



Waterfall Plant Filter

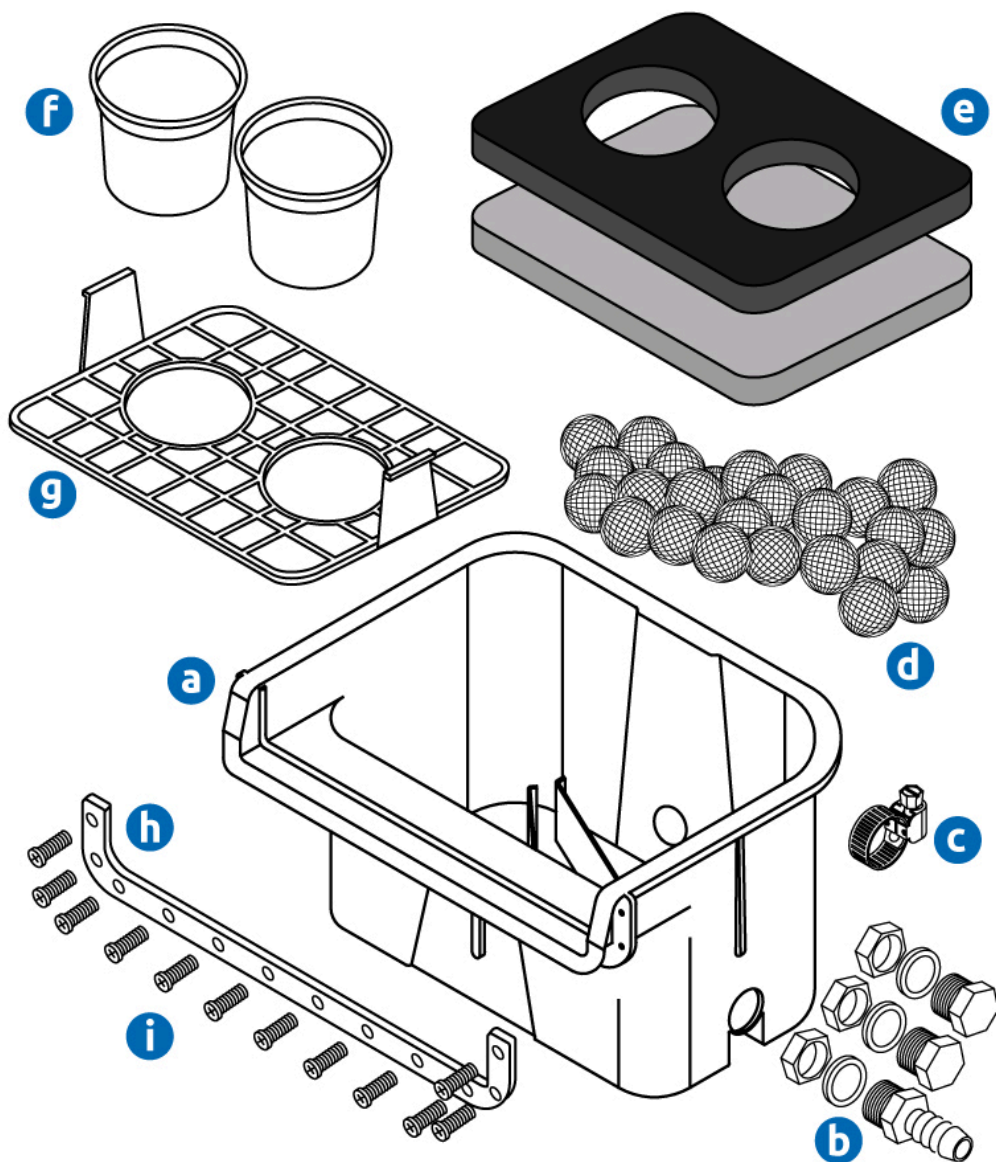
User manual

EN

Function

2-in-1 Waterfall and mini-plant filter

Connect the Waterfall Plant Filter to a pond pump or pressure filter and the water flows back into the pond. This is not only a beautiful sight, it brings life to the pond and creates a calming effect. The Waterfall Plant Filter is equipped with two pots so that it can also be used as a simple plant filter. To do this, place helophyte plants such as dwarf licorice, yellow iris, featherweed or reed in the pots.



Overview

- a** – Filter container
- b** – Hose tail + sealing caps
- c** – Hose clamp
- d** – Bio-Balls
- e** – Filter foam
- f** – Plant pots
- g** – Removable rack
- h** – Liner Bracket
- i** – Screws

Installation

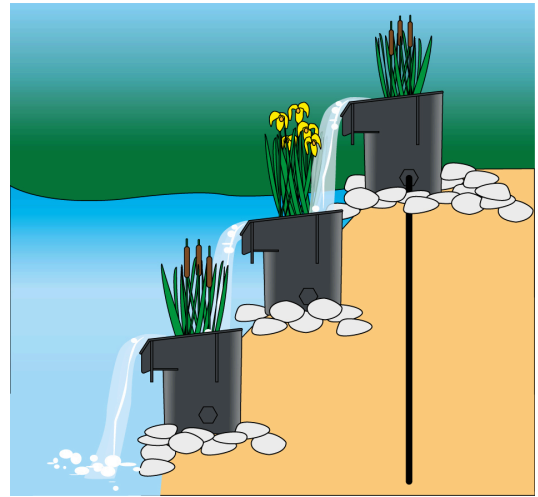
Choose the desired location around the pond

You can install the Waterfall Plant Filter next to the pond, either recessed into the ground, freestanding or raised. For a raised installation, ensure the base is strong enough to support the filter and will remain stable over time. The Waterfall Plant Filter must be level to prevent water from spilling over the sides.



You can also make a multi layer waterfall with a maximum of 3 Waterfall Plant Filters below each other.

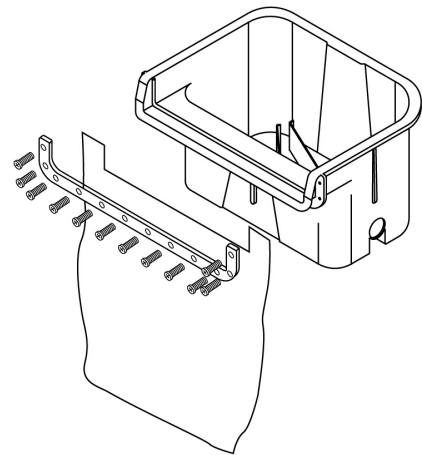
⚠ *Notice! Always consider access to the waterfall reservoir for cleaning and maintenance when planning to cover or hide the unit in your final installation plan.*



Pond Liner connection (pond liner not included)

Use a PVC pond liner to direct the water from the Waterfall Plant Filter into the pond, unless the filter is positioned at the edge of the pond so that the water can flow directly into it.

- Determine the size and shape of the liner needed to create a secure spillway and minimise water loss from splashing.
- Cut the liner as shown to ensure it fits the Waterfall Plant Filter container properly.
- Attach the top edge of the liner to the Waterfall Plant Filter using the bracket **(h)** and secure it with the 12 screws **(i)**.



Choose the right pump (pump not included)

The pump required depends on the height of the Waterfall Plant Filter above the pond's water level. The greater the height difference, the more powerful the pump needs to be. Position the pump in the deepest part of the pond, as far away from the waterfall outlet as possible.

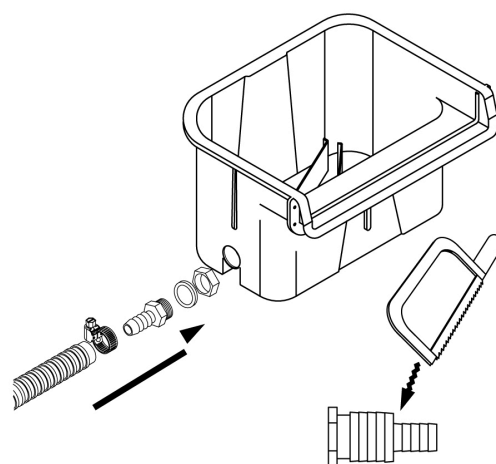
⚠ *We recommend SuperFish PondECO pumps, which provide efficient water circulation with low energy consumption.*

Height above pond level	Minimal pump capacity	Maximum pump capacity	Recommended pump
0-50 cm	2,000 l/h	4,000 l/h	PondECO 4900 or PondECO Next 5000
50-100 cm	3,000 l/h	6,000 l/h	PondECO 8500 or PondECO Next 8000
100-150 cm	5,000 l/h	10,000 l/h	PondECO 12500 or PondECO Next 12000

Hose connection (hose not included)

Connect a pond hose with a diameter of either 25 or 40 mm to the Waterfall Plant Filter.

- The container **(a)** has inlet connections on the left, right and rear. Choose which connection to use for the water inlet and fit the sealing caps **(b)** to the two unused connections.
- If using a 40 mm pond hose, cut off the 25 mm section of the hose connector **(b)** before screwing it onto the container.
- Attach the hose securely to the hose tail and tighten it with the supplied hose clamp **(c)**.
- Connect the other end securely to the pump. Place the pump in the pond and conceal the pond hose.



Filter media

- Place the Bio-Balls **(d)** in the filter container.
- Add the blue (coarse) filter foam **(e)** on top, followed by the black (fine) filter foam **(e)**.
- Finally, place the rack **(g)** on top and secure it by snapping it into place over the container rim.

