

INSTRUKTIONER FÖR

INSTALLATÖRER

Uppdaterad version 2021-12-22



LOKALA ANVISNINGAR FÖR ARBETE I FJÄRRVÄRMECENTRALER

EN DEL AV DIN VARDAG

VEAB
VÄXJÖ ENERGI

För att leverera din fjärrvärme på ett säkert och energieffektivt sätt använder vi oss av Energiföretagen Sveriges tekniska bestämmelser F:101 med kopplingsprinciper och F:104, som är gemensamma för hela branschen. Vi har också dessa egna lokala anvisningar som kompletterar och förtydligar de gemensamma bestämmelserna.

Våra lokala anvisningar används vid nyanslutning och ombyggnad av fjärrvärmecentraler och gäller före Energiföretagen Sveriges tekniska bestämmelser.

Växjö Energis leveransgräns är generellt till och med servisventiler. Vid småhus gäller husliv. Växjö Energi äger servisventilerna.

Vid installation av fjärrvärmecentral skall föransökan alltid skickas in till Växjö Energi senast 3 veckor innan önskat installationsdatum, du hittar och fyller i formuläret på veab.se (Föransökan). Då ska underlag för dimensionering, datablad på fjärrvärmecentralen bifogas. Vid ombyggnation bokas eventuellt försyn för att besiktiga befintlig mätsträcka.

Servisventilerna ägs och monteras av Växjö Energi och får endast manövreras av personal från Växjö Energi.

Om fjärrvärmecentralen är placerad i ett utrymme utan servisventiler ska arbetsventiler monteras vid fjärrvärmecentralen.

Endast energimätare och kommunikationsutrustning för denna tillhandahålls av Växjö Energi, all övrig utrustning tillhandahålls av installatören.

Växjö Energi gör funktionskontroll tillsammans med kunden när installationen är slutförd och driftsatt.



Näringsfastighet

Växjö Energi hjälper gärna till och går igenom montage av mätsträckan innan installationen påbörjas, då överlämnas passbit för mätare och givare.

Primärsidan av fjärrvärmecentralen skall provtryckas och besiktigas med Växjö Energis personal närvarande. Kontakta Växjö Energi för bokning av tid med tekniker för besiktning senast 3 dagar innan installationsdatum på telefon 0470-70 33 33 eller fjarrvarme@veab.se.

Separat el till fjärrvärmemätaren, avsäkrad med 6A skall finnas framdragen. Säkringen ska finnas i samma rum där mätaren ska monteras. Mätartavla ska vara monterad. Vid flytt av fjärrvärmemätare skall ny elmatning och mätartavla finnas vid ny placering.

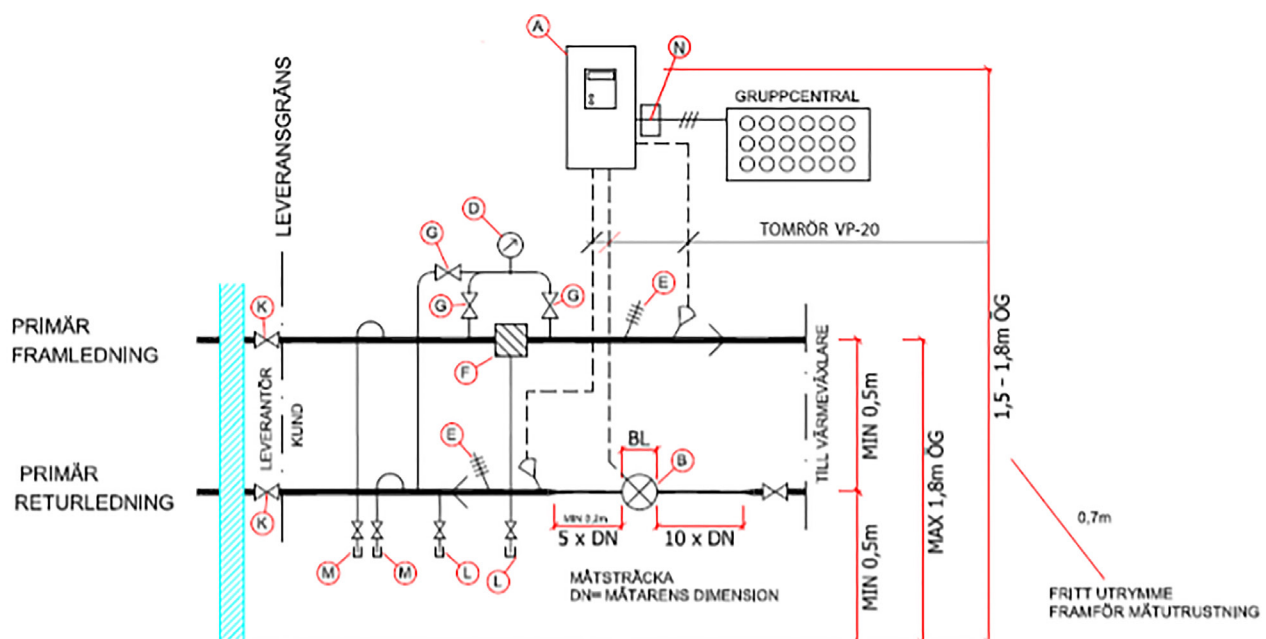
Småhus

Separat el till fjärrvärmemätaren, avsäkrad med 6A skall finnas framdragen och GB-dosa monterad.

