



SuperFish®



Manual

Top Clear

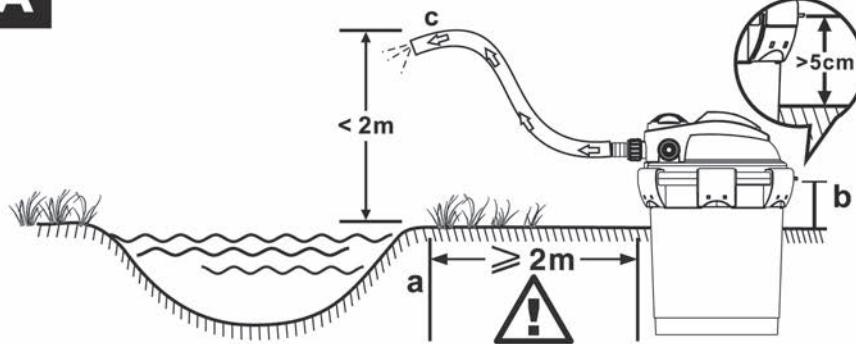
5.000 / 10.000 / 15.000

Pond Pressure Filter Teich • Druckfilter • Filtre À Pression • Vijver-Drukfilter

Gebruiksaanwijzing | Notice d'utilisation | Gebrauchsanweisung | Instructions for use

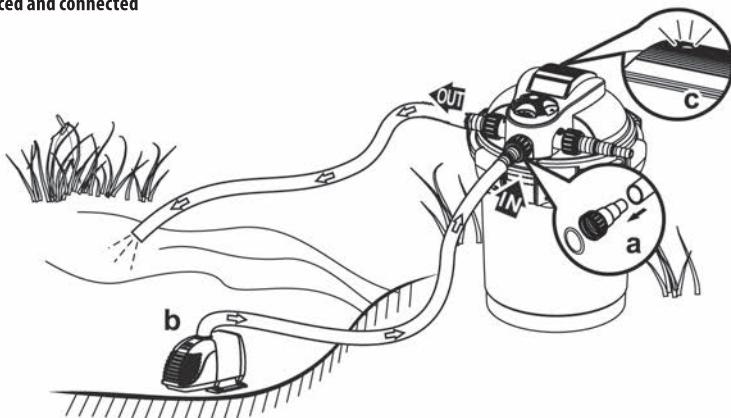
Placed and connected

A



Placed and connected

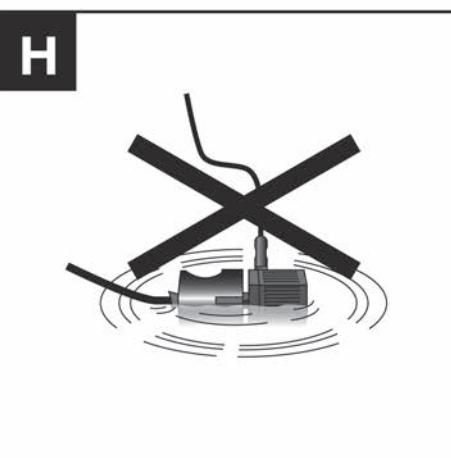
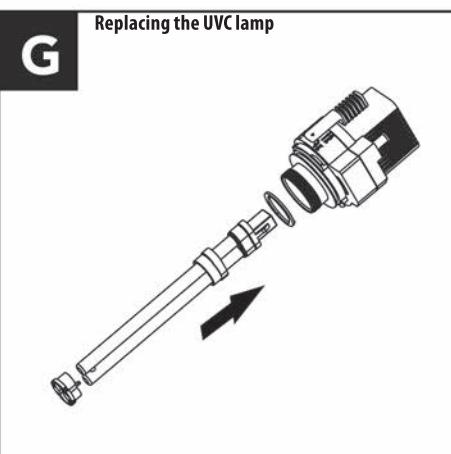
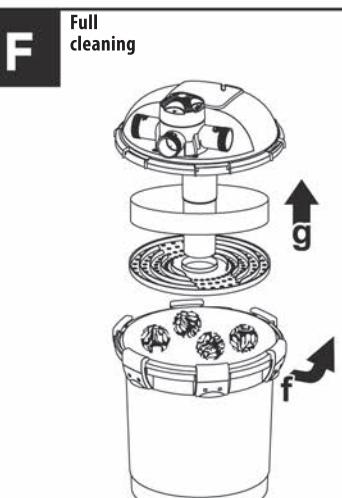
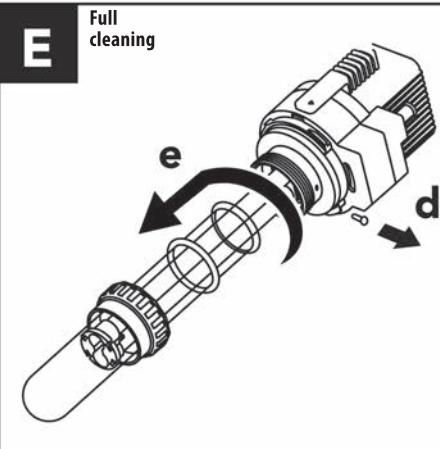
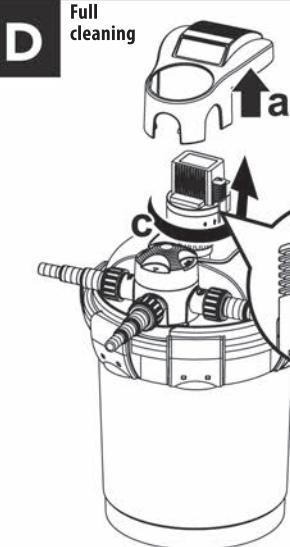
B



