



Aqualux
Fountainfilter



42W | 9W | 2000L/h

FOR YOUR SAFETY

Read and understand this manual before use
Keep this manual for future reference



INDEX

Nederlands	3
Veiligheidsinstructies	3
Onderdelen	4
Technische parameters	5
Installatie en onderhoud	5
Problemen oplossen	6
Garantie	7
English	8
Safety instructions	8
Parts	9
Technical Parameter	10
Installation and maintenance	10
Troubleshooting	11
Warranty	12



Nederlands

Lees de gebruiksaanwijzing en maak uzelf vertrouwd met de apparatuur voordat u deze in gebruik neemt. Correct en veilig gebruik van het systeem vereist strikte naleving van de veiligheidsinstructies. Om veiligheidsredenen mogen kinderen en jongeren onder de 16 jaar, evenals personen die potentiële gevaren niet kunnen herkennen, of personen die niet bekend zijn met deze instructies, dit apparaat niet gebruiken.

Veiligheidsinstructies

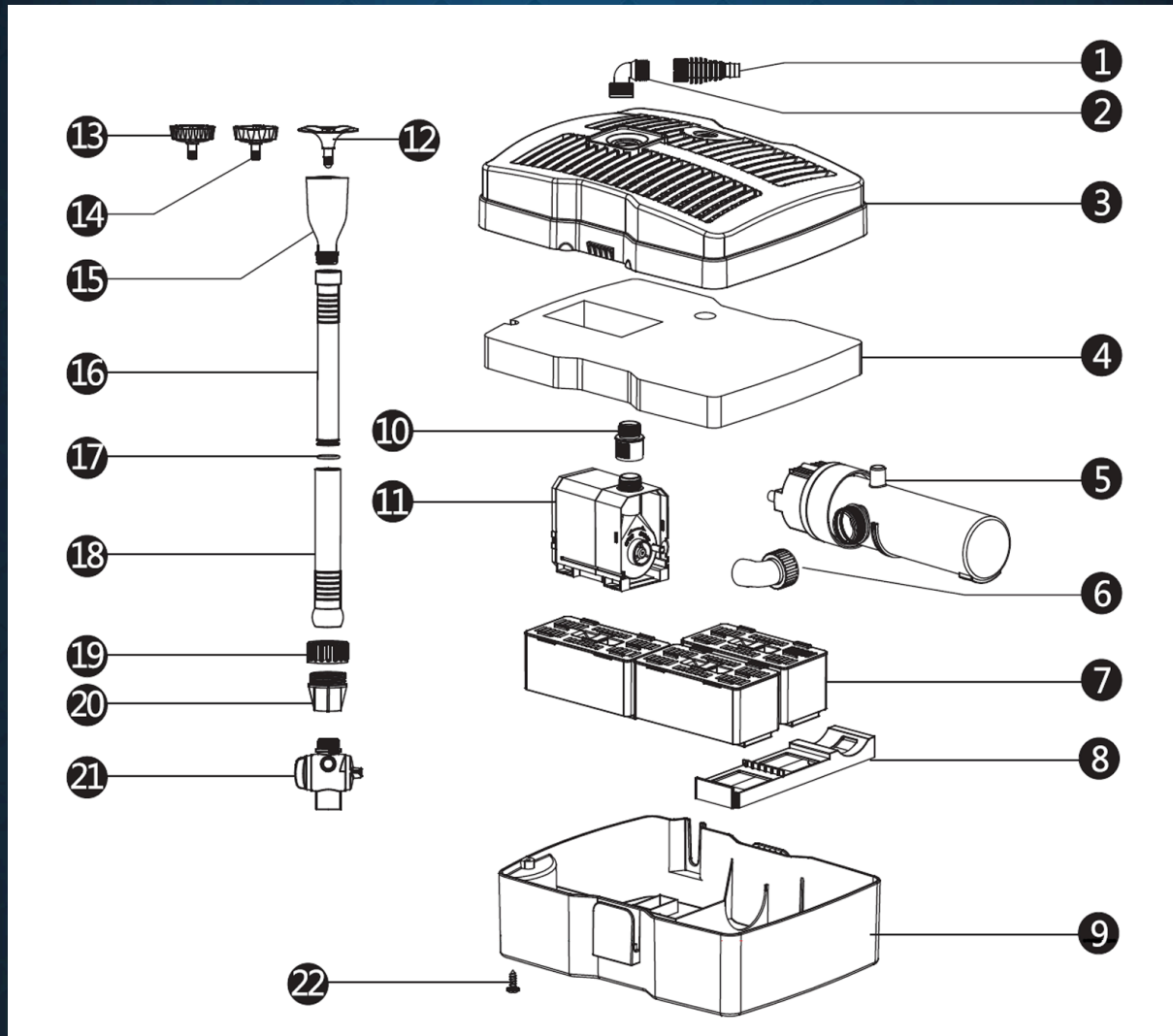
De fontein set bevat een waterpomp en een losse UV-C-unit. Schade aan de apparatuur of onterecht gebruik brengt gevaarlijke straling naar de huid en ogen. Als er schade is aan de apparatuur, kan deze niet meer worden gebruikt. Deze apparatuur is niet bedoeld voor gebruik door een persoon (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens, of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij toezicht of instructies hebben gekregen over het gebruik van de apparatuur door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. De apparatuur moet buiten bereik van kinderen worden geplaatst. Om veiligheidsredenen mogen personen jonger dan 16 jaar en personen die geen gevaar kunnen herkennen of de instructies niet kunnen begrijpen, de apparatuur niet gebruiken.

