

BLØDGØRINGSANLÆG FOR KALKFRIT VAND

godkendt til drikkevand

“Et BWT blødgøringsanlæg fjerner kalken i vandet, så du får et kalkfrit hjem.



AQA basic

Blødgøringsanlæg til den gennemsnitlige familie på op til fire personer. Et kompakt anlæg, der nemt kan stå i et underskab. Anlægget leverer ikke kalkfrit vand under regenerering.



AQA life

Blødgøringsanlæg til den store familie med et større vandforbrug. Et anlæg, der kræver lidt mere plads end AQA basic. Anlægget leverer kalkfrit vand under regenerering.

For You and Planet Blue.

 **BWT**
BEST WATER TECHNOLOGY

Så enkelt får du et kalkfrit hjem

Anlægget installeres lige efter vandmåleren, hvor vandet kommer ind i huset. Når vandet løber gennem anlægget, fjernes kalken fra vandet. Herefter kan du nyde alle fordelene ved det kalkfrie vand i alle husets vandhaner, husholdningsapparater, varmeanlæg mm. Anlæggene skal kunne tilsluttes strøm og afløb.

Når blødgøringsanlægget ikke kan optage mere kalk, skal det renses og regenereres. Denne proces begynder automatisk og sker ved hjælp af en mild saltopløsning. Det eneste, du skal gøre, er at tilføje salttabletter. Anlægget fortæller selv, hvornår det er tid til at påfylde salt.

Godkendt til drikkevand

Produkterne er en del af certificeringsprocessen "Deutsche Verein des Gas- und Wasserfaches" (DVGW) i Tyskland.

Produkterne testes regelmæssigt for overholdelse af alle anerkendte retningslinjer og normer vedrørende sikkerhed, hygiejne og miljøbeskyttelse. Blødgøringsanlæg med et DVGW-certifikat må anvendes til drikkevand i Danmark.



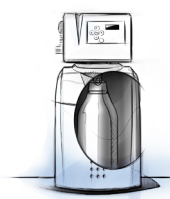
Nem drift med SANITABS salt

Blødgøringsanlægget er afhængig af SANITABS salt for at kunne levere kalkfrit vand. SANITABS både renser og desinficerer blødgøringsanlægget.

Mængden af kalk i vandet afgør, hvor ofte dit anlæg kræver, at du påfylder SANITABS salt.

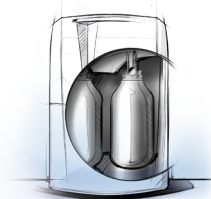
SIMPLEX-anlæg

I et SIMPLEX-anlæg er der én kolonne med ionbyttermasse. Under regenerationen kan et SIMPLEX-anlæg ikke levere blødt vand, og boligen bliver forsynet med hårdt vand i ca. 25 minutter, hvis der bruges vand samtidig med regeneration. Regenerationen sker automatisk, når kapaciteten er opbrugt.



DUPLEX-anlæg

I et DUPLEX-anlæg er der to kolonner, hvor den ene kolonne overtager forsyningen af blødt vand, imens den anden kolonne regenereres. Regenerationen indstiller sig selv i forhold til vandforbruget. Det blødgjorte vand strømmer vekselvist gennem begge kolonner. Den minimale stilstand, der opnås ved denne vekslende driftsform, sikrer en høj hygiejne.



Dansk version

Grundet de høje vandpriser i Danmark er styringen en speciel dansk landeversion. Den er optimeret til at bruge mindst muligt vand og salt. Samtidig er tilbehøret tilpasset danske VVS-installationer.

Specifikationer		AQA basic	AQA life
Type		SIMPLEX-anlæg	DUPLEX-anlæg
Ydelse (vandgennemstrømning)	liter / min.	26	30
Omgivelsestemperatur (min..maks.)	°C	5..40	5..40
El-forbindelse	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Højde x bredde x dybde	cm	53 x 29 x 50	60 x 41 x 51
Saltkapacitet	kg	25	25
Displaytype		tekst	grafisk m/farve
Påmindelse om saltmangel i display med lydsignal		✓	✓
Alarm ved dryppende vandhane, løbende toilet mm.			✓
Godkendt til drikkevand (DVGW-certifikat)		✓	✓
Gennemsnitligt årligt forbrug af salt*	kg	64,5	64,5
Gennemsnitligt årligt forbrug af vand*	m ³	6,4	5,4
Kræver strøm og afløb		✓	✓

* Baseret på en gennemsnitlig husstand med 3 personer med et dagligt forbrug på 107 liter pr. person. Udgangspunktet er, at vandværksvandet har 20 °dH.