Quick cleaning

C





Top Clear 5.000 / 10.000 / 15.000

GB

Biological pond pressure filter with integrated UV-C.

The UV-C ensures the removal of algae growth and the destruction of bacteria. The biological filter media inside the filter catch dirt and are the ideal growing medium for beneficial bacteria that will develop an optimal bio-culture in the filter within a few weeks.

Safety:

1. Read manual carefully before usage.
2. Suitable for outdoor use.
3. Ensure voltage shown on the label match to the mains supply voltage.
4. Only connect plug to mains supply which is protected with an earth leakage circuit breaker.
5. Disconnect Filter from mains supply before any maintenance on pond.
6. When connecting the plug of the unit, make sure the lead end is pointing downward and fit it in a socket with cover. Never place plug on wet area (see fig. H).
7. This filter is intended for the cleaning of garden ponds, only use with pond water, do not use chemicals, foodstuff, easily flammable or explosive substances.
8. The UVC lamp installed in the unit is intended to kill algae and bacteria in the pond water. UV radiation is harmful for the eyes and skin, disconnect filter and UV from mains before any maintenance to the unit, repairs should only be done by authorised dealers.
9. The filter can be placed anywhere around the pond, however the maximum water head is 2 meter to avoid damage to the unit due to high pressure and leakage.
10. The maximum pump capacity on the packaging should be respected to avoid damage to the unit due to high pressure and leakage.
11. To avoid overheating, switch off the lamp when no water is flowing past it.
12. In the winter season, when the system is not used, the Pond Clear unit should be removed to avoid the risk of freezing.
13. The cable of the Top Clear unit must not be replaced. If the cable is damaged, the entire electrical part should be scrapped and replaced.
14. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Special care should be taken with the use of electrical equipment by or near children.

Installation:

1. Choose the most suitable place. The filter should be installed close to the pond and it should be easily accessible for maintenance see packaging for installation samples.
2. Connect the pond pump to the filter inlet, using a pond hose and hose clamps. If the hose diameter is more than 12mm, the hose coupling should first be sawn off to the right size. In that case, unscrew the hose socket from the filter before starting the sawing (see fig. A-c). This is to avoid damaging the filter.
3. Connect hose to the outlet of the filter following the same procedure to adjust the size of the hose connector like the inlet.
4. Switch the pump on first, then the UVC clarifying unit.
5. Switching on: Connect power plug to the socket.
6. Do not operate the unit without water flowing through.
7. The unit switches on automatically when power connection is established.
8. Transparent control window on the top shows whether or not the UVC lamp is lit blue.(Fig. B-c)
9. Check all connections for leaks.
10. After a new installation, the unit only reaches its full biological cleaning effect after a few weeks.
11. The full effect on bacteria is only reached as from a water temperature of + 10 °C.
12. Switching off: Disconnect the power plug.

Maintenance:

1. Quick cleaning; weekly or when pond is very dirty daily the Top Clear needs a quick clean, this is an easy job using the backwash system.
2. Connect a piece of hose to the tri-stepped outlet on the filter head, (Fig. C-a). Turn the knob (Fig. C-b), run the pump the backward water flow will clean the filter. The water from the hose can be used to water your garden.
3. Full cleaning; yearly the Top Clear needs a total cleaning. Switch off the pump, unplug to switch off the UVC clarifying unit.
Loosen all the nuts of the hose connectors, and remove the hose connectors.
Open the UVC lamp cover .(Fig. D-a)
Slide the red switch lock. (Fig. D-b)
According to the signs inside the filter, turn the UVC clarifying unit counter-clockwise against the stop, then pull it out.(Fig. D-c)
Loosen the screw (Fig. E-d).
Screw off the union nut, pull off the quartz glass including the O ring by a slight rotary movement (Fig. E-e).
Clean the quartz glass outer face with a moist cloth carefully and check for damage.
Open the clips.(Fig. F-f). Separate the lid from the main housing. (Fig. F-g)
Take out the sponge and rinse with clean water.
Take out the clapboard (Model 10.000 & 15.000 only)
Pour out the bio-balls on the bottom and rinse them with clean water.
Remove the seal of the main housing, and check for damage.
Mount it back on the upper of the main housing after cleaning or replacement.

