



Filter-Online
Nordic Filtration Solution
for better drinking water experience

Blødgøringsanlæg til hjemmet

Installations- og betjeningsvejledning

SMARTFLOW 125 / 250



FOR AT OPNÅ OPTIMAL YDEEVNE OG EFFEKTIV BESKYTTELSE MOD HÅRDT VAND SKAL DU LÆSE DENNE INSTALLATIONSVEJLEDNING GRUNDIGT IGENNEM, FØR DU PÅBEGYNDER INSTALLATIONEN.



Advarsler og sikkerhedsinstruktioner	Side	191
Specifikationer og modeller	Side	192
Kontrol før installation	Side	193
Installation af systemet	Side	195
Regenereringstabel	Side	197
Betjening af systemet	Side	198
Introduktion til display og funktioner	Side	198
Se historikoplysninger	Side	200
Systemprogrammering	Side	202
Brugerprogrammering	Side	207
Fejlfinding	Side	218

ADVARSLER OG SIKKERHEDSANVISNINGER



ADVARSEL! Af hensyn til din sikkerhed skal oplysningerne i denne vejledning følges for at minimere risikoen for elektrisk stød, materielle skader eller personskader.

Før du påbegynder installationen af blødgøringsanlægget, anbefaler vi, at du læser og nøje følger instruktionerne i denne installationsvejledning. Den indeholder vigtige oplysninger om sikkerhed, installation, brug og vedligeholdelse af blødgøringsanlægget.

- Dette blødgøringsanlæg er designet til at "blødgøre" vand ved at fjerne hårde mineraler, men det er ikke sikkert, at det fjerner andre forurenende stoffer i vandet. Det skal bemærkes, at dette system ikke er beregnet til at rense forurenat vand eller gøre det sikkert at drikke.
- Kun en dygtig person med kendskab til lokale regler bør installere denne vandblødgører. Alt VVS- og el-arbejde skal være i overensstemmelse med de lokale regler.
- Før du installerer blødgøringsanlægget, er det vigtigt at inspicere det for synlige ydre skader. Hvis der konstateres skader, må du ikke fortsætte med installation eller brug.
- Brug en sækkevogn til at transportere blødgøringsanlægget. Af sikkerhedsmæssige hensyn og for at undgå ulykker eller skader skal du undgå at løfte blødgøringsanlægget over skulderen. Sørg desuden for, at blødgøringsanlægget ikke lægges på siden.
- Opbevar denne installationsvejledning forsvarligt, og sørg for, at nye brugere gør sig bekendt med dens indhold.
- Blødgøringsanlægget er konstrueret i overensstemmelse med gældende sikkerhedsnormer og -bestemmelser. Reparationer, der udføres forkert, kan medføre uventede risici for brugeren, som producenten ikke er ansvarlig for. Derfor bør reparationer udelukkende udføres af en kvalificeret tekniker, der har viden om og er uddannet i dette specifikke produkt.

Af hensyn til miljøet skal apparatet bortskaffes i overensstemmelse med kravene til affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE). Se nationale/lokale love og regler for korrekt genbrug af dette apparat.



SPECIFIKATIONER OG MODELLER



Model: **SMARTFLOW 125/250**

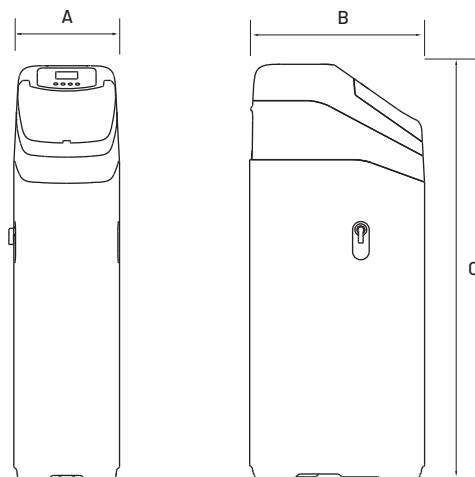
Indløb/udløb: 3/4" BSP

Spildevandsledning: 1/2" I.D.

Overløbsledning: 1/2" I.D.

