

Brugermanual til
blødgøringsanlæg

Slim SOFT 100 & 200



AQUA
DANMARK
Smart Water Treatment

GODKENDT TIL
DRIKKEVAND
RISE approval NO. C900037



Brugervejledningen samt sikkerhedshenvisningerne bør følges grundigt inden installation og drifttagning.

Vejledningen skal altid udleveres til brugeren eller operatøren.

VIGTIGT FOR DIN GARANTI

Registrer dit produkt på www.aquadanmark.dk og aktiver garantien.

Der kan ikke udføres garanti/reklamationsarbejde, hvis produktregistreringen ikke er lavet.

VIGTIGT!

For at indregulere vandets hårdhed, skal der bruges en hårdhedsdråbetester.

Varenr./VVS nr. 398850570

Kan købes på www.aquadanmark.dk

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	1
Sikkerhedsanvisninger	2
Målgruppe	2
Forskrifter	2
Generelle sikkerhedsforvaltninger	2
Henvisninger	3
1 Beskrivelse af anlægget	4
2 Dimensionering af anlæg samt sammenstikning	4
3 Overholdelse af natriumkoncentrations grænseværdi	4
4 Specifikationer	5
5 Komponentbeskrivelse	6
6 Installation	8
Informationer vedrørende installationsstedet og indbygningen	8
6.1 Klargør anlæg til installation	9
6.2 Opstart af anlægget	12
6.3 Programmering af menu	13
6.4 Indstilling af saltalarm	18
Kontroller for saltbro	19
7 Eksplosionstegning af Slim SOFT	20
8 Komponentliste	21

Sikkerhedsanvisninger

Målgruppe

Arbejdet på blødgøringsanlægget må kun foretages af installationsfirmaer med autorisation. Førstegangs idriftstagelse skal gennemføres af producenten eller af en fagligt uddannet person.

Forskrifter

Følgende krav og regler under installationen:

De retlige forskrifter til forebyggelse af ulykker.

De retlige forskrifter om miljøbeskyttelse.

Bestemmelserne, udstukket af erhvervsfaglige sociale- og ulykkesforsikringer i de relevante DIN-sikkerhedsbestemmelser, EN, DVGW og VDE.

Generelle sikkerhedsforvaltninger

Da Aqua Danmark ikke har kendskab til slutbrugerens nye/gamle rørinstallationer, fraskriver Aqua Danmark sig ansvaret for eventuelle rørskader.

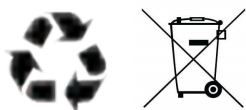
- Arbejdet på blødgøringsanlægget må kun foretages af installationsfirmaer med autorisation.
- Installationesvejledningen for blødgøringsanlægget bør følges nøje for ikke at miste garantien på anlægget
- I tilfælde af fejl-installation eller forkert anvendelse eller håndtering af brugsanvisningen vil der være risiko for at garantien bortfalder.
- Inden installationen påbegyndes, skal manualen gennemlæses, alle materialer og værktøjer der er påkrævet for installationen, skal være til stede.
- Alle svejse-loddeforbindelser må ifølge landeforskrifterne kun udføres med blyfri loddetin og flusmidler.
- Ved et tryk på over 5 bar skal anlægget på forhånd forsynes med en trykreduktion iht. DIN1988 samt DIN EN 806.
- Blødgøringsanlægget må ikke installeres i områder med risiko for frost og fugtighed. Garantien omfatter ikke skader, som opstår pga. frost, opvarmet vand eller kortslutning.
- Under indregulering af anlægget, er det vigtigt at man ikke overskrider grænseværdien på Natrium (NA), som er på 175 mg. pr. liter
- Ved evt. spørgsmål bedes de kontakte Aqua Danmarks kundecenter på tlf. 53 53 53 43.
- Der skal sidde en kontrollerbar kontraventil mellem vandmåleren og anlægget.

- Blødgøringsanlægget må ikke udsættes for varigt sollys.
- Blødgøringsanlægget må kun anvendes til behandling af drikkevand, der er i overensstemmelse med drikkevandsbekendtgørelsen (generelle anfordringer)
- vandtemperatur i blødgøringsanlægget 25 °C.
- rumtemperatur 35 °C.
- Hvis apparatet skal benyttes til vand, der ikke svarer til drikkevandskvaliteten, skal producenten konsulteres.
- Anlægget må kun bruges i overensstemmelse med beskrivelsen i driftsvejledningen.
- Stærke forureninger i fremløbsvandet fører til garantiens ophør.
- Blødgøringsanlægget kører på en strømforsyning på 24Vac, som leveres via en direkte strømledning med 220-24Vac - 50Hz, som befinder sig i et tørt sted.
- Kontroller ledningernes elektriske tilslutninger på deres korrekthed,
- De tekniske regler for drikkevandsinstallationer, DIN EN 806, skal overholdes under installationen og idrifttagelse.
- Blødgøringsanlægget kræver jævnligt vedligeholdelse efter DIN 1988 og DIN EN 806.
- Vedligeholdelsen skal gennemføres af autoriserede eller fagligt uddannet personale.
- Blødgøringsanlægget må ikke installeres i slukningsvands- eller brandsikringsrørssystemer.
- Anlægget kræver, at man årligt tømmer saltkarret for salt og derefter påfylder salt igen.
- Der anbefales at få udført årligt service på anlægget for at holde hygiejnen og levetiden i top.

De bedes gennemføre både installation, driftsmåden og vedligeholdelse i overensstemmelse med nær- værende vejledning, for at opretholde Deres garantikrav.

