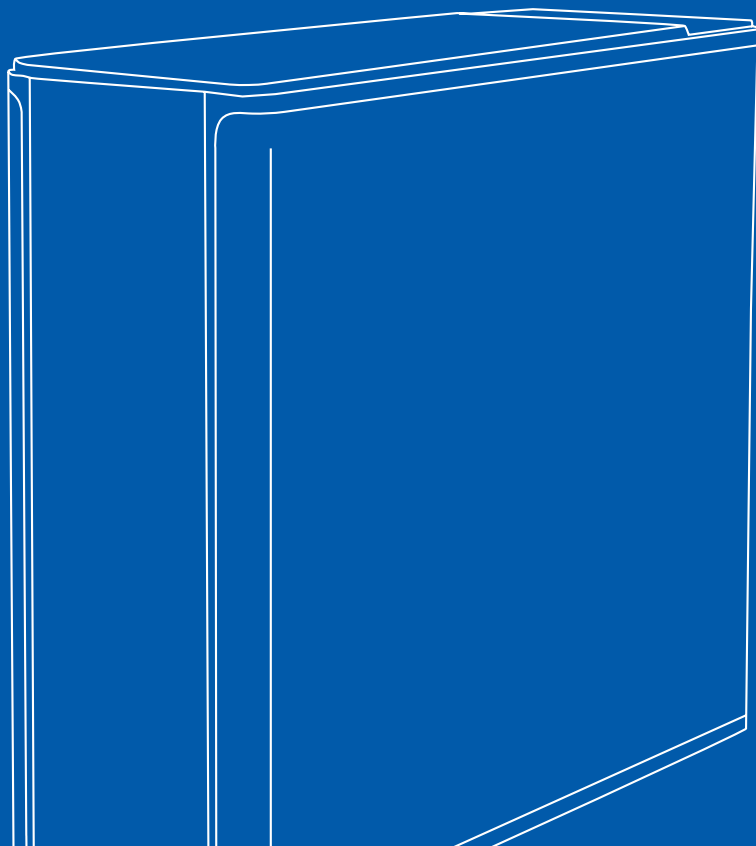




PALLAS ESTELLE

DIRECT FLOW RO

GEBRUIKERSHANDLEIDING



GEACHTE KLANT,

Hartelijk dank dat u voor ons waterbehandelingssysteem hebt gekozen. Dit systeem maakt gebruik van omgekeerde osmose (RO) — een van de meest geavanceerde en effectieve methoden voor waterzuivering die er momenteel bestaan.

Onze waterbehandelingssystemen zijn speciaal ontworpen om fysische, chemische en microbiologische verontreinigingen uit het water te verwijderen, zodat u kunt genieten van schoon, veilig en heerlijk smakend drinkwater. Naast drinkwater is het gezuiverde water ook ideaal voor huishoudelijk gebruik; het draagt bij aan een betere smaak van uw eten en drinken dankzij het gebruik van water van hoge kwaliteit.

Water is onmisbaar voor een gezond leven, en dankzij ons systeem geniet u met een gerust hart van zuiver water. Dit product wordt vervaardigd in moderne, milieuvriendelijke faciliteiten, met aandacht voor kwaliteit en duurzaamheid.

Om ervoor te zorgen dat u optimaal kunt profiteren van de prestaties van uw waterbehandelingssysteem, raden wij u aan deze gebruikershandleiding vóór gebruik zorgvuldig door te lezen. Bewaar deze handleiding zodat u deze later kunt raadplegen voor de installatie, bediening en het onderhoud van het systeem.



WAARSCHUWING

De installatie kan worden uitgevoerd door de deskundige eindgebruiker of door een gekwalificeerde servicepartner. In beide gevallen moet de installatie vakkundig worden uitgevoerd, met inachtneming van de geldende technische normen, relevante veiligheidsvoorschriften en de installatie- en bedieningshandleiding. Wanneer de eindgebruiker de installatie zelf uitvoert, is hij/zij verantwoordelijk voor een correcte en veilige montage. Een ondeskundige installatie, reparatie of wijziging aan het apparaat kan leiden tot storingen, veiligheidsrisico's, lekkages en het vervallen van eventuele garantieaanspraken.

Voor een veilige, betrouwbare en normconforme ingebruikname raden wij daarom aan de installatie te laten uitvoeren door een gekwalificeerde servicepartner.

INHOUDSOPGAVE

1. ALGEMENE INFORMATIE	4
2. WERKINGSVEREISTEN EN FILTRATIEFASEN	7
3. APPARAATHERKENNING.....	8
4. INHOUD VAN DE PRODUCTVERPAKKING EN ONDERDELENLIJST ...	10
5. INFORMATIE OVER HET DIGITALE DISPLAY EN BEDIENING	14
6. PROBLEEMOPLOSSING	16
7. INSTALLATIE, MONTAGE EN ONDERHOUD	17
8. VEILIGHEIDS- EN MILIEU-INSTRUCT. & CONSUMENTENRECHTEN ..	30
9. VEELGESTELDE VRAGEN	33
10. GARANTIEVOORWAARDEN.....	34
11. MILIEUVOORSCHRIFTEN EN INSTRUCTIES VOOR AFVALVERWERKING	36

1. ALGEMENE INFORMATIE

1.1 WAT IS OMGEKEERDE OSMOSE?

Omgekeerde osmose (RO - 'reverse osmosis') is een geavanceerde waterzuiveringsmethode waarbij water wordt gezuiverd door het natuurlijke proces van osmose om te keren. Osmose is de verplaatsing van water door een halfdoorlaatbaar membraan van een oplossing met een lagere concentratie aan opgeloste stoffen (minder geconcentreerd) naar een oplossing met een hogere concentratie aan opgeloste stoffen (meer geconcentreerd). Bij omgekeerde osmose wordt dit proces omgekeerd door druk uit te oefenen, waardoor water van een oplossing met een hogere concentratie naar een oplossing met een lagere concentratie wordt verplaatst. Hierbij wordt water effectief van verontreinigingen gescheiden.

In een RO-systeem stroomt het water door halfdoorlaatbare membranen met uiterst kleine poriën, die doorgaans een diameter van 8 tot 12 angstrom hebben. Door hun kleine omvang en neutrale elektrische lading kunnen watermoleculen door deze poriën heen dringen. Grotere deeltjes, waaronder positief en negatief geladen ionen, bacteriën, virussen en organische moleculen, worden echter tegengehouden en uit het water verwijderd. Dit proces levert sterk gefilterd en gedeïoniseerd water op, waardoor omgekeerde osmose een van de meest effectieve en meest gebruikte waterzuiveringstechnologieën is.

1.2 TOEPASSINGEN VAN OMGEKEERDE OSMOSE

De waterzuiveraar met omgekeerde osmose (RO) is ontworpen om zelfs bij lage waterdruk efficiënt te werken, waardoor hij ideaal is voor een breed scala aan omgevingen. Het systeem levert water van hoge kwaliteit zonder dat er chemische toevoegingen nodig zijn en heeft een compact ontwerp, waardoor het gemakkelijk op verschillende locaties kan worden geïnstalleerd.

