

FDV-dokumentasjon

Dato: 20-12-2019

Produkt: **Raychem-NRG-DM digital
gulvvarmestmostat med tidsstyring**



1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

R-NRG-DM er en programmerbar gulvvarmestmostat med tidsstyring.

Velg mellom forhåndsinnstilte programmer som dessuten kan endres etter behov. R-NRG-DM er utviklet for å øke energieffektiviteten i alle våre gulvvarmesystemer. Føleren leveres med 3 meter kabel som kan utvides opp til Maks.100 m (2x1, 5 mm²).

Enkelt å bytte mellom andre følere, Kompatibilitet med følere på 2, 10, 12, 15 og 33 kΩ.

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

2. Tekniske data

Nominell spenning :	230VAC
Hovedstrømbryter:	2-polet, 16A
Temperaturområder:	+5°C til +40°C gulvføler og romføler
Maks. Belastning:	13 A ved 230 VAC
Tetthet:	IP 21
Koblingshysterese:	0,2 °C

3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Enkelt å bytte mellom driftstillinger, gulvføler, romføler , romføler med gulvføler som begrenser eller effektregulator.

Forhåndsinnstilte program, redigerbare i 15-minutters intervaller.



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 vegg skal termostaten beskyttes mot skade.

4. Drifttekniske opplysninger

Produkten har en beregnet levetid på minst 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:	www.nventthermal.no