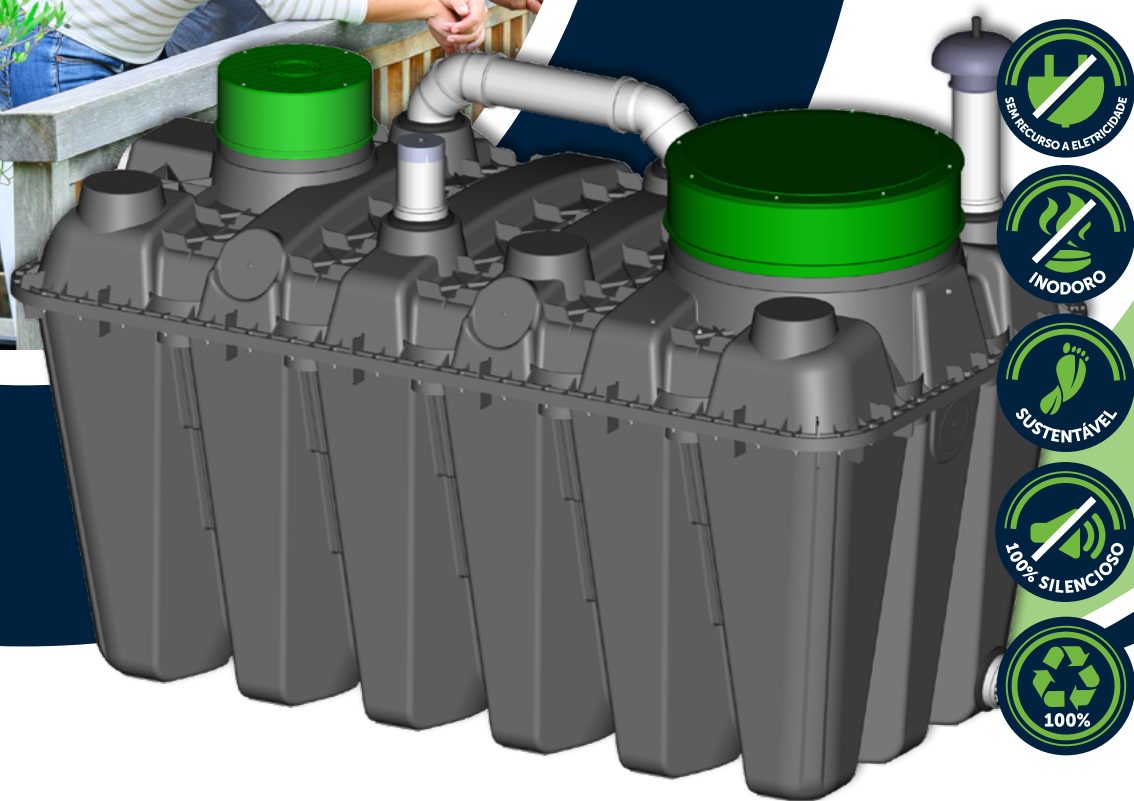


BEASY-2000

SOLUÇÃO PARA ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS

Sistema ultracompacto e
tudo-em-um



BIOROCK

engineered for tomorrow



O FUTURO DO TRATAMENTO DAS ÁGUAS RESIDUAIS

BIROCK é o lar de uma equipa de especialistas em águas residuais, internacionalmente reconhecida, que compartilham o objetivo de fornecer sistemas de tratamento de água inovadores, sustentáveis e ecológicos.

O nosso nível de especialização e atenção aos detalhes, garante os melhores e mais fiáveis equipamentos e produtos, fornecendo ao mercado as últimas tecnologias no tratamento de águas residuais, sem recurso a eletricidade.

VANTAGENS E BENEFÍCIOS BEASY-2000

BEASY-2000
Estações de Tratamento com recurso a energia elétrica
Estações de tratamento com meio de enchimento orgânico

	BEASY-2000	Estações de Tratamento com recurso a energia elétrica	Estações de tratamento com meio de enchimento orgânico
Elevada duração dos meios de vida	✓	✗	✗
Baixos custos operacionais	✓	✗	✗
Manutenção anual muito reduzida	✓	✗	✗
Ultra compacta & discreta	✓	✗	✗
Sem recurso a eletricidade	✓	✗	✓
Longos intervalos de remoção de lamas da fossa séptica por meios de bombagem	✓	✗	✓
Inodoro	✓	✗	✓
Totalmente silencioso	✓	✗	✓
Longos períodos de ausência	✓	✗	✓