Från säkerhetsventilen ska ett spillrör/skvallerrör dras till lämpligt avlopp. Rörets dimension ska vara samma som säkerhetsventilens. Röret ska ha en fallande dragning för att undvika vattensäckar. Mynningen på röret ska vara synlig.

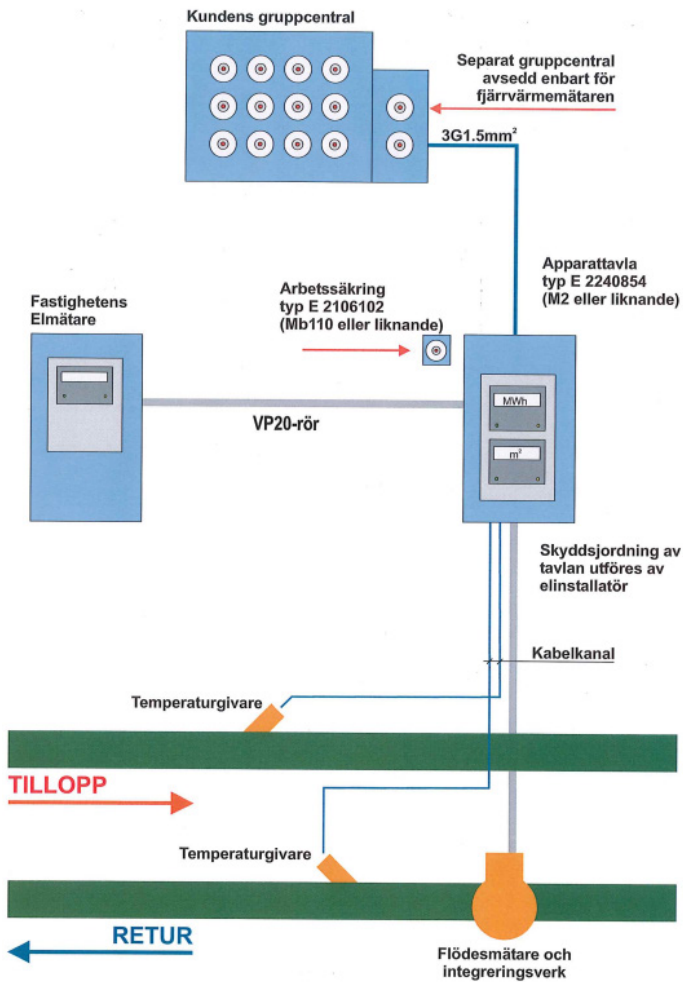
Fjärrvärmecentralens kåpa ska vara lätt att demontera vid service och reparationer.

Utförande av mätutrustning näringsidkare

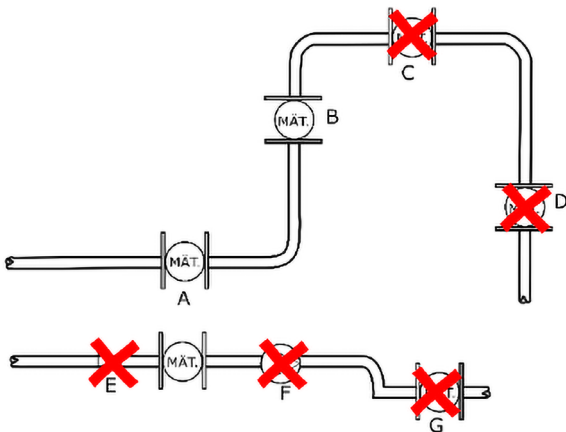


Förklaringar till skissen

- | | |
|---------------------|---|
| A. Apparatavla | G. Manometerventil |
| B. Flödesmätare | K. Arbetsventiler/Servisventiler |
| D. Manometer 25 bar | L. Ändhuvar. Smidda. |
| E. Termometer | M. Luftning. Utföres enligt principskiss. |
| F. Filter | N. Arbetssäkring |



Lämplig placering av flödesgivare (hämtad från F104)



- Lämplig placering för de flesta mätartyper.
- Placering fungerar bra med induktiva och ultraljudsmätare.
- Olämplig mätarplacering då det kan bildas luftfickor.
- Olämplig mätarplacering då det kan bildas luftbubblor.
- Ventiler bör inte placeras omedelbart framför mätare.
- En pump bör inte placeras efter en mätare.
- En mätare bör placeras långt ifrån en böj i två plan.

EN DEL AV DIN VARDAG

Postadress: Växjö Energi AB, Box 497, 351 06 VÄXJÖ, Besöksadress: Kvarnvägen 35,
Telefon: 0470 - 70 33 33, info@veab.se, www.veab.se