1. Deze apparatuur moet onder water worden geplaatst. Zorg ervoor dat de apparatuur volledig in het water is ondergedompeld en de diepte mag niet groter zijn dan 2m.
2. Wanneer er niet genoeg water is om de apparatuur onder te dompelen, sluit dan nooit de stroom aan op de apparatuur.
3. Omdat de UV-C-lamp van kwartsglas is gemaakt, mag u deze niet laten vallen.
4. Voordat alle onderdelen volledig zijn geïnstalleerd, mag de apparatuur niet worden aangesloten.
5. Als er schade is aan de stroomkabel, UV-C-lamp of behuizing, mag de apparatuur niet worden gebruikt.
6. Zorg ervoor dat de elektrische spanning en frequentie worden gebruikt die overeenkomen met de indicatie op het etiket van de apparatuur.
7. Bij het installeren van de apparatuur moet de installatie regelgeving van vijverpompen worden gevolgd.
8. De apparatuur moet worden geaard. En de professionele persoon moet de staat van de aarding controleren. Wij adviseren de klant om een aardlekbeveiliging toe te passen.
9. Het is verboden om aan de verbindingkabel te trekken. Bescherm de kabel voor hitte, vetigheid of scherpe objecten.
10. Wanneer de pomp ongebruikelijke geluiden maakt, trek dan de stekker uit het stopcontact om de reden te controleren.
11. Wanneer u weet dat er vorst komt, verwijder dan het UV-C-filter om vorstschade te voorkomen.
12. De vuiligheid op de kwartsglasbuis heeft invloed op het effect van de apparatuur, maak de kwartsglasbuis op tijd schoon.
13. Wanneer de behuizing is geblokkeerd met zand en afval, kan dit schade toebrengen aan de pomp of uvc unit. Voeg daarom de filterspons toe aan de inlaat van het water. De spons moet tijdig worden schoongemaakt. (eenmaal per maand).



14. UV-C is schadelijk voor de ogen en de huid. Kijk niet rechtstreeks naar UV-C en laat de huid niet in de buurt van de UV-C komen.
15. Bij het installeren of repareren van deze apparatuur moet de elektrische bron van de apparatuur worden uitgeschakeld.

