

VarioPond

6000

9000

18000

24000



Bedrijfsinstructie

Consignes

Betriebsanweisung

Operating instructions

Inhoud – Contenu – Inhalt – Contents

Wij danken u voor de aankoop van dit product en wensen u veel waterplezier.

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit et vous souhaitons bien du plaisir avec cet appareil.

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben, und wünschen Ihnen viel Wasserspaß.

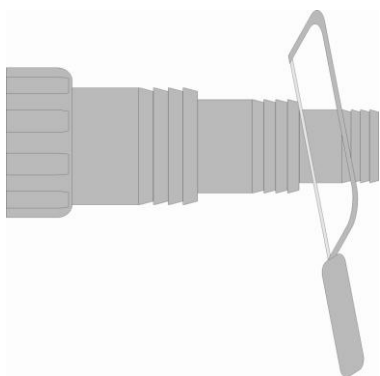
Thank you for purchasing this product, we hope it brings you many hours of water pleasure.

Nederlands: **Pagina 4**
Français: **Page 8**
Deutsch: **Seite 12**
English: **Page 16**

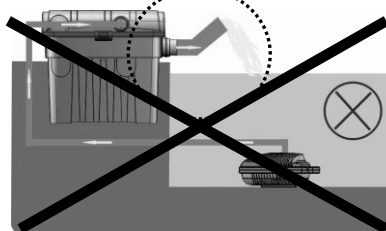
VarioPond 6000	VarioPond 9000	VarioPond 18000	VarioPond 24000
230 V ~ / 50 Hz	230 V ~ / 50 Hz	230 V ~ / 50 Hz	230 V ~ / 50 Hz
P1: 12W	P1: 15W	P1: 20W	P1: 40W
UV-C PL 9W G23	UV-C PL 11W G23	UV-C PL 18W G23	UV-C PL 36W G23
IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Tmax. 35°C	Tmax. 35°C	Tmax. 35°C	Tmax. 35°C
Max. 2000 l/h	Max. 3000 l/h	Max. 4500 l/h	Max. 10000 l/h

Tekeningen – Schémas – Abbildungen – Drawings

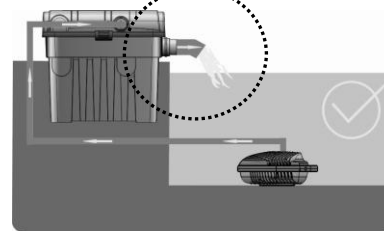
Afbeelding 1 – Illustration 1
Abbildung 1 – Figure 1



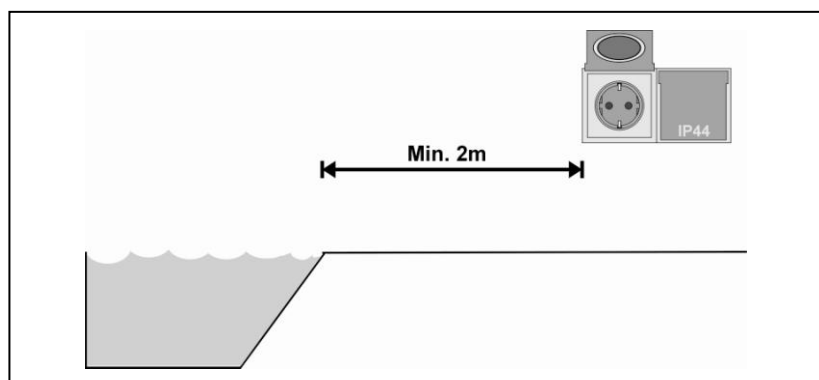
Afbeelding 2 – Illustration 2
Abbildung 2 – Figure 2



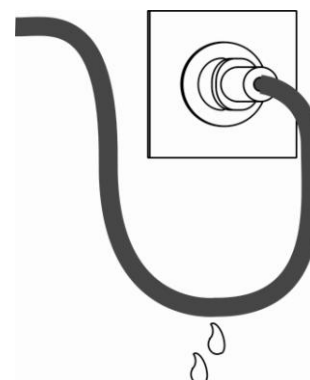
Afbeelding 3 – Illustration 3
Abbildung 3 – Figure 3



