

GULVVARME-REGULATOR

T 32 N m/gulvføler

Forberedt for nattsenkning. 14A, 2-polet bryter

Nobø Gulvarmeregulator T32N er en elektronisk termostat med **innebygget nattsenkingsmotstand** for regulering av gulvvarme og er beregnet for bruk i våtrom, bad og oppholdsrom. Termostaten registrerer temperaturen i gulvet ved hjelp av en gulvføler. Føleren sørger for at termostaten automatisk styrer ut riktig energimengde, slik at gulvets overflatetemperatur holdes konstant. I baderom anbefales en gulvtemperatur på mellom 27 og 30°C. T 32N kan styre effekter opp til 3220W (14 A) og den har innebygget 2-polet bryter samt lysdiode, som viser når spenningen er tilkoblet anlegget. Enheten har innebygget ekstra beskyttelse mot overspenninger på nettet.

Montering

Termostat T 32N er beregnet for innfelt eller påveggs montering. Termostaten monteres enklest i standard veggbokser med dybde 50mm, eller i flerkammer veggbokser uten skillevegg med 43 eller 50mm dybde. T 32N leveres i polarhvit med enkamer kombinasjonsplate og sentralskive for ELKOs S16-serie. UNI sentralskive medfølger. For påveggmontasje kreves ELKOs enkelkappe L889 (Elnr. 1471577) eller dobbeltkappe L888 (Elnr. 1471579).

Føleren skal monteres i et plast installasjonsrør (anbefalt dimensjon: min. 10mm eller 3/8"), som er nedstøpt i



gulvet. Installasjonsrøret skal tettes i enden.

NB! Påse at føleren blir liggende midt mellom en av varmekabel-sløyfene. Følerledningen kan forlenges med inntil 12 m vanlig installasjonsledning. Eventuell jordleder på forlengerledningen skal ikke tilkobles, og metallkappe må ikke berøre jordede deler.

Montering av termostaten

- Trekk av betjeningsrattet
- Skru av festeskruer for termostats sentralskive og ta denne av
- Tilkobling på baksiden med 8 stk 2,5mm² rekkeklemmer
- Fest termostaten i veggboksen
- Monter sentralskive sammen med kombinasjonsplate og sett på betjeningsrattet

