

Supplement til brugsvejledning "Grønnegården".

Varmeanlæg.

Trykdifferensregulator.

Foran kaloriemåler under varmtvandsbeholderen er monteret en trykdifferensregulator, der skal sikre ensartede trykforhold på varmeanlæggene i alle boligerne. Differenstrykket, der skal sørge for den nødvendige cirkulation i radiatoranlæg og varmtvandsbeholder, skal være 1,0 m VS lig med 0,1 bar.

Regulatorer i område 1, etape 2, og område 2, etape 1 er Danfoss type AVDS, og skalaen skal stå på 1,4 for at give det rigtige tryk.

I område 3, etape 3 og 4 er regulatorer Danfoss type AVD, og skalaen skal i dette område stå på 1,1.

Med disse indstillinger vil varmforsyningen være den samme i alle boliger, mens der kan opstå problemer med manglende varme i en del af bebyggelsen, såfremt regulatorerne står på andre værdier end anført ovenfor.

Motorventil Honeywell.

Til regulering af radiatoranlægget er monteret en motorventil under varmtvandsbeholderen. Ventilen styres af Chronothermen, der er anbragt i opholdsstuen. For at kunne fungere skal den elektriske kontakt, der er anbragt under beholderen være tændt.

Kun i sommerperioden, hvor der ikke ønskes varme på radiatorerne, slukkes på afbryderen, og afspærringsventilen ved siden af motorventilen lukkes.

I tilfælde af bortrejse på vinterferie eller lignende skal anlægget være i drift, men stuetermostaten/Chronothermen sættes konstant på en lav temperatur for at sikre imod frost, om nødvendigt vælges lidt højere temperatur af hensyn til stueplanter og lignende.

Radiatorventiler.

I område 2 og 3, etape 1, 3 og 4 er radiatoren i opholdsstuen forsynet med en almindelig radiatorventil, der normalt skal stå helt åben. Temperaturen i opholdsstuen styres af Chronothermen.

Såfremt der er et stort varmetilskud i opholdsstuen fra solindfald, mange personer eller stærk belysning, kan det resultere i manglende varme i de øvrige rum. I så tilfælde kan der lukkes ned for radiatorventilen, mens Chronothermen midlertidigt kan stilles på en lidt højere temperatur.

I område 1, etape 2 er samtlige radiatorer forsynet med termostatventiler.

Chronothermen indstilles et par grader højere end den ønskede

komforttemperatur, mens radiatortermostaten stilles på den ønskede temperatur. Sparetemperaturen på Chronothermen indstilles på den ønskede værdi, mens radiatortermostaterne ikke ændres.

Såfremt varmetilskud fra solindfald og lignende er meget stort i opholdsstuen, kan det blive nødvendigt at sætte indstillingen yderligere op på Chronothermen for at hindre et underskud i de øvrige rum.

I alle områder gælder, at Chronothermen for at virke korrekt ikke må være under påvirkning af varme fra TV-apparatet eller andre kraftige varmeproducerende apparater.

December 1987.

J. Aug. Teytaud A/S