



ELECTRONIC SXT



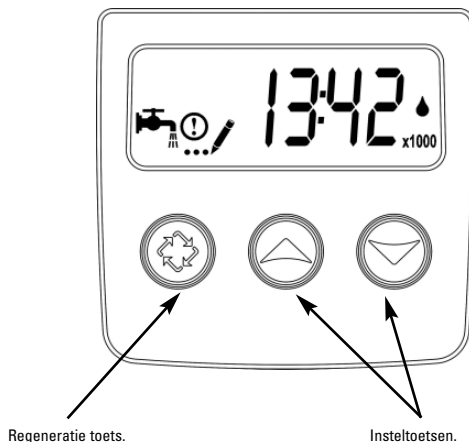


INHOUDSTAFEL

1	ALGEMENE WERKING	P. 3
2	PROGRAMMATIE	P. 7
3	DIAGNOSTIEK	P. 13



1 - ALGEMENE WERKING



	Aanduiding klep in werking: - Klep in werking: icoon licht op - Regeneratie tijdens nacht: icoon knippert
	Aanduiding extra informatie, te vinden in Diagnostiek & Fout modus
	Aanduiding klep in programmeer modus
	Aanduiding debiet
x1000	Aanduiding vermenigvuldiging: getoonde nummers moeten vermenigvuldigd worden met 1000

Tijdsgepasteerde regeneratie

Het aantal dagen tussen elke regeneratie wordt vooraf ingesteld. Eenmaal dit aantal bereikt wordt, zal de regeneratie uitgevoerd worden op de geprogrammeerde tijd.

7 dagen Tijdsgepasteerde regeneratie

De regeneratie is gebaseerd op de dagen van de week: maandag, dinsdag,... zondag. De electronica zal een regeneratie starten gebaseerd op de ingestelde dagen van de week en op het ingestelde tijdstip.

Volumetrische regeneratie

De klep berekent de hoeveelheid water dat ze kan ontharden tussen 2 regeneraties gebaseerd op de uitwisselingscapaciteit (m^3tH) en de hardheid van het inkomende water die vooraf ingesteld worden.

Directe of uitgesteld volumetrische regeneratie

Aangezien er zacht water wordt gebruikt, zal het scherm met resterende capaciteit afnemen totdat de reservecapaciteit bereikt wordt (volumetrisch uitgestelde regeneratie) of nul is (volumetrisch directe regeneratie). Wanneer dit gebeurt, zal de regeneratie automatisch plaatsvinden hetzelfde direct of op een vooraf ingestelde tijd.

1 - ALGEMENE WERKING

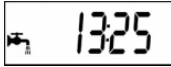
1.1

KLEP IN WERKING

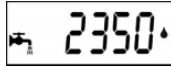
1.1.1

SCHERM TIJDENS KLEP IN WERKING

Indien de klep in werking is, in volumetrische modus, zal er alternerend het actueel tijdstip en het resterende volume te zien zijn. In chronometrische modus zal het scherm alternerend het actueel tijdstip en de resterende dagen tonen. In Twin modus zal er alternerend het actueel tijdstip, het resterende volume en de tank in werking getoond worden.



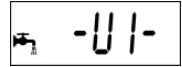
Actueel tijdstip



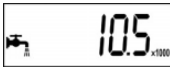
Resterend volume: 2350 liter



Resterende dagen voor de volgende regeneratie

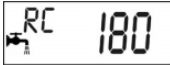


Tank in werking bij Twin modus: 9000/9100/9500



Indien het resterend volume groter is dan 9999 liter zal er "x1000" verschijnen om aan te duiden dat de getoonde nummers met 1000 moeten vermenigvuldigd worden: Vb: 10.5 x 1000 = 10500 liter resterende capaciteit.

Fig.1



In Volumetrische regeneratie modus duiden volgende 2 schermen aan :
-Fig. 1: "verbruikte" reserve, 180 liter resterend
-Fig. 2: verzadigde reserve, start direct of uitgesteld een regeneratie afhankelijk van de instelling.

