

# Instruktion til styring af det varme vand. Varmtvandsveksler og trykstyret ventil.

Læs venligst hele instruktionen igennem inden du kontrollerer eller justerer dit varme vand.

Det varme vand der kommer ud af dine vandhaner er vand fra vandværket, opvarmet i dit hus med fjernvarmeenergi. Opvarmningen sker inde i en brugsvandsveksler.

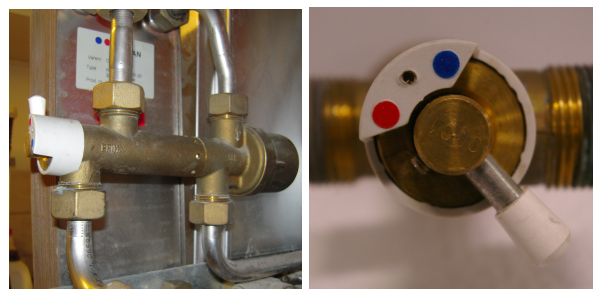
Din brugsvandsveksler er udstyret med den afbildede fjernvarmeventil eller en tilsvarende ventil der styrer varmtvands-temperaturen i din brugsvandsveksler. Ventilen kalder vi for "kødbenet".

"Kødbenet" er en trykstyret ventil og det betyder, at når der er lukket for det varme vand, så er der også lukket for fjernvarme-energien til varmtvandsveksleren. Når der ikke tappes varmt vand, bliver varmtvandsveksleren kold. Det kan give lange ventetider på det varme vand, specielt om sommeren.

Der er ingen termostat indbygget i "kødbenet" og det betyder, at varmtvandstemperaturen ændre sig i forhold til temperaturen i fjernvarmevandet. Om sommeren sænker fjernvarmeværket temperaturen for at spare energi, og derfor er det nødvendigt at justere "kødbenet" op for at opnå en tilstrækkelig temperatur på det varme vand. Når det bliver vinter skrues fjernvarmeværket op for temperaturen og det medfører, at det varme vand bliver meget varmt og så skal man justere "kødbenet" ned for at undgå tilkalkning af varmtvandsveksleren og energispild til det varme vand. Hvis varmtvandsveksleren kalker til, skal den i de fleste tilfælde udskiftes.

Temperaturen på det varme vand justeres ved at dreje håndtaget på "kødbenet" med eller mod "uret".

- Drejer du venstre om "mod uret" bliver det varme vand koldere.
- Drejer du højre om "med uret" bliver det varme vand varmere.



Det varme vand bør være mellem 46 og 49 grader C. Hvis du justerer til en højere temperatur, bliver din brugsvandsveksler tilkalket og du bruger for meget energi.

**Start justeringen** eller kontrollen af varmtvandstemperaturen ved at åbne for den varmtvandshane, der er tættest ved varmeveksleren og lad vandet løbe på ca. halv kraft.

- Det anbefales at holde et termometer under strålen og juster varmtvandstermostaten op eller ned til den ønskede temperatur.
- Har du ikke et termometer, så mærk med hånden hvor varmt vandet føles. Skru ned for varmtvandstermostaten til du kan holde hånden under det varme vand. Skru derefter op i små trin, til det varme vand bliver så varmt, at du kun kan holde hånden under strålen i ca. 4 sekunder.
- Bruger du ikke et termometer er du selv ansvarlig, hvis du skolder din hånd.