- Replace the UV Lamp;
Remove the UVC lamp. (Fig. E/G)
Replace the UVC lamp. Only use original UV lamps available at your dealer.

Guarantee conditions:

This product carries a 24 month warranty as from the date of purchase, covering manufacturing faults. The lamp and the quartz glass are not covered by the warranty. Warranty claims will only be considered if the product is returned complete with all parts and lamp and accompanied by a receipt proving the purchase. Warranty claims resulting from installation or operation errors will not be honoured. Defects as a result of poor maintenance do not come under the warranty either. Warranty repairs must only be carried out by the supplier. The supplier cannot be held liable for any consequential damage caused by failure, poor maintenance or misuse of the Top Clear.

Technical data:

Voltage 220-240 V

Model	Pond Size	Max. flow rate	UV-C	Hose diameter
5.000	5.000 ltr	2.500 L/h	7W	12/20/25 mm
10.000	10.000 ltr	3.500 L/h	9W	25/32/40 mm
15.000	15.000 ltr	5.000 L/h	11W	25/32/40 mm

Tip :

A 2-way tap can be used for pond pumps with a larger capacity or using the pump to both power filter and waterfall

Recycle information:

The symbol of the barred bin printed on the product means that it must be collected separately from other rubbish when it will not be anymore in use. The user, at the end of the life of the product, will have to bring it to a proper rubbish collection centre for electric and electrical devices. Alternatively he can return the used product to the seller at the moment he buys a new unit, but only in proportion 1 to 1, a differentiated refuse collection is environmentally friendly and it helps the recycling of the materials, any other collection procedure is unlawful and will be subject to the law in force.

Top Clear 5.000 / 10.000 / 15.000

D

Biologischer Teich-Druckfilter mit integrierter UVC-Lampe.

Die UVC-Lampe verhindert Algenwachstum und tötet Bakterien ab. Das biologische Filtermaterial im Filter hält Schmutz zurück und ist das ideale Nährmedium für nützliche Bakterien, die innerhalb weniger Wochen eine optimale Biokultur im Filter entwickeln.

Sicherheit

1. Vor dem Gebrauch diese Anleitung genau durchlesen.
2. Geeignet für Gebrauch im Freien.
3. Sicherstellen, dass die auf dem Produkt angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt, an die der Filter angeschlossen wird.
4. Stecker nur an Netzstromversorgung anschließen, die durch einen Fehlerstromschutzschalter geschützt ist.
5. Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten am Teich den Filter von der Netzstromversorgung trennen.
6. Beim Anschließen des Steckers darauf achten, dass das Leitungsende nach unten zeigt; Stecker an einer Steckdose mit Deckel anschließen. Stecker niemals auf einer nassen Oberfläche platzieren. (siehe Abb. H).
7. Dieser Filter ist für die Reinigung von Gartenteichen gedacht; nur für Teichwasser verwenden; keine Chemikalien, Nahrungsmittel, leicht entflammbaren oder explosiven Stoffe verwenden.
8. Die UVC-Lampe im Filter ist zum Abtöten von Algen und Bakterien im Teichwasser vorgesehen. UV-Strahlung ist schädlich für die Augen und die Haut. Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten sind daher zuerst Filter und UV-Lampe von der Netzstromversorgung zu trennen. Reparaturen dürfen nur von einem anerkannten Fachhändler ausgeführt werden.
9. Der Filter kann an einer beliebigen Stelle rund um den Teich angebracht werden; zum Schutz der Einheit vor Schäden durch zu hohen Druck und undichte Stellen ist die maximale Förderhöhe jedoch auf 2 Meter begrenzt.
10. Die auf der Verpackung angegebene Pumpenförderleistung ist zu beachten, um Schäden durch zu hohen Druck und undichte Stellen zu vermeiden.
11. Um Überhitzung zu vermeiden, die Lampe ausschalten, wenn kein Wasser durch die Pumpe strömt.
12. Während der Wintermonate, wenn das System nicht benutzt wird, sollte die Pond-Clear-Einheit entfernt werden, um Frostschäden zu vermeiden.
13. Das Kabel der Top-Clear-Einheit darf nicht ausgewechselt werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, muss der gesamte elektrische Teil entsorgt und ersetzt werden.
14. Diese Vorrichtung ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Kenntnis und Erfahrung vorgesehen, sofern diese nicht von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder im Umgang mit der Vorrichtung unterwiesen wurden. Bei der Benutzung von elektrischen Geräten im Beisein oder in der Nähe von Kindern ist besondere Vorsicht geboten.

