

AQUA
OTRU

©2017 AquaTru®, LLC. All Rights Reserved. 3.17/R2/INT-DCH



AQUA
OTRU

**Handleiding
Nederlands**



Hartelijk dank voor het aanschaffen van de AquaTru® Reverse Osmosis waterfilter. Dit hoogwaardige waterzuiveringssysteem zal de kwaliteit en smaak van uw water significant verbeteren. AquaTru® is de gezonde keuze en helpt u tevens om geld te besparen terwijl u milieuvriendelijk handelt. Wij willen dat u volledig tevreden bent met uw AquaTru® waterzuiveringssysteem. Daarom krijgt u op dit product een jaar garantie.

Bent u tevreden over de AquaTru®? Bezoek dan ook eens onze website voor nog meer tips en producten om de kwaliteit van uw water in het dagelijks leven te verbeteren.

Lees voor gebruik deze handleiding aandachtig door voor een optimale performance, veiligheid en gebruikersgemak.

Wij wensen u veel plezier met de AquaTru®.

www.aquatruwater.nl

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	2
FUNCTIONALITEITEN/OPTIES	3
BASISONDERDELEN	5
WATER FILTRATIE PROCES	6
INSTALLATIE	7
HOE TE GEBRUIKEN	9
REINIGING EN ONDERHOUD	10
VERVANGING VAN DE FILTER	11
VERHELPEN VAN EVENTUELE PROBLEMEN	12



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

LEES EN BEWAAR DEZE INSTRUCTIES GOED

WAARSCHUWING: ALLEEN GEBRUIKEN MET (GEMEENTELIJK) KRAANWATER OF WATER WAARVAN BEKEND IS DAT HET MICROBIOLOGISCH VEILIG IS.

- Alleen aansluiten op een geaard stroomnetwerk.
- Niet repareren, demonteren of aanpassen.
- Deze toepassing is niet bestemd voor het gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke- sensorische- en/of mentale- mogelijkheden, of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze worden bijgestaan en/of zijn geïnstrueerd door iemand die verantwoordelijk is voor de veiligheid van deze personen.

LEES ALLE INSTRUCTIES VOORDAT U DE AquaTru® GEBRUIKT.

- Gebruik en plaats het apparaat op een vlakke ondergrond en gebruik geen kracht op het apparaat.
- Periodieke vervanging van de filter is een voorwaarde voor het behoud van gezuiverd water.
- Gebruik geen gefilterd water voor het vervangen van water in een aquarium of een viskom.
- Niet gebruiken met water wat microbiologisch onveilig is of van een onbekende kwaliteit, zonder adequate desinfectie voor of na het systeem.
- Met de hand afwassen. **NIET GESCHIKT VOOR DE VAATWASSER.**
- Niet gebruiken onder de 4° (graden Celsius).
- AquaTru® nooit naast hete voorwerpen (bijvoorbeeld: pannen, fornuis, oven, etc.) plaatsen.



FUNCTIONALITEITEN/OPTIES

Advanced 4-stage purificatie systeem

Het AquaTru® waterzuiveringssysteem levert een krachtige viervoudige zuiveringsperformance met behulp van Reverse Osmosis technologie.

Kostenbesparende efficiëntie

U bespaart op de kosten voor gebotteld water omdat u uw eigen gezuiverde water produceert. Dankzij de lange levensduur van de filters levert dit een significante kostenbesparing op tijdens de levensduur van het product.

‘One-touch’ waterversprekking

Eenvoudige intuïtieve ‘one-touch’ bediening voor waterversprekking.

Ruimte besparend en compact design

Efficiënt en elegant design voor op het aanrecht neemt minimale ruimte in beslag in de keuken.

Snelle vervanging van filters

Eenvoudige toegang tot het filter compartiment voor de vervanging van filters.