Deze RO-waterzuiveraar verbetert de smaak en kwaliteit van het water aanzienlijk en vermindert op effectieve wijze: geuren, bezinsel en chloorgehalte met maximaal 99%. Daarnaast vermindert het systeem de aanwezigheid van schadelijke verontreinigingen die in het water kunnen voorkomen, waaronder: lood, koper, barium, chroom, kwik, natrium, cadmium, fluoride, nitriet en nitraat, selenium

Als het apparaat wordt gebruikt in overeenstemming met de technische specificaties, installatie-instructies en gebruikersrichtlijnen in deze handleiding, zal het jarenlang betrouwbaar en efficiënt functioneren. Neem voor onderhoud of reparaties altijd contact op met een erkende dienstverlener. Erkende servicepartners waarborgen een veilige werking van het systeem door gebruik te maken van originele reserveonderdelen en gekwalificeerde technische expertise



Belangrijk:

dit apparaat mag uitsluitend worden gebruikt voor het beoogde doel en in overeenstemming met de technische specificaties die in deze handleiding worden beschreven. Alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens de meegeleverde instructies, en er mogen uitsluitend originele onderdelen worden gebruikt die door erkende servicepunten worden geleverd, om te voorkomen dat de garantie vervalt of het systeem beschadigd raakt.

1.3 BETEKENIS VAN DE SYMBOLEN DIE IN DEZE HANDLEIDING WORDEN GEBRUIKT



Belangrijke informatie en aanwijzingen voor het gebruik van het apparaat



Waarschuwingen over gevaarlijke situaties met betrekking tot de veiligheid voor leven en eigendommen



Waarschuwing voor brandgevaar



Waarschuwing voor elektrische schokken



Waarschuwing voor hete oppervlakken



1.4 VERPAKKING EN MILIEUVERANTWOORDELIJKHEID



De verpakking van dit product is vervaardigd uit recycleerbare materialen, in overeenstemming met de nationale milieuwetgeving.



Ter bevordering van ecologische duurzaamheid:

- Voer verpakkingsafval niet af bij het huisvuil of het restafval.
- Voer al het verpakkingsmateriaal af bij de daarvoor bestemde inzamelpunten voor verpakkingsafval.
- Een correcte afvalverwerking draagt bij aan de bescherming van het milieu en bevordert verantwoorde recyclingpraktijken.

1. ALGEMENE INFORMATIE

1.5 VERWIJDERING VAN IONEN BIJ OMGEKEERDE OSMOSE

ION & ORG. BESTRIJDINGSMIDDEL	Verwijderd (%)	ION & ORG. BESTRIJDINGSMIDDEL	Verwijderd (%)
Aluminium	97-98	Nikkel	97-99
Ammonium	85-95	Nitraat	93-96
Arseen	94-96	Fosfaat	99+
Magnesium	96-98	Kalium	92
Bicarbonaat	95-96	Radioactiviteit	95-98
Bromide	93-96	Radium	97
Cadmium	96-98	Selenium	97
Calcium	96-98	Silica	85-90
Chloor	94-95	Zilver	95-97
Chromaat	90-98	Natrium	92-98
Chroom	96-98	Sulfaat	99+
Koper	97-99	Zink	98-99
Cyanide	90-95	Boor	50-70
Fluoride	94-96	Boraat	30-50
IJzer	98-99	Kwik	96-98
Leidend	96-98	Bacteriën	99+
Mangaan	96-98	Virus	99+

2. WERKINGSVEREISTEN EN FILTRATIEFASEN

Voor een correcte werking van het omgekeerde-osmosesysteem is een minimale waterdruk van 3,5 bar (350.000 Pascal) nodig. In gebieden waar de leidingdruk onvoldoende is, kan een extra pomp worden geïnstalleerd om een optimale werking te garanderen.

Het leidingwater doorloopt de volgende filtratiefasen:

- **Fase 1:**

PP-sedimentfilter van 5 micron. Dit voorfilter verwijdert zwevende deeltjes en stoffen die groter zijn dan 5 micron, waardoor de volgende filters, met name het membraan, worden beschermd tegen verstopping en beschadiging.
(Opmerking: 1 millimeter = 1000 micron)

- **Fase 2 en 3:**

Blokkoolstoffilters. Deze filters verwijderen schadelijke verontreinigingen zoals organisch materiaal, chloor en chloorverbindingen die kankerverwekkend kunnen zijn. Ze zorgen bovendien voor een fijnere filtratie, waardoor ook kleinere zwevende deeltjes worden tegengehouden, wat zowel uw gezondheid als het membraanfilter beschermt.

- **Fase 4:**

Membraanfilter. Dit semipermeabele membraan, dat het hart van het RO-systeem vormt, heeft poriën met een grootte tussen 8 en 12 angstrom. Het houdt 95 tot 98% van de bacteriën, virussen, zware metalen en andere verontreinigingen tegen. De gefilterde verontreinigingen worden samen met het afvalwater naar de afvoer afgevoerd.

- **Fase 5:**

Post-koolstoffilter. In de laatste fase stroomt het water nogmaals door een koolstoffilter om de smaak te verbeteren en ervoor te zorgen dat het water kristalhelder en veilig is.

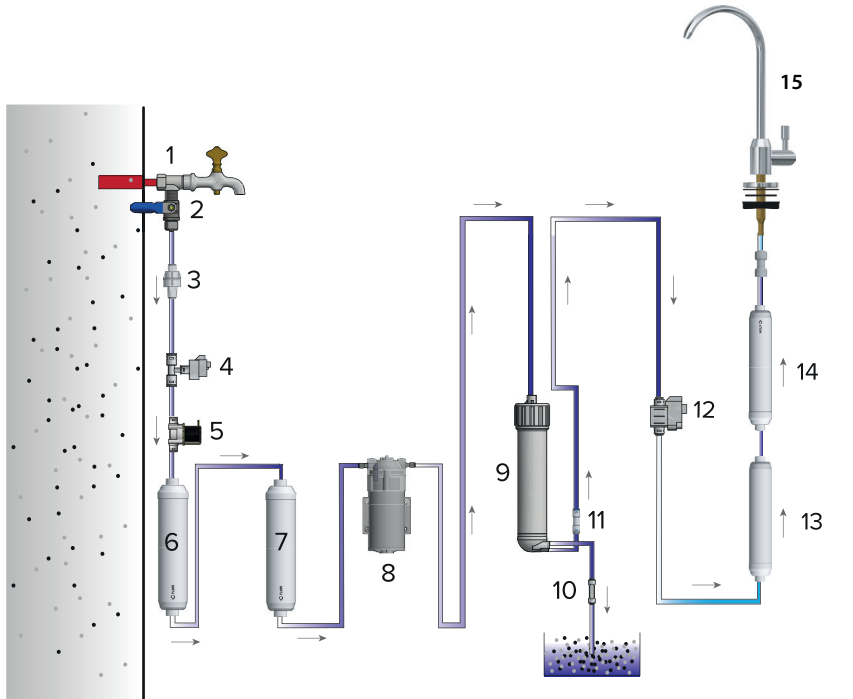
Het gezuiverde water wordt vervolgens naar de drinkwaterkraan geleid, klaar voor gebruik.

