

# ECOROCK-5010 & MULTIROCK

SIN ELECTRICIDAD  
TRATAMIENTO DE  
AGUAS RESIDUALES

Sistema Modular y de  
Alta Capacidad



# BIOROCK

engineered for tomorrow



## EL FUTURO DEL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES

BIROCK aglutina un equipo de especialistas en aguas residuales de renombre internacional que comparten el objetivo de proporcionar sistemas de depuración innovadores, sostenibles y ecológicos.

Nuestra experiencia y cuidada atención garantizan los mejores resultados y los productos más fiables, proporcionando al mercado las últimas tecnologías de depuración de aguas residuales sin electricidad.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL ECOROCK-5010 Y LAS SOLUCIONES MULTIROCK

- ECOROCK-5010 & MULTIROCK ■
- Plantas Eléctricas ■
- Plantas Con Filtrante Orgánico ■

Alta Vida Útil Del Medio Filtrante	✓	✗	✗
Costes De Operación Bajos	✓	✗	✗
Mantenimiento Anual Mínimo	✓	✗	✗
Instalación Sin Esfuerzo	✓	✗	✗
Sin Electricidad	✓	✓	✗
Long Septic Tank Pump-Out Intervals	✓	✓	✗
Odourless	✓	✓	✗
Silent	✓	✓	✗
Long Absence Periods	✓	✓	✗

### LA SOLUCIÓN ECOROCK-5010

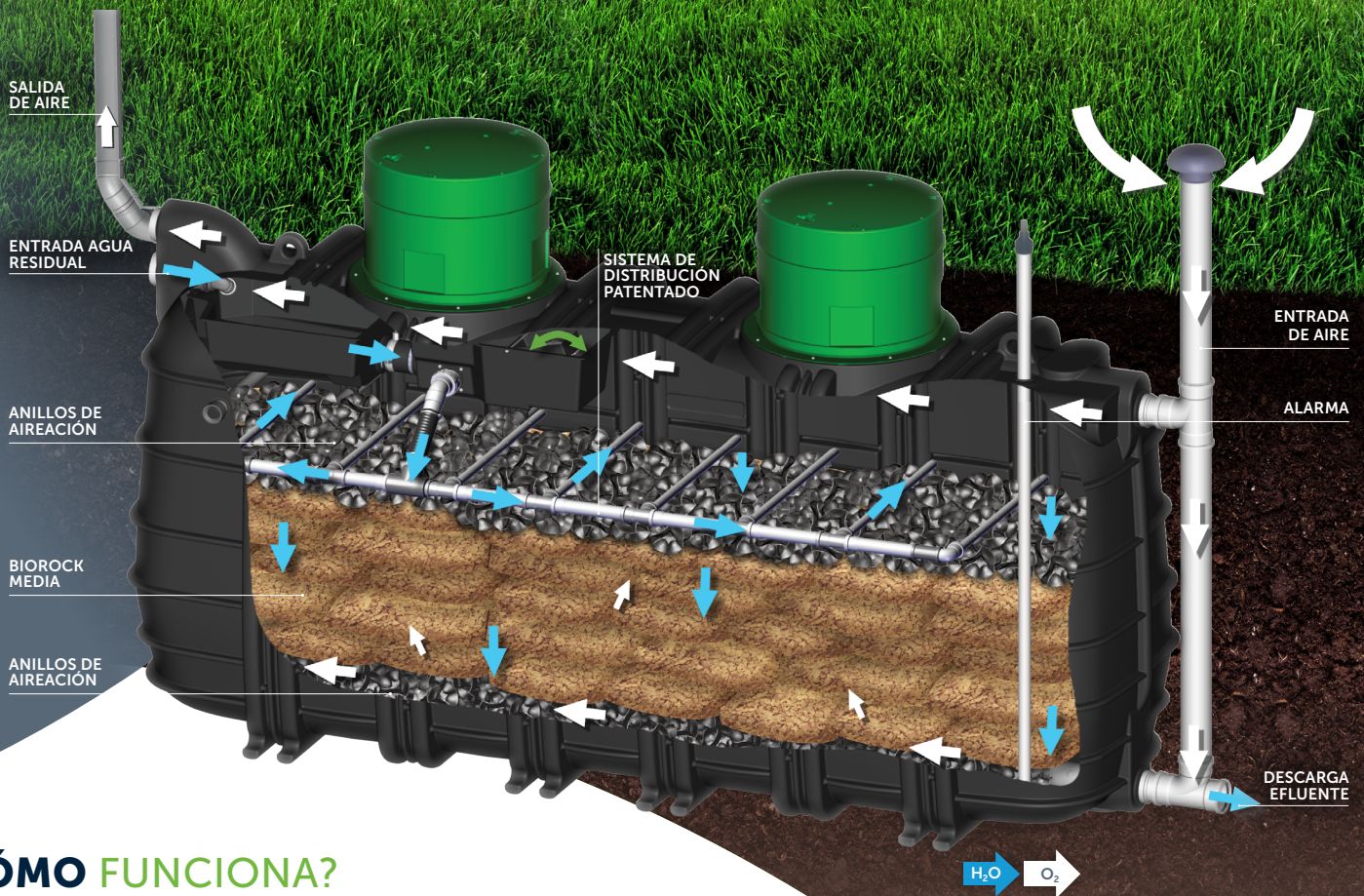
Nuestra unidad **ECOROCK-5010** es la solución perfecta para el tratamiento de aguas residuales con una capacidad de **hasta 30 personas**.