Fig.2



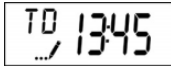
In uitgesteld volumetrische modus zal het icoontje knipperen van zodra de reserve capaciteit (als die er is) gebruikt wordt.

1.1.2

INSTELLING ACTUEEL TIJDSTIP

Druk en houd de toetsen of in totdat het icoon en de letters « TD » verschijnen op het scherm.

Gebruik en toetsen om aan te passen, duw dan op de toets om terug naar service te gaan.



1.2

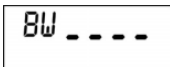
REGENERATIE

1.2.1

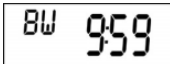
SCHERM TIJDENS REGENERATIE

Gedurende de regeneratiecycli zal het scherm de cyclus tonen waartoe de klep zich begeeft (knipperend scherm) of welke het bereikt heeft (vast scherm) alsook de resterende tijd van die cyclus. Eenmaal alle regeneratiecycli uitgevoerd zijn zal de klep terug naar werkingspositie terugkeren.

Regeneratie cycli	
1. BW	Terugspoeling
2. BD	Aanzuigen pekkel
3. RR	Snelle spoeling
4. BF	Hervullen pekkelbak



De klep beweegt naar de cyclus "Terugspoeling", de letters "BW" knipperen




De klep bevindt zich in cyclus "Terugspoeling", op het scherm leest u de resterende tijd van deze cyclus.





1 - ALGEMENE WERKING

1.2.2 START EEN MANUELE REGENERATIE

Er zijn 2 mogelijkheden om de regeneratie te initiëren:


A) Druk en los de toets .

Het icoon  zal beginnen knipperen, om de regeneratie aanvraag te annuleren druk op de  toets, het icoon stopt met knipperen.

De regeneratie zal aanvangen op het ingestelde tijdstip.

B) Druk en houd voor 5 seconden de  toets in, de regeneratie zal direct aanvangen.

1.2.3 NAAR DE VOLGENDE REGENERATIECYCLUS OVERSCHAKELEN




Om naar een volgende regeneratiecyclus over te schakelen, drukt u op de  toets. Dit zal geen invloed hebben als de klep reeds bezig is zich naar de volgende cyclus te begeven.

1.3 PROGRAMMATIE

Opgepast: De programmatie voor de instelling van de klepparameters mag enkel door de installateur uitgevoerd worden. De aanpassing van één van deze parameters kan een goede werking van het toestel beletten.

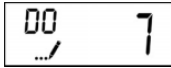
Om de programmatie-functie te initiëren, moet de klep in werking zijn. In de programmatie-functie zal de klep normaal blijven werken en de info blijven verwerken. De programmatie wordt opgeslagen in een blijvend geheugen met of zonder lijn- of batterijreservestroom.

Om in de programmatie-functie te komen, stel het actueel tijdstip in op **12:01**. Druk daarna op de -toets (om uit de instelling van het actueel tijdstip te gaan). Druk dan simultaan op de  en toetsen gedurende 5 seconden.

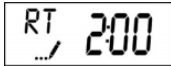
Druk op de -toets om naar de volgende stap in programmatie te gaan. Gebruik de  en toetsen om de getoonde waarden aan te passen.

1 - ALGEMENE WERKING

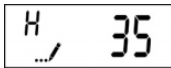
Opmerking: je moet alle programmatiestappen doorlopen en terugkomen in werkingspositie om de aanpassingen, die gedurende de programmatiefunctie gebeurd zijn, te bewaren.