Henvisninger

Blødgøringsanlægget er blevet kontrolleret og opfylder EMC-kravene.



Den europæiske retningslinje 2002/96/EG kræver, at alle elektriske og elektroniske apparater bortskaffes iht. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE).

1 Beskrivelse af anlægget

Funktionsforstyrrelser og skader fremkaldt af kalk i vandførende rør samt tilsluttede systemdele mindskes. Produktet reducerer kalken i råvandet.

Det anbefales ikke at indstille hårdheden af vandet til under 0 (°dH), da det kan medføre rørskader. Hårdheden reguleres ned således, at natriumgrænseværdi ikke overskrides. Ofte indstilles hårdhed på 6-8 dH.

Blødgøringsanlægget styres via en avanceret mikroprocessor. Vha. den integrerede forbrugsmængde-tæller, beregner mikroprocessoren både de individuelle forbrugsvaner og den heraf resulterende uudnyttede kapacitet samt det optimale tidspunkt for regenerering.

Grundet kravet for drikkevandsgodkendelse skal alle blødgøringsanlæg regenereres senest hver 4. dag.

Under regenereringen drejer den patenterede drejetallerkens ventil på by-pass, dvs., at der under regenereringen stadig kan udtages ubehandlet vand.

2 Dimensionering af anlæg samt sammenstikning

Slim SOFT 100: Sammenstikning fra 20 dH - 8dH er kapacitet på 1.800 liter

Slim SOFT 200: Sammenstikning fra 20 dH - 8dH er kapacitet på 3.600 liter

3 Overholdelse af natriumkoncentrations grænseværdi

Natriumkoncentrationens grænseværdi på 175 mg/l må ikke overskrides, mens blødgøringsanlægget er i drift. For hver 1°dH der skal fjernes fra vandet, tilføjes ca. 8,2 mg/l natrium. Med udgangspunkt i disse værdier kommer man frem til den maksimalt mulige blødgøring.

4 Specifikationer

• omrids størrelser (dimensioner)

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Slim Soft 200	200	400	1122
Slim Soft 100	200	400	662



Model	Enhed	Slim SOFT 100	Slim SOFT 200
Maks saltforbrug pr. regenerering	(kg)	1,4	2,5
Regenereringsvandforbrug	(liter)	78	98
Kapacitet ved sammenstikning fra 20dH til 8dH	(m ³)	1800	3600
Nominelt gennemløb	(m ³ /t)	1,5	1,5
Driftstryk	(bar)	1,0 - 8,0	1,0 - 8,0
Resinmængde i ionbyttertank	(liter)	12,5	18
Vandtemperatur	(°C)	5-25	5-25
Driftstemperatur	(°C)	3-40	3-40
Max hårdhed i råvand	(dH)	48	48
Max jernindhold i råvand	(ppm)	0,2	0,2
Elektrisk tilslutning	(V)	220V / 50Hz	220V / 50Hz
Strømforbrug	(watt)	7,2	7,2
Driftsvægt	(kg)	45	75
Tilslutningsstørrelse	(")	¾"	¾"
Max flow afløb v/regeneration	(l/min)	8	8
Saltkapacitet	(kg)	20	40
Godkendt til drikkevand		Ja	Ja

5 Komponentbeskrivelse

Blødgøringsanlægget sendes fra fabrikken i en karton. Fjern alle komponenter, og inspicer dem, inden installationen påbegyndes.

Kontrolventilmontering

Inkluderer regenererings reguleringsventil. En pakke med små dele indeholder installations hardware herunder en brugervejledning og garantipolitik.

Resintank

Indeholder ionbytterharpiks.

Salttank

Inkluderer salt-opbevaringsbeholder og Dubl-Safe saltopfyldningsventil og kammer.

Materialer

- Saltlage, 3/8
- Trykreduktionsventil (hvis tryk overstiger 125 psi [860 kPa], PN 00-4009-00 eller tilsvarende)
- Rør og beslag, der passer til installationstypen
- Blødgørings salt (sten-, sol- eller pelletsalt formuleret specielt til blødgørings-anlæg)
- Vandkvalitet - Bekræft, at rå-vandets hårdhed og jern er inden for grænserne. Bemærk hårdheden til indstilling af salt dosering og opladningsfrekvens

Tryk

FORSIGTIG: Brug af en trykreducerende ventil kan begrænse vandstrømmen i husstanden. Temperatur - Installer ikke enheden, hvor den kan fryse, eller ved siden af en vandvarmer eller ovn eller i direkte sollys.

Beliggenhed

Pladskrav - Tillad 15-30 cm bag enheden til VVS- og afløbsledninger og 1,3 meter ovenfor for serviceadgang og fyldning af saltbeholderen.

Gulvoverflade

Vælg et område med solidt niveau gulv uden bump eller uregelmæssigheder. Bump revner sten og andre uregelmæssigheder kan få bunden til at revne, når den er fyldt med salt og vand.

Afløbsfaciliteter

Vælg et nærliggende afløb, der kan håndtere det nominelle afløb (gulvafløb, vask eller stand rør). for maksimal afløbslængde.

BEMÆRKNING: De fleste kræver en anti-sifon-enhed. Elektriske faciliteter - Overhold lokale elektriske koder.

I Danmark er det lovkrav at der monteres kontrollerbar kontraventil.

Vi anbefaler at anlægget monteres på fliser/beton gulv med afløb, hvis anlægget af én eller anden grund f.eks. løber over.

