

Planta depuradora

Compacta y sin electricidad



Sin electricidad



Sin gastos de funcionamiento



Totalmente silenciosa



Sin olores



Ocupa poco espacio: conserva su jardín



Agua residual
Pura como la naturaleza



BIOROCK
tratamiento de aguas residuales

BIOROCK®, el sistema que satisface todas sus necesidades!

VAMOS A COMPARAR

SISTEMAS DE DEPURACIÓN TRADICIONALES	Filtro de arena convencional	Planta depuradora eléctrica	BIOROCK®
Compacta, tamaño pequeño	✗	✓	✓
Sin olores	✗	✓	✓
No depende de las condiciones del suelo	✗	✓	✓
Tolera condiciones de carga variables	✓	✗	✓
El proceso de tratamiento no requiere energía	✓	✗	✓
Resistente a largos periodos de inactividad	✓	✗	✓
Sin componentes mecánicos: Sin averías	✓	✗	✓
Silencioso	✓	✗	✓

BIOROCK® Media:

BIOROCK® utiliza un material con una gran superficie relativa que permite la colonización de las bacterias esenciales para el tratamiento eficaz de las aguas residuales domésticas

El BIOROCK® Media es altamente resistente a la degradación y se mantiene muy estable a lo largo del tiempo - nuestros 25 años de experiencia en la industria dan fe de ello.

- Material inorgánico muy estable - no se descompone con el tiempo, a diferencia de los sustratos orgánicos.
- Requiere poco mantenimiento - no necesita raspados ni escarificados, a diferencia de los sustratos orgánicos.
- Su estructura y composición aseguran un tratamiento superficial insuperable y único con resultados de purificación excepcionales.
- Material ecológico, de producción local y 100% reciclable

BIOROCK® ofrece una técnica de tratamiento de aguas residuales mucho más eficiente y ecológica que las técnicas tradicionales, las cuales conllevan costes muy elevados de mantenimiento y consumo energético.

Antes de elegir
entre distintas plantas de tratamiento eléctricas
o sistemas de filtración convencionales.

Llega
BIOROCK®

La depuración completamente biológica,
tratamiento sin consumo energético



Disfrute del silencio - sin partes móviles

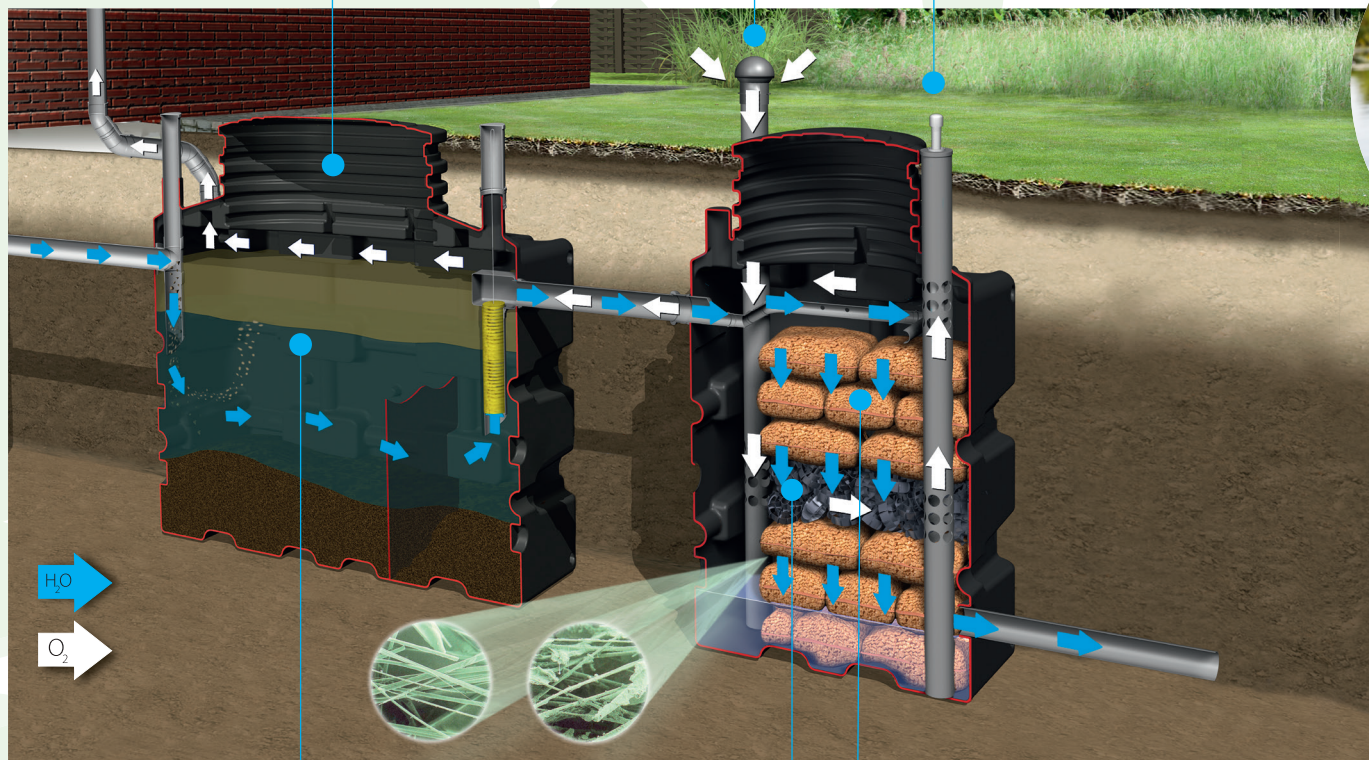
El pre-filtro retiene los sólidos en el tanque primario

