

FDV-dokumentasjon

Dato: 17-05-2022

Produkt: **RAYSTAT V5**



1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

nVent RAYCHEM Raystat V5 er en elektronisk styretermostat med display, avanserte alarmsystemer og evne til å koble store strømmen (25 A). Raystat V5 er konstruert for å styre nVent-varmekabelsystemer. Varmekablene kan styres (slå AV/PÅ) enten direkte av Raystat V5 eller via en kontaktor. Direkte kobling av varmekabler er mulig for varmebelastninger opp til 25 A. For belastninger over 25 A er det nødvendig med kobling via en egnet kontaktor som styres av en Raystat V5. Installasjonen og all kablingen må utføres i henhold til gjeldende forskrifter/normer. Enheten skal kun installeres i ufarlige områder. nVent tilbyr andre styringer for bruk i farlige områder.

2. Tekniske data

Matespenning:	180 – 253 V
Utgangsrelé:	25 A @ 230 VAC
Temperaturområde, omgivelsesføler:	0 – 30 °C
Temperaturområde, linjesensor:	0 – 90 °C
Følertype:	NTC, 2KΩ / 25°C Lengde på følerkabler 5 m
IP-klassifisering:	IP65
Montering:	Veggmontert/DIN-skinne
Høyde :	110 mm
Bredde:	210 mm
Dybde:	85 mm

3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Enkel temperaturinnstilling med LED-skjerm brukergrensesnitt. 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 anlegg skal termostat og føler beskyttes mot skade.

4. Drifttekniske opplysninger

Varmekabelen 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