



## FJÄRRVÄRME

### - LOKALA BESTÄMMELSER GÄLLANDE BYTE ELLER STÖRRE OMBYGGNINGER

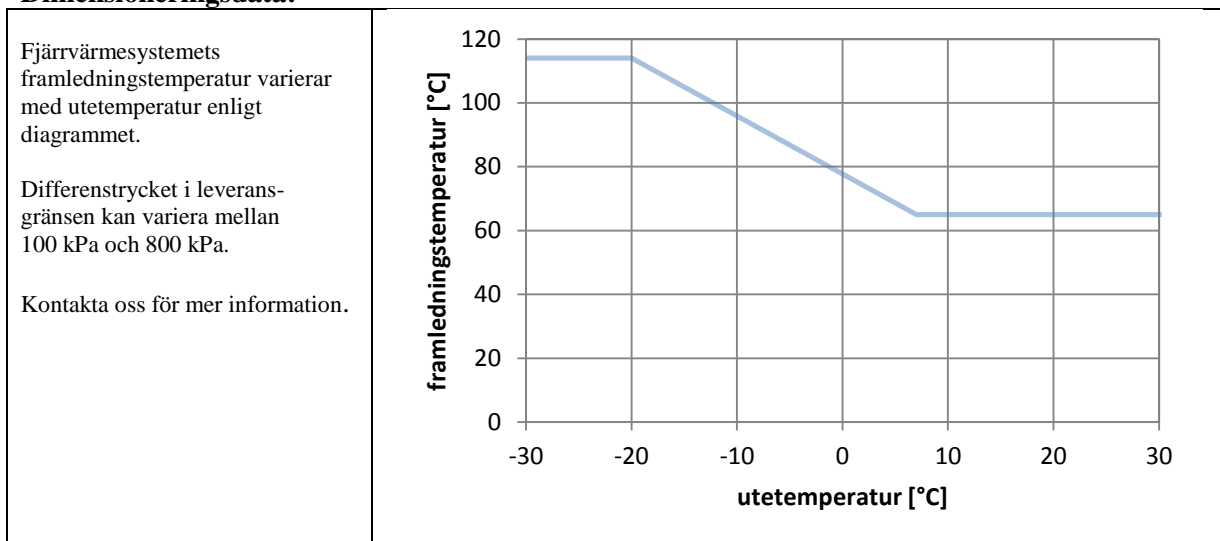
Gäller från och med 2015-09-01 tills vidare för anläggningar i Öresundskrafts nät.

Dessa lokala bestämmelser avser de krav som Öresundskraft AB ställer på kunden och dennes fjärrvärmeanläggning. Även bestämmelserna enligt nedan skall beaktas. Vid motstridigheter mellan olika dokument är det de **lokala bestämmelserna** som är gällande.

- Svensk Fjärrvärmes Tekniska Bestämmelser F:101, finns att hämta på [www.svenskfjarrvarme.se](http://www.svenskfjarrvarme.se) under Rapport & Dokument/tekniska bestämmelser. Dessa bestämmelser uppdateras kontinuerligt, kontrollera därför senaste utgåvan.
- Gällande regler och normer enligt Boverkets byggregler BBR, VVS-AMA samt AFS 1999:4; 2002:1; 2005:3; 2006:1; 2006:8.

**Konstruktionsdata:** Anläggningen ska uppfylla konstruktionsdata 120°C och 16bar.

#### Dimensioneringsdata:



Anläggningen skall byggas, underhållas och drivas på ett sådant sätt att kraven i Arbetsmiljöverkets regler efterlevs.

Kunden skall följa de bestämmelser som utfärdas av myndigheter för kontroll, besiktning, drift mm. avseende anläggningen eller ingående delar.

#### Kontakt med Öresundskraft

Telefon: 042-490 30 00

[oresundskraft.se](http://oresundskraft.se)

För att bli kopplad till rätt avdelning var beredd att ange följande:

- Vad ni behöver hjälp med (service, nyinstallation, driftsättning, försäljning mm)
- Om det gäller utlämning av passbit till mätare
- Om det gäller prisfrågor



## Anmälan

Öresundskraft AB skall kontaktas innan något arbete påbörjas.

Anmälan om nedmontering av mätsystem skall ske minst sju arbetsdagar innan rivningsarbetet påbörjas. Anmälan görs via Öresundskraft ABs hemsida.

