



## Vandbehandlingssystem

I AlmenBo, afdeling 13 har vi installeret og taget et kemifrit vandbehandlingssystem fra "Lagur" i brug d. 9/9 2020. Formålet er at reducere generne omkring kalk.

### Hvad betyder det for dig/er?

- Nemmere rengøring af armaturer, fliser mm
- Mindre sæbeforbrug ved vask – bedre for miljøet
- Mindre "tilkalkning"

### Er der konsekvenser for kalkoptagelsen i kroppen?

Den kemiske formel og mængden af kalken er uforandret og dermed er der ikke nogen ændringer for vores optagelse af kalken i kroppen. Systemet er godkendt til drikkevand, som stiller krav om at det skal være dansk drikkevandsstandard.

### Dosering af vaskemiddel/pulver

Sæbemængden tilpasses blødt vand, se doseringsanbefaling på sæbeemballagen. Dette skyldes at sæben, efter behandling af systemet, ikke binder sig til kalken, og derfor kan der bruges samme mængder som ved blødgøring.

### Hvordan virker det?

Systemet ændrer den fysiske struktur af kalken (den bliver amorf) så den får en form der har svært ved at "danne par" og dermed at aflejre sig.

Der bliver ikke fjernet kalk i vandet. Hårdhedsgraden og dermed kalkmængden i vandet er uforandret. Det vil sige man vil fortsat kunne se kalk på armaturer, fliser mm., men nu med den afgørende forskel, at kalken kan tørres væk med en fugtig klud. Den fysiske ændring af kalken, vil mindst holde i 100 timer / ca. 4 døgn.

### Hvad skal du være opmærksom på?

Tager man på ferie i 3 uger, så vil det resultere i at kalken begynder at få en aflejrende effekt. Det har dog ingen praktisk betydning, da det er så lidt og kun den mængde vand og kalk der står i cisternerne og i armaturerne der kan aflejre sig. Når vandet igen flyder vil det blive skyllet væk.

Derimod kan det have betydning ved skjulte steder. Steder hvor en dråbe vand dag for dag tørrer ind og der aldrig bliver tørret af. Et eksempel er en perlator.

Vand flowet vil sørge for at hullerne ikke stopper til, men det vand der tørrer ind dag for dag i kanterne vil kunne begynde at aflejre sig. Hvis man et par gange om måneden, eller i forbindelse med rengøringen husker at vaske perlatoren af, så vil man holde kalken væk.

Du kan finde mange flere oplysninger på [www.lagur.dk](http://www.lagur.dk)