3. APPARAATHERKENNING

TECHNISCHE GEGEVENS	
Apparaatmodel	Pallas Estelle Direct Flow
Spanning	100 tot 240 V
Frequentie	50/60 Hz
Voeding	24 Watt
Max. dagelijkse waterproductiecapaciteit	≈ 2200 liter
Afmetingen van het apparaat	160 x 400 x 450 mm
Nettogewicht	8,4 kg
AANBEVOLEN WAARDEN VOOR HET TOEVOERWATER	
Bedrijfsdruk van het toevoerwater	0,2 MPa (2 bar) – 0,7 MPa (7 bar)
Temperatuur inkomend water	5-38 °C
Max. geleidbaarheid van het toevoerwater (TDS)	≤ 1000 PPM
pH-bereik	6,5 tot 9,5

* TDS: totaal gehalte aan in water opgeloste vaste stoffen

3.1 STROOMSCHEMA VAN HET ZUIVERINGSAPPARAAT



- | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1. Toevoerleiding | 6. Sedimentfilter | 11. Terugslagklep |
| 2. Kogelkraan | 7. Blokkoolstoffilter | 12. Hogedrukschakelaar |
| 3. Drukregelaar | 8. Pomp | 13. Granulaatkoolstoffilter |
| 4. Lagedrukschakelaar | 9. Membraanbehuizing | 14. Mineralen koolstoffilter |
| 5. Magneetklep | 10. Afvalwaterbegrenzer | 15. Drinkwaterkraan |

4. INHOUD VAN DE PRODUCTVERPAKKING EN ONDERDELENLIJST

Zoek op naam		Referentie	Product
		5113590041 (AX) 18032000136 (D365)	Pallas Estelle-apparaat
05702017		5220030067 (AX) 18032000170 (D365)	Roestvrijstalen kraan
03000041		5220020128 (AX) 18032000137 (D365)	Membraanfilter
80100319		5220000141 (AX) 13132000017 (D365)	Sedimentfilter (PP)
07100010		1716040006 (AX) 13132000047 (D365)	Blokkoolstoffilter
18009240		5220030068 (AX) 18032000175 (D365)	Ontgrendelschakelaar

Zoek op naam		Referentie	Product
05706040		5220030069 (AX) 18032000173 (D365)	1/4-kogelkraan
05706075		5220020023 (AX) 18032000125 (D365)	3/8-leidingadapter apparaat
05703069		5220030020 (AX) 18032000158 (D365)	Adapter
05708001		5220030070 (AX) 18032000172 (D365)	1/4 slang (6 m)
			Gebruikershandleiding

De afbeeldingen dienen uitsluitend ter illustratie; het daadwerkelijke uiterlijk van de producten is bepalend!

4.1 BENODIGD HANDGEREEDSCHAP VOOR DE INSTALLATIE VAN HET APPARAAT

De volgende handgereedschappen zijn nodig voor een veilig en efficiënt installatieproces. Bekijk de lijst aandachtig en zorg ervoor dat u alle benodigde gereedschappen bij de hand hebt voordat u met de installatie begint.

1. Boormachine

Een elektrische boormachine uitgerust met een set metaalboren of diamantboren (een boort van 12 mm wordt aanbevolen). Kies de juiste boor op basis van het oppervlak waarop u gaat installeren (bijvoorbeeld beton, tegels of andere materialen).

2. Halfronde vijl (rasp)

Voor de voorbereiding van het oppervlak en voor fijne aanpassingen tijdens de installatie is een halfronde vijl of rasp nodig.

3. Streeksleutel (verstelbare moersleutel)

Voor het vast- of losdraaien van moeren en bouten tijdens de installatie is een streeksleutel of een verstelbare moersleutel van de juiste maat nodig.

4. Universeelmes

Voor het bijsnijden en snijden tijdens de installatie gebruikt u een universeelmes, breekmes of een soortgelijk snijgereedschap.

5. Slangschaar

Een slangschaar wordt aanbevolen om slangen of kunststofleidingen netjes en nauwkeurig op maat te knippen.



Opmerking: deze gereedschappen worden aanbevolen om de standaardinstallatie veilig en effectief uit te voeren. Afhankelijk van de specifieke omstandigheden ter plaatse en de gebruikte materialen kunnen aanvullende gereedschappen of materialen nodig zijn.

4.2 ESSENTIËLE ONDERDELEN

Zoek op naam		Referentie	Product
5703037		5220030071 (AX) 18032000171 (D365)	Pomp
5703069		5220030020 (AX) 18032000158 (D365)	Adapter
18070050		5220030072 (AX) 18032000174 (D365)	Digitale besturingsprint
5710000		5220020030 (AX) 18032000021 (D365)	Elektromagnetische klep 24 V
5705010		5220020034 (AX) 18032000070 (D365)	Lagedrukschakelaar
5705025		5220020035 (AX) 18032000011 (D365)	Hogedrukschakelaar
5709025		5220040051 (AX) 18232000162 (D365)	Debietbegrenzer
5706020		5220030026 (AX) 18032000164 (D365)	Terugslagklep (type voor hoge doorstroming)

5. INFORMATIE OVER HET DIGITALE DISPLAY EN BEDIENING

SELECT-TOETS

De 'Select'-toets is een aanraakgevoelige knop waarmee de filterindicatoren voor de volgende filters kunnen worden geselecteerd: PP, C1, RO en C2. Gebruiksaanwijzing: houd de Select-toets 3 seconden ingedrukt om de indicator van het gewenste filter te selecteren.

RESETTOETS

De 'Reset'-toets is een aanraakgevoelige knop waarmee de levensduur van het filter wordt gereset nadat een gebruikt filter is vervangen. Gebruiksaanwijzing: nadat u het vervallen filter hebt vervangen, houdt u de bijbehorende filterknop gedurende 3 seconden ingedrukt. Hierdoor wordt de gebruikstimer van het filter gereset en kan het systeem de levensduur van het nieuwe filter bijhouden.

PP

Dit is de levensduurindicator van het sedimentfilter. Na 6 maanden nemen de filterniveaus af en wordt het lampje rood

C2

Indicator voor de levensduur van het laatste koolstoffilter. De balkjes op het scherm nemen af en na 12 maanden wordt de indicator rood

C1

Levensduurindicator van het pre-koolstoffilter. De balkjes op het scherm nemen af en na 6 maanden wordt de indicator rood.

RO

Indicator voor de levensduur van het membraanfilter. De balkjes op het scherm nemen af en na 24 maanden wordt de indicator rood.

TEMP

Geeft de temperatuur aan van het leidingwater dat het apparaat binnenkomt

ZUIVEREN

De indicator knippert wanneer het apparaat water zuivert

BRON

Het lampje knippert en er klinkt een continue pieptoon wanneer er geen water uit het leidingnet binnenkomt

TDS-INLAAT

Meet de geleidbaarheid van leidingwater, in PPM

FULL (VOL)

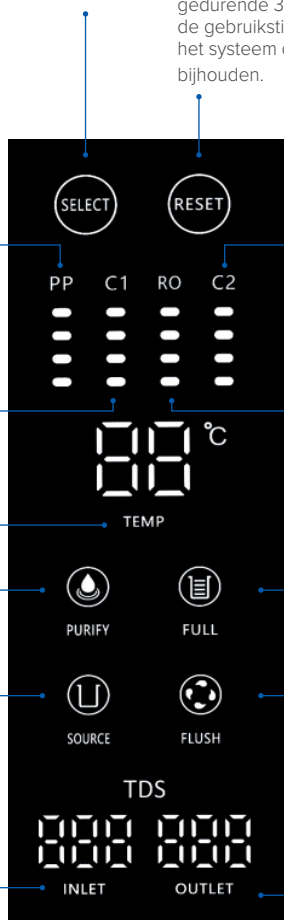
indicatorlampje blijft continu branden wanneer de watertank vol is

FLUSH (SPOELEN)

Bij de eerste keer opstarten van het apparaat wordt deze knop geactiveerd en wordt het magneetventiel voor het afvoerwater gedurende 30 seconden volledig geopend. De indicator knippert gedurende deze periode continu.