• Konturstørrelse

Model	A×B×C (mm)
SMARTFLOW 125	290×480×675
SMARTFLOW 250	290×480×1134

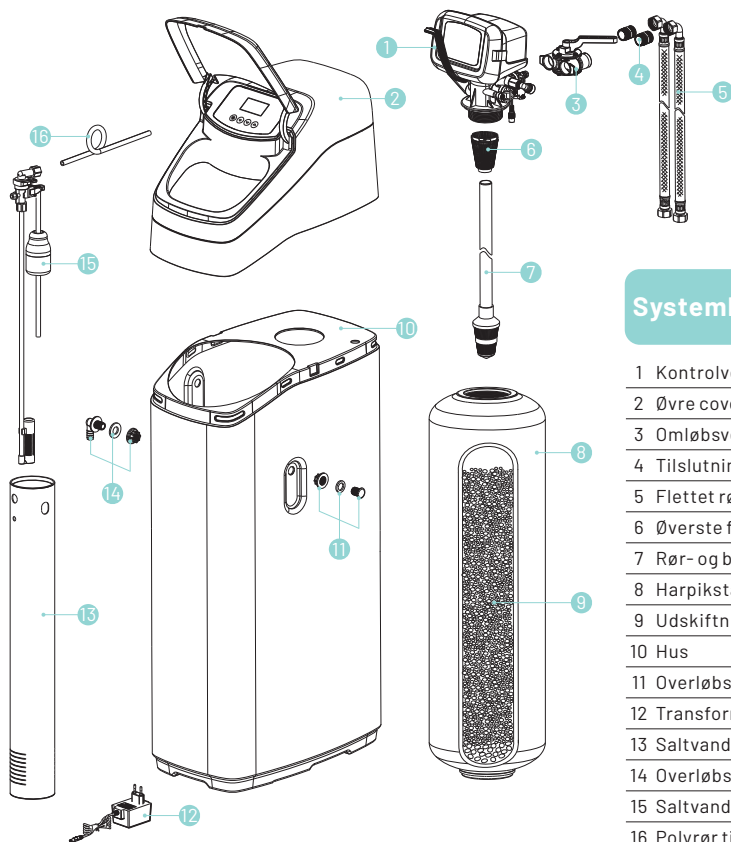


• Tekniske parametre

Model	SMARTFLOW 125	SMARTFLOW 250
Kontrolventil	Automatisk kontrolventil	
Medietankens dimensioner (D x H)	09X17(tommer)	09X35(tommer)
Kapacitet til opbevaring af salt (kg)	20	50
Nominelt serviceflow (M ³ /H)	0,5~4,3	
Udvekslingsmedier	Fødevarekvalitet stærk syre kationbytterharpiks	
	11 liter	22 liter

KONTROL FØR INSTALLATION

Tag systemet og alle komponenterne ud af kassen. Undersøg systemet og alle tilslutninger omhyggeligt, og søg for, at intet er blevet beskadiget under transporten.



Systemkomponenter

- | | |
|----|------------------------------|
| 1 | Kontrolventil |
| 2 | Øvre coversamling |
| 3 | Omløbsventil |
| 4 | Tilslutningsforbindelse |
| 5 | Flettet rør |
| 6 | Øverste fordeler |
| 7 | Rør- og bundfordeler |
| 8 | Harpikstank |
| 9 | Udskiftningsharpiks |
| 10 | Hus |
| 11 | Overløbsstiksamling |
| 12 | Transformer |
| 13 | Saltvandsbrøndsamling |
| 14 | Overløbsrørbøjningssamling |
| 15 | Saltvandsventilsamling |
| 16 | Polyrør til saltvandsledning |

KONTROL FØR INSTALLATION

VIGTIGT! Følgende betingelser for tilførsel af vand skal være opfyldt, ellers bortfalder garantien, og producenten påtager sig intet ansvar for skaden på system eller ejendom.



Dobbelttjek venligst, at ventilen sidder godt fast på harpiksflasken.



Driftstryk min-maks: 1,4–8,3 bar/20–120 psi



- Dette apparat er konfigureret til at fungere optimalt ved et driftstryk på 3 bar (45 psi) $\pm$ 1/2 bar (7 psi); i tilfælde af et lavere eller højere driftstryk kan ydeevnen påvirkes negativt!
- Kontrollér vandtrykket regelmæssigt. Det kan svinge meget afhængigt af tidspunktet på dagen, ugedagen eller endda årstiden.
- Vær opmærksom på, at vandtrykket om natten kan være betydeligt højere end om dagen.
- Installer en trykreduktion foran apparatet, hvis det er nødvendigt.
- Installer en trykforstærker, hvis det er sandsynligt, at vandtrykket kan falde til under minimum.

Driftstemperatur min-maks: 1–43 °C/34–110 °F



- Installer ikke apparatet i et miljø, hvor der kan forekomme høje rumtemperaturer (f.eks. et uventileret kedelhus) eller frostgrader.
- Apparatet må ikke udsættes for udendørs elementer som f.eks. direkte sollys eller atmosfærisk nedbør.
- Installer ikke apparatet for tæt på en vandvarmer. Hold mindst 3 m rørføring mellem apparatets udløb og vandvarmerens indløb. Vandvarmere kan undertiden sende varme tilbage gennem det kolde rør ind i apparatet. Installer altid en kontraventil ved apparatets udløb.

Elektrisk tilslutning



- Apparatet fungerer kun på 24 V vekselstrøm, brug det altid sammen med den medfølgende transformator.
- Sørg for at sætte transformeren i en stikkontakt, som er installeret på et tørt sted, med den rette rating og overstrømsbeskyttelse.

