



Kalk i grundvandet giver store ekstraomkostninger og belaster miljøet!



Der er mange gode grunde for at installere en Kalkknuser Pro:

- **Der tabes ikke længere penge på unødige produktionsstop pga. tilkalkning.**
- **Man sparer mange penge på vedligeholdelse pga tilkalkning af driftsudstyr.**
- **Det er slut med tilkalkede varmelegemer, som forkorter maskinernes levetid og giver et stort ekstra EL-forbrug.**
- **Kalkknuseren ændrer vandet, så man kan reducere brugen af sæbe og vaskemidler.**

- kontakt os allerede i dag for økonomiens og miljøets skyld!

**Telefon: 44 94 33 08
Mail: info@kalkknuser.dk**

Overalt hvor der bruges vand, er det dårligt for forretningen, når vandet er kalkholdigt: vandet smager ikke så godt, varmelegemer kalker til, produktionsudstyr ødelægges af kalkaflejringer og kræver ekstra vedligeholdelse - ja selv planternes vækst nedsættes. I værste fald er det blot tidskrævende og irriterende, men i værste fald betyder det bekostelige produktionsstop - men der er heldigvis en løsning, som tilmed er overraskende nem og billig.

Den unikke Kalkknuser Pro fra AMTechAquaMiljø monteres nemt på hovedvandrøret. Nu vil lyd fra Kalkknuseren påvirke kalkkrystallerne i vandet, så de nedbrydes og ikke længere opbygger kalkaflejringer i rør, vandhaner, wc-cisterner, varmelegemer i industrimaskiner, kaffemaskiner, dyppekogere, vandingsanlæg m.v.

- ja, det lyder næsten for godt til at være sandt, men mere end 350.000 private brugere, over 50 vandværker og videnskabelig dokumentation beviser, at Kalkknuseren virker.



Teknologisk Institut, Center for Mikroteknologi og Overfladeanalyse kiggede nærmere på kalkholdigt vands struktur før og efter behandling med Kalkknuseren. Her ses tydeligt, hvordan kalken mister evnen til at kæde sig sammen i kalkaflejringer.



Peter RasmussenAnlægschef
Carlsberg

"Carlsbergs bryggeri i Fredericia er Nordeuropas største bryggeri. Vi har ved hjælp af Kalkknuseren reduceret vores generelle vandforbrug med 2 til 3 procent – det lyder måske ikke af så meget, men der er reelt tale om et forbrug, som modsvarer ca. 365 husholdninges årlige forbrug, så for os har det virkelig været en succes at satse på Kalkknuseren."



En typisk installation i en virksomhed vil omfatte et antal Kalkknusere monteret på vandrørene, samt en vægmonteret styreenhed - alt sammen individuelt proportioneret til hver enkelt virksomhed.



Koncentrationen af kalk i grundvandet varierer, men er generelt mindst i Jylland.

**Nem installation og ingen vedligeholdelse**

Installationen af Kalkknuseren Pro tilpasses individuelt til hvert enkelt firmas vandforsyning, men teknologien er den samme, uanset om der er tale om en lille cafe, en stor restaurant, et industrivaskeri, et plejehjem, et bryggeri, et gartneri eller andet. Når man har fået installeret en Kalkknuser har man en vedligeholdelsesfri installation, som blot forbruger EL for ca. kr. 50 - 400 årligt afhængig installationens størrelse.

Uanset installationens størrelse vil den normalt have tjent sig hurtigt hjem, herefter kan man se frem til at opnå en attraktiv besparelse mange år frem i tiden. Og så tæller det jo også med, at miljøet spares for udledning af store mængder kemikalier, afkalkningsmidler og et unødigt EL/GAS-forbrug.

**Dokumentation**

Læs mere om teori og dokumentation på hjemmesiden kalkknuseren.dk:

- Rapport fra Aalborg Universitet 2013
- Kalk udfældet som Aragonit

Rådgivning og tilbud

Vi kommer gerne forbi til et uforpligtende møde, hvor vi besigtiger jeres vandinstallation, fortæller mere om fordelene ved at anvende Kalkknuseren, beregner de mulige besparelser og evt. udarbejder et konkret tilbud på installation af Kalkknuseren.



De fleste kender til kalkaflejringer i EL-kedler og vandhaner, men de færreste tænker på, at tilsvarende kalkaflejringer sætter sig mange steder, man ikke ser fx på varmelegemerne i vaskemaskiner og opvaskemaskiner - det koster dyrt i unødigt ekstra EL-forbrug og forkorter maskinernes levetid.