



RESIDENTIËLE WATERONTHARDER

Installatie- en gebruikershandleiding

SMARTFLOW 125/250



OM EEN OPTIMALE WERKING EN DOELTREFFENDE BESCHERMING TEGEN HARD WATER TE VERZEKEREN, MOET U DEZE INSTALLATIE- EN GEBRUIKERSHANDLEIDING VOLLEDIG DOORNEMEN ALVORENS TE STARTEN MET DE INSTALLATIE.



Waarschuwingen en veiligheidsinstructies	Pagina	222
Specificaties en modellen	Pagina	223
Controles vóór de installatie.....	Pagina	224
Installatie van het toestel	Pagina	226
Regeneratietabel.....	Pagina	228
Bediening van het toestel	Pagina	229
Inleiding scherm en functies	Pagina	229
Weergave van de historiek	Pagina	231
Instellen van het toestel	Pagina	233
Gebruikersinstellingen	Pagina	238
Probleemoplossing	Pagina	249

WAARSCHUWINGEN EN VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES



WAARSCHUWING! Voor uw veiligheid moeten de richtlijnen in deze handleiding gevolgd worden om het risico op elektrische schokken, materiële schade of persoonlijk letsel te beperken.



Alvorens te starten met de installatie van de waterontharder raden we u aan de instructies in deze installatie- en gebruikershandleiding zorgvuldig te lezen en op te volgen. Deze handleiding bevat belangrijke informatie over de veiligheid, de installatie, het gebruik en het onderhoud van de waterontharder.

- Deze waterontharder is ontworpen om water te ‘verzachten’ door harde mineralen te verwijderen. Andere verontreinigingen in het water kunnen echter niet verwijderd worden. Merk op dat dit toestel niet bedoeld is om vervuild water te zuiveren of om water drinkbaar te maken.
- Enkel een vakman die op de hoogte is van de lokale regelgeving mag deze waterontharder installeren. Al het loodgieters- en elektriciteitswerk moet voldoen aan de lokale regelgeving.
- Het is belangrijk de waterontharder vóór de installatie te controleren op zichtbare beschadiging. Bij vastgestelde schade mag u niet doorgaan met de installatie of het gebruik.
- Verplaats de waterontharder met een steekwagen. Voor alle veiligheid en om ongelukken en letsels te vermijden mag u de ontharder niet over uw schouder tillen. Bovendien moet u ervoor zorgen dat de ontharder nooit op zijn zij ligt.
- Bewaar deze installatie- en gebruikershandleiding op een veilige plek en zorg ervoor dat nieuwe gebruikers op de hoogte zijn van de inhoud.
- De waterontharder is gebouwd in overeenstemming met de toepasselijke veiligheidsnormen en -voorschriften. Verkeerd uitgevoerde herstellingen kunnen de gebruiker blootstellen aan onvoorziene risico's. De fabrikant kan hiervoor niet aansprakelijk gesteld worden. Bijgevolg mogen herstellingen enkel uitgevoerd worden door gekwalificeerde technici die kennis hebben over en opgeleid zijn in dit specifieke product.

Ter bescherming van het milieu moet dit toestel verwijderd worden in overeenstemming met de richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Raadpleeg de nationale/lokale wet- en regelgeving voor de correcte recyclage van dit toestel.

