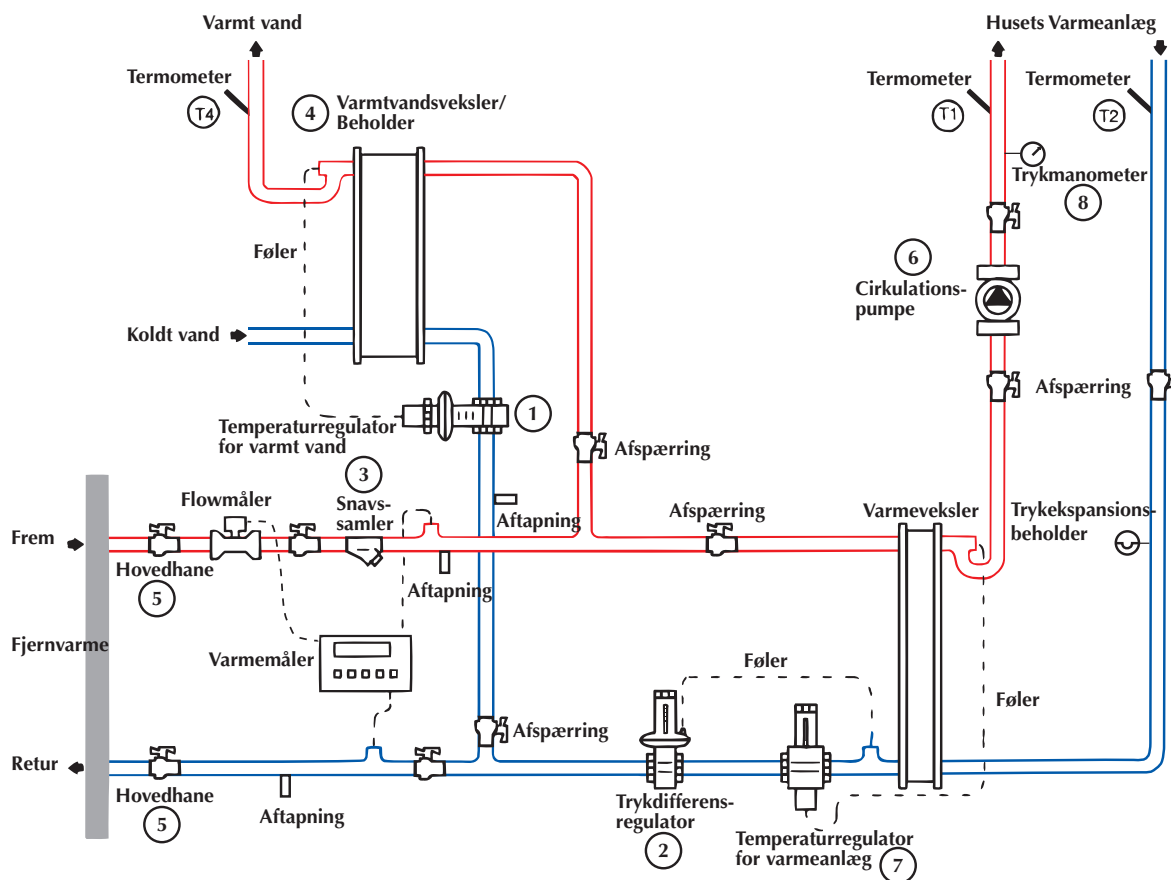


Opbygning og driftvejledning til Indirekte anlæg



SÅDAN INDSTILLES VARMEINSTALLATIONEN

Termostatventiler på radiatorer og gulvvarme stilles så lavt, at returløbet føles koldt, og temperaturen på termometer T2 ikke overstiger 30 °C.

Cirkulationspumpen stilles på lavest mulige trin dog således, at også de fjerneste radiatorer får varme. Nye A pumper er selvregulerende. Sommerdrift: Sluk for cirkulationspumpen, når der ikke er behov for rumvarme – det sparer på rumvarmen.

Temperaturregulatoren for det varme vand kan ændres op eller ned, såfremt temperaturen på det varme vand ikke findes passende.