Montage:

1. Eine geeignete Stelle wählen. Den Filter nahe am Teich montieren. Filter so anbringen, dass er zu Wartungszwecken leicht zugänglich ist. Auf der Verpackung sind einige Montagebeispiele abgedruckt.
2. Die Teichpumpe mit einem Teichschlauch und Schlauchklemmen am Filtereintritt anschließen. Wenn der Schlauchdurchmesser mehr als 12 mm beträgt, ist die Schlauchkupplung zuerst auf das richtige Maß abzusägen. In diesem Fall den Schlauchanschluss vom Filter abschrauben, bevor mit dem Sägen begonnen wird (Abb. A-c), damit der Filter nicht beschädigt wird.
3. Schlauch am Filterauslass anschließen; beim Anpassen des Schlauchkupplungsmaßes nach gleicher Weise vorgehen wie beim Filtereintritt.
4. Zuerst die Pumpe einschalten, dann die UVC-Kläreinheit.
5. Einschalten: Netzstecker an die Steckdose anschließen.
6. Die Einheit nicht laufen lassen, wenn sie nicht von Wasser durchströmt wird.
7. Die Einheit schaltet sich automatisch ein, wenn der Netzzanschluss hergestellt wird.
8. Durch das transparente Kontrollfenster an der Oberseite ist zu sehen, ob die UVC-Lampe blau leuchtet oder nicht. (Abb. B-c)
9. Alle Anschlüsse auf undichte Stellen prüfen.
10. Nach einer Neumontage dauert es einige Wochen, bis die Einheit ihre volle biologische Reinigungswirkung erreicht.
11. Die volle Wirkung auf Bakterien wird erst ab einer Wassertemperatur von + 10 °C erreicht.
12. Ausschalten: Netzstecker abziehen.

Wartung:

1. Schnellreinigung, wöchentlich oder bei stark verschmutztem Teich täglich. Wenn die Top-Clear-Einheit eine schnelle Reinigung benötigt, kann dies auf einfache Weise mit dem Rückspülsystem geschehen.
2. Schlauchstück am dreifach abgestuften Auslass am Filterkopf anschließen (Abb. C-a). Knopf drehen (Abb. C-b), Pumpe laufen lassen; durch die Umkehrung der Strömungsrichtung wird der Filter gereinigt. Das Wasser aus dem Schlauch kann zum Wässern des Gartens verwendet werden.
3. Vollständige Reinigung: Einmal jährlich muss die Top-Clear-Einheit vollständig gereinigt werden. Pumpe ausschalten; Stecker abziehen, um die UVC-Kläreinheit auszuschalten.
Alle Muttern der Schlauchverbindung lösen und die Schlauchverbindung entfernen.
Abdeckung von der UVC-Lampe abnehmen (Abb. D-a).
Die rote Sperrvorrichtung verschieben (Abb. D-b).
Entsprechend den Markierungen im Filter die UVC-Kläreinheit bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn drehen und dann herausziehen (Abb. D-c).
Schraube lösen (Abb. E-d).
Überwurfmutter losschrauben, Quarzglas mit O-Ring durch geringe Drehbewegung abnehmen (Abb. E-e).
Quarzglas-Außenseite vorsichtig mit einem feuchten Tuch reinigen und auf Beschädigung prüfen.
Klemmen lösen (Abb. F-f). Deckel vom Hauptgehäuse abnehmen (Abb. F-g).
Schwamm herausnehmen und mit sauberem Wasser abspülen.

- Leitplatte herausnehmen (nur Modell 10.000 u. 15.000)
 Biokugeln am Boden auskippen und mit sauberem Wasser abspülen.
 Dichtung des Hauptgehäuses entfernen und auf Beschädigung prüfen.
 Dichtung nach Reinigung oder Austausch wieder am Gehäuse-Oberteil anbringen.
4. UV-Lampe auswechseln:
 UVC-Lampe entfernen (Abb. E/G).
 UVC-Lampe ersetzen. Nur Original-UV-Lampen verwenden (erhältlich beim Händler).