SPECIFICATIES EN MODELLEN

Model: **SMARTFLOW 125/250**

Inlaat / Uitlaat: 3/4" BSP

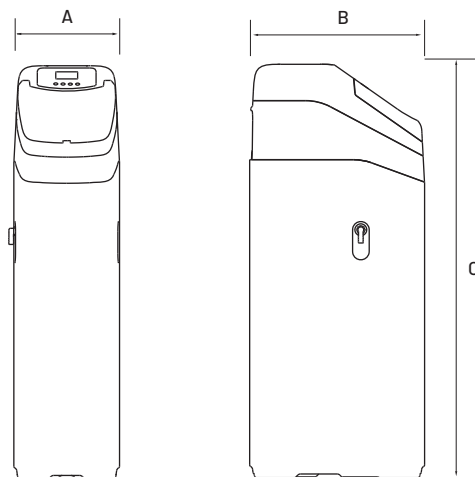
Afvoerslang: 1/2" ID

Overloopslang: 1/2" ID



• Afmetingen omtrek

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

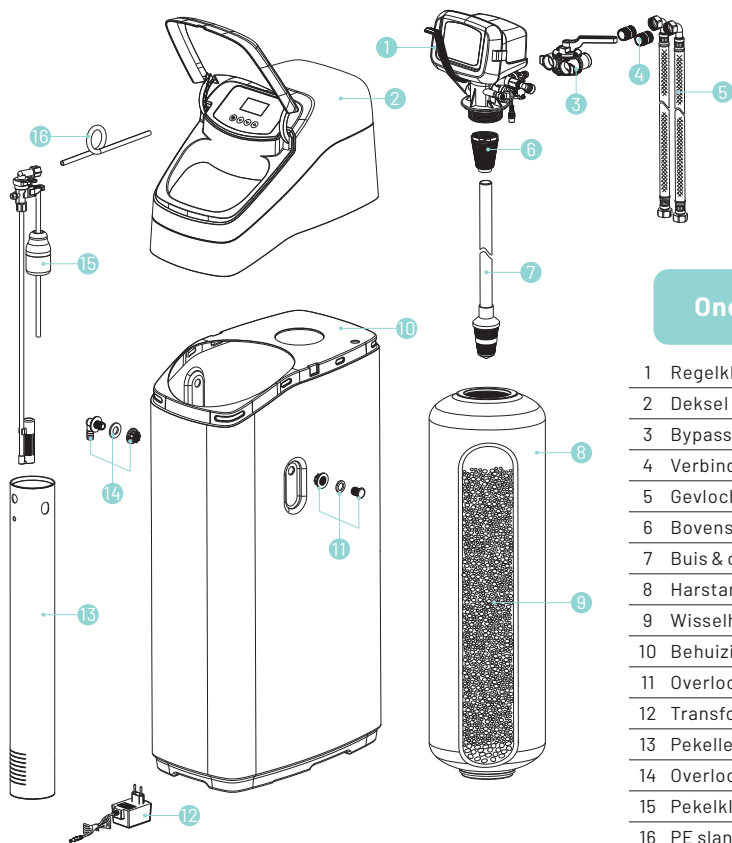


• Technische parameters

Model	SMARTFLOW 125	SMARTFLOW 250
Regelklep	Automatische regelklep	
Afmetingen tank (D x H)	09X17 (inch)	09X35 (inch)
Capaciteit zoutbak (kg)	20	50
Nominale gebruiksstroming (M ³ /H)	0.5~4.3	
Wisselhars	Food grade sterk zure kationwisselaar	
	11 liter	22 liter

CONTROLES VÓÓR DE INSTALLATIE

Haal het toestel en alle onderdelen uit de verpakking. Inspecteer het toestel en alle aansluitstukken zorgvuldig en zorg ervoor dat niets beschadigd raakt tijdens het verplaatsen.



Onderdelen

- | | |
|----|--------------------------|
| 1 | Regelklep |
| 2 | Deksel |
| 3 | Bypassklep |
| 4 | Verbindingsstuk |
| 5 | Gevlochten slangen |
| 6 | Bovenste verdeler |
| 7 | Buis & onderste verdeler |
| 8 | Harstank |
| 9 | Wisselhars |
| 10 | Behuizing |
| 11 | Overloopplug |
| 12 | Transformator |
| 13 | Pekelleiding |
| 14 | Overloopbocht |
| 15 | Pekelklep |
| 16 | PE slang pekelleiding |

CONTROLES VÓÓR DE INSTALLATIE

BELANGRIJK! De volgende voorwaarden inzake watertoevoer moeten voldaan zijn. Zo niet zal de garantie vervallen en kan de fabrikant niet aansprakelijk gesteld worden voor schade aan het toestel of het eigendom.



Controleer of de klep stevig bevestigd is aan de hanstank



Min.-max. bedrijfsdruk: 1.4-8.3 bar / 20-120 psi



- Dit toestel is ontworpen om optimaal te werken bij een bedrijfsdruk van 3 bar (45 psi) $\pm \frac{1}{2}$ bar (7 psi). Bij een lagere of hogere bedrijfsdruk kunnen de prestaties negatief beïnvloed worden!
- Controleer regelmatig de waterdruk. Deze kan sterk schommelen in functie van het moment van de dag, de dag van de week of zelfs de periode van het jaar.
- Vergeet niet dat de waterdruk 's nachts aanzienlijk hoger is dan overdag.
- Installeer indien nodig een reduceerventiel vóór de ontharder.
- Installeer een drukverhoger indien de kans bestaat dat de waterdruk onder het minimum zakt.

Min.-max. bedrijfstemperatuur: 1-43°C / 34-110°F



- Installeer het toestel nooit op een plek waar hoge omgevingstemperaturen (bv. een ongeventileerd ketelhuis) of vriestemperaturen kunnen ontstaan.
- Het toestel mag niet blootgesteld worden aan externe invloeden zoals direct zonlicht of neerslag.
- Installeer de ontharder niet te dicht bij een waterverwarmingstoestel. Zorg voor minstens 3 m (10 ft) leiding tussen de uitlaat van de ontharder en de inlaat van het waterverwarmingstoestel. Deze laatste kan via de koudwaterleiding warmte doorgeven aan de ontharder. Installeer steeds een keerklep op de uitlaat van de ontharder.

Elektrische aansluiting



- Het toestel werkt enkel op 24 VAC; gebruik het steeds in combinatie met de meegeleverde transformator.
- Sluit de transformator aan op een stopcontact, met het juiste vermogen en een overstroombeveiliging, dat geïnstalleerd werd op een droge plek.