Eenvoudige installatie

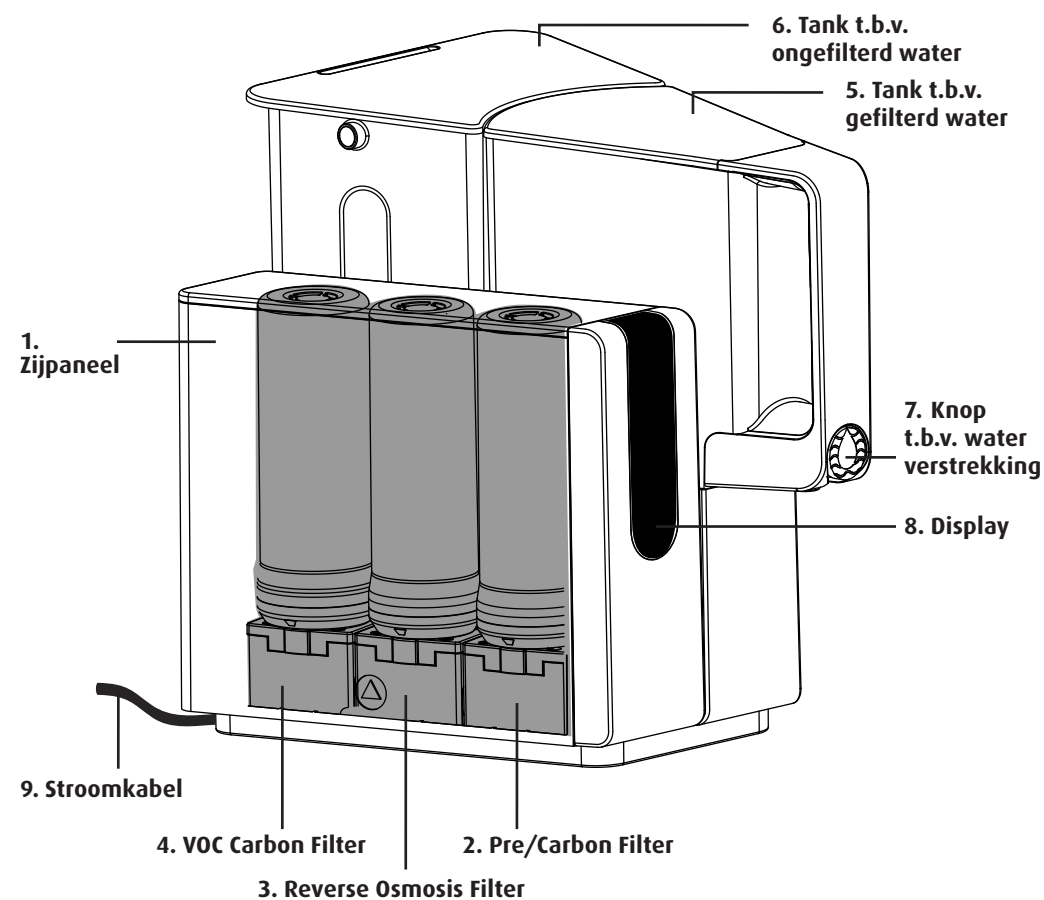
Klaar voor gebruik binnen 10 minuten.





HOOFDONDERDELEN

1. Zijpaneel
2. Pre/Carbon Filter (nr AT2001)
3. Reverse Osmosis Filter (nr AT2002)
4. VOC Carbon Filter (nr AT2003)
5. Tank t.b.v. gefilterd water
6. Tank t.b.v. ongefilterd water
7. Knop t.b.v. water verstrekking
8. Display
9. Stroomkabel



WATER FILTRATIE PROCES

Viervoudige water purificatie:

1 Twee Fasen Pre Filter

De pre-filter verwijdert zand, slib, sediment, roest en deeltjes uit het water. Geactiveerd koolstof elimineert de chloor smaak, verwijdert geuren en conditioneeret het water voordat het wordt behandeld door het Reverse Osmosis membraan.