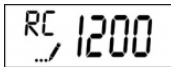
Gedwongen regeneratie (maximum aantal dagen tussen twee regeneraties)
Vb: regeneratie om de 7 dagen (in tijdgestuurde modus is dit een noodzakelijke instelling)



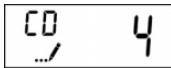
Regeneratie tijdstip
Vb: 2.00u s'morgens. (enkel zichtbaar in volumetrisch uitgestelde en tijdgestuurde modus)



Hardheid van het inkomende water °tH
Vb: 35°tH (enkel zichtbaar in volumetrische modus)



Reserve capaciteit
Vb: 1200 liter reserve capaciteit (enkel zichtbaar indien reserve functie is geactiveerd)



Huidige dag van de week*
Vb: huidige dag is donderdag (enkel zichtbaar in 7 dagen tijdgestuurde modus)

	Actief	Niet-actief
Maandag = d1-	1	0
Dinsdag = d2-	1	0
Woensdag = d3-	1	0
Donderdag = d4-	1	0
Vrijdag = d5-	1	0
Zaterdag = d6-	1	0
Zondag = d7-	1	0

(*) 1=maandag - 2=dinsdag - 3=woensdag - 4=donderdag - 5=vrijdag - 6=zaterdag - 7=zondag

1.4 WERKING KLEP TIJDENS EEN STROOMPANNE

Gedurende een stroompanne zal al de data bewaard en hersteld worden eenmaal de stroom terug hersteld is. De data kan bewaard worden voor meerdere jaren zonder verlies. De elektronica zal buiten werking zijn, het scherm zal afsluiten en alle regeneraties zullen vertraagd worden.

De elektronica zal alle informatie herstellen tot het moment waarop de stroomonderbreking zich heeft voorgedaan.

Tijdens een stroompanne wordt de hoeveelheid verbruikt water niet geregistreerd.

Als het scherm met actueel tijdstip knippert wil dit zeggen dat een stroomonderbreking heeft plaatsgevonden.

2 - PROGRAMMATIE

Opmerkingen:

1. Druk op de -toets om van het ene scherm naar het andere te gaan.
2. Stel de parameters in gebruik makend van de \wedge en \vee toetsen.
3. Afhankelijk van de programmatie, zullen sommige schermen niet verschijnen en sommige zullen niet aanpasbaar zijn.

Kleppen:

5000 - 5600 - 4600
2510 - 2750 - 2850 -
2910

1201

DF Ltr

VT 5t2b

CT Fd

NT ---1 NT ---2

TS-U1

2000

H 35

RS rc

RC 1200

SF 15

DO 7

RT 200

Stel het actueel tijdstip in op **12:01**. Druk éénmaal op de -toets en druk daarna simultaan gedurende 5 seconden op de \wedge en \vee toetsen.

1. Gebruikte eenheid (DF)

- Gallon [GAL]
- Liter [Ltr]
- Kubieke meter [Cu]

2. Type klep (VT)

- Down flow, 1 terugspoeling (standaard) [St1b]
- Down flow, 2 terugspoelingen [St2b]
- Filter [Fltr]
- Down flow, eerst hervulling pekelbak [dFFF]
- Up flow, eerst pekelaanzuiging [UFbF]
- Klep 8500, niet verkocht in Europa [8500]
- Ander [Othr]

3. Regeneratie type (CT)

- Tijdsgestuurd [t c]
- Tijdsgestuurd 7 dagen [dAY]
- Volumetrisch uitgesteld [F d]
- Volumetrisch direct [F I]

4. Type klep (NT)

Kleppen 9000-9100-9500

Tank in werking
Vb: tank 1 in werking

5. Systeem capaciteit

Enkel getoond in volumetrische versie
- Metrisch formaat m³x²tH,

Vb: 200m³x²tH

6. Hardheid inkomend water (H)

Enkel getoond in volumetrische versie
- Metrisch formaat, Franse graden

7. Reserve type (RS)

- 7.1 Reserve met een vast volume (RC)
Vb: 1200 liter
- 7.2 Veiligheidsfactor in % (SF)
Vb: 15% reservecapaciteit


8. Gedwongen regeneratie (DO)

Vb: regeneratie om de 7 dagen

9. Tijdstip regeneratie (RT)

Vb: Regeneratie om 2:00 s' morgens

2 - PROGRAMMATIE

Opmerkingen:
 1. Druk op de -toets om van het ene scherm naar het andere te gaan.
 2. Stel de parameters in gebruik makend van de ^ en v toetsen.
 3. Afhankelijk van de programmatie, zullen sommige schermen niet verschijnen en sommigen zullen niet aanpasbaar zijn.