[Overview Waterfall Plant Filter »](#)

Plant filter

Place helophyte plants (e.g. dwarf licorice, yellow iris, featherweed or reed) in the two plant pots, then set the pots in the rack above the filter mats. The water flows past the roots of these plants; this creates high concentrations of aerobic bacteria which convert the waste products in the water into nutrients for themselves and the plants.

Maintenance

Clean the filter whenever you notice a drop in performance. Cleaning frequency will depend on the conditions in your pond.

- Clean the filter foams weekly by rinsing them outside the pond with clean water. Replace them at least once a year.
- The Bio-Balls do not need to be replaced. Rinse them with pond water once a year.
- Clean the pump regularly, following the instructions in the pump manual.
- We recommend Colombo Bacteria products to support filter performance. Beneficial bacteria help break down waste and maintain a balanced pond environment.
- Never use cleaning agents or chemicals to clean the filter, as these can harm the pond environment.
- Before storing the filter for winter, ensure all filter media are clean and dry. Add beneficial bacteria when restarting the filter in spring.

Safety & Warranty

[View the Safety & Warranty »](#)



Waterfall Plant Filter

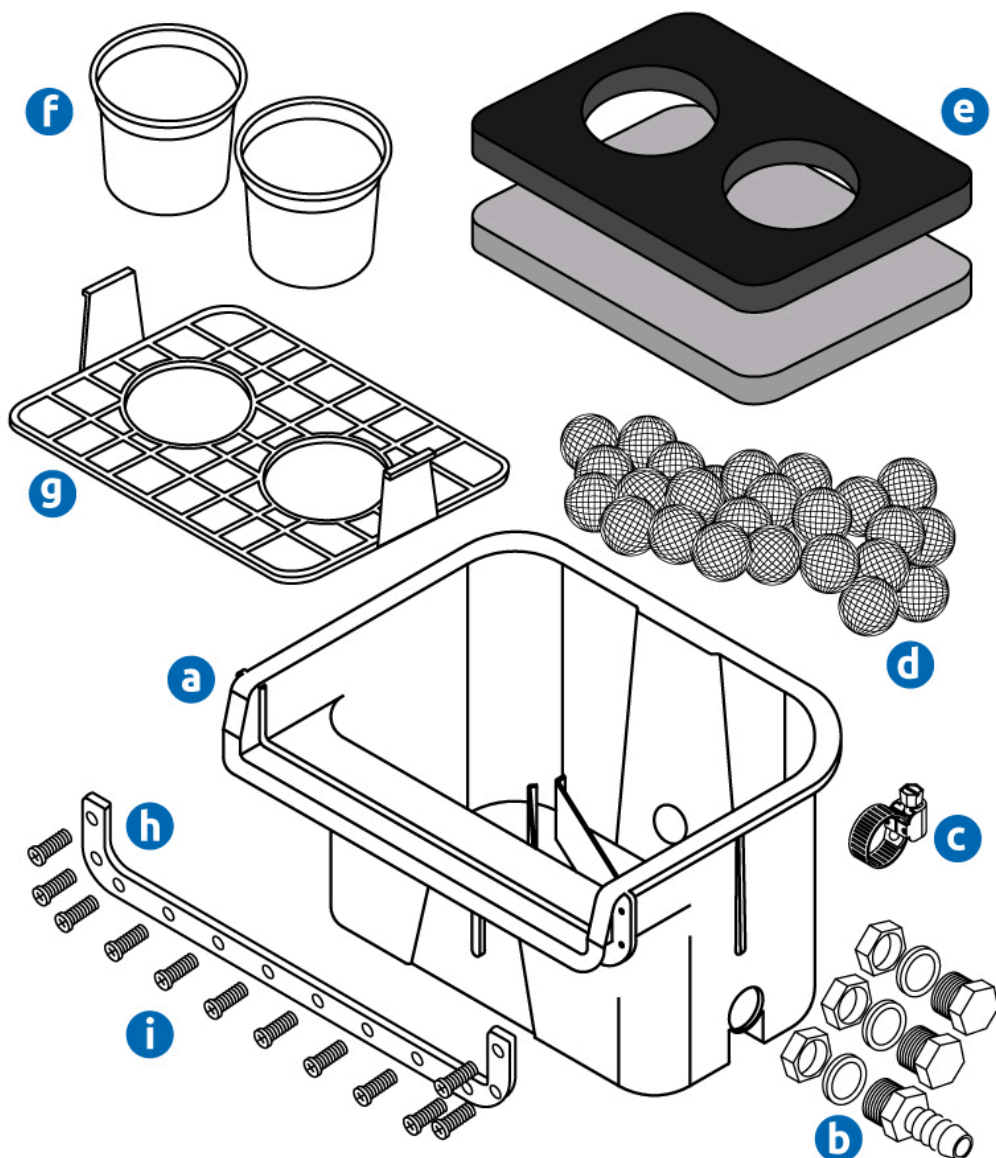
Benutzerhandbuch

DE

Funktion

2-in-1 Wasserfall- und Mini-Pflanzenfilter

Schließen Sie den Waterfall Plant Filter an eine Teichpumpe oder einen Druckfilter an und das Wasser fließt zurück in den Teich. Dies ist nicht nur ein schöner Anblick, es belebt den Teich und erzeugt eine beruhigende Wirkung. Der Waterfall Plant Filter ist mit zwei Töpfen ausgestattet, sodass er auch als einfacher Pflanzenfilter verwendet werden kann. Setzen Sie dazu Helophyten wie Rohrkolben, Gelbe Schwertlilie, Federkraut oder Schilf in die Töpfe.



Übersicht

- a** – Filterbehälter
- b** – Schlauchtülle + Dichtungskappen
- c** – Schlauchklemme
- d** – Bio-Bälle
- e** – Filterschwamm
- f** – Pflanzentöpfe
- g** – Abnehmbares Gestell
- h** – Folienbefestigung
- i** – Schrauben

Installation

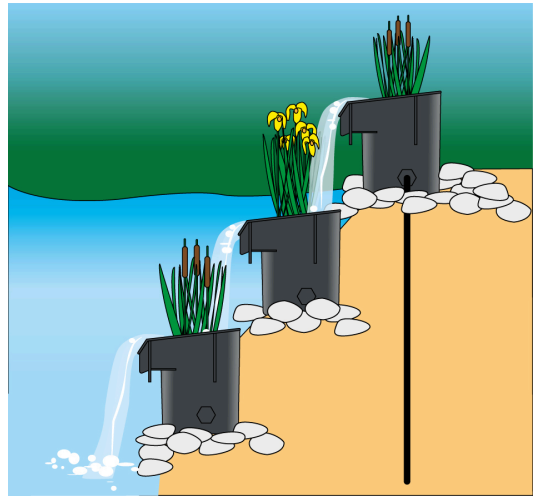
Wählen Sie den gewünschten Standort rund um den Teich

Sie können den Waterfall Plant Filter neben dem Teich installieren, entweder eingegraben, freistehend oder erhöht. Für eine erhöhte Installation stellen Sie sicher, dass das Fundament stabil genug ist, um den Filter zu tragen und dauerhaft stabil bleibt. Der Waterfall Plant Filter muss waagerecht stehen, um ein Überlaufen des Wassers zu verhindern.



Sie können auch einen mehrlagigen Wasserfall mit maximal 3 Waterfall Plant Filtern untereinander erstellen.

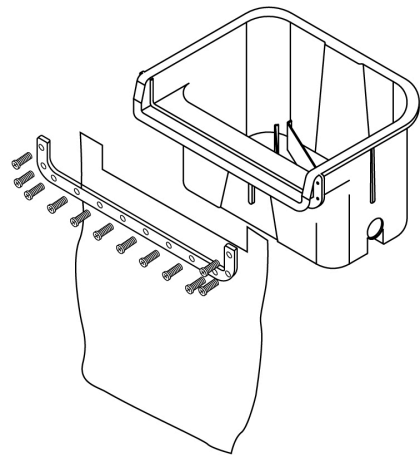
- ❗ *Hinweis! Berücksichtigen Sie beim Planen einer Abdeckung oder Versteckung der Einheit den Zugang zum Wasserfall-Behälter für Reinigung und Wartung.*



Befestigung der Teichfolie (Teichfolie nicht enthalten)

Verwenden Sie eine PVC-Teichfolie, um das Wasser vom Waterfall Plant Filter in den Teich zu leiten, es sei denn, der Filter befindet sich am Rand des Teichs, so dass das Wasser direkt hineinfließen kann.

- Bestimmen Sie die Größe und Form der Folie, um einen sicheren Überlauf zu schaffen und Wasserverlust durch Spritzen zu minimieren.
- Schneiden Sie die Folie wie gezeigt zu, damit sie korrekt in den Waterfall Plant Filter Behälter passt.
- Befestigen Sie den oberen Rand der Folie mit der Halterung (h) am Waterfall Plant Filter und sichern Sie sie mit den 12 Schrauben (i).



Wählen Sie die richtige Pumpe (Pumpe nicht enthalten)

Die erforderliche Pumpe hängt von der Höhe des Waterfall Plant Filters über dem Wasserspiegel des Teichs ab. Je größer der Höhenunterschied, desto leistungstärker muss die Pumpe sein. Positionieren Sie die Pumpe im tiefsten Bereich des Teichs, so weit wie möglich entfernt vom Wasserfall-Ausgang.