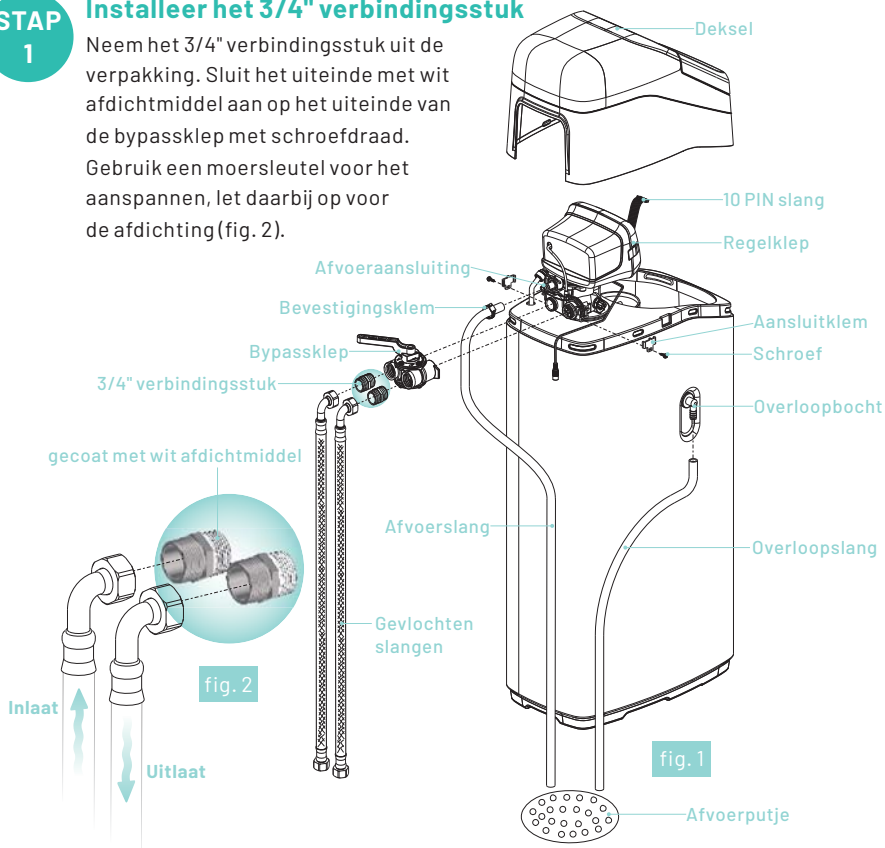
INSTALLATIE VAN HET TOESTEL

BELANGRIJK! Lokaliseer en test de hoofdwatervkraan naar het huis alvorens het toestel te installeren. Indien de watertoevoer tijdens de test niet volledig afgesloten kan worden, raden we aan contact op te nemen met uw loodgieter om de kraan te herstellen alvorens het toestel te installeren.

STAP 1

Installeer het 3/4" verbingsstuk

Neem het 3/4" verbingsstuk uit de verpakking. Sluit het uiteinde met wit afdichtmiddel aan op het uiteinde van de bypassklep met schroefdraad. Gebruik een moersleutel voor het aanspannen, let daarbij op voor de afdichting (fig. 2).





STAP 2

Verwijder het deksel

- 1) Trek de 10 PIN slang uit de regelklep.
- 2) Open het deksel langs de achterkant en verwijder het om toegang te krijgen tot de regelklep (fig. 1).

STAP 3

Installeer de bypassklep

- 1) Gebruik een schroevendraaier om de schroef en aansluitklem achteraan de zitting van de regelklep los te maken.
- 2) Installeer de bypassklep in de afgebeelde richting (fig.1), bevestig en vergrendel de schroef met de aansluitklem.

STAP 4

Installeer de inlaat- en uitlaatslangen van de waterontharder

- Neem de 3/4" gevlochten slangen in roestvrij staal. Sluit de bocht met binnendraad door middel van het koppelstuk aan op de bypassklep. Het andere uiteinde van de gevlochten slangen wordt aangesloten op de in- en uitlaat (fig. 1).

STAP 5

Installeer de afvoerslang

- Sluit een 1/2"ID slang van de juiste lengte aan op de afvoerbocht en maak deze vast met een bevestigingsklem. Het andere uiteinde van de slang wordt aangesloten op een geschikt afvoerpunt, zoals een afvoerputje, gootsteen of spoelbak (fig. 1).

STAP 6

Installeer de overloopslang

- Sluit een 1/2"ID slang van de juiste lengte aan op de overloopbocht. Een bevestigingsklem is overbodig aangezien deze slang nooit onder druk komt te staan. Sluit het andere uiteinde van de slang aan op het afvoerputje (fig. 1). De slang moet over het volledige traject naar beneden lopen.