Garantiebestimmungen:

Für dieses Produkt wird eine 24-monatige Garantie (ab Kaufdatum) gewährt, die Herstellungsfehler abdeckt. Die Lampe und das Quarzglas werden nicht durch die Garantie abgedeckt. Garantieforderungen werden nur berücksichtigt, wenn das Produkt komplett mit allen Teilen und Lampe sowie einem Kaufbeleg zurückgegeben wird. Garantieforderungen auf Grund von Montage- oder Bedienungsfehlern werden nicht anerkannt. Fehler auf Grund schlechter Wartung fallen ebenfalls nicht unter die Garantie. Garantiereparaturen dürfen nur vom Lieferanten ausgeführt werden. Der Lieferant kann nicht für Folgeschäden haftbar gemacht werden, die durch Ausfall, schlechte Wartung oder Zweckentfremdung der Top-Clear-Einheit verursacht werden.

Technische Daten:

Netzspannung 220-240 V

Modell	Teichgröße	Max. Durchflussmenge	UV-C	Schlauchdurchmesser
5.000	5.000 ltr	2.500 L/h	7W	12/20/25 mm
10.000	10.000 ltr	3.500 L/h	9W	25/32/40 mm
15.000	15.000 ltr	5.000 L/h	11W	25/32/40 mm

Hinweis:

Für Teichpumpen mit höherer Förderleistung kann ein Zweiwegehahn benutzt werden, oder die Pumpe kann zur Versorgung der Pumpe und eines Wasserfalls eingesetzt werden.

Recycling-Informationen:

Das Symbol des durchgestrichenen Müllimers auf dem Produkt bedeutet, dass es vom übrigen Müll getrennt werden muss, wenn es nicht mehr in Gebrauch ist. Das Produkt ist vom Verbraucher nach Ablauf seiner Nutzungsdauer bei einer entsprechenden Annahmestelle für Elektrogeräte abzugeben. Es kann auch beim Händler abgegeben werden, wenn gleichzeitig ein neues Produkt gekauft wird. Dies ist jedoch nur im Verhältnis 1 zu 1 möglich. Eine getrennte Müllsammlung ist umweltfreundlich und trägt zur Wiederverwertung des Materials bei. Jede andere Form der Müllsammlung ist ungesetzlich und strafbar.

Top Clear 5.000 / 10.000 / 15.000

F

Filtre biologique sous pression avec UV-C intégré pour bassin.

L'UV-C réduit la prolifération des algues et des bactéries. Le filtre biologique piège les déchets et constitue le milieu de croissance idéal pour les bactéries bénéfiques qui développent en quelques semaines une bioculture optimale dans le filtre.

Sécurité:

1. Lire attentivement ce manuel avant l'utilisation.
2. Convenit pour utilisation à l'extérieur.
3. S'assurer que la tension indiquée sur l'étiquette correspond à la tension du réseau.
4. Utiliser exclusivement une alimentation électrique dotée d'une mise à la terre.
5. Débrancher l'alimentation électrique avant de procéder à toute maintenance dans le bassin.
6. Brancher la prise avec le conducteur dirigé vers le bas et la protéger. Ne placez jamais prise sur cette surface humide (voir fig. H).
7. Ce filtre est destiné à épurer des bassins de jardin. Utiliser uniquement avec de l'eau de bassin. Ne jamais utiliser avec des produits chimiques, des aliments, des substances facilement inflammables ou explosives.
8. La lampe UVC intégrée dans l'appareil détruit les algues et les bactéries présentes dans l'eau du bassin. Le rayonnement UV est nocif pour les yeux et la peau. Débrancher le filtre et l'appareil UV du réseau avant tout travail de maintenance sur l'unité. Les réparations doivent être effectuées exclusivement par des revendeurs agréés.
9. Le filtre s'installe n'importe où autour du bassin, toutefois la hauteur de refoulement maximale est de 2 mètres afin d'éviter tout dommage à l'unité suite à des fuites provoquées par des pressions élevées.
10. Il convient de respecter la capacité de pompe maximale indiquée sur l'emballage afin d'éviter tout dommage à l'unité suite à fuites provoquées par des pressions élevées.
11. Pour éviter toute surchauffe, désactiver la lampe lorsque de l'eau ne circule pas le long de celle-ci.
12. En hiver, lorsque l'unité Top Clear n'est pas utilisée, la ranger afin d'éviter tout risque de gel.
13. Il est interdit de remplacer le câble de l'unité Top Clear. Si le câble est endommagé, il faut mettre au rebut et remplacer la section électrique complète.
14. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) aux capacités corporelles, sensorielles ou mentales amoindries, ou ne disposant pas de l'expérience ou des connaissances requises, sauf si elles sont sous la supervision ou reçoivent des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une personne responsable de leur sécurité. Il convient de redoubler de prudence lors de l'utilisation d'appareils électriques par ou à proximité d'enfants.

