



WATER SYSTEMS FOR HYDROPONICS AND GARDENING

## ECO GROW 240 L/h

### 2 Stage Filter system



- ENGLISH
- ESPANOL
- РУССКИЙ
- DEUTSCH
- FRANÇAIS
- ITALIANO



Don't forget to register your system online  
and obtain your **2 year warranty** at:  
[www.GrowmaxWater.com](http://www.GrowmaxWater.com)

## ENGLISH



### Description:

This system is designed to be a stand alone filter for immediate removal of chlorine and sediment from your water. It is rated at up to 99% chlorine removal and can clean up to 90% of the sediment particles above 5 microns. Having chlorine and sediment free water is essential to growing healthy plants and maintaining beneficial micro-organisms, bacteria and fungi in your root zone and growing media. These microbes cannot survive in the presence of chlorine. Chlorine free water is also essential for organic fruits and vegetables, hydroponics and any bio-organic gardening method in general. This filter is not designed to lower the Parts Per Million (PPM) of your water. The majority of the PPM are minerals which can only be removed with Reverse Osmosis systems.

**ECO GROW 240 L/h:**

GMWSED10	GMWCARB10	GMWWRENCH
GH34F14T	BV14	TUB14BL

## **ECO GROW • Setup:**

1. Main Unit
2. Inlet tubing with garden hose connector
3. Sediment filter
4. Green coconut carbon filter
5. Outlet tubing
6. Shut-off valve



**NOTE:** A flow restrictor is built into the brass connecting fitting between the two housings. This gives optimum contact time for maximum contaminant removal.

## **Before Installation/Precaution!**

**\*Note:** Do not install the system where the incoming water pressure may be more than 90psi (6 k/cm<sup>2</sup>). If unsure, check the pressure with a pressure gauge, available at your local hardware store. If your water pressure is more than 90psi (6 k/cm<sup>2</sup>) install a pressure regulator, available at your Grow Max Water dealer or hardware store. Do not use with hot water.

## **How to install the ECO GROW unit:**

1. Begin by connecting the garden hose adaptor to your garden hose or garden tap.
2. Then take a length of 1/4" tubing (cut your desired amount) and push one end into the other garden hose adaptor and the other end into the "feed" inlet port of the filter system on the right side.
3. Push the desired length of tubing into the "outlet" port of the filter system on the left side. Decide where you want to install the inline shut off valve and cut the tubing at that point. Simply push the two lengths of tubing into the shut off valve and you are ready to go.
4. Before using the system you will need to flush out any carbon fines and particulates. You simply open the water and flush out the system for 5 minutes letting the water go to the drain.

**You are now ready to use your system!**

## **How to Connect and Disconnect Tubing to Quick Connect Fittings:**



Push tube firmly into the fitting connector all the way until the tube stops. Try to pull the tube out to check the security. If the tube pulls out, then push all the way in again.

To disconnect the tubing. First make sure the system is de-pressurized by turning off inlet water. Push in the "collet" that holds the tube into the fitting connector. While pushing in the collet you can now simply pull out the tubing.

## **Filter Changes:**

Our green carbon filter is rated to produce approximately 3,000 gallons (11.625 liters) of treated water, or approximately 6 to 9 months, whichever occurs first. This is based on a flow rate of 1 Gallon per Minute (3.875 Liters per minute) and a source water of 1ppm (part per million) of chlorine. The replacement of the sediment filter is based on how dirty your water source is. If you can visibly see that your sediment filter is very dirty or your water pressure or flow rate starts to decline sooner than 6 months or 3000 gallons (11.625 liters), this indicates high levels of sediment in your incoming water and this filter can be changed more often than your green carbon filter. Otherwise, it is recommended to change out both filters at the same time.

## **Replacements and Accessories:**

- \* **Ultraviolet sterilization Kit**
- \* **Float Valve Kit** - For use when filling larger tanks.

Replacements and accessories are available at your Growmax Water dealer or at [www.GrowmaxWater.com](http://www.GrowmaxWater.com)

## **Warranty:**

A one year warranty comes with each system and protects against manufacturer defects on all components. The warranty does not include obstructed filters due to lack of regular maintenance or due to excessive sediment or chlorine in your water. The warranty also does not include damage to the unit from use outside of normal grow and garden installation parameters.