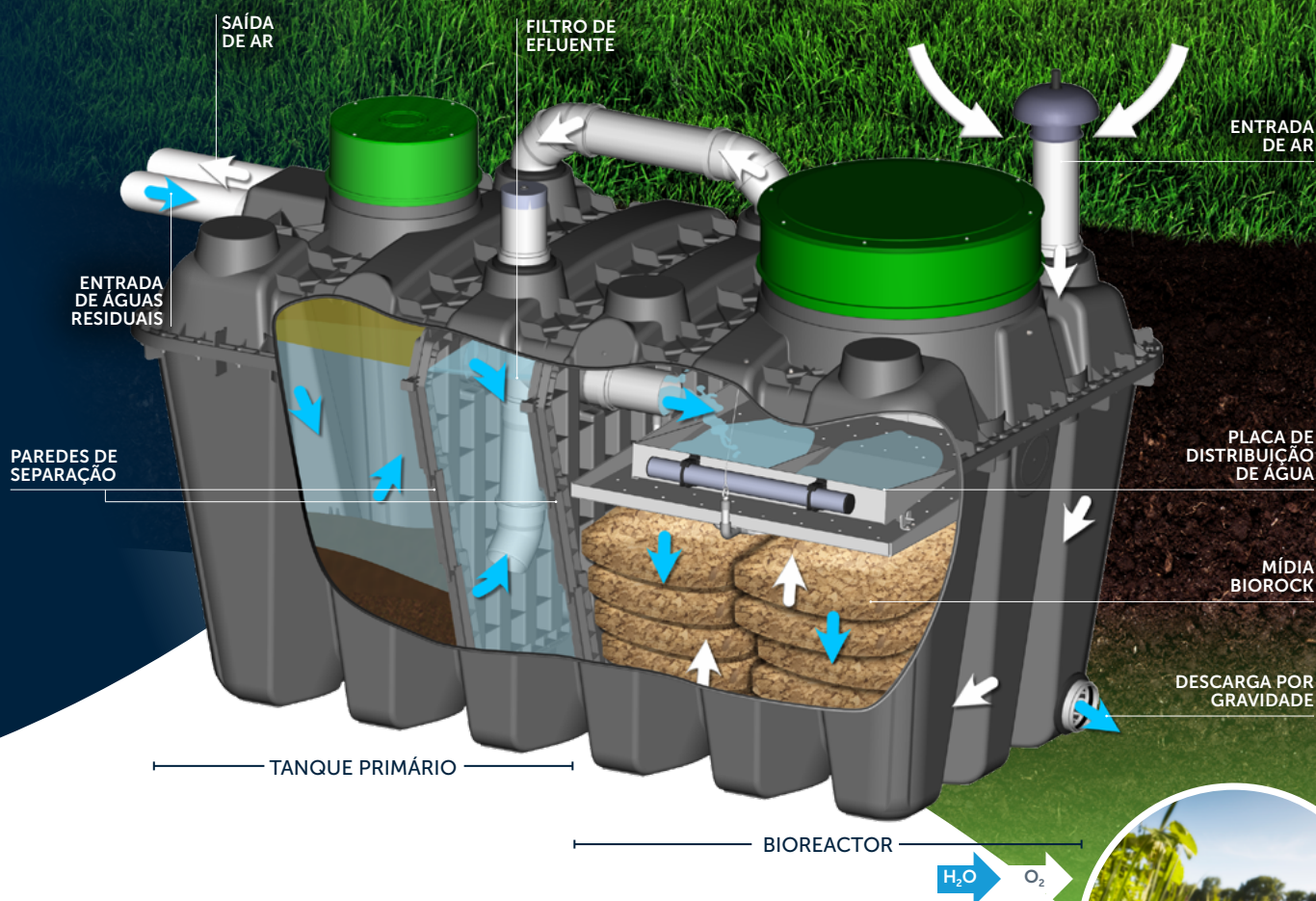
A SOLUÇÃO BEASY-2000

Nosso **solução BEASY-2000** oferece um processo simples, mas eficaz, que não requer eletricidade, não tem peças móveis e de manutenção anual mínima.

Esse **estação de tratamento de águas residuais ultracompacta** pode ser usado em áreas onde não há acesso à eletricidade ou onde o fornecimento de eletricidade é intermitente; perfeito para casas decampo ou moradias!

O sistema combina tudo o necessário para tratar as águas residuais, enquanto permanece **discreto e sem odores**.

Para sua comodidade, o sistema é entregue completo e pré-montado para tornar a instalação ainda mais fácil.



COMO FUNCIONA?

