

A close-up photograph of a woman with her eyes closed, drinking water from her hands. Her hands are cupped together, and a stream of water is falling from the center. The background is a soft, out-of-focus light blue.

BRUGERGUIDE

VELKOMMEN

Vi er glade for, at du har valgt et Minimax blødgøringsanlæg - den bedste måde at slippe for kalk og spare tid til rengøring.

I denne guide har vi kort beskrevet, hvordan anlægget virker, hvilke forandringer du vil opleve, og hvordan du får mest glæde af dit blødgøringsanlæg - både praktisk og økonomisk.

INDHOLD

4. Sådan virker det
5. Forandringerne
6. Om salt
7. Så nemt er det!
8. Fakta & tips
10. Slå til & fra
12. Kontakt

SÅDAN VIRKER DET

Kalkaflejninger opstår, fordi der er kalk og magnesium i vandet – det er såkaldt "hårdt vand".

Dit Minimax blødgøringsanlæg er monteret direkte på vandforsyningen til dit hjem.

Anlægget fjerner kalk og magnesium, når vandet løber gennem anlæggets to tanke med harpiksfiltre. Her bliver disse mineraler fjernet fra vandet, så det bliver til "Blødt vand".

I praksis sker det ved, at kalk- og magnesium-ionerne i vandet bytter plads med natrium-ionerne i filterne. Natriummet kommer fra saltblokkene, som løbende skal fyldes på anlægget. Saltet og mineralerne løber ud i afløbet, når anlægget renser filterne.



HVOR LANG TID GÅR DER FØR FORANDRINGERNE SES?

Du vil med det samme opleve fordelene ved at have fået dit Minimax-anlæg. Håndklæderne bliver blødere og sæbe, shampoo, vaskemidler og rengøringsmidler rækker længere – så husk at sætte forbruget ned.

Der er ikke længere behov for at afkalke kaffemaskiner, kogekander med videre. Eksisterende kalkaflejninger i varmtvandsbeholder og gennemstrømningsanlæg reduceres også over tid. Det samme gælder for energiforbruget, fordi energien udnyttes bedre, når rør og maskiner er fri for kalk.

OM SALT

Minimax er ikke elektrisk, hvilket gør det meget nemt at bruge og vedligeholde. Bloksaltet er dog meget vigtigt. Uden det kan anlægget ikke blødgøre vandet. Minimax bruger saltet til at regenerere – rense filtrene i de to tanke – og til at sørge for, at der er natrium i filtrene.

Saltblokke skal påfyldes

Saltblokkene skal jævnlige påfyldes. Hvor tit afhænger af hvor meget blødgjort vand, der bruges i boligen. Det er helt normalt, at saltblokkene bruges ujævnt og ikke altid skal påfyldes samtidig.

Hvis saltblokkene ikke opløses, kan de være krystalliserede. Det kan ske, når vandet udefra kommer ind i et varmere miljø. Det kan få saltopløsningen i bunden af anlægget til at fordampe og være årsag til, at saltblokkene krystalliserer og ikke længere fungerer. Problemet løses nemt ved at hælde lidt afkølet, kogt vand rundt om hver saltblok. Det løsner krystalliseringen. Skrab blot det krystalliserede salt, som herefter er tilbage, ud i bunden af anlægget, hvor det bliver opløst.

Hvis anlægget ikke er brugt i mere end fire dage

Hvis dit Minimax-anlæg ikke har været brugt i mere end fire dage, bør man lade vandet løbe i ca. fem minutter for at rense anlægget.



Derfor bloksalt

Minimax M3 bruger kun bloksalt af højeste kvalitet til regenerering. Det lever op til den højeste kvalitetsnorm EN 973 Type A. Garantien bortfalder, hvis der bruges salt, som ikke er i overensstemmelse med denne norm. Bloksalt er nemt at bruge og ofte nemmere at bære og opbevare end sække med salttabletter.

Her kan bloksalt købes

Det er nemt at købe bloksalt på vores hjemmeside minimaxdanmark.dk

Ingen salt i anlægget?

Hvis der ikke er bloksalt i anlægget, kan det ikke lave blødt vand. Derfor vil man igen få de samme problemer med kalkaflejringer, og ikke opnå fordelene ved blødgjort vand.

SÅ NEMT ER DET



1 Man kan se en rød linje gennem det klare låg til saltkammeret, når det er tid til at sætte en ny saltblok i.



2 Pak saltblokkene ud og sæt dem ned i saltkammeret. Fordybningen i saltblokken skal vende ud mod dig.



3 Sæt låget til saltkammeret på - og Minimax er igen klar til at blødgøre vandet. Så nemt er det!

FAKTA & TIPS



Vask og rengøring

Du får mere tid til andre ting end rengøring, når der ikke skal fjernes kalkaflejring overalt i huset, hvor der bruges vand.

Vaskemaskiner og andre husholdningsapparater kan holde længere, når de ikke kalker til. Tilkalkede apparater har typiske også et højere elforbrug.

Med blødt vand, kan du begrænse mængden af vaskemiddel og stadig opnå det samme resultat. Dosering af et vaskemiddel varierer fra 45 ml for blødt vand (under 8 °dH) til 75 ml for hårdt vand (over 15 °dH). Brug af skyllemiddel kan typisk undværes. Brug af rengøringsmidler kan også begrænses, og midler til at fjerne kalk kan undværes.



