



La solución sostenible
que reduce tu consumo
de agua potable

REWATEC™

Recuperadores de agua de lluvia



CONSERVAR EL AGUA POTABLE

Reduce tu consumo de agua potable
entre un 40-50%



AUMENTAR TU AUTONOMÍA DE AGUA

Acceso al agua sin restricciones y todo el año



FÁCIL DE USAR

Sistema automático y con bomba sumergible integrada



PARA TODO TIPO DE VIVIENDAS

Sistema adaptable tanto a nuevas construcciones como
ya existentes.



FUNCIONA TODO EL AÑO

Recupera y utiliza el agua de lluvia durante los 12 meses
del año



DISCRETO Y FÁCIL DE INSTALAR

El tanque es enterrado a poca profundidad y solo tiene
una cubierta visible

Reduzcamos el uso de agua potable. Por ti, por el medio ambiente.

En los últimos años, se está acrecentando una escasez global de agua potable, provocando restricciones y limitando su acceso. La península ibérica no se escapa de esta situación, por eso aprovecha cada gota de lluvia, tanto dentro como fuera de la casa, y reduce el consumo de agua potable.

Beneficios de la correcta gestión del agua de lluvia

1 RECUPERAR EL AGUA DE LLUVIA

- Preserva el agua potable para usos esenciales como, beber, cocinar, y aseo personal.
- Utilizar una fuente gratuita de agua que además es idónea para el riego de plantas.
- Disponer de una fuente de agua sin restricciones en periodos de escasez.

2 CONTROLAR EL AGUA DE ESCORRENTÍA

- Reduce la sobrecarga de las redes municipales que recogen las aguas pluviales.
- Reduce los desbordamientos en las redes de recogida tras un periodo de fuertes lluvias.
- Ayuda a rellenar los acuíferos, cuando el exceso de agua del tanque se infiltra directamente en el terreno.

Potencial de ahorro de agua potable

USO INTERIOR



Cisternas WC
(3-6 L)



Lavadoras
(35-65 L)



Limpieza
(10-12 L)



USO EXTERIOR



Riego
(21 L/m²)



Lavado vehículos
(80 L)

¿Cómo funciona el sistema Rewatec?

1. El agua de lluvia se recoge por los canalones y se conduce al depósito.
2. El agua se filtra antes de entrar al depósito.
3. El sistema de bombeo integrado suministra agua a demanda.
4. En caso de no haber agua en el depósito, se llena con agua de red, hasta un volumen determinado (opcional).



Etapas a seguir durante la evaluación y uso del sistema de recuperación de aguas de lluvia

1 Tipo de uso

¿Donde estas pensando usar el agua de lluvia? ¿En el exterior, o también en el interior?



2 Evaluación del sitio

¿Cual es la superficie de recogida?
¿Qué volumen de agua voy a gastar?
Uso exterior: área de riego; uso interior: n° de habitantes.



3 Elección del sistema

Elige el volumen del tanque y el kit que mejor se ajuste a tus necesidades.



4 Estimación de costes

Elige la oferta que mejor se ajuste a tus necesidades. Solicita el permiso de construcción, si fuera necesario.



5 Instalación

Elige junto al constructor la mejor localización para tu instalación en función del terreno y el uso.



6 Uso y mantenimiento

Uso sencillo ya que la bomba suministra agua a demanda. El mantenimiento es importante para alargar la vida del sistema.



¿Cómo configurar tu sistema?