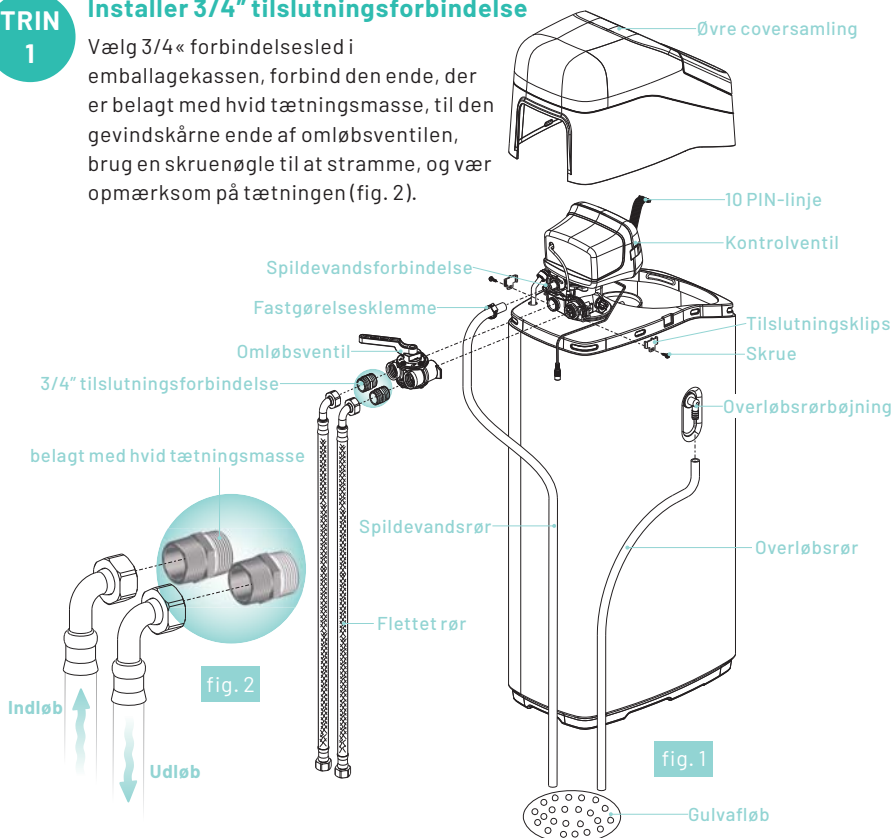
INSTALLATION AF SYSTEMET

VIGTIGT! Find og test hovedvandforsyningsventilen til hjemmet, før du installerer systemet. Hvis hovedvandforsyningsventilen ikke lukker helt for vandet under testen, anbefaler vi, at du kontakter din lokale blikkenslager for at få repareret ventilen, før du installerer systemet.

TRIN 1

Installer 3/4" tilslutningsforbindelse

Vælg 3/4" forbindelsesled i emballagekassen, forbind den ende, der er belagt med hvid tætningsmasse, til den gevindskårne ende af omløbsventilen, brug en skrue og påtætning, og vær opmærksom på tætningen (fig. 2).



TRIN 2

Afmontering af det øverste cover

- 1) Træk 10 PIN-ledningen ud af reguleringsventilen.
- 2) Træk det øverste cover op fra bagsiden, så det kan skilles ad for at afsløre reguleringsventilen. (fig. 1).

TRIN 3

Installer omløbsventilen

- 1) Brug en skruetrækker til at løsne skruen og forbindelsesklemmen, der er fastgjort i den bageste ende af reguleringsventilens leje.
- 2) Monter omløbsventilen i den viste retning (fig. 1), fastgør og lås skruen med tilslutningsklemmen.

TRIN 4

Installer ind- og udløbsrør til blødgøringsanlægget

Vælg et 3/4" flettet rør i rustfrit stål. Den indvendige gevindrørbøjning forbindes med bøsning på omløbsventilen. Den anden ende af det flettede rør forbindes med ind- og udløb (fig. 1).

TRIN 5

Installation af spildevandsrør

Tag en 1/2"-slange med passende længde og forbind den til spildevandsrørbøjningen og fastgør den med en sikringsclips. Den anden ende af slangen forbindes til et passende afløbssted, f.eks. gulv afløb, vask eller håndvask (fig. 1).

TRIN 6

Installation af overløbsrør

Tag en 1/2"-slange med passende længde og forbind den til overløbsrørbøjningen. Det er ikke nødvendigt med en sikringsklemme, da den ikke er under tryk. Slut den anden ende af slangen til gulv afløbet (fig. 1). Slangen skal løbe ned ad bakke hele vejen.