BW 10

BD 60

RR 10

BF 12

01 On

02 OFF

03 OFF

04 OFF

05 On

06 OFF

07 On

00 4

FA 15

K 3

10. Instelling tijden regeneratie cycli

- 10.1 Terugspoeling (BW)
Vb: 10 min
- 10.2 Aanzuigen pekelen en trage spoeling (BD)
Vb: 60 min
- 10.3 Snelle spoeling (RR)
Vb: 10 min
- 10.4 Hervullen pekelbak (BF)
Vb: 12 min

11. Aanduiding regeneratiedagen in de week Getoond in tijdgestuurde week modus

- 11.1 - Regeneratie op maandag
- 11.2 - Geen regeneratie op dinsdag
- 11.3 - Geen regeneratie op woensdag
- 11.4 - Geen regeneratie op donderdag
- 11.5 - Regeneratie op vrijdag
- 11.6 - Geen regeneratie op zaterdag
- 11.7 - Regeneratie op zondag
- 11.8 - Aanduiding actuele dag van de week
Vb: donderdag

12. Meter type

- 3/4" turbine [t0.7]
- 3/4" wiel [P0.7]
- 1" turbine [t1.0]
- 1" wiel [P1.0]
- 1" 1/2 turbine [t1.5]
- 1" 1/2 wiel [P1.5]
- Andere meters [GEn]

Meters 'niet'Fleck®

- Getoond in volumetrische modus [GEn]
 Vb: 3 pulsen / liter [3]

Ga terug naar werkingsmodus



2 - PROGRAMMATIE

2.1 TOEGANG TOT HOOFD PROGRAMMATIE-MODUS

Stel actueel tijdstip in op **12:01**, druk op de -toets en houd gelijktijdig en toetsen in gedurende 5 seconden. Het icoon zal verschijnen om aan te tonen dat de klep in programmatie-modus is. Elke programmatie stap is aanpasbaar.

- Gebruik de en toetsen om de instelparameters aan te passen.

- Druk op de -toets om naar de volgende regeneratie stap over te gaan.

2.1.1 GEBRUIKTE EENHEID (DF)

Deze parameter wordt aangeduid door de letters DF. Er zijn 3 mogelijke instellingen:

- Gallon [GAL]: de meeteenheid is in gallon, de tijdsaanduiding in 2x12 uur en de hardheid in grain.

- Liter [Ltr]: de meeteenheid is in liter, de tijdsaanduiding in 24 uur en de hardheid in m³x°th.

- Kubieke meter [Cu]: de gebruikte meeteenheid is kubieke meter, de tijdsaanduiding is 24 uur en de hardheid is m³x°th.

2.1.2 TYPE KLEP (VT)

Deze parameter wordt gebruikt om het juiste type piston in de klep aan te duiden.

- [St1b] : Down flow klep, met 1 terugspoeling

- [St2b] : Down flow klep, met dubbele terugspoeling

- [FLtr] : Filter klep

- [dFFF] : Down flow klep, hervullen van de pekeltank als eerste cyclus

- [UFbF] : Upflow klep, aanzuigen pekels als eerste cyclus

- [8500] : 8500, niet verkocht in Europa

- [Othr] Ander

2.1.3 REGENERATIE TYPE (CT)

Deze instelling wordt aangeduid door de letters CT. Deze functie laat toe om het type regeneratie in te stellen. Er zijn 4 mogelijkheden:

- **Tijdsgestuurd [tc]:** De elektronica bepaalt dat een regeneratie moet gestart worden wanneer het aantal dagen tussen twee regeneraties en het ingestelde tijdstip bereikt zijn. De instelling van de gedwongen regeneratie bepaalt het aantal dagen tussen twee regeneraties.