**Please see below how to ADD an  
EXTRA ONE YEAR to your WARRANTY.**

## **Technical Support and Contact: ENGLISH ONLY.**

If you have a particular application or setup question, please contact Growmax Water IN ENGLISH ONLY direct at:

[support@growmaxwater.com](mailto:support@growmaxwater.com)

**\*Register your product online to  
obtain your  
2 YEAR product warranty!**

**Go to: [www.GrowmaxWater.com](http://www.GrowmaxWater.com)**

## ESPAÑOL



### Descripción :

Este equipo está diseñado para eliminar inmediatamente el cloro y los sedimentos del agua. Elimina hasta el 99% del cloro y los sedimentos mayores a 5 micras. Un agua libre de cloro y sedimentos es esencial para el cultivo y cuidado de las plantas, manteniendo los microorganismos, bacterias y hongos beneficiosos en las raíces. Estos microbios no pueden sobrevivir en un agua con cloro. Un agua sin cloro también es esencial para el cultivo orgánico de frutas, vegetales, hidroponía y cualquier otro método bioorgánico de cultivo en general. Este filtro no está diseñado para eliminar sales disueltas (PPM) del agua. La mayor parte de los PPM son minerales que sólo pueden ser eliminados con equipos de Osmosis Inversa.

#### ECO GROW 240 L/h:



GMWSED10



GMWCARB10



GMWWRENCH



GH34F14T



BV14



TUB14BL

## **ECO GROW • Configuración:**

1. Unidad principal
2. Tubería de entrada con conexión a manguera de jardín
3. Filtro de Sedimentos
4. Filtro ecológico de carbón de coco
5. Tubería de salida
6. Llave para abrir/cerrar a salida de agua filtrada



**NOTA :** Incluye un reductor de flujo situado entre los dos filtros. Esto permite un óptimo tiempo de contacto del agua con el carbón, para eliminar la mayor parte de los contaminantes.

## **Antes de la instalación/ atención!**

**\*Nota :** No instalar el sistema con una presión de agua superior a 90 psi (6 kg/cm<sup>2</sup>). Si no está seguro de la presión de agua, compruébela adquiriendo un manómetro de presión en la ferretería. Si la presión es superior a 90 psi (6 kg/cm<sup>2</sup>) instale un regulador de presión disponible en su distribuidor Grow Max Water o en la ferretería. No usar el sistema con agua caliente.

## **Como instalar el sistema ECO GROW :**

1. Conecte el adaptador al grifo de jardín.
2. Corte la longitud deseada del tubo de 1/4" (0,635 cm) y conéctelo presionándolo en el adaptador enroscado en el grifo de jardín. Conecte el otro extremo del tubo en la conexión de entrada de agua al sistema, situada en la parte derecha.
3. Conecte presionando un extremo de la parte sobrante del tubo en la conexión de salida de agua del sistema, situada en la parte izquierda. Conecte presionando el otro extremo del tubo en la llave, cortando este de nuevo si fuera necesario. El equipo está listo para su uso.
4. Antes de usar el agua filtrada por el equipo es necesario dejarla pasar durante unos 5 minutos a través de los filtros tirándola por el desagüe. Cuando el agua salga transparente ya puede ser usada para regar.

**El equipo está listo para ser usado!**

## Como conectar y desconectar la tubería en las conexiones rápidas:



Presione la tubería en la conexión rápida hasta el fondo. Trate de sacar la tubería estirándola para asegurar que está bien sujetada a la conexión. Si la tubería se suelta, presiónela de nuevo hasta conseguir una conexión segura.

Para desconectar la tubería. Cierre la llave en entrada de agua y vacíe el agua del equipo para despresurizarlo. Presione el anillo que sujeta la tubería y a la misma vez estire de la tubería para desconectarla.

## Cambio de los filtros:

Nuestro filtro de carbón ecológico filtra aproximadamente 3000 galones de agua (11.625 litros) de calle, o un uso entre 6 y 9 meses. Basándonos en un flujo de 1 galón por minuto (3,875 litros por minuto) y 1 ppm (partes por millón) de cloro en el agua. El cambio del filtro de sedimentos dependerá de la calidad (suciedad) del agua filtrada. Si observamos que el filtro está muy sucio o la presión del agua de salida disminuyera antes del tiempo aconsejado, 6 a 9 meses, este debería cambiarse más a menudo que el filtro ecológico de carbón. No obstante en el momento de cambiar el filtro ecológico de carbón, se debe cambiar el filtro de sedimentos.