REGENERERINGSTABEL

Den følgende tabel er for SMARTFLOW

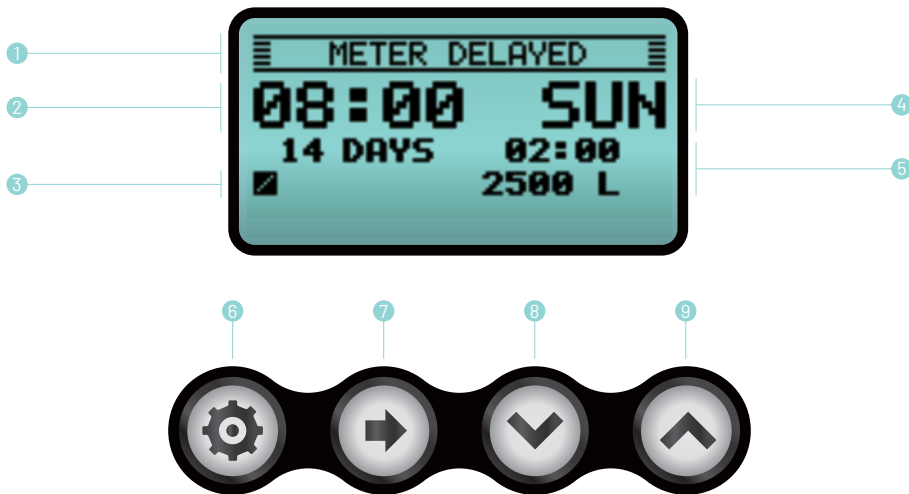


Smartflow 125

Hårdhed dH	Hårdhed °F	Vandgennemstrømning/ regenerering
30 dh	53,4°F	1300 L
29 dh	51,62°F	1300 L
28 dh	49,84°F	1400 L
27 dh	48,06°F	1400 L
26 dh	46,28°F	1500 L
25 dh	44,5°F	1500 L
24 dh	42,72°F	1600 L
23 dh	40,94°F	1600 L
22 dh	39,16°F	1700 L
21 dh	37,38°F	1700 L
20 dh	35,6°F	1800 L
19 dh	33,82°F	1800 L
18 dh	32,04°F	1800 L
17 dh	30,26°F	1800 L
16 dh	28,48°F	1800 L
15 dh	26,7°F	1800 L
14 dh	24,92°F	1800 L
13 dh	23,14°F	1800 L
12 dh	21,36°F	1800 L
11 dh	19,58°F	1800 L
10 dh	17,8°F	1800 L

Smartflow 250

Hårdhed dH	Hårdhed °F	Vandgennemstrømning/ regenerering
30 dh	53,4°F	2000 L
29 dh	51,62°F	2000 L
28 dh	49,84°F	2100 L
27 dh	48,06°F	2100 L
26 dh	46,28°F	2200 L
25 dh	44,5°F	2200 L
24 dh	42,72°F	2300 L
23 dh	40,94°F	2300 L
22 dh	39,16°F	2400 L
21 dh	37,38°F	2400 L
20 dh	35,6°F	2500 L
19 dh	33,82°F	2500 L
18 dh	32,04°F	2500 L
17 dh	30,26°F	2500 L
16 dh	28,48°F	2500 L
15 dh	26,7°F	2500 L
14 dh	24,92°F	2500 L
13 dh	23,14°F	2500 L
12 dh	21,36°F	2500 L
11 dh	19,58°F	2500 L
10 dh	17,8°F	2500 L



1. Regenereringstype
2. Den aktuelle tid
3. Flow-indikator
4. Ugedag
5. Viser oplysninger om regenerering (visning varierer afhængigt af regenereringstype)
Overstyring af regenereringsdag/Regenereringstid/Resterende kapacitet
6. Indstillingsknap
7. Højre knap
8. Ned-knap
9. Op-knap



• Øjeblikkelig regenerering:

I servicegrænsefladen skal du trykke på og holde den højre knap nede i 5 sekunder, så går blødgøringsanlægget straks i gang med at regenerere.



HOLDETID

• Forsinket regenerering:

- I servicegrænsefladen skal du trykke på den højre knap, og blødgøringsanlægget vil gå ind i den forsinkede regenereringstilstand.
- Denne tilstand behøver ikke at vente på, at overstyringen af volumen eller regenereringsdag udløber, men påbegynder regenerering, når den indstillede regenereringstid er nået.
- Tryk på højre pil igen for at annullere denne tilstand.



ET ENKELT TRYK



Alternativ
visning



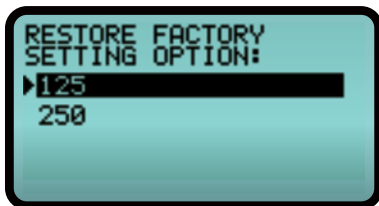
Forsinket regenereringsskærmvisning

• Nulstilling til fabriksindstillinger:



TRYK PÅ HOLD

Tryk og hold indstillingsknappen nede, og tænd derefter. Nulstil brugerprogrammerede parametre til fabriksindstillingerne.



Valg af model efter fabriksnulstilling

Se historikoplysningen - Ikke
Tilgængeligt i øjeblikket



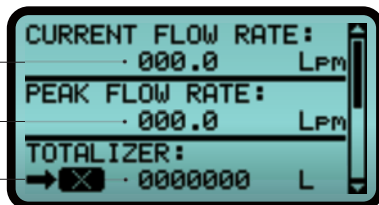
HOLDETID

Tryk på Op-knappen og hold den nede i 5 sekunder
for at se historiske oplysninger.

H1 — Aktuel flowhastighed —

H2 — Højeste flowhastighed —

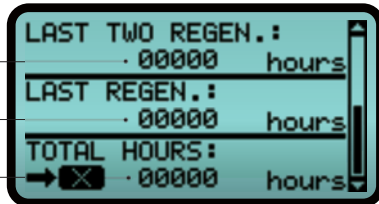
H3 — Totalisator —



H4 — Sidste to regenereringer —

H5 — Sidste regenerering —

H6 — Antal timer i alt —



På den aktuelle side skal
du trykke på højre knap i 10
sekunder for at nulstille
totalisatoren

Side 1



10 s

HOLDETID

På den aktuelle side skal
du trykke på højre knap i 10
sekunder for at nulstille
det samlede antal timer

Side 2



10 s

HOLDETID

Tryk på ned- og op-knapperne
for at vende siden



ET ENKELT TRYK



ET ENKELT TRYK

Tryk og hold indstillingsknappen
nede i 5 sekunder for at afslutte



HOLDETID

Se historikoplysninger - Ikke
Tilgængeligt i øjeblikket



H1 Aktuel flowhastighed

Viser den aktuelle udløbsflowhastighed.

