

Bruerveiledning varmeanlegg til beboere Lørenparken, 0585 Oslo

De fleste radiatorene er utstyrt med Termostat, en TRV Nordic. Dette er selvregulerende termostat hode med innebygd føler.

<https://www.imi-hydronic.com/nb-no/product/trv-nordic>



Standard					
Termostatsens innstillinger gir omtrent følgende romtemperaturer:					
❄	1	2	3	4	5
6	12	16	20	24	28 °C

Denne har en skala fra 1 – 5. Når føleren (bimetallet) oppnår ønsket romtemperatur vil den stenge, og ventilen vil være stengt til temperaturen i rommet faller. Temperaturen vil kunne avvike fra skalaen.

Om man er i tvil på om radiatorventilen fungerer som den skal, kan man sette termostat hodet i innstilling 5 for å se om det blir varme. Blir den varm kan det tyde på at temperaturen i rommet er høyere enn Set- punktet. Er den fortsatt kald, kan ventilen være defekt eller tett.

Andre ting som kan påvirke termostaten, er tekstiler, sofaer og gardiner som er plassert inntil termostaten og vil kunne påvirke temperaturen rundt termostat hodet og termostaten vil da stenge.



Korrekt
Luft sirkulerer fritt rundt termostathodet.



Feil
Termostathode med innebygd sensor kan ikke dekkes til av gardin.

Temperaturen på vannet inn på radiatoren vil variere etter temperaturen ute.

Brukerveiledning varmeanlegg til beboere Lørenparken, 0585 Oslo

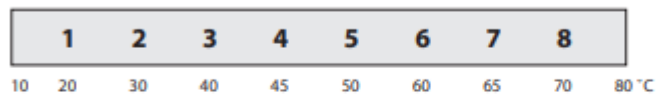
Gulvvarme termostat bad:

Denne påvirkes ikke av temperaturen i rommet, denne reguleres på temperaturen på returvannet på gulvvarmen. Denne har skala fra 1-4 eller 1-8.

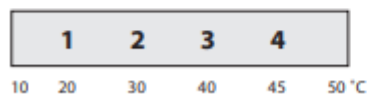
<https://www.danfoss.com/en-us/products/dhs/hydronic-underfloor-heating/room-controls/fhv-a-fhv-r-thermostats/>



FJVR 003L1070



FJVR 003L1040 / 003L1072



Frost protection setting = 10 °C

Det vil si at i innstilling 4, så vil den stenge når returvannet når ca 45 grader.

Returvannet: Vannet som har passert baderomsgulvet på vei tilbake til fordeler skapet. Dette må justeres etter varmebehovet i rommet.

Om badet er konstant kaldt kan man ved å fjerne dekslet og løsne på Setskruen på termostaten for å kjenne om ventilen blir varm.

På ventilen er det en nål (rød ring, på bildet under) som er fjærbelastet, når man presser på den skal den gå inn og sprette tilbake når man slipper den. Om den ikke flekser, kan den være tett, eller defekt og bør byttes.



Ved kald ventil:

- Kan ventilen være tett
- Tur og retur rørene kan være krysset. (vannet går feil vei)

Om ventilen slår når den stenger, kan ventilen være montert feil vei.