6 Installation

Informationer vedrørende installationsstedet og indbygningen

Det anbefales først at transportere enheden til den planlagte placering. Forudsætninger for installationen.

Der skal tages højde for de generelle retningslinjer, generelle hygiejnebetingelser, de tekniske data samt de lokale installationsforskrifter.

Rørledningssystemet bør gennemspules inden installation af blødgøringsanlægget. Drikkevandsbekendtgørelsens retningslinjer skal altid være opfyldt under hele installationen.

Hvis det hårde vand, der skal tilføres anlægget, ikke er fri for luftbobler, er det nødvendigt at installere en udluftningsanordning.

I tilfælde af, at vandgennemstrømningen er reduceret (f.eks. pga. ferie), tilrådes det at åbne afspærringsarmaturen helt i mindst 5 minutter, inden vandet bruges for første gang igen. (DIN 1988).

Det anbefales at installere et beskyttelses forfilter mellem vandmåleren og blødgøringsanlægget. Inden blødgøringsanlægget installeres, skal dette filter være funktionsdygtigt for at sikre at hverken smuds eller korrosionsdele når ind i anlæggets indre. Forfilter vil beskytte anlægget for grove snavs og vil bade forlænge levetiden på anlægget, samt holde vandkvaliteten i top.

Ved tilfælde af at anlægget beskadiges grundet indtrængen af udefra kommende smuds og korrosionsdele, dækkes det ikke af garantien. Monteringsstedet bør vælges med henblik på, at tilslutningen til vandforsyningen er sikret da den skal monteres efter vandmåleren.

1. Tilslutning til afløb (min. 32mm. afløb) der skylles med ca. 6,8 liter/min. når anlægget regenererer. Overløbsslange: Hvor overløbsslange SKAL kunne have et naturligt fald. Steder hvor det ikke er muligt at få tilsluttet overløbsslangen med fald, kan der bruges en sololift (afløbspumpe.) Regenerationsslange: Afløbsslange til regeneration (den øverste) SKAL fastgøres med spændebånd eller strips i begge ender, da det skyller vand ud med vandværkstryk (ca. 2-3 bar)
2. Separat strøm tilslutning (220 V / 50 Hz).

3. Gulvafløb. Hvis ikke dette forefindes, anbefales det at indbygge en separat sikkerhedsanordning (fx vandstop eller lækagedetektor).
4. Spændingsforsyningen (220 V / 50 Hz) samt det påkrævede driftstryk skal være sikret konstant

Installationsstedet forudsættes at opfylde følgende betingelser:

- Et tørt og frostfrit lokale med gulvafløb.
- Omgivende temperatur: 5 - 35 C.
- Regenerationens skylleslange **SKAL** fastgøres grundigt.

6.1 Klargør anlæg til installation

Afmonter låget til anlæg

- A) Træk det hvide stik ud, som sidder bag på styreenhed (fig.2)
- B) Afmonter låget fra bagsiden af anlæg. Dette gør det nemmere at installere flangen (fig.2)

**VIGTIGT! HUSK AT EFTERSPÆNDE
IONBYTTERTANK TIL STYREHOVED SOM VIST
PÅ BILLEDET**

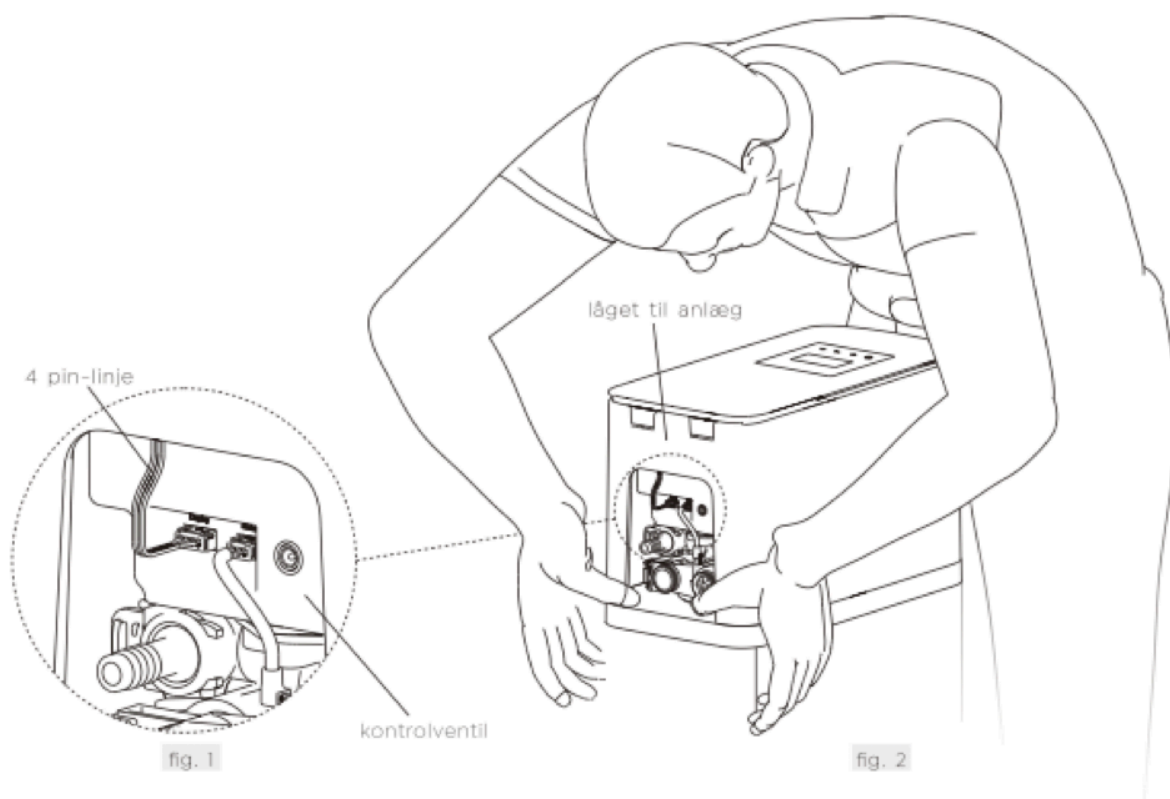
**Hold fast på det sorte styrehoved og spænd
ionbytteren mod hinanden**

Montering af flange/bøsning

For at kunne montere flangen, skal du demontere metalklemmerne og bruge dem til at fastgøre flangen se billedet.

