



Thank you for choosing pond boss®

BEFORE RETURNING TO STORE

Contact Customer Care:

1-888-755-6750

Merci d'avoir choisi pond boss®

AVANT DE RETOURNER AU MAGASIN

Contact Les Soins de Client:

1-888-755-6750

Gracias por elegir pond boss®

ANTES DE DEVOLVER AL MINORISTA

Contacte Atención al Cliente:

1-888-755-6750



TABLE OF CONTENTS

English	Warnings and Cautions.....	1-2
	Package Contents.....	2-3
	Preparation.....	3
	Operation Instructions.....	3-5
	Maintenance.....	5-6
	Troubleshooting and Replacement Parts.....	6
	Limited Warranty.....	7

TABLE DES MATIÈRES

Français	Avertissements et précautions.....	8-9
	Contenu de l'emballage.....	9-10
	Préparation.....	10
	Instructions d'utilisation.....	10-12
	Maintenance.....	12-13
	Dépannage et pièces de rechange.....	13
	Garantie limitée.....	14

TABLA DE CONTENIDO

Español	Advertencias y precauciones.....	15-16
	Contenido del paquete.....	16-17
	Preparación.....	17
	Instrucciones de funcionamiento.....	17-19
	Mantenimiento.....	19-20
	Solución de problemas y piezas de repuesto.....	20-21
	Garantía limitada.....	21-22

Pressurized Pond Filter with UVC

Questions, problems, missing parts?



1-888-755-6750



customer@thepondboss.net



Monday - Friday

Visit thepondboss.net for a step by step guide and videos

WARNINGS AND CAUTIONS

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Please read these instructions carefully prior to starting up the unit!

The water system on which the operation of this product is based requires utmost care and maintenance, possibly also the use of chemicals, in order to prevent and keep the occurrence of micro-organisms and harmful bacteria, especially legionellae that are responsible for legionnaire's disease, under control. Non-observance of this information about correct maintenance and care can entail the spreading of harmful bacteria. Due to the fact that for decorative purposes, water nozzles distribute water in the air, water droplets containing harmful bacteria can enter your lungs and cause life-threatening diseases.

It is the responsibility of the owner of the water system and its attendant units to ensure their maintenance and care in compliance with the laws, directives and instructions laid down for this purpose. In order to avert harmful contamination, we urgently recommend the user to ensure cleaning and care of the water system and the water feature including the nozzle, and to take all necessary measures to maintain the technical units, such as pumps, tubing, connectors, under-water lighting, and nozzles to keep them in functional order in line with safety aspects. However, the maintenance and care obligation is not limited to the technical products supplied, but encompasses the entire system.

We also recommend the owner to keep records of the dates when maintenance and care was carried out, and to document all water tests made in conjunction with the water feature. The owner is solely responsible for guaranteeing the safety of the water feature. Use or maintenance of the units sold and the system are beyond GeoGlobal Partner's influence. GeoGlobal Partners can only be held liable for manufacturing faults of pond boss® units.

WARNING

- **WARNING** – Improper connection of the appliance-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance; if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified technician.
- Do not operate any appliance if it has a damaged cord or plug, or if it is malfunctioning or if it is damaged in any manner.
- Always unplug the appliance from the outlet before putting on or taking off parts, before cleaning or when not in use.
- Connect only to a circuit that is protected by a ground-fault circuit-interrupter (GFCI).
- Risk of Electric Shock - Do not use the UV filter if the quartz tubing around the lamp is broken. Immediately unplug and seek an authorized repair service or discard the unit.
- **GROUNDING INSTRUCTIONS** – This appliance must be grounded. In the event of

a malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This appliance is equipped with a cord having an appliance-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

CAUTION

- UV light may cause irritation to the skin and/or eyes. Avoid exposure.
- DANGER – ULTRAVIOLET RADIATION – Disconnect Power Before Replacing Lamp.
- Prolonged or repeated exposure to UV light may have adverse physical effects including, severe damage to your skin and eyes. Seek immediate medical attention for overexposure to UV radiation.
- Keep the cord away from high temperatures or other heat sources.
- Do not lift the light by its power cord.
- This light assembly has not been investigated for use in swimming pools or hot tubs.

IMPORTANT NOTES

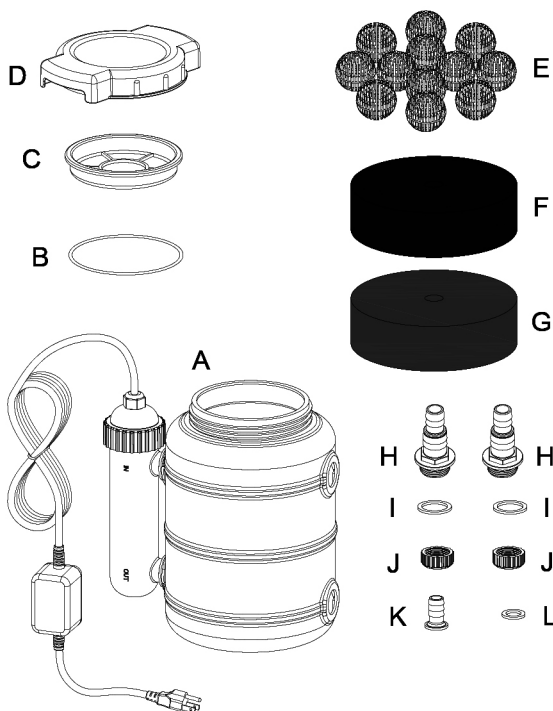
- This product is designed to prohibit its operation unless it is fully assembled with the lamp base screwed completely into the housing.
- UV rays are harmful to your eyes and skin. The indicator portal will remove the harmful effects of the UV light but still allow you to see the bulb operating.
- Do not attempt to operate this product unless the lamp is completely assembled within the light housing.
- This product conforms to the Code of Federal Regulations (CFR) requirements including, Title 21, Chapter 1, Subchapter J, Radiological Health.

Specifications			
Lamp Voltage	60 V	UV Irradiance	23µW/cm²
Lamp Current	0.2 A	Bulb Life	8,000 hours
Lamp Power	9 W	Bulb Model Number	52364
Rated Frequency	60 Hz	UV Wave Length	UV(C) · 254 nm

PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Qty
A	Tank with UV clarifier	1
B	O-ring	1
C	Cover	1
D	Lid	1
E	Bio media balls	12
F	Coarse filter	1
G	Fine filter	1
H	Adapter	2

Part	Description	Qty
I	Gasket	2
J	Locking ring	2
K	Small adapter	1
L	Small gasket	1



PREPARATION

Before beginning assembly or operation of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and diagram. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install or operate the product. Contact Customer Care for replacement parts.

- Estimated Assembly Time: 20 minutes
- Tools required for assembly: Hacksaw

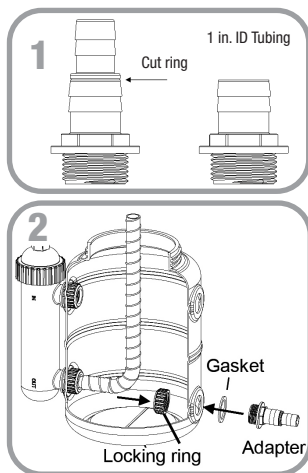
OPERATION INSTRUCTIONS

For maximum water flow, it is recommended that the largest tubing size for your pump is used. If using 3/4 in. ID tubing, skip to step 2.

Step 1. If using 1 in. ID tubing, trim the tubing adapter using a hacksaw at the location indicated.

Step 2. Place the tubing adapter on the lower hole of the tank and use a gasket for it to be sealed tightly when fastened.

Hand-tighten the locking ring on the inside the tank to secure the tubing adapter in place.



Step 3. Place the bioballs in the bottom of the tank.

Step 4. Place the fine (blue) filter pad inside the tank. Then place the coarse (black) filter pad inside the tank.