- **Tijdsgestuurd 7 dagen:** Dit type regeneratie is gebaseerd op de dagen van de week: maandag, dinsdag, woensdag..., zondag. De elektronica start een regeneratie op elke vooraf ingestelde dag van de week en op de ingestelde tijd.

- **Volumetrisch directe regeneratie:** De elektronica bepaalt dat een regeneratie vereist is als het volume onthard water op 0 staat. De regeneratie vangt direct aan.

- **Volumetrisch uitgestelde regeneratie:** De elektronica bepaalt dat een regeneratie vereist is als het volume onthard water de reserve capaciteit bereikt heeft. De regeneratie zal aanvangen op het ingestelde tijdstip.

2.1.4 TYPE KLEP (NT)

Deze parameter wordt aangeduid door de letters NT. Het laat toe om het type klep kiezen:

- Kleppen: 4600 - 5000 - 5600 - 2150 - 2750 - 2850 - 2910

- Twin kleppen: 9000 - 9100 - 9500

Door het Twin gamma te selecteren activeert de kaart een specifieke functie en volgende parameters verschijnen; de installateur moet aanduiden welke klep in werking is door het juist in te stellen.

2 - PROGRAMMATIE

2.1.5

SYSTEEM CAPACITEIT (C)

Niet getoond in tijdsgestuurde modus

Deze instelling wordt aangeduid door de letter C. Het laat toe de systeem capaciteit te regelen in $m^3 \times tH^\circ$. De multiplicator duidt aan dat u in $m^3 \times tH$ bent.

Het systeem zal het nodige volume te behandelen water berekenen alvorens een regeneratie geïnitieerd wordt verwijzend naar deze parameter en de volgende.

Vb: 200 $m^3 \times tH$

In liters

In cubic meters

2.1.6

HARDHEID INKOMEND WATER (H)

Niet getoond in tijdsgestuurde modus

Deze instelling wordt aangeduid door de letter H. Het laat toe de hardheid van het inkomende water te regelen. Het systeem gebruikt deze instelling en de vorige om de hoeveelheid te ontharden water te bepalen, de systeem capaciteit dus.

Vb: 35 $^\circ tH$

2.1.7

RESERVE TYPE (RS)

Niet getoond in tijdsgestuurde modus

- Veiligheidsfactor: deze parameter wordt aangeduid door de letters SF. De waarde wordt uitgedrukt als een percentage van de capaciteit van het onthard water dat het systeem in reserve moet houden. Elke verandering van de systeem capaciteit of van de hardheid van het inkomend water zal invloed hebben op de totale werkelijke systeem capaciteit berekend door het systeem en dus ook de reserve capaciteit.

De maximale instelling bedraagt 50%.

Vb: - 15% van de reserve capaciteit

- Geen reserve, stel in op nul

- Vaste reserve: deze parameter wordt aangeduid door de letters RC. Deze instelling wordt uitgedrukt in volume, de eenheid is afhankelijk van de parameter ingesteld tijdens de programmatie. Het maximum volume dat kan gebruikt worden als reserve is de helft van de ontharde systeem capaciteit berekend door het systeem. Deze vaste reserve wordt niet beïnvloed als de parameters "systeem capaciteit" of "hardheid inkomend water" veranderd worden.

Vb: - 1200 liter in reserve

- Geen reserve, instellen op nul

2.1.8

GEDWONGEN REGENERATIE (DO)

Deze parameter wordt aangeduid door de letters DO. Het laat toe om het maximum aantal dagen in te stellen dat het systeem in werking kan blijven zonder in regeneratie te gaan. De instelling van deze parameter is verplicht in tijdsgestuurde modus en optioneel in volumetrische modus. Opmerking: Er zal tenminste één regeneratie dag ingesteld moeten worden om uit de programmatie-modus te gaan.