REGENERATIETABEL

De volgende tabel geldt voor SMARTFLOW



Smartflow 125

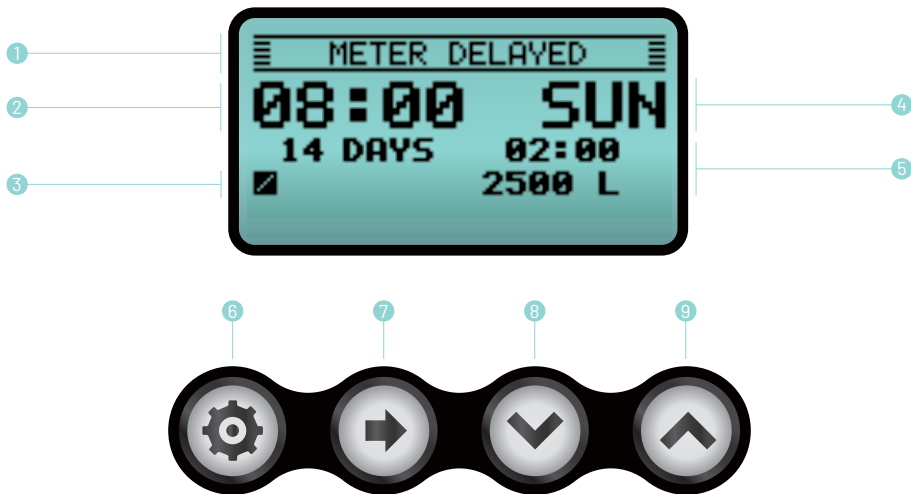
Hardheid dH	Hardheid °F	Debiet / Regeneratie
30 dh	53,4°F	1030 L
29 dh	51,62°F	1065 L
28 dh	49,84°F	1105 L
27 dh	48,06°F	1145 L
26 dh	46,28°F	1190 L
25 dh	44,5°F	1235 L
24 dh	42,72°F	1290 L
23 dh	40,94°F	1345 L
22 dh	39,16°F	1405 L
21 dh	37,38°F	1470 L
20 dh	35,6°F	1545 L
19 dh	33,82°F	1625 L
18 dh	32,04°F	1715 L
17 dh	30,26°F	1820 L
16 dh	28,48°F	1930 L
15 dh	26,7°F	2060 L
14 dh	24,92°F	2210 L
13 dh	23,14°F	2375 L
12 dh	21,36°F	2575 L
11 dh	19,58°F	2810 L
10 dh	17,8°F	3090 L

Smartflow 250

Hardheid dH	Hardheid °F	Debiet / Regeneratie
30 dh	53,4°F	2060 L
29 dh	51,62°F	2130 L
28 dh	49,84°F	2210 L
27 dh	48,06°F	2290 L
26 dh	46,28°F	2380 L
25 dh	44,5°F	2470 L
24 dh	42,72°F	2580 L
23 dh	40,94°F	2690 L
22 dh	39,16°F	2810 L
21 dh	37,38°F	2940 L
20 dh	35,6°F	3090 L
19 dh	33,82°F	3250 L
18 dh	32,04°F	3430 L
17 dh	30,26°F	3640 L
16 dh	28,48°F	3860 L
15 dh	26,7°F	4120 L
14 dh	24,92°F	4420 L
13 dh	23,14°F	4750 L
12 dh	21,36°F	5150 L
11 dh	19,58°F	5620 L
10 dh	17,8°F	6180 L

BEDIENING VAN HET TOESTEL

Inleiding scherm en functies



1. Regeneratietype
2. De huidige tijd
3. Debetindicator
4. Dag van de week
5. Informatie m.b.t. de regeneratie (afhankelijk van het regeneratietype)
Regeneratie over X dagen / Regeneratietijd / Resterende capaciteit
6. Instelknop
7. Toets met pijl naar rechts
8. Toets met pijl naar onder
9. Toets met pijl naar boven

BEDIENING VAN HET TOESTEL

Inleiding scherm en functies

• Onmiddellijke regeneratie:

Houd de pijl naar rechts, in de werkingsmodus, 5 seconden ingedrukt om de waterontharder onmiddellijk te regenereren.



INGEDRUKT HOUDEN

• Uitgestelde regeneratie:

- Druk in de werkingsmodus op de pijl naar rechts en de waterontharder zal de status uitgestelde regeneratie aannemen.
- In deze status hoeft de waterontharder niet te wachten tot het volume of het aantal dagen tot de volgende regeneratie bereikt is. Start de regeneratie wanneer de regeneratietijd verstreken is.
- Druk nogmaals op de pijl naar rechts om deze status te annuleren.



KLIK



Wisselend
scherm



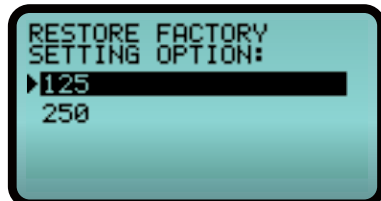
Scherm uitgestelde regeneratie

• Resetten naar de fabrieksinstellingen:



Houd de instelknop ingedrukt en schakel het toestel aan. Reset de door de gebruiker ingestelde parameters naar de fabrieksinstellingen.

INGEDRUKT HOUDEN



Selecteren van het model na het resetten naar de fabrieksinstellingen

BEDIENING VAN HET TOESTEL

Weergave van de historie



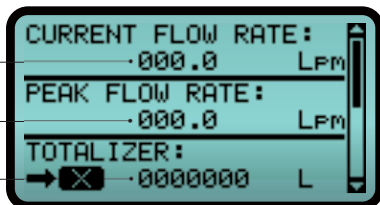
INGEDRUKT HOUDEN

Houd de toets met de pijl naar boven 5 seconden ingedrukt om de historie weer te geven.

