

## Kompakt og brugervenligt DUPLEX-blødgøringsanlæg



### Fordele:

- DUPLEX-anlæg sikrer blødt vand døgnet rundt
- DVGW-certificeret anlæg og godkendt til drikkevand i Danmark
- Indbygget overvågning af lækager i boligen
- Effektiv kalkbeskyttelse til hele boligen
- Fuldautomatisk styresystem for salt- og vandbesparende drift
- Enkelt display – i displayet kan du foretage alle indstillinger og se alle data
- Anlægget gør dig automatisk opmærksom på tid for påfyldning af regenerationssalt
- Kan indeholde 25 kg salt (= få saltpåfyldninger)

### Funktion:

AQA life er et kompakt blødgøringsanlæg, der fjerner hårdheden i vandet og beskytter effektivt mod kalkaflejringer. Anlægget skal påfyldes med salt for at kunne regenerere automatisk.

AQA life er yderst økonomisk i drift. Den fuldautomatiske vekslede DUPLEX-funktion sikrer en hygiejnisk og økonomisk drift. Alle forbrugs- og gennemstrømningsdata bliver registreret og anlægget reducerer derved driftsomkostningerne til et minimum ved at nedbringe salt- og vandforbruget.

Man kan med fordel anvende BWT's hygiejniske Sanitabs (8kg) saltpoletter til at desinficere anlægget.

### Brugervenlig styring:

Anlægget har en meget brugervenlig styring, hvor man indstiller hårdhed på råvandet og ønsket tidspunkt for regeneration.

### Bypass-funktion:

Anlægget har indbygget bypass- /blandingsventil. Herved kan man regulere hårdheden i det producerede vand alt efter behov på forbrugssiden.

### DVGW-certifikat

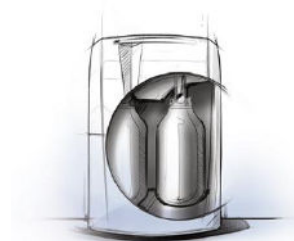
AQA life er en del af certificeringsprocessen under "Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches" (DVGW). Anlægget bliver regelmæssigt testet for overholdelse af alle, nationalt og internationalt anerkendte, retningslinjer og normer vedrørende sikkerhed, hygiejne og miljøbeskyttelse.

**Blødgøringsanlæg med et DVGW certifikat må anvendes til drikkevand i Danmark.**

### DUPLEX-anlæg

I et DUPLEX-anlæg er der to kolonner med ionbyttermasse. Den ene kolonne overtager forsyningen af blødt vand, imens den anden kolonne regenereres. Regeneringscyklussen indstiller sig selv i forhold til vandforbruget.

Den minimale stilstand, der opnås ved denne vekslede driftsform, sikrer en høj hygiejne. På den måde står vandet aldrig stille længe, men er altid i bevægelse og friskt.



## Teknisk data:

| BWT AQA life                                                     | enhed             | data               |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Nominel diameter af tilslutninger                                | DN                | 32 / (G 1 1/4" AG) |
| Anlægs kapacitet v. 20 °dH til 6 °dH                             | liter             | 900                |
| Saltforbrug pr. regeneration, ca.                                | kg                | 0.25               |
| Nominel flow mængde (v. 20 °dH til 0 °dH ved $\Delta p$ 0,5 bar) | m <sup>3</sup> /h | 1.0                |
| Peak flow (iht. EN 14743 ved $\Delta p$ 1 bar)                   | m <sup>3</sup> /h | 1.8                |
| Peak tryk, (PN)                                                  | bar               | 10                 |
| Driftstryk (min./maks.)                                          | bar               | 2,0 - 8,0          |
| Kapacitet for saltreservior                                      | kg                | 25                 |
| Vandforbrug pr. regeneration, ca. (v. 4 bar)                     | liter             | 21                 |
| Tid pr. regenerering, ca.                                        | min               | 17                 |
| Vandtemperatur (min./maks.)                                      | °C                | 5 / 30             |
| Omgivelsestemperatur (min./maks.)                                | °C                | 5 / 40             |
| El-forbindelse                                                   | V/Hz              | 230/50             |
| Forbrug standby / regeneration                                   | W                 | 4,9 / 40           |
| Beskyttelsesklasse                                               | IP                | 54                 |
| Dimensioner, A x B x C                                           | mm                | 610 x 410 x 505    |
| Tilslutningshøjde til tilgang (D)                                | mm                | 413                |
| Tilslutningshøjde til afgang (E)                                 | mm                | 473                |
| Tilslutningshøjde til overløb (F)                                | mm                | 295                |
| Afløbsstørrelse (min.)                                           | DN                | 50                 |
| Driftsvægt, ca.                                                  | kg                | 70                 |
| Fragtvægt, ca.                                                   | kg                | 35                 |
| Varenummer                                                       | 425000200         |                    |

