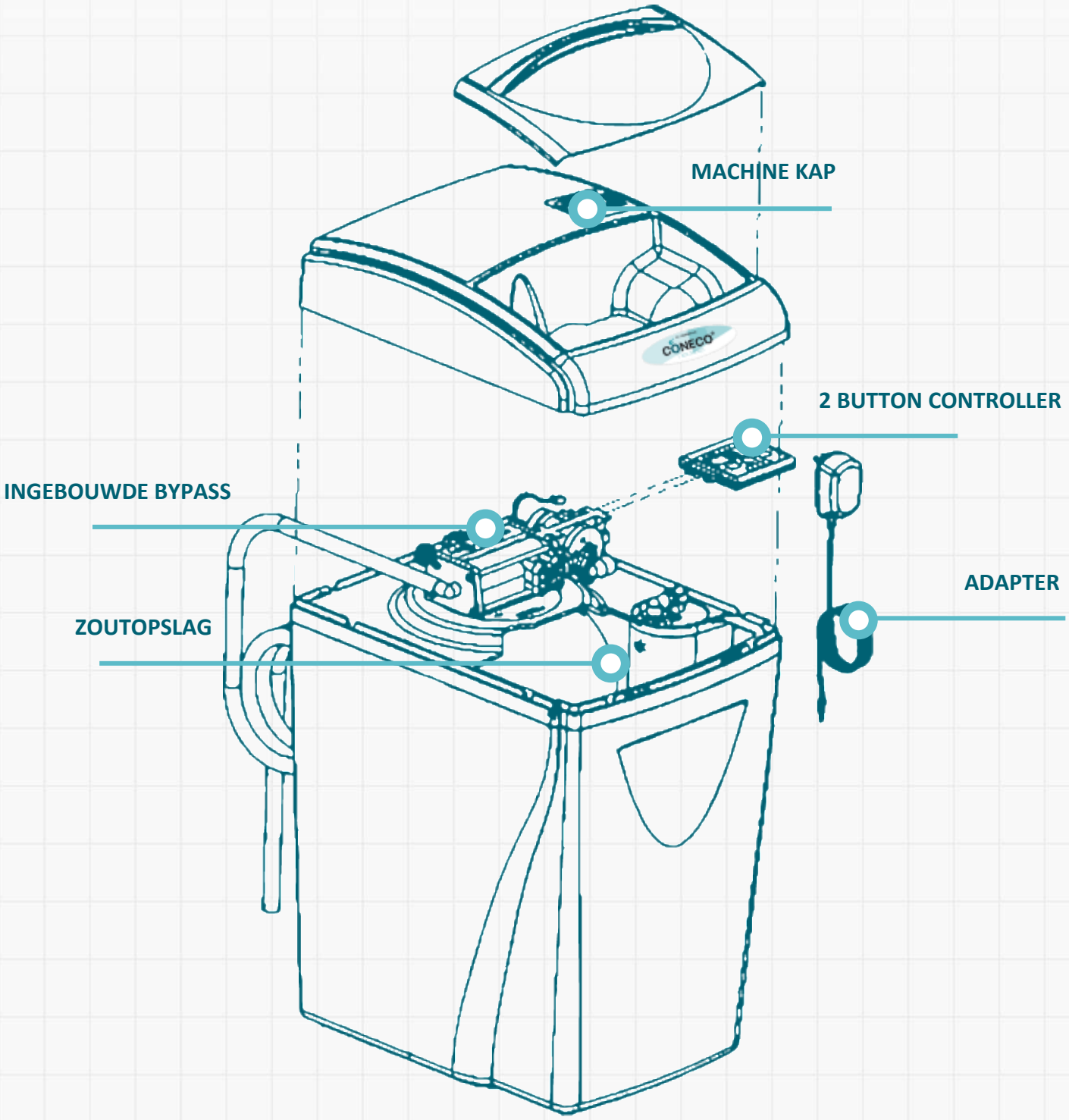
CONECO®
Pro series



INSTALLATIEGIDS EN GEBRUIKSAANWIJZING

CONSENS.US
Meer dan zacht water alleen

INHOUD

CHECKLIST VOOR INSTALLEREN 2
WATERKWALITEIT: 2
IJZER: 2
PH: 2
WATERHARDHEID: 2
WATERDRUK: 2
WATERTEMPRATUUR: 2
AFVOER: 2
ELKETRICITEIT: 2
DO'S EN DONT'S 3
DO: 3
DON'T: 3
INSTALLATIE PROCEDURE EN IN WERKING STELLEN 4
PLAATSING 4
WATERLEIDING AANSLUITEN 5
OVERLOOP AANSLUITEN 5
AFVOER AANSLUITEN 7
CONTROLLER AANSLUITEN 8
HET PROGAMEREN VAN DE CONTROLLER 8
ZOUTBIJVULLEN 9
WATER TOEVOEGEN AAN DE ZOUTBAK 9
VUL DE ZOUTBAK BIJ 9
INSTALLATIE AFRONDEN 10
2-BUTTON CONTROLLER 11
VOORBEREIDING 11
BUTTONS 11
METRISCH 12
H_D (HARDHEID) 12
SERVICE SETTINGS 12
ONDERHOUDT AAN UW WATERONTHARDER! 14
CONECO MICRO INSTELLINGEN 15
AANGEGEVEN WAARDE 15

CHECKLIST VOOR INSTALLEREN

WATERKWALITEIT:

Het leidingwater dat de ontharder ingaat komt van uw waterleverancier.
Heeft u een bron of eigen water, zorgt u er dan voor dat dit water geen zand, zwavel, bacteriën, te veel ijzer, kleurstoffen, algen, olie of andere ongebruikelijke stoffen bevat. Het water dient dan voor-behandeld te worden d.m.v. specifieke filtratie.

IJZER:

Een algemeen probleem voor waterontharders, is ijzer.
Het is belangrijk te weten welk type ijzer, en hoeveel, er eventueel in de watertoevoer zit.
(Het Nederlandse leidingwater geeft geen problemen)

PH:

De ontharder vraagt een pH van het in te voeren water van 7 of meer om goed te kunnen functioneren.

(Het Nederlandse leidingwater geeft geen problemen)

WATERHARDHEID:

De waterhardheid van het te ontharden water mag maximaal 35 dH zijn.

WATERDRUK:

De waterdruk van het in te voeren water moet liggen tussen minimaal 1,4 en maximaal 8,3 bar.