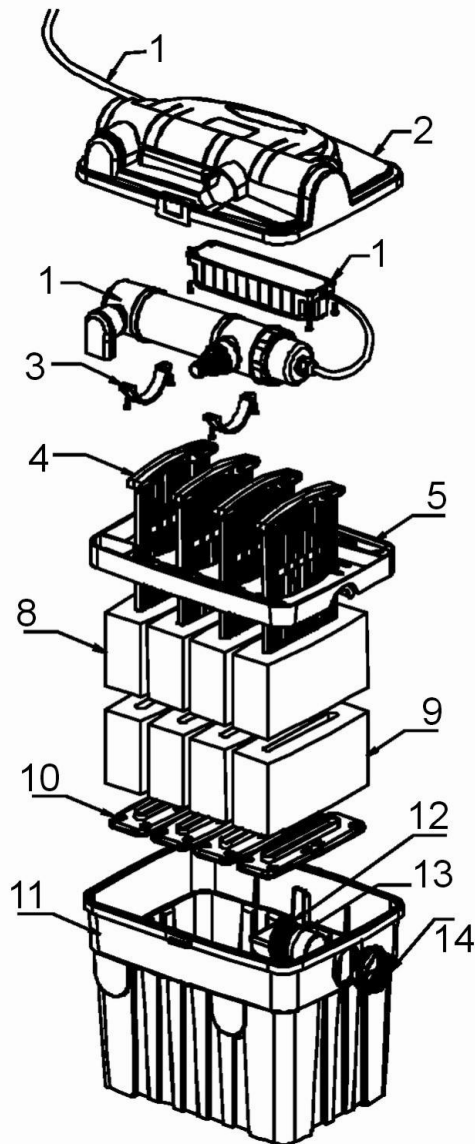
Afbeelding 4 – Illustration 4 – Abbildung 4 – Figure 4