Installation:

1. Sélectionner l'endroit le plus approprié. Le filtre doit être installé près du bassin et aisément accessible pour procéder aux travaux de maintenance ; voir l'emballage pour des exemples d'installation.
2. Raccorder la pompe de bassin sur l'admission du filtre au moyen d'un flexible et de colliers. Si le diamètre du flexible est supérieur à 12 mm, il convient de d'abord couper le raccord du flexible à la dimension voulue. Pour ce faire, dévisser le raccord de flexible du filtre avant de couper (voir fig. A-c). Ceci afin d'éviter d'endommager le filtre.
3. Raccorder le flexible sur l'évacuation du filtre en suivant la même procédure que pour l'admission afin d'ajuster le diamètre du raccord de flexible.
4. Activer d'abord la pompe, puis l'unité UV-C.
5. Activation : Brancher la prise.
6. Ne pas faire fonctionner l'unité si de l'eau ne circule pas dans celle-ci.
7. L'unité s'active automatiquement lorsque le branchement est effectué.
8. Le regard situé au sommet permet de voir si la lampe est allumée (bleue) (Fig. B-c).
9. S'assurer qu'aucun raccord ne présente une fuite.
10. Après une nouvelle installation, l'unité a une efficacité biologique totale qu'après quelques semaines.
11. L'effet complet sur les bactéries n'est atteint qu'à partir d'une température d'eau supérieure à + 10 °C.
12. Désactivation : Débrancher la prise.

Maintenance:

1. Nettoyage rapide : nettoyer rapidement l'unité Top Clear chaque semaine ou, lorsque le bassin est fortement encrassé, chaque jour, au moyen du système à contre-courant.
2. Raccorder un tronçon de flexible sur la sortie à trois étages de la tête de filtre (Fig. C-a). Tourner le bouton (Fig. C-b), faire fonctionner la pompe, l'eau à contre-courant nettoie le filtre. L'eau dans le flexible peut être utilisée pour arroser le jardin.
3. Nettoyage complet : il convient de nettoyer complètement l'unité Top Clear chaque année. Désactiver la pompe, débrancher la fiche pour désactiver l'unité UVC. Dévisser tous les écrous des raccords de flexible et déposer les raccords.
Ouvrir le couvercle de la lampe UVC (Fig. D-a).
Coulisser le verrou de couleur rouge. (Fig. D-b).
Suivre les indications dans le filtre, tourner l'unité UVC dans le sens contraire des aiguilles d'une montre contre la butée et la retirer (Fig. D-c).
Dévisser la vis (Fig. E-d).
Dévisser l'écrou-raccord, retirer le quartz en verre avec le joint torique en le tournant légèrement (Fig. E-e).
Nettoyer soigneusement la face extérieure du quartz avec un chiffon humide et contrôler son état.
Ouvrir les clips (Fig. F-f). Retirer le couvercle du corps principal. (Fig. F-g).
Retirer la mousse et la rincer avec de l'eau propre.

Retirer le déflecteur (uniquement modèles 10.000 & 15.000).
Retirer les balles biologiques du fond et les rincer avec de l'eau propre.
Déposer le joint du corps principal et contrôler son état.
Le poser à nouveau au sommet du corps principal après nettoyage ou remplacement.

4. Remplacement de la lampe UV:
Déposer la lampe UVC. (Fig. E/G)
Remplacer la lampe UVC. Utiliser exclusivement des lampes UV d'origine disponibles auprès de votre revendeur.

Conditions de garantie :

A compter de la date d'achat, ce produit est assorti d'une garantie de 24 mois couvrant les vices de fabrication. La lampe et le verre de quartz ne sont pas couverts par la garantie. La garantie ne peut être invoquée que lorsque l'appareil complet est renvoyé, avec toutes les pièces, la lampe et le titre d'achat. Nous rejetons expressément toute demande de garantie suite à des erreurs d'installation ou de commande. Les défectuosités résultant d'un défaut de maintenance ne sont pas non plus couvertes par la garantie. Les réparations au titre de la garantie doivent uniquement être effectuées par le fournisseur. Le fournisseur rejette toute responsabilité pour tout dommage consécutif dû à une défaillance, un défaut de maintenance ou une utilisation abusive du Top Clear.

Caractéristiques techniques :

Tension 220-240 V

Modèle	Capacité du bassin	Débit max.	UV-C	Diamètre de flexible
5.000	5.000 liter	2.500 L/h	7W	12/20/25 mm
10.000	10.000 liter	3.500 L/h	9W	25/32/40 mm
15.000	15.000 liter	5.000 L/h	11W	25/32/40 mm

Conseil:

Utiliser un robinet à 2 voies pour les pompes de capacité supérieure ou lorsque la pompe alimente à la fois le filtre et la cascade.