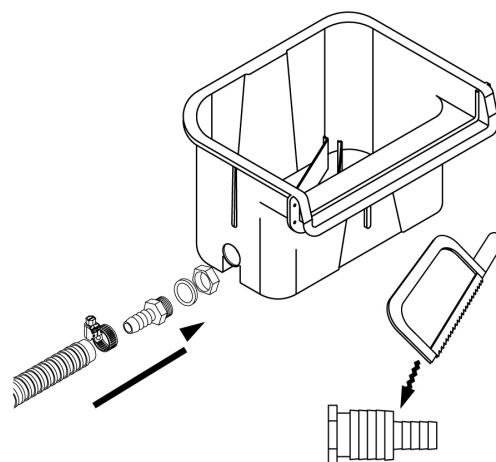
- ❗ *Wir empfehlen SuperFish PondECO Pumpen, die eine effiziente Wasserzirkulation bei geringem Energieverbrauch bieten.*

Höhe über Teichniveau	Minimale Pumpenkapazität	Maximale Pumpenkapazität	Empfohlene Pumpe
0-50 cm	2.000 l/h	4.000 l/h	PondECO 4900 oder PondECO Next 5000
50-100 cm	3.000 l/h	6.000 l/h	PondECO 8500 oder PondECO Next 8000
100-150 cm	5.000 l/h	10.000 l/h	PondECO 12500 oder PondECO Next 12000

Schlauchanschluss (Schlauch nicht enthalten)

Schließen Sie einen Teichschlauch mit einem Durchmesser von 25 oder 40 mm an den Waterfall Plant Filter an.

- Der Behälter **(a)** hat Einlassanschlüsse links, rechts und hinten. Wählen Sie, welchen Anschluss Sie für den Wassereinlass verwenden, und setzen Sie die Dichtungskappen **(b)** auf die zwei nicht verwendeten Anschlüsse.
- Wenn Sie einen 40 mm Teichschlauch verwenden, schneiden Sie den 25 mm Abschnitt des Schlauchverbinders **(b)** ab, bevor Sie ihn auf den Behälter schrauben.
- Befestigen Sie den Schlauch sicher an der Schlauchtülle und ziehen Sie ihn mit der mitgelieferten Schlauchklemme **(c)** fest.
- Verbinden Sie das andere Ende sicher mit der Pumpe. Stellen Sie die Pumpe in den Teich und verstecken Sie den Teichschlauch.



Filtermaterial

- Setzen Sie die Bio-Bälle **(d)** in den Filterbehälter.
- Legen Sie den blauen (groben) Filterschwamm **(e)** oben drauf, gefolgt vom schwarzen (feinen) Filterschwamm **(e)**.
- Setzen Sie abschließend das Gestell **(g)** oben auf und befestigen Sie es, indem Sie es über den Rand des Behälters einrasten lassen.

Übersicht Waterfall Plant Filter »

Pflanzenfilter

Stellen Sie Schwimmpflanzen (z.B. Zwergrohrkolben, gelbe Schwertlilie, Federkraut oder Schilf) in die zwei Pflanzentöpfe und setzen Sie diese dann in das Gestell über die Filtermatten. Das Wasser fließt an den Wurzeln dieser Pflanzen vorbei; dies erzeugt hohe Konzentrationen aerober Bakterien, die die Abfallstoffe im Wasser in Nährstoffe für sich selbst und die Pflanzen umwandeln.

Wartung

Reinigen Sie den Filter immer dann, wenn Sie eine Leistungsminderung feststellen. Die Reinigungsfrequenz hängt von den Bedingungen in Ihrem Teich ab.

- Reinigen Sie die Filterschäume wöchentlich, indem Sie sie außerhalb des Teichs mit sauberem Wasser ausspülen. Ersetzen Sie sie mindestens einmal jährlich.
- Die Bio-Bälle müssen nicht ersetzt werden. Spülen Sie sie einmal jährlich mit Teichwasser ab.
- Reinigen Sie die Pumpe regelmäßig gemäß den Anweisungen im Pumpenhandbuch.
- Wir empfehlen Colombo Bacteria Produkte zur Unterstützung der Filterleistung. Nützliche Bakterien helfen, Abfälle abzubauen und das Teichumfeld im Gleichgewicht zu halten.
- Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel oder Chemikalien zur Reinigung des Filters, da diese die Teichumgebung schädigen können.
- Vor der Einlagerung des Filters für den Winter stellen Sie sicher, dass alle Filtermedien sauber und trocken sind. Fügen Sie beim Neustart des Filters im Frühjahr nützliche Bakterien hinzu.

Sicherheit & Garantie

[Sicherheit & Garantie anzeigen »](#)



Waterfall Plant Filter

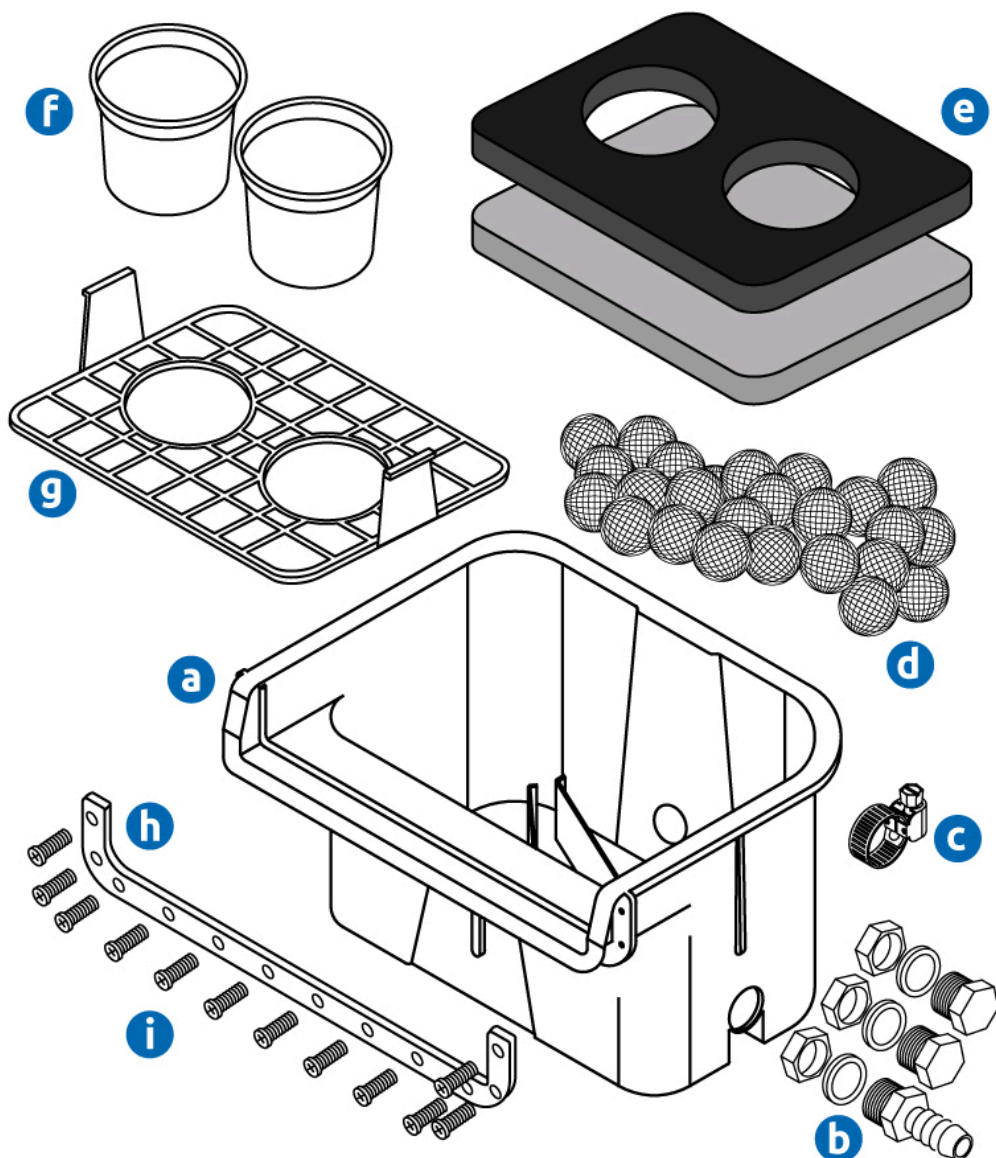
Manuel d'utilisation

FR

Fonction

Filtre à plantes et cascade 2-en-1

Connectez le Waterfall Plant Filter à une pompe de bassin ou à un filtre à pression et l'eau retourne dans le bassin. Ce n'est pas seulement un spectacle magnifique, cela apporte de la vie au bassin et crée un effet apaisant. Le Waterfall Plant Filter est équipé de deux pots afin qu'il puisse aussi être utilisé comme un filtre à plantes simple. Pour ce faire, placez dans les pots des plantes hélophytes telles que la quenouille naine, l'iris jaune, ou le roseau.