Område:

0~999,9 liter pr. minut

0~264,1 gallon pr. minut

H2 Højeste flowhastighed

Viser den højeste flowhastighed, der er målt siden sidste regenerering.

Område:

0~999,9 liter pr. minut

0~264,1 gallon pr. minut

H3 Totalisator

Viser den samlede mængde behandlet vand, der passerer gennem en måler.

Område:

0~9999999 liter

0~2641728 gallons

H4 sidste to regenereringer

Viser antallet af timer mellem de sidste to regenereringer.

Område: 0~65535 timer

H5 sidste regenereringer

Viser antallet af timer siden sidste regenerering.

Område: 0~65535 timer

H6 Antal timer i alt

Viser det samlede antal timer, apparatet har været i drift.

Område: 0~65535 timer

SYSTEMBETJENING

Programmering af systemet - Ikke tilgængelig



Adgangskode=1,2,3,4,5,6 (standard)



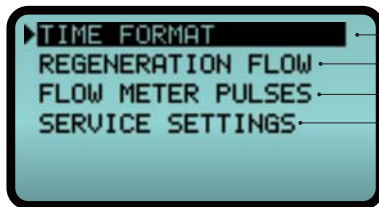
HOLDETID

Tryk og hold ned- og op-knapperne nede samtidig i 5 sekunder for at gå ind i systemprogrammeringen.

Indtast din adgangskode
(adgangskode påkrævet)



Når adgangskoden er
indtastet korrekt, skal du
gå ind i
systemprogrammeringen.



- Tidsformat — S1
- Regenereringsflow — S2
- Impulser til flowmålere — S3
- Serviceindstillinger — S4

Tryk på højre knap for
at åbne undermenuens
indstillingsmuligheder



ET ENKELT TRYK

Tryk på ned- og op-knapperne
for at vælge den indstilling, du
vil foretage



ET ENKELT TRYK



ET ENKELT TRYK

Tryk på indstillingsknappen og
hold den nede i 5 sekunder for at
afslutte systemprogrammeringen



HOLDETID

I systemprogrammeringstilstand har knappen følgende funktioner



Flyt ned eller
formindsk tallet

ET ENKELT TRYK



Flyt op eller
forøg tallet

ET ENKELT TRYK



Flyt til højre
(cyklusbevægelse)
eller OK

ET ENKELT TRYK



Retur

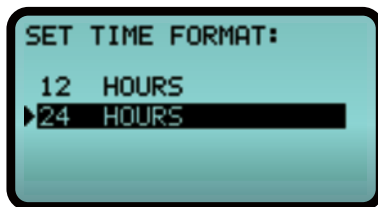
ET ENKELT TRYK



Gem for at afslutte

HOLDETID

S1 Indstil tidsformat

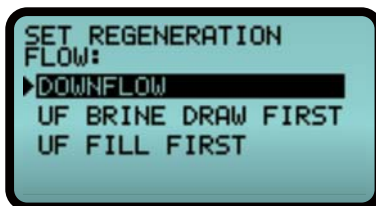


Standardindstilling: 24 timer

Valgmuligheder:
[12-timers AM/PM]
[24 timer]



S2 Indstil vandstrømmens retning under regenerering



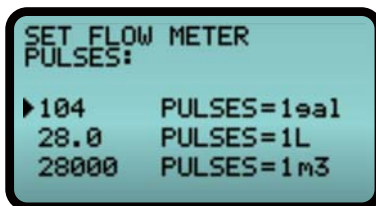
Standardindstilling:
Nedstrømning

Valgmuligheder:
[Nedstrømning]
[Opstrøm saltvandtræk først]
[Opstrøm vandpåfyldning først]

Bemærk :

Nogle regenereringsflow kræver, at ventilen er bygget med specifikke underkomponenter. Sørg for, at ventilen er konfigureret korrekt, før du ændrer indstillingen for regenereringsflow.

S3 Indstil antallet af impulser pr. volumenenhed af flowhastigheden

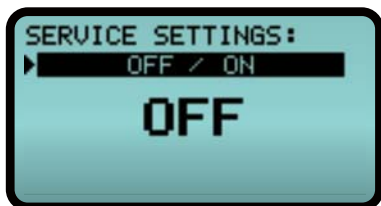


Standardindstilling:
104 impulser til 1 gallon
28 impulser til 1 liter
28000 impulser for 1 M³

Område:
1-999 impulser (gallon)
0.1-99.9 impulser (liter)
100-99900 impulser (M³)



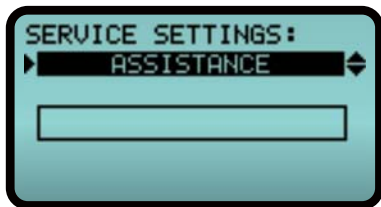
S4 Indstil serviceinformation



Standardindstilling: SLUKKET



Indstil [ON]



Forhåndsvisning



Indtast



Store bogstaver



Små bogstaver

OPLYSNINGER OM ASSISTANCE



Forhåndsvisning



Indtast



TELEFON



Forhåndsvisning



Indtast



Standardindstilling: 6 måneder
Område: 1-12 måneder



Viser de resterende serviceintervaller

Pilen peger på "NULSTILLING AF ALARM", og når den bekræftes, nulstilles serviceintervallet.