WATERTEMPRATUUR:

De temperatuur van het in te voeren water dient tussen 4C en 49C te liggen.

AFVOER:

De afvoer van de ontharder moet aangesloten worden op een bestaande afvoer die nog goed werkt. Sluit de afvoer goed aan zodat er geen water terug kan stormen.
Zorg voor een luchtspleet van 1 cm of een sifon onderbreking.

ELKETRICITEIT:

De bijgeleverde adapter is geschikt voor 220V.

DO'S EN DONT'S

DO:

- Volg altijd de lokale installatievoorschriften.
- Installeer de ontharder altijd vóór de waterverwarmer.
- Plaats de ontharder ná een eventueel aanwezige drukverhoger te plaatsen, bij bijv. een bronwater- installatie of te lage waterdruk (1,4 bar).
- Plaats een druk-reduceerventiel te plaatsen als de waterdruk hoger is dan 4,8 bar.
- Check de ingaande leiding goed, om er zeker van te zijn dat het water volledig en ongehinderd de ontharder in kan lopen.
- Voor ijzerhoudend water is een ingaande leiding van mimimaal 22mm nodig, voor leidingwater is een 15mm het minimum.
- Zorg ervoor dat er geen zand of ander vuil in de leidingen komt. De leidingen kunt u tijdens de installatie bijvoorbeeld afplakken.
- Als u wilt solderen, zorg er dan voor dat de hitte de kunststof onderdelen van de machine niet kan bereiken!
- Plaats de machine zo, dat de aansluitingen en controller goed bereikbaar blijven! Ook om zout bij te kunnen vullen heeft u ruimte nodig.

DON'T:

- Draai de kunststof aansluiting niet **overdreven** vast.
- Sluit de machine niet **"omgekeerd"** aan. Volg de richting van de pijlen **(zie de afbeelding op pagina 5)** die de richting van de stroming aangeven van aan- en afvoer. IN en OUT.

  !!ALS DE MACHINE VERKEERD WORDT AANGESLOTEN KAN DEZE ONHERSTELBAAR BESCHADIGEN!!