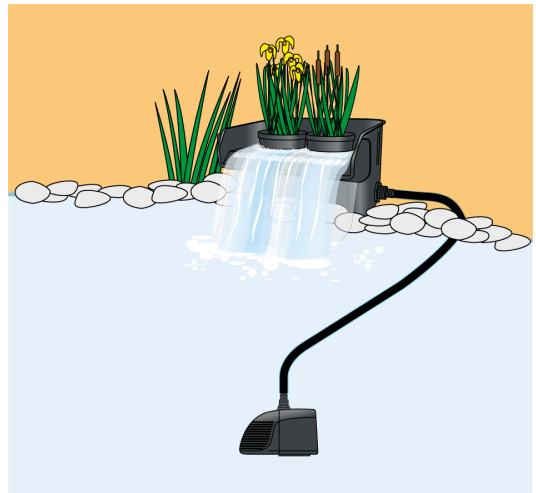
Présentation

- a** – Conteneur de filtre
- b** – Embout de tuyau + bouchons d'étanchéité
- c** – Collier de serrage
- d** – Bio-Balls
- e** – Mousse de filtration
- f** – Pots de plantes
- g** – Grille amovible
- h** – Support de liner
- i** – Vis

Installation

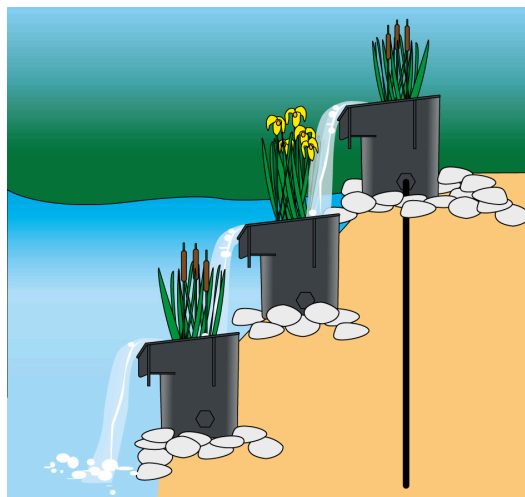
Choisissez l'emplacement souhaité autour du bassin

Vous pouvez installer le Waterfall Plant Filter à côté du bassin, soit encastré dans le sol, posé librement ou surélevé. Pour une installation surélevée, assurez-vous que la base soit suffisamment solide pour supporter le filtre et reste stable dans le temps. Le Waterfall Plant Filter doit être de niveau pour éviter que l'eau ne déborde sur les côtés.



Vous pouvez également réaliser une cascade à plusieurs niveaux avec un maximum de 3 Waterfall Plant Filters les uns en dessous des autres.

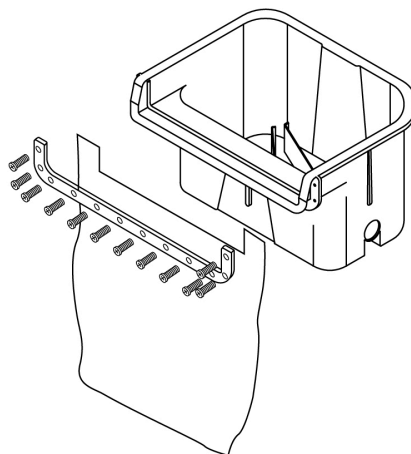
- ⚠ *Attention ! Veuillez toujours considérer l'accès au réservoir de la cascade pour le nettoyage et la maintenance lorsque vous planifiez de couvrir ou dissimuler l'appareil dans votre plan d'installation final.*



Fixation de la bâche de bassin (bâche non fournie)

Utilisez une bâche de bassin en PVC afin de diriger l'eau du Waterfall Plant Filter vers le bassin, sauf si le filtre est positionné au bord du bassin pour que l'eau puisse s'écouler directement dedans.

- Déterminez la taille et la forme de la bâche nécessaires pour créer un déversoir sécurisé et minimiser la perte d'eau par éclaboussures.
- Découpez la bâche comme indiqué pour assurer qu'il s'adapte correctement au conteneur du Waterfall Plant Filter.
- Fixez le bord supérieur de la bâche au Waterfall Plant Filter avec le support (h) et sécurisez-le avec les 12 vis (i).



Choisissez la pompe adéquate (pompe non fournie)

La pompe requise dépend de la hauteur du Waterfall Plant Filter par rapport au niveau de l'eau du bassin. Plus la différence de hauteur est grande, plus la pompe doit être puissante. Placez la pompe dans la partie la plus profonde du bassin, aussi loin que possible de la sortie de la cascade.

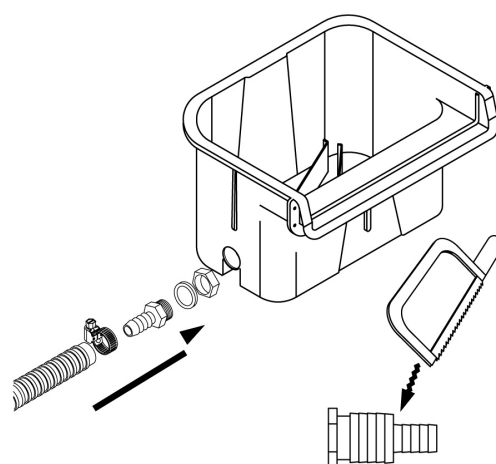
- ⚠ *Nous recommandons les pompes SuperFish PondECO, qui assurent une circulation efficace de l'eau avec une faible consommation d'énergie.*

Hauteur au-dessus du niveau du bassin	Capacité minimale de la pompe	Capacité maximale de la pompe	Pompe recommandée
0-50 cm	2 000 l/h	4 000 l/h	PondECO 4900 ou PondECO Next 5000
50-100 cm	3 000 l/h	6 000 l/h	PondECO 8500 ou PondECO Next 8000
100-150 cm	5 000 l/h	10 000 l/h	PondECO 12500 ou PondECO Next 12000

Connexion du tuyau (tuyau non inclus)

Connectez un tuyau de bassin d'un diamètre de 25 ou 40 mm au Waterfall Plant Filter.

- Le conteneur (a) possède des connexions d'entrée à gauche, à droite et à l'arrière. Choisissez la connexion à utiliser pour l'entrée d'eau et installez les bouchons d'étanchéité (b) sur les deux connexions inutilisées.
- Si vous utilisez un tuyau de bassin de 40 mm, coupez la section de 25 mm du connecteur de tuyau (b) avant de le visser sur le conteneur.
- Fixez solidement le tuyau à l'embout de tuyau et serrez-le avec le collier de serrage fourni (c).
- Connectez l'autre extrémité solidement à la pompe. Placez la pompe dans le bassin et dissimulez le tuyau de bassin.



Médias filtrants

- Placez les Bio-Balls (d) dans le conteneur de filtre.
- Ajoutez la mousse bleu (grossière) de filtration (e) par-dessus, puis la mousse noire (fine) de filtration (e).
- Enfin, placez la grille (g) au-dessus et fixez-la en l'encliquant sur le rebord du conteneur.

[Vue d'ensemble du Waterfall Plant Filter »](#)

Filtre à plantes

Placez des plantes hélophytes (par ex. quenouille naine, iris jaune, épilobe ou roseau) dans les deux pots de plantes, puis placez ces pots dans la grille au-dessus des tapis filtrants. L'eau circule autour des racines de ces plantes ; cela crée de fortes concentrations de bactéries aérobies qui transforment les déchets présents dans l'eau en nutriments pour elles-mêmes et pour les plantes.

Entretien

Nettoyez le filtre chaque fois que vous constatez une baisse de performance. La fréquence de nettoyage dépendra des conditions dans votre bassin.

- Nettoyez les mousses filtrantes chaque semaine en les rinçant à l'extérieur du bassin avec de l'eau propre. Remplacez-les au moins une fois par an.
- Les Bio-Balls n'ont pas besoin d'être remplacées. Rincez-les avec de l'eau du bassin une fois par an.
- Nettoyez régulièrement la pompe, en suivant les instructions du manuel de la pompe.
- Nous recommandons les produits Colombo Bacteria pour soutenir la performance du filtre. Les bactéries bénéfiques aident à décomposer les déchets et maintiennent un environnement équilibré dans le bassin.
- N'utilisez jamais d'agents nettoyants ou de produits chimiques pour nettoyer le filtre, car ils pourraient nuire à l'environnement du bassin.
- Avant de stocker le filtre pour l'hiver, assurez-vous que tous les médias filtrants soient propres et secs. Ajoutez des bactéries bénéfiques lors du redémarrage du filtre au printemps.