## Recambios y Accesorios:

\* Kit Lámpara Ultravioleta

\* Kit Boya de Seguridad - Abre y cierra el paso del agua. Se instala en depósitos acumuladores de agua.

Los Recambios y Accesorios están disponibles en su distribuidor Grow Max Water o en: [www.GrowmaxWater.com](http://www.GrowmaxWater.com)

## **Garantía :**

Un año de garantía contra defectos de fabricación en todos los componentes. La garantía no incluye filtros obstruidos o saturados por sedimentos o cloro del agua de entrada. La garantía tampoco incluye daños ocasionados en el sistema por una mala instalación o uso fuera de las recomendaciones para hidroponía o jardinería.

**Por favor lea más abajo como  
CONSEGUIR UN AÑO EXTRA DE GARANTIA**

## **Contacto de asistencia técnica : ENGLISH ONLY.**

Si tiene dudas sobre la instalación y uso del sistema por favor contacte directamente con: Growmax Water IN ENGLISH ONLY.

support@growmaxwater.com IN ENGLISH ONLY.

**\*Registre su producto en la web y  
consiga 2 AÑOS de garantía !**

**Go to: [www.GrowmaxWater.com](http://www.GrowmaxWater.com)**

## РУССКИЙ



### Обзор:

Данная система является самостоятельным фильтром, предназначенным для очистки воды от хлора и осадка. С его помощью из воды выводится до 99% хлора и до 90% осадочных пород с частицами диаметром более 5 микрон. Чистота воды является важным фактором для выращивания здоровых растений и сохранения полезных микроорганизмов, бактерий и грибков в корневой зоне и ростовом субстрате, которые гибнут в присутствии хлора. Очистка воды от хлора также важна при выращивании органических фруктов и овощей, водных культур и для биоорганического садоводства в целом. Этот фильтр не предназначен для очистки воды от минералов с концентрацией менее миллионной доли. Для этих целей необходимо использовать только системы обратного осмоса.



## **ECO GROW - УСТАНОВКА СИСТЕМЫ**

1. Основной блок
2. Впускной трубопровод с коннектором для садового шланга
3. Фильтр осадка
4. Экологичный угольный фильтр из кокоса
5. Выпускной трубопровод
6. Быстрое подсоединение садовых шлангов



**ПРИМЕЧАНИЕ.** В медный соединительный штуцер между двумя гнездами встроен ограничитель потока. Это обеспечивает оптимальную фильтрацию и выведение загрязняющих веществ.

### **Меры предосторожности перед установкой**

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Не устанавливайте фильтр в системы, в которых давление водного потока может превышать 6 кг/кв. см (90 фунтов на квадратный дюйм). Чтобы убедиться в этом, проверьте давление с помощью манометра. Если давление превышает 6 кг/кв. см (90 фунтов на квадратный дюйм), установите редуктор давления, который можно приобрести у дилера Grow Max Water или в местном магазине. Не используйте для фильтрации горячей воды.

### **Установка системы ECO GROW**

1. Сначала подсоедините адаптер к садовому шлангу или крану.
2. Возьмите трубопровод необходимой длины (диаметром 1/4 дюйма) и вставьте один его конец в адаптер, а другой — во впускное отверстие с правой стороны фильтрующей системы.
3. Подсоедините трубопровод необходимой длины к выпускному отверстию с левой стороны. Чтобы установить запорный клапан, обрежьте трубопровод в нужном месте. Подсоедините оба его конца к клапану. Теперь система собрана.
4. Перед первым использованием систему необходимо промыть от угольной пыли и частиц. Для этого откройте воду и подождите 5 минут.

**Все готово к использованию!**

## **Быстрое подсоединение и отсоединение трубопровода**



Вставьте до упора трубопровод в коннектор. Попробуйте вынуть трубопровод, чтобы проверить надежность закрепления. Если он вынимается, снова вставьте его до упора.

Чтобы отсоединить трубопровод, сначала сбросьте давление в системе, перекрыв поступающую воду. Вдавите втулку, которая удерживает трубопровод в коннекторе. Удерживая втулку вдавленной, выньте трубопровод из коннектора.

