



GROWMAX WATER™
FILTRATION SYSTEMS FOR GARDENING

ECO GROW 240

Two-Stage Water Filtration system



- ENGLISH
- ESPANOL



Don't forget to warranty your system online at:
www.GrowMaxWaterUSA.com/register

ENGLISH



Indoor Watering



Potted Plants & Flowers



Balcony & Deck Planters

Description:

The **ECO GROW** water filtration system is designed and engineered to reduce/remove chlorine, and deliver clean contaminant-free water for your garden. The 5 micron MaxPur™ sediment pre-filter protects and extends the life of your GMW CleanGreen™ carbon block filter, and increases its adsorption capacity. Having chlorine and contaminant-free water is essential to growing healthy plants and maintaining beneficial micro-organisms in your root zone and soils overall. Chlorine-free water is also essential for organic fruits and vegetables, hydroponics and any bio-organic gardening method in general. Unlike reverse osmosis systems, GrowMax Water filtration systems are eco-friendly, with no wasted water in the filtration process.

ECO GROW 240 Includes:		
		
MaxPur™ 5-Micron Sediment Pre-Filter	GMW CleanGreen™ Carbon Block Filter	Filter Housing Wrench
		
Garden Spigot Quick-Connect	Optional Indoor Connection	1/4" Tubing and Ball Valve with Quick Connect



ECO GROW • Setup:

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Filtration System Bracket | 6. MaxPur™ 5 Micron Sediment Filter |
| 2. GMW Filter Housings | 7. GMW CleanGreen™ Carbon Block Filter |
| 3. FloCheck™ Regulator | 8. Water Spigot Connection |
| 4. Inlet Quick-Connect | 9. Ball Valve |
| 5. Outlet Quick-Connect | 10. Optional Indoor Connector |

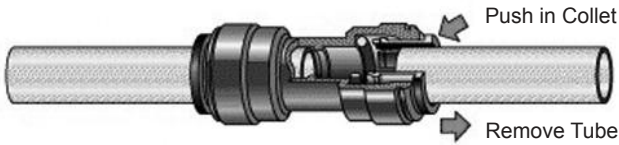
Before Installation/Precaution!

Do not install the system where the incoming water pressure may be more than 90psi (6 k/cm²). 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/cm²), install a pressure regulator. Do not use with hot water.

How to install the ECO GROW unit:

1. Begin by connecting the garden spigot quick-connect to your garden hose or garden spigot (8).
2. Take a length of 1/4" tubing (cut your desired amount) and push one end into the garden spigot quick-connect (8), and the other end into the inlet port of the filter system on the right side (4).
3. Push the desired length of tubing into the outlet port of the filter system on the left side (5), then simply push the other end of the tubing into the shut-off ball valve (9) and you are ready to water.
4. Optionally, use the indoor connector (10) to install to any 1/2" cold water inlet.

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. Make sure to cut the tubing straight for best connections.

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.

Replacing Your Filters:

The MaxPur™ 5 micron sediment filter works as a pre-filter which protects the CleanGreen™ Carbon Block Filter, extending its life and contaminant reduction capabilities.

The GMW CleanGreen™ carbon block filter is rated to produce approximately 10,000 gallons (37,900 liters) of treated water. This is based on a flow rate of 1 gallon per minute (3.79 liters per minute), and a source-water of 1ppm (part per million) of chlorine.

Depending on the size of your garden and daily watering time, this filter will generally last between six and twelve months. It is best to change out both filters at the same time.

Replacement Filter Pack: Part# GMWPACK10

Replacements and accessories are available at:
www.GrowMaxWaterUSA.com



CAUTION! FREEZING!
Winterize your ECO GROW 240:

If you are keeping your **ECO GROW** outside, be certain to winterize the unit before the outside temperature drops below freezing. Freezing water expansion will cause your filter housings to crack and break, and this will void your warranty.

To winterize your unit, turn off the water supply and remove the filter housings and filters. Empty the water from the housings, and store in a dry, protected place until you are ready to turn your systems back on in the spring.

Limited 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, or due to not winterizing your system.

Technical Support and Contact:

If you have a particular application or setup question, please contact
Growmax Water at:
support@growmaxwaterusa.com

Register your product warranty online at:
www.GrowMaxWaterUSA.com/register

ESPAÑOL



Indoor Watering



Potted Plants & Flowers



Balcony & Deck Planters

Descripcion:

El sistema de filtración de agua ECO GROW está diseñado para reducir/eliminar el cloro y conseguir un agua limpia, libre de contaminantes para tu jardín. El pre-filtro de sedimentos MaxPur™ protege y alarga la vida del filtro de carbón en bloque GMW CleanGreen™, aumentando su capacidad de absorción de contaminantes. Utilizar un agua libre de cloro y contaminantes químicos es esencial para unas plantas saludables y para proteger los microorganismos beneficiosos del sustrato, además de unas raíces sanas. Agua libre de cloro es también esencial para el cultivo de frutas y vegetales orgánicos y ecológicos, para la hidroponía y cualquier otro método de cultivo bio orgánico en general. A diferencia de los sistemas de osmosis inversa, los sistemas de filtración de agua diseñados por Growmax Water no requieren una presión mínima de agua y además son "Eco Friendly" al no desperdiciar ninguna cantidad de agua al desagüe.