TDS-UITLAAT

Meet de geleidbaarheid van gezuiverd water, in PPM



De TDS-waarde (Total Dissolved Solids - totale concentratie opgeloste vaste stoffen) van het water uit de drinkwaterkraan is hoger dan de TDS-waarde die op het scherm van het apparaat wordt weergegeven. Dit is normaal en te verwachten.

Tijdens de laatste fase van de filtratie stroomt het water door het mineralenfilter, waardoor er weer nuttige mineralen aan het gezuiverde water worden toegevoegd.

Daardoor is de TDS-waarde van het water na het mineralenfilter hoger dan de TDS-waarde die vóór het mineralenfilter wordt gemeten en op het display wordt weergegeven (zoals op het scherm te zien is).

- ✓ Dit duidt niet op een storing. De toename van TDS is het gevolg van het proces waarbij mineralen worden toegevoegd, dat bedoeld is om de smaak te verbeteren en de gezondheid te bevorderen.

De filterindicatoren op het display berekenen het tijdstip voor filtervervanging uitsluitend op basis van de tijd dat het apparaat op de netvoeding is aangesloten, en niet op basis van het daadwerkelijke waterverbruik.

Stand-bymodus:

Wanneer het apparaat gedurende 1 minuut niet actief is (dus geen water zuivert en geen waarschuwing weergeeft), schakelt het automatisch over naar de stand-bymodus om energie te besparen.

Het apparaat verlaat de stand-bymodus zodra de knop 'Select' of 'Reset' wordt ingedrukt.

6. PROBLEEMOPLOSSING

Probleem/Melding	Oorzaak	Probleemoplossing
Het apparaat werkt niet	Geen water bij de inlaat.	Controleer het water bij de inlaat.
	Het apparaat krijgt geen stroom.	Controleer de stekker.
	De adapter is defect.	Vervang het onderdeel of neem contact op met de klantenservice.
	De lagedrukschakelaar is defect.	Vervang het onderdeel of neem contact op met de klantenservice.
Er is geen productie en er is geen afvalwater (geen stroom van gezuiverd water of afvalwater)	De watertoevoeraansluiting is gesloten.	Open de toevoerklep.
	De filters zijn verstopt.	Vervang verstopte filters door nieuwe.
		De afvalwaterstroombegrenzer kan defect zijn; vervang deze.
Er stroomt afvalwater door het apparaat, maar er wordt geen of slechts zeer weinig geproduceerd	Het membraanfilter is verstopt.	Vervang het membraanfilter.
	Storing in de terugslagklep.	Vervang de terugslagklep.
Er lekt water uit het apparaat	De apparatuur is niet correct aangesloten.	Controleer alle aansluitingen.
	De uiteinden van de slang zijn niet recht en braamvrij afgesneden.	Verwijder de lekkende slang, snijd het uiteinde recht af en plaats de slang terug.
	De pakkingen zitten niet goed op hun plaats.	Plaats de pakkingen correct.
Het gezuiverde water smaakt vreemd (bittere smaak en onaangename geur)	Het kan zijn dat het filter van het apparaat aan vervanging toe is.	Vervang de filters volgens de instructies voor het vervangen van de filters.
	Het apparaat is al 1 maand of langer niet gebruikt.	Vervang het mineralen koolstoffilter.
	Het apparaat is al 2 maand of langer niet gebruikt.	Vervang alle filters.
Geen afvalwater uit het apparaat	De afvalwaterstroombegrenzer is verstopt.	Vervang de afvalwaterstroombegrenzer.
	Het onderhoud van het filter is achterstallig.	Vervang de filters, met name het membraanfilter.

7. INSTALLATIE, MONTAGE EN ONDERHOUD

7.1 CONTROLES VÓÓR DE MONTAGE

Instructies voor de installatieplaats:

Volg onderstaande richtlijnen voor de installatieplaats en de waterkwaliteit om een optimale werking en een veilig gebruik van het apparaat te waarborgen.

Vereisten voor de waterdruk:

Minimale toevoerwaterdruk: 0,1 MPa (1 bar)

Maximale toevoerwaterdruk: 0,7 MPa (7 bar)



Belangrijk:

Als de toevoerwaterdruk lager is dan 0,1 MPa (1 bar), moet er een externe drukverhogingspomp worden geïnstalleerd aan de inlaat van het apparaat. Als de toevoerwaterdruk hoger is dan 0,7 MPa (7 bar), moet er een drukregelaar op de watertoevoerleiding worden geïnstalleerd. Als het apparaat buiten het aanbevolen drukbereik wordt gebruikt, kan dit de werking nadelig beïnvloeden en de garantie ongeldig maken.

Afmetingen van de installatieruimte

De installatieplaats moet over de volgende minimale ruimte beschikken om het apparaat veilig en correct te kunnen plaatsen: Hoogte: 45 cm / Breedte: 45 cm / Diepte: 50 cm.

Zorg ervoor dat er rondom het apparaat voldoende ruimte is voor onderhoud en ventilatie.

Vereisten voor elektrische aansluitingen

Er moet zich binnen 1,4 meter van het apparaat een stopcontact bevinden.

Zorg ervoor dat de stroomvoorziening is geaard en voldoet aan de plaatselijke elektrische normen. Gebruik geen verlengsnoeren of stekkerverdelers.

7. INSTALLATIE, MONTAGE EN ONDERHOUD

Richtlijnen voor de geleidbaarheid van water

De geleidbaarheid (TDS) van leidingwater kan per regio verschillen. Bevoegd onderhoudspersoneel moet tijdens de installatie de geleidbaarheid van het toevoerwater meten.

✓ Als de TDS-waarde tussen 700 en 1000 ppm ligt:

Het vervangingsinterval van het filter moet worden gehalveerd (bijvoorbeeld: het membraanfilter moet om de zes maanden worden vervangen in plaats van jaarlijks).

✗ Als de TDS-waarde hoger is dan 1000 ppm:

Gebruik het apparaat niet voordat er eerst een wateronthardings- of waterbehandelingssysteem op de watertoevoer is geïnstalleerd.

Als het apparaat wordt gebruikt met water dat deze grenswaarde overschrijdt, kan dit onherstelbare schade veroorzaken.

Benodigd gereedschap voor de installatie

Boren (afhankelijk van het soort oppervlak):

- Metalen oppervlakken: metaalboren van 5 mm en 12 mm.
- Graniet/Marmer/Harde steen: diamantboor van 12 mm

Overig gereedschap:

- Verstelbare moersleutel of pijpsleutel
- Slangschaar of universeelmes
- Teflontape
- Punttang
- Platkop- en kruiskopschroevendraaiers

7.2 AANSLUITEN VAN DE WATERTOEOVOER OP HET APPARAAT

Volg de onderstaande stappen om het apparaat veilig op de watertoevoer aan te sluiten:

1. Sluit de watertoevoer af

Voordat u met de installatie begint:

Sluit de hoofdwaterkraan of de kraan op de toevoerleiding naar het apparaat.