2 Reverse Osmosis (RO) Filter

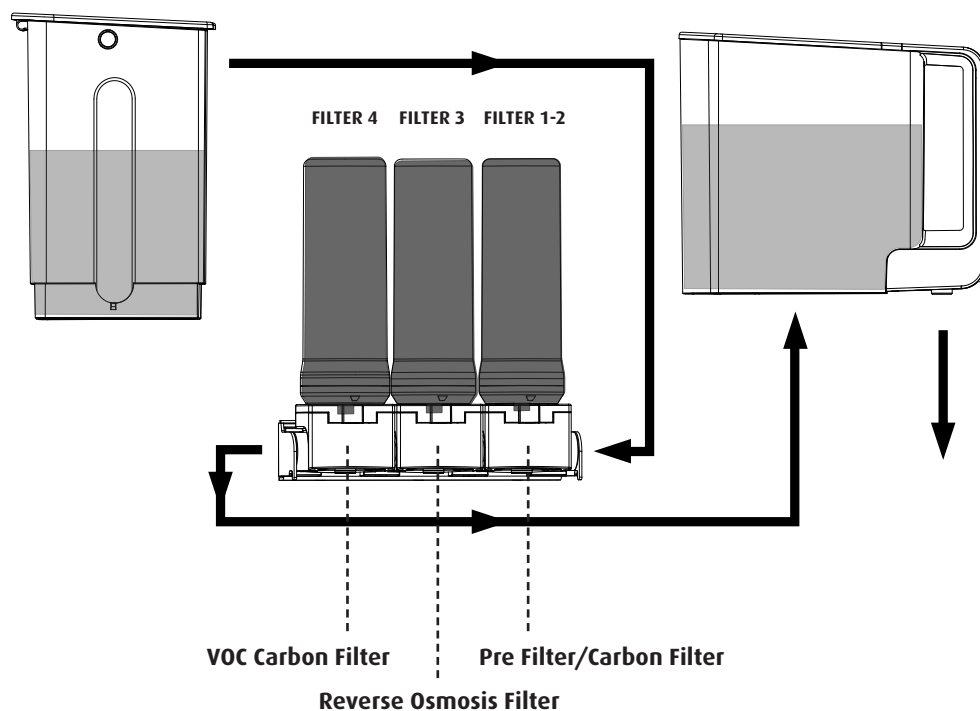
Het RO membraan reduceert de onzuiverheden in het water tot 1/10000 micron.

3 VOC Carbon Filter

Deze carbon filter is gemaakt van geactiveerd carbon van hoogwaardige kwaliteit. Het is ontwikkeld om vluchtige organische verbindingen te verwijderen, om de smaak van het water te verbeteren en om het water gereed te maken voor consumptie.

