

### Fjernvarmeforsyning

Fremløbstemperaturen til den enkelte bolig varierer efter, hvor lang ledning der er fra boligen til hovedledningen i vejen. I langt de fleste tilfælde er fjernvarmefremløbstemperaturen om vinteren 60-65 °C og om sommeren ca. 55 °C.

### Indstilling af temperaturen på det varme brugsvand

Temperaturen på det varme brugsvand til køkkenvask og bad indstilles på ventil nr. 1.

Ventilen bør stå på ca. 2½. Det giver ca. 42-45 °C varmt vand i køkkenvask og bad.

Den maximale indstilling er 3,0 svarende til ca. 50 °C varmt vand, men i sommerhalvåret, hvor fjernvarmens fremløbstemperatur er ca. 55°C, kan det medføre, at fjernvarmen strømmer uafkølet igennem ventilen. Fjernvarmereturtemperaturen ses på termometer 5. Efter tapning bør den højst vise 40°C om vinteren og 45-50°C om sommeren.

### Indstilling af radiatorvandets fremløbstemperatur

Temperaturen på centralvarmevandet ud til radiatorerne stilles på ventil nr.2.

Ventilen bør om vinteren stå på 3½. det giver ca. 50 °C i fremløbet til radiatorerne, se termometer 3. I særligt kolde perioder kan den skrues lidt op, men husk at skrue den tilbage igen. Termometer 4 viser returtemperaturen fra radiatorerne. Hvis den er højere end ca. 35 °C, er der en eller flere radiator, der ikke afkøler vandet godt nok.

Om sommeren bør ventilen stå på 1½. det giver 30 °C. Det passer til gulvarme.

**PAS PÅ:** Hvis ventilerne om sommeren står for højt, kan fjernvarmevandet strømme uafkølet gennem veksleren. Det kan medføre et incitamentstillæg på varmeregningen pga. for høj returtemperatur. Termometer 6 bør hverken sommer eller vinter være over 35-40 °C



### **Indstilling af radiator og gulvvarme**

Indstill du dine radiatortermostater på 2.5-3.0 bliver din rumtemperatur 18 – 20 °C

Indstill du radiatortermostaterne på 3.0-3.3 bliver din rumtemperatur 20-22 °C

Termostaterne lukker selv for varmen, når solen skinner ind gennem vinduerne.

Det kan ikke betale sig at skrue ned for termostaterne om natten.

Når du lufter ud, bør du lukke for radiatortermostaterne i det rum du lufter ud i.

Gulvarmeventilen i badeværelset skal stå på 2 for at give ca. 28 °C gulvtemperatur.

### **Sommerdrift**

Hvis du ønsker at spare lidt ekstra på varmen om sommeren kan du lukke for varmen i radiatorer og gulvvarme ved at dreje sommerventilen nr. 7 og evt. slukke for pumpen nr. 8. Hanen på ventilen nr. 7 skal vende op af som vist på billedet. Hvis pumpen slukkes skal den startes op i et par minutter hvert 14. dag.

Hvis du fortsat ønsker gulvvarme på toilet eller lignende om sommeren, skal du ikke lukke ventil eller pumpe, men blot skrue helt ned for radiatorerne og stille ventil nr. 2 som tidligere beskrevet.

Hvis du tager på sommerferie kan du lukke helt for fjernvarmehovedhanerne.