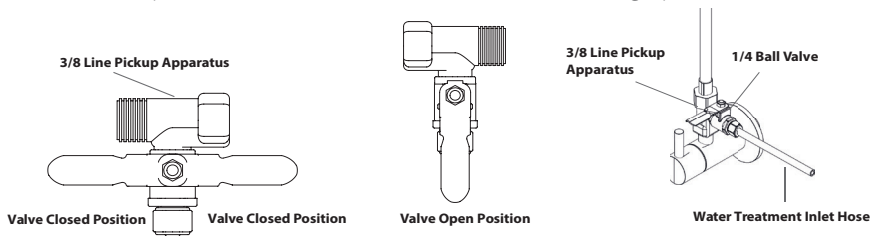
Zorg ervoor dat er tijdens de installatie geen water naar het apparaat stroomt.

2. Bereid de aansluiting voor

Laat eventueel achtergebleven water uit de leidingen lopen.

Monteer het 3/8"-aftakstuk op de hoofdwaterteiding.

Wikkel teflontape om de schroefdraad en monteer deze stevig op het 3/8"-aftakstuk.



3. Installeer de metalen kogelkraan

Controleer het openings- en sluitbereik van de metalen kogelkraan om te zorgen dat deze correct functioneert. Wikkel de schroefdraad van de kogelkraan in met teflontape en bevestig deze stevig op het aftakstuk.

4. Sluit de toevoerslang aan

Sluit de 1/4"-watertoevoerslang van het apparaat aan op de metalen kogelkraan.

Zorg ervoor dat de kogelkraan gesloten is voordat u de watertoevoer weer inschakelt.



Belangrijk: controleer altijd alle aansluitingen op lekkages voordat u de installatie voltooit. Gebruik uitsluitend goedgekeurde afdichtingsmaterialen, zoals teflontape.

7. INSTALLATIE, MONTAGE EN ONDERHOUD

7.3 INSTALLATIE VAN DE KRAAN

Het apparaat wordt geleverd met een roestvrijstalen kraan, die op een aanrechtblad of spoelbak kan worden gemonteerd.



Belangrijk: controleer vóór het boren de onderkant van de spoelbak of het aanrechtblad om er zeker van te zijn dat er voldoende ruimte is voor de montage van de ring, de moer en de reactor (montagevoet). Een verkeerde plaatsing kan leiden tot overbodige of onbruikbare boorgaten.

Boorinstructies (afhankelijk van het oppervlaktemateriaal)

A. Marmer/Graniet/Keramische oppervlakken

Benodigd gereedschap: diamantpons van 12 mm

Boormethode: gebruik een lage boorsnelheid en schakel de klopfunctie uit.

Boort voorzichtig op de gewenste plek door het oppervlak.

B. Spoelbakken van laminaat/plaatstaal

Benodigd gereedschap: metaalboor van 5 mm, metaalboor van 12 mm

Boormethode: begin met de boor van 5 mm om een geleidegat te maken.

Vergroot het gat vervolgens met de boor van 12 mm. Gebruik een lage boorsnelheid en schakel de klopfunctie uit.

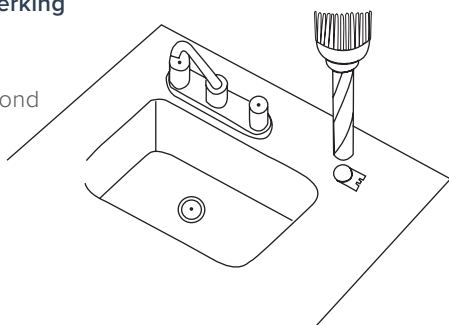
C. Betonnen oppervlak met tegelafwerking

Benodigd gereedschap: diamantboor

Boormethode:

Gebruik de klopfunctie als de ondergrond van beton is.

Boor langzaam en voorzichtig.



Richtlijnen voor de montage van de kraan

De schroefdraadlengte van de meegeleverde kraan bedraagt 5,5 cm.
Als het werkblad dikker is dan 5,5 cm, moeten er schroefdraadverlengstukken worden gebruikt.

Montage:

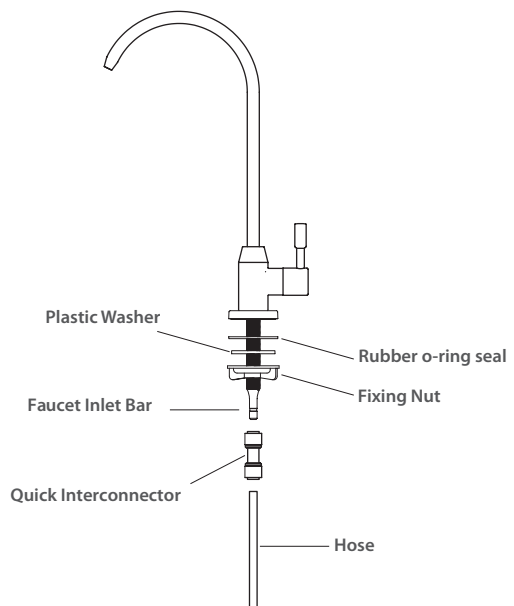
Plaats de kraan in het geboorde gat.

Lijn de onderdelen uit en plaats de meegeleverde pakkingen eronder.

Zet de kraan vast door de bevestigingsmoeren van onderaf vast te draaien.

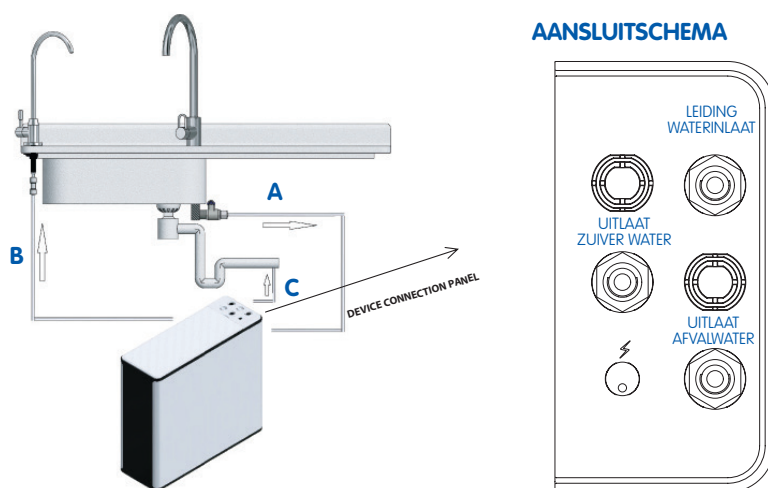
Zorg ervoor dat de kraan recht staat, stevig vastzit en niet wiebelt.

- ✓ Een juiste plaatsing van de kraan draagt bij aan zowel de functionaliteit als een nette afwerking.



7. INSTALLATIE, MONTAGE EN ONDERHOUD

7.4 AANSLUITINGEN VAN DE SLANGEN



Correcte aansluiting van de waterleiding is essentieel voor de goede werking van het apparaat. Volg de onderstaande instructies zorgvuldig op:

A. Aansluiting watertoevoer

Sluit de aansluiting 'Leidingwaterinlaat' van het apparaat aan op de metalen kogelkraan van 1/4" met behulp van de daarvoor bestemde watertoevoerleiding van 1/4".

Zorg ervoor dat de aansluiting stevig vastzit en niet lekt.

B. Afvoer voor zuiver water

Sluit de aansluiting voor de afvoer van zuiver water aan op de drinkwaterkraan. Hierdoor kan gezuiverd water rechtstreeks uit de kraan worden afgegeven voor consumptie door de gebruiker.

