

الصرف الصحي غير الجماعي

معالجة مياه الصرف الصحي المنزلية بدون طاقة كهربائية



بدون كهرباء



بدون تكاليف تشغيل



صامت



عدم الرائحة



بدون أعمال حفر كثيرة

مياه الصرف
نقية كما في الطبيعة



BIOROCK
sewage water treatment

معالجة مياه الصرف الصحي بدون استهلاك الطاقة الكهربائية
دوران الهواء يتم عن طريق السحب الطبيعي ، مما يعطي عملية
صامتة بدون أجهزة ميكانيكية أو كهربائية = لا يوجد استهلاك
للطاقة

استمتع بالهدوء ؛ لا توجد أجهزة متحركة
يحتفظ الفلتر في الخزان الأول بالمواد الصلبة

The BIOROCK® Media
تعمل بشكل جيد

يعمل جهاز إنذار تجاوز السعة في حالة وجود
مشكلة في التصريف



أقل تكاليف تشغيل

يضمن الخزان الرئيسي المنفصل فترة عمل بين
3 و 4 سنوات

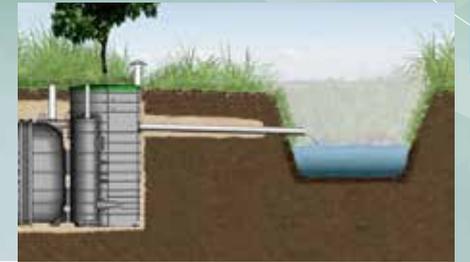
يتطلب القليل من الصيانة

الحامل المعدني البكتيري لا يسد ولا يتحلل بمرور الوقت
لدينا ضمان لمدة 10 سنوات

تستمر عملية المعالجة الطبيعية حتى في حالة انخفاض تدفق المياه العادية عبر النظام
لديها القدرة على التعامل مع شحنات المياه العادية المتقطعة (الموسمية) ، حتى
خلال فترات الغياب الطويلة التي تصل إلى 6 أشهر . الذهاب في عطلة مع راحة البال



يتم تصريف المياه المعالجة تحت الأرض أو
على السطح وفقاً لبنية الأرض



يمكن تصريف المياه المعالجة بواسطة المضخة
إذا لزم الأمر

BIOROCK®، الأنظمة التي تلبي جميع احتياجاتك

لنقارن

BIOROCK®	محطة المعالجة الكهربية	محطة المعالجة التقليدية	
✓	✓	✗	حلول الصرف الصحي
✓	✓	✗	أعمال حفر قليلة
✓	✓	✗	عديم الرائحة
✓	✗	✓	لا يعتمد على جودة الأرض
✓	✗	✓	معالجة مياه الصرف الصحي بدون استهلاك الطاقة الكهربائية
✓	✗	✓	امكانية الغياب لفترات طويلة
✓	✗	✓	بدون مكونات ميكانيكية : بدون أعطال
✓	✗	✓	صامت

BIOROCK® Media

تستخدم مادة ذات خصائص هيكلية مثالية للتطور البكتريولوجي الجيد الضروري للتصفية المثالية للمياه العادمة المنزلية

تتميز بمقاومة شديدة للتدهور وتظل مستقرة للغاية مع مرور الوقت : إن خبرتنا لأكثر من 25 عامًا تشهد على ذلك

مادة غير عضوية مستقرة جدًا لا تتحلل بمرور الوقت ، على عكس "المواد العضوية"

تركيبة توفر تصفية لا مثيل لها مع نتائج استثنائية

مواد صديقة للبيئية ، يتم انتاجها محليا مع امكانية إعادة التدوير

تقدم تقنية معالجة مياه الصرف الصحي أكثر فاعلية وكفاءة مقارنة بالتقنيات التقليدية التي تتطلب صيانة واستهلاك الطاقة الكهربائية

في السابق،

كنت تختار...

بين محطات التصفية القديمة أو المحطات الكهربية الصغيرة

والآن، يوجد حل

BIOROCK®



BIOROCK® هو أفضل نظام لمعالجة المياه العادمة

تأسست BIOROCK في عام 1988 ،
هي شركة رائدة ومعروفة عالمياً في
مجال تكنولوجيا معالجة مياه
الصرف الصحي المدمجة

تم تثبيت أنظمة BIOROCK في
جميع أنحاء العالم . قيادتنا تؤدي
إلى الثقة والتي هي أساس نجاحنا

وفورات كبيرة من خلال تكاليف الصيانة والتشغيل المنخفضة للغاية

عملية المعالجة لا تتطلب
طاقة كهربائية



فترات تفريغ طويلة للخزان الأساسي
3 أو 4 سنوات فقط



يتطلب القليل من الصيانة



وفورات كبيرة في السنة*

* مقارنة مع محطة معالجة مياه الصرف الصحي التقليدية



مزايا فريدة

- ✓ بدون رائحة ، صامت
- ✓ تصفية ممتازة
- ✓ استشارة أولية مجانية
- ✓ التثبيت خاضع للإشراف من قبل محترفين مدربين



إتصل بنا على

www.biorock.com



25
YEARS
WARRANTY

BIOROCK S.à.r.l. | 4-5 ZAE Le Triangle Vert | L-5691 ELLANGE | LUXEMBOURG
T. +35 226 176 6 33 | E. info@biorock.com | W. www.biorock.com



BIOROCK
sewage water treatment