Step 5. Place the tubing adapter on the upper hole of the tank and use a gasket for it to be sealed tightly when fastened.

Place the small adapter and small gasket inside the tank and hand-tighten the locking ring to secure everything in place.

Connect the tubing from the UV clarifier to the small adapter.

Step 6. Turn over the filter cover and locate the groove along the outside edge of the raise surface. Inspect the o-ring to find the flat edge. One side will have a curve and the other side will be flat. Insert the flat side of the o-ring down as you place into the groove.

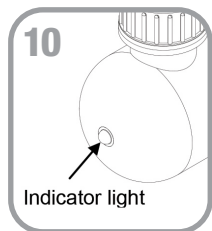
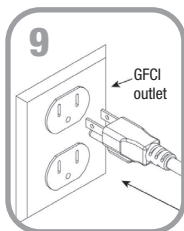
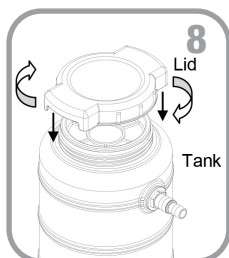
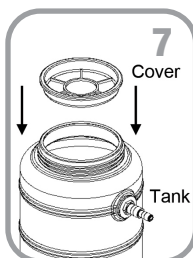
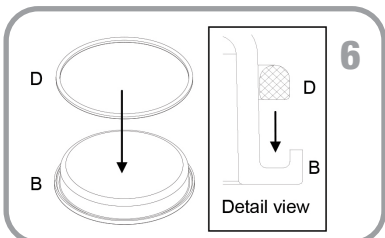
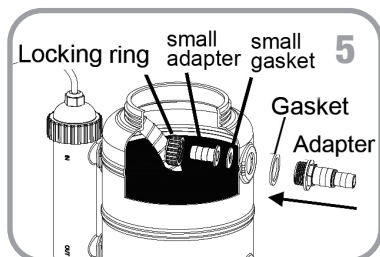
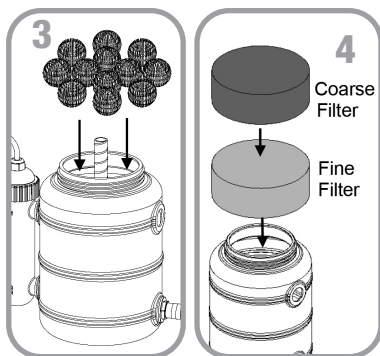
Step 7. Turn the cover with the o-ring back over and place in the opening in the filter.

Step 8. Screw the lid onto the top of the tank. Make sure the lid is secure or the filter will leak.

Step 9. Connect the UV Clarifier into a properly grounded electrical outlet.

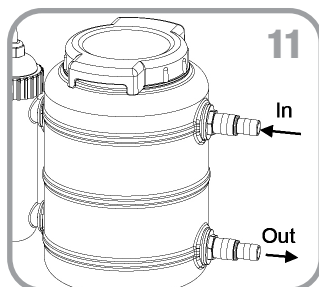
Step 10. Wait several seconds then check the indicator light to verify if the UV bulb is functioning properly.

NOTE: This UV clarifier includes a safety feature that will not allow the light to turn on if the lamp holder or locking ring are not securely fastened.



Step 11. Unplug your pump from an electrical source before connecting tubing. Connect tubing from the outlet of the pump to the inlet of the filter (upper hole). Return water to the pond by connecting tubing to the outlet of the filter and to the inlet of a water feature or return to the pond. You can reconnect your pump into a properly grounded electrical outlet at this time.

Note: Pump and tubing are not included.



MAINTENANCE

UV Clarifier

To maximize the performance of the UV clarifier, periodically disassemble the filter to clean dirt and debris from the exterior of the glass tube and inside light housing. Check the UV bulb to make sure that it has not burned out. Replace the bulb as necessary, or after every season.

Step 1. Disconnect the UV Clarifier from the outlet. Allow a sufficient time to pass for the light to cool before disassembling the light.

Step 2. Rotate the locking ring counterclockwise to remove the lamp holder.

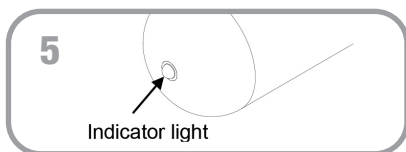
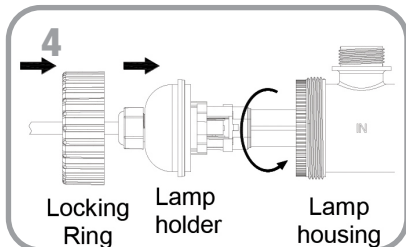
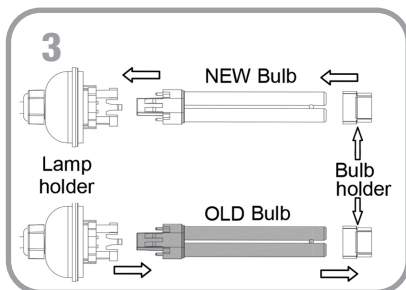
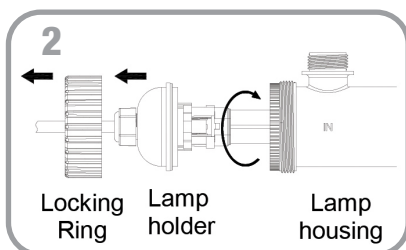
Step 3. To replace the bulb, remove the bulb holder. Carefully remove the old bulb by pulling firmly on the base. Carefully install the new bulb and put the bulb holder back in place.

Step 4. Reinstall the lamp holder and locking ring.

NOTE: This UV clarifier includes a safety feature that will not allow the light to turn on if the lamp holder or locking ring are not securely fastened.

Step 5. Reconnect the UV Clarifier to the power source.

Wait several seconds from the light to turn on. Check the indicator light to verify if the light is functioning correctly.



Pressure Filter

- The Pond Filter may require cleaning from time to time for optimal performance.
- Before cleaning, always disconnect the pump from the power source that is connected to the filter.
- Remove the filter pads and clean with water and when they are visibly soiled.
- Return the filter pads with the fine filter pad (blue) in first, and the coarse filter pad (black) on top.

NOTE: The bioballs contain beneficial bacteria. At least once a year the entire system should be disassembled and cleaned thoroughly using warm water. This should not be done during the warm season as it may take up to 8 weeks to re-establish the environmental balance. The best time of the year to “breakdown” your system is in early spring before the water temperatures begin to rise. This is also the ideal time to replace the filter pads.

- Filter pads should be replaced annually or when visibly deteriorating. Use pondboss Replacement Filter Pads item #52363 (#FRP) for a new fine and coarse filter pad.
- Reconnecting the pump to the power source when you are finished.

TROUBLESHOOTING

IF THE UV LIGHT FAILS TO OPERATE:

- Check to make sure the power cord is plugged in and the light is getting power.
- Check to make sure that the lamp holder is screwed completely into the body. (This product will not operate unless it is fully assembled with the lamp holder screwed completely into the body.)
- Check bulb to make sure that it has not burned out. Replacement bulbs #52364

For more information on product maintenance and maintenance videos, visit www.thepondboss.net

REPLACEMENT PARTS

For replacement parts, contact Customer Care, Monday - Friday:

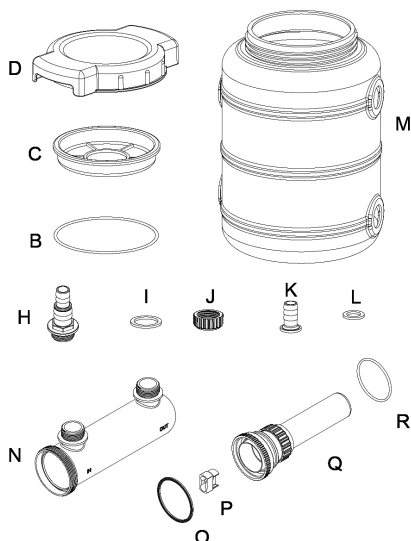


1-888-755-6750



customercare@thepondboss.net

B	O-ring
C	Cover
D	Lid
H	Adapter
I	Gasket
J	Locking ring
K	Small adapter
L	Small gasket
M	Tank
N	Lamp housing
O	Lamp holder gasket
P	Bulb holder
Q	Glass tube assembly
R	O-ring 2



1 YEAR WARRANTY

www.thepondboss.net/register

Date of purchase: ____/____/____

Item number _____

Questions? Call Customer Care at 1-888-755-6750

LIMITED WARRANTY

All pumps and electrical products are warranted to the user against defective material and workmanship, under normal working conditions. This warranty period begins on the date of purchase by the original purchaser.

