

"Luleåmodellen" alla anslutningar neråt
Ämbetsmannen med flera

20009805
99-11-16

Skötselinstruktion - typ 2000/ 98. Art.nr 43141221.

Generellt

ABB Villacentral är en helautomatisk undercentral för primär fjärrvärmeanslutning. Centralen kräver normalt inget underhåll. Efter igångkörning och injustering behöver användaren endast kontrollera att inget vattenläckage förekommer och att trycket i husets värmesystem är rätt (se "påfyllning av värmesystemet").

Tappvarmvattensystem

Varmvattnet produceras samtidigt som en varmvattenkran öppnas. Mängden varmvatten är ej begränsad, däremot flödets storlek. Varmvattentemperaturen regleras av varmvattenregulatorn (REG). Regulatorns spak ställs mitt emellan blå och röd markering. Om varmvattentemperaturen är hög eller pendlar dras spaken mot blå markering. Vid för låg temperatur dras spaken mot röd markering. Begränsningsventilen (SV2) reglerar maxtemperaturen och skall vara inställd på siffra 4 eller högre.

Värmesystem

Centralerna är utrustade med elektronisk reglerutrustning av fabrikat Landis&Gyr.. Se separat skötselinstruktion för reglerutrustningen. Instruktionen sitter i ett spår innanför glaset i reglercentralen. Längst ner.

Påfyllning av värmesystemet

Manometern (M) visar trycket i husets värmesystem. Trycket skall vara mellan 0,5 - 1 bar. Om trycket sjunker under 0,5 bar skall påfyllningsventilen (PÅF) öppnas tills trycket är 1 bar.

Luftning

Centralens cirkulationspump (P) luftas genom att lossa den förkromade täcks kruven. Pumpen skall vara avstängd. Centralen luftas genom den automatiska avluftaren (AVL). Husets värmesystem måste avluftas separat.

Felsökning och åtgärder typ 2000/98. Art.nr 43141221.
--

För låg varmvattentemperatur

Om varmvattnet inte blir tillräckligt varmt kan orsakerna vara följande:

- 1) För stor varmvattentappning i fastigheten. Minska varmvattenflödet.
- 2) För låg temperatur på inkommande fjärrvärme (skall vara minst 60°C vid förbrukning.)
- 3) Varmvattenregulatorn (REG) är felinställd. Vrid spaken mot rätt.
- 4) Begränsningsventilen (SV2) är felinställd. Vrid ratten mot högre siffra.
- 5) Filtret (F) är igensatt och måste rengöras. Anmäl detta till värmeverket.

För låg temperatur på värmesystemet

Om värmesystemet inte ger tillräcklig värme kan orsakerna vara följande:

- 1) För låg temperatur på inkommande fjärrvärme (skall vara minst 60°C).
- 2) Felaktig inställning på reglerutrustning. (Se separat skötselinstruktion).
- 3) Filtret (F) är igensatt och måste rengöras. Anmäl detta till värmeverket.
- 4) Cirkulationspumpen fungerar inte.
- 5) Cirkulationspumpen går på för lågt varvtal. Ställ in pumpen på högre varvtal.
- 6) Luft i husets värmesystem. Lufta värmekretsen.
- 7) Termostatventilerna på husets värmesystem fungerar ej.

Skötselinstruktion - förklaring - typ 2000/ 98. Art.nr 43141221.

