

FDV-dokumentasjon

Dato: 20-12-2019

Produkt: **Raychem-SENZ-WIFI programmerbar gulvvarmestmostat med berøringsskjerm og WiFi-funksjon**



1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

Programmerbar termostat m/berøringsskjerm og WiFi-funksjon for elektrisk gulvvarme. En kombinasjon av appaktivert fjernkontroll, enkel bruk og estetisk design gir maksimal komfort med gulvvarme.

Føleren leveres med 3 meter kabel som kan utvides opp til Maks.100 m (2x1, 5 mm²).

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

2. Tekniske data

Spenning på strømforsyning:	230 VAC (+10 %/-15 %), 50Hz
Reléutgang:	Varmekabel 230 V, maks. 13 A
Temperaturområde:	+5°C til +40°C gulvføler og romføler
Områdebegrensning:	Lav +5 °C/ Høy +40 °C
Omgivelsestemperatur-drift:	0 til 60 °C
Omgivelsestemperatur-transport:	-20 °C til +70 °C
Nøyaktighet føler:	0,2 °C i området fra 0 °C til + 40 °C
Metode for temperaturkontroll:	Pulsbreddemodulering med proporsjonal-integral kontrollsløyfe
Beskyttelsesklasse:	IP 21
Kontrollmoduser:	Gulvføler, Romføler, Romføler med gulvbegrenser eller effektregulator (uten føler)



3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Enkelt å bytte mellom andre følere, Kompatibilitet med følere på 2, 10, 12, 15, 33 og 100 kΩ.

7 Driftsmoduser: 3 spareprogrammer, 1 konstant modus, 1 fleksibel boost-modus, 1 feriemodus og 1 AV-modus.

Unik Raychem form og følelse. Kan monteres som frittstående termostat eller bygges inn i bryterrammer med en eller flere brytere. Farge på ekstra front RAL9003. Åpent vindu-funksjon.

Trådløs: WiFi 802.11 b/g/n. Huseiere kan overvåke, styre og programmere SENZ WIFI-termostaten via SENZ gratisappen for smartmobiler (iOS og Android).

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 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 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

Henvisning 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