



Tekniska krav på fjärrvärmeinstallation hos villakund

Generellt gäller Svensk Fjärrvärmes tekniska bestämmelser, ”F:101 Fjärrvärmecentralen - Utförande och installation”

Nedan har vi gjort ett urval som checklista för de viktigaste punkterna vad avser tekniskt utförande.

Vad gäller funktion förutsätts att entreprenören bland annat dimensionerat med rätt storlek på ventiler och prioriterat låga returtemperaturer till fjärrvärmenätet.

Uppgifter att notera vid installation

Primärsida dimensionerad för 120°C och 16 bars tryck.

- Provtryckningsprotokoll, provtryckt till 23 bar i minst en (1) timme
- Prefabricerade enheter är CE märkta
- Arbete gjort med svetsning och hårdlödningar på primärsidan.
(INTE presskopplingar)
- Rör på primärsidan till och med fjärrvärmeväxlare väl förankrade.
- Rör på primärsidan till och med fjärrvärmeväxlare isolerade.
- Vid byte av värmeväxlare ska installatören se till att det är ograverad ledning mellan serviceventil och undercentral, alltså inga påstick eller avluftningar. Detta kan betyda en ombyggnad av hela sträckan.
- Det bör finnas golvbrunn i anslutning till centralen.

Dessutom vid byte där vattenmätaren blir påverkad

- Kallvattenmätaren förankrad med konsol, *gäller då kallvattenmätaren sitter vid fjärrvärmeväxlare*. Ska utföras och kan innebära merkostnad för kund.

Reviderad 2016-12-20