C. Afvoer van afvalwater

Sluit de 'Afvoer voor afvalwater' van het apparaat aan op de afvoer onder uw gootsteen.

Steek de afvoerslang ongeveer 20 cm in de geribbelde afvoerslang van de spoelbak en zet deze stevig vast met tape of een plastic kabelbinder, zodat de slang niet kan losraken.

Zo wordt het afvalwater van het apparaat veilig in het afvoersysteem afgevoerd.

Opmerking:

Als uw afvoerleiding geen geribbelde slang is, kunt u bij uw erkende servicepartner een kunststof klemadapter verkrijgen die geschikt is voor vaste kunststof leidingen. (Zie afb. 1)

7.5 INSTALLATIERICHTLIJNEN

Zorg ervoor dat alle invoeraansluitingen van de adapter goed zijn aangesloten en stevig zijn vastgedraaid.

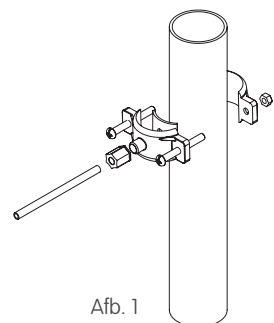
Meet vóór de installatie de lengte van alle aansluitslangen en snijd ze op de juiste lengte af om te voorkomen dat ze te los of te strak komen te zitten.

Slangen moeten zo worden afgesneden en aangelegd dat ze geen belemmering vormen bij het verwijderen van het apparaat of het bereiken ervan onder het aanrecht.

Eerste gebruik en onderhoud van het filter

Spoel de filters na installatie van de unit grondig door vóór de eerste ingebruikname. Plaats het membraan pas nadat het spoelen is voltooid.

Spoel de filters ook na elke filtervervanging om een optimale werking en een goede waterkwaliteit te behouden.



7. INSTALLATIE, MONTAGE EN ONDERHOUD

7.6 PROCEDURE VOOR HET VERVANGEN EN SPOELN VAN DE FILTERS

Regelmatig filteronderhoud is van cruciaal belang om ervoor te zorgen dat het apparaat efficiënt blijft werken en gezuiverd water van hoge kwaliteit levert.

Overzicht van de filtervervangning

Het meegeleverde schema voor het vervangen van het filter is gebaseerd op een gemiddeld leidingwaterverbruik en een gemiddelde waterkwaliteit. Wanneer de plaatselijke waterkwaliteit (bijvoorbeeld hardheid, troebelheid of het gehalte aan verontreinigingen) aanzienlijk afwijkt van het gemiddelde, kan het nodig zijn de filters vaker of juist minder vaak te vervangen.



Opmerking:

Regelmatig onderhoud en het tijdig vervangen van de filters dragen bij aan een langere levensduur van het apparaat en zorgen voor een consistente werking.

Het belang van filteronderhoud

Dit apparaat is uitgerust met meerdere vervangbare filters die een cruciale rol spelen bij:

- Vermindering van opgeloste vaste stoffen
- Verbetering van smaak en geur
- Verwijderen van bezinsel en onzuiverheden

Om deze functies te behouden, moeten de filters:

- Op vaste tijdstippen worden vervangen
- Vóór het eerste gebruik en na elke filtervervangning grondig worden doorgespoeld

7.7 INTERVALLEN VOOR DE FILTERVERVANGING

Filtertype	Aanbevolen vervangingsinterval
Sediment	6 maanden
Blokkoolstof	6 maanden
Membraan	12 maanden
Granulaatkoolstof	12 maanden
Minerale koolstof	12 maanden

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik en langdurig niet-gebruik van het filter:

Gebruik uitsluitend originele filters

Om ervoor te zorgen dat het apparaat schadelijke stoffen blijft afbreken:
 Gebruik altijd originele filters die door de fabrikant van het apparaat worden geleverd of goedgekeurd.

Het gebruik van niet-originele filters kan leiden tot:

- Verminderde filtratie-efficiëntie
- Mogelijke verontreiniging van gezuiverd water
- Risico op schade aan interne onderdelen
- Vervallen van de productgarantie

Als het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt

1. Kortstondig niet-gebruik (meer dan 1 week)
 - Sluit de waterinlaatklep.
 - Trek de stekker uit het stopcontact.
 - Dit voorkomt dat water blijft staan en beschermt het apparaat wanneer het niet in gebruik is.
2. Langdurig niet-gebruik (meer dan 1 maand)
 Het wordt aanbevolen om de volgende filters te vervangen voordat u het apparaat weer in gebruik neemt:
 - Granulaatkoolstoffilter
 - Mineralen filter

7. INSTALLATIE, MONTAGE EN ONDERHOUD

3. Langdurig niet-gebruik (meer dan 2 maanden)

Om veiligheids- en hygiënische redenen wordt aanbevolen om alle filters te vervangen voordat u het apparaat weer in gebruik neemt.



Opmerking:

Water dat gedurende langere tijd in filters blijft staan, kan een bron van bacteriegroei of een onaangename geur worden. Spoel de filters altijd door of vervang ze volgens de aanwijzingen.

7.8 INSTRUCTIES VOOR HET SPOELEN VAN HET FILTER

Spoelen van de sediment- en blokkoolstoffilters

Vorbereiding op het doorspoelen

Verwijder na de eerste installatie de slang die is aangesloten op de uitlaat van het blokkoolstoffer (de kant met het opschrift 'Flow') en die naar de pomp loopt. Sluit een slang aan die tot aan de gootsteen reikt.

Spoel de filters door

Open de inlaatklep en laat het water vanuit de uitlaat van het blokkoolstoffer via de slang in de gootsteen stromen. Spoel de filters gedurende 5 minuten door om eventuele onzuiverheden of losse koolstofdeeltjes te verwijderen.

Aansluitingen herstellen

Sluit de inlaatklep. Verwijder de spoelslang en sluit de slang tussen het blokkoolstoffer en de pomp weer aan.

Vervangen en doorspoelen van het membraanfilter

Schakel de stroom uit en sluit de watertoevoer af

Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact. Sluit de watertoevoer kraan.

Open het reservoir

Draai het deksel van het reservoir met de sleutel voor het los- en vastdraaien van het reservoir linksom en verwijder het.

Verwijder het oude membraan

Verwijder het oude membraan voorzichtig uit het reservoir met behulp van een tang of een schroevendraaier.

Plaats het nieuwe membraan

Plaats het nieuwe membraan in de behuizing en zorg ervoor dat het goed vastzit. Volg de op het label van het membraan aangegeven stroomrichting.

Sluit het deksel voor het reservoir

Draai het deksel van het reservoir vast met de sleutel.

Spoel het nieuwe membraan door

Koppel de slang los van de uitlaat van het membraan die naar het granulaatkoolstoffilter leidt. Leid deze slang zo om dat het water in de gootsteen wegloopt.

Spoelproces

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en open de inlaatklep. Laat het membraan gedurende 15 minuten doorspoelen om onzuiverheden te verwijderen.

Sluit de slang opnieuw aan

Sluit na het doorspoelen de slang van de uitlaat van het membraan weer aan op het granulaatkoolstoffilter.

Let op de stromingsrichting

Let bij de installatie altijd op de op het membraan aangegeven stroomrichting om een correcte werking te garanderen.