APPLICATION

Warranty covers only properly installed and maintained units. Any damage or modification to the cord or to the unit will terminate the warranty. Pump warranty is limited to applications pumping fresh water in a pond or fountain only. Other liquid applications or extreme temperature uses must be approved in writing by the manufacturer. Receipt and product date code are required for warranty claims.

WARRANTY CLAIM

Warranty claims must be made by calling Customer Care (at 1-888-755-6750). If the item is determined to be defective, you will be given authorization to return the defective part(s), freight pre-paid, along with proof of purchase.

DISPOSITION

The manufacturer will make a good faith effort for prompt disposition regarding all warranty claims. Returned product will be inspected to determine cause of failure before warranty is applied. Warranty does not cover any costs associated with the shipping, handling, installation or removal of products or parts subject to this warranty. For products damaged in transit, a claim should be filed with the carrier.

DISCLAIMER

Any oral statements made about the product by the seller, the manufacturer, the representatives, or any other parties do not constitute warranties, should not be relied upon by the user, and are not part of the contract for sale. The seller's and manufacturer's only obligation, and buyer's only remedy shall be for the manufacturer to either replace and/or repair at the manufacturer's sole discretion, the product as described above. Neither seller nor the manufacturer shall be liable for injury, loss or damages for lost profits, lost sales, injury to person or property, or any other incidental or consequential loss arising from any cause whatsoever, no matter whether based upon warranty, contract, negligence or other misuse, and the buyer and user agree that no other remedy shall be available to them. Before using, the buyer and user shall determine the suitability of the product for the intended use, and assume all risk and liability whatsoever in connection therewith. The warranty and remedy described in this limited warranty is an exclusive warranty and remedy in lieu of any other warranty or remedy expressed or implied. All other warranties and remedies are hereby expressly excluded, including but not limited to any implied warranty or merchantability of fitness for any particular purpose. This warranty gives the buyer and user specific legal rights, and buyer and user may also have other rights which vary from state to state. Some states do not allow exclusion or limitations of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

Étang Pressurisé Filtre avec UV

Questions, problèmes, pièces manquantes?



1-888-755-6750



customercare@thepondboss.net



Lundi - Vendredi

Visitez thepondboss.net pour un guide étape par étape et une vidéo.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

IMPORTANT CONSEIL DE SÉCURITÉ

Lire impérativement cette notice d'emploi attentivement avant de mettre l'appareil en service ! Le système d'eau qui est à la base de l'exploitation de ce produit, nécessite des soins et un entretien attentifs, ainsi qu'éventuellement, l'utilisation de produits chimiques pour contrôler les microorganismes et bactéries pathogènes, en particulier les légionelles, responsables de la maladie du légionnaire. Le non-respect de ces consignes pour la maintenance et l'entretien corrects peuvent entraîner la prolifération de bactéries dangereuses pour la santé. Du fait que les ajutages projettent de l'eau dans l'air à des fins décoratives, des gouttes d'eau contenant des bactéries présentant un danger pour la santé peuvent atteindre les poumons et causer des maladies mettant la vie en péril. Il incombe au propriétaire du système d'eau et des appareils correspondants d'assumer la responsabilité de leur maintenance et de leur entretien selon les lois et les directives en vigueur ainsi que les instructions de service à disposition. Afin d'éviter des impuretés malsaines, nous conseillons instamment au propriétaire de s'occuper du nettoyage et de l'entretien du système d'eau et du jeu d'eau, y compris l'ajutage, ainsi que de prendre toutes les mesures nécessaires pour un entretien des appareils techniques tels que les pompes, les tuyaux flexibles, la tuyauterie, les raccordements serre-câbles, l'éclairage sous-marin et les ajutages, dans le respect de leur fonctionnement et de la sécurité. Le devoir de maintenance et d'entretien n'est cependant pas limité aux produits techniques livrés, mais s'étend bien plus à la totalité du système. Le propriétaire devrait également documenter tous les comptes-rendus et toutes les données concernant la maintenance et l'entretien ainsi que tous les tests effectués en relation avec le jeu d'eau. La responsabilité de la garantie de la sécurité du jeu d'eau incombe en fin de compte au propriétaire et à lui seul. GeoGlobal Partners n'a aucune influence sur l'utilisation ou la maintenance des appareils vendus et du système. GeoGlobal Partners ne peut être rendu responsable que des erreurs de fabrication des appareils pond boss®.

AVERTISSEMENT

- **AVERTISSEMENTS** – Un branchement inadéquat de la mise à terre peut résulter dans un risque de choc électrique. Vérifiez avec un électricien qualifié ou un représentant de service si vous avez un doute en ce qui concerne la mise à terre de l'appareil. Ne modifiez pas la prise fournie avec l'appareil; si elle n'entre pas dans la prise, faites installer une prise adéquate par un technicien qualifié.
- N'utilisez aucun appareil qui a un fil ou une prise endommagée, ou s'il fonctionne mal ou est endommagé de quelque manière.
- Débranchez toujours l'appareil de la prise avant d'ajouter ou de retirer des pièces, avant de nettoyer ou lorsqu'elle n'est pas en cours d'utilisation.
- Branchez uniquement à un circuit protégé par un disjoncteur.
- **Risque De Choc Électrique** – N'utilisez pas le filtre UV si le tube de quartz autour de la lampe est brisé. Débranchez immédiatement et allez voir un service de réparation qualifié ou jetez l'unité
- **INSTRUCTIONS DE MISE À TERRE** – Cet appareil doit être mis à terre. En cas de mauvais fonctionnement ou de panne, la mise à terre réduira le risque de choc électrique en fournissant un chemin de moindre résistance au courant électrique. Cet appareil est équipé d'un cordon muni d'un conducteur de mise à terre et une prise de

mise à terre. La prise doit être branchée dans une prise appropriée qui est installée et mise à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.

CAUTION

- La lumière UV peut causer de l'irritation sur la peau et/ou aux yeux. Éviter l'exposition.
- DANGER – RAYONNEMENT ULTRAVIOLET – Débranchez l'Alimentation Avant de Reamplcer la Lampe.
- L'exposition prolongée ou répétée aux rayons UV peut avoir des effets physiques indésirables, notamment, de graves dommages à votre peau et vos yeux. Consulter immédiatement un médecin en cas de surexposition au rayonnement UV.
- Maintenez le fil loin des hautes températures et d'autres sources de chaleur.
- Ne soulevez pas la lumière ou le transformateur par son fil d'alimentation.
- Cette ensemble de lumière n'a pas été étudié pour une utilisation dans des piscines ou des jacuzzis.