Afbeelding 5 – Illustration 5
Abbildung 5 – Figure 5

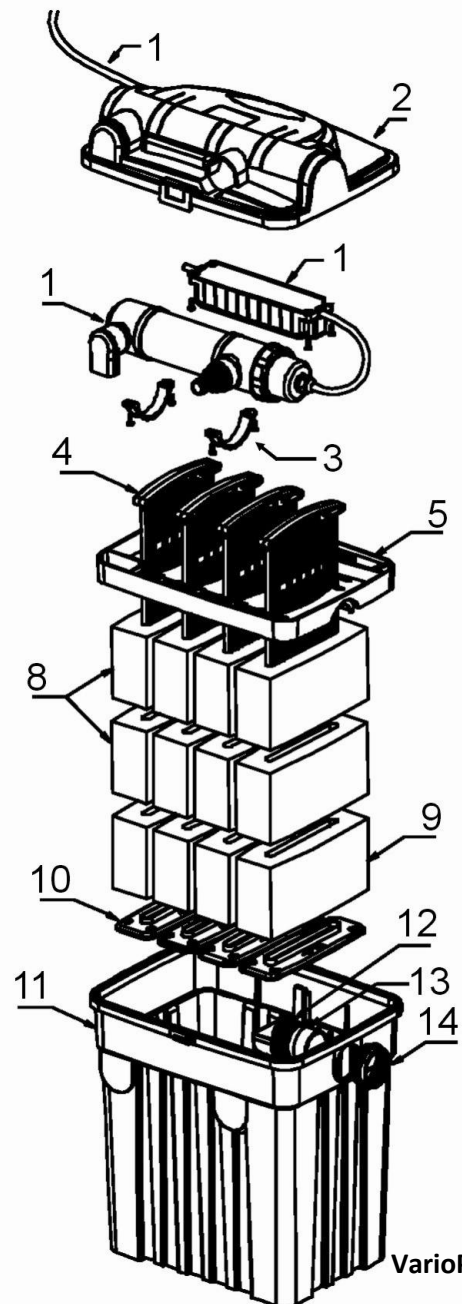


Afbeelding 6 – Illustration 6 – Abbildung 6 – Figure 6



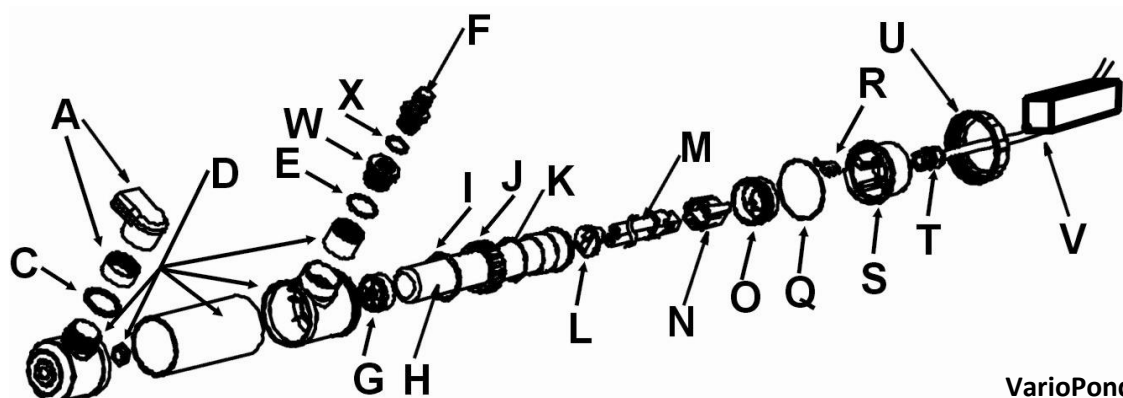
VarioPond 6000

Afbeelding 7 – Illustration 7 – Abbildung 7 – Figure 7



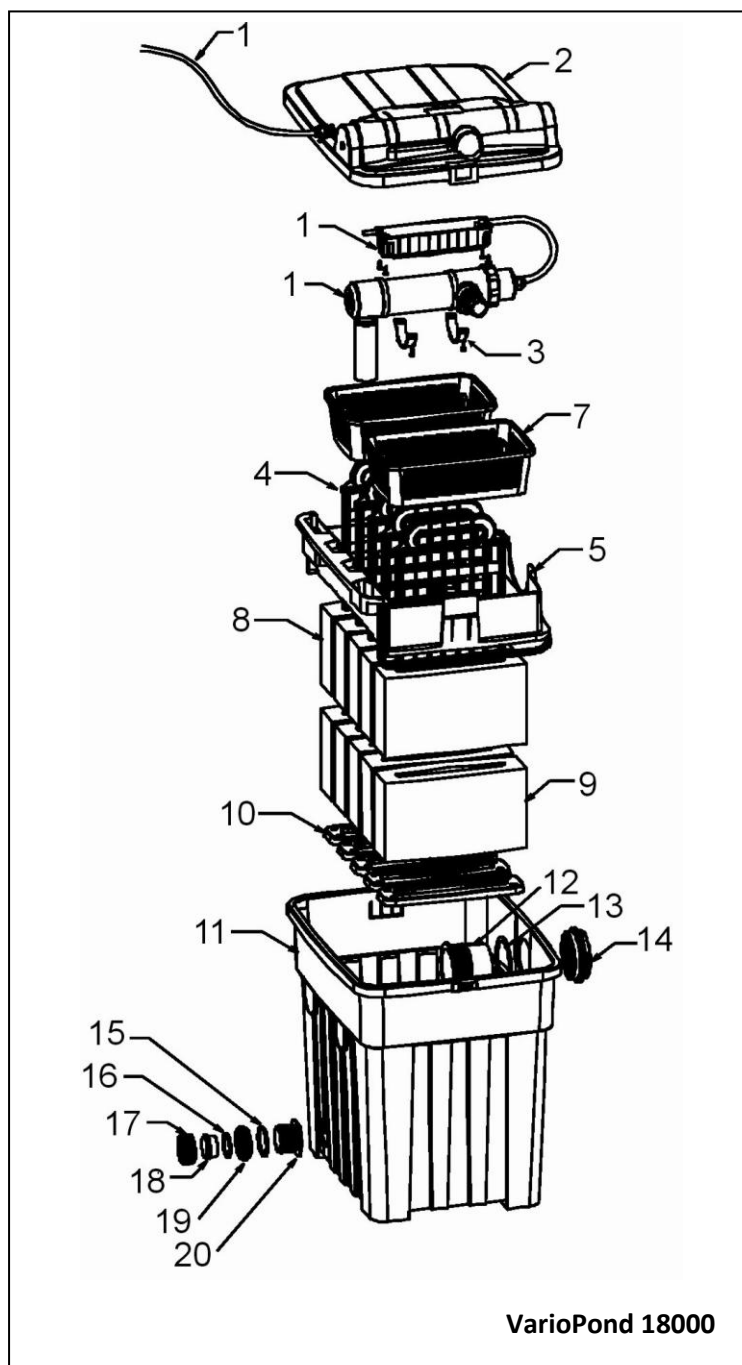
VarioPond 9000

Afbeelding 8 – Illustration 8 – Abbildung 8 – Figure 8

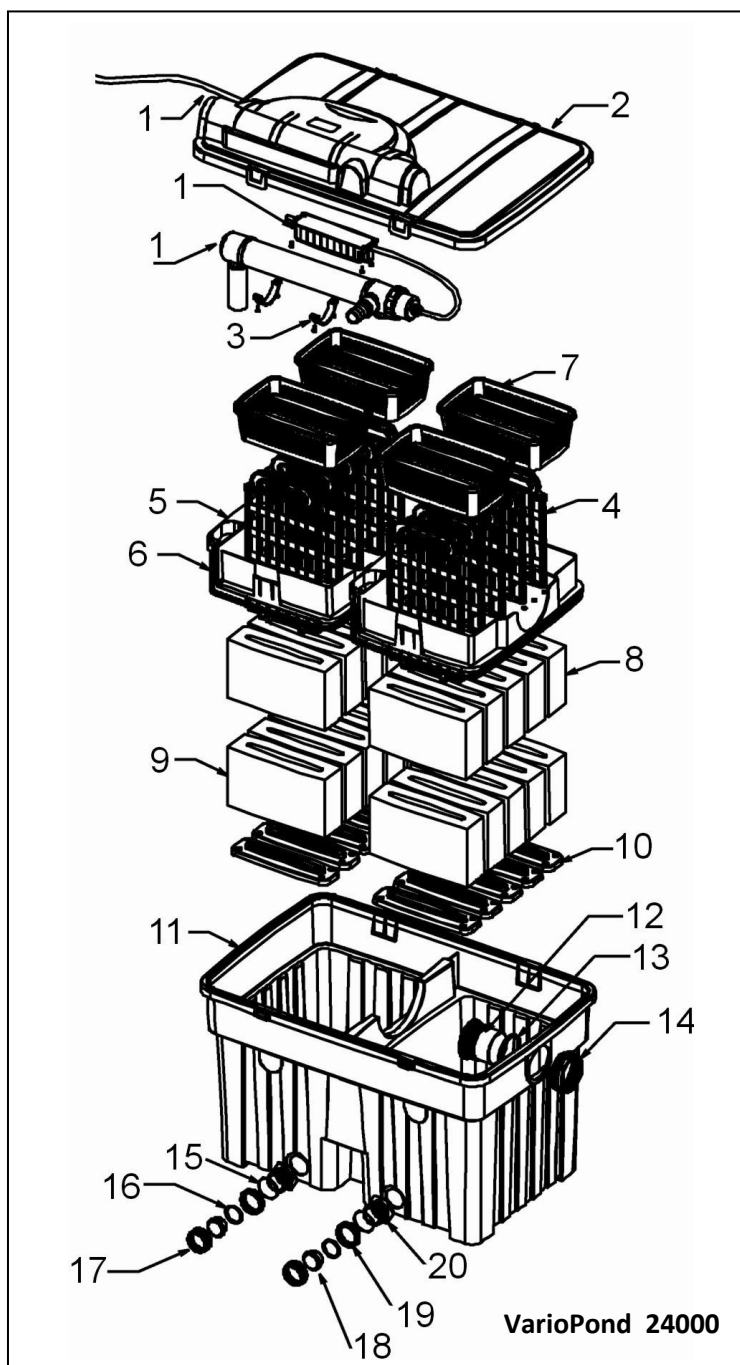


VarioPond 6000 - 9000

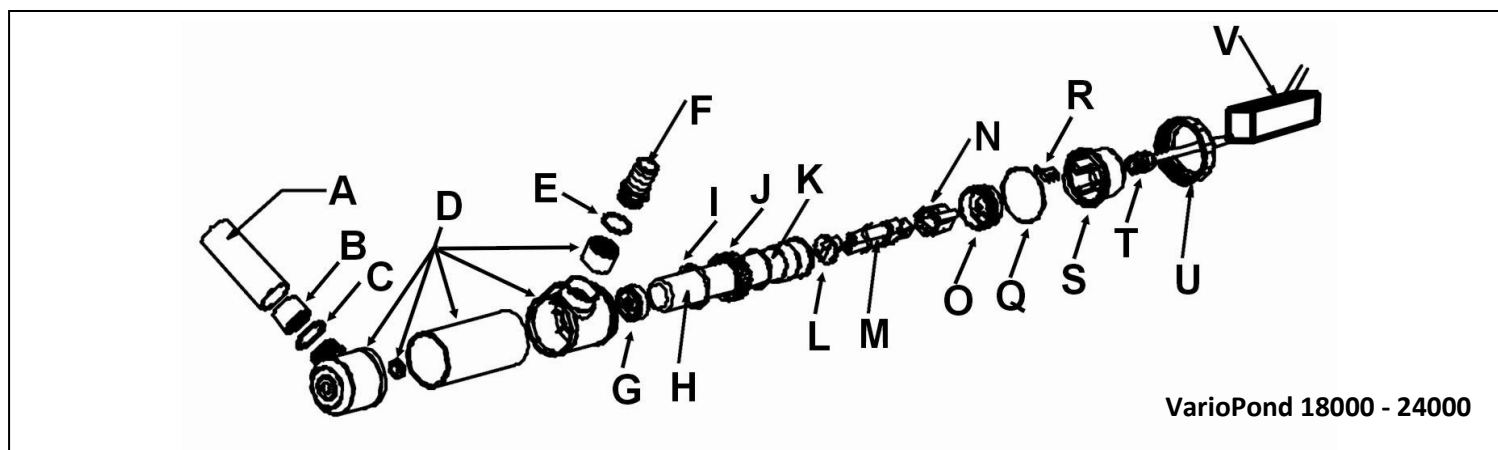
Afbeelding 9 – Illustration 9 – Abbildung 9 – Figure 9



Afbeelding 10 – Illustration 10 – Abbildung 10 – Figure 10



Afbeelding 11 – Illustration 11 – Abbildung 11 – Figure 11





Personen, die de bedrijfsinstructie niet kennen, mogen de VarioPond niet gebruiken!

Dit apparaat is niet bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen jonger dan 16 jaar) met een lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogensbeperking of gebrek aan ervaring en / of kennis, tenzij ze worden begeleid door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of door het krijgen van een instructie hoe het apparaat te gebruiken. Kinderen moeten worden gecontroleerd om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

Toepassing

De VarioPond is bedoeld als vijverfilter voor een beplante vijver of beplante visvijver met als doel het reinigen van het vijverwater.

De ingebouwde UV-C is voor het reinigen van groen vijverwater met zweefalgen. Het filter zal de gedode zweefalgen uit het water te filteren.

Het gebruik in of aan zwembaden is niet toegestaan!

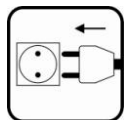
Voor de technische gegevens van de filter, verwijzen wij u naar het typeplaatje of de tabel op pagina 2.