Passo 1: Tanque primário

O TANQUE PRIMÁRIO clarifica o esgoto bruto de gorduras, óleos e sólidos orgânicos. A água de esgoto passa então pelo filtro do efluente, antes de descarregar no reator BIOROCK.

Passo 2: Processo no BIOREACTOR

O BIOREACTOR purifica ainda mais as águas residuais pré-tratadas usando um processo biológico. Para tratar naturalmente as águas residuais, os nossos sistemas usam o nosso mídia BIOROCK, um material exclusivo e muito eficiente para a fixação de bactérias.

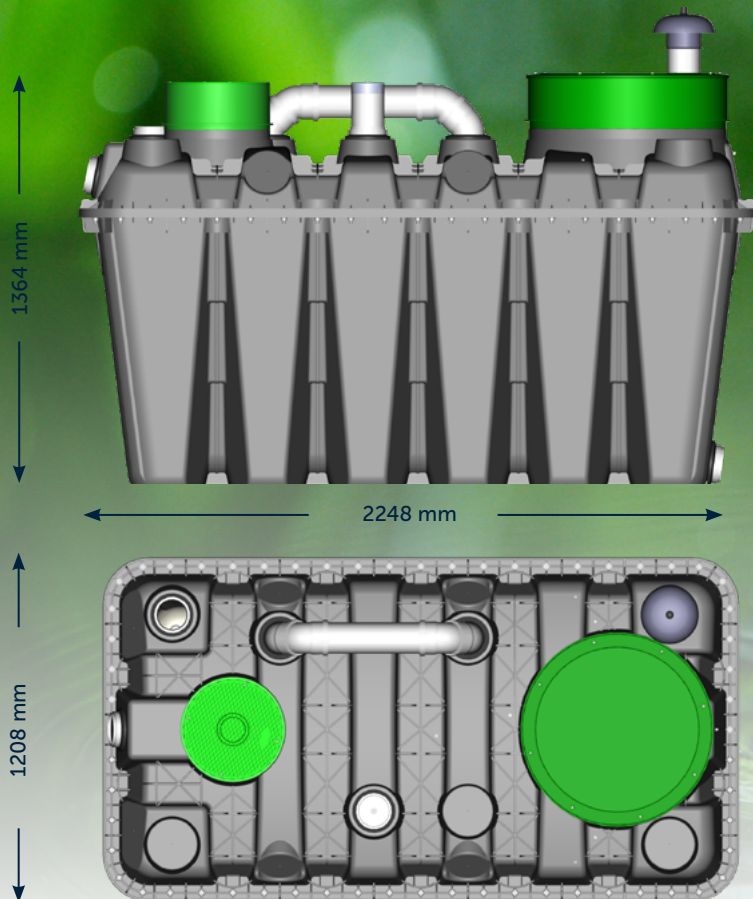
Passo 3: Descarga

Dependendo do tipo de terreno, a descarga do efluente será por gravidade, ou por bombagem.

O MÍDIA ÚNICO DA BIOROCK

O nosso **mídia exclusivo** é resistente à degradação, estável e sustentável - mantendo o sistema de purificação funcionando eficazmente a longo prazo. Apenas o encontrará em sistemas BIOROCK;





ECONOMIZE DINHEIRO COM BEASY-2000

Um dos principais benefícios de ter uma estação de tratamento de esgoto **BEASY** é o facto desta ser um investimento de longo prazo, sustentável e económico. A manutenção é mínima e não requer eletricidade.

Você economizará constantemente em eletricidade e manutenção.

É necessária uma estação não elétrica maior? Temos solução para qualquer projeto, não importa o tamanho! Contacte-nos para mais informações.

PORQUE ESCOLHER BEASY-2000?

- Compacto e discreto.
- Economize nas contas de eletricidade.
- Silencioso e inodoro.
- Rápido e fácil de instalar.
- Tecnologia amiga do ambiente.

ESPECIFICAÇÕES BEASY-2000

VOLUME DO TANQUE PRIMÁRIO	2000 l
PESO (VAZIO)	170 kg
CAPACIDADE EM PE	Até 4 PE*
VOLUME DIÁRIO DE ÁGUAS RESIDUAIS	300 litros/dia

*A capacidade depende das características da água residual de entrada e dos requisitos locais de efluentes.



BIOROCK
engineered for tomorrow

BEASY-PT-03-2022

Ligue-nos hoje para uma consulta **GRATUITA**
sobre o seu projeto
ou visite

www.biorock.com



CE As unidades BIOROCK são aprovadas e testadas de acordo com os variados Padrões Internacionais.



Garantia de 25 anos para os tanques*
Garantia de 5 anos para a mídia (material filtrante)*

*sujeito a condições