Door deze stappen zorgvuldig te volgen, zorgt u ervoor dat de filters op de juiste manier worden doorgespoeld en vervangen, waardoor uw apparaat optimaal blijft presteren.

7. INSTALLATIE, MONTAGE EN ONDERHOUD

7.9 VERVANGING EN DOORSPOELEN VAN HET GRANULAATKOOLSTOFFILTER EN HET MINERALEN FILTER

Schakel de stroom uit en sluit de watertoevoer af

Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact.

Sluit de watertoevoerkraan en de afsluitkraan om de watertoevoer naar het apparaat te stoppen.

Laat het water uit het systeem lopen.

Draai de drinkwaterkraan open.

Laat eventueel achtergebleven water in het apparaat volledig weglopen.

Koppel de filterslangen los

Koppel de slangen die zijn aangesloten op zowel de watertoevoer- als de waterafvoorzijde van de granulaat- en mineralen koolstoffilters voorzichtig los.

Plaats de nieuwe filters

Sluit de slangen aan op de nieuwe granulaat- en mineralen koolstoffilters.

Let goed op de op de filters aangegeven stroomrichting van het water om een correcte installatie te garanderen.

Spoel de nieuwe filters door

Steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en open de watertoevoerklep.

Laat het water gedurende 5 minuten uit de drinkwaterkraan lopen om de nieuwe filters door te spoelen.



Belangrijk: drink het water niet tijdens dit doorspoelproces.

RICHTING VAN DE WATERUITLAAT

RICHTING VAN DE WATERINLAAT



Belangrijke mededeling na het doorspoelen van het filter

Gebruik de eerste 5 liter gezuiverd water niet nadat de filters zijn doorgespoeld. Hierdoor worden eventuele verontreinigingen of resten uit de nieuwe filters verwijderd.

Bij het eerste gebruik of na het vervangen van de filters kunnen er luchtbellen in het gezuiverde water zichtbaar zijn.

Dit is normaal en heeft geen invloed op de kwaliteit of de smaak van het water.

De belletjes zullen na verloop van tijd vanzelf verdwijnen.

8. VEILIGHEIDS- EN MILIEUVOORSCHRIFTEN EN CONSUMENTENRECHTEN

INFORMATIE OVER SITUATIES DIE TIJDENS HET GEBRUIK GEVAARLIJK OF SCHADELIJK KUNNEN ZIJN VOOR DE GEZONDHEID VAN MENS EN MILIEU

Veiligheid van de installatieplaats:

Zorg er altijd voor dat de vloer of het oppervlak waarop het apparaat en de elektrisch aangesloten onderdelen worden geplaatst, droog en goed geïsoleerd is om elektrische gevaren te voorkomen.

Veiligheid voor milieu en mens:

Bij normaal gebruik vormt het apparaat geen noemenswaardig risico voor de menselijke gezondheid of het milieu.

Afvoer aan het einde van de levensduur:

Wanneer het apparaat het einde van zijn levensduur bereikt, moet het volgens de lokale voorschriften wordt ingeleverd voor recycling om de impact op het milieu tot een minimum te beperken.

**DE VERWACHTE LEVENSDUUR VAN DIT PRODUCT BEDRAAGT 10 (TIEN) JAAR, MITS HET WORDT GEBRUIKT EN ONDERHOUDEN ZOALS BESCHREVEN IN DEZE GEBRUIKERSHANDLEIDING.
HET NIET NALEVEN VAN HET AANBEVOLEN ONDERHOUDSSCHEMA KAN DE LEVENSDUUR VAN HET APPARAAT VERKORTEN.**

Voor een langdurige en efficiënte werking:

- Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen of direct zonlicht.
- Bewaar en gebruik het apparaat in een geschikte omgeving, zoals beschreven in de handleiding.
- Met de juiste bediening blijft uw apparaat nog vele jaren goed functioneren.

INFORMATIE OVER EFFICIËNT EN ENERGIEZUINIG GEBRUIK VAN UW APPARAAT

Als u de waterzuiveraar met pomp langer dan 3 dagen niet gebruikt, schakel het apparaat dan uit en haal de stekker uit het stopcontact om energie te besparen en het apparaat te beschermen.

Zorg er altijd voor dat de kraan is gesloten wanneer het apparaat niet in gebruik is, om onnodig water- en energieverbruik te voorkomen.

Trek bij een te lage of te hoge spanning de stekker van het apparaat uit het stopcontact om het tegen schade te beschermen en overmatig stroomverbruik te voorkomen.

Voorkom waterspilling door alleen de hoeveelheid water te gebruiken die u nodig hebt.

Plaats het apparaat niet in direct zonlicht of in de buurt van warmtebronnen, aangezien overmatige warmte de efficiëntie kan verminderen en het energieverbruik kan verhogen.

KLACHTEN EN BEZWAREN VAN CONSUMENTEN

Indien de verkoper geen garantiecertificaat verstrekt, hebben consumenten het recht om een verzoek in te dienen bij het Directoraat-generaal Consumentenbescherming en Markttoezicht van het Ministerie van Douane en Handel.

Bij geschillen met betrekking tot garantierechten of andere consumentenkwesties kunnen consumenten zich wenden tot de Commissie voor Consumentenarbitrage of de Consumentenrechtbank in het rechtsgebied van hun woonplaats of de plaats waar de aankoop is gedaan.

8. VEILIGHEIDS- EN MILIEUVOORSCHRIFTEN EN CONSUMENTENRECHTEN

KEUZERECHTEN DIE DE CONSUMENT KRACHTENS ARTIKEL 11 VAN DE WET WORDEN TOEGEKEND

Als blijkt dat een product gebreken vertoont, heeft de consument het recht om:

- de verkoper ervan in kennis te stellen dat hij het gebrekkige product wil teruggeven;
- het product te behouden en een prijsvermindering te vragen die in verhouding staat tot het gebrek;
- kosteloze herstelling van het gebrekkige product te verlangen op kosten van de verkoper, tenzij de herstelling onevenredig hoge kosten met zich meebrengt;
- vervanging van het gebrekkige product door een gelijkwaardig, gebrekvrij product te verlangen.

De verkoper is verplicht om, voor zover redelijkerwijs mogelijk, aan de voorkeur van de consument tegemoet te komen.

Gezamenlijke aansprakelijkheid

De consument kan zijn recht op kosteloze reparatie of vervanging ook doen gelden jegens de fabrikant of importeur. De verkoper, de fabrikant en de importeur zijn hoofdelijk aansprakelijk voor het nakomen van deze rechten.

Indien de consument kiest voor kosteloze reparatie, maar:

- het product raakt tijdens de garantieperiode opnieuw defect;
- de reparatie duurt langer dan de maximaal toegestane tijd; of
- het erkende servicecentrum, de verkoper, de fabrikant of de importeur stelt een rapport op waarin wordt vermeld dat reparatie niet mogelijk is,

dan kan de consument de verkoper verzoeken om:

- een terugbetaling van de aankoopprijs na teruggave van het product;
- een prijsvermindering die evenredig is aan het gebrek; of
- vervanging door een gelijkwaardig, gebrekvrij product, indien dit mogelijk is.

In deze gevallen kan de verkoper het verzoek van de consument niet afwijzen.

Indien de verkoper hieraan geen gevolg geeft, blijven de verkoper, de fabrikant en de importeur hoofdelijk aansprakelijk.