Veiligheidsvoorschriften

- **UV-C stralen zijn gevaarlijk de ogen en de huid. Kijk nooit rechtstreeks in het UV-C licht wanneer de UV-C van de VarioClean is ingeschakeld.**
- Zorg dat de UV-C is uitgeschakeld, voordat het filter en de UV-C wordt geopend. **UV-C stralen zijn gevaarlijk de ogen en de huid. Kijk nooit rechtstreeks in het UV-C licht.**
- Voorkom dat mensen de UV-C kunnen openen, die niet bekend zijn met deze instructie en veiligheidsvoorschriften.
- De correcte functie van de lamp, in bedrijf is gemakkelijk en veilig te controleren bij het kijkgaatje in het deksel (2).
- **Let op!** Het gebruik van deze VarioPond is alleen toegestaan als de aanwezige elektrische installatie voldoet aan de wettelijke normen. Bij twijfel dient u een vakkundige installateur te raadplegen.
- De VarioPond mag alleen aangesloten worden op een installatie met een aardlekschakelaar (30mA) en een contactdoos met randaarde.
- De netspanning en het stroomsoort moeten met de gegevens op het typeplaatje overeenkomen.
- Een contactdoos dient op een vochtvrije plaats, minstens 2 meter van de rand van het water geplaatst te zijn. (zie afbeelding 4, pagina 2)
- Voordat de VarioPond in gebruik wordt genomen, moet eerst de UV-unit, de ballast, het netsnoer en de stekker gecontroleerd worden op beschadigingen.
- Belangrijk: bij beschadiging van het netsnoer, de stekker of de ballast mag de UV-C van de VarioPond niet meer gebruikt worden. Reparatie is niet mogelijk omdat de kabel vast in de ballast is ingegoten en daarom niet vervangbaar.
- Het deksel en UV-C van de VarioPond dient nooit opgehangen of getransporteerd te worden aan de stroomleiding (kabel) zelf.
- Verplaats of hang de het deksel en UV-C van de VarioPond nooit op aan het netsnoer.
- Houd de stekker vrij van vocht. Om te voorkomen dat water via het snoer naar de stekker loopt, moet er een lus gevormd worden. (zie afbeelding 5, pagina 2)
- Bij werkzaamheden aan de VarioPond of in het water altijd de stekker uit de contactdoos nemen, zodat de stroomtoevoer naar de VarioPond verbroken is.
- De VarioPond mag niet gebruikt worden als er zich personen in het water bevinden.
- De VarioPond mag uitsluitend gebruikt worden buiten het water IP44.
- De VarioPond mag uitsluitend gebruikt worden voor het reinigen van water met een maximum temperatuur van 35°C.

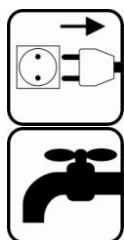
- Bescherm de VarioPond tegen vorst en bevriezing.
- Bescherm de VarioPond tegen directe zonnestralen.
- Plaats de VarioPond op een stabiele en waterpas liggende ondergrond.
- Plaats de ballast op een onbrandbare ondergrond en in een goed geventileerde ruimte. Voorkom oververhitting.
- Reparaties dienen te worden uitgevoerd door een erkende reparateur.



Ingebruikname VarioPond (zie afbeelding 1 t/m 11 op pagina 2 t/m 4)

Leest eerst de bedrijfsvoorschriften van de pomp en de VarioPond aandachtig door, voordat deze filterset in gebruik wordt genomen,

1. Controleer de UV-C unit (1), controleer of het kwartsglas (C) en de UV-C lamp (E) niet gebroken zijn gedurende het transport. Vervang deze indien ze gebroken zijn.
2. Reinig de filterkamer (11) en sponzen (8+9) met schoon water, voordat het filter in gebruik wordt genomen.
3. Plaats het filter op een stabiele en waterpas liggende ondergrond, dicht bij de plek waar het water moet terugstromen. (bijvoorbeeld een ondergrond van beton, tegels of klinkers). Zorg dat de uitloop van het filter altijd boven het wateroppervlak uit komt.
4. Zorg er voor dat de buis of slang die op de uitloop (12) wordt aangesloten niet oploopt maar altijd af loopt (zie Afbeelding 2 en 3).
5. Sluit op de uitloop (12) een retour leiding waterdicht aan naar de vijver of beekloop, met een diameter die niet kleiner is dan de uitloop (12). De diameter, lengte en het aantal bochten in de retourleiding kunnen de doorstroming beïnvloeden, daarom adviseren wij een recht leiding die niet langer is dan 50cm.
6. Sluit op de inlaat (B) van de UV-C in het deksel (2) een de slang aan en klem deze waterdicht vast met de slangklem.
7. Draai de slangtule op de uitgang van de pomp.
8. Sluit de andere zijde van de aanvoerslang aan op de tule van de pomp en klem deze vast met de slangklem.
9. Plaats de pomp in het water, zorg er voor dat de pomp niet in de slib staat op de bodem van de vijver. Plaats de pomp eventueel op een sokkel of tegel.
10. De VarioPond 18000 en 24000 zijn voorzien van meerdere korven (7), hierin kan extra filtermateriaal worden gedaan, zoals zeoliet, substraat, etc. Spoel het filtermateriaal altijd af voordat deze gebruikt gaat worden. (extra filtermateriaal is niet meegeleverd bij het filter)
11. Plaats dat het deksel (2) goed op de filterkamer (11).
12. Wanneer alles goed geplaatst en aangesloten is, kan het filter in werking worden gezet door de pomp in werking te zetten. Steek hiervoor de stekker in het stopcontact.
13. Controleer de doorstroming, kijk of er geen lekkage is en of dat het filter niet overstroomt.
14. Controleer na 30 minuten de doorstroming etc. nog eens.
15. Wanneer alles goed stroomt en er geen lekkage is, kan de UV-C (1) worden ingeschakeld, door de stekker in het stopcontact te steken.



