

Aprovechar el agua es
responsabilidad de todos

Instala tu propio sistema de recolección de agua de lluvia.



▶ FÁCIL INSTALACIÓN

▶ ECONOMIZA AGUA

▶ ECONOMIZA DINERO

▶ FÁCIL MANTENIMIENTO



Cómo Instalar un Sistema Eco-Amigable de Recolección de Agua de Lluvia.

1- LEAT EATER ULTRA-3" No. 06101

Primer filtro para evitar la entrada, a la tubería de recolección, de hojas y basura acumulada en los techos. Sistema incluye malla en acero inoxidable para evitar la entrada de mosquitos que contaminan el agua.

2- FIRST FLUSH DIVERTERS No. 06102

Segundo filtro o "by-pass" que recoge los primeros galones de agua de lluvia que entran a las tuberías de recolección, evitando que partículas de desperdicios y hojas lleguen hasta el tanque.

3-CANALLE ADAPTOR 3"to 4" ROUND

No. 06103

Accesorio con entrada de 3" y salida de 4" para conectar tubería al tanque de recolección.

4-WATER TANK LEVEL INDICATOR No. 06104

Reloj que mide la cantidad de agua dentro del tanque sin necesidad de utilizar escaleras para abrir la tapa superior del tanque. Muy fácil de instalar y de leer ya indica el nivel de agua dentro del tanque: "De Empty a Full"

5- FLOATER SWITCH No. 07930

Medidor de niveles del agua en el tanque para proteger que la bomba de agua trabaje sin agua en el tanque evitando daño al motor de la bomba.

6-FLAP VALVE 3" - No. 06105

Accesorio a instalarse en la parte superior del tanque de agua para ventilación y descargar agua de lluvia en exceso entrando al tanque. Protegido con malla de Acero Inoxidable para evitar entrada de mosquitos y/o sabandija que contaminan el agua almacenada.

7- WATER TANK- No. 06093- 600 gal. - Debe considerar la cantidad de agua de lluvia que usted quiere utilizar, al seleccionar el tamaño del tanque. Se recomienda el TANQUE COLOR NEGRO EN POLIETILENO VIRGEN ya que los rayos ultravioletas del sol penetran las paredes de los tanques de colores claros creando ALGAE Y BACTERIAS en el agua almacenada. Al evitar acumulación de ALGAE Y BACTERIAS, no requiere mantenimiento de limpieza frecuente como en los colores claros.

8- TANK OVERFLOW KIT-3" - No. 06111 - Adapter de 3" para conectar el sistema de Tank Overflow Outlet al tanque. Incluye malla de 1/32" en Stainless Steel instalada en la conexión de macho/hembra para evitar entrada de insectos y sabandijas que puedan descomponer el agua almacenada en el tanque.

9-TANK OVERFLOW OUTLET- AIR GAP No. 06106- 90mm, incluye 3" adaptor; Grade 316 S Steel Mesh; UV & Acid rain resistant. Al llenarse el tanque de agua en su totalidad, la fuerza de gravedad crea presión sobre el agua acumulada en la parte inferior del tanque permitiendo la expulsión de esta agua hacia afuera evitando que el tanque sufra daño por exceso de agua acumulada. De la misma forma elimina residuo acumulado en el fondo del tanque manteniéndolo limpio.

10- WATER PUMP- Seleccionar bomba de agua adecuada con la capacidad necesaria para producir suficiente presión en la distribución del agua, dentro y fuera del hogar. Tanques de 600 galones o menos- Se sugiere bomba de ½ HP. Tanques sobre 600 galones- se sugiere bomba de ¾ HP hasta 2,000 galones con tanque de presión de 24 L. o 100L.

10-A- WATER PUMP KIT- ½ HP; ¾ HP / with 24 lt (6 gals.) o de 60 Lt. (15 gals.)

10-B- PRESSURE TANK- Se recomienda como medida de economizar electricidad. Mantiene la presión del agua y evita que la bomba esté en continuo uso al abrir el grifo.

11- RAINWATER FILTER SYSTEM- No. 01478 - Housing de ½" - ISO 9001 ISO-14001-

12- FILTER CARTRIDGE- No.08979 - Polipropileno: para remover arena, sales y partículas de sucio. 1 Micron, para uso con agua solamente.- Fabricado con aprobación de FDA en 21 CFR 177.1520 (a) (1), (b) y (c) 1.1





 **Rain Harvesting™**

 **HÁGALO
USTED
MISMO**

De acuerdo con estudios de balances hídricos, sólo el 7% de agua dulce del mundo es accesible para el consumo humano. Por diversas razones, la disponibilidad de agua resulta problemática en buena parte del mundo y se ha convertido en una de las mayores preocupaciones de gobiernos a nivel mundial.

Puerto Rico no es la Excepción. Actualmente, la concientización es una tarea de enorme importancia para garantizar el futuro del agua en el planeta y como tal es objeto de constantes actividades tanto a nivel nacional como municipal.

En Puerto Rico, por su posición geográfica llueve constantemente. En ocasiones recibimos lluvia, sin embargo carecemos de agua. Sencillamente el agua de lluvia no cae en las montañas, lagos y represas lo que representa en disminución de agua en los embalses que nos suplen

Si recolectamos y almacenamos el agua de lluvia que cae sobre nuestros techos, podemos utilizarla y reducir grandemente el consumo de agua de AAA. Tendremos agua todo el tiempo para las tareas del hogar, inclusive para beber si instalamos los sistemas de filtración adecuados. **LA FACTURA DE AAA TAMBIÉN SE REDUCIRÁ DRAMÁTICAMENTE.**

Aprovecha la oportunidad de instalar tu propio sistema sustentable para recolección de agua de lluvia.

¡APROVECHAR EL AGUA ES RESPONSABILIDAD DE TODOS!



1
LEATEER ULTRA-3"
No. 06101



2
FIRST FLUSH DIVERTERS
No. 06102



3
CANALE ADAPTOR
3"to 4" ROUND - No. 06103



4
WATER TANK LEVEL INDICATOR
No. 06104



5
FLOATER SWITCH
No. 07930



6
FLAP VALVE W/SS SCREEN
No. 06105



7
WATER TANK
No. 06092-400 Gals., No. 06093-600 Gals.
No. 06095-800 Gals.



8
TANK OVERFLOW KIT 3"
No. 06111



9
TANK OVERFLOW OUTLET
AIR GAP
No. 06106- 90mm



10
RH PERIPHERAL
No. 06113-RH- ½ HP
No. 06114-RH- ¾ HP



10
RH- JET P- SELF PRIMING
No- 06115-RH- Jet- ½ HP
No.-06116-RH-Jet- ¾ HP



10-A
RH- JET P w/P TANK-KIT
No. 06117-RH-Jet ½ HP w/ 24 L-6 Gals. PT
No. 06118-RH-Jet ¾ HP w/60 L-15 Gals. PT



10-B
RH- PRESSURE TANK
No. 06119- RH- 24 L - 6 Gals.
No. 06120 -RH- 60 L -15 Gals.
No. 06121 -RH- 100 L - 26 Gals.



11-12
RAINWATER FILTER SYSTEM
No. 01478-Housing 1/2"
No. 08979- Replacement Filter