

TEKNISK BESKRIVNING FJÄRRKYLA NÄRINGSFASTIGHET

Växjö Energi tillämpar denna tekniska beskrivning tillsammans med leveransavtalet. För fjärrkylaleveransen gäller Svensk Fjärrvärmes Tekniska Bestämmelser för utförande och installationer (F:102), finns att läsa på veab.se.

Leverantören, Växjö Energi AB, drar fram servisledning till, mellan leverantören och kunden eller dennes ombud, överenskommen anslutningspunkt. Servisledning och servisventiler ägs av Växjö Energi.

Kunden monterar, äger och bekostar erforderlig utrustning för värmemätaren såsom mätartavla, mätarskåp och elledningar. Kunden bekostar driftel samt äger och bekostar el- och rörinstallationen för värmemätaren. I de fall det finns ett väderskydd över servisventilerna ägs den av kunden.

Konstruktionsdata fjärrkylnätet: 0 till +20°C / 1,0 MPa

Differenstryck anslutningspunkt: ca 0,1 - 0,6 MPa

Fjärrkylecentral

Aggregat som överför värmen från fjärrkylesystemet till byggnadens kylsystem.

Leveransgräns

Gränsen mellan leverantörens och kundens anläggningar är efter servisventilerna.

Kundens anläggning

Anläggning för distribution av kyla inom fastigheten från leveransgränsen.

Leverantörens anläggning

Anläggning för produktion och distribution av fjärrkyla fram till leveransgränsen.

Fjärrkylemätare

Energimätaren består av flödesgivare, två temperaturgivare och integreringsverk samt utrustning för mätvärdesinsamling. Värmemätaren ägs av Växjö Energi.

Fjärrkylrör (primärledning)

Ledning som förser fjärrvärmecentral med fjärrvärmevatten. Ska vara normenligt isolerad.

Driftövervakning (kan förekomma)

Består av två tryckgivare, en temperaturgivare, samt tillhörande utrustning och ägs av Växjö Energi.

Temperatur

Följande villkor gäller för Leverantörens och Kundens temperaturer på fjärrkylvattnet vid leveranspunkten:

Framledningstemperatur

Leverantören skall tillse att framledningstemperaturen inte överstiger +7°C, gäller vid utomhustemperatur över +20°C.

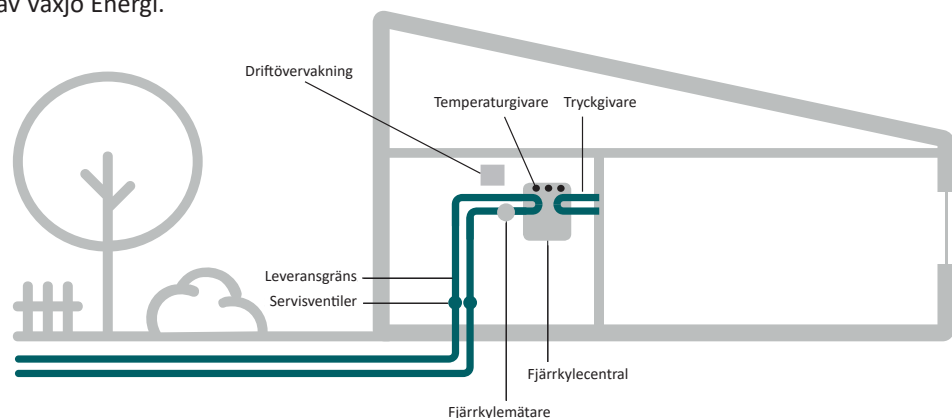
Framledningstemperaturen skall dock aldrig överstiga +10°C.

Returtemperatur

Kunden skall tillse att returtemperaturen inte understiger +16°C, gäller vid utomhustemperaturer över +20°C.

Returtemperaturen skall dock aldrig understiga +12°C.

Om Kunden inte klarar att hålla ovanstående returtemperaturer skall Leverantören ha möjlighet till en inspektion av Kundens anläggning och lokaler. Kunden har rätt till justering av systemet ett år efter installation.



EN DEL AV DIN VARDAG

Växjö Energi • Box 497 • 351 06 Växjö • Kvarnvägen 35
0470-70 33 33 • info@veab.se • veab.se

VEAB
VÄXJÖ ENERGI