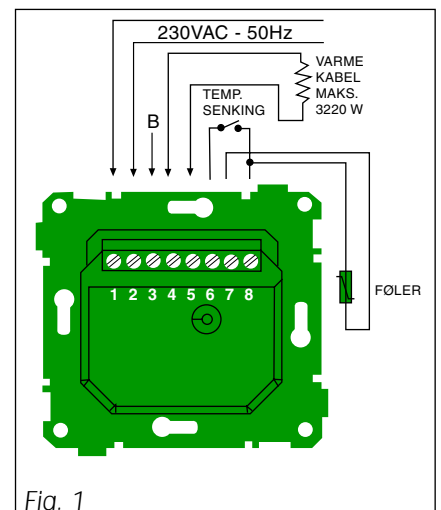


Fig. 1

NB! Følerledningen må ikke legges i samme rør som andre strømførende ledere

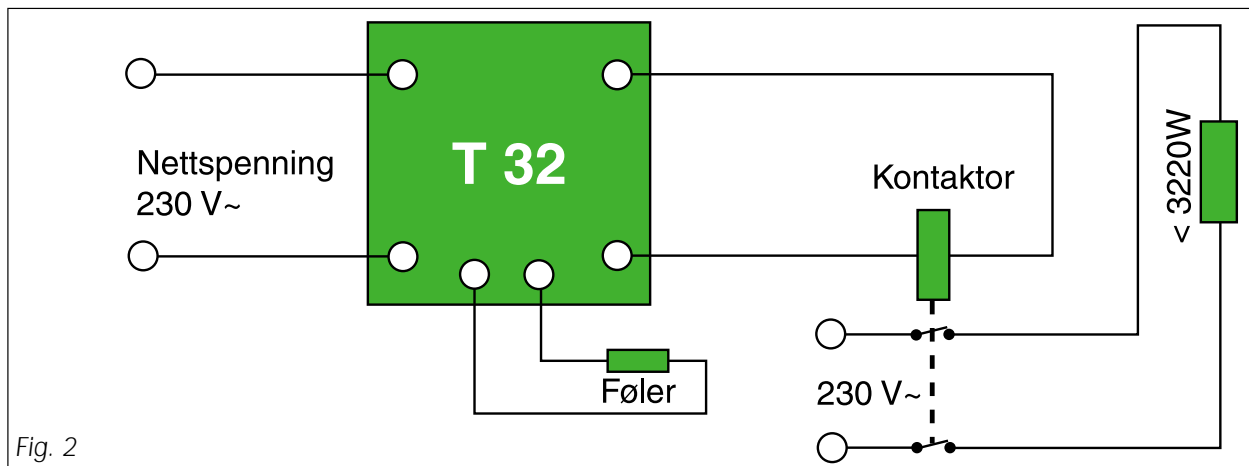


Fig. 2

Betjeningsperre

Under innstillingsrattet er det skjult to betjeningsperrer (Fig. 3). Ved å løfte av rattet og løsne låseskruen kan innstillingsskivene innstilles på ønsket maks. og min. temperatur. Blå skive angir minimum og rød skive angir maksimum innstillingstemperatur. Låseskruen festes og rattet monteres. Innstillingsområdet er dermed låst mellom «rød og blå» temperatur.

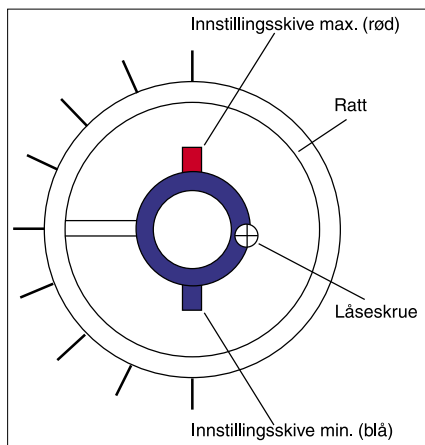


Fig. 3: Betjeningsperre

Styring og nattsenkning

NOBØ T 32N har innebygget temperatursenkning på ca 6°C. Innkobling av denne skjer potensialfritt over separate styretråder (se fig. 1).

Styringen kan skje med et vanlig tidur, men man kan også få en programmert tidstyring ved å benytte NOBØ ORION 512. Mottakertype vil være RBSM 512 for montering i vegg-boks bak termostaten (evt. 2-kammer), eller NOBØs mottaker RF 512 for innfelt montering i standard boks-materiell (Se fig. 4).

Regulering av effekter større enn merkeeffekt

Nobø Gulvarmeregulator T 32N kan tilkobles kontaktorspole. På denne måten kan effekter større enn merkeeffekt styres via de samme enhetene. Se fig. 2.

Vedlikehold

Rengjøres med fuktig klut og normale vaskemidler.

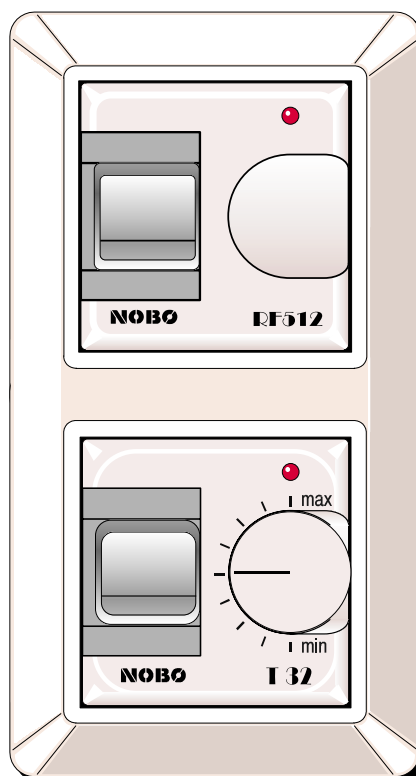


Fig. 4: T-32N styrt av RF 512

Tekniske data

- Merkespenning...: 230VAC
- Resistiv belastning.....: 14A (3220 W)
- Reaktiv belastning.....: 4A
- Kapslingsklasse..: IP 20
- Strømforbruk.....: < 20mA i drift
- Reguleringsprinsipp.....: Analog elektronisk styring av relé (AV/PÅ)
- Føler.....: NTC (15kΩ v/25°C)
- Reguleringsområde.....: Trinnløs 5 - 40°C
- Reguleringsnøyaktighet.....: ±1°C
- Bryterfunksjon.....: 2 - polet
- Dimensjoner.....: 84x84x53 mm
- Elnummer.....: 5492159

