

Udnyt varmen - det betaler sig.

Varmtvandsbeholder.

Den optimale temperatur i en varmtvandsbeholder er 55 °C. Ved den temperatur er vandet varmt nok til at slå legionella-bakterier ihjel og til at vaske op i. I mange beholdere er temperaturen dog langt højere. Så vil returtemperaturen til værket blive for høj, og det betyder et øget energiforbrug både på værket, men også hos den enkelte forbruger.

Hold temperaturen på 55 °C.

Når du holder temperaturen på 55 °C svarer typisk til, at vandet er ca. 50 °C, når det kommer ud af hanerne. I ældre huse kan det dog ske at man er nødt til at hæve temperaturen om vinteren, men desværre glemmer at sænke den igen om sommeren. Det medfører at man bruger unødigt meget energi. Der udskilles også mere kalk, hvilket kan gå ud over beholderens levetid.

Det varme vand må dog aldrig være lavere end 50 °C i varmtvandsbeholderen, da det kan give f.eks. legionella-bakterier gode vækstbetingelser i beholderen.

Sådan tjekker du temperaturen i din beholder.

1. Vælg en vandhane, som sidder et godt stykke væk fra varmtvandsbeholderen.
2. Lad vandet løbe, indtil det er så varmt som muligt.
3. Fyld en kop med varmt vand, så koppen bliver varmet op. Tøm koppen igen.
4. Sæt et termometer i den varme kop, og fyld den igen med varmt vand fra hanen.
5. Hvis vandet er over eller under 50 °C, skal du justere temperaturen i varmtvandsbeholderen. Kig i anlæggets manual, hvordan du gør.
6. Vent et par timer, før du måler igen.