Sécurité & Garantie

[Voir la Sécurité & Garantie »](#)



Waterfall Plant Filter

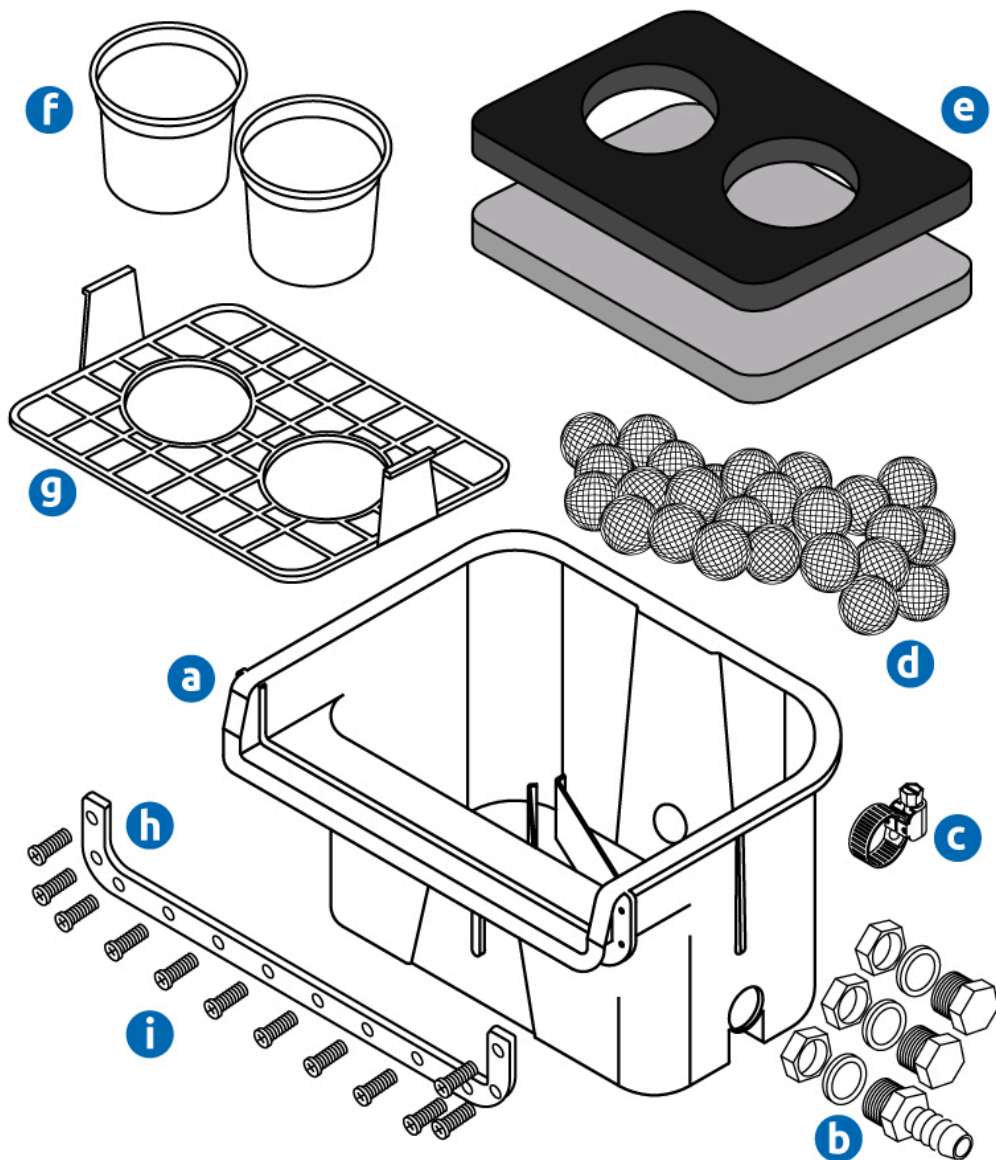
Gebruikershandleiding

NL

Functie

2-in-1 Waterval en mini-plantfilter

Sluit de Waterfall Plant Filter aan op een vijverpomp of drukfilter en het water stroomt terug in de vijver. Dit is niet alleen een mooi gezicht, het brengt leven in de vijver en zorgt voor een rustgevend effect. De Waterfall Plant Filter is uitgerust met twee potten zodat deze ook als eenvoudige plantenfilter kan worden gebruikt. Plaats hiervoor helofytenplanten zoals dwerglisdodde, gele lis, vederkruid of riet in de potten.



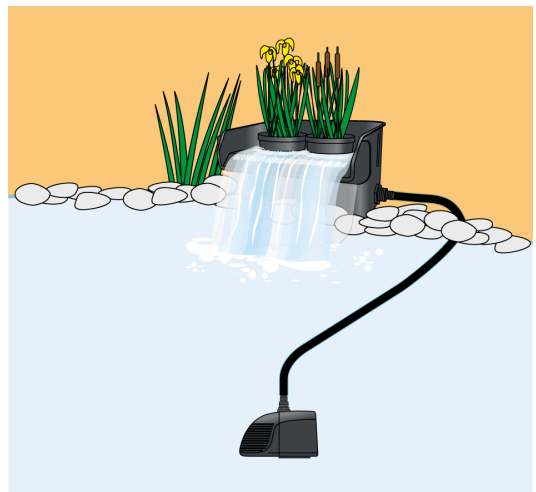
Overzicht

- a** – Filtercontainer
- b** – Slangtule+ afsluitdoppen
- c** – Slangklem
- d** – Bio-Balls
- e** – Filterschuim
- f** – Plantenpotten
- g** – Afneembaar rek
- h** – Foliebeugel
- i** – Schroeven

Installatie

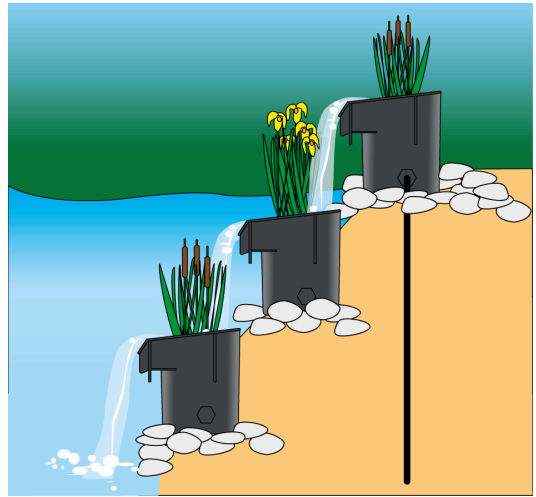
Kies de gewenste locatie rondom de vijver

U kunt de Waterfall Plant Filter naast de vijver plaatsen, ingebouwd in de grond, vrijstaand of verhoogd. Zorg bij een verhoogde installatie dat de ondergrond stevig genoeg is om het filter te dragen en stabiel blijft. De Waterfall Plant Filter moet waterpas staan om te voorkomen dat water over de zijkanten stroomt.



U kunt ook een meerlaagse waterval maken met maximaal 3 Waterfall Plant Filters onder elkaar.

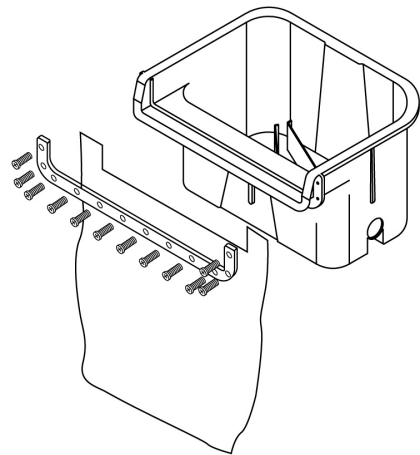
- ⚠ *Let op! Houd bij het plannen van het installatieplan rekening met de toegang tot het watervalreservoir voor reiniging en onderhoud als u het apparaat wilt bedekken of verbergen.*



Bevestiging vijverfolie (vijverfolie niet inbegrepen)

Gebruik een PVC vijverfolie om het water van de Waterfall Plant Filter naar de vijver te leiden, tenzij het filter aan de rand van de vijver is geplaatst zodat het water direct kan instromen.

- Bepaal de grootte en vorm van de vijverfolie voor een veilige overloop en minimaliseer waterverlies door opspattend water.
- Snijd de folie zoals getoond zodat deze goed past op de Waterfall Plant Filter container.
- Bevestig de bovenrand van de vijverfolie aan de Waterfall Plant Filter met de beugel (h) en zet deze vast met de 12 schroeven (i).



Kies de juiste pomp (pomp niet inbegrepen)

De benodigde pomp hangt af van de hoogte van de Waterfall Plant Filter boven het waterniveau van de vijver. Hoe groter het hoogteverschil, hoe krachtiger de pomp moet zijn. Plaats de pomp in het diepste deel van de vijver, zo ver mogelijk van de watervaluitlaat.

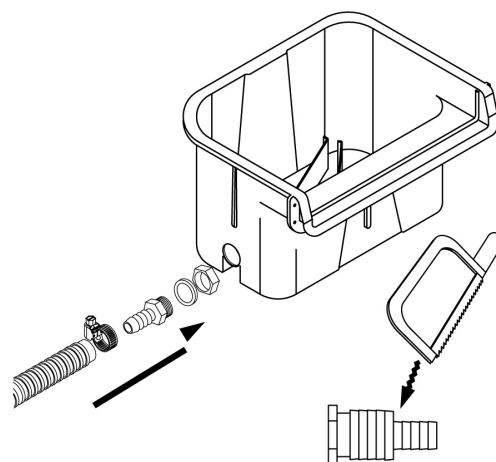
- ⚠ *We adviseren SuperFish PondECO pompen, die zorgen voor efficiënte watercirculatie met laag energieverbruik.*

Hoogte boven vijverniveau	Minimale pompcapaciteit	Maximale pompcapaciteit	Aanbevolen pomp
0-50 cm	2.000 l/u	4.000 l/u	PondECO 4900 of PondECO Next 5000
50-100 cm	3.000 l/u	6.000 l/u	PondECO 8500 of PondECO Next 8000
100-150 cm	5.000 l/u	10.000 l/u	PondECO 12500 of PondECO Next 12000

Slangaansluiting (slang niet inbegrepen)

Sluit een vijverslang met een diameter van 25 of 40 mm aan op de Waterfall Plant Filter.

