



Tappvarmvattensystem

Inreglering av tappvarmvattnet sker medelst varmvattenregulatorn (1) på följande sätt:

Öppna diskblådsblandarens 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. Regulatorn (1) reglerar så att kallt vatten erhålls när spaken är vid blå markering och varmt vatten vid röd markering.

Värmesystemet

Temperaturen fram till radiatorerna styrs helt automatiskt av den elektroniska reglerutrustningen. Temperaturen avläses på termometern (8). Reglerutrustningen skall inställas enl. följande.

Reglercentralen TA 213 (2)

Ratt A ställs på 0 Ratt B ställs på 2

Veckoprogramur FRZ 4 W (3)

Uret är vid leverans inställt enl. följande:

Måndag till fredag nattsänkning mellan 22.30–04.30 och dagsänkning mellan 09.00–15.00. Lördag och söndag nattsänkning 22.30–6.00, ingen dagsänkning.

Genom att inställa båda rattarna med markeringen rakt upp erhålls en sänkning av 8°C på vattnet till radiatorerna. När den vänstra knappen (månen) vrids mot höger blir sänkningen större och när den vrids mot vänster blir den mindre.

Klockan inställs genom att glaset vrids medsols. För att skilja på natt och dag kan tiden avläsas i fönstret uppe till vänster om urtavlan.

Om ni önskar andra tider för temperatursänkningen gör så här: lyft av kåpan genom att dra den rakt ut. Placera blå ryttare där ni vill sänka temperaturen och röd där ni vill ta upp den igen.

Veckodagarna är markerade med I (Måndag), II (Tisdag), III (Onsdag), IV (Torsdag), V (Fredag), VI (Lördag), VII (Söndag). Söndag är också markerad med ett vitt fält över hela dygnet. Rätt veckodag kan avläsas i fönstret uppe till vänster.

Funktionsomkopplare

- ☉ Automatik inkopplad. Detta är den normala inställningen.
- ★ Dagtemperatur dygnet runt.
- ☾ Nattemperatur dygnet runt. Lämpligt då familjen är bortrest.
- Värmen avstängd. (Shuntventilen sätts automatiskt på 0).

Sommaravstängning

Sommartid slås pumpen (4) av och sommarventilen (5) stänges. Pumpen startas lämpligen några gånger under sommaren för att inte slamma igen. Om radiatorerna (värmeelementen) är kopplade som enrörssystem kan pumpen med fördel köras även sommartid. Pumpen inställs då på lägsta varvtal.

Påfyllning av värmesystemet

Tryckmätaren (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) placerad på värmeväxlarens (10) topp. Pumpen skall samtidigt vara avstängd.

Felsökning Tappvarmvattensystem

Om varmvattnet ej blir tillräckligt varmt kan orsakerna vara följande:

- a) för stor tappning inom huset, vilket gör att vattenvärmarens (7) kapacitet är för liten. Minska vattenflödet genom att skruva igen några kranar så erhålles önskad temperatur på varmvattnet.
- b) Varmvattnet till fastigheten har för låg temperatur. Temperaturen skall vara minst 65°C.
- 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 erforderliga temperaturer i huset ej erhålles kan orsakerna vara följande:

- a) 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 (4) går.
Ställ in pumpen på högre varvtal.
Lufta systemet.
Kontrollera temperaturen på termometer (8). Skall motsvara inställning på reglercentralen. (2)
Ställ in reglercentralen (2) på högre temperatur.
- b) För hög temperatur i huset:
Kontrollera inställningen på termostatventilerna. Kontrollera temperaturen på termometer (8). Skall motsvara inställning på reglercentralen.