Temperaturen på termometer T4 bør ved forbrug af varmt vand være 55 °C. OBS højere temperatur bør undgås da dette kan give problemer med kalkaflejring. Returtemperatur aflæst på energimåleren bør være omkring 30 °C.

Trykdifferensregulatoren er indstillet til at sikre et passende drivtryk i varmeinstallationen og er indreguleret af VVS-installatør.

Varmemåleren måler den forbrugte energimængde i MWh. Ved et tryk på knappen på energimåleren vises der i displayet forskellige aktuelle målinger f.eks. kubikmeter (m³), målerens driftstimer, temperatur frem, temperatur retur, temperaturdifferens og liter pr. time. Displayet vender efter nogle sekunder automatisk tilbage til visning af energimængden.

I tilfælde af fejl i energimåleren viser displayet en fejlkode, og DIN Forsyning A/S skal da straks underrettes herom.

Brugervejledning findes på DINForsyning.dk.

En god varmeøkonomi forudsætter:

















- at varmeinstallationen er korrekt udført
- at varmeinstallationen er korrekt indstillet
- at varmen er reguleret rigtigt

– Få eventuelt yderligere information hos DIN Forsyning eller hos din VVS-installatør.

Sådan afhjælpes fejl

Brug skemaet nedenfor til at lokalisere eventuelle fejl.

Lykkes det ikke at udbedre fejlen, kontakt da varmeværket eller en VVS-installatør.

Fejl	Mulig årsag	Afhjælpning	
Ingen eller for lidt varme	Luft i anlægget (rislelyde)	Radiatorer udluftes ved luftsruerne for enden af radiatorerne. Hold klud under for evt. dryp	
	Termostatventilen på din radiator sidder fast	Ventilen åbnes og lukkes et par gange (motioneres). Husk den oprindelige indstilling. Hjælper det ikke, kontakt da VVS-installatør	
	Cirkulationspumpe standset ⑥	Kontakt tændes - udskift eventuelt sikringen	
	Temperaturregulator ⑦ sidder fast	Regulatoren åbnes og lukkes et par gange (motioneres). Hjælper det ikke, kontakt da VVS-installatør	
	Trykdifferensregulator ② er indstillet til for lavt tryk eller er defekt	Kontakt VVS-installatør for indstilling	
	Tilstoppet snavssamler ③	Renses. Husk at lukke hovedhaner (frem/retur) før filter afmonteres. Eller kontakt VVS-Installatør	
Manglende varmt vand	Koldt vandforsyningen afbrudt	Kontakt DIN Forsyning	
	Forkert indstillet temperaturregulator for varmt vand ①	Ventilen bevæges (motioneres) - og indstilles til en højere værdi	
	Luft i vandvarmer ④	Udluftes på vandvarmerens luftsruer, hvis en sådan findes	
	Kalkaflejringer i vandvarmer ④	Vandvarmer renses eller udskiftes af VVS-installatør	
Støj/susen	Defekt eller forkert indstillet trykdifferensregulator ②	Kontakt VVS-installatør for indstilling	
	For højt pumpetryk	Indstil cirkulationspumpen ⑥ til et lavere tryk. A-pumpe er selvregulerende	
Rislen	Luft i anlægget	Radiatorer udluftes ved luftsruerne for enden af radiatorerne. Hold klud under for evt. dryp	
Utætheder	Tæring, rørbrud eller pakningsbrud	Luk hovedhanerne ⑤ og kontakt VVS-installatør	
Dårlig afkøling	Fastsiddende ventiler på vandvarmer eller radiatorer.	Ventilerne åbnes og lukkes et par gange (motioneres). Hjælper det ikke, tilkald VVS-installatør	
	Uens indstillede radiatortermostater	Undersøg om alle radiatorer i samme rum afkøles ensartet. (Alle radiatorer skal føles kolde i bunden og varme i toppen, føl på returrøret)	
Manglende tryk	Kontrollere via trykmanometeret, om der er tilstrækkeligt vand på anlægget ⑧	Hvis man ikke selv kan påfylde vand, kontakt VVS-installatør	

De enkelte komponenter kan se anderledes ud på dit fjernvarmeanlæg – dette er blot en vejledende billedgengivelse

fif marketing 0916