- De container **(a)** heeft inlaat aansluitingen aan de linker-, rechter- en achterzijde. Kies welke aansluiting u gebruikt voor de waterinlaat en zet de afsluitdoppen **(b)** op de twee ongebruikte aansluitingen.
- Als u een vijverslang van 40 mm gebruikt, snijd dan het 25 mm gedeelte van de slangconnector **(b)** af voordat u deze op de container schroeft.
- Bevestig de slang stevig aan de slangtule en klem deze vast met de meegeleverde slangklem **(c)**.
- Sluit het andere uiteinde stevig aan op de pomp. Plaats de pomp in de vijver en verberg de vijverslang.



Filtermateriaal

- Plaats de Bio-Balls **(d)** in de filtercontainer.
- Voeg het blauwe (grobe) filterschuim **(e)** bovenop toe, gevolgd door het zwarte (fijne) filterschuim **(e)**.
- Plaats tot slot het rek **(g)** bovenop en zet het vast door het over de rand van de container te klikken.

Overzicht Waterfall Plant Filter »

Plantfilter

Plaats moerasplanten (bijv. dwerglisdodde, gele lis, vederkruid of riet) in de twee plantenpotten en zet deze in het rek boven de filtermatten. Het water stroomt langs de wortels van deze planten; dit zorgt voor hoge concentraties aerobe bacteriën die afvalstoffen in het water omzetten in voedingsstoffen voor zichzelf en de planten.

Onderhoud

Reinig het filter zodra u een afname in prestaties merkt. De reinigingsfrequentie hangt af van de omstandigheden in uw vijver.

- Reinig het filterschuim wekelijks door ze buiten de vijver af te spoelen met schoon water. Vervang ze minstens één keer per jaar.
- De Bio-Balls hoeven niet vervangen te worden. Spoel ze één keer per jaar af met vijverwater.
- Reinig de pomp regelmatig volgens de instructies in de pomphandleiding.
- Wij adviseren Colombo Bacterie-producten ter ondersteuning van de filterprestaties. Goede bacteriën helpen bij het afbreken van afval en het behouden van een gebalanceerde vijveromgeving.
- Gebruik nooit reinigingsmiddelen of chemicaliën om het filter schoon te maken, dit kan het vijvermilieu beschadigen.
- Voordat u het filter voor de winter opslaat, zorg dat alle filtermaterialen schoon en droog zijn. Voeg bacteriën toe bij het herstarten van het filter in het voorjaar.

Veiligheid & Garantie

[Bekijk de Veiligheid & Garantie »](#)



Waterfall Plant Filter

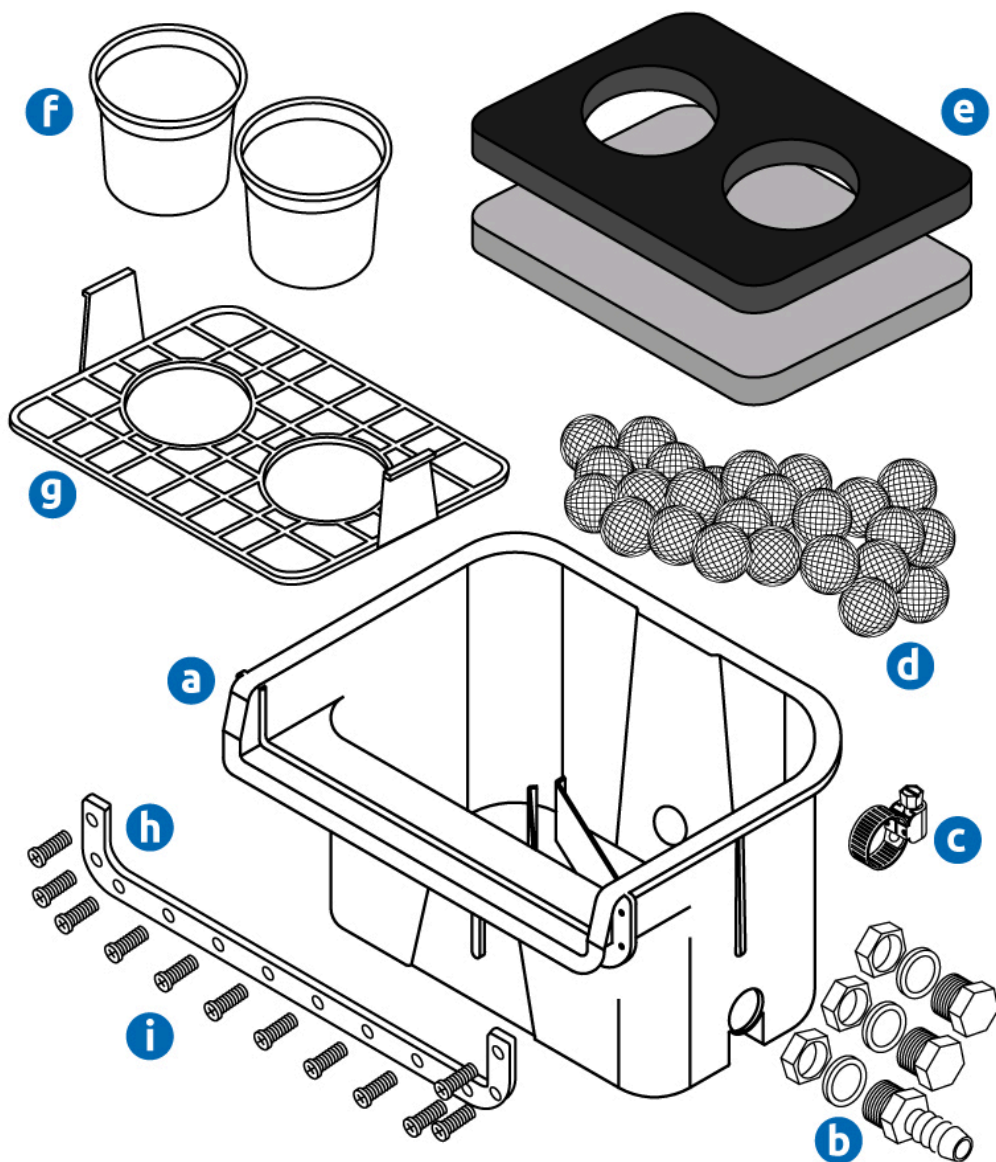
Brugervejledning

DK

Funktion

2-i-1 Vandfalds- og mini-plantefilter

Tilslut Waterfall Plant Filter til en bassin pumpe eller trykfilter, og vandet løber tilbage i bassinet. Dette er ikke kun et smukt syn, det bringer liv til bassinet og skaber en beroligende effekt. Waterfall Plant Filter er udstyret med to potter, så det også kan bruges som et enkelt plantefilter. Placer helofytplanter som dværgdunhammer, gul iris, tusindblad eller tagrør siv i potterne.



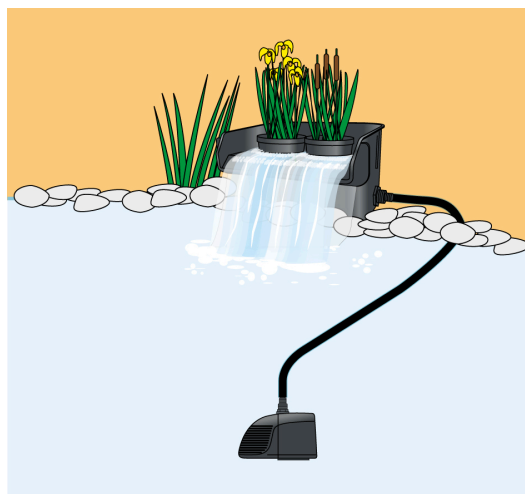
Oversigt

- a** – Filterbeholder
- b** – Slangestykke + tætningspropper
- c** – Slangeklemme
- d** – Bio-Balls
- e** – Filterskum
- f** – Plantepotter
- g** – Aftageligt stativ
- h** – Damfoliebeslag
- i** – Skruer

Installation

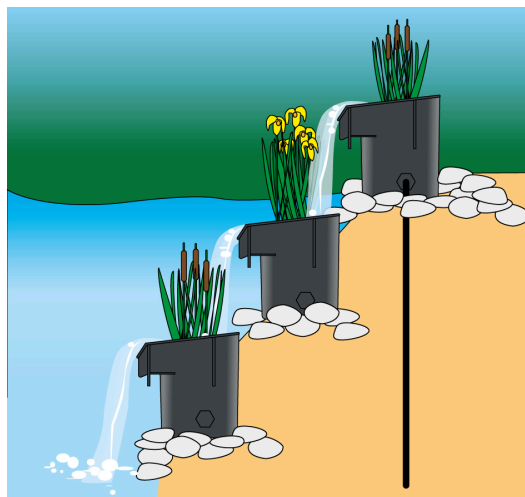
Vælg det ønskede sted rundt om bassinet

Du kan installere Waterfall Plant Filter ved siden af bassinet, enten nedsænket i jorden, fritstående eller hævet. Ved hævet installation skal basen være stærk nok til at bære filteret og forblive stabil over tid. Waterfall Plant Filter skal være i vater for at forhindre vand i at løbe ud over siderne.