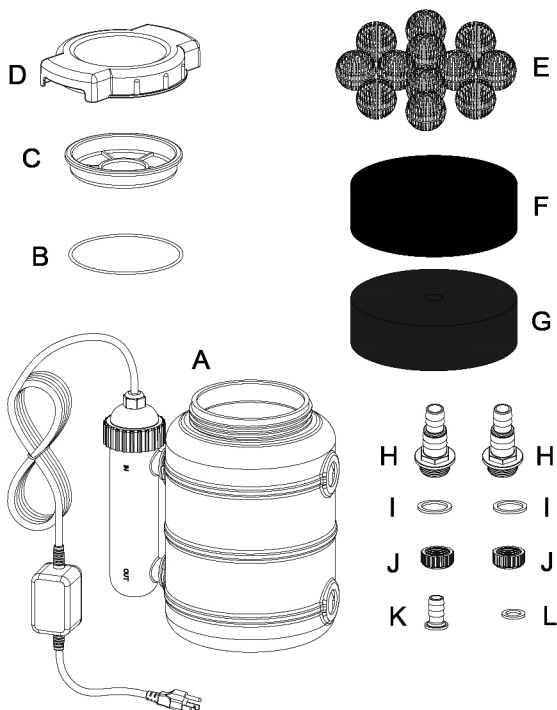
NOTES IMPORTANTES

- Ce produit est conçu pour ne pas fonctionner sauf s'il est complètement assemblé avec la base de la lampe vissée complètement dans la boîte.
- Les rayons UV sont dommageables pour vos yeux et votre peau. Les rayons UV nuisent à vos yeux et à votre peau. Le portail de l'indicateur enlève les effets néfastes de la lumière UV mais vous permet quand même de voir l'ampoule fonctionner.
- N'essayez pas d'opérer ce produit à moins que la lampe soit complètement assemblée dans le boîtier de la lampe.
- Ce produit se conforme aux exigences du Code de Régulations Fédérales (CFR), incluant Titre 21, Chapitre 1, Sous-Chapitre J, Santé Radiologique.

Caractéristiques			
Voltage de la Lampe	60V	Rayonnement UV	23µW/cm²
Ampérage de la Lampe	0,2A	Vie de l'Ampoule	8.000 hours
Puissance de la Lampe	9 W	Numéro du Modèle de l'Ampoule	52364
Fréquence Assignée	60 Hz	Longueur d'Ondes UV	UV(C) · 254 nm

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Pièce	Description	Qté	Pièce	Description	Qté
A	Réservoir avec clarificateur UV	1	I	Joint statique	2
B	Joint torique	1	J	Bague de blocage	2
C	Couverture	1	K	Petit adaptateur	1
D	Couvercle	1	L	Petit Joint statique	1
E	Biobolles	12			
F	Filtre grossier	1			
G	Filtre fin	1			
H	Adaptateur	2			



PRÉPARATION

Avant de commencer l'assemblage ou l'utilisation d'un produit, assurez-vous que toutes les pièces sont présentes. Comparez les pièces avec la liste du contenu de l'emballage et le diagramme ci-dessus. Si une pièce est manquante ou endommagée, n'essayez pas d'assembler, d'installer ou d'utiliser ce produit. Contactez le service à la clientèle pour des pièces de rechange.

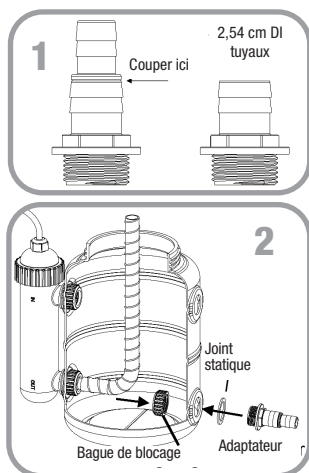
- Temps de montage estimé : 20 minutes.
- Outils nécessaires au montage : scie à métaux

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Pour un débit d'eau maximal, il est recommandé d'utiliser la plus grande taille de tube recommandée pour votre pompe. Si vous utilisez des tuyaux 1,9 cm DI continuez à l'étape 2.

Étape 1. Si vous utilisez un tube DI de 2,54 cm, coupez l'adaptateur de tube à l'aide d'une scie à métaux au lieu indiqué.

Étape 2. Placez l'adaptateur de tuyau sur le trou inférieur du réservoir et utilisez un joint d'étanchéité pour qu'il soit scellé hermétiquement lorsque fixé. Serrez à la main la bague de verrouillage à l'intérieur du réservoir pour fixer l'adaptateur de tuyau en place.



Étape 3. Placez les Biobolles sur la partie inférieure du réservoir.

Étape 4. Placez le coussin de filtration fine (bleu) à l'intérieur du réservoir. Ensuite, fixez le coussin de filtration grossière (noir) sur le coussin de filtration fine.

Étape 5. Placez l'adaptateur de tube sur le trou supérieur du réservoir et utilisez un joint pour qu'il soit hermétiquement fermé une fois fixé.

Placez le petit adaptateur et le petit joint à l'intérieur du réservoir et serrez à la main la bague de verrouillage pour sécuriser tout en place.

Connectez le tube du clarificateur UV au petit adaptateur.

Étape 6. Tournez le couvercle du filtre et localisez la rainure le long du bord extérieur de la surface de levage. Inspectez le joint torique pour trouver le bord plat. Un côté aura une courbe et l'autre côté sera plat. Insérez le côté plat du joint torique vers le bas lorsque vous le placez dans la rainure.

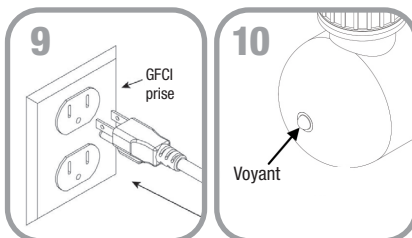
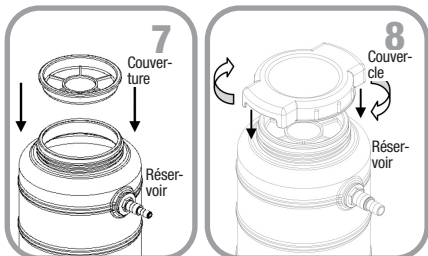
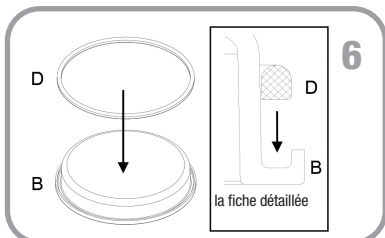
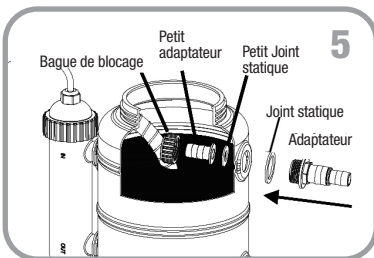
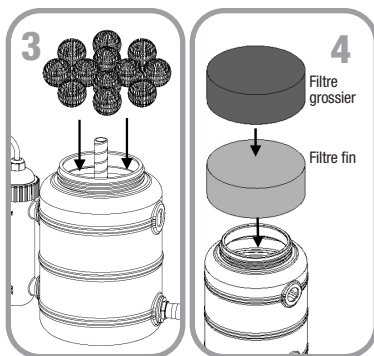
Étape 7. Tournez le couvercle avec le joint torique et placez-le dans l'ouverture du filtre.

Étape 8. Vissez le couvercle sur le dessus du réservoir. Assurez-vous qu'il est sécurisé, ou le filtre va présenter des fuites.

Étape 9. Connectez le clarificateur UV à une prise électrique correctement mise à la terre.

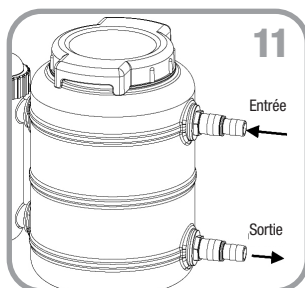
Étape 10. Attendez plusieurs secondes puis vérifiez le témoin lumineux pour vérifier si l'ampoule UV fonctionne correctement.