## **Замена фильтра**

Экологичный угольный фильтр рассчитан на обработку приблизительно 11 625 литров (3000 галлонов) воды, что соответствует 6–9 месяцам эксплуатации. При расчетах предполагалось, что скорость потока составляет 3875 литров в минуту (1 галлон), а концентрация хлора — 1 миллионную долю. Время замены фильтра осадка зависит от степени загрязнения воды. Если визуально видно, что фильтр осадка загрязнен, либо если давление воды или скорость потока начинает снижаться раньше положенного срока, значит во входящей воде много осадочных пород и этот фильтр следует заменять чаще, чем угольный. В ином случае оба фильтра рекомендуется заменять одновременно.

## **Расходные материалы и аксессуары**

- \* **Набор для ультрафиолетовой стерилизации.**
- \* **Набор с поплавковым клапаном** (для заполнения крупных резервуаров).

Расходные материалы и аксессуары можно приобрести у дилера Growmax Water или на сайте [www.GrowmaxWater.com](http://www.GrowmaxWater.com)

## **Гарантия**

Каждая система предоставляется с годовой гарантией, распространяющейся на возможные производственные дефекты любых компонентов. Гарантия не действует при засорении фильтров вследствие неправильного обслуживания системы или обработки воды с чрезмерно высоким уровнем осадочных пород или хлора. Также гарантия не распространяется на повреждения, которые возможны при эксплуатации системы вне стандартных садово-огородных условий.

**Инструкции о том, как ПРОДЛИТЬ ГАРАНТИЮ ДО ДВУХ ЛЕТ,  
приведены ниже.**

## **Техническая поддержка и контактная информация ENGLISH ONLY**

Если у вас возникли вопросы относительно работы или установки системы, свяжитесь с представителем компании Growmax Water:  
**IN ENGLISH ONLY.**

**support@growmaxwater.com IN ENGLISH ONLY.**

**\*Зарегистрируйте свой продукт в  
Интернете, чтобы получить  
гарантию на 2 ГОДА!**

**Посетите сайт [www.GrowmaxWater.com](http://www.GrowmaxWater.com)**

## DEUTSCH



### Beschreibung:

Dieses System ist als unabhängiges Filtersystem zur unmittelbaren Entfernung von Chlor und Sedimenten aus Ihrem Wasser bestimmt. Es ist bewertet, bis zu 99% Chlor und bis zu 90% Sedimente mit Partikeln von einer Grösse von mehr als 5 Micrometern entfernen zu können. Chlor und sedimentfreies Wasser sind essentiell, um gesundes Pflanzenwachstum zu fördern und vorteilhafte Mikroorganismen, Bakterien und Pilze in der Wurzelzone und im Nährmedium zu erhalten. Diese Mikroorganismen können in der Gegenwart von Chlor nicht überleben. Chlorfreies Wasser ist auch essentiell für Bio-Obst und Bio-Gemüse, Hydrokultur und im allgemeinen für sämtliche biologischen Gartenanbaumethoden. Dieser Filter ist nicht dazu bestimmt, die "Parts per Million" (PPM, "Teilchen pro Million") Ihres Wassers zu verringern. Der grösste Anteil an PPM stammt von Mineralien, die nur mit Umkehrosmose entfernt werden können.

#### ECO GROW 240 L/h:



GMWSED10



GMWCARB10



GMWWRENCH



GH34F14T



BV14



TUB14BL

## **ECO GROW • Aufbau:**

1. Hauptapparatur
2. Einlassschlauch mit Gartenschlauchanschluss
3. Sedimentfilter
4. Öko-Kokosnuss-Aktivkohlefilter
5. Abflussschlauch
6. Absperrventil



**HINWEIS:** Ein Durchflussbegrenzer ist im Messing-Verbindungsbeschlag zwischen den beiden Gehäusen eingebaut. Dies ergibt eine optimale Kontaktzeit für eine maximale Entfernung von Verunreinigungen.

## **BefoVor der Installation/Vorsicht!**

**\*Hinweis:** Installieren Sie das System nicht, wenn der eingehende Wasserdruck mehr als 90 psi (6 k/cm<sup>2</sup>) beträgt. Wenn Sie es nicht wissen, prüfen Sie den Druck mit einem Manometer, der in Ihrem örtlichen Baumarkt erhältlich ist. Wenn Ihr Wasserdruck mehr als 90 psi (6 k/cm<sup>2</sup>) beträgt, installieren Sie einen Druckregler, erhältlich bei Ihrem Grow Max Water Fachhändler oder Baumarkt. Nicht mit heißem Wasser zu verwenden.