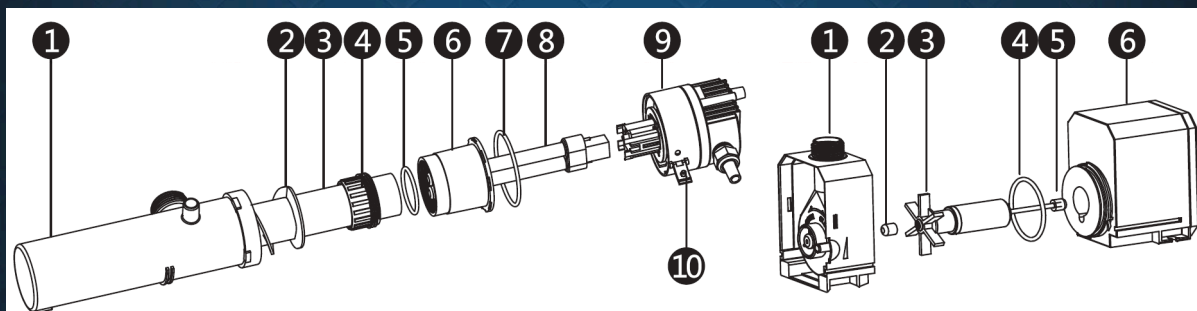
Onderdelen



1	Uitlaat	12	Fonteinkop 1
2	Elleboog buis 1	13	Fonteinkop 2
3	Filterdeksel	14	Fonteinkop 3
4	Filterspons	15	Fontein opzetstuk
5	UV-C lamp	16	Verlengbuis
6	Elleboog buis 2	17	O-ring



7	Filtermateriaal boxen	18	Aansluitbuis
8	Loopplaat	19	Moer
9	Filtervoet	20	Flens
10	Adapter	21	T-stuk
11	Waterpomp	22	Schroef



1	UV lamp behuizing	6	Kwartsglas huls	1	Pomphuis
2	Spiraalhuls	7	60x3.1 O-ring	2	Rubber lager
3	Kwartsglas	8	UV-C lamp	3	Rotor
4	Bevestigingsmoer	9	Elektrische unit UV-C	4	O-ring
5	45x4 O-ring	10	Sluitclip	5	As
				6	Motor

Technische parameters

Model	Voltage	Vermogen	UV-C	H-max	Uitgang	Slangtule maat
5000	220-240V/50Hz	42W	9W	2 meter	2000L/h	1/2" ~ 3/4" ~ 1"

Installatie en onderhoud

Schakel de stroom uit wanneer u de binnenkant schoonmaakt of de UV-C-lamp vervangt. Neem bij het schoonmaken van de binnenkant of het vervangen van de UV-C-lamp de bovenstaande onderdelenlijst als referentie.

INSTALLATIE

Nadat u de fontein onderdelen volgens het structuurdiagram hebt gemonteerd, stelt u de verlengbuis in op de juiste hoogte en dompelt u de apparatuur onder water. Als u alleen water moet pompen, kunt u de fontein verwijderen en de elleboog buis installeren voor gebruik.



ONDERHOUD VOOR FILTERSPONS EN FILTERMATERIAAL

1. Haal de fontein onderdelen eraf en open de twee clips aan de zijkant van het filterdeksel, dan kunt u het filterdeksel openen.
2. Haal de filterspons en het filtermateriaal (boxen) eruit, maak deze schoon of vervang ze. (we raden aan om de filterspons elke week schoon te maken, maar dit is uiteraard afhankelijk van de vervuiling in de vijver)

ONDERHOUD VOOR UV-C LAMP

1. Open de pomp, verwijder de UV-C lamp uit de pomp, open de veiligheidsgesp en draai de elektrische unit tegen de klok in om de kwartsglasbuis te verwijderen. Op dit moment kan de UV-C-lamp worden vervangen.
2. Als u de kwartsglasbuis wilt schoonmaken, verwijdert u de bevestigingsmoer en haalt u deze eruit om te reinigen.

ONDERHOUD VOOR WATERPOMP

1. Draai het pomphuis tegen de klok in naar de vastzittende positie en open het naar buiten om het pomphuis van de pompbehuizing te scheiden.
2. Verwijder de rotor en reinig alle onderdelen met het kleine borsteltje.

OPSLAG IN DE WINTER

1. Haal de apparatuur uit het water.
2. Maak de apparatuur grondig schoon.
3. Controleer de onderdelen en de staat van de apparatuur.
4. Bewaar deze apparatuur in een vorstvrije ruimte en in een bak met schoon water.