## Innan fjärrvärmecentral tas i drift skall den alltid besiktigas av Öresundskraft AB.

Anmälan om idrifttagning skall göras minst sju arbetsdagar i förväg. Är anläggningen över 100 kW skall den provtryckas. I förekommande fall kan även detta krävas på mindre anläggningar. Entreprenören utför provtryckning med egen utrustning vilket skall intygas skriftligen.

## Anmälan mätare/Besiktning

oresundskraft.se

Vid installation i småhus skall av Svensk Fjärrvärme godkänd (P-märkt) prefabricerad fjärrvärmecentral användas.

Om utrustning i fjärrvärmecentralen omfattas av besiktningsskyldighet åligger det kunden att ombesörja att det utförs enligt gällande myndighetskrav.

## UTRUSTNING I FJÄRRVÄRMERUM OCH FJÄRRVÄRMECENTRAL

ANLÄGGNINGAR	UPP TILL 100 kW	ÖVER 100kW
<b>Fjärrvärmerummet</b>		
Belysning	Ska finnas	Ska finnas
Uttag handverktyg 230 V**	Ska finnas	Ska finnas
Golvbrunn*	Ska finnas	Ska finnas
Spolmöjlighet kv	Rekommenderas	Rekommenderas
<b>Primärsida</b>		
Servisventiler	Tillhandahållas	Tillhandahållas
Filter	Ska ingå	Ska ingå
Tryckmätare	Rekommenderas	Ska ingå
Avtappningsventil	Ska ingå	Ska ingå
Värmeväxlare	Ska ingå	Ska ingå
Styrventiler	Ska ingå	Ska ingå
2-stegs koppling växlare	Rekommenderas	Se under övrigt nedan

\* när det gäller golvbrunn vid konvertering kan alternativa lösningar tillåtas. Detta diskuteras i varje enskilt fall med Öresundskraft.

\*\*skall finnas i eller i nära anslutning till fjärrvärmerum.

## Övrigt

- Det är krav på 2-stegskoppling för anläggningar över 100kW om det är tekniskt möjligt. Undantag gäller om varmvattenenergin är försumbar.
- Utrymmesbehovet bestäms med hänsyn till servicemöjligheter. Det **skall** finnas ett fritt arbetsutrymme av **minst 1 meter** framför flödesmätaren, servisventiler samt övriga komponenter som ägs av Öresundskraft AB.
- Fritt utrymme framför elskåp ska vara 1,2 meter.
- Inga manövrerbara don får vara placerade högre än 180 cm över golv.
- Finns asbest i fjärrvärmerummet skall sanering utföras enligt Arbetarskyddsstyrelsen föreskrifter om asbest innan Öresundskraft påbörjar arbete.
- Vid anläggningar över 100 kW skall renblåsningsventil monteras på filter med spillrör som avslutas ca 40 cm från golv.
- Vid tryckmätning accepteras inte understick.



Isolering på primärsida utförs enligt senaste gällande VVS – AMA med hänsyn till:

- Isolervara skall vara av mineralull.
- Isolering skall ytbeklädas med plastplåt eller aluminiumplåt.
- Vid rumstemperaturer över 18°C gäller minst serie 40, upp till 18°C gäller minst serie 41.
- Minsta avstånd mellan isolering och fläns skall vara 70 mm för att möjliggöra montage och demontage av flänsförband.

Servisventilens ände på spindelhalsen får ej överisoleras.

Vid svetsning och lödning skall gällande regler och krav för svets- och lödlicenser gälla oberoende av fjärrvärmecentralens effektområde. Vid gängförband rekommenderar vi att lin med loctite eller likvärdig tätning används. Klämring- och presskoppling är ej godkänd på primärsidan.

Kopparrör tillåts upp till Ø 54 mm.

Dimension på primärledning bestäms i samråd med Öresundskraft AB.

## OMBESIKTNING

Vid de fall där ovan anvisningar inte följs utan ombesiktning krävs, kommer vi att debitera denna kostnad till kunden (avtalspart för leverans).

**Kostnad för ombesiktning är 3 300: - exkl. moms.**

Följande ritningar skall följas med avseende på mått och dimensioner beroende på maxeffekten i anläggningen:

V 10 Effekt över 100 kW

V 11 Prefab FV-central effekt under 100 kW

