

FDV-dokumentasjon

Dato: 20-12-2019

Produkt: **Raychem AT-TS-13 og AT-TS-14**
- Termostater med linjeføler og med
omgivelsesføler



1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

Elektronisk termostat med føler til styring av varmekabler beregnet til frostsikring for rør. Følerkabelen kan forlenges opp til 100 m ved hjelp av en kabel med tverrsnitt på 1,5 mm² og bør være skjermet dersom den legges i kabelgater eller nær kabler med høy spenning. Produktet oppfyller kravene for CE-merking i henhold til Low Voltage Directive 73/23/EEC og 93/68/EEC.

2. Tekniske data

Matespenning :	230 VAC +10% –15% 50/60 Hz
Maks. strømkapasitet :	16 A, 250 VAC
Justerbart temperaturområde:	AT-TS-13: –5°C to +15°C - linjeføler AT-TS-14: 0°C to +120°C - omgivelsesføler
Eksposeringstemperatur:	-20°C til +50°C
Kapslingsgrad:	IP65 i henhold til EN 60529

3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Enkel temperaturinnstilling på innsiden av termostaten.

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 produktet 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 føler 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

Henvising 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