

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

BIOROCK 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

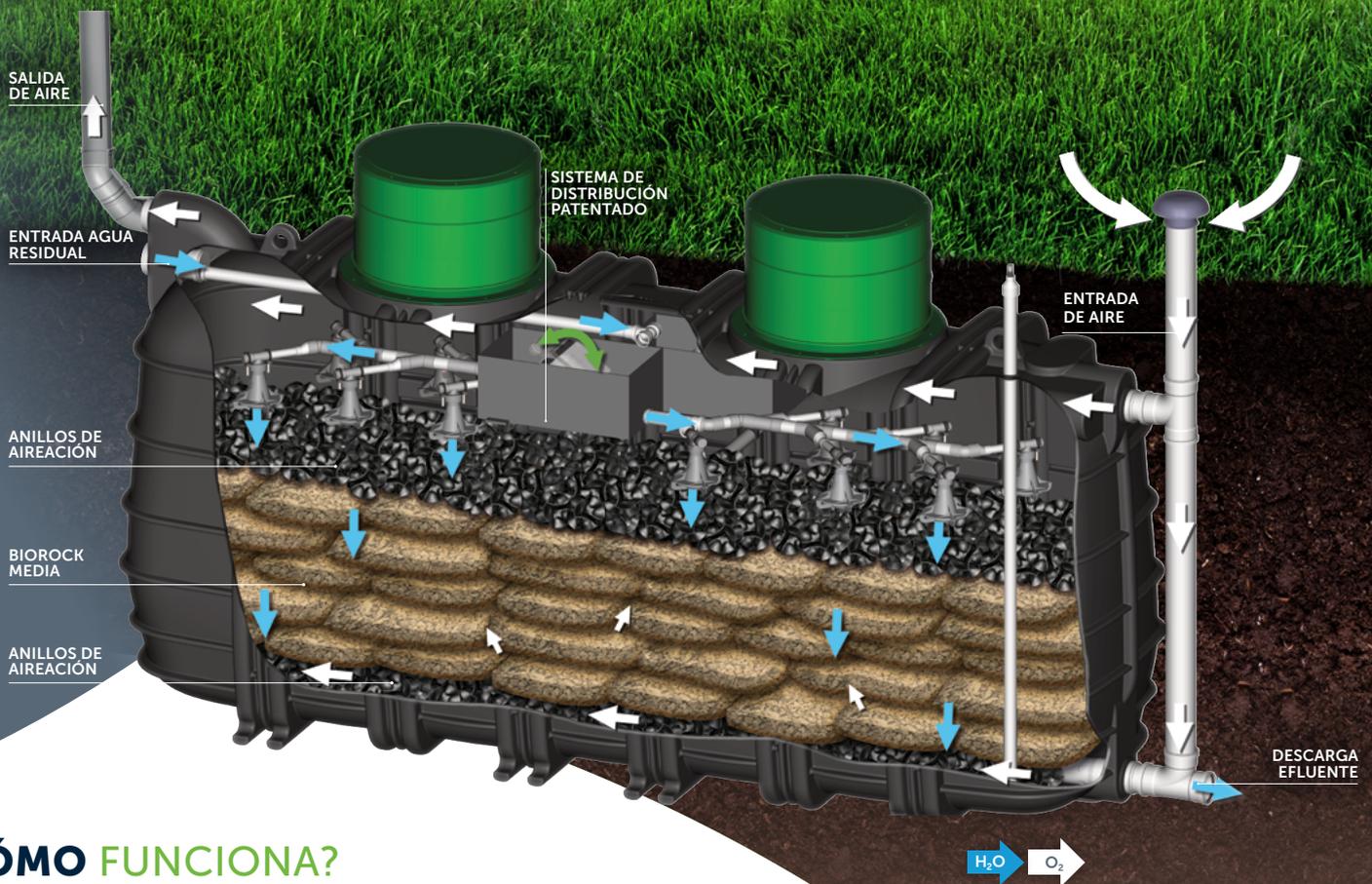
Nuestra unidad **ECOROCK-5010** es la solución perfecta para el tratamiento de aguas residuales con una capacidad de **hasta 30 personas**.

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 efluente 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 (tratamiento terciario) 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.

