



Thank you for choosing smartpond®

BEFORE RETURNING TO LOWE'S

Contact Customer Care:

1-888-755-4497

Merci d'avoir choisi smartpond®

AVANT DE RETOURNER À LOWE'S

Contact Les Soins de Client:

1-888-755-4497



Model #: 52665

TABLE OF CONTENTS

English	Product Tips _____	1
	Warnings and Cautions _____	1-2
	Package Contents _____	2
	Preparation _____	2
	Operation Instructions _____	3-5
	Maintenance _____	5
	Replacement Parts _____	5

TABLE DES MATIÈRES

Français	Soins du client _____	6
	Avertissements et précautions _____	6
	Contenu de l'emballage _____	7
	Préparation _____	7
	Instructions d'utilisation _____	7-9
	Maintenance _____	10
	Pièces de rechange _____	10

16-in Waterfall Spillway with Filtration

Model #52665

Questions, problems, missing parts?



1-888-755-4497



customer care@smart-pond.com



Monday - Friday, 8am - 6pm ET

Product Tips

To keep your pond healthy and running smoothly, smartpond® is here for you.

- Power your Waterfall Spillway with an energy efficient smartpond Waterfall Pump.
- Utilize Corrugated Tubing to connect your Waterfall Spillway to a waterfall pump.



Waterfall Pump
52493 (WPR2000CA)
52494 (WPR3600CA)



Corrugated Tubing
54032 (CT1500)

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 smartpond® units.

PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Qty
A	Spillway	1
B	Coupler	1
C	Gasket	1
D	Adapter	1
E	Bio-balls in Bag	2
F	Filter Pad	1
G	Clip	2
H	Cover	1
I	Face Plate	1
J	Screw	12



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: 45 minutes
- Tools required for assembly: Carpenter's level, Marker or Chalk, Utility Knife, Caulking gun, Liner sealant, Temporary nails, Philipshead screwdriver, and Hacksaw.

OPERATION INSTRUCTIONS

Choose a location for your Waterfall Spillway. It can sit inside the liner or along the perimeter of the liner. Sometimes a spillway is placed as the beginning of a stream. The most important thing to remember is that all water leaving the spillway needs to have a pond liner underneath it to avoid water loss as this will drain your pond.

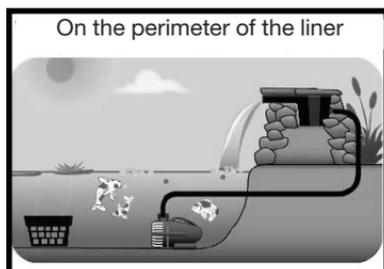
Step 1. Place the spillway in the desired location and ensure it is level. If the spillway is resting on the perimeter of the liner and you do not want to affix the liner to the spillway, skip to the note before step 8.

Step 2. Pull the liner up towards the lip of the spillway. Make sure that the liner is able to rest freely and will not be stretched once water is added. Carefully rinse the front and back of the liner with water and dry. The surface needs to be clean for a proper seal. Mark the lip of the spillway on the liner as shown in figure 2. If you use a white chalk for ease of visibility reclean the area after step 3.

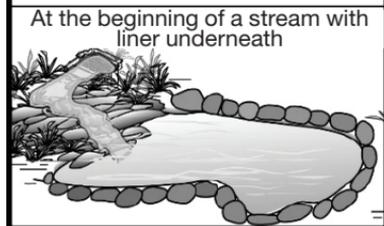
Step 3. Carefully trim away the section of liner for the spillway opening as shown in figure 3.

Step 4. Apply a continuous 1/4-in bead of sealant around the frame for the face plate (the area along the sides and under the spillway lip). There will be some holes in this area for screws, so make sure to go around those as you add sealant along this area.

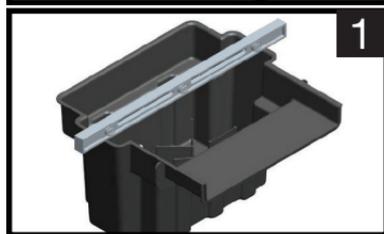
Step 5. Align the trimmed area of the liner flatly across the area where sealant was applied. Make sure that the liner rests flat without any wrinkling or pulling.