Visning af alarm for udløb af serviceinterval

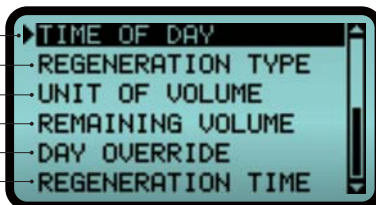
SERVICEINTERVAL



HOLDETID

Tryk på indstillingsknappen og hold den nede i 5 sekunder for at afslutte brugerprogrammeringen

- U1 — Tidspunkt på dagen og ugedag
- U2 — Regenereringstype
- U3 — Volumenenhed
- U4 — Resterende volumen
- U5 — Overstyring af regenereringsdag
- U6 — Regenereringstid



Side 1

- U7 — Trintider for regenereringscyklus
- U8 — Doseringspumpe
- U9 — Klorproducent
- U10 — Hjelperelæ
- U11 — Alarm for lavt saltindhold
- U12 — Sprog



Side 2

Tryk på højre knap for at åbne undermenuens indstillingsmuligheder



ET ENKELT TRYK

Tryk på ned- og op-knapperne for at vælge den indstilling, du vil foretage



ET ENKELT TRYK



ET ENKELT TRYK

Tryk på indstillingsknappen og hold den nede i 5 sekunder for at gå ind i brugerprogrammeringen



HOLDETID

I brugerprogrammeringstilstand har knappen følgende funktioner



Flyt ned eller
formindsk tallet

ET ENKELT TRYK



Flyt op eller
forøg tallet

ET ENKELT TRYK



Flyt til højre
(cyklusbevægelse)
eller OK

ET ENKELT TRYK



Retur

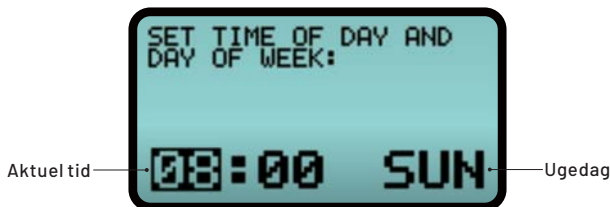
ET ENKELT TRYK



Gem for at afslutte

HOLDETID

U1 Indstil det aktuelle klokkeslæt og ugedag

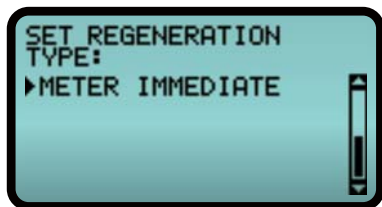


Standardindstilling: 08.00 SØN

U2 Indstil regenereringstype



Side 1



Side 2

Standardindstilling: **Meter** forsinket

Meter Forsinket Styring - Anbefales

En målerforsinket styring måler vandforbruget og regenererer systemet på det programmerede regenereringstidspunkt, efter at den beregnede systemkapacitet er opbrugt.

Tidsforskuet styring

En tidsforskuet styring regenererer systemet med et tidsbestemt interval. Styringen starter en regenereringscyklus på det programmerede regenereringstidspunkt, når antallet af dage siden sidste regenerering er lig med værdien for overstyring af regenereringsdagen.

Ugedagsstyring

Denne styring regenererer systemet efter en ugentlig plan. Skemaet defineres i masterprogrammeringen ved at indstille hver dag til enten "slukket" eller "tændt". Styringen påbegynder en regenereringscyklus på dage, der er indstillet til »on« på det angivne regenereringstidspunkt.

Styring med forsinket timer

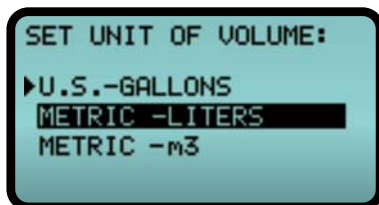
Denne styring regenererer systemet og udløser regenerering inden for 12 timer på det indstillede regenereringstidspunkt.

Målerens øjeblikkelige styring

En øjeblikkelig målerstyring måler vandforbruget og regenererer systemet, så snart systemets kapacitet er opbrugt.



U3 Indstillet enhed for volumen



Standardindstilling:
Metrisk - liter

Valgmuligheder:
[U.S.-Gallons]
[Metrisk - liter]
[Metrisk - kubikmeter]

U4 Indstil resterende volumen



Standardindstilling:
SMARTFLOW250-2500L
SMARTFLOW125-1800L

Område: 1-99999 gallons
1-999999 liter
0,01-999,99 M³

U5 Indstil styring af Auto regenereringsdag



Standardindstilling: 7 DAGE



U6 Indstil regenereringstid



Standardindstilling: 02:00

U7 Indstil trintider for regenereringscyklus

Visningerne nedenfor ændres i henhold til den indstillede saltvandsstrømningsretning.