Vigtigt at flangen trykkes helt ind. Brug evt. smørefedt.





Montering af tilslutningsslanger

Tilslut de medfølgende $\frac{3}{4}$ " tilslutningsslanger med vinkel som vist på (fig.3).

OBS: vandindgang = IN og vandudgang = OUT

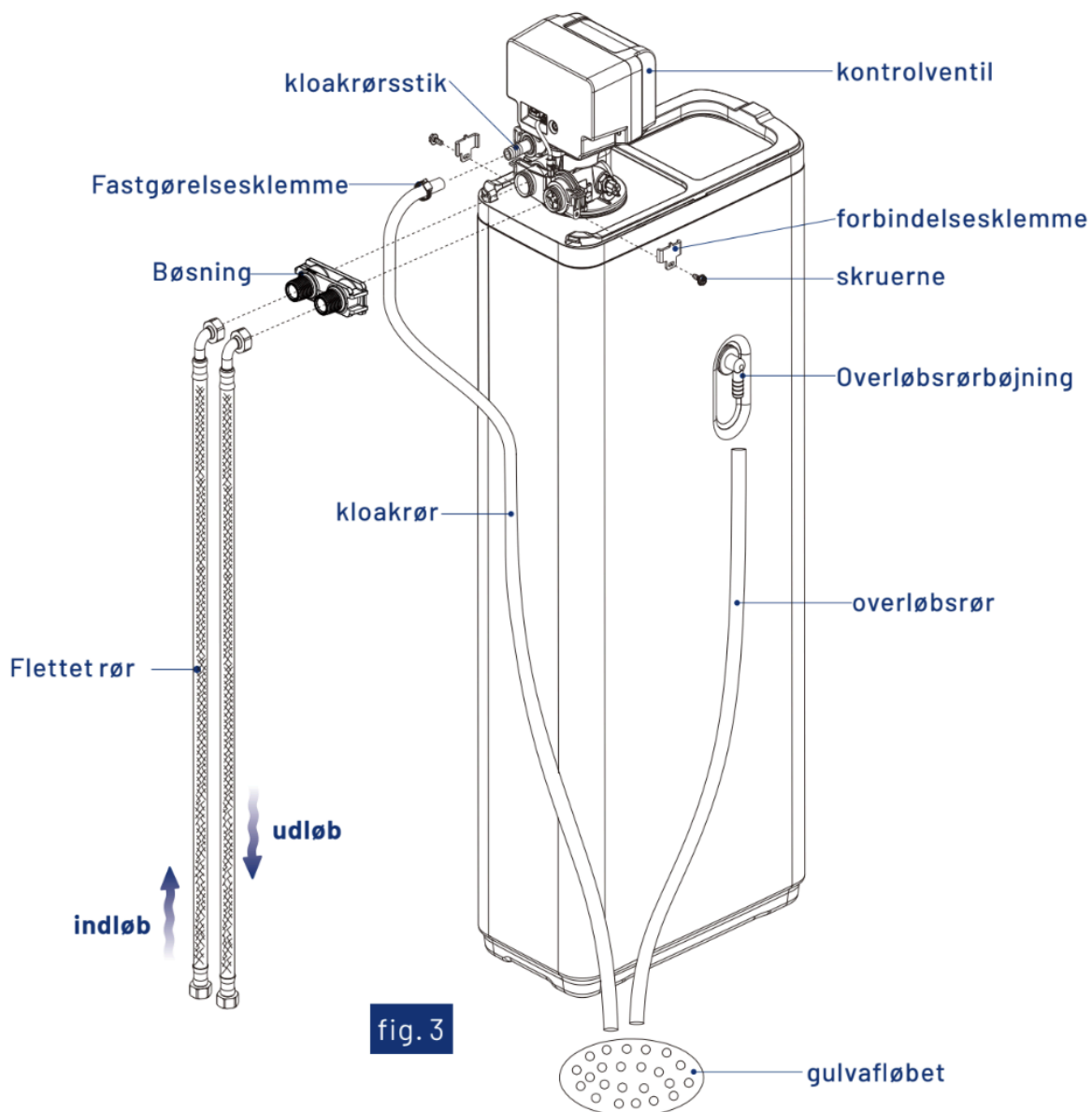
Tilslutning af regenerationsslange

Tilpas en $\frac{1}{2}$ " afløbsslange så længden passer fra anlæg og til afløb. Den ene ende skrues på anlæg som vist på (fig.3) og den anden ende føres til afløb.

Tilslutning af overløbsslange

Tilpas en $\frac{1}{2}$ " afløbsslange så længden passer fra anlæg og til afløb. Den ene ende skrues på anlæg som vist på (fig.3) og den anden ende føres til afløb. VIGTIGT: Der skal være naturlig hældning på overløbsslangen.