H1 — Huidig debiet

H2 — Piekdebiet

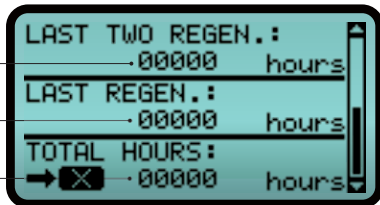
H3 — Totaal volume



H4 — Laatste twee regeneraties

H5 — Laatste regeneratie

H6 — Totaal aantal uren



Houd de toets met de pijl naar rechts op de huidige pagina 10 seconden ingedrukt om het totale volume (totalizer) te resetten

Pagina 1



10s

INGEDRUKT HOUDEN

Houd de toets met de pijl naar rechts op de huidige pagina 10 seconden ingedrukt om het totaal aantal uren (total hours) te resetten

Pagina 2



10s

INGEDRUKT HOUDEN

Druk op de toetsen met pijl naar onder of boven om door de pagina te scrollen



KLIK



KLIK

Houd de instelknop 5 seconden ingedrukt om de pagina te verlaten



INGEDRUKT HOUDEN

BEDIENING VAN HET TOESTEL

Weergave van de historiek



H1 Huidig debiet

Toont het huidige uitlaatdebiet.

Bereik:

0~999.9 liter per minuut
0~264.1 gallon per minuut

H2 Piekdebiet

Toont het hoogste debiet gemeten sinds de laatste regeneratie.

Bereik:

0~999.9 liter per minuut
0~264.1 gallon per minuut

H3 Totaal volume

Toont de totale hoeveelheid behandeld water dat langs een meter passeert.

Bereik:

0~9999999 liter
0~2641728 gallon

H4 Laatste twee regeneraties

Toont het aantal uren tussen de laatste twee regeneraties.

Bereik: 0~65535 uren

H5 Laatste regeneratie

Toont het aantal uren sinds de laatste regeneratie.

Bereik: 0~65535 uren

H6 Totaal aantal uren

Toont het totaal aantal uren in werkingsmodus.

Bereik: 0~65535 uren

BEDIENING VAN HET TOESTEL

Instellen van het toestel



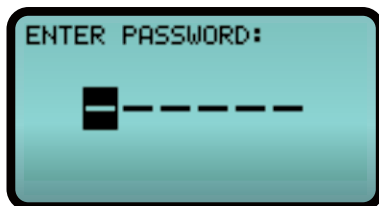
Wachtwoord=1,2,3,4,5,6 (standaard)



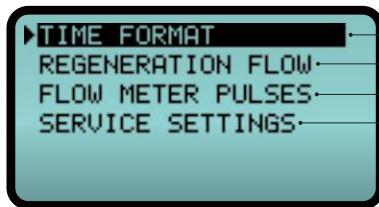
INGEDRUKT HOUDEN

Houd de toetsen met de pijlen naar onder en boven tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot de instellingen van het toestel.

Voer uw wachtwoord in
(wachtwoord vereist)



Voer het wachtwoord
correct in en ga naar de
instellingen van het
toestel



- Tijdnotatie — S1
- Regeneratiedebiet — S2
- Impulsen debietmeter — S3
- Onderhoudsinstellingen — S4

Druk op de pijl naar rechts
om het submenu met de
instelopties te openen



KLIK

Gebruik de toetsen met de pijl
naar onder en boven om de
gewenste waarde in te stellen



KLIK



KLIK

Houd de instelknop 5
seconden ingedrukt om de
instellingen te verlaten



INGEDRUKT HOUDEN

BEDIENING VAN HET TOESTEL

Instellen van het toestel



De knopfuncties in de instellingsmodus



Naar beneden
gaan of het
cijfer verlagen

KLIK



Naar boven
gaan of het
cijfer verhogen

KLIK



Naar rechts gaan
(cyclusbeweging)
of OK

KLIK



Terugkeren

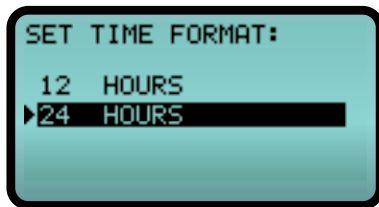
KLIK



Opslaan en verlaten

INGEDRUKT HOUDEN

S1 Instellen van de tijdnotatie



Standaard: 24-uurs

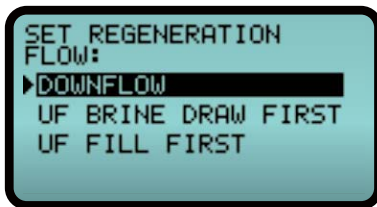
Opties:
[12-uurs AM/PM]
[24-uurs]

BEDIENING VAN HET TOESTEL

Instellen van het toestel



S2 Instellen van de richting van de waterstroming tijdens de regeneratie



Standaard: Neerwaartse stroming

Opties:

[Neerwaarts]

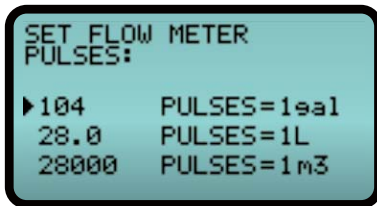
[Opwaarts aftap pikel eerst]

[Opwaarts bijvullen water eerst]

Opmerking:

Sommige ingestelde waarden voor het regeneratiedebiet vereisen dat de klep vervaardigd is uit specifieke componenten. Controleer of de samenstelling van de klep correct is alvorens de instellingen van het regeneratiedebiet te wijzigen.

