

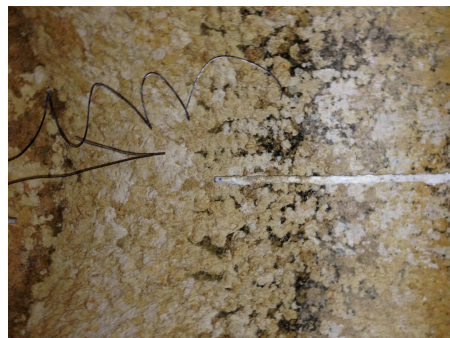
# Rensning og Udslamning af Varmtvandsbeholder

## Fjern kalkbelægning, slam og termofile bakterier - Skab besparelse

### Varmtvandsbeholder med kalkbelægninger og termofile slimbakterier - FØR rensning!



Varmespiraler i en stor urensset VVB med kalkbelægning og termofile slimbakterier



Slidt anode - den tynde stav midt i billedet - inde i en VVB



Tilkalkede varmespiraler i en stor VVB

### VVB skal renses/ udsyres hvert 1-2 år for at:

- udnytte varmen direkte fra spiralens sider
- forbedre afkølingen
- derved spare penge for hele ejendommen.

### VVB skal udslammes 1-2 gange pr. md. for at fjerne:

- slam
- termofile slimbakterier.

### Husk at man IKKE skal:

- drikke af den varme hane
- bruge det varme vand til madlavning.



Kalkbelægning med slimbakterier i en urensset VVB



Kalkbelægnings-skaller fra en rensset varmespiral



Bunden i en stor urensset VVB med slam og slim

Samlet af ingeniør John Mylliin/ sba 2013

Case Story: 100000\_Rensning\_Case-2013.doc

MEC & VAK: Rådgivende ingeniør • Bygherrerådgivning • Projektering af VVS-anlæg & CTS-anlæg • Energimærkning  
Energirådgivning • Driftoptimering, analyser & fejlfinding • Elektronisk Varmecentrals Overvågning af energi- & vandspild • Handels- og ing.firma