



BWT AQA Basic
Kompakt blødgøringsanlæg
til private husstande

For You and Planet Blue.



1 Test drikkevandets hårdhed

Udfør en hårdhedstest (AQUATEST) af drikkevandet, til indstilling af BWT AQA basic blødgøringsanlægget. Sørg for, at testvandet ikke kommer fra blødgøringsanlægget.

1.1 Vandprøve – test hårdheden på vandet

- Påfyld 7,5 ml drikkevand, til stregen i målebægret
- Tilsæt **to** dråber "Lösung A" i drikkevandet og omryst. Nu skifter vandet farve til pink.
- Tilsæt og tæl herefter x-antal dråber af "Lösung B" og omryst efter hver tilsat dråbe, til væsken skifter til **blå**
- Noter antallet af tilsatte dråber, som er lig med antal hårdheder i drikkevandet.



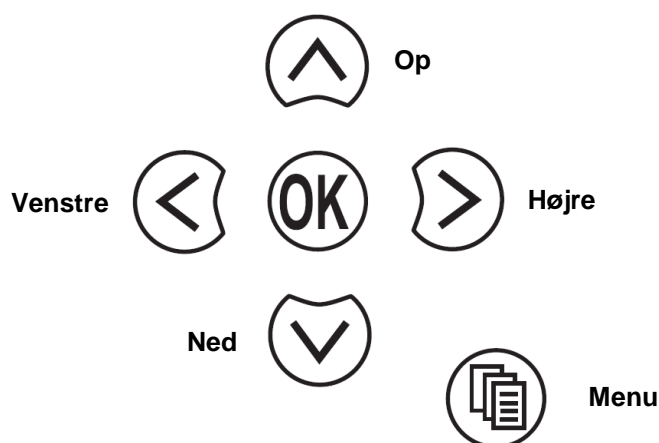
2 Opstart af anlæg

NB! Sørg for at lukke for vandforsyningen til BWT AQA basic inden opstart!

2.1 Påfyld salt

Fjern låget til saltbeholderen og start med at tilsætte ca. 5 liter vand og ca. 1 kg salt i saltbeholderen.

2.2 Brugerflade



2.3 Tilslut strømforsyning

Tilslut strøm til BWT AQA Basic og displayet vil vise:

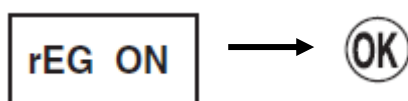
StArt

Displayet vil herefter skifte mellem kapacitet og ugedage (1-7) samt klokkeslæt. eks.:

350 L

5 07:43

Imens vil BWT AQA basic køre en cyklus, hvor den indstiller sin opstart. Det tager ca. 40 sec. Herefter stopper motorlyden. Hvis anlægget automatisk starter en regeneration viser displayet "rEG ON", tryk og hold "OK" i 5 sek. for at stoppe regenerationen.



2.4 Start gennemskyl af anlægget

Åben for vandforsyningen til BWT AQA Basic

Hold "Menu" knappen nede indtil "lbn" fremkommer i displayet og vent til anlægget har skyllet ionbyttermassen – Ca. 1 min.




3 Indstil kapacitet

Anlæggets kapacitet afhænger af drikkevandets hårdhed (° dH) samt den ønskede kvalitet af det behandlede vand. Derfor skal BWT AQA basic indstilles efter drikkevandets kvalitet samt hvilken vandkvalitet kunden ønsker. BWT anbefaler at der i danske husstande blødgøres ned til 6 ° dH. BWT AQA basic er forudindstillet til en kapacitet på 350 l. Dette skal ændres iht. Hårdheden på drikkevandet til aktuelle installation.

Kapacitet ved blanding til 6 ° dH. - BWT AQA basic

Hårdhed i drikkevandet (° dH)	Kapacitet (liter)	Hårdhed i drikkevandet (° dH)	Kapacitet (liter)
7	6300	23	371
8	3150	24	350
9	2100	25	332
10	1575	26	315
11	1260	27	300
12	1050	28	286
13	900	29	274
14	788	30	263
15	700	31	252
16	630	32	242
17	573	33	233
18	525	34	225
19	485	35	217
20	450	36	210
21	420	37	203
22	394	38	197

Når den korrekte kapacitet er aflæst eller udregnet, skal den indtastes i BWT AQA basic.

Tryk på: 

Displayet viser herefter:

SEt

Tryk  og herefter 

Displayet viser

350 L

Tryk  og displayet vil blinke.

Brug tasterne   for at indstille den beregnede eller aflæste kapacitet.

Tryk  når kapaciteten er indstillet og afslut med 

NB! Kapaciteten ændrer sig først efter den næste regenerationscyklus

4 Indstil hårdheden på det blødgjorte vand

I mellem vandtilgang og -afgang er der placeret en blandingsventil. Brug samme fremgangsmetode, som i kapitel 1.1, men på afgangssiden af blødgøringsanlægget. Er vandet blødere end 6 dH°, skru en smule op ved at dreje ventilen mod uret. Er vandet hårdere end 6 dH°, skru ned ved at dreje ventilen med uret. Lad vandet løbe i ca. 30 sek. Gentag processen for at sikre den korrekte indstilling af hårdheder i det behandlede vand. Gentag proceduren hvis nødvendigt til en hårdhed på 6 dH° opnås.

5 Afsluttende

Efterfyld saltbeholderen med BWT Sanitabs og anlægget er klar til brug.