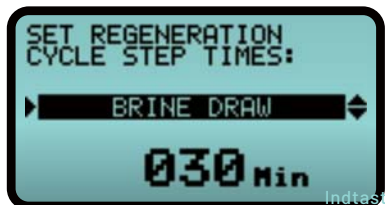
Forhåndsvisning



Indtast

Standardindstilling: SMARTFLOW250-6 minutter / SMARTFLOW125-3minutter
Område: 1-999 minutter

RETURSKYLNING



Forhåndsvisning



Indtast



Standardindstilling: SMARTFLOW250-40minutter / SMARTFLOW125-30minutter

Område: 0-999 minutter

SALT VANDSTRÆK



Forhåndsvisning



Indtast



Standardindstilling: SMARTFLOW250-6 minutter / SMARTFLOW125-4

minutter Område: 0-999 minutter

HURTIG SKYLNING



Forhåndsvisning



Indtast

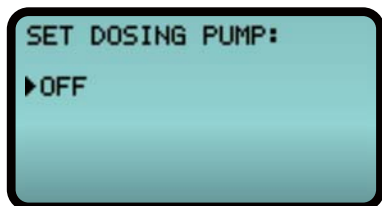


Standardindstilling: SMARTFLOW250-6minutter / SMARTFLOW125-3minutter

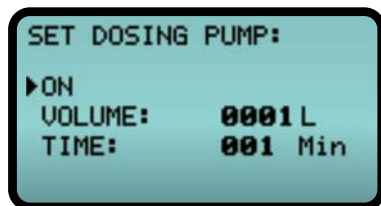
Område: 0-999 minutter

VANDOPFYLDNING

U8 Indstil doseringspumpe



Standardindstilling: SLUKKET

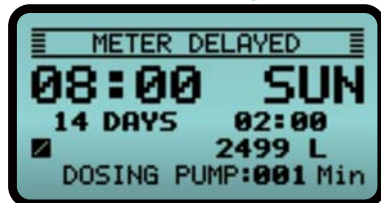


Indstil [ON]

[VOLUME]: Indstiller den anvendte mængde for at få doseringspumpen til at starte
Område: 1-999 gallons
1-9999 liter
0,01-9,99 M³

[TIME]: Indstil doseringspumpens driftstid
Område: 1-999 minutter

Doseringspumpens driftsstatus-
skærmvisning



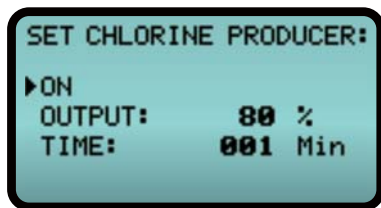
For eksempel:
Når der bruges 1 liter vand,
kører doseringspumpen i 1 minut.



U9 Indstil klorproducent



Standardindstilling: SLUKKET



Indstil [ON]

[OUTPUT]: Klorproducentens output

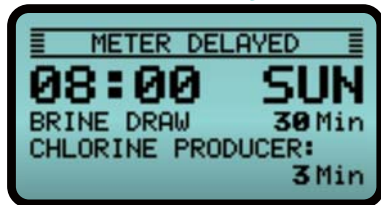
Område: 10 %~100 %

Standardindstilling: 80 %

[TIME]: Indstil klorproducentens driftstid

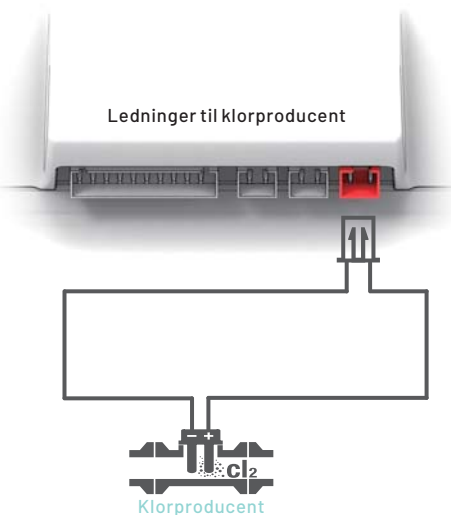
Område: 1 minut~I overensstemmelse med
den maksimale tid for saltvandstrækket

Klorproducentens driftsstatus-
skærmvisning



For eksempel:

Når ventilen står på saltvandstræk, vil
klorproducenten køre i 3 minutter.

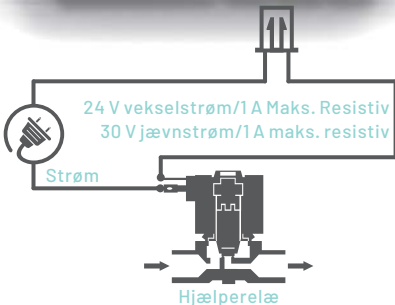


U10 Indstil hjælperelæ



Standardindstilling: Normalt lukket
Valgmuligheder: [Normalt lukket]
[Normalt åben]

Ledninger til hjælperelæ



Når blødgøringsanlægget er i serviceposition, er magnetventilen aktiveret og åbnet.
Når blødgøringsanlægget er i regenerativ position, er magnetventilen strømløs og lukket.