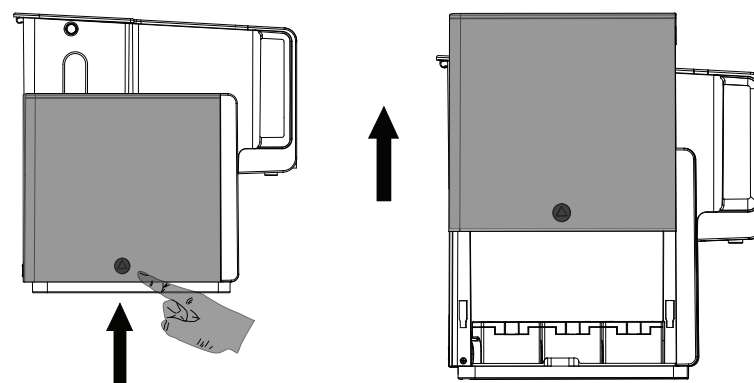
Ongefilterd Water Tank

Gefilterd Water Tank

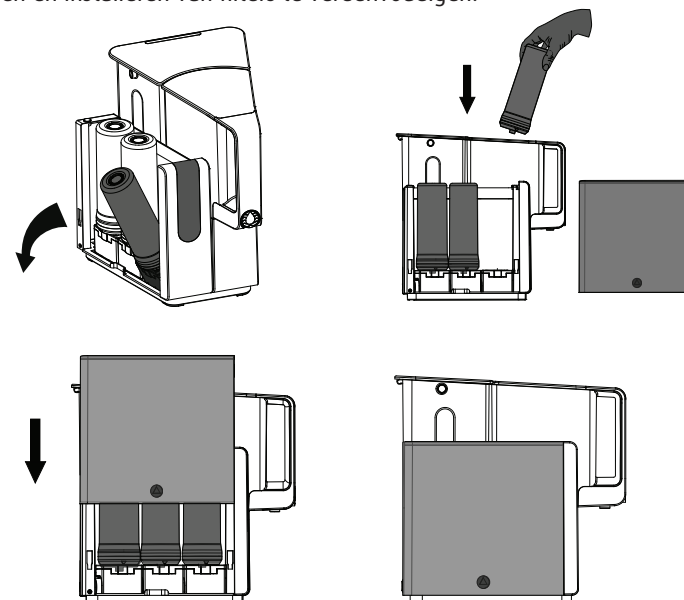


INSTALLATIE

- 1 Haal alle onderdelen uit de doos.
- 2 Reinig beide water tanks voordat u het apparaat gebruikt.
- 3 Open het zijpaneel met een opwaartse beweging.



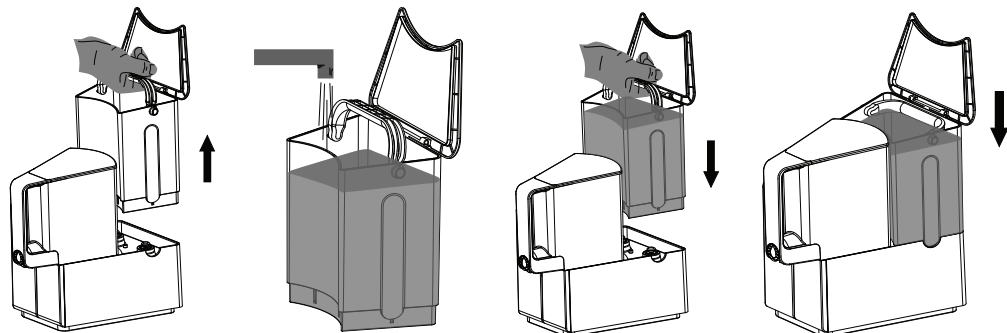
- 4 Haal de filters uit de vacuüm gesealde zak.
- 5 Plaats elke filter in de daarvoor bestemde houder en draai de filter vast door met de klok mee te draaien. Als u de filters installeert zorg er dan voor dat u elke filter in de juiste houder plaatst. U weet dat u de juiste houder heeft gekozen als de labelnummers en kleuren met elkaar overeen komen. **Let op:** filterhouders kantelen naar buiten om het verwijderen en installeren van filters te vereenvoudigen.



INSTALLATIE

WAARSCHUWING: Alleen gebruiken met (gemeentelijk) kraanwater of water waarvan bekend is dat het microbiologisch veilig is.

- 6 Stop de stekker in het stopcontact. Alleen verbinden met een geaard stopcontact.
- 7 Zet de AquaTru® aan met behulp van de schakelaar aan de achterkant van het apparaat.
- 8 Vul de tank voor ongefiltreerd water met koud kraanwater en zet de tank terug in het apparaat. Zorg ervoor dat beide tanks goed geïnstalleerd zijn. Dit doet u door de tanks omlaag te drukken zodra u ze in het apparaat hebt gezet.



Opstartprocedure

Filter vier volle tanks kraanwater met de AquaTru® voordat u het water drinkt.