- Steek de adapter niet in een stopcontact dat bedient wordt door een aan/uit-schakelaar.

INSTALLATIE PROCEDURE EN IN WERKING STELLEN

In dit deel van de gids vindt u meer informatie over de installatie procedure en het in werkingstellen van de machine. Als u bij dit proces hulp nodig heeft kunt u telefonisch contact opnemen met Consens-us.

1. Zorg dat de plaats waar u de ontharder gaat installeren, en de ruimte eromheen, schoon is.

2. Kijk goed na of de leiding waar u de ontharder op aansluit, goed schoon is.

3. De ontharders worden standaard geleverd met een geïntegreerde bypass van hoge kwaliteit. Deze hoeft u dus niet zelf te maken.

4. Let goed op de **pijl** op de zwarte bypass knop onder de kap, deze moet op **BYPASS** staan zolang u bezig bent met installeren. Pas als u eraan toe bent, laat u water door de ontharder stromen door de knop op **SERVICE** te zetten.

5. Installeer de ontharder na eventuele **waterfilters,** tenzij anders geadviseerd.

6. Installeer de ontharder **voor** een eventueel **koolstoffilter**.

PLAATSING

Hieronder vindt u alle informatie die u nodig heeft voor het plaatsen van een Coneco waterontharder. Volg deze instructies en geniet hierna van zacht water.



1. Zet de machine op de gewenste plaats.

2. Sluit de hoofdkraan.

3. Open boven en beneden een koud water punt om de druk te laten ontsnappen.

WATERLEIDING AANSLUITEN

1. Schuif de deksel aan de bovenkant van de ontharder open. Als u aan de voorwand naar binnen kijkt, ziet u aan de binnenkant klipjes die de deksel op zijn plek houden.

2. Plaats uw vingertoppen aan de voorkant op de binnenrand aan de onderkant van het deksel. (**ZIE FOTO HIERONDER**)



3. Pak de deksel stevig vast, en trek deze naar u toe en naar boven tot het deksel los klikt. U kunt aan de klipjes die aan de binnenkant zitten zien of de deksel los of vast zit.

4. Sluit de waterleidingen aan op de machine, draai de fittingen **niet te strak** aan. Aangezien iedere plaatsingssituatie anders is, leveren wij geen standaard aansluitmaterialen mee. Uw installateur kan u adviseren over de benodigde onderdelen.

5. Gebruik voor het doorhalen van de leiding een pijpensnijder, **GEEN ZAAG**, i.v.m. slijpsel!

6. Let goed op: De Invoerleiding moet op de **IN PIJL!** de uitvoerleiding op de **UIT PIJL!**



OVERLOOP AANSLUITEN

De Coneco Flex Pro is uitgevoerd met een overloop om te voorkomen dat de machine vol loopt en dan eventueel kan overstromen. Dit kan gebeuren als de machine bijvoorbeeld niet goed functioneert of als er een storing optreedt.

1. Als u de overloopnippel bevestigd aan de ontharder let er dan goed op dat deze naar beneden is gericht.



2. Sluit een slang aan op de overloopnippel en zorg dan die slang terugleidt naar een afvoer.

3. Zorg dat dat de overloop **minimaal 8 centimeter lager** wordt aangesloten dan de overloop-aansluiting.

4. Zorg voor een luchtspleet van 1 centimeter, hierbij mag de slang de afvoerbuis niet raken.

De overloopleiding werkt **NIET** op druk, deze kan dus **NOOIT** naar boven worden aangesloten.

(De afvoerleiding en de overloopleiding nooit samenvoegen!)

AFVOER AANSLUITEN

Onze waterontharders maken gebruik van een afvoer om de kalk wat uit uw water is gehaald af te voeren. Tijdens het regeneratieproces wordt een mengsel van zout en water gebruikt. Na het proces wordt dit mengsel afgevoerd via de afvoer.

1. Draai de schroeftule met behulp van teflon-tape aan de machine.

2. Sluit de bijgeleverde afvoerslang aan. (16 mm). **GEEN KLEINERE DOORSNEE GEBRUIKEN!**



(WIJ ADVISEREN HET GEBRUIK VAN EEN SLANGENKLEM!)

3. Sluit de afvoerslang aan op de dichtstbij zijnde geschikte afvoer, doe dit zo dat er geen water terug kan vloeien in de ontharder! Houdt een luchtspleet aan van 1 cm. Zorg ook dat er geen knik in de leiding zit!