Normalt lukket magnetventil

Når blødgøringsanlægget er i serviceposition, er magnetventilen strømløs og åben.
Når blødgøringsanlægget er i regenerativ position, er magnetventilen aktiveret og lukket.



Normalt åben magnetventil

U11 Indstil alarm for lavt saltindhold



Standardindstilling: SLUKKET



Indstil [ON]

Viser den resterende mængde salt



Standardindstilling: 0,5 GPM

Valgmuligheder: [0,125]/[0,25]/[0,5]/[1,0]

Forhåndsvisning



Indtast

FLOWSTYRING AF SALTVANDSLEDNING



Standardindstilling: KG

Valgmuligheder: [KG]/[LBS]

Forhåndsvisning



Indtast

SALTENHED



Område: 1~453 KG
2~999 LBS

Indtast
mængden af
salt, der skal
tilsættes

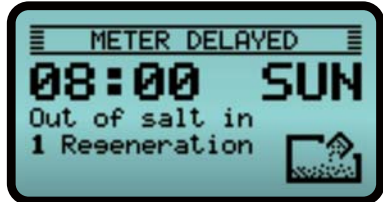


MÆNGDE AF TILSAT SALT

Når alarmen for lavt saltniveau er aktiveret:

- Når mængden af resterende salt kun svarer til én regenerering, udløses en alarm for lavt saltindhold.
- Når alarmen er udløst, lyder alarmen fra kl. 9.00 til 11.00 og fra kl. 14.00 til 21.00.
- Når alarmen lyder, og skærmens baggrundsbelysning er tændt, skal du trykke på en vilkårlig knap for at annullere lyden. (Dog vil alarmen stadig ringe den anden dag i det angivne tidsrum).

Skærmvisning af alarm for lavt saltindhold



BEMÆRK: Når du første gang indstiller saltmængden, skal du også fremover, hver gang du tilsætter salt, indtaste den mængde i kilogram, du tilføjer, i indstillingerne.

Indstil sprog

Standardindstilling: Engelsk



Valgmuligheder:

- | | |
|-------------|-------------|
| [Engelsk] | [Polsk] |
| [Tysk] | [Hollandsk] |
| [Fransk] | [Dansk] |
| [Italiensk] | [Spansk] |

REGISTRERET FEJL [0]

Sandsynlig årsag:

- Motoren er gået i stå
- Mikrokontakten er defekt
- Ledningerne er defekte
- Kredsløbskortet er defekt



REGISTRERET FEJL [1]

Sandsynlig årsag:

- Motoren kører kontinuerligt
- Kredsløbskortet er defekt



Genopretning og nulstilling:

Tag stikket ud af stikkontakten, og når enheden igen får strøm, slettes koden på skærmen. Hvis den tilstand, der forårsagede fejlen, ikke er blevet løst, vises fejlkoden igen på skærmen. Forsøg ikke at løse dette problem igen.

1. Spænd ionbytter og styrehoved. Læg din ene hånd på flasken og spænd med den anden hånd så det sorte styrehoved er helt i spænd.
2. Drej på den lille blandeskrue. Den sidder på venstre side ved styrehovedet når du kigger med fronten til anlæg. Den skal sidde helt i spænd og drejes ud ca. en kvart omgang.
3. Åben for bypass så vandet kører igennem anlæg. Bypass bag på anlæg med rødt håndtag, skal den drejes så den lille røde pil peger på service.
4. Sæt strøm til anlæg
5. Tryk én gang på tandhjulet så display blinker og hold den derefter nede i ca. 3 sek.
6. Start med at ændre sproget til dansk. Tryk med pil ned til menuen "language" og tryk på pil til højre og vælg Dansk
7. Gå tilbage ved at trykke én gang på tandhjul
8. Klik med pil op til første indstilling på side 1 og vælg "tid og ugedag" indstil til aktuell klokkeslæt
9. **Vælg Regenereringstype** og indstil det til "meter forsinket"
10. **Vælg Enhed til volumen** og indstil til "metriske liter"
11. **Vælg Volume før regen.** 001800 liter Smartflow 125 - Smartflow 250 002500 liter
12. **Vælg Dage før regen.** og indstil til 7 dage
13. **Vælg Regen. tidspunkt:** indstil 02.00 eller ønsket tidspunkt
14. **Vælg Cyklustrinstider** og indstil:
 - a. **Back wash:** Smartflow 125= 3 min - Smartflow 250 = 6 min)
 - b. **Inhalere saltvand:** Smartflow 125= 30 min- Smartflow 250= 40 min
 - c. **Hurtig Rens:** Smartflow 125 = 4min - Smartflow 250 = 6min
 - d. **Vandpåfyldning:** Smartflow 125 = 3min - Smartflow 250 = 6min
15. Hold tandhjulet nede i ca. 3 sek. så du kommer ud på forsiden.
16. Start en manuel regeneration. Tryk én gang på pil til højre så den blinker og hold derefter nede i ca. 3 sek. og anlægget er i drift efter endt regeneration.



Filter-Online

Nordic Filtration Solution

Glasvænget 6 • 5492 Vissenbjerg • Denmark

Tlf.: +45 70 40 42 22

mail: info@filter-online.com

web: www.filter-online.com