Reinigen van het filter (zie afbeelding 6 t/m 11 pagina 3+4)

Controleer dagelijks of het filter niet vervuild is en dat de doorstroming nog voldoende is. Wanneer het filter vervuild is, moet deze gereinigd worden om een goede werking te garanderen en overstrooming te voorkomen.

1. **Schakel altijd eerst de UV-C (1) uit en daarna pas de pomp door de stekkers uit het stopcontact te halen, voordat het filter gereinigd wordt.**
LET OP! UV-C licht is schadelijk voor huid en ogen, schakel altijd de UV-C uit voordat u verder gaat met het reinigen van het filter.

2. Bij de VarioPond 18000 en 24000 moeten eerst de korven (7) uit het filter worden gehaald en reinig deze inclusief de eventuele filtermateriaal dat er in is gedaan.
3. Haal de filtercassettes (5) samen met de schuimhouders (4) en het schuim (8+9) uit het filter en reinig deze met schoon vijverwater. Houd de filtercassette (5) vast en trek aan de handels van de schuimhouders (4) waardoor het filterschuim (8+9) wordt samen geperst. Door dit meerdere keren te herhalen kan met water het filterschuim (8+9) eenvoudig gereinigd worden.
4. Bij de VarioPond 6000 en 9000 moet de filterkamer (11) worden omgekiept om deze te legen, maak de filterkamer van binnen schoon met schoon vijverwater.
5. Bij de VarioPond 18000 en 24000 kan de filterkamer (11) geleegd worden door de dop en wartel (16+17+18) van de aftap (20) te draaien. Reinig de filterkamer (11) met schoon vijverwater. Plaats naar het reinigen de dop en wartel (16+17+18) terug op de aftap (20) Zorg dat deze weer waterdicht is afgesloten.
6. Plaats de filtercassette (5) weer terug.
7. Plaats bij de VarioPond 18000 en 24000 ook de korven (7) weer terug
8. Indien alles weer goed is afgesloten en terug geplaatst, kan het filter weer in werking worden gezet. Zet hiervoor de eerst pomp weer aan door de stekker in het stopcontact te steken.
9. Controleer de doorstroming, kijk of er geen lekkage is en of dat het filter niet overstroomt.
10. Controleer naar 30 minuten de doorstroming etc. nog eens.
11. Wanneer alles goed stroomt en er geen lekkage is, kan de UV-C (1) worden ingeschakeld, door de stekker in het stopcontact te steken.

Onderhoud UV-C (zie afbeelding 6 t/m 11, pagina 3+4)

Wanneer de UV-C lamp 7000 uren heeft gebrand of wanneer het water weer groen kleurt moet de UV-C lamp worden vervangen.

Indien het water groen blijft, ondanks de UV-C lamp goed werkt of is vervangen, kan het zijn dat het kwartsglas schoongemaakt moet worden. Een vervuilt kwartsglas vermindert de intensiteit van de UV-C straling

Schakel altijd eerst de UV-C en daarna de pomp uit door de stekkers uit het stopcontact te nemen.

LET OP! UV-C licht is schadelijk voor huid en ogen, schakel altijd de VarioClean uit voordat u verder gaat met het vervangen van de UV-C lamp.