S3 Instellen van het aantal impulsen per volume-eenheid van het debiet



Standaard:

104 impulsen voor 1 gallon

28 impulsen voor 1 liter

28.000 impulsen voor 1 m³

Bereik:

1-999 impulsen (gallon)

0.1-99.9 impulsen (liter)

100-99900 impulsen (m³)

BEDIENING VAN HET TOESTEL

Instellen van het toestel



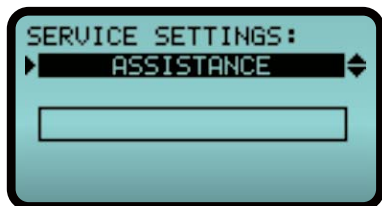
S4 Instellen van de informatie m.b.t. de onderhoudsdienst



Standaard: OFF



Instellen op [ON]



Weergave



Instellen



Hoofdletters



Kleine letters

INFORMATIE ONDERHOUDSDIENST

BEDIENING VAN HET TOESTEL

Instellen van het toestel



Weergave



TELEFOON



Weergave



Standaard: 6 maanden
Bereik: 1~12 maanden



Toont de resterende tijd tot het volgende onderhoud

Wanneer de pijl naar 'ALARM RESET' wijst wordt het onderhoudsinterval, na bevestiging, gereset.



Scherm alarmklok onderhoudsinterval

ONDERHOUDSINTERVAL

BEDIENING VAN HET TOESTEL

Gebruikersinstellingen



Houd de instelknop 5 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot de gebruikersinstellingen.

INGEDRUKT HOUDEN

U1 — Tijd van de dag en dag van de week

U2 — Regeneratietype

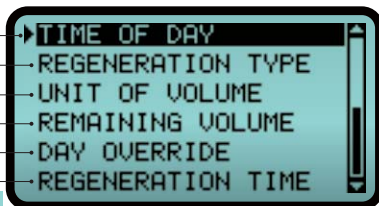
U3 — Volume-eenheid

U4 — Resterend volume

U5 — Regeneratie over X dagen

U6 — Regeneratietijd

Pagina 1



U7 — Tijden voor de stappen in de regeneratiecyclus

U8 — Doseerpomp

U9 — Chloorproductie

U10 — Hulpelais

U11 — Alarm weinig zout

U12 — Taal

Pagina 2



Druk op de pijl naar rechts om het submenu met de instelopties te openen



KLIK

Gebruik de toetsen met de pijl naar onder en boven om de gewenste waarde in te stellen



KLIK



KLIK

Houd de instelknop 5 seconden ingedrukt om de gebruikersinstellingen te verlaten



INGEDRUKT HOUDEN

BEDIENING VAN HET TOESTEL

Gebruikersinstellingen



De knopfuncties in de gebruikersinstellingenmodus



Naar beneden
gaan of het
cijfer verlagen

KLIK



Naar boven
gaan of het
cijfer verhogen

KLIK



Naar rechts gaan
(cyclusbeweging)
of OK

KLIK



Terugkeren

KLIK



Opslaan en verlaten

INGEDRUKT HOUDEN

U1 Instellen van de huidige tijd en de dag van de week



Standaard: 08:00 SUN

Huidige tijd

Dag van de week

BEDIENING VAN HET TOESTEL

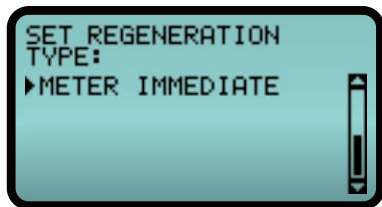
Gebruikersinstellingen



U2 Instellen van het regeneratietype



Pagina 1



Pagina 2

Standaard: Vertraagde meting

Functie Vertraagde meting

Bij een vertraagde meting wordt het waterverbruik gemeten en het toestel geregenereerd volgens de ingestelde regeneratietijd nadat de berekende capaciteit uitgeput is.

Functie Uitgestelde tijdsklok

Een uitgestelde tijdsklok zorgt ervoor dat het toestel na een bepaald interval regeneert. Deze functie zal een regeneratiecyclus opstarten volgens de ingestelde regeneratietijd wanneer het aantal dagen sinds de laatste regeneratie gelijk is aan de waarde tot de volgende regeneratie.

Functie Dagen van de week

Deze functie regeneert het toestel op basis van een weekschema. Dit schema wordt gedefinieerd via een programmering waarbij elke dag ingesteld is op 'off' of 'on'. De functie zal een regeneratiecyclus opstarten op de dagen die werden ingesteld op 'on' volgens de aangegeven regeneratietijd.

Functie Uitgestelde uren

Deze functie zorgt ervoor dat het toestel regeneert binnen de 12 uur volgens de ingestelde regeneratietijd.