OBS: Du skal selv sørge for $\frac{1}{2}$ " slange til afløb- og overløb. Tilkøb evt. installationssæt som inkluderer vandlås med luftgab varenr. 398850740.



6.2 Opstart af anlægget

Åben for vandtilførslen

Åben hovedvandsforsyningen langsomt og kontroller for lækage.
Åben afspærringsventilerne til blødgøringsanlægget.

Grundindstilling af blandeskruen/hårdhed

Skrue blandeskruen helt i bund (med uret)udad gerne med håndkraft. Efterfølgende skru den en kvart omgang ud (mod uret), hvilket svarer til en grundindstilling på ca. 5-8dH.



Udluft anlæg

Udluft og skyl anlægget ved at åbne den nærmeste taphane eller vandhane og lad vandet løbe i ca. 2-3 minutter. Når vandet er klart igen dvs. fri for luft og farve, kan du lukke for taphanen igen.

Du skal sikre dig at der ikke er en vaskemaskine i gang under udluftningen.

Finjustering af hårdhedsgrad

Mål evt. hårdhedsgraden i vandet for at se om det er nødvendigt med en finjustering af hårdheden.

Jo mere man skruer blandeskruen ind (med uret), desto mere vil hårdheden falde. Hvis blandeskruen er skruet helt indad (med uret) svarer det til 0dH.

Skal der fyldes vand i anlæg under opstart?

Det skal ikke fyldes vand i anlæg under opstart. Anlægget fylder selv den nødvendige mængde vand i, når regenerationen startes til sidst.

Bemærk: Der vil altid være ca. 4-5 cm vand i bunden af karret når anlægget er i drift.

Påfyld salt

Slim SOFT 100: max 20 kg.

Slim SOFT 200: max 40 kg.

Bemærk: Det er et krav at bruge fødevarer godkendte salttabletter. Kan bestilles på aquadanmark.dk

Påmonter topdæksel

Påmonter topdækslet/låget igen og klik det hvide stik til styringen

Programmér menu

For programmering af menu se punkt 6.3



Udfør regenerering (skal udføres efter programmering af menu)

Start en manual regeneration og kontroller for utætheder.

Tryk en enkelt gang på → så den blinker. Hold derefter → nede i ca. 3 sek.

Regenerationen tvinges kun i gang under opstart og vil derefter køre automatisk.

6.3 Programmering af menu

Tryk på tandhjulet ⚙, når tandhjulet ⚙ blinker. Tryk på tandhjulet ⚙ og hold den inde i 5 sekunder.

Step 1

```
TID OG UGEDAG
REGENERERINGSTYPE
ENHED TIL VOLUMEN
VOLUME FØR REGEN.
DAGE FØR REGEN.
REGEN. TIDSPUNKT
```

Tryk på → for at åbne displayet for den aktuelle tid og ugeindstilling.

```
INDSTIL TID OG
UGEDAG:
08:00 SØN
```

Standard: 08:00 SØN
Tryk på → for at flytte
Tryk på ▼ og ▲ for at justere dataene
Tryk på ⚙ tilbage til sidste display

Step 2

```
TID OG UGEDAG
REGENERERINGSTYPE
ENHED TIL VOLUMEN
VOLUME FØR REGEN.
DAGE FØR REGEN.
REGEN. TIDSPUNKT
```

Tryk på → for at åbne indstilling for regenereringstype

```
INDSTIL
REGENERERINGSTYPE:
METER FØRSINKET
FØRSKUDT TIDSPUNKT
ANTAL DAGE I UGEN
TIMER FØRSINKET
```

```
INDSTIL
REGENERERINGSTYPE:
METER STRAKS
```

Standard: METER STRAKS
Tryk på ▼ og ▲ for at flytte pilen til et bestemt emne, Tryk på → for at vælge det bestemte emne.
Tryk på ⚙ tilbage til sidste display.

Step 3

```
TID OG UGEDAG
REGENERERINGSTYPE
ENHED TIL VOLUMEN
VOLUME FØR REGEN.
DAGE FØR REGEN.
REGEN. TIDSPUNKT
```

Tryk på → for at åbne indstillingen Volume of Volume

INDSTIL ENHED TIL
VOLUMEN:

► U.S.-GALLONS
METRISKE-LITER
METRISKE-m³

Standard: METER STRAKS

Tryk på ▼ og ▲ for at flytte pilen til et bestemt emne

Tryk på ➡ for at vælge det bestemte emne.

Tryk på ⚙ tilbage til sidste display.

Step 4

TID OG UGEDAG
REGENERERINGSTYPE
ENHED TIL VOLUMEN
► VOLUME FØR REGEN.
DAGE FØR REGEN.
REGEN. TIDSPUNKT

Tryk på ➡ for at åbne indstillingen Restvolumen

INDSTILLING AF LTR
FØR REGENERERING:

001800
LITER

Slim Soft 100: 1.800 L

Slim Soft 200: 3.600 L

Tryk på ▼ og ▲ for at justere dataene, Tryk på ➡ for at flytte

Tryk på ⚙ tilbage til sidste display

Step 5

TID OG UGEDAG
REGENERERINGSTYPE
ENHED TIL VOLUMEN
VOLUME FØR REGEN.
► DAGE FØR REGEN.
REGEN. TIDSPUNKT

Tryk på ➡ for at åbne indstilling for regenerations dagsinterval

SÆT HVOR MANGE DAG
DER ØNSKES:

04
DAGE

Standard: 04 dg

Interval: 1-99 dg ■ SLÅ FRA

Tryk på ▼ og ▲ for at justere dataene

Tryk på ⚙ tilbage til sidste display

Step 6

TID OG UGEDAG
REGENERERINGSTYPE
ENHED TIL VOLUMEN
VOLUME FØR REGEN.
DAGE FØR REGEN.
► REGEN. TIDSPUNKT

Tryk på ➡ for at åbne indstillingen for regenereringstid

INDSTIL REGENERERINGS TIDSPUNKT:

02:00

Standard: 02:00

Tryk på ▼ og ▲ for at justere dataene

Tryk på → for at flytte

Tryk på ⚙ tilbage til sidste display

CVKLUSTRINSTIDER

KLORPRODUCENT
LAV SALT ALARM
SPROG

Tryk på → for at åbne indstillingen Regeneration Cycle Step Times

Tryk på → for at åbne det bestemte emne

Tryk på ▼ og ▲ for at justere dataene eller flytte pilen til et bestemt punkt, Tryk på ⚙ tilbage til sidste display

INDSTIL REGENERERING CYKLUSTRINSTIDER:

BACK WASH

003 Min

INDSTIL REGENERERING CYKLUSTRINSTIDER:

BACK WASH

003 Min

BACK WASH ("BAGVASK")

Standard:

Slim Soft 100 - 2 mins

Slim Soft 200 - 4 mins

Interval: 1-999 mins

INDSTIL REGENERERING CYKLUSTRINSTIDER:

INHALERE SALT VAND

030 Min

INDSTIL REGENERERING CYKLUSTRINSTIDER:

INHALERE SALT VAND

030 Min

INHALERE SALT VAND

("Saltlageudtrækning")

Standard:

Slim Soft 100 - 22 mins

Slim Soft 200 - 40 min

Interval: 0-999 mins

INDSTIL REGENERERING CYKLUSTRINSTIDER:

HURTIG RENS

006 Min

INDSTIL REGENERERING CYKLUSTRINSTIDER:

HURTIG RENS

006 Min

HURTIG RENS ("Hurtig Skylning")

Standard:

Slim Soft 100 - 4 mins

Slim Soft 200 - 6 mins

Interval: 0-999 mins

INDSTIL REGENERERING CYKLUSTRINSTIDER:

VANDPÅFYLDNING

006 Min

INDSTIL REGENERERING CYKLUSTRINSTIDER:

VANDPÅFYLDNING

006 Min

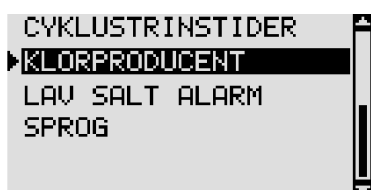
("Vandpåfyldning")

Standard:

Slim Soft 100 - 3 mins

Slim Soft 200 - 5 mins

Interval: 0-999 mins



Tryk på ➡ for at åbne indstilling af Klorproducent

INDSTIL
 Klorproducent:
 ▶ SLÅ FRA

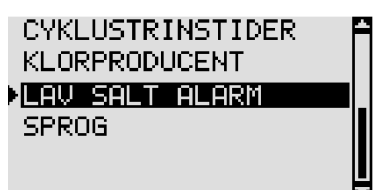
INDSTIL
 Klorproducent:
 ▶ SLÅ TIL
 OUTPUT: 80 %
 TID: 001 Min

Standard: SLÅ FRA

SLÅ TIL

■ Out put-interval 10%-100%, standard: 80%

■ Tid-interval: 1 minut-ifølge den maksimale tid for saltlageudtrækning



Tryk på ➡ for at åbne indstilling af Lav Saltmængde alarm

LAV SALT MÆNGDE ALARM:
 ▶ SLÅ FRA / SLÅ TIL

SLÅ FRA

LAV SALT MÆNGDE ALARM:
 ▶ SLÅ FRA / SLÅ TIL

SLÅ TIL

Residual salt
 0.0 KG

Standard: SLÅ FRA

SLÅ TIL

LAV SALT MÆNGDE ALARM:
 ▶ B.L.F.C.

0.5

GPM

Residual salt
 0.0 KG

LAV SALT MÆNGDE ALARM:
 ▶ B.L.F.C.

0.5

GPM

Residual salt
 0.0 KG

B. L. F. C

Standard: 0.5 GP

0.125 ■ 0.25 ■ 0.5 ■ 1.0

LAV SALT MÆNGDE ALARM:
 ▶ ENHED (SALT)

KG

Residual salt
 0.0 KG

LAV SALT MÆNGDE ALARM:
 ▶ ENHED (SALT)

KG

Residual salt
 0.0 KG

ENHED (SALT)

Standard: KG

■ LBS

LAV SALT MÆNGDE ALARM:
 ▶ TILFØJ SALT



KG

Residual salt
 0.0 KG

LAV SALT MÆNGDE ALARM:
 ▶ TILFØJ SALT



KG

Residual salt
 0.0 KG

TILFØJ SALT

Interval: 1-453 KG

2-999 LBS

CYKLUSTRINSTIDER
KLORPRODUCENT
LAV SALT ALARM
►SPROG

Tryk på ➡ for at åbne sprogindstillingen
Tryk på ▼ og ▲ for at justere dataene eller flytte pilen til et bestemt punkt, Tryk på ➡ for at åbne indstillingen
Tryk på ⚙ tilbage til sidste display

INDSTIL SPROG:

►ENGELSK
TYSK
FRANSK
ITALIENSK

INDSTIL SPROG:

►SPANSK
RUSSISK
POLSK
HOLLANDSK

INDSTIL SPROG:

►DANSK

Standard: Dansk

■ Engelsk ■ Tysk ■ Fransk ■ Italiensk ■ Spansk ■ Russisk ■ Polsk ■ Hollandsk

6.4 Indstilling af saltalarm

Sådan bruger du saltalarmen på Slim SOFT blødgøringsanlæg

Slim SOFT blødgøringsanlæg har en indbygget saltalarm, som advarer dig via displayet, når der mangler salt. For at aktivere og bruge saltalarmen korrekt, er det nødvendigt at registrere den mængde salt, du tilsætter anlægget hver gang du fylder salt i.