Du kan også lave et flerlaget vandfald med op til 3 Waterfall Plant Filters under hinanden.

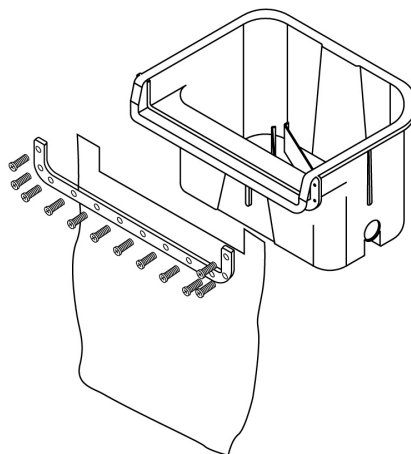
- ⚠ *Bemærk! Overvej altid adgang til vandfaldsbeholderen for rengøring og vedligeholdelse, når du planlægger at dække eller skjule enheden i din endelige installationsplan.*



Fastgørelse af damfolie (damfolie medfølger ikke)

Brug PVC-damfolie til at lede vandet fra Waterfall Plant Filter til dammen, medmindre filteret er placeret ved dammens kant, så vandet kan løbe direkte ned i dammen.

- Bestem foliens nødvendige størrelse og form for at skabe et sikkert overløb og minimere vandtab fra vandsprøjt.
- Skær folien til som vist, så den passer korrekt til beholderen på Waterfall Plant Filter.
- Fastgør damfoliens øverste kant til Waterfall Plant Filter med klemlisten (h), og spænd den fast med de 12 skruer (i).



Vælg den rigtige pumpe (pumpe ikke inkluderet)

Den nødvendige pumpe afhænger af højden på Waterfall Plant Filter over bassinniveauet. Jo større højdeforskellen er, desto kraftigere skal pumpen være. Placer pumpen i den dybeste del af bassinet, så langt væk som muligt fra vandfaldets udløb.

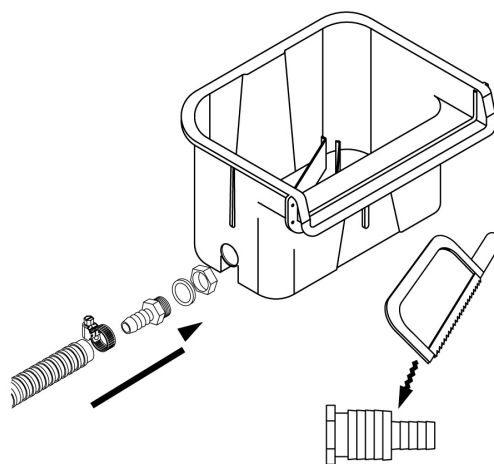
- ⚠ *Vi anbefaler SuperFish PondECO-pumper, som sikrer effektiv vandcirkulation med lavt energiforbrug.*

Højde over bassin niveau	Minimal pumpekapacitet	Maksimal pumpekapacitet	Anbefalet pumpe
0-50 cm	2.000 l/t	4.000 l/t	PondECO 4900 eller PondECO Next 5000
50-100 cm	3.000 l/t	6.000 l/t	PondECO 8500 eller PondECO Next 8000
100-150 cm	5.000 l/t	10.000 l/t	PondECO 12500 eller PondECO Next 12000

Slangetilslutning (slange ikke inkluderet)

Tilslut en bassin slange med en diameter på enten 25 eller 40 mm til Waterfall Plant Filter.

- Beholderen (**a**) har indløbstilslutninger til venstre, højre og bagpå. Vælg hvilken tilslutning der skal bruges til vandindløb, og monter tætningspropperne (**b**) på de to ubrugte tilslutninger.
- Hvis du bruger en 40 mm bassin slange, skal du afskære 25 mm delen af slangesticket (**b**), før det skrues på beholderen.
- Fastgør slangen sikkert til slangesticket og spænd den med den medfølgende slangeklemme (**c**).
- Tilslut den anden ende sikkert til pumpen. Placer pumpen i bassinet og skjul bassin slangen.



Filtermedier

- Placer Bio-Balls (**d**) i filterbeholderen.
- Tilføj det blå (grov) filterskum (**e**) ovenpå, efterfulgt af det sorte (fin) filterskum (**e**).
- Placer til sidst stativet (**g**) ovenpå og fastgør det ved at klikke det på plads over beholderkanten.

[Oversigt Waterfall Plant Filter »](#)

Plantefilter

Placer helofytplanter (f.eks. dværgdunhammer, gul iris, tusindblad eller tagrør) i de to plantepotter, og sæt derefter potterne i stativet over filtermåtterne. Vandet strømmer forbi rødderne på disse planter; dette skaber høje koncentrationer af aerobe bakterier, som omdanner affaldsprodukterne i vandet til næringsstoffer for sig selv og planterne.

Vedligeholdelse

Rens filteret, når du bemærker et fald i ydeevnen. Rengøringshyppigheden afhænger af forholdene i dit bassin.

- Rens filterskum ugentligt ved at skylle dem uden for bassinet med rent vand. Udskift dem mindst en gang om året.
- Bio-Balls skal ikke udskiftes. Skyl dem med bassinvand en gang om året.
- Rengør pumpen regelmæssigt i henhold til anvisningerne i pumpevejledningen.
- Vi anbefaler Colombo Bacteria-produkter for at støtte filterets ydeevne. Gavnlig bakterier hjælper med at nedbryde affald og opretholde et balanceret bassinklima.
- Brug aldrig rengøringsmidler eller kemikalier til at rengøre filteret, da disse kan skade bassinmiljøet.
- Før filteret opbevares til vinter, skal alle filtermedier være rene og tørre. Tilføj gavnlige bakterier ved opstart af filteret om foråret.

Sikkerhed & Garanti

[Se Sikkerhed & Garanti »](#)



Waterfall Plant Filter

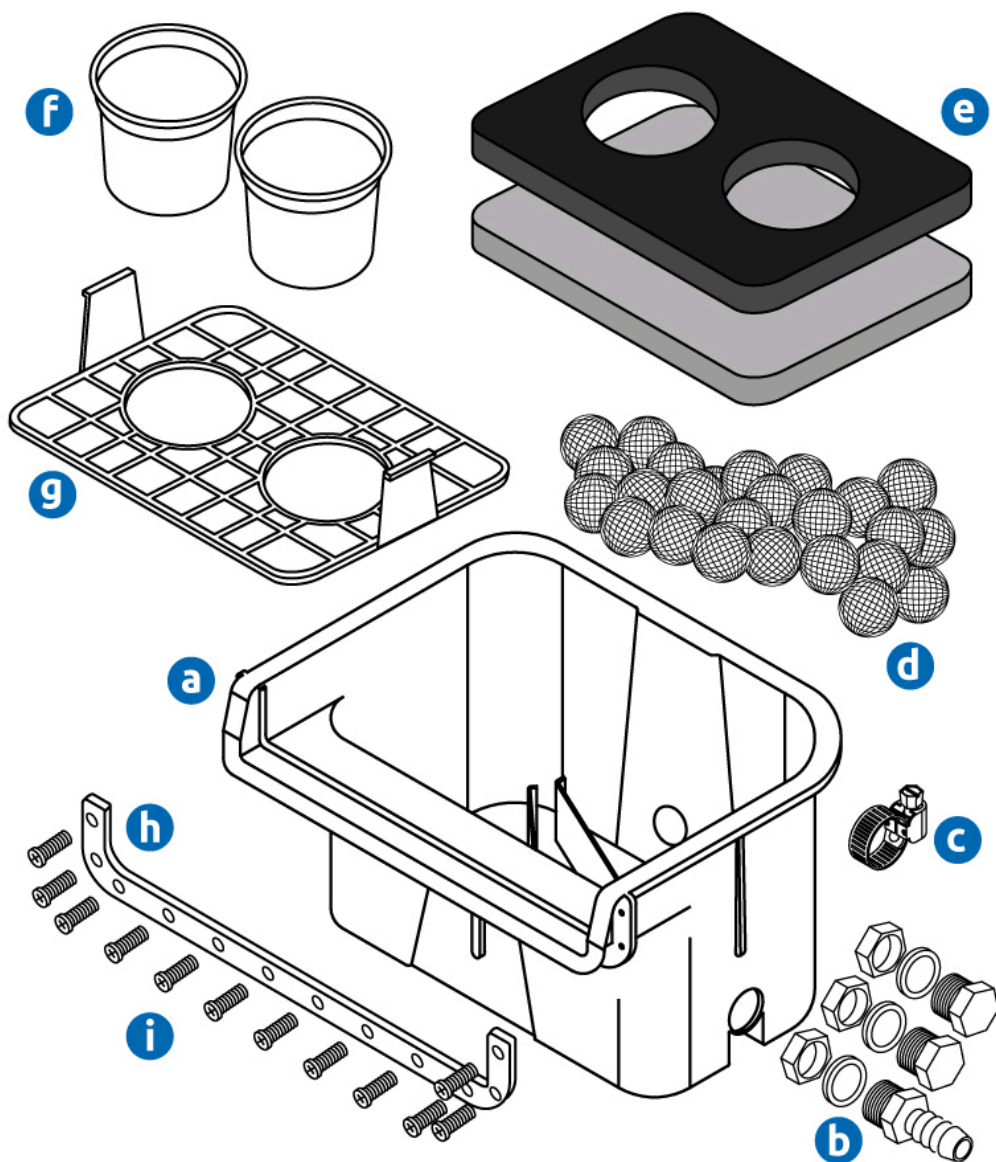
Manuale utente

IT

Funzione

Filtro a cascata e mini-pianta 2-in-1

Collegare il Waterfall Plant Filter a una pompa per laghetto o a un filtro a pressione e l'acqua torna nel laghetto. Non è solo una vista bella, porta vita al laghetto e crea un effetto calmante. Il Waterfall Plant Filter è dotato di due vasi così può essere usato anche come semplice filtro per piante. A questo scopo, piantare nelle apposite vaschette piante palustri come tifa nana, iris giallo, millefoglio d'acqua o canna palustre.