## **Installation der ECO GROW Apparatur:**

1. Beginnen Sie mit dem Verbinden des Gartenschlauchadapters mit Ihrem Gartenschlauch oder Gartenwasserhahn.
2. Danach nehmen Sie ein Stück des 1/4-Zoll Schlauches (in der von Ihnen gewünschten Länge zuschneiden) und schieben Sie das eine Ende in den Gartenschlauchadapter und das andere Ende in den "zuleitenden" Zuflussanschluss an der rechten Seite des Filters.
3. Schieben Sie die gewünschte Länge des Schlauches in the "Abfluss"-Teil des Filtersystems auf der linken Seite. Legen Sie fest, wo Sie das zwischengeschaltete Sperrventil anbringen möchten und schneiden Sie den Schlauch an dieser Stelle durch. Einfach die zwei Schlauchstückenden in das Absperrventil schieben und alles ist vorbereitet.
4. Vor der Benutzung des Systems sollten Sie vorhandenen Kohlestaub und Partikel ausspülen. Öffnen Sie einfach den Wasserhahn und spülen Sie das System 5 Minuten lang, indem Sie das Wasser in den Abfluss leiten.

**Nun sind Sie bereit Ihr System zu benutzen!**

## **Schlauch an Schnellanschlussmuffen anschliessen und lösen:**



Schieben Sie den Schlauch soweit fest in die Muffenverbindung bis der Schlauch sich nicht mehr bewegt. Versuchen Sie den Schlauch herauszuziehen, um sich zu versichern, dass die Verbindung hält. Falls sich der Schlauch herausziehen lässt, schieben Sie ihn nochmals soweit wie möglich hinein.

Schlauchverbindung lösen. Zuerst versichern Sie sich, dass das System nicht unter Druck steht, indem Sie den Wasserzulauf schliessen. Drücken Sie auf die Klemmbuchse, die den Schlauch im Muffenanschluss festhält. Während Sie auf die Klemmbuchse drücken, können Sie nun den Schlauch ganz einfach herausziehen.

## **Filterwechsel:**

Unser Öko-Aktivkohlefilter ist für die Produktion von ungefähr 3000 Gallonen (11,625 Liter) oder 6 bis 9 Monaten Laufzeit, je nachdem was zuerst auftritt, behandelten Wassers ausgelegt. Das basiert auf einer Durchflussrate von 1 Gallone pro Minute (3,875 Liter pro Minute) und einer Wasserzuflussrate, die 1 ppm (part per million, Teilchen pro Million) an Chlor enthält. Der Austausch des Sedimentfilters basiert darauf, wie schmutzig Ihr Ursprungswasser ist. Wenn Sie mit blossem Auge erkennen können, dass Ihr Sedimentfilter sehr schmutzig ist oder Ihr Wasserdruk nach weniger als 6 Monaten oder 3000 Gallonen (11,625 Litern) nachlässt, dann ist das ein Zeichen für einen hohen Anteil an Sedimenten in Ihrem Ursprungswasser, und dass dieser Filter häufiger als Ihr Öko-Aktivkohlefilter ausgetauscht werden kann. Ansonsten wird empfohlen, beide Filter zur gleichen Zeit auszutauschen.

## **Ersatz- und Zusatzteile:**

\* **Ultraviolett-Sterilisations-Ausstattung**

\* **Schwimmventil-Ausstattung** – Für das Füllen grösserer Speicher.

Ersatz- und Zusatzteile sind bei Ihrem Growmax Water Händler erhältlich oder bei [www.GrowmaxWater.com](http://www.GrowmaxWater.com)

## **Garantie:**

Jedes System hat ein Jahr Garantie, welche sämtliche Herstellerdefekte aller Komponenten abdeckt. Nicht in der Garantie eingeschlossen, sind blockierte Filter wegen Mangels an regulärer Wartung oder wegen des Vorhandenseins von übermässigem Sediment oder Chlor in Ihrem Wasser. Ebenso sind Apparateschäden, die vom unsachgemässen Gebrauch ausserhalb der normalen Wachstums- und Garteninstallationsbedingungen herrühren, in der Garantie nicht eingeschlossen.

**Weiter unten ist beschrieben, wie Sie ein ZUSÄTZLICHES JAHR zu Ihrer GARANTIE HINZUFÜGEN können.**

## **Technische Beratung und Kontakt: IN ENGLISH ONLY**

Falls Sie eine bestimmte Anwendung oder Fragen zum Aufbau haben, wenden Sie sich bitte direkt an Growmax Water. In ENGLISH ONLY.

support@growmaxwater.com IN ENGLISH ONLY.