9. VEELGESTELDE VRAGEN

1. HOE VAAK MOETEN WATERBEHANDELINGSFILTERS WORDEN VERVANGEN?

Hoe vaak het filter moet worden vervangen, hangt af van de kwaliteit van uw leidingwater en de gebruiksfrequentie. Als algemene richtlijn:

- Vervang alle filters om de zes maanden.
- Vervang het post-koolstoffilter één keer per jaar.
- Vervang het originele membraan uiterlijk na twee jaar.

2. IK GEBRUIK NIET VEEL WATER. HEEFT DIT INVLOED OP DE LEVENSDUUR VAN HET FILTER?

Ja, de levensduur van het filter hangt zowel af van de waterkwaliteit als van de gebruiksfrequentie.

Zelfs bij weinig gebruik moeten filters regelmatig worden vervangen, omdat micro-organismen en bacteriën zich na verloop van tijd ophopen zodra ze in contact komen met water.

3. IK HEB NET DE PATRONEN GEÏNSTALLEERD EN MIJN WATER IS TROEBEL. IS DIT NORMAAL?

Ja, dat is normaal na het plaatsen van nieuwe filters. Koolstoffilters zijn gemaakt van natuurlijke materialen en kunnen ervoor zorgen dat het water gedurende ongeveer 10-15 minuten troebel of donker gekleurd is.

Laat de kraan openstaan en sluit de cilinderklep, zodat het water kan wegstromen totdat het helder is.

4. KAN IK HET PRODUCT ZELF INSTALLEREN EN DE FILTERS ZELF VERVANGEN?

Ja, u kunt het product zelf monteren en de filters zelf vervangen.

Reparaties of andere interventies die buiten de erkende service om worden uitgevoerd, kunnen echter leiden tot het vervallen van de garantie.

Door werkzaamheden door een erkende servicedienst te laten uitvoeren, blijft uw apparaat onder garantie en bent u verzekerd van een veilige werking.

Laat de kraan openstaan en sluit de cilinderklep, zodat het water kan wegstromen totdat het helder is.

10. GARANTIEVOORWAARDEN

ZAKEN WAARMEE DE KLANT REKENING MOET HOUDEN MET BETREKKING TOT DE GARANTIE

Houd er rekening mee dat de garantie op uw waterzuiveraar geen dekking biedt voor storingen die het gevolg zijn van onjuist gebruik. Consumenten dienen rekening te houden met de volgende punten om de garantie geldig te houden:

- Schade en storingen die het gevolg zijn van onjuist of oneigenlijk gebruik van het apparaat.
- Schade die is ontstaan tijdens het laden, lossen of vervoer nadat het product aan de klant is geleverd.
- Storingen als gevolg van een te lage of te hoge netspanning of gebreken aan de elektrische installatie.
- Storingen die het gevolg zijn van het niet opvolgen van de instructies in de gebruikershandleiding.
- Het vervangen van membranen en filters wordt beschouwd als verbruiksartikelen en valt niet onder de garantie.
- De garantieperiode voor het product bedraagt 2 (twee) jaar en dekt fabricagefouten.
- De garantie is eveneens van toepassing wanneer de maximaal toegestane reparatietijd wordt overschreden.

UITSLUITINGEN VAN GARANTIE

De garantie dekt geen schade of storingen die het gevolg zijn van het volgende:

- Verlies van originele onderdelen of demontage die in strijd is met de instructies in de gebruikershandleiding.
- Materiële schade, zoals stoten, krassen, breuken en soortgelijke uitwendige beschadigingen.
- Schade veroorzaakt door onjuiste transport- en opslagomstandigheden.
- Wijzigingen aan of beschadiging van de aansluitingen van de elektrische bekabeling.
- Het schilderen, beitsen of elke andere ongeoorloofde wijziging aan enig onderdeel van het product.
- Het aanbrengen van niet-verwijderbare etiketten of stickers op het product.
- Schade veroorzaakt als gevolg van natuurrampen (zoals overstromingen, aardbevingen).
- Gebruik bij watertemperaturen onder 5 °C of boven 40 °C.
- Elektrische storingen als gevolg van onregelmatigheden in het elektriciteitsnet.
- Vervanging van onderdelen of reparaties uitgevoerd door niet-erkende serviceverleners.
- Het binnendringen van vreemde stoffen in het apparaat.
- Onjuiste installatie, waaronder een verkeerde plaatsing, onjuiste capaciteitskeuze, onjuiste leidingaansluitingen of onjuist gebruik.
- Gebruik van niet-originele reserveonderdelen of accessoires.
- Gebruik van het apparaat zonder water of met onvoldoende watertoevoer.
- Het niet uitvoeren van het aanbevolen periodiek onderhoud en de voorgeschreven controles.
- Gebruik met een verstopte afvoerleiding voor afvalwater, wat leidt tot een storing in het apparaat.



DEFECTEN DIE NIET ONDER DE GARANTIE VALLEN, WORDEN TEGEN BETALING GEREpareerd DOOR ONZE ERKENDE SERVICECENTRA.

11. MILIEUVOORSCHRIFTEN EN INSTRUCTIES VOOR AFVALVERWERKING



Dit product bevat geen schadelijke of verboden stoffen zoals omschreven in de verordening inzake de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, gepubliceerd door het Ministerie van Milieu, Stedelijke Ontwikkeling en Klimaatverandering.

Het voldoet aan de AEEA-richtlijn (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur). Het product is vervaardigd uit hoogwaardige, recycleerbare en herbruikbare onderdelen en materialen. Gooi dit product daarom aan het einde van de levensduur niet weg bij het huishoudelijk afval of ander restafval.

Breng het product naar een daarvoor bestemd inzamelpunt voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Neem contact op met uw lokale autoriteiten voor meer informatie over de inzamelpunten in uw omgeving.

Door afgedankte producten op de juiste manier te recyclen, draagt u bij aan de bescherming van het milieu en het behoud van natuurlijke hulpbronnen.

Voor de veiligheid van kinderen moet u, voordat u het apparaat weggooit, de stekker uit het stopcontact trekken en het vergrendelingsmechanisme uitschakelen.



DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
OVEREENKOMSTIGHEIDSVKRLARING
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
DICHIARAZIONEDI CONFORMITA
KONFORMITÄTSEKRLÄRUNG

Pollet Water Group,
distributor of the following unit,
distributeur de l'appareil suivant,
distributeur van de volgende eenheid,
distribuidor de la unidad siguiente,
distributore delle seguenti unita,
Verteiler der folgenden Einheit,

PALLAS ESTELLE

declares that this unit complies with the requirements of the directives:
déclare que cet appareil est conforme aux exigences des directives:
verklaart dat dit apparaat voldoet aan de vereisten van de richtlijnen:
declara que esta unidad cumple con los requisitos de las directivas:
dichiara che questo apparecchio e conforme ai requisiti delle direttive:
erklärt, dass dieses Gerät den Anforderungen der Richtlinien:

- EU Directive (2014/35/EC) Low Voltage Directive
- EU Directive (2014/30/EC) EMC Directive
- Applicable international standards:

TS EN 60730-2-15: 2011, TS EN 55014-1:2017, 55014-2:2016 TS EN
61000-3-2:2014, TS EN 61000-3-3:2014, TS EN 60335-1:2012+AC 2014 +
A11 : 204

Waregem, 7 July 2026



Anton Lapitski
General Manager Suko
Part of Pollet Water Group