REMARQUE: Ce dispose d'une fonction de clarification de sécurité qui ne permet que la lumière UV pour allumer si le titulaire de la lampe est bien installé dans le boîtier de la lamp



Étape 9. Débranchez votre pompe d'une source électrique avant de connecter le tuyau. Raccordez le tuyau de la sortie de la pompe à l'entrée du filtre (trou supérieur). Retournez l'eau à l'étang en connectant le tuyau à la sortie du filtre et à l'entrée d'une source d'eau ou retournez dans l'étang. Vous pouvez reconnecter votre pompe dans une prise électrique correctement mise à la terre à ce moment.

REMARQUE: La pompe et le tube ne sont pas inclus.



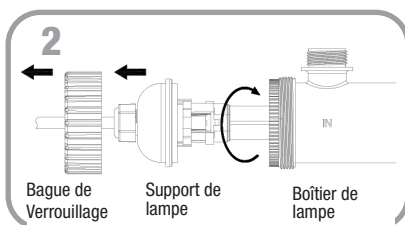
MAINTENANCE

UVC

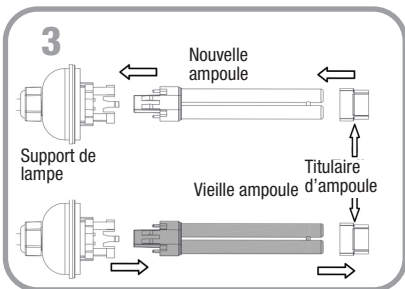
Pour maximiser la performance du clarificateur UV, démonter périodiquement le filtre pour nettoyer la saleté et les débris de l'extérieur du tuyau de verre et du boîtier de lumière intérieur. Vérifiez l'ampoule UV pour vous assurer qu'elle ne s'est pas éteinte. Remplacez l'ampoule si nécessaire, ou après chaque saison.

Étape 1. Débranchez la lumière UV de la prise. Assurez-vous de laisser assez de temps pour que la lumière ait le temps de se refroidir avant de la désassembler.

Étape 2. Tournez la bague de verrouillage dans le sens anti-horaire pour retirer le soutien de la lampe.



Étape 3. Enlevez avec précaution la vieille ampoule en tirant fermement sur la base. Installez avec précaution la nouvelle ampoule. Utilisez de l'eau chaude pour nettoyer le tube de verre.



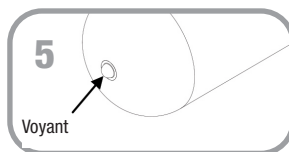
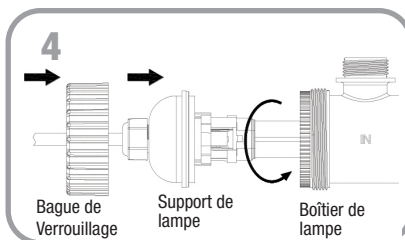
Étape 4. Réinstallez le support de la lampe et la bague de verrouillage

REMARQUE: Ce dispose d'une fonction de clarification de sécurité

qui ne permet que la lumière UV pour allumer si le titulaire de la lampe est bien installé dans le boîtier de la lampe.

Étape 5. Rebranchez la lumière UV à la source d'alimentation lorsque vous avez terminé.

Attendez quelques secondes pour que la lumière s'allume puis vérifiez le témoin de vérification si la lumière fonctionne correctement.



Filtre D'étang Pressurisé

- Filtre d'étang à pression peut nécessiter un nettoyage de temps en temps pour une performance optimale.
- Avant de procéder au nettoyage, débranchez toujours la pompe de la source d'alimentation qui est connecté au filter.
- Retirez les tampons filtrants et nettoyez-les avec de l'eau et quand ils sont visiblement souillés.
- Retournez les tampons filtreurs avec le tampon de filtre fin (bleu) en premier et le filtre grossier (noir) sur le dessus.

REMARQUE: Les Biobolles dans votre système de filtre et les surfaces internes de votre boîte de filtre contiennent des bactéries bénéfiques. Au moins une fois par année, le système en entier devrait être démonté et nettoyé complètement avec de l'eau tiède. Ceci ne devrait pas être fait pendant la saison chaude, car cela pourrait prendre jusqu'à 8 semaines pour rétablir l'équilibre de l'environnement. La meilleure période de l'année pour nettoyer votre système est au début du printemps avant que les températures ne montent. C'est également la période idéale pour remplacer les tampons filtres.

- Les tampons filtreurs doivent être remplacés à chaque année ou lorsqu'ils se détériorent visiblement. Utilisez le article de filtre de rechange pondboss #52363 (#FRP) pour un nouveau tampon filtrant fin et grossier.
- Rebranchez la pompe à la source d'alimentation lorsque vous avez terminé.

DÉPANNAGE

SI LA LUMIÈRE NE FONCTIONNE PAS :

- Assurez-vous que le fil d'alimentation est branché et que la lumière obtient de l'alimentation.
- Assurez-vous que le soutien de la lampe est vissé complètement dans la base. (Ce produit ne fonctionnera pas sauf s'il est complètement assemblé avec le soutien de la lampe complètement vissé dans la base).
- Vérifiez l'ampoule pour vous assurer qu'elle n'a pas brûlé. Remplacez l'ampoule lorsque nécessaire ou après chaque saison. Les ampoules de rechange #52364

Pour plus d'informations sur les vidéos de maintenance et de maintenance des produits, visitez www.thepondboss.net

PIÈCES DE RECHANGE

Pour les pièces de rechange, contactez le service client, Lundi - Vendredi

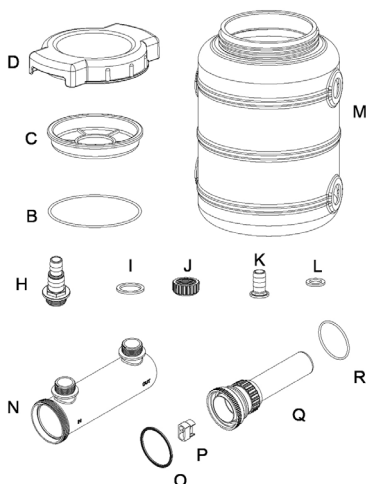


1-888-755-6750



customercare@thepondboss.net

B	Joint torique
C	Couverture
D	Couvercle
H	Adaptateur
I	Joint statique
J	Bague de blocage
K	Petit adaptateur
L	Petit joint statique
M	Réservoir
N	Support de lampe
O	Joint de support de lampe
P	support de l'ampoule
Q	Assemblage de tube en verre
R	Joint torique 2



GARANTIE DE 1 AN

www.thepondboss.net/register

Date d'achat : ____/____/____

Numéro de article _____

Questions? Appelez Les Soins de Client au 1-888-755-6750

GARANTIE LIMITÉE

Toutes les pompes et produits électriques sont garantis à l'utilisateur contre les défauts matériels et de main d'œuvre, sous conditions normales d'utilisation. La période de garantie débute en date de l'achat par l'acheteur original.

APPLICATION

La garantie couvre seulement les unités correctement installés et entretenus. Tout cordon endommagé ou modification de l'appareil annule la garantie. La garantie de la pompe est limitée aux applications de pompage d'eau douce dans un bassin ou une fontaine seulement. D'autres applications de liquide ou des utilisations à des températures extrêmes doivent être approuvés par écrit par le fabricant. Le reçu et le code du produit sont nécessaires pour les réclamations de garantie.

RÉCLAMATION DE GARANTIE

Les réclamations de garantie doivent être faites en appelant le service à la clientèle (au 1-888-755-6750). Si l'item est jugé défectueux, vous obtiendrez l'autorisation de retourner la pièce défectueuse (s), frais de port payés, avec preuve d'achat.

DISPOSITION

Le fabricant fera un effort de bonne foi pour un règlement prompt sur toutes les réclamations de garantie. Les produits retournés seront inspectés pour déterminer la cause de la défaillance avant que l'application de la garantie. La garantie ne couvre pas les coûts liés à l'expédition, la manutention, l'installation ou le retrait de produits ou de pièces soumises à cette garantie. Pour les produits endommagés pendant le transport, une réclamation doit être déposée auprès du transporteur.

CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

Toutes déclarations orales faites au sujet du produit par le vendeur, le fabricant, les représentants, ou tout autre partie ne constituent pas des garanties, ne devraient pas être considérées par l'utilisateur, et ne font pas partie du contrat de vente. La seule obligation du vendeur et du fabricant, et le seul recours de l'acheteur doit être, pour le fabricant, soit de remplacer et / ou réparer à la discrétion seule du fabricant, le produit tel que décrit ci-dessus. Ni le vendeur ni le fabricant ne peuvent être tenus responsables pour les blessures, pertes ou dommages-intérêts pour perte de profits, perte de ventes, des blessures aux personnes ou aux biens, ou de tout autre dommage indirect ou direct résultant de quelque cause que ce soit, peu importe qu'elle soit fondée sur une garantie, un contrat, une négligence ou toute autre utilisation abusive, et l'acheteur et l'utilisateur acceptent qu'aucun autre recours n'est disponible pour eux. Avant utilisation, l'acheteur et l'utilisateur doivent déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu, et assumer tous les risques et toute responsabilité à cet égard. La garantie et le recours décrit dans cette garantie limitée est une garantie exclusive et des recours en lieu et place de toute autre garantie ou recours explicite ou implicite. Toutes les autres garanties et recours sont expressément exclus, y compris mais non limité à, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Cette garantie donne à l'acheteur et à l'utilisateur des droits juridiques spécifiques, et l'acheteur et l'utilisateur peuvent également avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre. Certains États n'autorisent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ainsi les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas vous concerner.

Filtro Presurizado para Estanque con UV

¿Preguntas, problemas, piezas que faltan?



1-888-755-6750



customercare@thepondboss.net



Lunes a viernes

Visite thepondboss.net para obtener una guía paso a paso y un video.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

INDICACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

¡Antes de poner el equipo en funcionamiento lea minuciosamente estas instrucciones! El sistema de agua, que se toma como base para el funcionamiento de este producto, requiere un cuidado y mantenimiento minuciosos y posiblemente también el empleo de productos químicos para limitar los microorganismos y las bacterias patógenas, especialmente también las legionellas, que provocan la legionelosis. En caso de incumplimiento de esta indicación para un mantenimiento y cuidado correctos se pueden propagar las bacterias peligrosas para la salud. Dado que las toberas de agua distribuyen para fines de decoración el agua en el aire, las gotas de agua contaminadas con bacterias peligrosas para la salud puede llegar a los pulmones y provocar enfermedades que amenazan la vida. El propietario del sistema de agua y de los equipos correspondientes es responsable del mantenimiento y el cuidado de los mismos conforme a las leyes, directivas e instrucciones válidas. Para evitar suciedades peligrosas para la salud recomendamos al propietario ocuparse necesariamente de la limpieza y del cuidado del sistema de agua y de los efectos de fuente inclusive de la tobera así como tomar todas las medidas necesarias para mantener los equipos técnicos, como bombas, tubos flexibles, tubos, conectores de abrazaderas de cable, iluminación bajo agua y toberas en razón del funcionamiento y la seguridad. El deber de mantenimiento y cuidado no sólo se limita a los productos técnicos suministrados sino a todo el sistema. El propietario también debe documentar todos los protocolos y datos del mantenimiento y cuidado así como todas las pruebas de agua que se ejecutaron en relación con los efectos de fuente. Sólo el propietario es el único responsable de la seguridad de los efectos de fuente. GeoGlobal Partners no tiene ninguna influencia en el uso o el mantenimiento de los equipos vendidos y el sistema. De GeoGlobal Partners sólo se puede reclamar la responsabilidad de los errores de fabricación en los equipos de pond boss®.

ADVERTENCIA:

- **ADVERTENCIA:** La conexión inapropiada del conductor de conexión a tierra del artefacto puede ocasionar un riesgo de descarga eléctrica. Consulte con un electricista calificado o con un representante de servicio si tiene dudas sobre si el artefacto ha sido conectado a tierra correctamente. No modifique el enchufe provisto con el artefacto; si no se adapta a la salida, llame a un técnico calificado para que instale una salida adecuada.
- No haga funcionar el artefacto si el cable o el enchufe están dañados, si funciona mal o si está dañado de cualquier forma.
- Siempre desconecte el artefacto de la salida antes de poner o sacar piezas, antes de limpiarlo o cuando lo esté utilizando.
- Conéctelo solamente a un circuito que esté protegido por un interruptor de circuito de falla conectado a tierra (GFCI).
- **Riesgo de descarga eléctrica:** No utilice el filtro UV si el tubo de cuarzo que rodea a la lámpara está roto. Desenchufe la unidad y busque un centro de servicio técnico autorizado o deséchela.
- **INSTRUCCIONES PARA LA CONEXION A TIERRA:** Este artefacto tiene que estar conectado a tierra. En caso de que exista una falla de funcionamiento o una avería, la conexión a tierra proporciona una menor resistencia para la corriente eléctrica y

reduce el riesgo de descargas. Este artefacto cuenta con cable que tiene un conductor de conexión a tierra y un enchufe con conexión a tierra. El cable se debe enchufar en una salida adecuada que esté instalada y conectada a tierra según los códigos y las ordenanzas locales.

PRECAUCIÓN

- La luz UV puede causar irritación en la piel y en los ojos. Evite la exposición a la luz UV.
- PELIGRO: RADIACION ULTRAVIOLETA. Desconecte el cable antes de reemplazar la lámpara.
- La exposición prolongada o frecuente a la luz UV puede tener efectos secundarios, como lesiones graves en la piel y en los ojos. En caso de una sobre exposición a la radiación UV, busque asistencia médica en forma inmediata.
- No exponga el cable a altas temperaturas o a otras fuentes de calor.
- No tire del cable para levantar la luz o el transformador.
- La lámpara no ha sido probada para usarse en piscinas de natación ni en tinas calientes.

NOTAS IMPORTANTES:

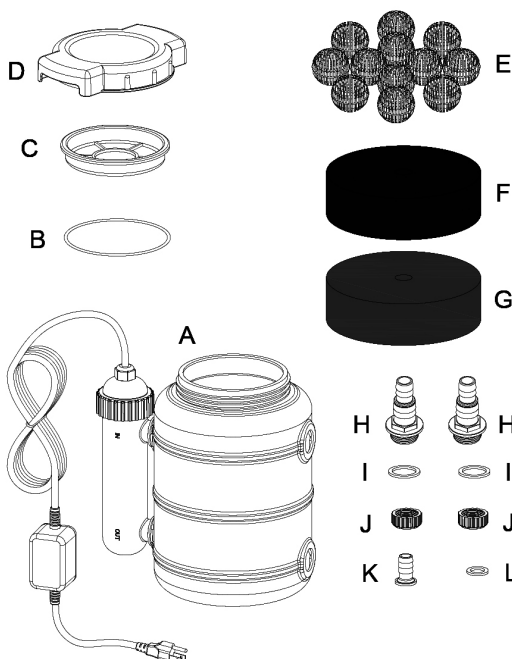
- Este producto no funcionará a menos que esté completamente ensamblado, con la base de la lámpara absolutamente atomillada en la estructura.
- Los rayos UV son dañinos a sus ojos y piel. El portal del indicador quitará los efectos dañinos de la luz UV pero todavía permitirá que usted vea el funcionamiento de bombilla.
- No haga funcionar este producto a menos que la lámpara esté completamente ensamblada dentro de la caja de la luz.
- Este producto cumple con los requisitos del Código de regulaciones federales (CFR) incluso con el título 21 del capítulo 1, subcapítulo J sobre la salud radiológica.