- 9 Zodra de tanks correct op het apparaat zijn geïnstalleerd begint het filter proces automatisch.

Let op: Voor de eerste tank zal het langer duren dan normaal om het filter proces te doorlopen. Tijdens de eerste cyclus kan er een witte wolk in de tank voor ongefiltreerd water ontstaan. Dit is normaal. De witte wolk wordt veroorzaakt door kleine luchtbelletjes die vrijkomen uit het RO membraan.

- 10 AquaTru® zal stoppen met het filteren van water als de cyclus compleet is of als de tank met ongefiltreerd water bijgevuld dient te worden.

Let op: Als de tank met ongefiltreerd water bijgevuld dient te worden zal deze nog voor een kwart gevuld zijn.

Bij alle RO water filtratie systemen blijft er restwater achter in de tank met ongefiltreerd water. Dit komt door het "uitspoelen" van het RO-membraan. De meeste traditionele RO systemen hebben dit 'dirty little secret'. Ze verspillen tot 5 liter water om 1 liter zuiver water te maken. Met ons nieuwe gepatenteerde AquaTru® recirculatie RO systeem, is slechts 1 liter kraanwater benodigd om 3/4 liter zuiver water te maken. Het water in de tank voor ongefiltreerd water bevat alle onzuiverheden uit het leidingwater. Dit water moet u weggooien elke keer dat u de tank voor het ongefilterde water bijvult.

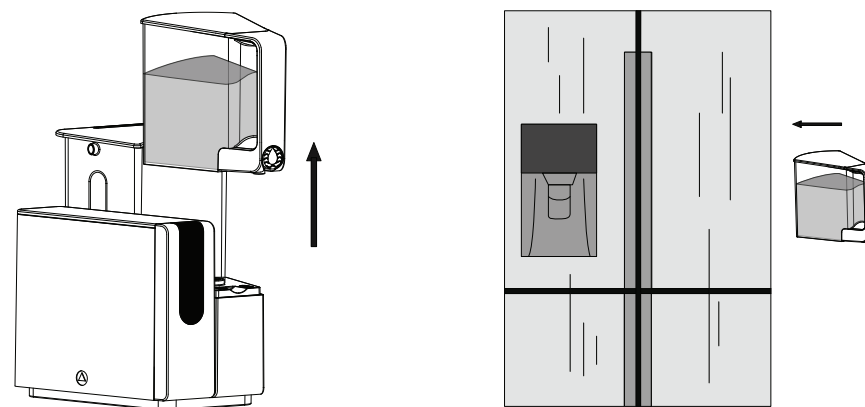
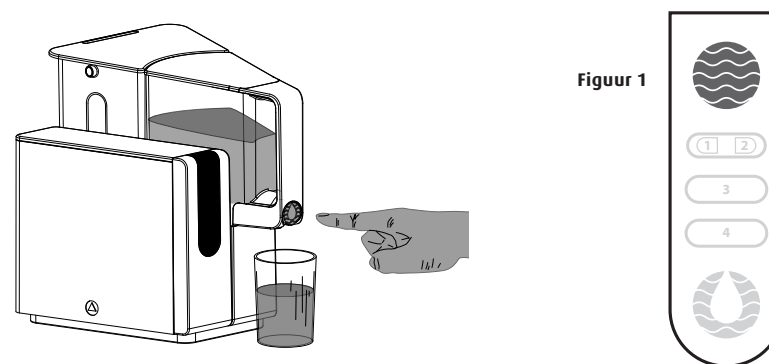
- 11 Leeg beide watertanks en maak ze schoon.
- 12 Herhaal de stappen 8 t/m 12 nog drie keer.
- 13 Als u de cyclus vier keer herhaald heeft is uw nieuwe water zuiveraar klaar voor gebruik.

GEBRUIKSINSTRUCTIE

LET OP: GEBRUIK ALLEEN KOUD KRAANWATER

WAARSCHUWING: Alleen gebruiken met (gemeentelijk) kraanwater of water waarvan bekend is dat het microbiologisch veilig is.