**\*Registrieren Sie Ihr Produkt online,  
um Ihre 2-JAHR-Produktgarantie zu  
erhalten!**

**Besuchen Sie: [www.GrowmaxWater.com](http://www.GrowmaxWater.com)**

## **FRANÇAIS**



### **Description:**

Ce système est conçu comme un filtre autonome qui élimine immédiatement le chlore et les sédiments de votre eau. Il peut retirer jusqu'à 99 % de chlore et nettoie jusqu'à 90 % des particules sédimentaires de plus de 5 microns. Il est vital d'éliminer les sédiments et le chlore présents dans l'eau pour la culture de plantes saines et pour maintenir en vie les micro-organismes, les bactéries et les champignons bénéfiques qui se trouvent dans la zone racinaire et le milieu de culture. Ces microbes ne peuvent pas survivre en présence de chlore. L'eau exempte de chlore est également vitale pour les fruits et légumes biologiques, l'hydroponie et toute méthode de culture biologique en général. Ce filtre n'a pas pour objectif de diminuer le taux de parties par million (PPM) de votre eau. La plupart des PPM sont des minéraux qui peuvent uniquement être enlevés au moyen des systèmes d'osmose inverse.

### **ECO GROW 240 L/h:**



## **ECO GROW • CONFIGURATION :**

1. Unité principale
2. Tuyau d'arrivée d'eau avec raccord de tuyau d'arrosage
3. Filtre à sédiments
4. Filtre écologique en carbone et fibre de coco
5. Tuyau de sortie
6. Vanne d'arrêt



**REMARQUE:** Un réducteur de débit est intégré au raccord en laiton situé entre les deux boîtiers. Ceci offre un temps de contact optimal pour un retrait d'agents contaminants maximum.

## **Avant l'installation / attention !**

**\*Remarque :** N'installez pas le système là où la pression d'eau entrante peut être supérieure à 90 psi (6 k/cm<sup>2</sup>). En cas de doute, vérifiez la pression au moyen d'un manomètre, en vente chez votre détaillant le plus proche. Si votre pression d'eau dépasse les 90 psi (6 k/cm<sup>2</sup>), installez un régulateur de pression, en vente en quincaillerie ou chez votre revendeur Grow Max Water. Ne pas utiliser avec de l'eau chaude.

## **Comment installer l'ECO GROW :**

1. Commencez par installer l'adaptateur de tuyau d'arrosage sur votre tuyau d'arrosage ou sur votre robinet de jardin
2. Prenez ensuite un tuyau de 1/4 pouces (0,635 cm) (coupez la longueur souhaitée) et enfoncez une extrémité dans l'adaptateur de tuyau d'arrosage et l'autre extrémité dans l'orifice d'« alimentation » du système de filtre du côté droit.
3. Faites entrer la longueur voulue du tuyau dans la partie « sortie » du système de filtre du côté gauche. Choisissez l'endroit où vous souhaitez installer la vanne d'arrêt interne et coupez le tuyau à cet endroit. Poussez tout simplement les deux longueurs de tuyau dans la vanne d'arrêt et le dispositif est fin prêt.
4. Avant d'utiliser le système, vous devrez rincer toutes les particules de carbone et autres matières particulières. Ouvrez simplement le robinet d'eau et rincez le système pendant 5 minutes éliminant l'eau par le système de purge.

**Vous êtes maintenant prêts à utiliser votre système !**

## **Comment connecter et déconnecter le tuyau aux raccords à branchement rapide :**



Poussez fermement le tuyau dans le raccord associé, jusqu'au bout. Essayez d'extraire le tuyau pour vérifier que tout soit bien sécurisé. Si le tube se ressort, repousssez-le de nouveau à l'intérieur.

Pour déconnecter le tube. D'abord, assurez-vous que le système est dépressurisé en coupant l'arrivée d'eau. Enfoncez le « mandrin » qui maintient le tuyau dans le raccord. Pendant que vous poussez le mandrin à l'intérieur, vous pouvez maintenant retirer le tuyau.