Esta tecnología innovadora consigue un efluente de alta calidad que cumple con los estándares más estrictos. Basada en la naturaleza, nuestra eficaz técnica de purificación biológica no requiere electricidad y no tiene partes móviles, lo que hace que los costes de operación y de mantenimiento sean particularmente bajos.

### LA SOLUCIÓN MULTIROCK

MULTIROCK es una solución diseñada para la depuración de las aguas residuales generadas en comunidades con **más de 30 personas**.

**MULTIROCK** es un sistema modular construido con nuestras unidades ECOROCK-5010 instaladas en paralelo. Ofrece los mejores resultados de purificación y es fácil de instalar.



## CÓMO FUNCIONA?

### Paso 1: Tanque Primario

En el tanque se separan los aceites, grasas y sólidos orgánicos de las aguas residuales sin tratar. El agua residual fluye luego a través de un filtro de efluentes antes de entrar en la(s) unidad(es) ECOROCK-5010.

### Paso 2: Distribuidor Multi-Vía (para la Solución MULTIROCK)

Nuestro **distribuidor multi-vía** garantiza que las aguas residuales pretratadas se repartan uniformemente entre las unidades ECOROCK-5010.

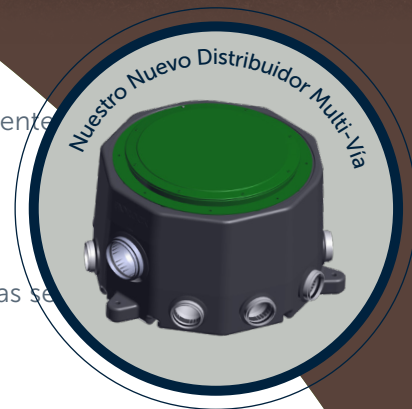
### Paso 3: BIOREACTOR

Los procesos de depuración aeróbica (tratamiento secundario) y de filtración tienen lugar en la (s) unidad (es) ECOROCK-5010.

Para tratar las aguas residuales de forma natural, nuestras plantas utilizan el exclusivo BIOROCK Media. Un material portador de bacterias único y muy eficaz.

