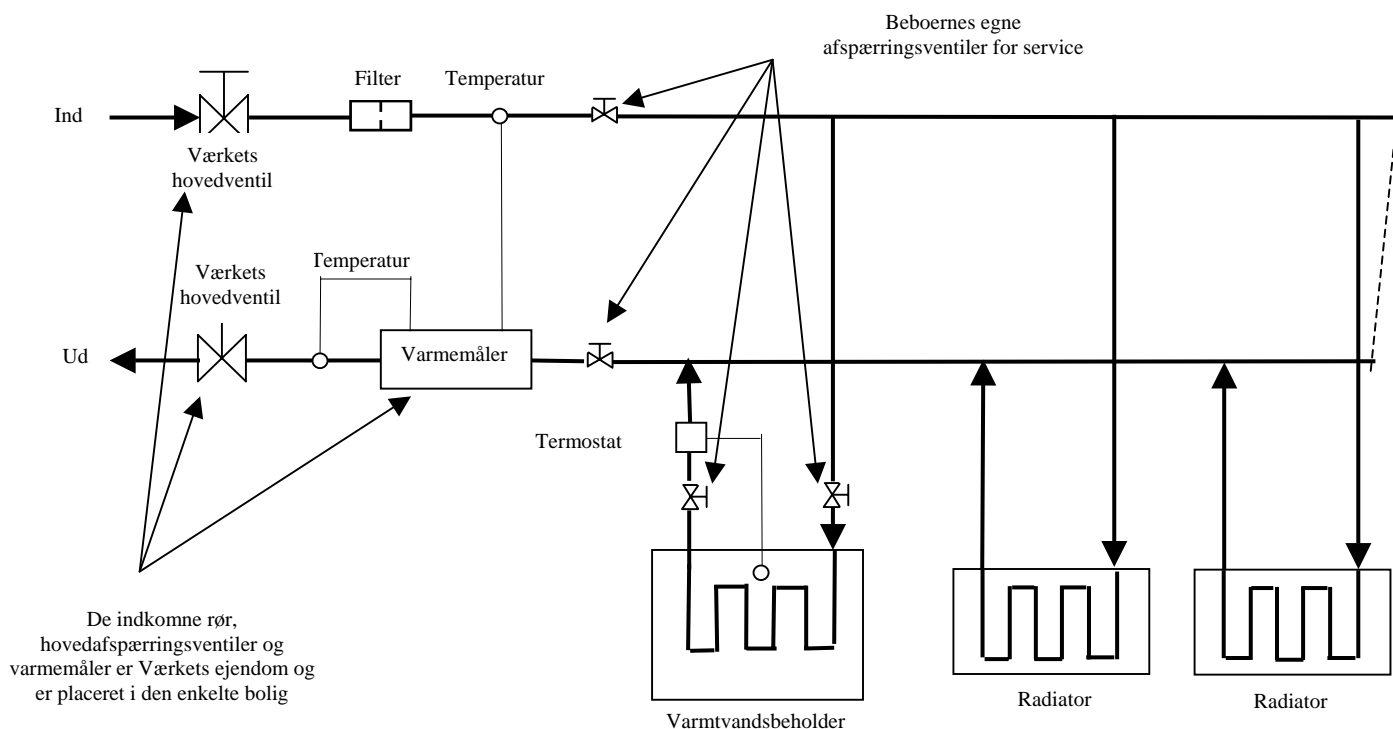


TYPISK VARMESYSTEM I LUNDEMOSEGAARD



Ovenstående skitse viser en typisk varmeinstallation i Lundemosegaards parcelhuse, hvor fjernvarmevandet føres direkte ind i radiatorerne og varmtvandsbeholderen. Nogle beboer har suppleret systemet med en differensregulator, som holder en konstant trykforskel mellem ind og ud. Andre har installeret en varmeveksler med pumpe hvor vandet i radiatorerne er adskilt fra fjernvarmevandet.

Varmemåleren

Varmemåleren installeres og vedligeholdes af værket og skal til enhver tid følge de gældende regler for varmemålere. Varmemåleren er udstyret med et display hvor der kan aflæses følgende:

- Forbrug i MWh.
- Forbrug i m³ vand
- Forbrug aktuelt i l/h
- Temperatur ind = fremløbstemperatur
- Temperatur ud = tilbageløbstemperatur
- Temperatur differens = T-ind – T-ud

Hovedafspærringsventiler

De to hovedventiler bør bevæges mindst 3-4 gange/år, idet det er meget vigtigt at disse afspærringsventiler fungerer i tilfælde af brud inde i huset på et eller flere rør.

Kniber det med at få varmen kan det være forårsaget af følgende

- En eller flere radiatortermostater åbner ikke (stiften hænger og skal muligvis bevæges frem og tilbage)
- Tilstoppet filter
- Luft i radiatorerne
- En eller flere afspærringsventiler er ikke fuldt åbne
- Værket leverer ikke den nødvendige vandmængde eller den nødvendige fremløbstemperatur

En kontrol af vandgennemstrømningen kan udføres ved, at åbne alle termostater til max. og en eventuel differensregulator åbnes også til max.

Den aktuelle gennemstrømning kan derefter aflæses på varmemåleren og skal være mellem 500 – 750 l/h. Hvis den aktuelle gennemstrømning er mindre kan det være på grund af en eller flere af de ovennævnte punkter.