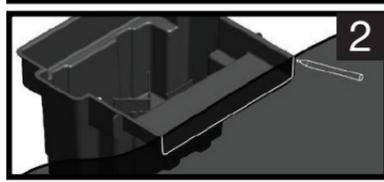
On the perimeter of the liner



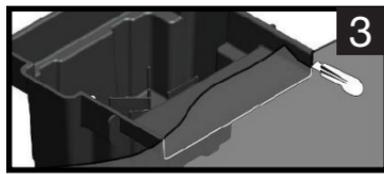
At the beginning of a stream with liner underneath



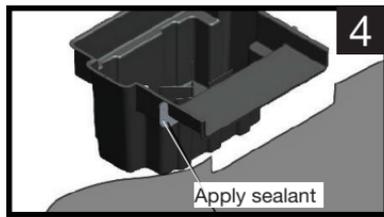
1



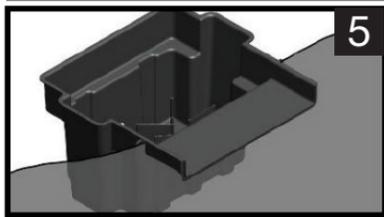
2



3



4



5

Step 6. Insert a temporary nail into the top hole to the right and left of the spillway opening. Use the nails to puncture through the liner and hold it in place.

Step 7. Add the face plate on the outside of the spillway and liner to secure the liner to the spillway. Carefully install all screws into the face plate. Lastly remove the temporary nails and replace with the last two screws.

NOTE: Do not use a power drill to complete this step.

Step 8. Add the tubing adapter to the hole on the base of the spillway by using the coupler and the gasket on the interior of the spillway and the tubing adapter on the exterior of the spillway.

Step 9. Place the bio-balls inside the bags into the base of the spillway.

Step 10. Place the filter pad over the bio-balls.

Step 11. Attach the clips to the cover by sliding into place and clip the cover to the top of the spillway.

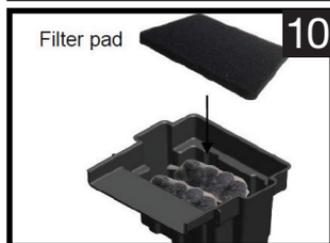
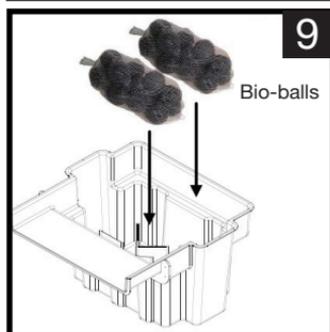
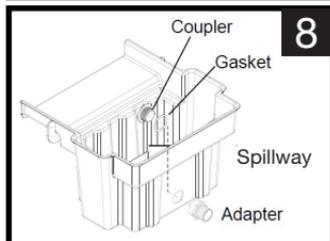
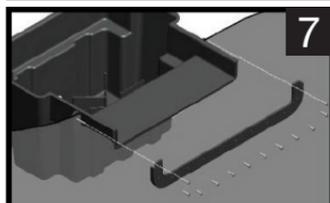
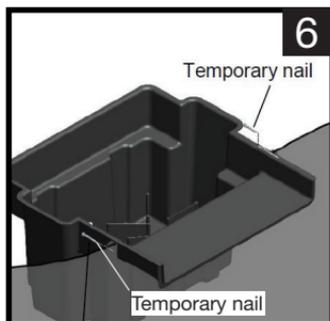
Step 12. Connect a pump to the spillway by connecting tubing to the outlet of the waterfall pump and the tubing adapter on the inlet of the waterfall spillway. Use a hose clamp if desired.

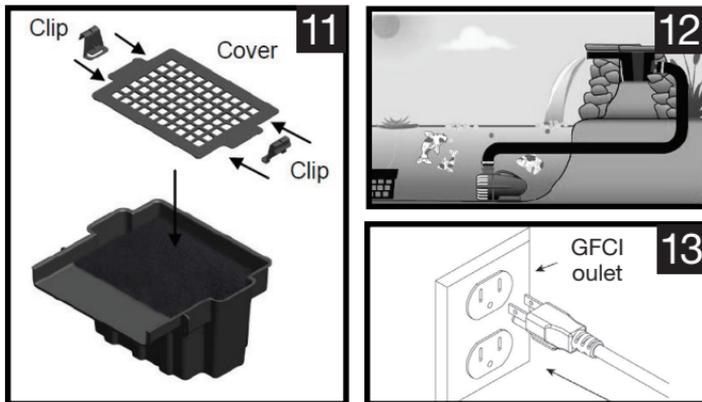
Disguise the spillway with rocks or natural materials for a professional look. Add water to pond basin where the waterfall pump is located.

NOTE: Tubing, hose clamp, and waterfall pump are not included.

Step 13. Connect the pump into a properly grounded electrical outlet.

NOTE: Pump is not included.





MAINTENANCE

- The waterfall spillway may require cleaning from time to time for optimal performance.
- Before cleaning, always disconnect the pump connected to the spillway from the power source.
- Occasional cleaning of the filter pad will be necessary to ensure the proper functioning of the spillway. It should be removed and washed with clean water when visibly soiled - for best results, clean the filter pad weekly.

