

## Kompakt og brugervenligt SIMPLEX-blødgøringsanlæg



### Fordele:

- DVGW-certificeret anlæg og godkendt til drikkevand i Danmark
- 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 regenerations salt
- Kan indeholde 25 kg salt (= få saltpåfyldninger)

### Funktion:

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

Drift og regeneration foretages med en enkel elektronisk styreanordning, som er nem at betjene. Regenerationen i AQA basic er effektiv og præcis.

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 kapaciteten ud fra hårdheden på råvandet. Anlægget regenererer kun når dens kapacitet er brugt.

### Bypass-funktion:

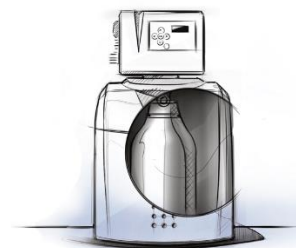
Anlægget har indbygget bypass- /blandingsventil. Herved kan man regulere hårdheden i det producerede vand alt efter behov på forbrugssiden.

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**

### 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. 30 minutter.



### DVGW-certifikat

AQA basic er en del af certificeringsprocessen under "Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches" (DVGW). Anlægget bliver regelmæssigt testet for

## Teknisk data:

BWT AQA basic	enhed	data
Nominal diameter af tilslutninger	DN	32 (G 1 1/4" AG)
Anlægs kapacitet v. 20 °dH til 6 °dH	liter	450
Saltforbrug pr. regeneration, ca.	kg	0,25
Nominal 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	1.6
Peak tryk, (PN)	bar	10
Driftstryk (min./maks.)	bar	2,5 - 8,0
Kapacitet for saltreservoir	kg	25
Vandforbrug pr. regeneration, ca. (v. 4 bar)	liter	25
Tid pr. regenerering, ca.	min	22
Vandtemperatur (min./maks.)	°C	5 / 30
Omgivelsestemperatur (min./maks.)	°C	5 / 40
EI-forbindelse	V/Hz	230/50
Forbrug standby / regeneration	W	4 / 38
Beskyttelsesklasse	IP	53
Tilslutningshøjde til overløb (S)	mm	270
Dimensioner, H x B x T1/T2	mm	530 x 290 x 430/495
Tilslutningshøjde (A)	mm	395
Afløbsstørrelse min.	DN	40
Driftsvægt, ca.	kg	50
Fragtvægt, ca.	kg	25
Varenummer	425000100	