Problemen oplossen

Probleem	Reden	Oplossing
Waterpomp werkt niet	• Geen stroom • Brand • Rotor geblokkeerd	• Stekker aansluiten • Vervang waterpomp • Reinig de unit
Waterpomp maakt teveel lawaai	• Iets blokkeert de rotor in het pomphuis. • Slijtage van rotor of as.	• Open de waterpomp en reinig. • Vervang de rotor of as.
Gebrek aan water uit waterpomp	• Rotor kapot of waterstroom klep gesloten • Apparaat inlaat geblokkeerd of waterpomp inlaat geblokkeerd • Lager voltage dan gevraagd	• Vervang de rotor of open de waterstroom klep • Reinig de blokken • Gebruik geschikte voltage
UV-C-lamp werkt niet	• Geen stroom • UV-C lamp kapot • Aansluiting van de UV-C lamp	• Stekker aansluiten • UV-C lamp vervangen



	is niet goed.	
--	---------------	--

Garantie

1. De garantietermijn bedraagt 2 jaar, geldig vanaf de datum van de verkoopfactuur (tevens de aankoopdatum).
2. Vervangbare onderdelen door slijtage van de pomp vallen buiten de garantie.
3. Schade die is veroorzaakt door verkeerd gebruik is uitgesloten van garantie.



English

Please read the operating instructions and familiarize yourself with the equipment before placing it in service. Correct and safe use of the system requires strict compliance with the safety instructions. For safety reasons children and young people under 16 years of age, as well as people that cannot recognize potential hazards, or people that are not familiar with these instructions, may not use this device.