- 1 Vul de tank voor ongefiltreerd water met koud kraanwater en installeer deze op de juiste AquaTru® tankhouder.
- 2 Laat AquaTru® het water verwerken totdat het lampje op het front display uit gaat en de tank voor gefiltreerd water vol is.
- 3 Als het tijd is om de tank voor ongefiltreerd water bij te vullen, dan zal de bovenste cirkel op het display oplichten (Figuur 1). Verwijder de tank en gooi het resterende water weg. Vul de tank voor ongefiltreerd water bij met koud kraanwater tot net onder het handvat van de tank. Zet de tank terug in het apparaat.
- 4 Als de tank met schoon water gevuld is, druk op de blauwe knop om water te tappen.



- 5 U kunt de tank met gefiltreerd water ook verwijderen en in de koelkast plaatsen om koud water te maken.

Bezoek onze website om extra tanks te bestellen zodat u continu water kunt zuiveren en koelen.
www.aquatruwater.nl

REINIGING EN ONDERHOUD

Reiniging

Tanks – Reinig beide tanks elke week met zeep en water. Zorg er tijdens het reinigen voor dat er geen zeepresten in de tank en de tankkleppen achter blijven. Dit kan door op de vrijgeef knop met de witte verende pin te drukken aan de onderkant van de tank.

Unit/Base – Reinig de buitenkant van het apparaat met een zachte spons of doek met zeep en water. Gebruik vervolgens een droge schone doek om het apparaat volledig te drogen en watervlekken te voorkomen.

Filters – Reinig de filters door elke week één tank met gezuiverd water door het apparaat te laten verwerken. Dit spoelt alle onzuiverheden weg die door de filters zijn verzameld. Gebruik AquaTru® om een volle tank gezuiverd water te maken. Leeg de tank voor ongefilterd water. Giet het gezuiverde water in de tank voor ongefilterd water en installeer beide tanks op de AquaTru®. Het filter proces start vanzelf.

Let op: Bij normaal gebruik kunnen er af en toe kleine hoeveelheden water uit de kleppen lekken. Gebruik een droge doek om het water te absorberen voordat u de tanks weer installeert.

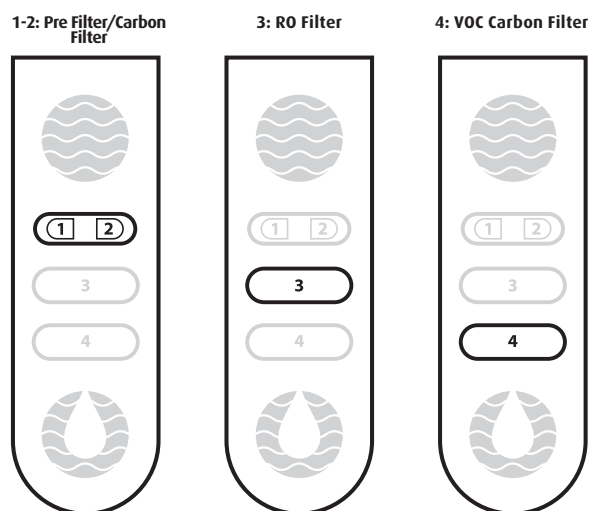
Vervanging van de filter

AquaTru® zal het gebruik van uw filters monitoren en u informeren wanneer het tijd is om ze te vervangen. Als een filter vervangen moet worden zal de betreffende filter op het display aan de voorzijde oplichten.

Let op: Bij normaal gebruik van de AquaTru® zullen de filters op het display achtereenvolgens oplichten. Dit betekent dat het water door de filters heen loopt en dat het zuiveringsproces in gang is gezet. Dit betekent niet dat de filters vervangen dienen te worden.