El proceso de tratamiento no requiere ningún tipo de electricidad, lo que supone un ahorro de costes

Circulación del aire por tiro natural, permitiendo un funcionamiento silencioso. Sin componentes mecánicos o eléctricos = sin consumo de energía.

El agua tratada se descarga por infiltración al subsuelo o se vierte a un cauce, dependiendo de cada caso

El efluente tratado puede ser descargado mediante bombeo si es necesario.



Los costes de operación más bajos

El tanque primario independiente asegura intervalos más largos entre vaciados de lodos, 4-6 años, permitiendo un mayor ahorro de costes

El proceso de tratamiento natural es efectivo incluso cuando el flujo de agua residual que circula a través del sistema es muy inferior al habitual

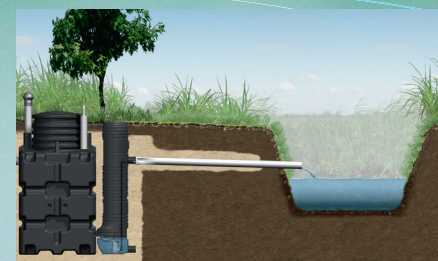
El sustrato BIOROCK® se adapta sin problemas a cargas de aguas residuales intermitentes (estacionales), incluso a períodos de ausencia largos, de hasta 6 meses. Váyase tranquilo de vacaciones!

Requiere un mantenimiento mínimo

El sustrato BIOROCK® contiene bacterias que degradan la contaminación microscópica, evitando así su obstrucción. 10 años de garantía para el sustrato BIOROCK®.



El agua tratada se descarga por infiltración al subsuelo o se vierte a un cauce, dependiendo de cada caso*



El efluente tratado puede ser descargado mediante bombeo si es necesario.

**sujeto a la normativa aplicable*

BIOROCK® es el mejor sistema para el tratamiento de las aguas residuales

BIOROCK® se fundó en 1988 y actualmente goza de renombre internacional como empresa líder en la tecnología de los sistemas compactos para el tratamiento de aguas residuales.

Los equipos BIOROCK se instalan en muchos países. Su comprobado rendimiento genera confianza, que es la base de nuestro éxito.

Ahorros significativos gracias a costes de mantenimiento y de funcionamiento muy bajos:



El proceso de tratamiento no genera gastos de energía: Ahorro anual: € 60 a € 100.



Largos intervalos entre vaciados del tanque primario: 4-6 años. Ahorro anual: € 200.



Gastos mínimos en mantenimiento y reparaciones. No hay partes mecánicas móviles, por lo tanto se evitan averías y no hay necesidad de repuestos caros.



Ahorre hasta € 400 por año

*Comparado con las plantas de tratamiento de aguas residuales convencionales



Ventajas únicas:

- ✓ Sin olores ni ruidos
- ✓ Tratamiento con un rendimiento excelente
- ✓ Consulta inicial gratuita
- ✓ Instalación supervisada por profesionales capacitados de BIOROCK®



Llámenos al:

www.biorock.com



BIOROCK S.à.r.l. | Z.A.E. Robert Steichen | 5, rue Bommel L-4940 Hautcharage | Luxembourg
T +35 226 176 6 33 | F +35 226 176 644 | E info@biorock.com | W www.biorock.com



BIOROCK
tratamiento de aguas residuales