### Paso 4: Descarga

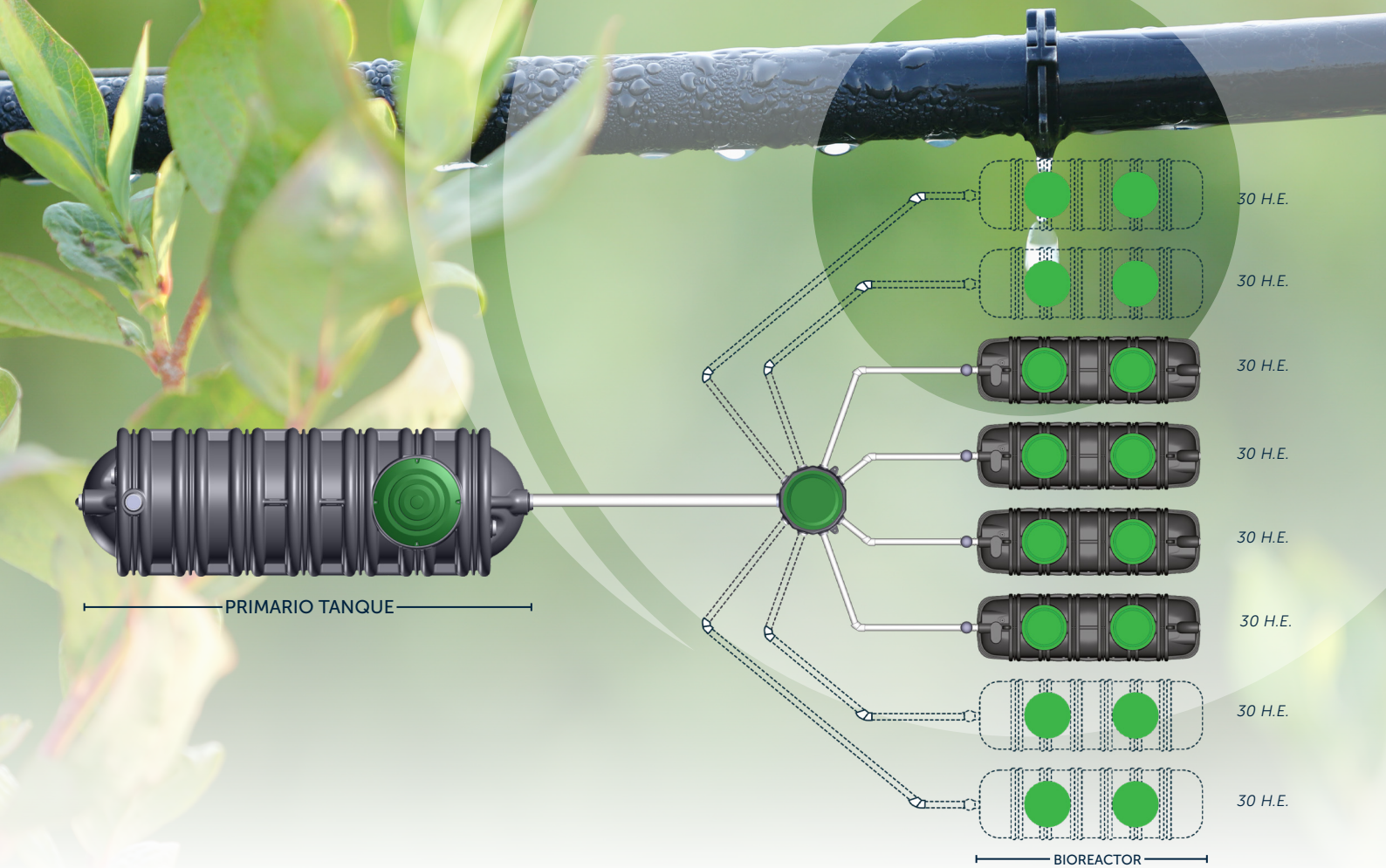
Dependiendo de las características del terreno, el agua residual tratada se descarga por gravedad o bien mediante bombeo.



## EL EXCLUSIVO MEDIA BIOROCK

Nuestro **medio filtrante** es resistente a la degradación, estable y sostenible, lo que mantiene el sistema de purificación funcionando eficazmente a largo plazo. Lo encontrará exclusivamente en los sistemas BIOROCK.





Cuando las unidades ECOROCK se instalan en paralelo, pueden admitir desde 30 H.E. hasta varios centenares.

## ECOROCK-5010 ESPECIFICACIONES

VOLUMEN	5000 l		
PESO (VACIO)	596 kg		
DIMENSIONES (EN MM)	Largo	Ancho	Alto
	3800	1150	2280

¿Necesita una planta depuradora no-eléctrica más pequeña? Tenemos la solución para usted, no importa el tamaño!

Encuentre más información en nuestros folletos sobre plantas de tratamiento de aguas residuales con capacidades desde 4 hasta 30 personas.

## AHORRE CON MULTIROCK

Uno de los principales beneficios de tener una **planta de tratamiento de aguas residuales MULTIROCK** es que se trata de una inversión sostenible y económica. Nuestro sistema requiere un mantenimiento mínimo, no necesita electricidad y tiene una larga vida útil.

**Ahorrá en electricidad, mantenimiento y en la factura del agua, ya que puede reutilizar el agua depurada para el riego.**

**BIO**ROCK  
engineered for tomorrow

MULTIROCK-ES-06-2024

Llámenos hoy para una consulta **GRATUITA**

o visite

[www.biorock.es](http://www.biorock.es)



**CE** Las unidades BIOROCK han sido evaluadas y certificadas según diversos estándares Internacionales.



25 Años de Garantía para Tanques  
10 Años de Garantía para el Media

\*Sujeto a las condiciones de uso