



## Gode råd og forholdsregler

**Blødt, kalkfrit vand**  
- Godkendt til drikkevand



**RC SERVICE**  
4040 2104

## Du er nu klar til at nyde alle fordelene ved blødt vand i hele boligen.

- Anlægget leverer blødt vand, så snart det er tilsluttet og tændt.

### Gode råd og forholdsregler:

- Brug meget mindre shampoo end du plejer. Til langt hår kan du som regel nøjes med en dosering på størrelse med en 1-krone. Du kan undlade at bruge balsam efter hver hårvask.
- Brug højst 1/3 af den anbefalede dosering af rengøringsmidler.
- Brug ca. 1/3 af den sædvanlige dosis vaskemiddel til en tøjvask. I de fleste tilfælde behøver du ikke længere tilsætte skyllemiddel.
- Der skal ikke længere tilsættes salt i opvaskemaskinen, og doseringen af afspændingsmiddel skal sættes ned til 1 eller 2. Sæbedosering skal være 1/4 af normalforbruget. (Vi anbefaler flydende sæbe).
- Du skal være opmærksom på, at blødgøringsanlægget ikke fjerner salte. Det vil sige, at der godt kan dukke lidt hvide aflejringer op på dit arma-tur, men dette kan nu blot fjernes ved at tørre en klud hen over.
- Brug aldrig rengøringsmidler på dine armaturer. Brug i stedet en blød børste eller svamp til at tørre over med sammen med rent vand, og tør efter med en blød klud. Chrombelægningen er blottet, da der ingen kalk er i vandet, og er derfor meget modtagelig overfor sæbe.

Alle vores blødgøringsanlæg er udstyret med en indbygget klor-sonde, så du kan bruge de almindelige salttabletter til blødgøringsanlæg, og der er derfor ikke brug for de dyre klorsalttabletter, som andre lignende anlæg anbefaler.

## Kan man drikke blødgjort vand?

Ja, det kan man sagtens. Dog skal man, hvis man er på en saltfri diæt, tage visse forbehold. For at blødgøre med 1 tysk hårdhedsgrad (°dH) tilsætter vi ca. 8,2 mg. natrium pr. 1 liter vand. Personer, der er på en saltfri diæt, skal tage højde for dette ved beregning af dagligt saltindtag. Hvis man hver dag drikker 3 liter blødgjort vand, indtager man 344,4 mg. natrium, hvilket svarer til cirka 0,87 g. salt. Dette svarer eksempelvis til den mængde salt, der er i 1 skive hvidt brød.

## Er blødgjort vand salt?

Indholdet af natrium i blødgjort vand stiger, hvorimod kloridkoncentrationen forbliver uændret. Smagen af salt opstår ved en kombination af natrium og klorider. Derfor er blødgjort vand ikke salt.

## Kan salt, der bruges til regeneration af ion-byttere i et blødgøringsanlæg, skade miljøet?

Nej, disse indeholder ikke stoffer, der er sundhedsskadelige for mennesker eller skadelige for miljøet. Saltet er fødevareregodkendt, og skal opfylde EN 973 A.

## Fremmer blødgøringsanlæg væksten af bakterier?

Kun stillestående vand fremmer spredning af bakterier. Da vand hver dag løber igennem blødgøringsanlægget, er der ingen risiko for bakterievækst. Hvis der ikke bruges husholdningsvand i en længere periode, f.eks. i en ferie, vil anlægget stadig regenerere, da lovgivningen siger, at der skal regenereres minimum hvert 4. døgn. Blødgøring af vand hindrer vækst af farlige bakterier såsom legionellabakterier, som akkumuleres i kalk.

## Fjerner blødgøringsanlægget al kalcium fra vandet, som er nødvendig for kroppen?

Kalcium-partikler, der er opløst i drikkevandet, optages kun marginalt i kroppen. Vand, der indeholder kalcium, udgør kun en lille del af den mængde kalcium, et menneske har brug for. Der er desuden områder i verdenen, f.eks. Norge, hvor vandet naturligt er blødt, og hvor der ikke har været rapporteret nogen væsentlig mangel på kalcium blandt lokalbefolkningen.

## Er mit postevand ikke allerede blevet behandlet?

Det forudsættes, at postevand er vand, der opfylder gældende standarder for drikkevand. Vandet er allerede behandlet. I Danmark er der forskellige hårdheder alt efter, hvor i landet man bor. Nogle steder er der over 30°dH (tyske hårdhedsgrader). Denne værdi er ikke sundhedsskadelig, men betyder, at vandet er meget hårdt, hvilket giver kraftige aflejringer i vandhaner, toiletter og dannelse af kedelsten i systemet.

## Øger kalkaflejringer energjudgifterne?

Ja. Kalkaflejringer nedsætter effekten af en varmtvandsbeholder og opvarmningsprocessen i centralvarme- og varmtvandsanlæg i boligen. Kalkaflejringer med en tykkelse på 1 mm. på overfladen af en varmeveksler nedsætter effektiviteten med cirka 12%, og forøger derved energiforbruget tilsvarende. Man har beregnet, at omkostningsstigningen på varmeudstyr, som skyldes opbygning af kalkaflejringer, er på gennemsnitligt 20%.

## Fordelene ved et blødgøringsanlæg fra RC Service:

- DVGW godkendt, hvilket vil sige, at det er godkendt til drikkevand.
- Lavet i kvalitetsmaterialer og med en indbygget klorsonde, som forebygger bakterievækst i anlægget.
- Kan fjerne alt kalkindholdet i vandet.
- Ingen kalkpletter på glas og porcelæn.
- Beskytter hårde hvidevarer mod kalk, hvilket forlænger levetiden, og ydeevnen bevares, hvorved elforbruget også nedsættes.
- Besparelser i reparationer.
- Mindre forbrug af sæbe og rengøringsmidler, og der kan anvendes biologisk nedbrydelige produkter
- Minimering af behov for skrappe kemikalier.
- En besparelse på op til 2/3 af vaskemidler, og derved mindre slitage på vasketøjet, som bevarer farverne og forbliver blødt uden brug af skyllemiddel.
- Blid mod hud og hår, hvorved risikoen for udtørring og eksem mindskes. Samtidig skal der væsentligt mindre shampoo til en hårvask, og i mange tilfælde kan balsam helt udelades.
- Ingen behov for skintonic og nedsat forbrug af cremer, da de optages bedre af huden.
- **Besparelser i kroner og arbejdskraft.**



**RC SERVICE**  
4040 2104



RC Service  
v/ Ryan Cordes  
Landrovej 5  
5800 Nyborg  
Tlf. +45 4040 2104  
Mail: [info@rcservice.eu](mailto:info@rcservice.eu)  
[www.rcservice.eu](http://www.rcservice.eu)

Find os på 