## **Changements de filtre :**

Notre filtre écologique en carbone est conçu de manière à produire approximativement 11,625 litres d'eau traitée ou pour fonctionner environ 6 à 9 mois (la première des deux échéances prévalant). Cette évaluation est basée sur un débit de 3,875 litres par minute et une eau de 1 ppm (parties par million) de chlore. Le changement de filtre à sédiments dépend du degrés de pollution de votre eau. Si vous pouvez clairement voir que votre filtre à sédiments est très sale ou que la pression ou le débit de l'eau diminuent avant les 6 mois d'utilisation ou 11,625 litres prévus, cela signifie que votre alimentation en eau est fortement chargée en sédiments et ce filtre devra être changé plus régulièrement que votre filtre en carbone écologique. Autrement, il est recommandé de changer les deux filtres en même temps.

## **Pièces de recharge et accessoires :**

\* **Kit de stérilisation aux ultraviolets**

\* **Kit de robinet à flotteur** - à utiliser pour remplir de grands réservoirs.

Les pièces de recharge et les accessoires sont en vente chez votre revendeur Growmax Water ou sur [www.GrowmaxWater.com](http://www.GrowmaxWater.com)

## **Garantie :**

Une garantie d'un an est offerte avec chaque système et vous protège contre les défauts de fabrication de tous les composants. La garantie ne comprend pas les filtres obstrués du fait d'un manque d'entretien régulier ou d'un excès de sédiments ou de chlore contenu dans votre eau. La garantie ne comprend pas non plus les dommages causés à l'unité en cas d'utilisation autre que dans des conditions normales d'installation pour le jardin et les cultures.

**Découvrez ci-dessous comment AJOUTER une ANNÉE SUPPLÉMENTAIRE à votre GARANTIE.**

## **Contact et assistance technique : ENGLISH ONLY**

Si vous avez une question particulière concernant l'application ou l'installation, veuillez contacter directement Growmax Water :  
ENGLISH ONLY

support@growmaxwater.com IN ENGLISH ONLY.

**\*Enregistrez votre produit en ligne  
afin d'obtenir une garantie de 2 ANS  
pour votre produit !**

**Allez sur : [www.GrowmaxWater.com](http://www.GrowmaxWater.com)**

## ITALIANO



### Descrizione:

Questo sistema è progettato per essere un filtro a sé stante per l'immediata rimozione del cloro e dei sedimenti dalla vostra acqua. È stata calcolata una rimozione del cloro fino al 99% e una pulizia delle particelle di sedimenti oltre i 5 micron fino al 90%. Avere un'acqua priva di cloro e di sedimenti è essenziale per far crescere piante sane e mantenere i microrganismi, i batteri ed i funghi benefici nella zona della radice e nei substrati della coltivazione. Questi microbi non possono sopravvivere in presenza di cloro. Un'acqua priva di cloro è essenziale anche per frutta e verdura biologica, idroponica e giardinaggio bio-organico in generale. Il filtro non è progettato per diminuire le Parti per Milione (PPM) della vostra acqua. La maggior parte delle PPM sono minerali che possono essere rimossi solo attraverso osmosi inversa.

#### ECO GROW 240 L/h:



GMWSED10



GMWCARB10



GMWWRENCH



GH34F14T



BV14



TUB14BL

## **ECO GROW • CONFIGURAZIONE:**

1. Unità principale
2. Tubo di ingresso con connettore tubo da giardino
3. Filtro sedimenti
4. Filtro ecologico a carbonio di cocco
5. Tubatura in uscita
6. Valvola di arresto



**NOTA:** Un limitatore di flusso è incorporato nel raccordo di collegamento in ottone tra i due involucri. Questo fornisce il tempo di contatto ottimale per la massima rimozione dei contaminanti.

## **Prima dell'installazione/ Attenzione!**

**\*Nota:** Non installare il sistema dove la pressione dell'acqua in entrata può essere maggiore di 90psi (6 k/cm<sup>2</sup>). In caso non siate sicuri, controllate la pressione con un manometro, disponibile presso i locali negozi di ferramenta. Se la pressione dell'acqua è maggiore di 90psi (6 k/cm<sup>2</sup>) installate un regolatore di pressione disponibile presso il distributore Grow Max Water o presso il negozio di ferramenta. Non utilizzare con acqua calda.