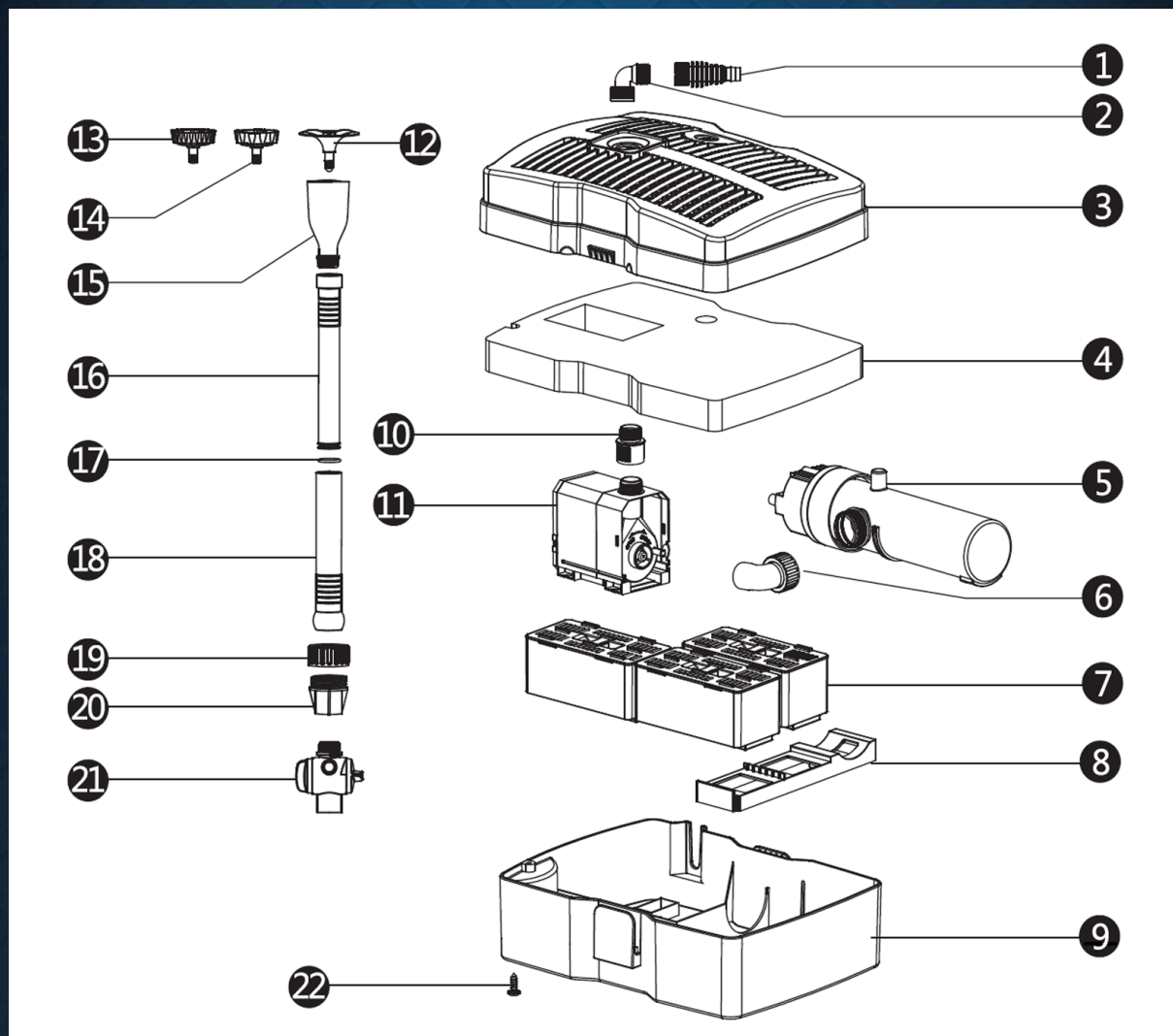
Safety instructions

The fountain set contains a water pump and a lone piece of UV-C lamp. Any damage on the equipment or unmerited operation will bring dangerous radiation to the skin and eyes. So if there is any damage to the equipment, it can not be used any more. This equipment is not intended for use by a person (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or a lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the equipment by a person responsible for their safety. The equipment should be placed out of children's reach. For the consideration of security, people under 16 years old and those who can not identify danger or grasp the instruction can not use the equipment.

1. This equipment should be placed under the water. Be sure the equipment is submerged completely in the water and the depth should not be greater than 2m.
2. When the water is not enough to submerge the equipment, please never connect power to the equipment.
3. As the UV-C lamp is made of quartz glass, please avoid dropping it.
4. Before all parts are installed completely, the equipment can not be plugged in.
5. If there is any damage on the power cable, UV-C lamp or shell, the equipment can not be used.
6. Please make sure that the electrical voltage and frequency are used consistent with the indication on the label of the equipment.
7. When installing the equipment, the installation regulation of pond pumps should be followed.
8. The equipment should be earthed. And the professional person should check the condition of earthed. We advice the customer to install a leakage protector.
9. Pull the connecting cable is forbidden and keep the connecting cable away from heat, greasiness or sharpness.
10. When the pump has any unusual noise, please unplug to check the reason.
11. When you know frost is coming, please move away UV-C filter to avoid frost crack.
12. The dirtiness on the quartz glass tube will influence the effect of the equipment, please clean the quartz glass tube in time.
13. When the body shell is blocked with the sands and rubbish, it is possible to destroy the quartz glass tube and water pump. So please add the filter sponge to the inlet of the water. And the sponge should be cleaned timely. (once a month).
14. UV-C is harmful to the eyes and skin. Please do not watch UV-C directly or let the skin approach to the UV-C.
15. When installing or repairing this equipment, the electrical source of the equipment must be switched off.



