

## 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
- Fulldautomatisk 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 regenerationsalt
- 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 fulldautomatiske 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 Δp 0,5 bar)	m <sup>3</sup> /h	1.0
Peak flow (iht. EN 14743 ved Δp 1 bar)	m <sup>3</sup> /h	1.8
Peak tryk, (PN)	bar	10
Driftstryk (min./maks.)	bar	2,0 - 8,0
Kapacitet for saltreservoir	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
EI-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