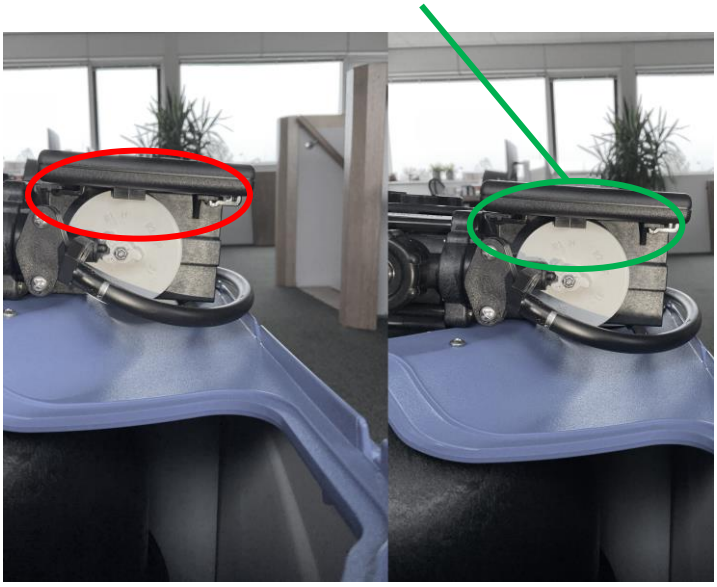
(GEBRUIK EEN SIFON!)

4. Als het nodig is kan de afvoer naar boven worden gebracht, tot maximaal 2,5 meter. **Let op:** De minimale waterdruk dient in het systeem dan minimaal 2,8 bar te zijn.

5. In het geval dat de lengte van de afvoerslang meer dan 7,5 meter moet zijn om de dichtstbij zijnde afvoer te bereiken waar deze op aan kan worden gesloten, dient u de afvoerslang te vergroten naar ¾ inch. De aansluiting van de afvoerslang mag in dat geval **NIET** hoger liggen dan de ontharder.

CONTROLLER AANSLUITEN

1. Controleer of de computer **GOED VAST ZIT** op het apparaat.



2. Kijk of de turbine sensor-draad en de motor-draad correct ingeplugd zijn.



3. Sluit als laatste de transformator-draad aan op de controller.
4. Steek de adapter in het stopcontact.
5. Check of de tijd nog goed staat ingesteld.

HET PROGAMEREN VAN DE CONTROLLER

Consens-us programmeert de computer van de ontharder van tevoren, als de gegevens van de eindgebruiker bij bestelling bekend waren. Wij adviseren om de instellingen altijd te checken. Dit kunt u doen aan hand van de waarde die zijn aangegeven op de laatste pagina.
(PAGINA 15)

ZOUTBIJVULLEN

WATER TOEVOEGEN AAN DE ZOUTBAK

1. Verwijder alles uit de zoutbak, verpakkingsmateriaal, installatiemateriaal etc. Verwijder de gaatjesbodem ***NIET***.

2. De eerst keer vult u de ontharder met water, tot ongeveer 5 liter boven de gaatjesbodem. Na de eerste regeneratie vult de ontharder zich automatisch met een berekende hoeveelheid water voor de volgende regeneratie.

VUL DE ZOUTBAK BIJ

1. U kunt nu de zouttank vullen met zout. Gebruik altijd zout wat Consens-us u heeft geadviseerd.

2. De **ZOUTBAK** moet altijd tot **minimaal** 1/3 met zout zijn gevuld. Vul de zouttank altijd bij als het waterniveau hoger is dan het zout niveau.