Information de recyclage:

Le symbole du récipient barré sur le produit signifie qu'il doit être mis au rebut séparément d'autres déchets. Après son cycle de vie, l'utilisateur doit remettre ce produit à un centre de collecte approprié pour les appareils électriques. Sinon, l'utilisateur peut renvoyer le produit au revendeur en cas d'achat d'une nouvelle unité, et ce, uniquement en proportion 1 / 1. Une collecte différenciée des déchets ménage l'environnement et aide à recycler les matériaux. Toute autre procédure de collecte est illégale et passible de sanctions.

Top Clear 5.000 / 10.000 / 15.000

NL

Biologisch vijver-drukfilter met geïntegreerde UVC lamp.

De UVC-lamp in het filter doodt algen en ongewenste bacteriën in het vijverwater. Het biologisch filtermateriaal in het filter houdt vuildeeltjes vast en vormt een ideaal groeimedium voor goede bacteriën die binnen enkele weken voor een optimale biocultuur in het filter zorgen.

Veiligheid:

1. Voorafgaand aan gebruik deze handleiding aandachtig lezen.
2. Geschikt voor gebruik buitenhuis.
3. Controleer of de netspanning vermeld op het productetiket overeenkomt met de netspanning waarop u het filter aansluit.
4. Sluit de stekker van het netsnoer uitsluitend aan op een geaard stopcontact dat is beveiligd met een aardlekschakelaar.
5. Neem de stekker uit het stopcontact voordat u werkzaamheden aan het filter of de vijver uitvoert.
6. Steek de stekker altijd naar beneden wijzend in een geaard stopcontact, bij voorkeur voorzien van verend deksel. Plaats de stekker nooit op een natte ondergrond (zie fig. H).
7. Dit filter is bestemd voor het reinigen van het water van tuinvijvers. Gebruik dit filter NOOIT voor het filteren van andere stoffen zoals chemicaliën, levensmiddelen of licht ontvlambare of explosie (vloei)stoffen.
8. De ultravioletlamp in het filter doodt de algen en bacteriën in het vijverwater. UV-straling is schadelijk voor de ogen en de huid. Trek daarom altijd de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud aan het filter pleegt. Reparates dienen uitsluitend door een erkend dealer uitgevoerd te worden.
9. Het filter kan op elke willekeurige plaats rond de vijver geplaatst worden, de maximale opvoerhoogte (hoogteverschil tussen filter en wateroppervlak) bedraagt echter 2 meter. Bij een grotere opvoerhoogte kan schade ontstaan door lekkage als gevolg van hoge druk.
10. Houd de maximale pompcapaciteit zoals vermeld op de verpakking in acht om beschadiging door lekkage als gevolg van hoge druk te voorkomen.
11. Schakel de lamp uit wanneer er geen water door de pomp stroomt om oververhitting van de lamp te voorkomen.
12. Verwijder de Top Clear tijdens de wintermaanden om bevriezing te voorkomen.
13. Het netsnoer van de Top Clear mag niet vervangen worden. Als het netsnoer beschadigd of gebroken is, dient u het gehele elektrisch gedeelte te laten vervangen door een erkende dealer.
14. Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen (met inbegrip van kinderen) met beperkt fysiek, motorisch en/of mentaal vermogen, gebrek aan kennis en ervaring, tenzij onder toezicht /op aanwijzing van iemand die de werking en bediening van het apparaat goed kent en verantwoordelijkheid neemt voor de veiligheid. Ga zeer voorzichtig te werk met het gebruik van elektrische apparaten in de nabijheid van kinderen.

Installatie:

1. Kies een geschikte plaats. Plaats het filter dicht bij de vijver en goed toegankelijk voor onderhoudswerkzaamheden. Zie de voorbeelden van geschikte locaties op de verpakking.
2. Sluit de vijverpomp met behulp van een slang en slangklemmen op de filterinlaat aan. Bij gebruik van een slang met een diameter van meer dan 12 mm dient u eerst de slangkoppeling op maat te zagen. Schroef in dat geval de slangaansluiting van het filter voordat u de koppeling op maat zaagt (zie fig. A-c). Hiermee voorkomt u beschadiging van het filter.
3. Sluit op de hierboven beschreven manier een slang aan op de uitlaat van het filter en pas ook hier eventueel de diameter van de slangkoppeling aan.
4. Schakel eerst de pomp in, daarna het UVC-filter.
5. Inschakelen: Steek de stekker in het stopcontact.
6. De installatie niet gebruiken zonder dat er water doorheen stroomt.
7. De eenheid schakelt vanzelf in wanneer u de stekker in het contact steekt.
8. Door het inspectieveenster in de bovenkant kunt u zien of de UV-lamp blauw oplicht (fig. B-c).
9. Controleer alle aansluitingen op lekkage.
10. Na installatie vanaf nieuw duurt het enkele weken voordat het filter zijn volledige biologische reinigingseffect bereikt.
11. Het effect op bacteriën wordt pas optimaal bij watertemperaturen vanaf +10 °C.
12. Uitschakelen: Neem de stekker uit het stopcontact.