Functie Onmiddellijke meting

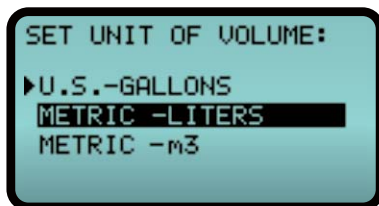
Bij een onmiddellijke meting wordt het waterverbruik gemeten en het toestel geregenereerd zodra de capaciteit uitgeput is.

BEDIENING VAN HET TOESTEL

Gebruikersinstellingen



U3 Instellen van de volume-eenheid



Standaard: Metrisch - liter

Opties:

[V.S. - Gallon]

[Metrisch - liter]

[Metrisch - kubieke meter]

U4 Instellen van het resterende volume



Standaard:

SMARTFLOW250-2500L

SMARTFLOW125-1500L

Bereik: 1-99999 gallon

1-999999 liter

0.01-999.99 m³

U5 Instellen van de regeneratie over X dagen



Standaard: 14 DAGEN

Bereik:

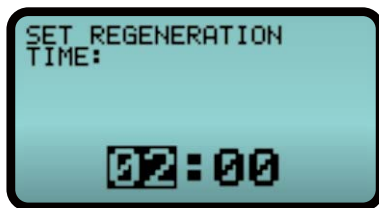
01-99 dagen of OFF

BEDIENING VAN HET TOESTEL

Gebruikersinstellingen



U6 Instellen van de regeneratietijd



Standaard: 02:00

U7 Instellen van de tijden voor de stappen in de regeneratiecyclus

Het scherm hieronder zal veranderen in functie van de ingestelde stroomrichting van het pekewater.



Weergave



Standaard: SMARTFLOW250-3minuten / SMARTFLOW125-2minuten
Bereik: 1~999 minuten

TERUGSPOELING

BEDIENING VAN HET TOESTEL

Gebruikersinstellingen



Weergave



Instellen



Standaard: SMARTFLOW250-30minuten / SMARTFLOW125-22minuten

Bereik: 0-999 minuten

AFTAPPEN VAN PEKEL



Weergave



Instellen



Standaard: SMARTFLOW250-6minuten / SMARTFLOW125-3minuten

Bereik: 0-999 minuten

SNELLE SPOELING



Weergave



Instellen



Standaard: SMARTFLOW250-6minuten / SMARTFLOW125-3minuten

Bereik: 0-999 minuten

BIJVULLEN VAN WATER

BEDIENING VAN HET TOESTEL

Gebruikersinstellingen

U8 Instellen van de doseerpomp

SET DOSING PUMP:

►OFF

Standaard: OFF

SET DOSING PUMP:

►ON

VOLUME: 0001 L

TIME: 001 Min

Instellen op [ON]

[VOLUME]: Voor het instellen van het gebruikte volume om de opstart van de doseerpomp te triggeren

Bereik: 1~999 gallon

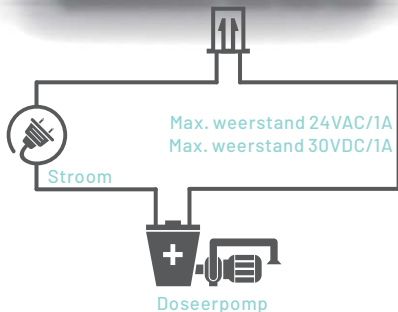
1~9999 liter

0.01~9.99 m³

[TIJD]: Instellen van de looptijd van de doseerpomp

Bereik: 1~999 minuten

Bedrading doseerpomp



Scherm werkingsstatus doseerpomp

METER DELAYED

08:00 SUN

14 DAYS 02:00

2499 L

CHEMICAL PUMP:001 Min

Voorbeeld:

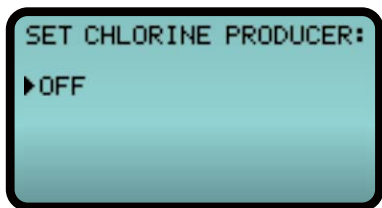
bij gebruik van 1 liter water zal de doseerpomp 1 minuut werken.

BEDIENING VAN HET TOESTEL

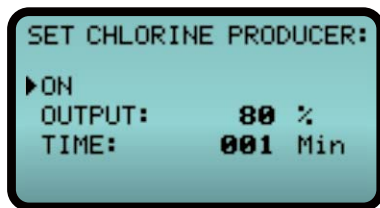
Gebruikersinstellingen



U9 Instellen van de chloorproductie



Standaard: OFF

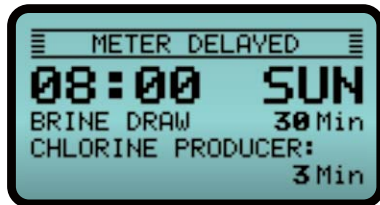


Instellen op [ON]