Wanneer de filter vervangen moet worden zal het lampje van de betreffende filter continu blijven branden. Zodra u de filter vervangen heeft drukt u op de filter reset knop op de achterkant van het apparaat en de filterlampjes op het display zullen weer achtereenvolgens oplichten. Het filtratie proces wordt voortgezet.

Bezoek onze website voor het bestellen van nieuwe filters / www.aquatruwater.nl.

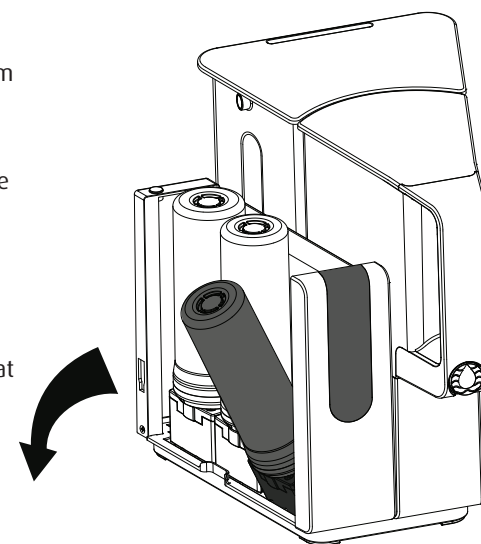


REINIGING EN ONDERHOUD

Vervanging van de filter

WAARSCHUWING: Wacht 60 seconden na het verwijderen van de cover voordat u doorgaat met het verwijderen van de filters. Gooi de eerste twee volle tanks, die AquaTru® produceert na het vervangen van een filter, weg.

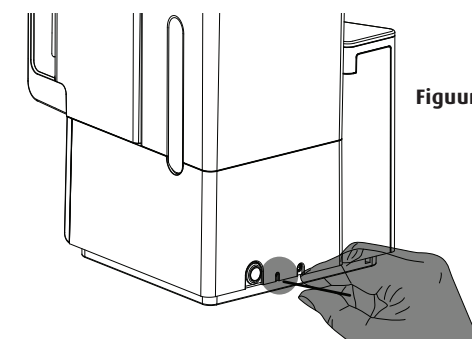
- 1 Verwijder de oude filter door deze tegen de klok in te draaien. Let op: filterhouders kantelen naar buiten om het verwijderen en installeren van filters te vereenvoudigen. (Figuur 1)
- 2 Installeer een nieuwe filter door deze met de klok mee te draaien. Zorg ervoor dat de filter goed vastzit.
- 3 Sluit het zijpaneel.
- 4 Druk op de Filter Reset knop aan de achterkant van het AquaTru® apparaat (Figuur 2). Houd de knop minimaal **3 seconden** ingedrukt.
- 5 Gooi de eerste twee volle tanks, die AquaTru® produceert na het vervangen van een filter, weg.



Figuur 1

BELANGRIJK: Als u de nieuwe filters geïnstalleerd heeft moet u de filter reset knop aan de achterkant van het apparaat indrukken. Als u dit niet doet zal het filter indicatielampje op het display blijven branden en zal het AquaTru® apparaat de levensduur van de nieuwe filter niet bijhouden.

Voor het beste resultaat laat u elke week 4 liter gezuiverd water door het apparaat lopen.



Figuur 2

- | | |
|-------------------|--|
| Filter 1-2 | Pre/Carbon Filter (nr AT2001) |
| Filter 3 | Reverse Osmosis Filter (nr AT2002) |
| Filter 4 | VOC Carbon Filter (nr AT2003) |