Vb: - Regeneratie om de 7 dagen

- Geen gedwongen regeneratie

2.1.9

TIJDSTIP REGENERATIE (RT)

Deze parameter wordt aangeduid door de letters RT. Het specificeert het tijdstip waarop het systeem een regeneratie initieert. In volumetrisch directe modus zal het systeem geen rekening houden met deze parameter.

Vb: Regeneratie om 2:00u s'morgens



2 - PROGRAMMATIE

2.1.1.0 REGENERATIE CYCLI

De instellingen 10.1 tot 10.4 laten toe om de verschillende tijden van elke regeneratie stap in te stellen. De hoeveelheid cycli wordt bepaald door de keuze van de piston.

Vb: Terugspoeling	10 min	<input type="text" value="01"/> <input type="text" value="10"/>
Aanzuigen pekels en trage spoeling	60 min	<input type="text" value="00"/> <input type="text" value="60"/>
Hervullen pekeltank	12 min	<input type="text" value="0F"/> <input type="text" value="12"/>

Regeneratie cycli	
1. BW	Terugspoeling
2. BD	Aanzuigen pekels
3. RR	Snelle spoeling
4. BF	Hervullen pekeltank

2.1.1.1 DEFINIEER DE DAGEN VAN REGENERATIE IN DE WEEK

Getoond in tijdsgestuurde modus [dAY]

Deze parameter wordt aangeduid door de letter D. Het laat toe de dagen van de week te bepalen waarop een regeneratie moet plaatsvinden. Indien elke dag op OFF wordt ingesteld, zal de klep niet regenereren en een foutmelding "Err 2" zal verschijnen na 8 dagen. Om deze error te verwijderen: stel tenminste 1 dag van de week in en/of start een manuele regeneratie.

Opmerking: De elektronica vereist dat er zeker 1 dag ingesteld wordt.

Vb: - Regeneratie op maandag	<input type="text" value="01"/> <input type="text" value="0n"/>
- Geen regeneratie op dinsdag en woensdag	<input type="text" value="02"/> <input type="text" value="OFF"/> <input type="text" value="03"/> <input type="text" value="OFF"/>
- Regeneratie op vrijdag	<input type="text" value="05"/> <input type="text" value="0n"/>

Stel de actuele dag van de week in zodat de klep juist zal werken.

Vb: Dag van de instelling donderdag	<input type="text" value="00"/> <input type="text" value="4"/>
-------------------------------------	--

2.1.1.2 METER TYPE

Niet getoond in tijdsgestuurde modus

Deze parameter wordt aangeduid door de letters FM.

- [t 0.7] :	Turbine meter 3/4"	<input type="text" value="F0"/> <input type="text" value="P 10"/>	<input type="text" value="F0"/> <input type="text" value="t 15"/>	<input type="text" value="F0"/> <input type="text" value="GEn"/>
- [P 0.7] :	Wiel meter 3/4"			
- [t 1.0] :	Turbine meter 1"			
- [P 1.0] :	Wiel meter 1"			
- [t 1.5] :	Turbine meter 1"1/2			
- [P 1.5] :	Wiel meter 1"1/2			
- [GEn] :	Niet Fleck® meter			

Indien [Gen] is geselecteerd, zal een ander scherm met de letter "K" verschijnen om het aantal pulsen / liter in te stellen.

<input type="text" value="K"/> <input type="text" value="3"/>

Opmerkingen:

Indien de parameters systeem capaciteit (C), hardheid inkomend water (H) of reserve (S) tijdens de programmatie aangepast zijn, zal de elektrische kaart de werkelijke systeem capaciteit herberekenen.

2.2

SCHERM TIJDENS FOUTMELDING (ER)

Deze fouten verschijnen enkel indien de klep in werking is.

