

Få kalkfrit vand i boligforeningen

➤ Blødgøringsanlæg er godkendt til drikkevand, dermed kan både det kolde og varme vand blive kalkfrit.

Hele boligforeningen kan nu få kalkfrit vand. Det betyder, at alle bygningens installationer og brugere, der får store fordele af det kalkfrie vand. Derfor bør du nu i endnu større grad overveje at få et blødgøringsanlæg i boligforeningen.

Lavere drifts- og vedligeholdelsesudgifter

Med kalkfrit vand undgås kalkbelægninger på varmepladerne i varmevekslere, kedler og varmtvandsbeholdere. Det giver markant længere levetid på bygningens varmeanlæg og vandinstallationer. Der er også store besparelser på serviceudgifterne, da man får færre beholderrensninger og mindre vedligehold.

Energibesparelser med kalkfrit vand

Uden kalk i vandet øges virkningsgraden i varmtvandsbeholderen, som betyder et bedre energiforbrug. Der vil samtidig være et lavere energiforbrug på cirkulationspumper på grund af et mindre modtryk, når rørene ikke kalker til. Med kalkfrit vand afgives varmen fra fjernvarmevandet bedre, og man kan undgå at betale tillægsafgift.



Klare fordele for brugerne

Der vil være færre brugerhenvendelser om reparationer, når både det kolde og varme vand i bygningen er kalkfrit. Brugere slipper for afkalkning af kaffemaskiner, elkedler, vandhaner mv. Herudover undgås kalkaflejringer ved tappesteder i badeværelser, køkkener og vaskerum, som vil fremstå pænere og renere.

➤ Har du brug for mere viden om blødgøring til dit boligforeningen, så kontakt vores BWT rådgivere på tlf. 43 97 00 00 eller læs mere om mulighederne på www.bwt.dk

 **BWT**
BEST WATER TECHNOLOGY



SE FILMEN: Over et år lavede BWT en test på to ens varmtvandsbeholdere.

Scan koden eller se den på: www.bwt.dk



Fordele ved kalkfrit vand

- Vandbesparelse pga. færre løbende toiletter og dryppende vandhaner
- Ingen dyre reparationer af cisterner, toiletter og blandingsbatterier
- Lavere energiforbrug og ingen tillægsafgift
- Mindre tryktab og pumpeenergi
- Mindre slid på pumper og ventiler, installationerne får længere levetid
- Lavere serviceudgift i varmecentralen og færre beholderrensninger
- Ingen brug af kemikalier til afsyring af brugsvandsvekslerne
- Unødige reparationer af f.eks. vaskemaskiner undgås
- Doseringen af vaskepulver og skyllemiddel kan halveres



Godkendt til drikkevand

BWT's produkter har DVGW-certifikat fra Tyskland og må dermed anvendes til drikkevand i Danmark. Produkterne testes regelmæssigt for overholdelse af regler vedrørende sikkerhed, hygiejne og miljøbeskyttelse.

Ikonisk ejendom på Langelinie blev kalkfri



“Inden vi begyndte at fjerne kalken fra det varme vand, måtte vi hvert år servicere kedlerne for bl.a. at fjerne kalkaflejringer. I dag har vi slet ikke problemer med kalk. Jeg bruger 10-15 minutter om ugen på at servicere anlægget, primært påfyldning af salt og måling af vandets hårdhed.”

– Vicevært, Frank Schultz

Beboerne i ejendommens 100 lejligheder er glade for, at de slipper helt for kalk i elkedler, kaffe- og vaskemaskiner. Samtidig slipper de for kampen mod kalk i badeværelset og køkkenet. En nemmere hverdag uden kalk koster kun en tier pr. lejlighed om måneden i drift.

De fleste, der har besøgt Langelinie, har bemærket den ikoniske murstensejendom fra 1997 på Langelinie Allé, der ligger med vandudsigt på begge sider af ejendommen mellem selve Langelinie og Pakhuskaj. Ejendommen består af 100 lejligheder på mellem 60-200 kvadratmeter.

Flebeboere i ejerforeningen havde sidste år bemærket, at det var blevet tilladt at fjerne kalk i drikkevandet. Derfor besluttede bestyrelsen at indhente tilbud på en løsning fra BWT, og anlægget blev installeret i december 2016.

Kun 10 kroner pr. lejlighed for at få en nemmere hverdag

Når vandet løber gennem blødgøringsanlægget, fjernes kalken fra vandet, og der leveres blødt vand til hele ejendommen. Når blødgøringsanlægget ikke kan optage mere kalk, skal det regenereres. Regenereringen sker ved hjælp af salt. Så det eneste man skal gøre, er at tilføje BWT-salttabletter i saltbeholderen, som står i nærheden af blødgøringsanlægget.

Saltforbruget varierer med vandforbruget, men ligger i ejendommen på ca. 100 kg om ugen eller 4 tons om året. Det svarer til en driftsudgift på ca. 12.000 kroner om året plus et lavt elforbrug på anlægget. Det betyder, at en lejlighed i gennemsnit giver 10 kr. om måneden for at slippe af med kalken i hele husstanden.

Vi sparer som beboere en masse tid og besvær i det daglige, når vi ikke skal kæmpe med kalken fra det hårde vand, som vi har i København. Men vi sparer naturligvis også el, når der ikke sidder kalk i elkedlen, og vi kan også dosere mindre sæbe og rengøringsmiddel. Holder kaffemaskinen bare lidt længere uden kalk, så tjener vi hurtigt driftsudgiften hjem igen.

– Formand, Michael Sund-Nielsen



Ejerforeningens formand Michael Sund-Nielsen (TV) og vicevært Frank Schultz (TH) er meget tilfredse med blødgøringsanlægget fra BWT og samarbejdet med BWTs medarbejdere.

Har du brug for mere viden om blødgøring til boligforeningen, så kontakt vores BWT rådgivere på tlf. 43 97 00 00 eller læs mere om mulighederne på www.bwt.dk

 **BWT**
BEST WATER TECHNOLOGY