

# FJÄRRVÄRME

## LOKALA BESTÄMMELSER VID NYINSTALLATION OCH KONVERTERING AV FJÄRRVÄRMEVÄXLARE

Detta är lokala bestämmelser och krav som Skara Energi ställer på kunds fjärrvärmeanläggning. Tekniska bestämmelser F:101 ligger som grund och gäller i första hand. Vid motstridigheter är det lokala bestämmelser som gäller.

Tekniska bestämmelser F:101 tillhandahålls av branschorganisationen Energiföretagen Sverige, [www.energiforetagen.se](http://www.energiforetagen.se)

### KONSTRUKTIONSDATA

- o Anläggningen ska uppfylla konstruktionsdata 120 C° och 16 Bar.

### INSTALLATIONS, DRIFT OCH UNDERHÅLL

- o Anläggningen ska byggas, underhållas och drivas på ett sådant sätt att krav i arbetsmiljöverkets regler efterlevs.
- o Servisventilerna ska monteras innanför väg (nyanslutning). Om fastigheten inte tillåter det kan ytterligare ventiler behöva monteras före växlaren, vilket bekostas av kund.
- o Isolering ska vara av mineralull och ytbeklädas med plast eller aluminiumplåt och enligt senaste VVS-AMA.
- o Om fastigheten har varmvattencirkulation ska det finnas elektriska shuntar för drift av varmvattnet.
- o Utrymme framför servisventiler och mätare ska vara minst en meter.
- o Skara Energi ska kontaktas innan provtryckning. Entreprenören utför provtryckning till 25 bar vilket intygas skriftligen.
- o Skara Energi besiktar anläggningen innan den tas i drift.
- o Kunden/ägaren ska löpande följa de bestämmelser som utfärdas av myndigheter för kontroll, besiktning, drift mm av anläggningen eller ingående delar.



## INFORMATIONSSKYLDIGHET

- o Innan installation eller ombyggnad sker ska Skara Energis kontaktas och en teknisk dokumentation ska upprättas och förmedlas. Som ombyggnad räknas allt som påverkar fjärrvärmenätet, exempelvis installation av kompletterande uppvärmning, byte av ventiler, byte av värmeväxlare. I de fall mätplatsen behöver byggas om bekostas detta av kund.

## UTRUSTNING I FJÄRRVÄRMERUM OCH CENTRALER

Anläggningar	Upptill 100 kW (totaleffekt)	Över 100 kW (totaleffekt)
<b>Fjärrvärmerum</b>		
Belysning	Ska finnas	Ska finnas
Uttag för 230 V	Ska finnas	Ska finnas
Golvbrunn*	Ska finnas	Ska finnas
Spolmöjlighet	Rekommenderas	Ska finnas
<b>Primärsida</b>		
Skyddsror/ingjutningsböj**	Tillhandahålls (SEABs egendom)	Tillhandahålls (SEABs egendom)
Servisventiler	Tillhandahålls (SEABs egendom)	Tillhandahålls (SEABs egendom)
Filter	Ska finnas	Ska finnas
Tryckmätare	Rekommenderas	Ska finnas
Avtappningsventil	Rekommenderas	Ska finnas
Avluftningsventil	Rekommenderas	Ska finnas
Temperaturvisning	Rekommenderas	Rekommenderas
Mätutrustning	Tillhandahålls (SEABs egendom)	Tillhandahålls (SEABs egendom)

\*Vid konvertering kan andra lösningar för golvbrunn tillåtas. Kontakta Skara Energi.

\*\* Skyddsror/ingjutningsböj är enbart aktuell vid nybyggnation.

