

Aproveche el  
agua de lluvia con  
estilo



**EcoLibera**

*Soluciones para un Futuro Sostenible*

# Beneficios de Recuperar el Agua de Lluvia

## CALIDAD DEL AGUA DE LLUVIA

- El agua de lluvia es pura, no contiene cal, ni cloro, ni otros productos químicos.
- El agua se mantiene en óptima calidad para su uso en procesos que no sean para el consumo humano.
- El agua de lluvia es mejor para el riego, que el agua del acueducto que contiene cloro y cal.

## AHORRO

- El agua de lluvia es un recurso gratuito.
- Utilizamos agua potable para usos que no precisan que sea potable, como: la cisterna del baño, la lavadora, el riego del jardín, el lavado del carro y la limpieza general del hogar.
- Usar agua de lluvia logra una reducción substancial en la factura del acueducto.

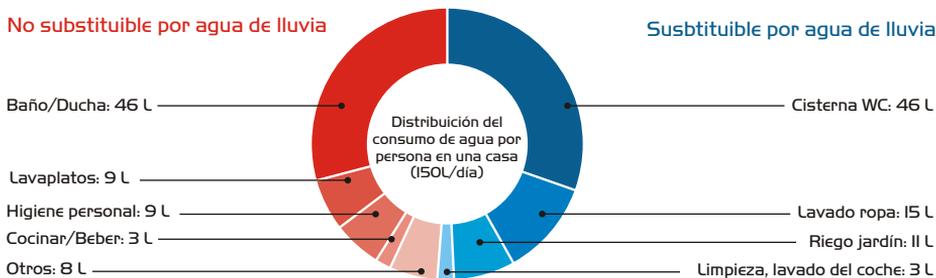
## PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Importante ahorro energético en potabilización, desalinización y transporte de agua del acueducto.
- Preservación de las reservas de agua potable disponibles al ahorrar en el consumo.
- Extracción de menor cantidad de agua de nuestros ya asfixiados recursos hídricos.
- Uso racional de los recursos naturales, reduciendo la contaminación del agua y preservando el medio ambiente.

## AHORRE EL 50% DE AGUA POTABLE CON LA UTILIZACIÓN DE AGUA DE LLUVIA

No sustituible por agua de lluvia

Substituible por agua de lluvia

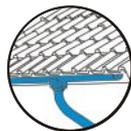


Fuente: OTTO GRAF GmbH 2011

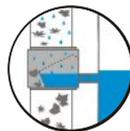
## ¿QUÉ SE NECESITA PARA RECUPERAR EL AGUA DE LLUVIA?



Lluvia



Canal y bajante \*



Filtro



Depósito

\* La construcción ya debe tenerlas instaladas.

# Depósito Ánfora Antique



Arenisca



Terracota

- Ánfora con diseño tipo tinaja de barro fabricada en plástico rígido.
- Depósito de agua de lluvia con macetero integrado.
- Resistente a los rayos UV.
- Rosca de 3/4" para la instalación fácil de la llave de extracción.
- El depósito incluye: macetero integrado, dispositivo de seguridad contra el viento y llave para la salida de agua.



Grifo metálico 3/4"  
color plata o  
bronce



Manguera  
de extracción  
(opcional).  
Largo de 2,15 m.



Depósito Ánfora Antique

Capacidad [litros]	ø max. [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	Peso [kg]
360	780	880	1200	20



Depósito Ánfora Antique ajustable pared

Capacidad [litros]	Ancho [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	Peso [kg]
260	880	540	1200	20

# Depósito Sunda



- Depósito de alta calidad con un moderno acabado tipo rattan.
- Gran capacidad de almacenamiento en poco espacio.
- Fácil extracción del agua, usando el grifo o la manguera (no incluida).
- Sujeción de seguridad a la pared y conexión de entrada DN 19/32.



Mocca

Depósito Sunda

Capacidad [litros]	Largo [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	Peso [kg]
300	800	400	1180	15



Grifo metálico 3/4"  
color plata o  
bronce



Manguera  
de extracción  
(opcional).  
Largo de 2,15 m.

# Depósito Woody



Oscuro



Claro

- Depósito decorativo muy robusto con acabado de madera para encaje perfecto a la pared.
- Gran capacidad de almacenamiento en poco espacio.
- Sujeción de seguridad a la pared y conexión de entrada DN 19/32.
- Fácil extracción del agua, usando la llave o la manguera (no incluida).
- Protección UV para su larga duración.



