



Tappvarmvattensystem

Inreglering av tappvarmvattnet sker medelst varmvattenregulatorn (1) på följande sätt: Öppna diskblåsblandarens varmvattenkran (blandaren på diskbänken) till normalt vattenflöde (6 - 8 l/min). Vrid långsamt regulatorspaken (1) från blå markering mot röd markering tills varmvattentemperaturen är 50°-55°C.

Värmesystemet Termisk styrning

Temperaturen fram till radiatorerna styrs av den självverkande termostatventilen (2 A). Temperaturen avläses på termometern (8). Vid höjning av temperaturen på radiatorvattnet vrids inställningsratten mot röd punkt. Vid sänkning mot blå. Varje streck motsvarar ca 13°C.

Värmesystemet Elektronisk styrning

Temperaturen fram till radiatorerna styrs helt automatiskt av den elektroniska reglerutrustningen. Temperaturen avläses på termometern (8).

Sommaravstängning

Sommartid slås pumpen (4) av och sommarventilen (5) stängs. Pumpen startas några gånger under sommaren för att inte slamma igen.

Påfyllning av värmesystemet

Manometern (8) visar trycket i husets värmesystem. Detta tryck skall ligga mellan 0,5 - 1 bar. Om trycket sjunker under 0,5 bar skall påfyllningsventilen (11) öppnas och stängas när trycket är 1 bar.

Luftning

Värmesystemet luftas genom avluftningsventil (9). Pumpen skall samtidigt vara avstängd.

Felsökning Tappvarmvattensystem

Om varmvattnet ej blir tillräckligt varmt kan orsakerna vara följande:

- För stor tappning inom huset, vilket gör att vattenvärmarens (7) kapacitet är för liten. Minska vattenflödet genom att skruva igen några kranar så erhålls önskad temperatur på varmvattnet.
- Värmevattnet till fastigheten har för låg temperatur. Temperaturen skall vara minst 65°C.
- Filtret (6) är igensatt av smuts. De flesta värmeleverantörer tillåter inte att abonnenterna själva rengör filtret. Undersök vad som gäller och observera att till huset inkommande och utgående värmevatten skall stängas av.

Värmesystemet

Om önskad temperatur i huset ej erhålls kan orsakerna vara följande.

- För låg temperatur i huset:
 - Kontrollera temperaturen på det ingående värmevattnet. Skall vara minst 65°C.
 - Kontrollera inställningen på termostatventilerna.
 - Kontrollera att det ej är smuts i filtret (6).
 - Kontrollera att pumpen går (4).
 - Ställ in pumpen på högre varvtal.
 - Lufta systemet.
 - Kontrollera temperaturen på termometer (8).
 - Skall motsvara inställning på reglercentralen (2 B)/termostatventilen (2 A).
 - Ställ in högre temperatur.
- För hög temperatur i huset:
 - Kontrollera inställningen på termostatventilerna.
 - Kontrollera temperaturen på termometer (8).
 - Skall motsvara inställning på reglercentralen (2 B)/termostatventilen (2 A).