Sabemos lo difícil que es configurar estos sistemas, por lo que lo hemos simplificado para ti. En dos sencillos pasos ya tienes configurado tu sistema de recuperación de agua de lluvia Rewatec:

1 Seleccionar el volumen y modelo del depósito



Modelo NEO:
3.000 – 10.000 L



Modelo Millenium:
2.000 – 15.000 L*

*Disponemos de depósitos con volúmenes de hasta 75.000 L en nuestra gama Millenium

2 Seleccionar el kit en función del uso

- Kit 1: Sin llenado automático de la red, depende 100% del agua de lluvia.
- Kit 2: Con kit de llenado automático de la red (ATN)



| Características | Modelo NEO | Modelo Millenium |
|--|--|---|
| Volúmenes | 3.000 – 10.000 L | 2.000 – 15.000 L |
| Garantía | 10 años en el tanque 2 años partes electromecánicas | 5 años en el tanque 2 años partes electromecánicas |
| Altura de enterrar | 1.634 – 1.912 mm | 1.810 – 2.520 mm |
| Superficie máxima tejado (con filtro integrado) | 200 m² | 150 m² |
| Rendimiento del filtro | >95% eficiencia (perforación 0,7 mm) | 90% eficiencia (perforación 1,0 mm) |
| Realce adicional | Opción recortable 600 mm | No |
| Realce para paso de vehículos | Opción (<2,2 ton/eje) | No |
| Conexión manguera | Integrado en la tapa | Conexión externa del depósito |

¿Qué información es necesaria para calcular el volumen del depósito?

1 Potencial de recuperación

- Superficie de captación (m²)
- Precipitación anual (mm)

2 Necesidades del proyecto

- Superficie de riego (m²)
- Número de habitantes

Caso práctico* - Casa unifamiliar con uso interior y exterior



INFORMACIÓN DEL PROYECTO



90 m²



4 habitantes



700 $\frac{\text{mm}}{\text{año}}$



50 m²



1 $\frac{\text{lavado}}{\text{mes}}$

AHORRO ANUAL

>  >
80.600 L
(43% del consumo anual)

VOLUMEN MÍNIMO DEL DEPÓSITO

4.800 L

*Suposiciones: Eficiencia tejado (90%), eficiencia filtro (95%), 4x semanas de autonomía, riego 6x meses/año.

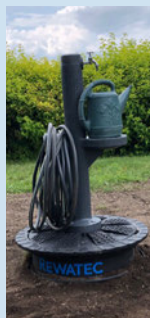
En Premier Tech Water and Environment llevamos fabricando sistemas de recuperación de agua de lluvia desde 1995.



+ 100.000
sistemas en
todo el mundo.



Depósitos
NEO con PE
reciclado.



Opción disponible Fuente de jardín*

Puede ser instalado en las tapas de los depósitos NEO o en cualquier lugar del jardín (modelo Millenium).

*Manguera y regadera no incluidos.

MARCAR LA DIFERENCIA POR EL AGUA Y EL MEDIO AMBIENTE

En Premier Tech, personas y tecnologías estamos unidas de una forma duradera y transformadora, dando vida a productos y servicios que ayudan a alimentar, proteger y mejorar nuestro planeta.

Con nuestros equipos de especialistas estamos en innovación constante, redefiniendo los límites de lo posible a través de soluciones eficaces, eficientes y sostenibles. Movidos por una pasión compartida, estamos comprometidos en proteger nuestros recursos para el futuro.



PT Water and Environment

Rua da Cerâmica – Broega
2870-502 MONTIJO PORTUGAL
PT-WaterEnvironment.es



Las informaciones contenidas en este documento están actualizadas en base a la información disponible en el momento de la publicación. Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda no ofrece garantías en cuanto a su precisión. Debido a su política de mejora continua, Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda, se reserva a modificar o interrumpir la fabricación de cualquier producto y/o modificar datos técnicos y precios, por cualquier motivo y a su exclusivo criterio, sin aviso previo y sin responsabilidad de ningún tipo a este respecto. ECOFLO, PREMIER TECH y PREMIER TECH & DESINGNTM son marcas comerciales de Premier Tech Ltd, o de sus afiliados. ECOFLO está protegido por patentes: CA2499637; US7097768; ES-2285173; EP1539325 (BE, FR). Aviso emitido en 2029-01-11. Para información actual sobre todos los pedidos y patentes para este producto o cualquier parte de él consulte el sitio patentmarking.premiertech.com (referencia:3685).

© 2020 Premier Tech Ltd. All rights reserved.
Printed in Portugal

España
20220315