3. Nu moet het zout even de tijd krijgen om deels op te lossen in het water.

4. Zorg dat de zoutbak schoon blijft van andere stoffen dan zout.

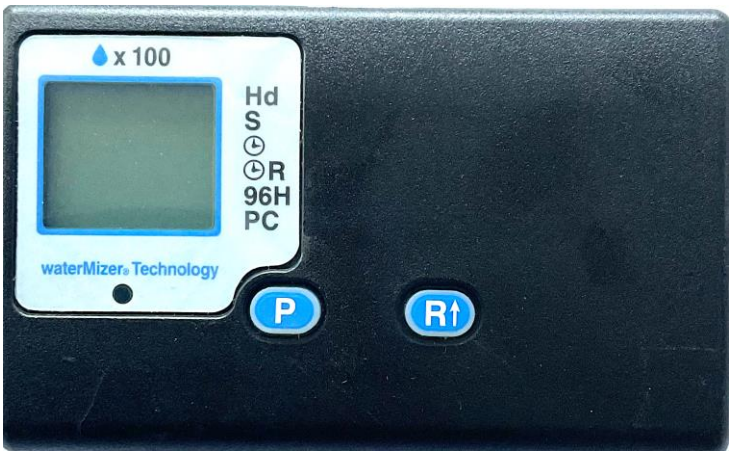
INSTALLATIE AFRONDEN

1. Open de hoofdkraan en open een **KOUD** waterpunt om de lucht te laten ontsnappen.
2. Sluit het **KOUD** waterpunt weer.
3. Check alles op eventuele lekkage.
4. Druk nu op de R-toets, en houdt deze een paar seconden vast (tot de regeneratie begint)
5. Tegelijkertijd draait u de BYPASS-knop op **SERVICE.**
6. U kunt nu de het deksel terug op de machine bevestigen.
7. Let op dat de draden niet klem zitten, maar met/langs de leidingen meelopen.
8. Laat het water ongeveer 5 minuten stromen.
9. Kijk ook op **HET DISPLAY**: staat daar vermeld hoeveel water er door de machine loopt? Kijk hierbij naar de melding FLOW.

De installatie van de waterontharder is nu afgerond. Ga door naar de volgende pagina om de instellingen van de ontharder af te ronden, zodat deze klaar is voor gebruik.



2-BUTTON CONTROLLER



De waterontharders van Consens-us zijn uitgevoerd met een intelligente gebruiksvriendelijke computer en een lcd-display.

Het is belangrijk dat de computer van de waterontharder goed is ingesteld. Als de gegevens bekend waren bij de bestelling heeft Consens-us de computer al voor u ingesteld. Als dit niet zo is, adviseren wij u om in overleg met Consens-us de computer correct in te stellen voor optimaal resultaat.

VOORBEREIDING

Om de instellingen van de Coneco Flex Pro te voltooien doorlopen wij eerst 3 verschillende stappen met u:

1. De machine in metrisch zetten
2. De hardheid instellen
3. De service settings instellen

Wij zullen eerst even vertellen hoe u het computersysteem van de Coneco Flex Pro bedient.

BUTTONS

Om de simpele computer van de Coneco Flex Pro te bedienen gebruikt u 2 knoppen:

- **DE P-KNOP**
  Met de P-knop bevestigt u waardes

- **DE R-KNOP**
  Met de R-knop kunt u waardes veranderen

Samen kunt u met deze knoppen de 2 verschillende stappen doorlopen. Bekijk de aanwijzingen hieronder.

METRISCH

Druk op P en R gedurende 6 seconden

Als u hem na deze 6 seconden los heeft gelaten zou u op de display het nummer 18 moeten zien, zo niet probeer het opnieuw (Tijdens het indrukken ziet u op de display de nummers knipperen en daarna weer veranderen in solide nummers, zodra ze weer solide worden moet u de knoppen loslaten). Als u het nummer 18 ziet drukt u de volgende combinatie van toetsen in: P + P + R + P

Als u dit heeft gedaan zult u dit zien: - - met daaronder een lange streep. U kunt de machine nu op ON zetten met de R-knop en vervolgens met de P-knop bevestigen. Nadat u dit heeft gedaan kunt u zien of de machine in metrisch staat doordat er een streep onder het getal staat. Zo ja, drukt u weer op de P-knop om de instelling af te ronden.

Hd (HARDHEID)

Druk op P gedurende 5 sec. (wacht tot dat het getal verspringt)

Nu krijgt u een scherm waar op u de hardheid kunt instellen. U kunt met de R-knop de hardheid aanpassen en met P-knop kunt u deze bevestigen.

SERVICE SETTINGS

Druk op P en R tegelijk gedurende 3 seconden. U komt nu in het menu: **service settings**

1. S (ZOUTINSTELLINGEN)

U komt nu op de zout instellingen. Deze moet altijd op S1 (**dit staat voor zoutbesparing**) ingesteld worden. U kunt de waarde weer veranderen door de R-knop te gebruiken. Met de P-knop bevestigt u de waarde als deze correct is ingesteld.