1. Let op de veiligheidsmaatregelen.
2. Laat de UV-C (1) helemaal leeg lopen.
3. Verwijder de slang van de pomp van de inlaat (B) van de UV-C in het deksel (2) door de slangklem los te draaien en de slang er af te schuiven.
4. Neem het deksel (2) van de filterkamer (11).
5. Draai de schroeven van de klembeugels (3) los en verwijder de klembeugels (3) van het deksel (2)
6. Schroef de wartel (U) los en neem de UV-C kap (S) samen het kwartsglas (H) uit de UV-C unit (D), verlies de afdichting (Q) niet. Let op: het kwartsglas is breekbaar.
7. Reinig het kwartsglas (H) met een zachte spons, voorkom krassen en maak deze droog.
Wanneer de UV-C lamp vervangen moet worden volg de volgende stappen, anders ga direct door naar punt 12.
8. Draai de kwartsglaswartel (J) los en haal deze van de UV-C kap (S). Verlies de afdichtingen (I+K) niet.
9. Neem de UV-C lamp (M) uit de lamphouder (N) en plaats een nieuwe UV-C lamp (M). Let op: UV-C lamp is breekbaar. Waarschuwing: de nieuwe lamp niet aanraken. Gebruik een zachte en schone doek.
10. Vervang indien nodig alle defecte delen.

11. Plaats het kwartsglas (H) weer op de UV-C kap (S) en draai de kwartsglaswartel (J) weer aan, Let op de afdichtingen (I+K).
 12. Plaats de UV-C kap (S) samen met het kwartsglas (H) terug in de UV-C unit (D) en draai de wartel (U) weer op de UV-C unit (D) en zorg dat de UV-C kap (S) weer vast zit. Let op de afdichting Q) dat deze op zijn plaats zit.
 13. Plaats de UV-C (1) weer terug in het deksel (2).
 14. Plaats de klembeugels (3) terug en draai deze met de schroeven vast
 15. Plaats het deksel (2) weer terug op de filterkamer (11).
 16. Sluit op de inlaat (B) van de UV-C in het deksel (2) de slang van de pomp weer aan en klem deze waterdicht vast met de slangklem.
 17. Indien alles weer goed is afgesloten en terug geplaatst, kan het filter weer in werking worden gezet. Zet hiervoor de eerst pomp weer aan door de stekker in het stopcontact te steken.
 18. Controleer de doorstroming, kijk of er geen lekkage is en of dat het filter niet overstroomt.
 19. Controleer naar 30 minuten de doorstroming etc. nog eens.
 20. Wanneer alles goed stroomt en er geen lekkage is, kan de UV-C (1) worden ingeschakeld, door de stekker in het stopcontact te steken
- Oude UV-C lampen mogen niet kapot gemaakt worden of bij het gewone huisafval gedaan worden. UV-C lamp bij chemisch afval deponeren



Winterperiode

- Bescherm de VarioPond tegen vorst en bevriezing.
- Haal het water uit de VarioPond voor de vorstperiode.
- Reinig de VarioPond zoals eerder beschreven.
- De VarioPond droog opbergen of er voor zorgen dat deze niet met water kan vollopen



Het verwijderen en opslaan van afval

Elektrische apparaten die in het huishouden zijn gebruikt, dien volgens EU-richtlijnen verwijderd te worden.

Het product mag niet met het normale huisvuil worden afgevoerd, maar dient apart te worden verzameld.

U moet er zelf zorg voor dragen dat het apparaat op een speciaal daarvoor bestemde verzamelplaats wordt ingeleverd. En deze op een milieuvriendelijke manier wordt gedemonteerd en verwerkt.

Meer informatie over lokale afvalverzamelpunten vindt u bij de gemeente van uw woonplaats.



Garantievoorwaarden

Op de UV-C van de VarioPond wordt 24 maanden garantie verleend welke ingaat op het moment van aankoop. U dient hiervoor de aankoopbon als bewijs te bewaren.

Schade aan de UV-C binnen de garantietermijn, ontstaan door een productie en/of materiaalfout, wordt kosteloos hersteld of er wordt een vervangend product aangeboden.

UV-C lamp, kwartsglas, natuurlijke slijtage, drooglopen, gebruiksfouten, kalkaanslag, te weinig onderhoud, bevriezing, ondeskundige reparaties en schade ontstaan door onjuist gebruik vallen niet onder de garantieaanspraak.

Bij veranderingen aan de UV-C, zoals het inkorten van de stroomkabel of het afknippen van de stekker, vervalt de garantieaanspraak.

Gevolgschade ontstaan door het uitvallen of verkeerd gebruiken van de VarioPond en UV-C valt buiten de aansprakelijkheid van de leverancier.

Bij aanspraak op garantie, het product inclusief garantiebewijs en aankoopbon inleveren bij de dealer.

Instr.No.: 97Z190