Grifo metálico 3/4"  
color plata o  
bronce



Manguera  
de extracción  
(opcional).  
Largo de 2,15 m.

Depósito Woody

Capacidad [litros]	Largo [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	Peso [kg]
350	1240	400	1000	40

# Depósito Ánfora



- Depósito tipo Ánfora con modelos redondos o para ajustar a la pared.
- Gran volumen de almacenamiento en un mínimo espacio.
- Fácil de acoplar a la bajante de la canaleta del techo.
- Sujeción de seguridad a la pared.
- Protección de UV para una larga duración.



Terracota



Beige



Depósito Ánfora

Capacidad [litros]	Ø max. [mm]	Altura [mm]	Ø Tapa [mm]	Peso [kg]
300	680	1290	180	12



Depósito Ánfora de pared

Capacidad [litros]	Ancho [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	Ø Tapa [mm]	Peso [kg]
350	790	550	1500	180	21

Grifo metálico 3/4"  
color plata o  
bronceManguera  
de extracción  
(opcional).  
Largo de 2,15 m.

# Depósito Muro



Beige



Gris

- Depósito para recuperar agua de lluvia con diseño imitación a la piedra.
- Sujeción de seguridad a la pared.
- Protección UV para su larga duración.
- Ideal para pasillos o corredores con poco espacio, sólo necesita 40 cms de fondo.
- Fácil montaje del grifo o de la manguera de extracción (no incluida) mediante los orificios con rosca.



Grifo metálico 3/4"  
color plata o  
bronce



Manguera  
de extracción  
(opcional).  
Largo de 2,15 m.

## Depósito Muro

Capacidad [litros]	Largo [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	Peso [kg]
300	1200	400	1000	40

# Depósito Columna



- Diseño atractivo y estable.
- Gran capacidad de almacenamiento en un mínimo espacio.
- Sujeción de seguridad a la pared.
- Protección de UV para una larga duración.
- Fácil montaje del grifo o de la manguera de extracción (no incluida) mediante las salidas con rosca.



Beige



Gris



Verde Oscuro

## Depósito Columna de pared

Capacidad [litros]	Ancho [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	Ø Tapa superior [mm]	Peso [kg]
350	730	480	1930	180	25



Grifo metálico 3/4" color plata o bronce



Manguera de extracción (opcional). Largo de 2,15 m.

# Depósito 2 en 1



Beige



Gris



Mocca

- Macetero en la parte superior para decorar a su gusto.
- La bandeja del macetero puede sacarse para facilitar la plantación o la limpieza del depósito.
- Protección UV para su larga duración.
- Fácil montaje de la llave o de la manguera de extracción (no incluida) mediante los orificios con rosca.



Grifo metálico 3/4"  
color plata o  
bronce



Manguera  
de extracción  
(opcional).  
Largo de 2,15 m.

## Depósito 2 en 1

Capacidad [litros]	Ø max. [Mm]	Altura [mm]	Peso [kg]
300	620	1450	16

# Depósito Elegance



- Diseño moderno con gran capacidad de almacenamiento en un mínimo espacio.
- Sujeción de seguridad a la pared contra el viento.
- Protección de UV para una larga duración.
- Fácil montaje del grifo o de la manguera (no incluida) de extracción mediante los orificios con rosca.



Beige



Gris

## Depósito Elegance

Capacidad [litros]	Ancho [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	Peso [kg]
400	400	600	1800	18



Grifo metálico 3/4"  
color plata o  
bronce



Manguera  
de extracción  
(opcional).  
Largo de 2,15 m.

# Depósito Slim



Gris Claro



Verde

- Diseño moderno con gran capacidad de almacenamiento en un mínimo espacio.
- Protección UV para su larga duración.
- Fácil montaje de la llave o de la manguera de extracción (no incluida) mediante los orificios con rosca.



Grifo de PE universal de plástico 3/4"



Manguera de extracción (opcional).  
Largo de 2,15 m.

## Depósito Slim

Capacidad [litros]	Ancho [mm]	Altura [mm]
300	380	1820

# Depósito Terra



- Depósito con diseño único y de alta calidad con un acabado en la superficie tipo concreto.
- Fácil extracción del agua, usando el grifo o la manguera (no incluida).
- Sujeción de seguridad a la pared y conexión de entrada DN 19/32.