Onderhoud:

1. wekelijks of wanneer de vijver sterk vervuild is dient u de Top Clear te reinigen via het doorspoelsysteem.
2. Sluit een stuk slang aan op de uitlaat met getrapte diameter op de filterkop (fig. C-a). Draai aan de knop (fig. C-b): door de omkering van de stroomrichting reinigt het water het filter. U kunt het uitstromende water gebruiken om uw tuin te besproeien.
3. Eens per jaar dient u de Top Clear helemaal te reinigen. Schakel de pomp uit en trek de stekker van het UVC-filter uit het stopcontact. Draai de schroeven van de slangklemmen los en verwijder de slangklemmen. Verwijder de beschermkap van de UVC-lamp (fig. D-a). Verschuif de roodgekleurde vergrendeling. (fig. D-b) Volg de aanduidingen die in het filter zijn aangebracht en verdraai de UVC-lamp linksom (tegen de wijzers van de klok in) tegen de aanslag en trek hem dan naar buiten (fig. D-c). Draai de schroef los (fig. E-d). Schroef de wartelmoer eraf en verwijder het kwartsglas en bijbehorende O-ring door ze licht te verdraaien (fig. E-e). Reinig het buitenoppervlak van het kwartsglas voorzichtig met een vochtige doek en controleer het glas op beschadiging. Maak de klemmen los (fig. F-f). Neem het deksel van het filterhuis (fig. F-g). Neem de spons uit en spoel deze in schoon water. Neem het keershot uit (alleen modellen 10.000 & 15.000) Giet de bio-ballen op de bodem eruit en spoel ze met schoon water. Verwijder de afdichting van de behuizing en controleer de afdichting op beschadiging.

- Monteer na reinigen of vervangen de afdichting terug in het bovendeel van de behuizing.
4. De UV-lamp vervangen.
Verwijder de UV-lamp (Fig. E/G).
Vervang de UV-lamp door een nieuw exemplaar. Gebruik hiervoor uitsluitend originele UV-lampen (vraag uw leverancier).

Garantievoorraarden:

De fabrikant verleent op dit product 24 maanden garantie op fabricagefouten vanaf de datum van aankoop. De UV-lamp en het kwartsglas vallen niet onder deze garantie. Garantieclaims worden alleen in behandeling genomen wanneer het complete product met alle onderdelen en lamp en met bewijs van aankoop wordt ingeleverd. Claims voor schade als gevolg van onjuiste installatie of onjuist gebruik worden niet in behandeling genomen. Defecten als gevolg van slecht onderhoud zijn van garantie uitgesloten. Garantiereparaties mogen uitsluitend door uw dealer worden uitgevoerd. De dealer of leverancier is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgschade die voortvloeit uit een defect, slecht onderhoud of onjuist gebruik van de Top Clear.

Technische gegevens:

Netspanning 220-240 V

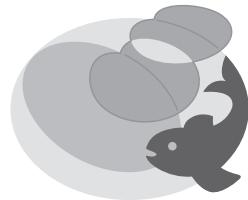
Model	Vijverinhoud	Max. debiet	UVC	Slangdiameter
5.000	5.000 liter	2.500 L/h	7W	12/20/25 mm
10.000	10.000 liter	3.500 L/h	9W	25/32/40 mm
15.000	15.000 liter	5.000 L/h	11W	25/32/40 mm

Tip:

Vijverpompen met een grotere capaciteit kunt u aansluiten op een tweewegkraan of kunt u gebruiken om zowel het filter als een waterval van water te voorzien

Informatie over recyclen:

Het pictogram van de doorgekruiste vuilcontainer betekent dat het product niet bij het huishoudelijk afval hoort. Voer het product af volgens de plaatselijk geldende wettelijke voorschriften. Dat betekent dat de gebruiker het product - wanneer de levensduur daarvan ten einde is - naar de milieustraat brengt voor demontage. Ook kan de gebruiker het product inleveren bij de leverancier/dealer bij aankoop van een nieuw exemplaar. Gedifferentieerde afvalinzameling is milieuvriendelijk en bevordert de mogelijkheid voor hergebruik van materialen. Elke andere vorm van verwerking is illegaal en strafbaar.



AQUADISTRI

www.superfish.nl