## **Come installare l'unità ECO GROW:**

1. Iniziare connettendo l'adattatore per tubo da giardino al vostro tubo da giardino o rubinetto da giardino.
2. Poi prendere una lunghezza di 1/4" di tubo (tagliare la quantità desiderata) e spingere l'estremità nell'adattatore del tubo da giardino e l'altra estremità nella "porta di ingresso di alimentazione" del sistema filtrante sul lato destro.
3. Spingere la lunghezza desiderata di tubo nella parte in uscita del sistema filtrante sul lato sinistro. Decidere dove si vuole installare la valvola di arresto in entrata e tagliare il tubo in quel punto. Spingere semplicemente le due lunghezze del tubo della valvola di arresto e si è pronti per partire.
4. Prima di usare il sistema bisogna risciacquare tutti i residui e particelle di carbonio. Basta aprire l'acqua e far andare il sistema a vuoto per 5 minuti lasciando andare l'acqua nello scarico.

**Ora siete pronti per usare il vostro sistema!**

## Come collegare e scollegare i tubi ai Raccordi Quick Connect:



Spingere il tubo nel connettore del raccordo fino a quando non si ferma. Cercare di tirare fuori il tubo per controllarne la sicurezza. Se il tubo viene fuori, spingere tutto dentro di nuovo.

Per disconnettere il tubo. Prima assicurarsi che il sistema sia depressurizzato chiudendo l'acqua in entrata. Spingere il "colletto" che mantiene il tubo nel connettore del raccordo. Mentre spingete il colletto potete semplicemente tirare fuori il tubo.

## Sostituzione del filtro:

E' stato calcolato che il nostro filtro ecologico al carbonio produce circa 3,000 galloni (11.625 litri) di acqua trattata, per una durata da 6 a 9 mesi circa. Il calcolo si basa su una portata di circa 1 gallone (3875 litri) al minuto e un'acqua di origine con una quantità di cloro di 1 ppm. La sostituzione del filtro per i sedimenti dipende da quanto è sporca la vostra acqua. Se vedete che il vostro filtro per sedimenti è molto sporco o la pressione dell'acqua o la portata diminuisce prima dei 6 mesi o dei 3000 galloni (11.625 litri), questo indica alti livelli di sedimenti nell'acqua in entrata e questo filtro può essere cambiato con più frequenza rispetto al filtro ecologico al carbonio.

## Ricambi e Accessori:

\* **Kit di sterilizzazione a ultravioletti**

\* **Kit valvola galleggiante** - Da utilizzare quando si riempiono serbatoi più grandi.

Ricambi e accessori sono disponibili presso il tuo rivenditore Growmax Water o su [www.GrowmaxWater.com](http://www.GrowmaxWater.com)

## **Garanzia:**

Ogni sistema è dotato di garanzia di un anno che protegge dai difetti del produttore su tutti i componenti. La garanzia non include filtri ostruiti a causa della mancanza di manutenzione regolare o a causa di eccessivi sedimenti o cloro nella vostra acqua. Inoltre la garanzia non comprende danni all'unità causati dall'uso al di fuori dei normali parametri di coltivazione e installazione in giardino.

**Si prega di vedere di seguito come  
AGGIUNGERE UN ANNO EXTRA alla vostra GARANZIA.**

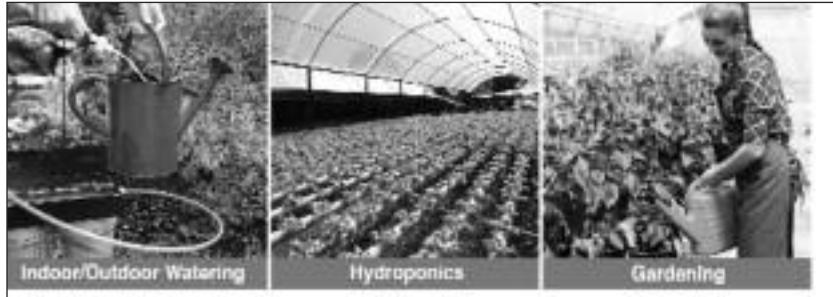
## **Supporto tecnico e contatti: ENGLISH ONLY**

Se avete particolari domande sull'applicazione o l'installazione potete contattare Growmax Water direttamente: IN ENGLISH ONLY.

[support@growmaxwater.com](mailto:support@growmaxwater.com) IN ENGLISH ONLY.

**\* Registra il tuo prodotto online ed ottieni 2 ANNI di garanzia!**

**Vai su: [www.GrowmaxWater.com](http://www.GrowmaxWater.com)**



Indoor/Outdoor Watering

Hydroponics

Gardening



WATER SYSTEMS FOR HYDROPONICS AND GARDENING



Visit us on the web at: [www.GrowmaxWater.com](http://www.GrowmaxWater.com)