2. UUR VAN DE DAG

Om het uur van de dag in te stellen gebruikt u de R-knop om de waarde te veranderen. U gebruikt de P-knop weer om de ingestelde waarde te bevestigen.

3. REGENERATIE

Bij deze instellingen kunt de tijd instellen waarop de machine gaat regenereren. Consens-us stelt deze standaard in op 2 uur ’s nachts (tenzij anders aangegeven) zodat u hier geen last van heeft. Als u dit wilt veranderen kunt u de waarde aanpassen met de R-knop. Als de ingestelde waarde correct zijn kunt u dit bevestigen met de P-knop

4. INGESTELDE REGENRATIE

Hier kunt u aangeven of u gebruik wilt maken van de ingestelde regeneratie tijd die bij de vorige stap staat ingesteld. Consens-us stelt deze instelling standaard in op ON omdat wij gebruik maken van de vorige stap. Als deze nog niet is ingesteld staat er - - dit staat voor OFF. Met de R-knop kunt u deze veranderen naar ON. Als de waarde correct staat ingesteld kunt u dit bevestigen met de P-knop.

5. 96H (GEDWONGEN REGENRATIE)

Bij deze stap kunt u de waterontharder instellen om elke 96 uur te regneren. Consens-us maakt hier nooit gebruik van dus deze instelling staat standaard op - -, dit staat voor OFF. Als u de ingestelde waarde correct zijn kunt u deze bevestigen met de P-knop.

6. PC (POWER CLEAN)

Consens-us zet Power clean altijd op - - dit staat gelijk aan OFF. Als de ingevoerde waarde correct zijn Drukt u op de P-knop om deze te bevestigen.

De ontharder is nu klaar voor gebruik.
Wij wensen u enorm veel plezier en comfort van uw ontharder!

ONDERHOUDT AAN UW WATERONTHARDER!

U kunt geheel vrijblijvend kiezen voor jaarlijks onderhoud door Consens-us. **Daarmee blijft u verzekerd van een feilloos werkende machine en zuiver drinkwater.** Ook **verlengt** u jaarlijks onderhoud door Consens-us de **fabrieksgarantie van 2 jaar tot wel 15 jaar!**

Bij een onderhoudsbeurt is inbegrepen dat:

- De machine jaarlijks (op afspraak) wordt nagelopen, er wordt daarbij ook gekeken of de werking nog in overeenstemming is met de richtlijnen en woonsituatie is.
- Uw water wordt getest op kalk.
- De machine wordt gedesinfecteerd en mochten er onderdelen niet meer goed werken, dan zullen deze kosteloos vervangen worden.
- Bij eventuele vragen en/of problemen tussendoor, kunt u te allen tijde een beroep doen op Consens-us en wij zullen u dan z.s.m. een oplossing bieden.
- Daarnaast verlenen wij bij het onderhoud de service om voor het komende jaar zout voor u mee te nemen. U bent daarmee verzekerd van het juiste zout wat belangrijk is voor een perfecte werking van de machine.

DE SERVICEBEURT KOST € 74,95

NIET bij het onderhoud inbegrepen zijn de kosten van **het regeneratiezout.** Dit zout kost € 9,99,- incl. BTW en bevat 15 kg aan onthardingszout tabletten. **1 persoon gebruikt 15 à 20 kilo zout per jaar dit staat dus gelijk aan 1 zakje zout P.P. per jaar.**

VOORDELEN VAN EEN ONDERHOUDCONTRACT

- ✓ **Minder kans op storingen**
- ✓ **Verlengt de levensduur van je waterontharder**
- ✓ **Zorgt voor een blijvende goede werking**
- ✓ **Verlengde garantie op arbeid en onderdelen!**

CONECO®
Pro series

CONECO FLEX PRO INSTELLINGEN	AANGEGEVEN WAARDE
HD (HARDHEID)	
S (ZOUTBESPARING	S1
UUR VAN DE DAG	
REGENRATIE	2 UUR
INGESTELDE REGENRATIE	ON
96H (GEDWONGEN REGENRATIE)	OFF
PC (POWER CLEAN)	OFF
METRISCH	ON