VERHELPEN VAN EVENTUELE PROBLEMEN

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
Apparaat gaat niet aan	De stekker zit niet in het stopcontact. De power knop is niet aangezet.	Plug de adapter in het apparaat. Plug de stroomdraad in de adapter. Stop de stekker in het stopcontact. Zet de power knop aan. Deze bevindt zich op de achterkant van het apparaat.
Tank voor gezuiverd water is leeg maar AquaTru® start niet	Kraanwater tank is leeg. Tanks zijn niet goed geïnstalleerd. AquaTru® moet gereset worden.	Vul de kraanwater tank bij. Installeer beide tanks opnieuw. Schakel het apparaat uit en weer aan met de power knop aan de achterzijde.
De bovenste cirkel op het display licht op	De kraanwater tank is leeg.	Vul de kraanwater tank bij.
Mijn watertank stinkt	De watertank is vies. Het water zit te lang in de tank en is niet tijdig vervangen.	Reinig de watertank een keer per week met zeep en water. Leeg de watertanks altijd als u op vakantie gaat of voor een lange tijd van huis bent.
De watertank lekt	De tanks zijn niet goed geïnstalleerd. De klep sluit niet correct. De klep kan gelekt hebben.	Installeer de tanks opnieuw. Druk de witte pin met veer aan de onderkant van de tank in om de klep te testen. Doe dit boven de gootsteen. Er zal water uit de tank lopen. Als u de tank verwijdt tot deze dan recht omhoog op. Vermijd optillen onder een hoek.
AquaTru® filtert trager dan gewoonlijk	De filter kan het einde van zijn levensduur bereikt hebben. RO filter zit wellicht volledig verstopt	Laat een tank gefilterd water door het systeem lopen om de filters te reinigen. Vervang de RO filter. Nr. AT2002. De levensduur van de RO filter is 5300 liter. 'Hard' water kan het filtratieproces vertragen. Een langer filtratieproces beïnvloedt de efficiëntie van de filters niet!
Mijn gefilterde water bevat méér dan 0 opgeloste deeltjes	Er is een nieuwe VOC Carbon filter geïnstalleerd. Het kan door normaal gebruik worden veroorzaakt of de filters dienen te worden vervangen.	Laat vier tanks ongefilterd water door het apparaat lopen om deeltjes uit de nieuwe carbon filter te verwijderen. Over het algemeen zorgt het RO systeem voor een reductie van deeltjes van 90 - 96% ten opzichte van kraanwater.

VERHELPEN VAN EVENTUELE PROBLEMEN

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
AquaTru® maakt een gek geluid	Normale pomp operatie Nieuwe filter installatie.	De waterpomp maakt geluid tijdens de waterfiltratie. Sommige filters maken extra geluid als ze verzadigd beginnen te raken. Dit is normaal en maakt de doorlooptijd korter.
Het water smaakt vies	Nieuwe filters zijn nog niet gespoeld. Er is een filter die vervangen moet worden. De watertanks zijn vies.	Laat vier tanks ongefilterd water door het apparaat lopen om deeltjes uit de nieuwe carbon filter te verwijderen. Bestel nieuwe filters op www.aquatruwater.nl Reinig de water tanks met zeep en water een keer per week.
Water tap lekt	Een kleine hoeveelheid water kan uit het tapje nadruppelen.	Dit kan voorkomen worden door het glas iets langer onder de tap te laten staan als u water tapt.
Water lekt uit het apparaat	De filters zijn niet correct geïnstalleerd. Er is een filter defect.	Installeer elke filter opnieuw zodat u er zeker van bent dat ze correct zijn geïnstalleerd. Controleer de 'filterhoofden'. Vergelijk elke filter en bevestig voor uzelf dat alle buitenste O-ringen identiek zijn qua grootte. Filters dienen strak in de houder te zitten als ze geïnstalleerd worden. Als de filter los zit is deze defect.
Filter licht is aan en gaat niet uit	De filter moet vervangen worden. Micro luchtbellen uit de RO filter	Vervang de filter die oplicht en druk vervolgens op de filter reset knop op de achterkant van het apparaat.
Witte wolk in kraanwater tank	Micro luchtbellen uit de RO filter.	Dit is normaal en kan tijdens elk gebruik optreden.



AQUA
TRU