Wanneer er zich een fout voordoet, zal zowel het licht van het scherm als het uitroepteken knipperen, de letters ER en de foutmelding zullen getoond worden.

Er zijn 4 mogelijke foutmeldingen:

ER 0



FOUTMELDING	TYPE FOUTMELDING	OORZAAK	OPLOSSING
0	Cam sensor fout	De klep heeft er langer dan 6 minuten over gedaan om tijdens regeneratie van de ene cyclus naar de andere over te schakelen	Verwijder de stekker uit het stopcontact en onderzoek de programmeerkop. Controleer dat: - Alles juist verbonden is op de elektrische kaart. - De motor en tandwielen in goede staat zijn en juist gemonteerd. - De piston vrij kan bewegen in het kleplichaam. Vervang/hermonteer indien nodig de verschillende onderdelen. Steek de stekker terug in het stopcontact en kijk wat de klep uitvoert. De klep moet naar de volgende cyclus overgaan en er dan stoppen. Indien de foutmelding zich opnieuw voordoet, verwijder terug de stekker uit het stopcontact en contacteer onze technische dienst.
1	Positie cyclus	De klep heeft een onvoorziene cyclus uitgevoerd	Verwijder de stekker uit het stopcontact en onderzoek de programmeerkop. Controleer dat alles juist verbonden is op de elektrische kaart. Ga in de programmatie en controleer of het type klep en het systeem type juist zijn ingesteld. Start een manuele regeneratie en controleer de werking van de klep. Indien de foutmelding zich opnieuw voordoet, verwijder terug de stekker uit het stopcontact en contacteer onze technische dienst.
2	Regeneratie	Het systeem heeft reeds 99 dagen geen regeneratie uitgevoerd of zelfs 7 dagen in 7-dagen tijdsgestuurde modus.	Start een manuele regeneratie om de foutmelding te verwijderen. Indien het een volumetrische klep is, controleer of het waterverbruik juist geregistreerd wordt op het scherm van de elektrische kaart. Indien er niets geregistreerd wordt, controleer de aansluiting van de watermeterkabel en de werking van de watermeter. Ga in de programmatie en controleer of de klep juist geconfigureerd is; of dus volgende parameters juist ingesteld zijn: - type klep - systeemcapaciteit - gedwongen regeneratie - type watermeter
3	Geheugen	Geheugen fout op elektrische kaart	Reset de programmatie en herconfigureer het systeem. Start daarna een manuele regeneratie. Indien de foutmelding zich opnieuw voordoet, contacteer onze technische dienst.

2.3

RESET


Er zijn 2 manieren om te resetten. Wanneer de klep ge-reset is, is het noodzakelijk om elke stap van de programmatie te controleren.

- Gedeeltelijke reset: alle parameters staan terug op de standaardinstellingen, met uitzondering van het resterende volume (indien de klep in volumetrische modus is) en het aantal dagen voor de volgende regeneratie (indien de klep in tijdsgestuurde modus is).

In werkingsmodus, druk gelijktijdig de toetsen  en , in tot het scherm het volgende vertoont:

SR ----





- Volledige reset: alle parameters staan terug op de standaardinstellingen.

Verwijder de stekker uit het stopcontact, druk en houd de -toets in terwijl u de stekker terug in het stopcontact steekt, het scherm vertoont:

HR ----



3 - DIAGNOSTIEK MODE

Druk gelijktijdig de  en  toetsen gedurende 5 seconden. Gebruik de  en  toetsen om van het ene scherm naar het andere over te gaan.

Huidig debiet (FR)

De eenheid waarin u het debiet afleest is zoals de ingestelde eenheid

FR 38

Piekdebiet geregistreerd (PF)

PF 254

Aantal uren sinds de laatste regeneratie (HR)

HR 18

Gebruikt volume sinds de laatste regeneratie (VU)

VU 22

Reserve capaciteit (RC)

RC 250

Software versie (SV)

SV 10