Køkken og bad

Typisk kan forbruget af opvaskemiddel, sæbe og hårshampoo nedsættes med cirka 1/3 – og med samme effekt.

Blødt vand kan være bedre for hår og hud. Det kan både opleves mere behageligt og være med til at begrænse udtørring og udvikling af børneeksem.

I opvaskemaskinen er der ikke længere behov for salt, og mængden af afspændingsmiddel og sæbe kan sættes ned. Tjek eventuelt manualen til din opvaskemaskine for at se indstillingerne i forhold til at bruge blødt vand. På mange opvaskemaskiner viser indikatoren stadig, at man skal fylde salt på maskinen. Det skal man bare se bort fra. Du kan også nedsætte mængden af opvaskemiddel. Brug eventuelt opvaskepulver i stedet for tabletter, det er nemmere at dosere.



Drikke

Minimax er godkendt til drikkevand i Danmark.

Blødt vand smager lidt anderledes end hårdt vand, fordi kalk og magnesium er fjernet. The og kaffe bliver mere klar, og man vil typisk bruge mindre mængder, når man har blødt vand.



Have og planter

Nogle planter fortrækker at blive vandet med hårdt vand. Derfor kan man skifte til hårdt vand på bypass-ventilen (se næste side). Det begrænser også brugen af salt. I dette tidsrum har man ikke blødt vand i huset.



Kæledyr

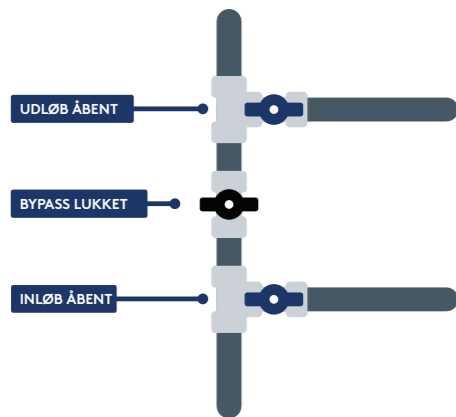
Nogle akvariefisk kræver særlige forhold. Spørg din forhandler af akvarier og fisk, om det er en god ide at bruge blødt vand hertil. Det er også sikkert for dyr at drikke blødt vand.



SLÅ TIL & FRA

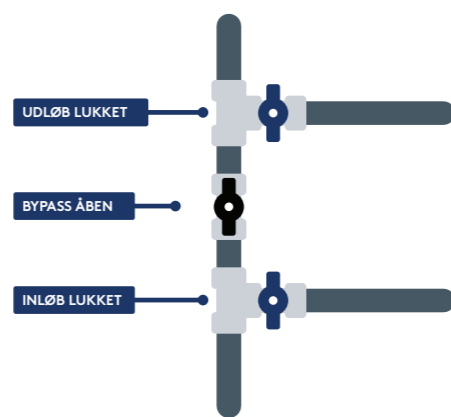
Her ses, hvordan anlægget kan slås til og fra på forskellige typer af ventiler.
Alle installationer er forskellige, så din opsætning kan afvige lidt fra disse tegninger.
Det er VVS-installatøren, der vurderer, hvad der er den bedste løsning.

Til



Ved installationen slås anlægget til. Indløbs- og udløbsventilen står på linje med rørledningen. Bypassventilen står på tværs af røret. Alle ventiler skal vende i samme retning.

Fra



Du kan let slå anlægget fra ved at dreje indløbs- og udløbsventilerne en kvart omgang og derefter åbne bypassventilen. Alle ventilerne skal vende i samme retning.



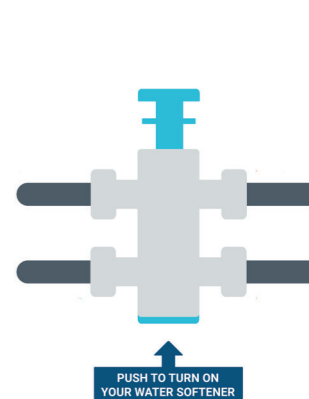
TIL: Når BEGGE haner på ventilen er åbne, er anlægget slået til. Hanerne åbnes ved at dreje MOD uret.

FRA: Når BEGGE haner på ventilen er lukkede, er anlægget slået fra. Hanerne lukkes ved at dreje MED uret.

Til



Fra



MINIMAX - FRA ENGLANDS FØRENDE PRODUCENT

Minimax produceres af Harvey Water Softeners, der er førende i Europa, når det gælder blødgøringsanlæg til private boliger.

Harvey Water Softeners blev stiftet i 1978 af Harvey Bowden. Ideen opstod, da Harvey i 70'erne flyttede fra en by med blødt vand til en by med hårdt vand.

Blødgøringsanlæggene produceres på en ny, moderne fabrik i Old Woking i England. Harvey Water Softeners har således årtiers erfaring med at udvikle den bedste teknologi til blødgøring af vand, der kombinerer ydeevne og effektivitet med et kompakt design.

MINIMAX I DANMARK

Minimax distribueres i Danmark af Lundgreen ApS

E-mail: Info@minimaxdanmark.dk

CVR. DK-41673303

BESØG VORES HJEMMESIDE minimaxdanmark.dk

Her findes masser af information om Minimax M3 blødgøringsanlæg, videoer om hvordan blødgjort vand virker og meget mere.