Especificaciones			
Voltaje de la lámpara	60V	Irradiación UV	23 μ W/cm ²
Corriente de la lámpara	0.2A	Vida útil de la bombilla	8,000 hours
Potencia de la lámpara	9 W	Número de modelo de bombilla	52364
Frecuencia nominal	60 Hz	Longitud de la onda UV	UV(C) · 254 nm

CONTENIDOS DEL PAQUETE

Pieza	Descripción	ctdad
A	Tanque con UV Clarificador	1
B	Empaque O	1
C	Cubierta	1
D	Tapa	1
E	Bolas biológicas	12
F	Filtración gruesa	1
G	Filtración fina	1
H	Adaptador	2

Pieza	Descripción	ctdad
I	Junta	2
J	Anillo de retención	2
K	Adaptador pequeño	1
L	Junta pequeña	1



PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar y a hacer funcionar el producto, asegúrese de que no falte ninguna pieza. Compare las piezas con la lista de contenidos del paquete y con el diagrama de arriba. Si alguna pieza falta, o si hay piezas dañadas, no intente ensamblar ni utilizar el producto. Póngase en contacto con el servicio al cliente para obtener las piezas de reemplazo.

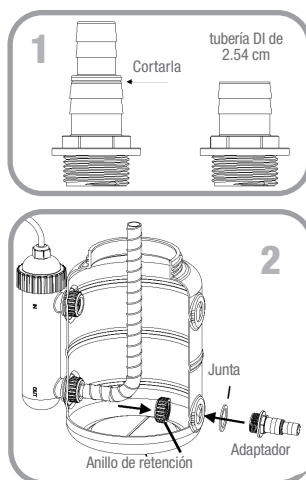
- Tiempo calculado para el ensamblaje: 20 minutos.
- Herramientas necesitan para el ensamblaje: sierra para metales.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Para un flujo máximo de agua, se recomienda utilizar el tamaño de tubería más grande recomendado para la bomba. Si utiliza una tubería DI de 1.9 cm, vaya al paso 2.

Paso 1. Si utiliza una tubería DI de 2.54 cm, recorte el adaptador de la tubería con una sierra para metales en el lugar indicado.

Paso 2. Coloque el adaptador de la tubería en el orificio inferior del tanque y utilice una junta para que se cierre herméticamente cuando está sujetado. Apriete con la mano el anillo de bloqueo en dentro del tanque para asegurar el adaptador del tubo en su lugar.



Paso 3. Coloque las biobolas en la parte inferior del tanque.

Paso 4. Coloque la almohadilla de filtración fina (azul) dentro del tanque. Luego coloque la almohadilla de filtración gruesa (negro) sobre la almohadilla de filtración fina.

Paso 5. Coloque el adaptador de tubería en el orificio superior del tanque y use una junta para que se selle herméticamente cuando esté sujeto.

Coloque el adaptador pequeño y la junta pequeña dentro del tanque y apriete a mano el anillo de bloqueo para asegurar todo en su lugar.

Conecte el tubo del clarificador UV al adaptador pequeño.

Paso 6. Gire la tapa del filtro y localice la ranura a lo largo del borde exterior de la superficie de elevación. Inspeccione el anillo O para encontrar el borde plano. Un lado tendrá una curva y el otro lado será plano. Inserte el lado plano del anillo O hacia abajo al colocarlo en la ranura.

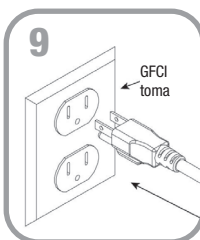
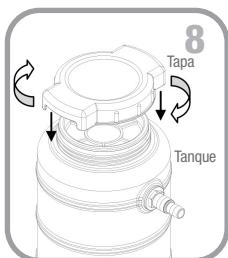
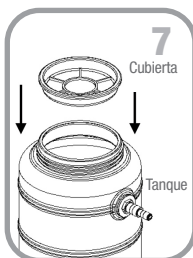
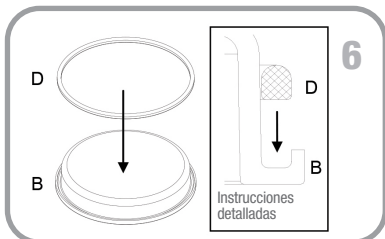
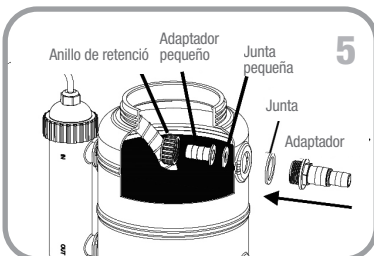
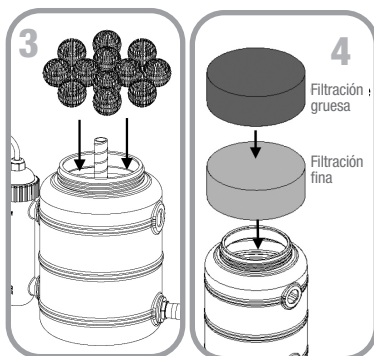
Paso 7. Vuelva a girar la tapa con el anillo O y colóquela en la abertura en el filtro.

Paso 8. Atornille la tapa sobre la parte superior del tanque. Asegúrese de que esté seguro. De lo contrario, el filtro tendrá filtraciones.

Paso 9. Enchufe el Clarificador de Agua Con Luz Ultravioleta en una fuente de alimentación adecuada.

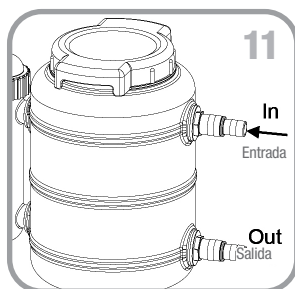
Paso 10. Espere varios segundos y revise la luz indicadora para verificar si la bombilla UV está funcionando correctamente.

NOTA: El clarificador UV tiene una característica de seguridad que sólo permite que la luz UV se encienda si el soporte de la lámpara está completamente cerrado.



Paso 11. Desconecte la bomba desde la fuente eléctrica antes de conectar la tubería. Conecte la tubería desde la salida de la bomba hasta la entrada del filtro (orificio superior). Devuelva el agua al estanque conectando la tubería a la salida del filtro y a la entrada de un elemento acuático o regrese al estanque. En este momento, puede volver a conectar la bomba a un toma corriente debidamente conectado a tierra.

NOTA: La bomba y los tubos no están incluidos.



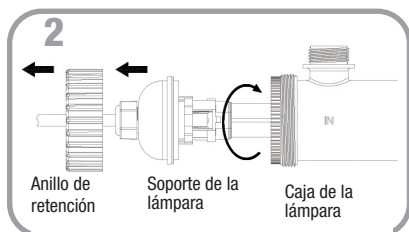
MANTENIMIENTO

UVC

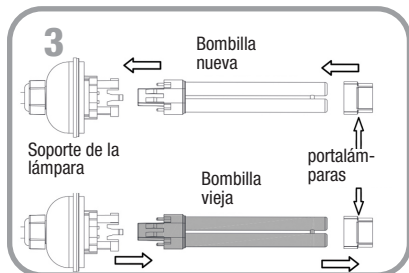
Para maximizar el rendimiento del clarificador UV, desmonte periódicamente el filtro para limpiar la suciedad y los residuos del exterior del tubo de vidrio y dentro de la carcasa de luz. Revise la bombilla UV para asegurarse de que no se ha quemado. Reemplace la bombilla según sea necesario, o después de cada temporada.

Paso 1. Desconecte la luz UV de la fuente de energía. Deje enfriar la luz durante un tiempo considerable antes de extraerla.

Paso 2. Gire el anillo de retención en el sentido contrario al de las manecillas de reloj para extraer el soporte de la lámpara.