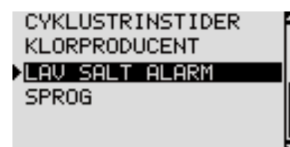
Følg denne vejledning for at bruge saltalarmen:

1. Tilføj Salt

- Åbn låget til saltbeholderen.
- Påfyld den ønskede mængde fødevaregodkendte salttabletter i beholderen.

2. Kvitter for Saltmængde

- Gå til anlæggets display.
- Tryk enkelt gang på  så knappen blinker
- Hold derefter  knappen nede i 3 sekunder
- Naviger til saltalarmen-menuen (side 2)
- Sørg for at saltalarmen er slået til ved at displayet viser "SLÅ TIL"
- Når markøren står på "slå fra/slå til" skal du trykke på  3 gange til der står "tilføj salt"
- Indtast antallet af kilogram salt, du har hældt i anlægget. Brug piletasterne til at justere mængden og tryk på  for at registrere det.



3. Bekræft registreringen

- Kontroller, at displayet viser den korrekte mængde salt, du har registreret.
- Bekræft registreringen ved at følge anvisningerne på displayet.

4. Overvåg saltbeholdningen

- Displayet vil nu overvåge saltbeholdningen og advare dig, når det er tid til at tilføje mere salt.
- Når alarmen aktiveres, gentag ovenstående trin for at sikre korrekt drift af dit blødgøringsanlæg.

Ved at følge disse trin sikrer du, at saltalarmen fungerer korrekt, hvilket hjælper med at opretholde effektiviteten af dit Slim SOFT blødgøringsanlæg.

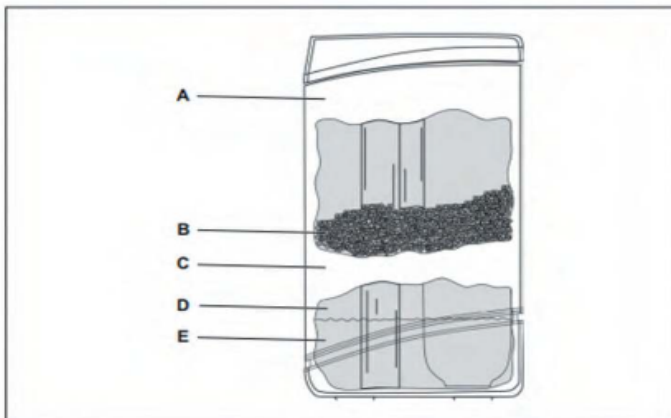
For at deaktivere saltalarmen skal displayet i menuen "Lav salt alarm" vise "SLÅ FRA"

Kontroller for saltbro

Hvis du oplever at dit blødgøringsanlæg ikke bruger salt, kan det skyldes at der er dannet en saltbro. Dette kan ske for alle blødgøringsanlæg, især de anlæg der står i områder med varme omgivelser.

Billedet viser en saltbro

- a) Saltbeholder
- b) Salt
- c) Saltbro
- d) Fri rum
- e) Vand



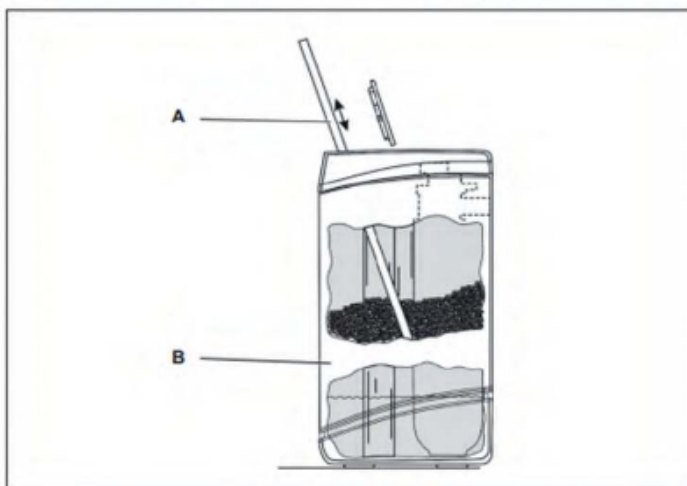
En hård saltskorpe (C) omtales som en saltbro, som opstår ved brug af forkert salt eller fugt i saltbeholderen (A).

I tilfælde af en saltbro dannes der et frirum (D) mellem vandet (E) og salt (B). Saltet kan ikke opløses, og der kan ikke dannes saltlage. Vandet kan ikke blødgøres uden saltlage.