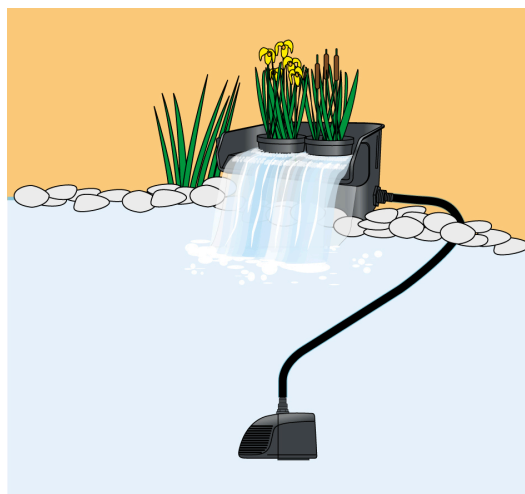
Panoramica

- a** – Contenitore filtro
- b** – Attacco tubo + tappi di chiusura
- c** – Fascetta per tubo
- d** – Bio-Balls
- e** – Spugna filtrante
- f** – Vasi per piante
- g** – Griglia rimovibile
- h** – Supporto liner
- i** – Viti

Installazione

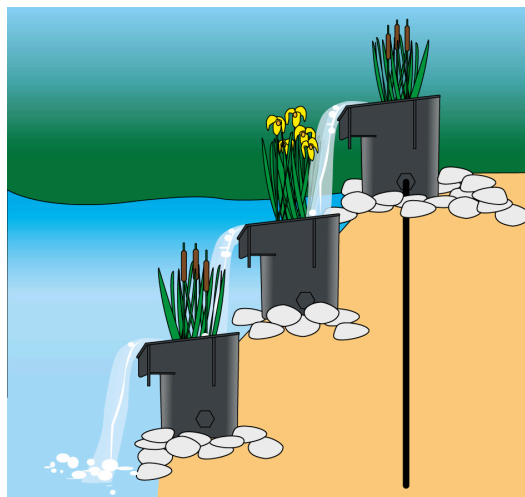
Scegliere la posizione desiderata intorno al laghetto

Puoi installare il Waterfall Plant Filter accanto al laghetto, in incasso nel terreno, libero o rialzato. Per un'installazione rialzata, assicurarsi che la base sia abbastanza solida da supportare il filtro e che rimanga stabile nel tempo. Il Waterfall Plant Filter deve essere livellato per evitare che l'acqua trabocchi dai lati.



Puoi anche realizzare una cascata a più livelli con un massimo di 3 Waterfall Plant Filter uno sotto l'altro.

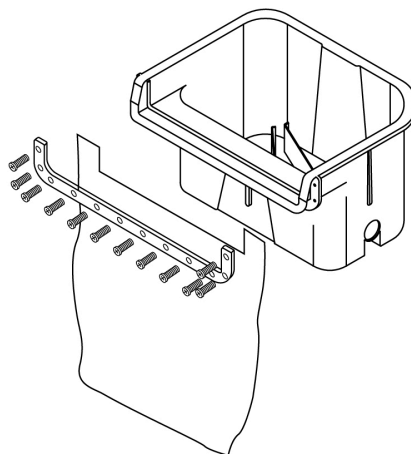
- ❗ *Attenzione! Considera sempre l'accesso al serbatoio della cascata per la pulizia e la manutenzione quando pianifichi di coprire o nascondere l'unità nel tuo progetto finale di installazione.*



Fissaggio del telo per laghetto (telo non incluso)

Utilizzare un telo per laghetto in PVC per convogliare l'acqua dal Waterfall Plant Filter al laghetto, a meno che il filtro non sia posizionato sul bordo del laghetto in modo che l'acqua possa defluirvi direttamente.

- Determinare le dimensioni e la forma del telo necessarie per creare uno scivolo di scarico sicuro e ridurre al minimo le perdite d'acqua dovute agli schizzi.
- Tagliare il telo come illustrato, in modo che si adatti correttamente al contenitore del Waterfall Plant Filter.
- Fissare il bordo superiore del telo al Waterfall Plant Filter con la barra di fissaggio (h) e le 12 viti (i).



Scegli la pompa giusta (pompa non inclusa)

La pompa richiesta dipende dall'altezza del Waterfall Plant Filter sopra il livello dell'acqua del laghetto. Maggiore è la differenza di altezza, più potente deve essere la pompa. Posiziona la pompa nella parte più profonda del laghetto, il più lontano possibile dall'uscita della cascata.

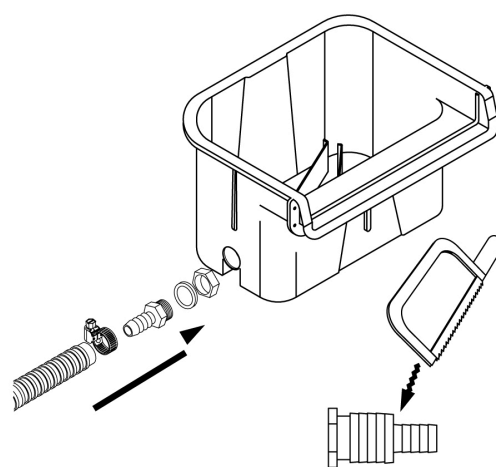
- ❗ *Consigliamo le pompe SuperFish PondECO, che offrono una circolazione dell'acqua efficiente con basso consumo energetico.*

Altezza sopra il livello del laghetto	Capacità minima pompa	Capacità massima pompa	Pompa consigliata
0-50 cm	2.000 l/h	4.000 l/h	PondECO 4900 o PondECO Next 5000
50-100 cm	3.000 l/h	6.000 l/h	PondECO 8500 o PondECO Next 8000
100-150 cm	5.000 l/h	10.000 l/h	PondECO 12500 o PondECO Next 12000

Collegamento tubo (tubo non incluso)

Collega un tubo per laghetto con diametro di 25 o 40 mm al Waterfall Plant Filter.

- Il contenitore **(a)** ha connessioni di ingresso a sinistra, destra e sul retro. Scegli quale connessione usare per l'entrata dell'acqua e monta i tappi di chiusura **(b)** sulle due connessioni inutilizzate.
- Se usi un tubo da 40 mm, taglia la sezione da 25 mm del raccordo **(b)** prima di avvitarlo al contenitore.
- Fissa saldamente il tubo alla prolunga e stringilo con la fascetta per tubo fornita **(c)**.
- Collega saldamente l'altra estremità alla pompa. Posiziona la pompa nel laghetto e nascondi il tubo del laghetto.



Mezzo filtrante

- Metti i Bio-Balls **(d)** nel contenitore del filtro.
- Aggiungi la spugna blu (grossolana) **(e)** sopra, seguita dalla spugna nera (fine) **(e)**.
- Infine, metti la griglia **(g)** sopra e fissala facendo scattare la posizione sopra il bordo del contenitore.

Panoramica Waterfall Plant Filter »

Filtro per piante

Metti le piante elofite (ad esempio tifa nana, iris giallo, millefoglio d'acqua o canna palustre) nei due vasi per piante, quindi posiziona i vasi nella griglia sopra le stuoie filtranti. L'acqua scorre accanto alle radici di queste piante; questo crea alte concentrazioni di batteri aerobici che convertono i prodotti di scarto nell'acqua in nutrienti per sé stessi e per le piante.

Manutenzione

Pulisci il filtro ogni volta che noti un calo di prestazioni. La frequenza di pulizia dipende dalle condizioni del tuo laghetto.

- Pulisci le spugne filtranti settimanalmente sciacquandole fuori dal laghetto con acqua pulita. Sostituiscile almeno una volta all'anno.
- I Bio-Balls non devono essere sostituiti. Sciacquali con acqua del laghetto una volta all'anno.
- Pulisci regolarmente la pompa seguendo le istruzioni nel manuale della pompa.
- Consigliamo i prodotti Colombo Bacteria per supportare la prestazione del filtro. I batteri benefici aiutano a decomporre i rifiuti e mantengono un ambiente equilibrato nel laghetto.
- Non usare mai agenti o sostanze chimiche per pulire il filtro, poiché possono danneggiare l'ambiente del laghetto.
- Prima di conservare il filtro per l'inverno, assicurati che tutti i mezzi filtranti siano puliti e asciutti. Aggiungi batteri benefici quando riavvii il filtro in primavera.

Sicurezza e Garanzia

[Visualizza Sicurezza e Garanzia »](#)