ECO GROW 240 Incluye:		
		
MaxPur™ 5-Micron Sediment Pre-Filter	GMW CleanGreen™ Carbon Block Filter	Filter Housing Wrench
		
Garden Spigot Quick-Connect	Optional Indoor Connection	1/4" Tubing and Ball Valve with Quick Connect



ECO GROW • Setup:

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Soporte del Sistema | 6. Filtro sedimentos 5 micras Max-Pur™ |
| 2. Carcasas GMW | 7. Filtro Carbón Bloque GMW Clean Green™ |
| 3. Regulador de flujo FloCheck | 8. Conexión al grifo del jardín |
| 4. Conexión rápida – Entrada | 9. Llave de paso para abrir/cerrar el agua |
| 5. Conexión rápida – Salida | 10. Conexión interior opcional |

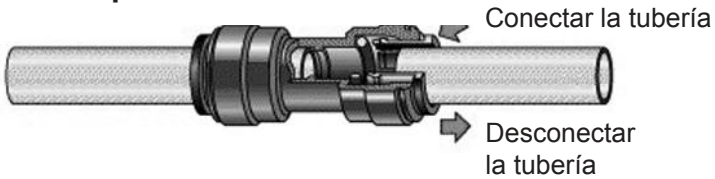
Antes de la Instalación/Precaución!

No instalar el sistema con una presión de agua de entrada mayor a 90 psi (6kg/cm²). Si no está seguro de la presión, compruébela adquiriendo un manómetro de presión en la ferretería. Si la presión es superior a 90 psi, instalar un regulador de presión. No utilizar con agua caliente.

Como conectar el sistema ECO GROW:

1. Enroscar la conexión del grifo de jardín (8) a la manguera o al grifo del jardín.
2. Cortar la longitud deseada de la tubería de 1/4" y conectarla a presión al conector del grifo de jardín (8) y conectar el otro extremo de la tubería a la entrada del equipo en el lado derecho (4).
3. Conectar la tubería restante a la conexión de salida del equipo en el lado izquierdo (5), conectar la llave de paso (9) y ya estás listo para regar.
4. Opcionalmente usar la conexión interior para instalar a cualquier salida de agua fría (1/2") de la casa.

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 sujeta 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.

Recambio de los Filtros:

El filtro de sedimentos 5 micras MaxPur™ es un pre-filtro que protege el Filtro de Carbón Bloque GMW Clean Green, aumentando su vida útil y su capacidad de reducción de contaminantes.

El filtro de Carbón Bloque GMW CleanGreen™ tiene una capacidad de filtrado aproximada de 10,000 galones (13,800 litros). Este cálculo está basado en un flujo de 1 galón por minuto (3,79 litros minuto) y un agua con 1ppm (parte por millón) de cloro.

Según el tamaño del jardín y el tiempo de riego diario, se recomienda cambiar los filtros entre 6 y 12 meses. (Se recomienda cambiar los dos filtros a la vez).

Recambios Part# GMWPACK10

Filtros de Recambio y Accesorios disponibles en: www.GrowMaxWaterUSA.com



¡Precaución! ¡Congelación! Proteger su ECO GROW 240 en invierno:

Proteger el sistema cuando las temperaturas bajan de 32°F (0°C). Si el agua se congela dentro de las carcasas azules, estas se agrietarán y romperán, quedando fuera de garantía. **Preparar el sistema en invierno:** cerrar el agua, sacar los filtros de dentro de las carcasas, vaciar el agua y almacenar el sistema en un lugar seco y protegido, hasta su nuevo uso cuando llega la primavera. Se recomienda cambiar los filtros cuando se vuelva usar el sistema.

Garantía Limitada:

Un año de garantía contra defectos de fabricación en todos los componentes. La garantía no incluye filtros obstruidos por falta de mantenimiento o por el exceso de cloro o sedimentos en su agua. La garantía tampoco incluye daños causados por una mala instalación o por su uso en otras aplicaciones que no estén relacionadas en jardinería o hidroponía. Tampoco incluye daños causados por congelación de agua.

SOPORTE TECNICO y CONTACTO:

Si tienes una pregunta sobre el uso o la instalación, escríbenos a:
support@growmaxwaterusa.com

**No olvides registrar la garantía del producto en:
www.GrowMaxWaterUSA.com/register**



Indoor Watering



Potted Plants & Flowers



Balcony & Deck Planters



GROWMAX WATER™
FILTRATION SYSTEMS FOR GARDENING

Visit us on the web at: www.GrowMaxWaterUSA.com