Sådan bryder du en saltbro

- a) Stang
- b) Saltbro

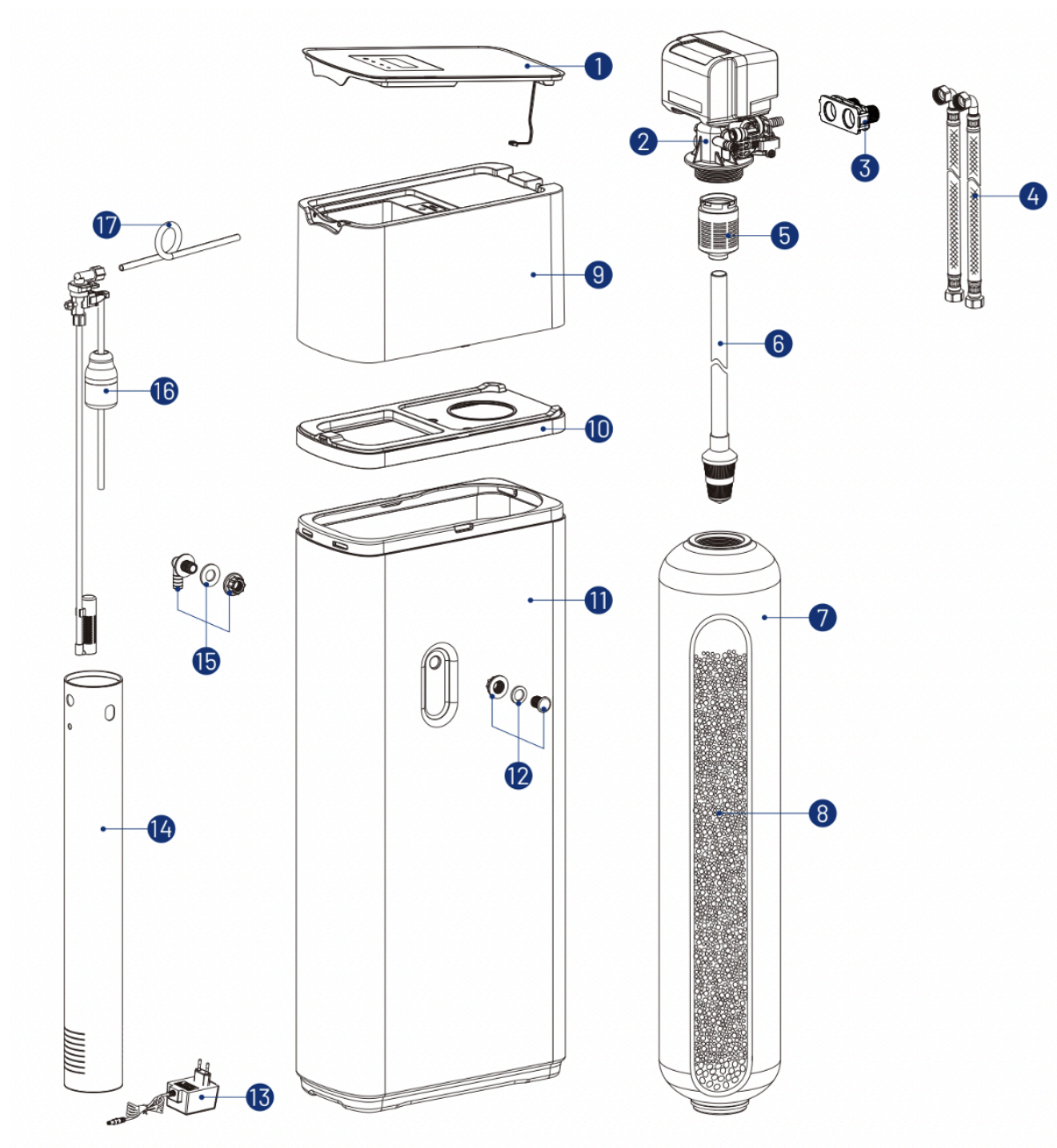
Tryk forsigtigt med stangen på saltbroen til den brydes op. Hæld evt. 1-2 liter vand hen over saltet.



Varier saltniveauet: Undgå at fylde mere salt på, før det gamle salt næsten er brugt op. Dette kan reducere risikoen for, at saltet komprimeres og danner en bro.

Påfyld salt korrekt: Undgå at fylde saltbeholderen helt op. Fyld kun salt i, når det er nødvendigt, og efterlad plads til at røre rundt i saltet. Dette hjælper med at forhindre saltet i at komprimere og danne en bro.

7 Eksplosionstegning af Slim SOFT



8 Komponentliste

No.	Type	Beskrivelse	Antal
1	Flip-over		1
2	Kontrolventil	Automatisk reguleringsventil	1
3	Flange		1
4	Flexslanger	¾" BSP	1
5	Topdistributør		1
6	Stigrør samling med deflektor	Slim SOFT 100 - 417 mm Slim SOFT 200 - 875 mm	1
7	Tryktank	Slim SOFT 100 - 0717 Slim SOFT 200 - 0735	1
8	Resin		1
9	Låg		1
10	Beslag		1
11	Kabinet	Slim SOFT 100 - 438 mm Slim SOFT 200 - 897 mm	1
12	Overløbsprop		1
13	Transformer	220/24Vac - 50Hz	1
14	Saltlage beholder	Slim SOFT 100 - 342 mm Slim SOFT 200 - 725 mm	1
15	Overløbssamling		1
16	Brine ventil samling	Slim SOFT 100 - 1600 / N-350 mm Slim SOFT 200 - 1600 / N-680 mm	1
17	Brine linie polytube	¾"	1



Service og support

Skriv til os på
info@aquadanmark.dk

Ring til os på
+45 53 53 53 43

Besøg vores hjemmeside
www.aquadanmark.dk



**AQUA
DANMARK**
Smart Water Treatment