NOTE: The bio-balls in your filter system and the inside surfaces of the filter box contain the 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.

REPLACEMENT PARTS

For replacement parts, visit our website or call Customer Care:



1-888-755-4497



www.smart-pond.com/replacement-parts



Monday - Friday, 8am - 6pm ET

40,64cm Déversoir de Cascade avec Filtre

Modèle #52665

Questions, problèmes, pièces manquantes?



1-888-755-4497



customer care@smart-pond.com



Lundi - Vendredi, 8am - 6pm ET

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 raccords, les 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 smartpond®.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Pièce	Description	Qté
A	Déversoir	1
B	Coupleur	1
C	Joint d'étanchéité	1
D	Adaptateur	1
E	Bio-balles dans un sac	2
F	Plaquette de filtration	1
G	Attache	2
H	Couvercle	1
I	Plaque à écrous	1
J	Vis	12



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: 45 minutes
- Outil requis pour l'assemblage: niveau de menuisier, marqueur ou craie, couteau à lame rétractable, pistolet à calfeutrer, scellant à doublure, clous temporaires, tournevis de type Philips (étoile), et Scie à métaux.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Choisissez l'emplacement de votre déversoir. Il peut être placé à l'intérieur de la membrane ou sur son pourtour. Parfois, un déversoir est placé comme début d'un cours d'eau. Il est important de se rappeler que toute l'eau qui sort du déversoir doit demeurer à l'intérieur de la membrane pour éviter des pertes d'eau qui pourraient vider votre bassin.



Étape 1. Placez le déversoir dans l'endroit choisi. Assurez-vous que ce niveau. Si le déversoir repose sur le pourtour de la membrane et que vous ne souhaitez pas fixer la membrane au déversoir, passez à la note avant l'étape 8.

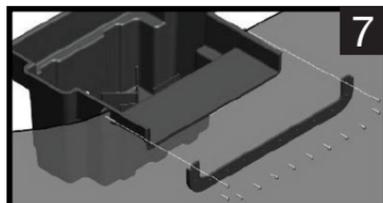
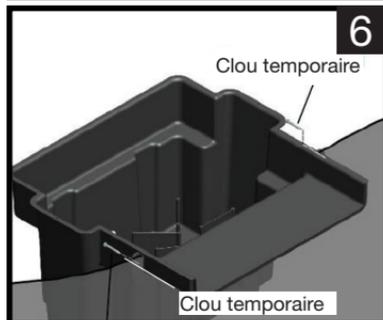
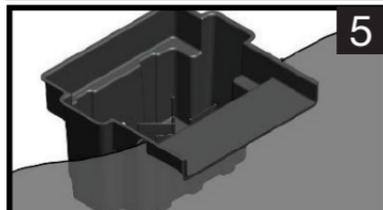
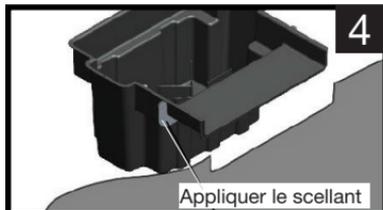
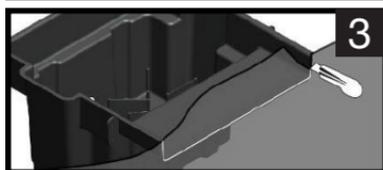
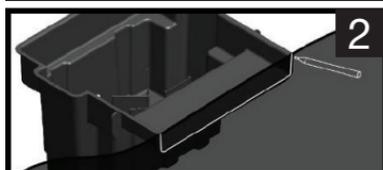
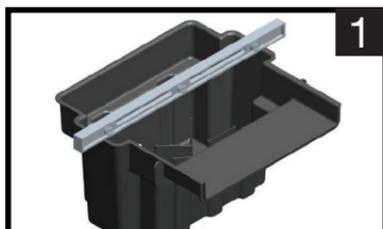
Étape 2. Tirez la membrane vers le bord du déversoir. Vérifiez que la doublure puisse reposer librement dans le réservoir du déversoir sans froissement ou tension. Nettoyez soigneusement la doublure avant et arrière avec de l'eau, puis séchez-la avec un chiffon propre. La surface doit être nettoyée pour que la doublure soit bien fixée. Marquez le rebord du déversoir sur la membrane, comme illustré à la figure 2. Si vous utilisez une craie blanche pour faciliter la visibilité, nettoyez la zone après l'étape 3.

Étape 3. Découpez soigneusement la section de la membrane pour l'ouverture du déversoir, comme illustré à la figure 3.

Étape 4. Appliquez un cordon d'étanchéité continue de 0,64cm autour de l'armature pour la plaque frontale (la zone située le long des côtés et sous le bord du déversoir). La zone comportera des trous pour les vis, alors assurez-vous de contourner ces trous lorsque vous ajoutez du scellant le long de cette zone.

