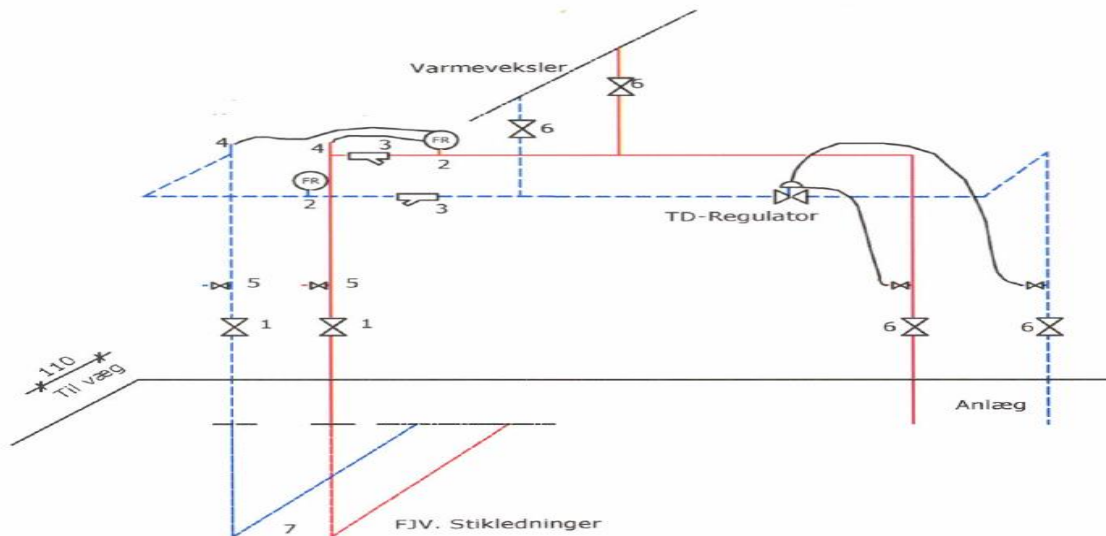


# Principdiagram



DIAGRAM, ikke målfast

1. Malling Varmeværk leverer og monterer afspærringshaner indenfor væg, ophængt i standardbeslag.
2. Malling Varmeværk leverer og monterer energimåler FR (returmåler) med 110 mm. byggelængde. Der skal monteres pasrør på både frem- og returløbsledninger, byggelængde 110 mm. Dyklommer til måler udleveres til installatør af Malling Varmeværk. Ved indbygning i skab eller lignende skal måleren være let tilgængelig og display være let læseligt.
3. Der **skal** monteres snavssamler på frem- og returløbsledninger.
4. Der **skal** monteres T-stykker til montering af følere i frem- og returløbsledninger.
5. Der **skal** monteres trykudtag (kugleventiler) i frem- og returløbsledninger.
6. Der **skal** monteres separate ventiler for afspærring af varmeanlæg og varmtvandsforsyning.
7. Varmtvandsforsyningen i parcelhuse skal udføres med højeffektive varmevekslere, beregnet for lavtemperatur fjernvarme for at begrænse uønsket tomgangstab og periodevis høje returtemperaturer. Veksleren skal fungere således at den er kold udenfor tappeperioden. Veksleren skal dimensioneres efter følgende parameter:

Effekt:	32kw
Fremløbstemperatur:	50 °C
Returtemperatur:	25 °C
Koldt brugsvands temperatur:	10 °C
Varmt brugsvands temperatur:	45 °C
8. Frem og returløb bestemmes vha. trykmåling, manometer.
9. Alle anvendte materialer skal være godkendt til 10 bar / 90 grader, ellers skal der monteres en varmeveksler som adskillelse mellem fjernvarmen og det enkelte anlæg. Fraviges ovenstående kontaktes Malling Varmeværk.
10. Malling Varmeværk anbefaler direkte anlæg, med rør og materialer godkendt til 10 bar / 90 grader.
11. Indføringsbøjning og forlængerrør til stikledning afhentes efter aftale på Malling Varmeværk.
12. 220/24 V trafo spændingsforsyning til måler monteres i el-tavle og udleveres af Malling varmeværk.
13. Det er til enhver tid installatørens ansvar, at anlægget opfylder gældende krav.

**Malling Varmeværk A.m.b.A.** 

Dampmøllevej 1A, 8340 Malling  
Tlf.: 86 93 00 00 Mail: mail@malling-varmevaerk.dk

Emne: INSTALLATIONS DIAGRAM  
Mål: Ikke målfast  
Rev: 28.08.2018