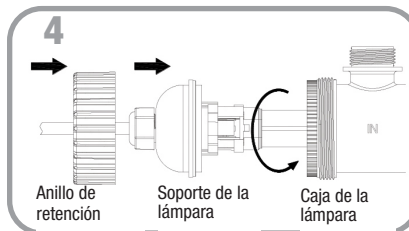


Paso 3. Para reemplazar la bombilla, retire el portalámparas. Retire cuidadosamente la bombilla vieja tirando firmemente de la base. Instale cuidadosamente la bombilla nueva y vuelva a colocar el porta bombillo en su lugar.

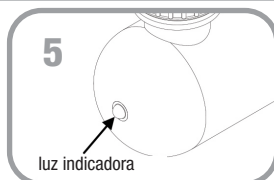


Paso 4. Luego vuelva a instalar el soporte de la lámpara y el anillo de retención.

NOTA: Este clarificador tiene una medida de seguridad que solo permite que la luz UV se prenda si el soporte de lámpara está totalmente sentado en la caja de lámpara.



Paso 5. Conectar el clarificador UV a la fuente de alimentación cuando haya terminado. Espere varios segundos para que la luz se prenda y revise la luz indicadora para verificar que la luz este funcionando correctamente.



Filtro Presurizado para Estanques

- El Filtro Presurizado para estanques puede requerir limpieza de vez en cuando para un rendimiento óptimo.
- Antes de limpiarla, siempre desconecte la bomba de la fuente de alimentación que está conectado al filtro.
- Retire las almohadillas del filtro y límpielas con agua y cuando estén visiblemente sucias.
- Vuelva a colocar las almohadillas del filtro con la almohadilla del filtro fino (azul) primero y la almohadilla gruesa del filtro (negra) en la parte superior.

NOTA: Las biobolas en que sistema de filtros y las superficies interiores de la caja del filtro contienen bacterias beneficiosas. Por lo menos una vez al año a todo el sistema debe ser desmontado y limpiado a fondo utilizando agua tibia. Esto no se debe hacer durante la temporada de verano, ya que puede tardar hasta 8 semanas para restablecer el equilibrio del medio ambiente. La mejor época del año para "colapso" del sistema es a principios de primavera antes de que las temperaturas del agua comiencen a elevarse. Este es también el momento ideal para reemplazar las almohadillas de filtro.

- Las almohadillas filtrantes deben ser reemplazadas anualmente o cuando se deterioren visiblemente. Utilice las almohadillas de filtro de reemplazo de pondboss #52363 (#FRP) para una nueva almohadilla de filtro fino y grueso.
- Vuelva a conectar la bomba a la fuente de alimentación cuando haya terminado

GUIA PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS

SI LA LUZ NO FUNCIONA:

- Compruebe que el cable de alimentación esté enchufado y que la luz esté recibiendo energía.
- Compruebe que la tapa UV esté completamente enroscada en el cuerpo. (Este producto no funcionará a menos que esté completamente ensamblado, con la base de la lámpara absolutamente atornillada en la estructura).
- Compruebe la bombilla para asegurarse de que no esté quemada. Reemplace la bombilla cuando sea necesario o después de cada temporada. Las bombillas de repuesto #52364

Para obtener más información sobre los videos de mantenimiento y mantenimiento del producto, visite www.thepondboss.net

PIEZAS DE REEMPLAZO

Para piezas de repuesto, comuníquese con Atención al cliente, Lunes a viernes



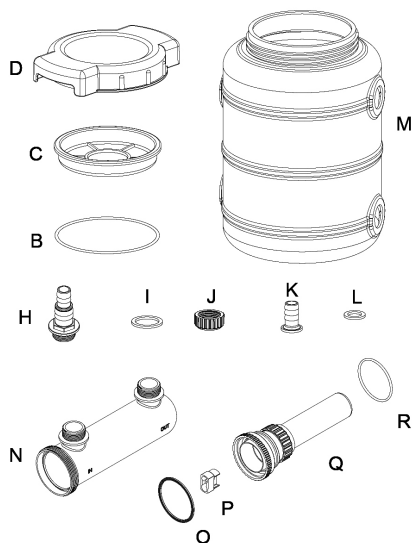
1-888-755-6750



customercare@thepondboss.net

B	Empaque O
C	Cubierta
D	Tapa
H	Adaptador
I	Junta
J	Adaptador pequeño
K	Junta pequeña
L	Small gasket
M	Tanque
N	Caja de la lámpara

O	Junta del soporte de la lámpara
P	Soporte del bombillo
Q	montaje de tubo de vidrio
R	Empaque O 2



GARANTÍA DE 1 AÑO

www.thepondboss.net/register

Fecha de compra: ____/____/____

Número de artículo _____

¿Preguntas? Llame Atención al Cliente a 1-888-755-6750

GARANTÍA LIMITADA

Todos los productos eléctricos se autorizan al usuario contra el material y la ejecución defectuosos, bajo condiciones de trabajo normales. Este período de garantía comienza la fecha de la compra del comprador original.

APLICACIÓN

Esta garantía incluye las unidades instaladas y mantenidas correctamente. Cualquier daño a la médula o la modificación de la unidad se invalida la garantía. La garantía de la bomba se limita a aplicaciones de bombeo de agua en un estanque o una fuente única. GeoGlobal Partners deberá aprobar por escrito todas las demás aplicaciones que utilizan otros líquidos o temperaturas extremas. El código de fecha y el recibo del producto se requiere para las reclamar la garantía.

RECLAMO DE GARANTÍA

Las reclamaciones de la garantía deben ser hechas llamando el servicio de atención al cliente (al 1-888-755-6750). Si el artículo se determina ser defectuoso, le darán la autorización de volver las piezas defectuosas, carga pagada por adelantado, junto con prueba de compra.

MODO DE RESOLUCIÓN

GeoGlobal Partners realizará de buena fe todos los esfuerzos que sean necesarios para resolver de manera puntual todas las reclamaciones derivadas de la garantía. Los productos que hayan sido devueltos serán inspeccionados a fin de determinar la causa de la falla antes de que se aplique la garantía. La garantía no cubre ningún

costo relacionado con la instalación o la remoción de los productos o las partes en virtud de esta garantía. En el caso de los productos que se hayan dañado durante su traslado, deberá presentarse la reclamación ante el transportista

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Las declaraciones orales que el vendedor, el fabricante, los representantes u otras personas realicen sobre el producto no constituyen una garantía y el usuario no deberá tomarlas como tales, ya que tampoco formarán parte del contrato de venta. La única obligación de los vendedores y de los fabricantes, y el único resarcimiento disponible para los compradores, será que el fabricante reemplace y/o repare, a discreción de éste, el producto de acuerdo con lo establecido anteriormente. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de las lesiones, las pérdidas o los daños derivados de las pérdidas de ganancias o las pérdidas de ventas, de las lesiones físicas a las personas o los daños a la propiedad, o de los daños imprevistos o derivados provenientes de la causa que sea, independientemente de que se basen en una garantía, un derecho contractual, una negligencia u otro uso indebido. Asimismo, el comprador y el usuario aceptan que no podrán reclamar ningún otro resarcimiento. Antes de utilizar el producto, el comprador y el usuario determinarán la aptitud del producto para el uso deseado, y asumirán todos los riesgos y las responsabilidades relacionadas con dicho uso. La garantía y el resarcimiento descritos en esta garantía limitada representan la garantía y el resarcimiento exclusivos que reemplazan a toda otra garantía o todo otro resarcimiento expreso o implícito. Por medio de la presente garantía quedan excluidos de manera expresa todas las demás garantías y todos los demás resarcimientos, incluso las garantías implícitas de aptitud y comerciabilidad para un uso determinado. Esta garantía proporciona al comprador y al usuario derechos legales específicos. Además, el comprador y el usuario pueden tener otros derechos que varían según cada estado. Algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de los daños imprevistos o derivados, por lo tanto, es posible que las limitaciones o las exclusiones antes mencionadas no se apliquen.

Show us your ponds and projects!

Share with us



pond boss®

**Need help? Call Customer Care at 1-888-755-6750 (US)
or visit www.thepondboss.net**