved reparasjoner på anlegg skal termostat og veggføler beskyttes mot skade.

4. Drifttekniske opplysninger

Produkten 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

Henvvisning till Arbeidstilsynets publikasjoner:

Ingen henvisninger.

7. Behandlingsmåte for avfall

Avfallstype: Metall, gummi 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: www.nventthermal.no