

# SOLUÇÕES PARA CASAS SUSTENTÁVEIS

ECOFLO REWATEC



Tratamento de águas residuais com filtro de coco que protege a sua propriedade





Reduza o seu consumo de água potável reutilizando a água da chuva



















### TRATAMENTO SUSTENTÁVEL DE ÁGUAS RESIDUAIS Proteja a sua propriedade e o ambiente

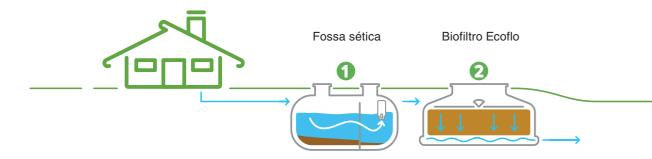
Vivemos num mundo onde a sustentabilidade se tornou uma prioridade. A escassez de água, as infiltrações no solo e a contaminação de rios por águas residuais não tratadas são desafios urgentes.

Sabia que, segundo a UNESCO, 80% das águas residuais no mundo voltam para a natureza sem tratamento? É hora de agir e tornar as nossas casas mais eco-friendly.

A recolha e o tratamento adequado das águas residuais urbanas desempenham um papel crucial na proteção da saúde humana e na preservação do meio ambiente. As águas residuais urbanas, compostas por resíduos líquidos provenientes de atividades domésticas, industriais e comerciais, podem conter uma variedade de poluentes prejudiciais que têm o potencial de causar danos significativos se não forem devidamente tratados.

#### Por que é essencial tratar as águas residuais?

• Prevenção da poluição hídrica • Proteção da qualidade da água potável • Preservação dos ecossistemas aquáticos



### GARANTIA 10 ANOS

#### A GARANTIA MAIS COMPLETA DA INDÚSTRIA

- Nos depósitos de polietileno.
- No meio filtrante de casca de coco.
- Nos componentes internos essenciais para o bom funcionamento.
- No desempenho de descarga (desde que as directrizes de operação
- e manutenção da Premier Tech sejam seguidas)

A implementação de tecnologias não intensivas, como o biofiltro Ecoflo têm-se mostrado uma opção eficiente e vantajosa para moradias unifamiliares. Esta solução única oferece uma série de benefícios ambientais e económicos, tornando-se a escolha ideal para quem procura uma casa sustentável.

# O QUE TORNA O BIOFILTRO ECOFLO SUSTENTÁVEL?

A visão da Premier Tech é clara: melhorar o nosso planeta para as futuras gerações. Para este efeito, procuramos tratar as águas residuais através de soluções com um reduzido impacto ambiental. Ao transformarmos os fragmentos da casca de coco num meio filtrante, damos uma segunda vida a um recurso valioso, assegurando que nenhuma parte do coqueiro seja desperdiçada. O produto totalmente natural que desenvolvemos não só é renovável, como também pode ser reutilizado como compostagem em outras indústrias no final do seu ciclo de vida como agente de tratamento. Graças ao seu elevado teor de nutrientes e matéria orgânica, é o fertilizante orgânico ideal para projetos de reflorestação, agricultura ou jardinagem.





Sem consumo energético



Fitro natural, renovável e compostável



A pegada de carbono mais reduzida

## REWATEC

### RECUPERADORES DE ÁGUA DA CHUVA Solução sustentável que reduz o consumo de água potável

A escassez de água e a seca são problemas crescentes em muitas partes do mundo, resultantes da interação complexa entre fatores climáticos, demográficos, económicos e de gestão inadequada dos recursos hídricos. Ambos os problemas têm sérias repercussões para o meio ambiente, a sociedade e a economia, tornando a conservação da água e o uso de fontes alternativas, como a água da chuva, cruciais para a sustentabilidade.

#### Importância de poupar água:

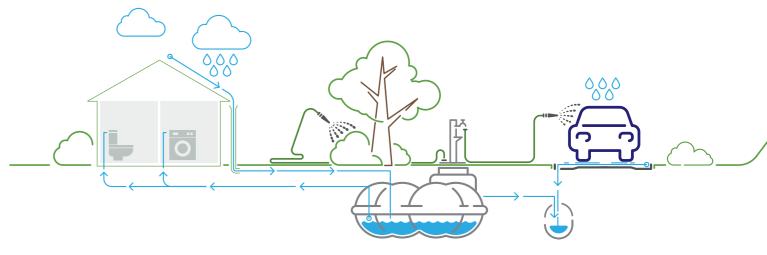
- Preservação dos ecossistemas;
- Segurança alimentar;
- Abastecimento de água potável;

#### Como pode a água da chuva ajudar?

- Redução da utilização de água potável;
- Mitigação da escassez hídrica;
- Sustentabilidade ambiental;



Reduz o consumo de água potável



### Reaproveite a água da chuva

















O recuperador de água da chuva é um dispositivo que recolhe e armazena a água proveniente das chuvas que caem no telhado da casa. Essa água é filtrada e armazenada num reservatório, podendo ser utilizada posteriormente para fins não potáveis, como a irrigação de jardins, a lavagem de pisos e veículos, e até mesmo a descarga de autoclismos.

### **VANTAGENS**



Conservar água potável



Disponibilidade de água sem restrições



Discreto e fácil de usar



# FAZER A DIFERENÇA PELA ÁGUA E PELO AMBIENTE

Na Premier Tech, Pessoas e Tecnologias estão ligadas de uma forma duradoura e transformadora, dando vida a produtos e serviços que ajudam a alimentar, proteger e melhorar o nosso planeta.

As nossas equipas de especialistas estão em constante inovação, através de soluções eficazes, eficientes e sustentáveis. Movidos por uma paixão partilhada, estamos comprometidos em proteger os nossos recursos para o futuro.



#### PT Water and Environment

info.ptwe.po@premiertech.com Rua da Cerâmica – Broega 2870-502 MONTIJO PORTUGAL PT-WaterEnvironment.pt



As informações contidas neste documento estavam atualizadas e consistentes com as informações disponíveis no momento da publicação. A Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda. não oferece garantias quanto à sua precisão. Devido à sua política de melhoria contínua, a Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda. reserva-se ao direito de alterar e / ou interromper a fabricação de qualquer produto e / ou modificar dados técnicos e preços, por qualquer motivo e a seu exclusivo critério, sem mais aviso prévio e sem responsabilidade de ninguém a esse respeito. ECOFLO®, PREMIER TECH® e PREMIER TECH & DESIGN™ são marcas comerciais da Premier Tech Ltd. ou das suas afiliadas. Ecoflo® está protegido por patentes: CA2499637; US7097768; ES2285173; EP1539325 (BE, FR). Aviso emitido em 2019-01-11. Para informações atuais sobre todos os pedidos e patentes para este produto ou qualquer parte dele, consulte o site patentmarking.premiertech.com (referência: 3685).