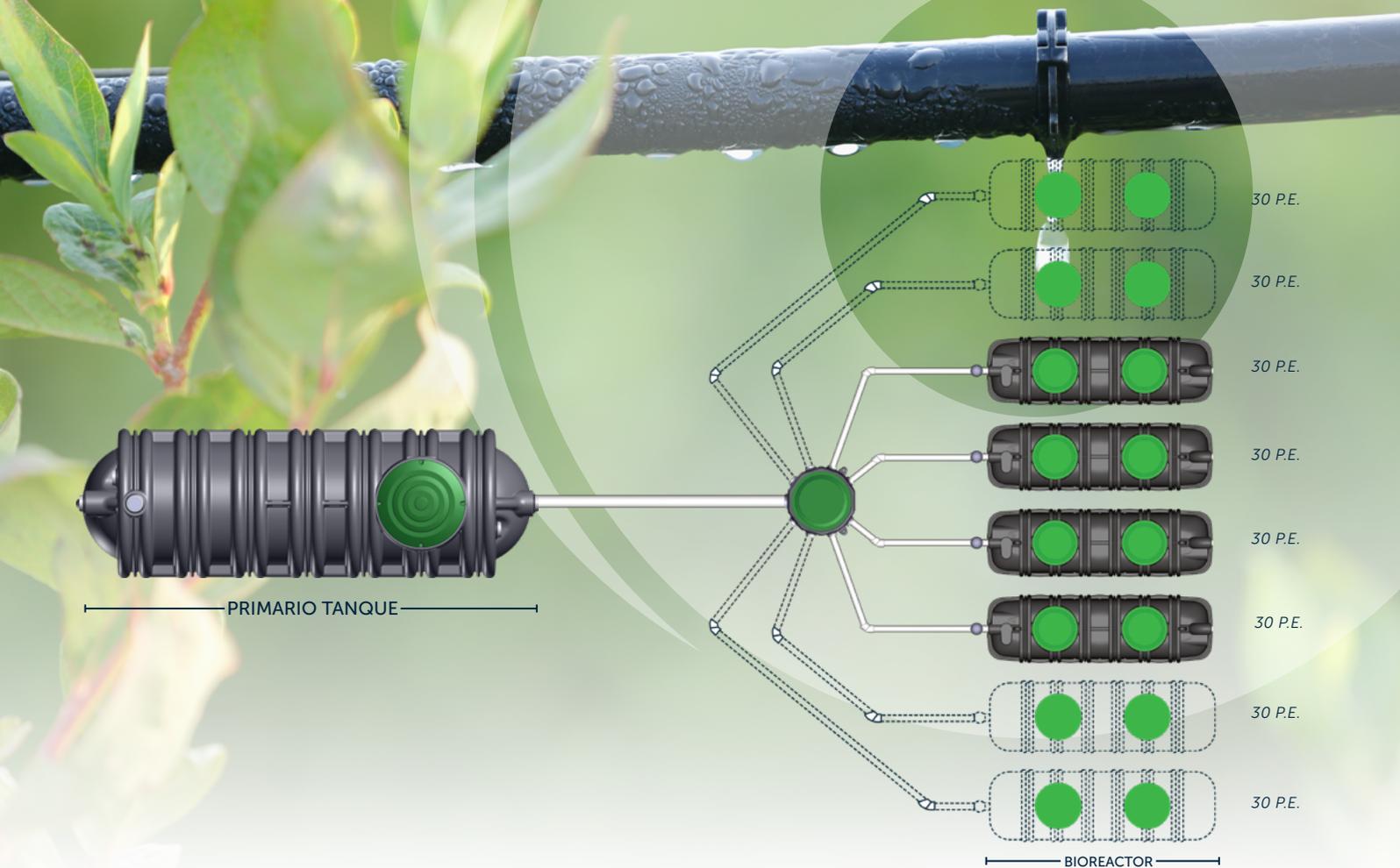
Paso 4: Descarga

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 hasta 240 P.E.

ECOROCK-5010 ESPECIFICACIONES

VOLUMEN	5000 l		
PESO (VACIO)	567 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.

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

BIOROCK
engineered for tomorrow

MULTIROCK-CL-04-2022

Llámenos hoy para obtener más información

SUNWATER SpA CHILE

+56 9 5963 4766 ✉ sunwater@sunwater.cl

www.sunwater.cl



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