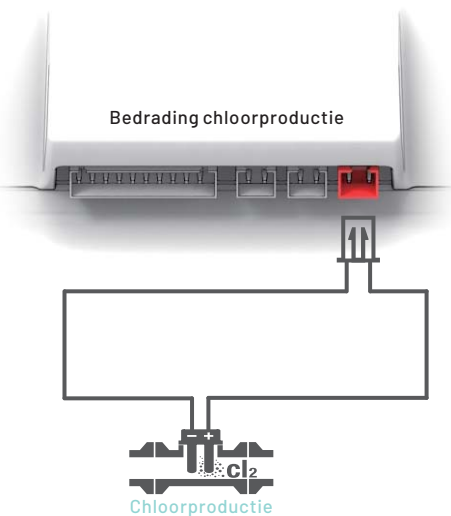
[OUTPUT]: Output chloorproductie
Bereik: 10%~100%
Standaard: 80%

[TIJD]: Instellen van de looptijd van de
chloorproductie
Bereik: 1 minuut~afhankelijk van de
maximale tijd voor het aftappen van pekel

Scherm werkingsstatus chloorproductie



Voorbeeld:
Wanneer de klep zorgt voor het
aftappen van pekel, wordt gedurende
3 minuten chloor geproduceerd.



BEDIENING VAN HET TOESTEL

Gebruikersinstellingen

U10 Instellen van het hulprelais

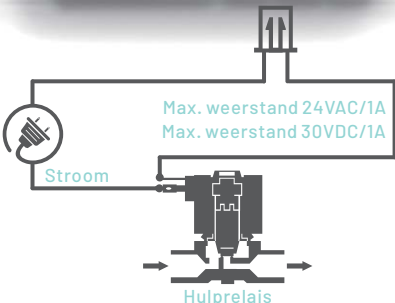


Standaard: Normaal gesloten

Opties: [Normaal gesloten]

[Normaal geopend]

Bedrading hulprelais

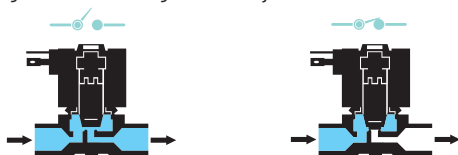


Wanneer de waterontharder in werksingsmodus is, zal de elektromagnetische klep geactiveerd en open zijn. Wanneer de waterontharder in regenererende modus is, zal de elektromagnetische klep gedeactiveerd en gesloten zijn.



**Normaal gesloten
elektromagnetische klep**

Wanneer de waterontharder in werksingsmodus is, zal de elektromagnetische klep gedeactiveerd en open zijn. Wanneer de waterontharder in regenererende modus is, zal de elektromagnetische klep geactiveerd en gesloten zijn.



**Normaal geopende
elektromagnetische klep**

BEDIENING VAN HET TOESTEL

Gebruikersinstellingen



U11 Instellen van het alarm voor weinig zout



Standaard: OFF

Toont de
resterende
hoeveelheid
zout



Instellen op [ON]



Standaard: 0.5 GPM

Opties: [0.125] / [0.25] / [0.5] / [1.0]

Weergave



STROOMREGELING PEKELLEIDING (B.L.F.C.)



Standaard: kg

Opties: [KG] / [LBS]

Weergave



EENHEID VAN ZOUT

BEDIENING VAN HET TOESTEL

Gebruikersinstellingen



Bereik: 1-453 KG
2-999 LBS



HOVEELHEID TOEGEVOEGD ZOUT

Scherm alarm weinig zout



Wanneer het alarm voor weinig zout afgaat:

- Wanneer de resterende hoeveelheid zout enkel nog voldoende is voor één regeneratie, zal een alarm voor weinig zout afgaan.
- Bij activering van het alarm zal de zoemer weerklinken van 9 tot 11 en van 14 tot 21 uur.
- Wanneer de zoemer weerklinkt en de backlight van het scherm aan is, kan u klikken op eender welke toets om het geluid uit te schakelen. (Toch zal de zoemer de volgende dag opnieuw weerklinken tijdens de aangegeven tijdperiode).

OPMERKING: Naast de parameters die ingesteld moeten worden voor de initiële toevoeging van zout, kan u telkens u zout toevoegt in de toekomst, de hoeveelheid toegevoegd zout meteen invoeren in de interface om het huidige gewicht aan zout te zien.

U12 Instellen van de taal



Standaard: Engels

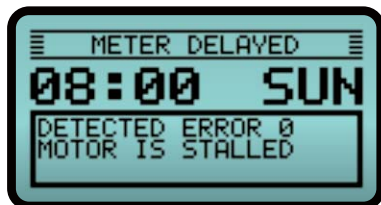
Opties:
[Engels] [Russisch]
[Duits] [Pools]
[Frans] [Nederlands]
[Italiaans] [Deens]
[Spaans]



GEDETECTEERDE FOUT [0]

Mogelijke oorzaak:

- De motor is vastgelopen
- De microschakelaar is defect
- De bedrading is defect
- De printplaat is defect



GEDETECTEERDE FOUT [1]

Mogelijke oorzaak:

- De motor draait continu
- De printplaat is defect



Herstellen en opnieuw instellen:

Trek het toestel uit de energiebron en sluit opnieuw aan. De code op het scherm zal verdwijnen. Wanneer de oorzaak van de fout niet opgelost is, zal de foutcode opnieuw verschijnen op het scherm. Onderneem geen nieuwe poging om dit probleem op te lossen.

WET

FUTUREPROOFED
WATER AND ENERGY
TECHNOLOGIES