Beige

## Depósito Terra

Capacidad [litros]	Largo [mm]	Ancho [mm]	Altura [mm]	Peso [kg]
275	800	400	1050	13



Grifo de PE universal de plástico 3/4"



Manguera de extracción (opcional). Largo de 2,15 m.

# Depósito Standard con Base



Verde Oscuro



- Una solución fácil y económica.
- Gran estabilidad gracias a su diseño.
- Fácil instalación del grifo y el filtro.
- Incluye grifo, tapa y base.



Grifo de PE universal de plástico 3/4"



Manguera de extracción (opcional).  
Largo de 2,15 m.

## Depósito Standard

Capacidad [litros]	Ø max. [mm]	Altura [mm]
210	770	800
510	1000	1100

## Base depósito Standard

Capacidad [litros]	Altura [mm]
210	330
510	330

# Filtros para Bajante

Si usted ya recupera agua de lluvia con un tanque, instale uno de nuestros filtros para mejorar la calidad del agua.

## Filtros para bajante cilíndrica



### Speedy

Filtro de fácil instalación, en sólo 5 minutos

Para bajantes DN 70 - DN 100



Gris Oscuro



### Eco 50

Alto [mm]	Ø [mm]
115	130

Para bajantes DN 70 - DN 100



Marrón



Gris



### Separador de hojas

Alto [mm]	Ancho [mm]	Profundidad [mm]
210	770	800

Para bajantes DN 70 - DN 100



Marrón



Gris



### Premium

Alto [mm]	Ø [mm]
315	175

Para bajantes DN 70 - DN 100



Marrón



Gris

## Filtros para bajante cuadrada y rectangular



### Quattro

Alto [mm]	Ancho [mm]	Profundidad [mm]
210	770	800

Para bajantes DN 70 - DN 100



Marrón



Gris



Beige



### Quattro Twist

Alto [mm]	Ancho [mm]	Profundidad [mm]
210	770	800

Para bajantes DN 70 - DN 100



Marrón



Gris



Beige

# Compostadoras



## Haga su propio abono en casa con una compostadora GRAF

- Ahorre obteniendo su propio abono orgánico.
- Beneficie al medio ambiente reduciendo residuos.
- Abono 100% natural.
- Fácil llenado a través de dos amplias aberturas.
- Rápido procesamiento del abono gracias a su sistema de ventilación.

## ¿Qué poner en la compostadora?

- Restos de fruta y vegetales, café, cáscaras de huevo, restos de plantas, tierra de macetas y hojas de árboles.

## ¿Cómo obtener su propio abono?

- Coloque su compostadora directamente sobre el terreno.
- Ubique la compostadora en un lugar soleado y protegido de fuertes vientos.
- Para el primer llenado utilice el material orgánico voluminoso para hacer la base y agregue algo de tierra negra. No se debe llenar al tope la compostadora en el primer llenado.
- Para mejores resultados se recomienda periódicamente revolver el compost.

## ¿Qué NO poner en la compostadora?

- Carne y productos derivados de la carne, pescado, restos de comida, pan, queso, huesos, plantas enfermas, cenizas de barbacoa, cigarrillos, bolsas de aspiradora o basura común.

## Modelos

### Eco Master



Negro

300 L

### Eco King



Verde Oscuro



Negro

400 L - 600 L  
Viene con rejilla inferior para el control de roedores.

### Thermo King



Verde Oscuro

900 L  
Viene con rejilla inferior para el control de roedores.

Soluciones decorativas, prácticas y fáciles de instalar.  
Aproveche el agua de lluvia, ahorre y contribuya  
con la preservación del medio ambiente.

Productos alemanes con garantía de fábrica y soporte técnico en Colombia.

Distribuidor Autorizado



**Microbac**  
biomass engineering

 **KÄRCHER**  
*Futuretech*

Oficina Principal  
Bogotá, Colombia  
PBX: (57-1) 805-1491  
Cel: (57) 310-787-8000  
E-mail: [info@ecolibera.com](mailto:info@ecolibera.com)  
Página web: [www.ecolibera.com](http://www.ecolibera.com)



# EcoLibera

*Soluciones para un Futuro Sostenible*



[www.grafiberica.com](http://www.grafiberica.com)