

Lokala anvisningar för Fjärrvärmecentraler Lidköping Energi

Nedan följer egna lokala anvisningar som kompletterar och förtydligar *Energiföretagen Sveriges* tekniska bestämmelser, F:101 FJÄRRVÄRMECENTRALEN – utförande och installation. Våra lokala anvisningar gäller vid nyinstallation eller byte av fjärrvärmecentralen samt vid andra förändringar som kan påverka funktionen och gäller före Energiföretagen Sveriges bestämmelser.

Dialog med Fjärrvärmeleverantören

För att installationsarbetet ska ske säkert och följa våra anvisningar är det viktigt att kund/installatör informerar oss, fjärrvärmeleverantören, i god tid innan planering av projekt:

- Nyinstallation av fjärrvärmecentral
- Byte av fjärrvärmecentral
- Arbeten på primärsidan
- Samkörning med andra värmekällor (solvärme, värmepump mm.)
- Förändringar som påverkar driftförhållanden, effekt eller energiuttag

Lidköping energi ska från installatören erhålla och godkänna tekniska specifikationer för fjärrvärmecentralen innan installation påbörjas.

OBS! Manövrering av servisventiler får ske endast efter godkännande från Lidköping Energi.

Tekniska bestämmelser

Fjärrvärmesystemet är klassat för högsta temperatur 120°C och tryck 16 bar. Samtliga komponenter och material som ansluts till Lidköping Energis fjärrvärmenät ska vara klassade för detta.

Primärsidans rörinstallation ska utföras med stålrör (svets, hydralrör). **Kopparrör är ej tillåtna.**

All svetsning kräver licens och godkända svetsprover för montörer.

Provtryckning 23 bar under minst 30 minuter - ska kontrolleras av Lidköping Energi.

Slutkontroll av fjärrvärmeanläggning och mätarmontage

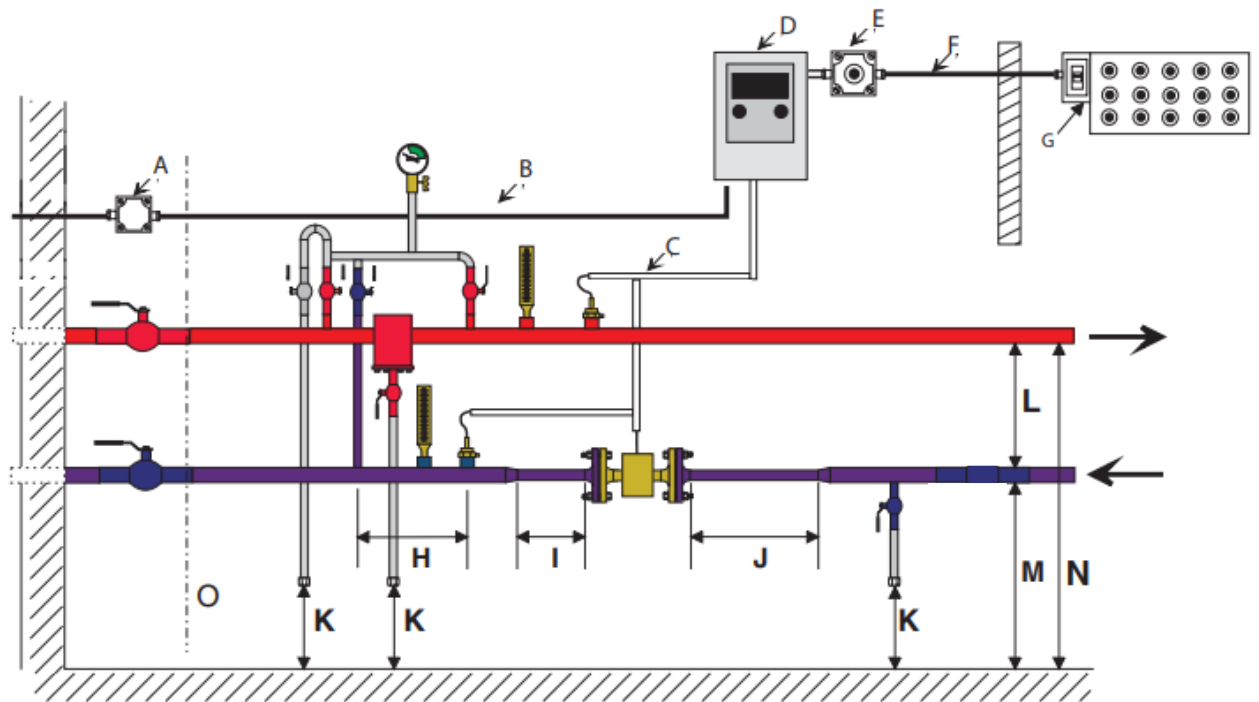
Innan en fjärrvärmecentral tas i drift ska den alltid kontrolleras av Lidköping Energi och mätarutrustning ska monteras. Anmälan om kontroll och mätarmontage ska ske minst tre dagar före planerad driftsättning.

Kontakt för anmälan och övriga frågor:

Conny.fogelqvist@lidkopingenergi.se

0510-77 02 86

Mätplatsens utformning



I: Raksträckan efter flödesgivaren ska vara minst 5 x rördiametern

J: raksträckan före flödesgivaren ska vara minst 10 x rördiametern

K: Avluftning och avtappning, 30 cm från golv och ska vara försedda med gängade proppar.

L: min 0,5 m mellan fram- och returledning

M: 0,5m -1,0 m över golv

N: max 1,8 m över golv

Leveransgräns: Rörisoleringen ska sluta minst 70 mm ifrån flänsar med bultförband. Det fria arbetsutrymmet innan mätsträckan ska vara minst 0,8 m

D: Flödesmätaren ska placeras horisontellt.

E: Separat el till fjärrvärmemätare ska finnas framdragen. Arbetsbrytaren ska vara plomberad och märkt med central och gruppnummer samt "Lidköping Energi". Vid flytt av fjärrvärmemätare ska ny elmatning monteras samt signalkabel.