

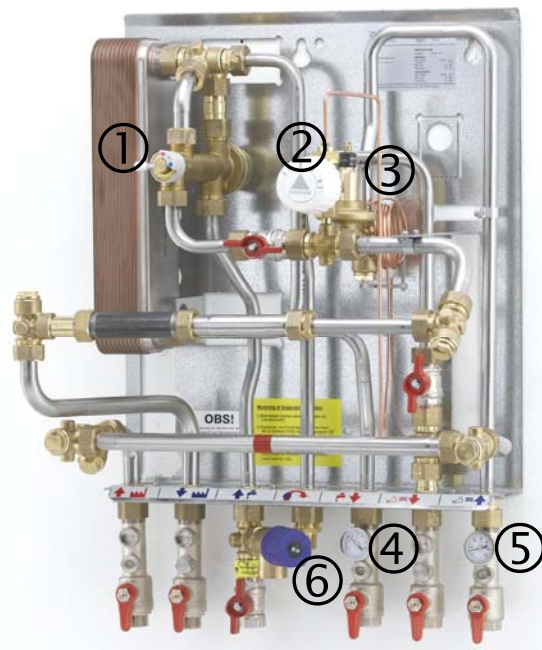
Brugervejledning

Akva Vita TD 5. udgave, februar 2005.

G:\Marketing\Bruger Vejledningen\DKVEJLEDNING\TD-units\Nyeste\TDAkvaVita0205.doc

Henvisninger: ↗

- Indstilling af varmtvandstemperatur og by-pass (termostatisk omløb) - se pkt. 1), 2).
- Lang ventetid på det varme vand - se pkt. 2).
- Hvor meget kan De tappe? - se pkt. 1).
- "Ændring af grundindstilling" og Intet varmt vand - fejlfinding - se medsendte "Fejlfinding PM-regulator".



1. Regulator for varmt vand.

Varmtvandstemperaturen indstilles ved at dreje reguleringsspinden 1 mod henholdsvis rød (varmere), eller blå (koldere). Temperaturen indstilles til 45-48°C under normal tapning (7-8 liter pr. min). Temperaturen bør **aldrig overstige 55°C** for at undgå tilkalkning af vandvarmeren. Temperaturen aflæses på termometer 4. Hvis ikke temperaturen kan indstilles som ovenfor anført, kan der være behov for at ændre regulatorens grundindstilling. Se medsendte "Fejlfinding PM-regulator" dokument.

Hvor meget kan De tappe? Vandvarmeren er beregnet til under normale forhold - vedvarende - at kunne levere mindst 13,2 liter pr. minut á 40/45°C, svarende til tapning fra en bruser og en køkkenhane samtidig.



2. By-pass eller cirkulationstermostat.

By-pass funktion (fabrikskobling).

Vandvarmeren leveres med by-pass termostat Danfoss FJVR 2, således at der ved tapning straks produceres varmt vand **ved** vandvarmeren. Det anbefales at indstille termostaten på pos. 3. Ved lang ventetid (over 20 sekunder) på det varme vand, kan det være nødvendigt at stille termostaten 2 højere end pos. 3.

Cirkulationstermostat.

Hvis der er cirkulation på anlægget, benyttes studs 6 i midten af unit'en.

(Husk at flytte kapillarrør og fjern blændplade. - Se mærkning på unit.)

Termostaten 2 fungerer da som cirkulationstermostat og temperaturen på cirkulationsvandet indstilles uafhængigt af den indstillede varmtvandstemperatur. Derved sikres varmt vand ved tapstedet uden ventetid og vandspild og dermed god komfort og fjernvarmeøkonomi. Det anbefales at indstille termostaten 2 på pos. 3. Bemærk, hvis cirkulationspumpen (udenfor unit) stoppes skal termostaten 2 lukkes (med uret).

Skalaindstilling: (vejl.)

- pos. 1 = 20°C
2 = 30°C
3 = 40°C
4 = 45°C

3. TD-regulator for varmen.

TD-regulatoren 3 reducerer det høje svingende tryk på fjernvarmenettet til et lille og konstant drivtryk i husets radiatoranlæg. Dette betyder, at man undgår støjgener, at rumtemperaturen kan styres af fintregulerende radiatortermostater og at man opnår bedst mulig afkøling af fjernvarmevandet. TD-regulatoren 3 er forindstillet til 0,1 bar fra fabrikken. Differenstrykket kan indstilles ved brug af en unbraconøgle NV3. Differensstrykket øges ved at dreje med uret. En omgang svarer til 0,01 bar.

Rumtemperaturen reguleres på Deres radiatortermostater, og det anbefales at åbne lidt for alle radiatorer, således at ingen radiatorer bliver varme i bunden (returtemperatur aflæses på termometer 5).