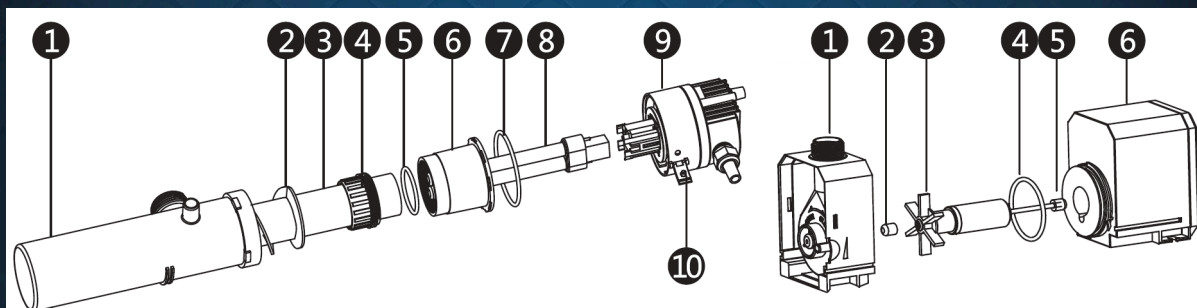
Parts



1	Outlet	12	Fountain head 1
2	Elbow pipe 1	13	Fountain head 2
3	Filter cover	14	Fountain head 3
4	Sponge	15	Fountain sets base
5	UV-C lamp	16	Extension pipe
6	Elbow pipe 2	17	O-ring
7	Filter material boxes	18	Connection pipe
8	Runner plate	19	Nut
9	Filter base	20	Flange



10	Adapter	21	Tee adjuster
11	Water pump	22	Screw



1	UV light shell body	6	Quartz glass tube sleeve	1	Impeller cover
2	Spiral sleeve	7	60x3.1 O-ring	2	Rubber bearing
3	Quartz glass tube	8	UV-C lamp	3	Rotor
4	Fixing nut	9	UV-C device head with cable	4	O-ring
5	45x4 O-ring	10	Safety buckle	5	Shaft
				6	Motor

Technical Parameter

Model	Voltage	Power	UV-C Power	H-max	Output	Hose Adapter
5000	220-240V/50Hz	42W	9W	2 meter	2000L/h	1/2" ~ 3/4" ~ 1"

Installation and maintenance

Please switch off the electrical power when you clean the inside or change the UV-C lamp. When cleaning the inside or changing the UV-C lamp, please take the above part list as your reference.

INSTALLATION

After assembling the fountain parts according to the structure diagram, adjust the extension tube to the appropriate height and immerse the equipment under the water. If you need to pump water, you can remove the fountain assembly and install the water outlet pipe for using.

MAINTENANCE FOR FILTER SPONGE AND FILTER MATERIAL

1. Take off the fountain parts, and open the two clips on the side of the filter cover, then you can open the filter cover.



2. Take out the filter sponge and filter material(boxes), clean or change these.(suggest to clean the filter sponge every week, but this of course depends on the pollution in the pond).

MAINTENANCE FOR UV-C LAMP

1. Open the pump, remove the UV-C lamp from the pump, open the safety buckle, and rotate the lamp head counterclockwise to remove the quartz glass tube assembly. At this time, the UV-C-lamp can be replaced.
2. If you want to clean the quartz glass tube, remove the fixing nut and take it out for cleaning.

MAINTENANCE FOR WATER PUMP

1. Rotate the impeller cover counterclockwise to the stuck position and open it outward to separate the impeller cover from the pump body.
2. Remove the rotor and clean all parts with the small brush.

STORAGE IN WINTER

1. Take out the equipment from water.
2. Clean the equipment thoroughly.
3. Check the parts and conditions of the equipment.
4. Keep this equipment in an area that is free from frost and in a container with clean water.

Troubleshooting

Trouble	Reason	Solution
Water pump doesn't work	• No power • Burn • Impeller block	• Plug in • Change water pump • Clean the blocks
Water pump is too noisy	• Something blocked in the impeller room • Rotor or shaft wear and tear.	• Open the water pump and clean the blocks • Change the rotor or shaft
Lack of water from water pump	• Impeller broken or water flow valve closed • Equipment inlet blocked or water pump inlet blocked • Lower voltage than requested	• Change the impeller set or open the water flow valve • Clean the blocks • Use suitable voltage
UV-C lamp doesn't work	• No power • UV-C lamp broken • Connection of the UV-C lamp not good	• Plug in • Change UV-C lamp • Re-place the UV-C lamp



Warranty

1. The warranty term is 2 years, valid from the date of the sales invoice (also the date of purchase).
2. Quick-wear parts of the pump are beyond the scope of guarantee.
3. Damage caused by improper use is excluded from the warranty.