Étape 5. Alignez la zone coupée de la membrane à plat sur la zone où le scellant a été appliqué. Assurez-vous que la membrane repose à plat sans qu'elle plisse ou qu'elle tire.

Étape 6. Insérez 2 clous temporaires dans le trou supérieur de chaque côté du déversoir. Vous devrez utiliser les clous pour percer la doublure pour maintenir la doublure en place.



Étape 7. Ajoutez la plaque à écrous sur la doublure où la ligne d'étanchéité a été placée. Installez soigneusement les vis. Retirez les clous temporaires et fixez les deux dernières vis.

REMARQUE: N'utilisez pas de perceuse pour effectuer cette étape.

Étape 8. Fixez l'adaptateur du tuyau au trou situé à la base du déversoir en utilisant le coupleur et le joint d'étanchéité à l'intérieur du déversoir et l'adaptateur du tuyau à l'extérieur du déversoir.

Étape 9. Mettez les bio-balles à l'intérieur du déversoir.

Étape 10. Placez le filtre sur les bio-balles.

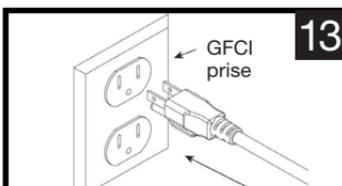
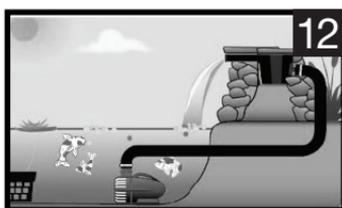
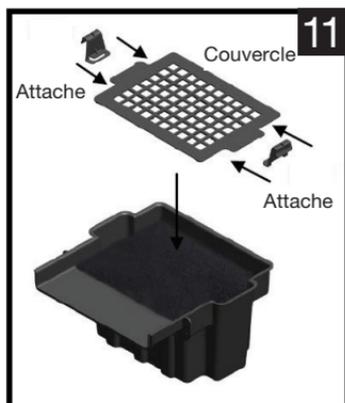
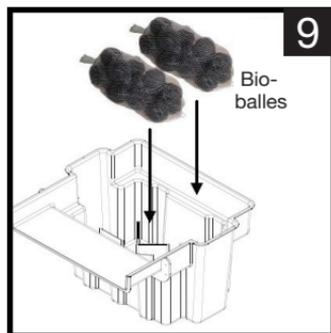
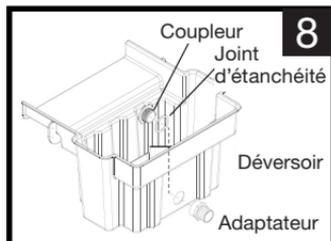
Étape 11. Fixez les attaches sur le couvercle en les faisant glisser et fixez le couvercle au haut du déversoir.

Étape 12. Connectez la pompe au déversoir en connectant le tuyau de la sortie de la pompe à l'entrée du déversoir. Utilisez un collier de serrage pour serrer si vous le souhaitez.

Vous pouvez couvrir soigneusement le déversoir avec du matériel naturel pour un look professionnel.

REMARQUE: Tuyaux, collier de serrage, et la pompe ne sont pas inclus.

Étape 13. Connecter votre pompe dans une prise électrique correctement mise à la terre.



MAINTENANCE

- Déversoir de cascade peut nécessiter un nettoyage de temps en temps pour une performance optimale.
- Avant de la nettoyer, déconnectez toujours la pompe connecté au déversoir de la source d'électricité.
- Un nettoyage occasionnel de coussin de filtration sera nécessaire pour assurer le bon fonctionnement du système. Il est recommandé d'enlever tous le coussin et de les laver avec de l'eau propre lorsqu'ils sont visiblement sales. Pour de meilleurs résultats, nettoyez les coussins de filtration chaque semaine.

REMARQUE: Les bio-balles 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.

PIÈCES DE RECHANGE

Pour des pièces de rechange, visitez notre site Web ou appelez le service clientèle :



1-888-755-4497



www.smart-pond.com/replacement-parts



Lundi - Vendredi, 8am - 6pm ET

10 VEUILLEZ APPELER LES SOINS DU CLIENT AVANT DE RETOURNER L'PRODUIT AU LOWE'S: 1-888-755-4497

Thank you for choosing smartpond®

Need help? Call Customer Care at
1-888-755-4497 (US)
or visit
www.smart-pond.com

Show us your ponds and projects!
Share with us



Use #smartpondProject for a chance to be featured
by smartpond

©GeoGlobal Partners, LLC. smartpond is a registered trademark of GeoGlobal Partners, LLC