

FJERNVARMEUNIT

Brugervejledning - 3. udgave dec. 2001

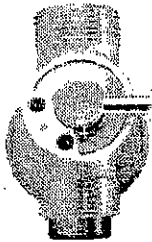
Hvad er en fjernvarmeunit?

En fjernvarmeunit er en komplet installation, hvor det varme vand produceres, og hvor trykket til radiatorerne reguleres. Nedenfor viser vi, hvad den består af, og hvordan temperaturen på det varme vand indstilles. Det er vigtigt at læse afsnittet om temperaturen på det varme vand.

Temperaturen på det varme vand

Temperaturen på det varme vand kan variere fra sommer til vinter.

Hvis temperaturen skal ændres, kan det gøres ved at dreje det viste håndtag en smule af gangen:



⇒ mod den blå prik, hvis vandet skal være koldere.

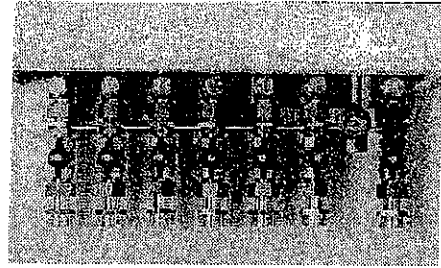
⇒ mod den røde prik, hvis vandet skal være varmere.

Det varme vand har en passende temperatur, når man lige akkurat kan holde fingrene under den varme hane. Når der bruges varmt vand, viser det indbyggede termometer temperaturen.

Når der åbnes for det varme vand, går der normalt et stykke tid, før det bliver varmt. Det er fordi vandet, der har stået i rørene siden sidste tapning, er blevet afkølet. Og hvis man tilmed har en sparebruser, der bruger meget lidt vand, kan ventetiden føles særlig lang. Det kan man ikke ændre på ved at skrue op for temperaturen på unitten. Forsøger man alligevel, er det den sikre vej til ustabile temperaturer på det varme vand og en højere varme-regning. Er temperaturen for høj (termometret viser mere end 50 grader), udskilles der tilmed kalk i vandvarmeren. En bedre ide er at anskaffe en bruser, der giver lidt mere vand.

Afspærringsventiler

Under unitten er der placeret en række ventiler, som skal lukkes, hvis noget på varme- eller brugsvandsanlægget skal repareres eller udskiftes. Normalt skal alle håndtag stå i lodret position. Hvis en ventil skal lukkes, drejes håndtaget til vandret position.



Ventilerne har følgende funktioner set fra venstre:

1. Fremløb fra fjernvarmeværket
2. Returløb til fjernvarmeværket
3. Returløb fra radiatorer
4. Fremløb til radiatorer
5. Koldt vand tilgang
6. Varmt vand til tapstederne
7. Sikkerheds/overløbsventil
8. Cirkulation til varmt vand (ikke på alle installationer)

Måleren

Med måleren fulgte en brugsanvisning, der viser hvordan måleren fungerer og ser ud.

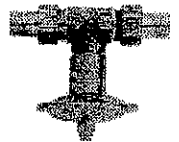
Trykdifferensregulatoren

Trykdifferensregulatoren er vedligeholdelsesfri og kan ikke betjenes. Den reducerer det høje fjernvarmetryk til et passende drivtryk i husets radiatoranlæg.

Det betyder, at man undgår støj, at rumtemperaturen kan styres af radiatortermostater, og at fjernvarmevandet bliver godt afkølet.

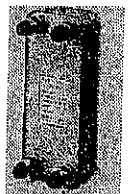
Trykdifferensregulatoren er forindstillet fra fabrik. Bemærk, at fremløbstemperaturen til radiatorerne ikke kan reguleres fra unitten. Rumtemperaturen reguleres på radiatortermostaterne.

Husk i øvrigt, at det er bedre, at alle radiatorer virker med svag varme, end at kun en virker for fuld tryk. Hvis en radiator er varm i bunden, er det et tegn på, at der er gang i for få radiatorer.



Vandvarmeren

Vandvarmeren er vedligeholdelsesfri og kan ikke betjenes. Her opvarmes det kolde vand fra vandværket. Det varme vand produceres samtidig med, at det bruges.



Unitten vedligeholdes af Fjernvarmen, kontakt os, hvis du har brug for hjælp.