

**VVS-vejledning
for tilslutning
Hornbæk Fjernvarme A.m.b.a.**



v. 2023.01

Ved tilslutning af brugerinstallation til fjernvarmen, er det vigtigt at sætte sig ind i følgende dokumenter, som alle findes i sin aktuelle form på vor hjemmeside

www.hornbaekfjernvarme.dk

- Tekniske bestemmelser
- Principdiagram og tilhørende tekster i "Brugerinstallationer" samt "Bedre Brugerinstallationer"

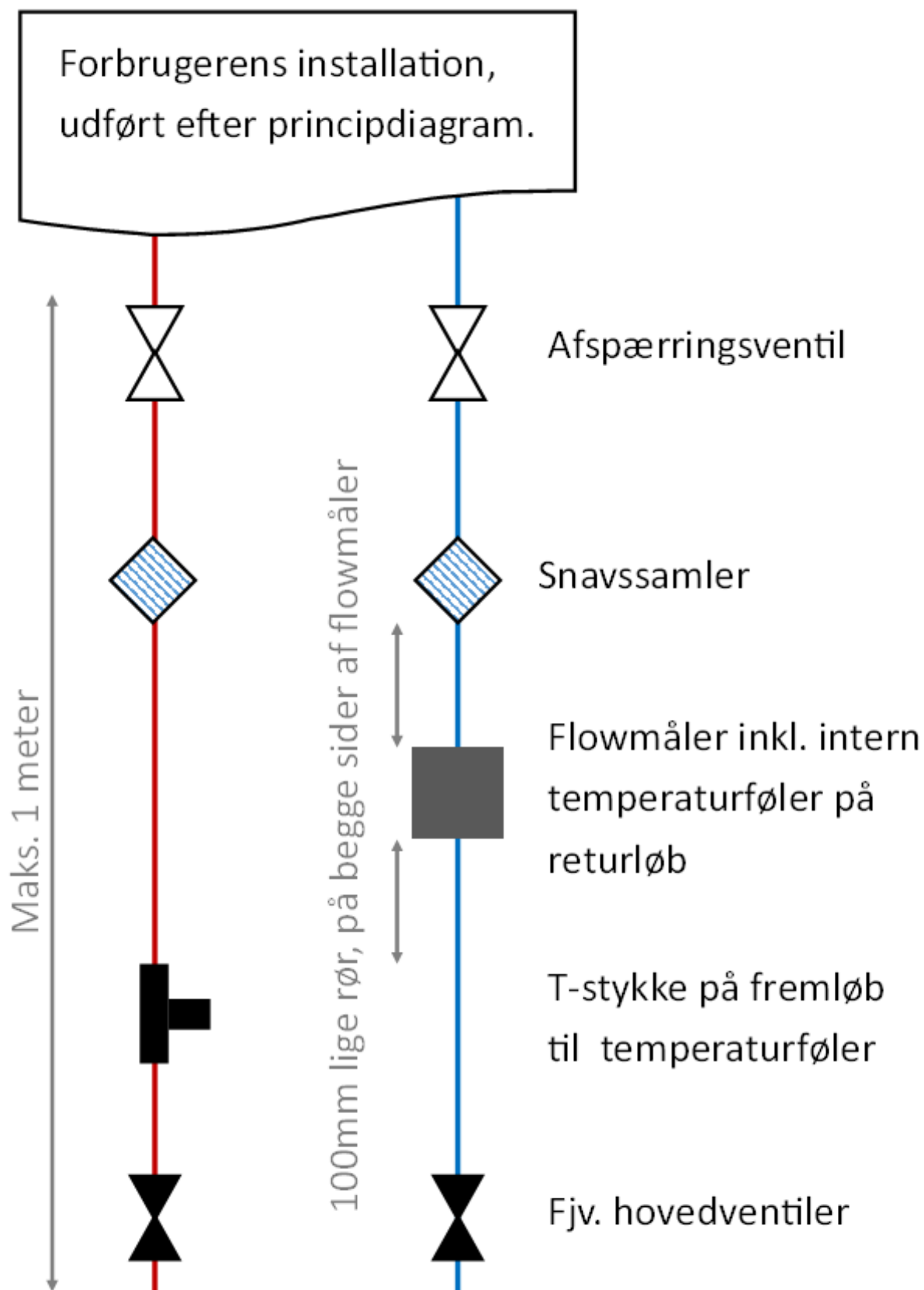
Bemærk at der i kontrakten mellem forbruger og værk, kan være indført krav om installationstype, f.eks. varmtvandsbeholder, læksikring, aftapning, omløb eller andet. Dette er information du skal indhente hos forbrugeren.

Herunder er oplistet nogle af de krav vi stiller til installationen, og som oftest udføres forkert.

- På varmeinstallationens primærside, må udelukkende bruges komponenter som er godkendt til over 90°C og et tryk på 9 bar.
- Måler og temperaturfølere skal placeres inden for maksimalt 100cm fra vore hovedventiler, og må under ingen omstændigheder placeres inde i en unit. Der er krav til plads omkring måleren og hovedventilerne.
- Flowmåleren placeres på returrøret.
- T-stykke på fremløb skal udføres med 1/2" RG og en byggehøjde på 26mm eller 32mm til center af flowrøret, for korrekt montage af temperaturføler.
- Der skal overholdes en respektafstand mellem bøjninger og flowmålere, på minimum 100mm på begge sider af flowmåleren.
- Snavssamlere monteres i nærhed af hovedhaner; på fremløb lige efter t-stykke, samt på returrør, 100mm inden flowmåler – se diagram på modsatte side-→
- Der skal monteres afspærringsventiler som vist på diagrammet, for at kunne rense snavssamlere, skifte måler osv. uden at anlægget bliver tappet af.
- Anlægget skal trykprøves til 9 bar på primærsiden umiddelbart inden vi monterer måler. Ring derfor i god tid og aftal tidspunkt for dette.

Til gengæld er i velkomne til at komme forbi værket og hente pas-rør, unioner og nippelmuffe til hjælp for målermontagen.

DIAGRAM





Hornbæk Fjernvarme A.m.b.a.

Lille Evaldsvej 5 - 3100 Hornbæk
Tlf.: 49 70 20 76 - Fax: 49 70 35 99
www.hornbaekfjernvarme.dk
e-mail: info@hofjv.dk