



Ecoflo[®]



**FILTRO COMPACTO
COM FRAGMENTOS DE COCO**

A resposta a todas as suas expectativas.



Fundada em 2016, a “Aguatec “ Luis Moreira Rodrigues Unipessoal Lda, logo trilhou uma trajectória de Sucesso, visando oferecer o que há de mais inovador e de qualidade, no mercado de tecnologias para movimentação, acumulação e tratamento de Fluidos

Na Aguatec acreditamos que a qualidade, transparência, e o atendimento, são fatores primordiais, para entender e atender as necessidades do mercado.

Estamos constantemente aprimorando os nossos processos, e em busca de novos produtos, que atendam às exigências dos nossos clientes.

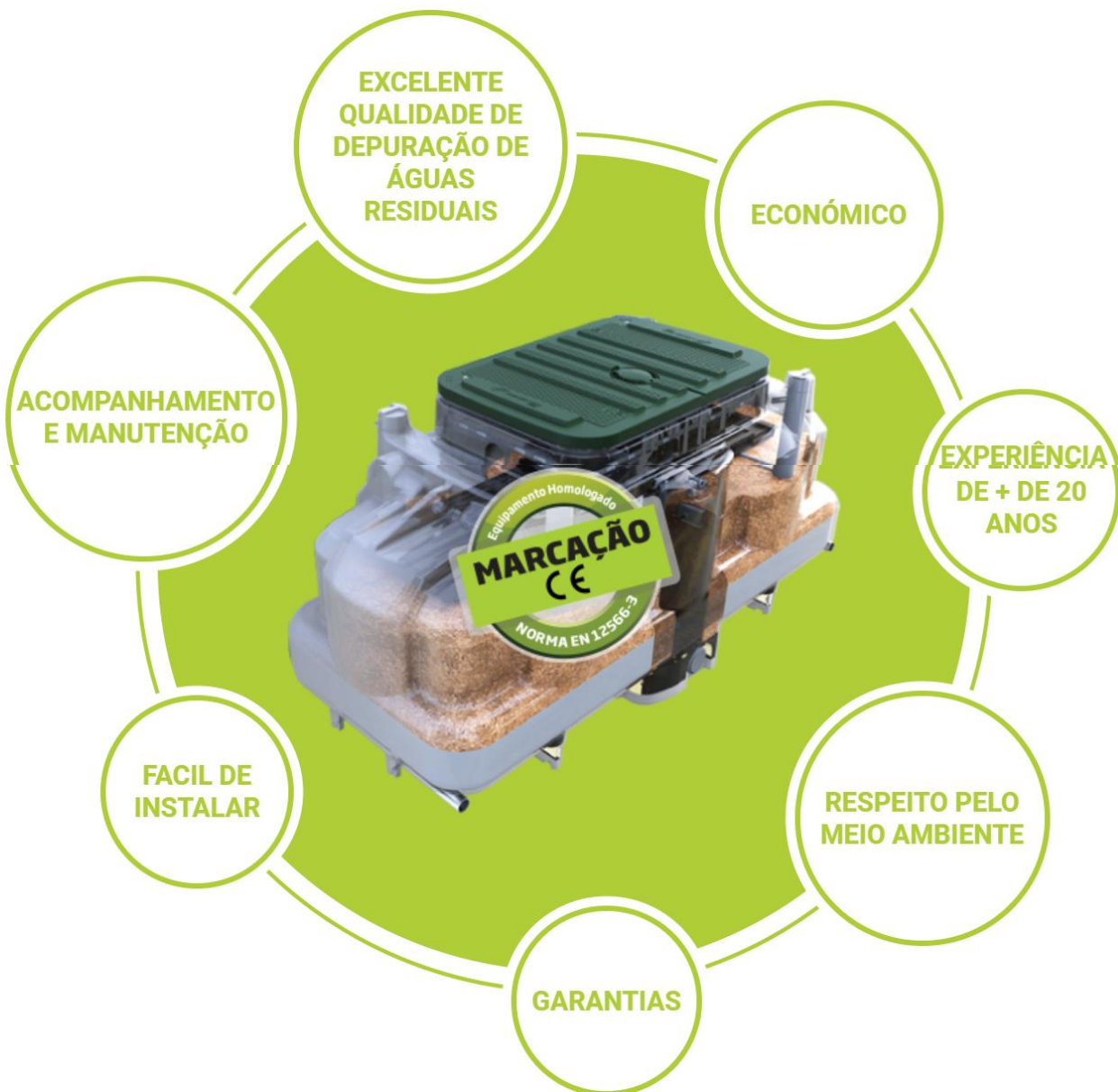
Neste período seleccionamos uma gama de produtos, que nos permitem atender aos mais variados segmentos de mercado, tanto a nível nacional como internacional.

Equipamentos Hidraulicos, Drenagem e Esgoto, Tratamento de Água, Trásfega Alimentar, Trásfega de Combustíveis, Piscina, Depósitos e fossas, Motobombas e geradores, Rega e Jardim, Incêndio e Aquecimento.

Peça-nos soluções,
A Equipa Aguatec agradece

FILTRO COMPACTO COM FRAGMENTOS DE COCO.

A resposta a todas as suas expectativas.



Ecoflo[®]



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ESPONJOSO

Para reter a água e manter por longo tempo a atividade bacteriana



POROSO

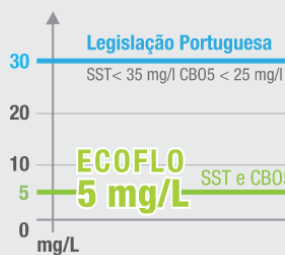
Para fixar as bactérias indispensáveis ao bom tratamento das águas residuais



ISENTO DE COMPACTAÇÃO

Favorecendo de uma forma durável o bom arejamento e garantindo a longevidade do filtro

DESEMPENHO



PRODUTO ADAPTADO



EFICAZ
12-15 ANOS



RESISTENTE



ADAPTADO A
TODOS OS CLIMAS



IDEAL
PARA HABITAÇÕES
SECUNDARIAS

UM SISTEMA FIÁVEL E COMPROVADO

Mais de
20 ANOS
de experiência em
filtros de coco

Mais de
130 000
instalações já efectuadas
no mundo

10
anos
Garantia

10 anos de
garantia*

Garantia
**PER
FOR
MANCE**

Garantia
adicional**

- **RESPONSABILIDADE POR 10 ANOS:** Contra defeitos de fabrico dos equipamentos e elementos estruturais e indissociáveis que o compõem, assim como dos equipamentos de processo : Pre filtro, descarregador basculante, placas de distribuição e meio filtrante de coco.
- **Integridade de todos os componentes do processo** (pré-filtro, descarregador basculante, placas de distribuição e meio filtrante), fora equipamento elétrico (caso seja utilizada uma bomba de elevação, por exemplo)

Caso nos confie a manutenção do seu filtro compacto Ecoflo, irá beneficiar durante toda a duração do respetivo contrato de uma garantia comercial adicional sobre a performance depurativa do filtro compacto Ecoflo.

Vantagem exclusiva da Premier Tech Aqua, o único fabricante que garante performance a nível depurativo.

** A presente garantia legal é válida se o dimensionamento, todas as etapas de instalação do dispositivo, respetiva utilização, exploração e manutenção forem corretamente executados e estiverem em conformidade com os regulamentos aplicáveis, o Guia do Utilizador, as Instruções de Instalação e o Manual do Proprietário específico para a estação instalada*

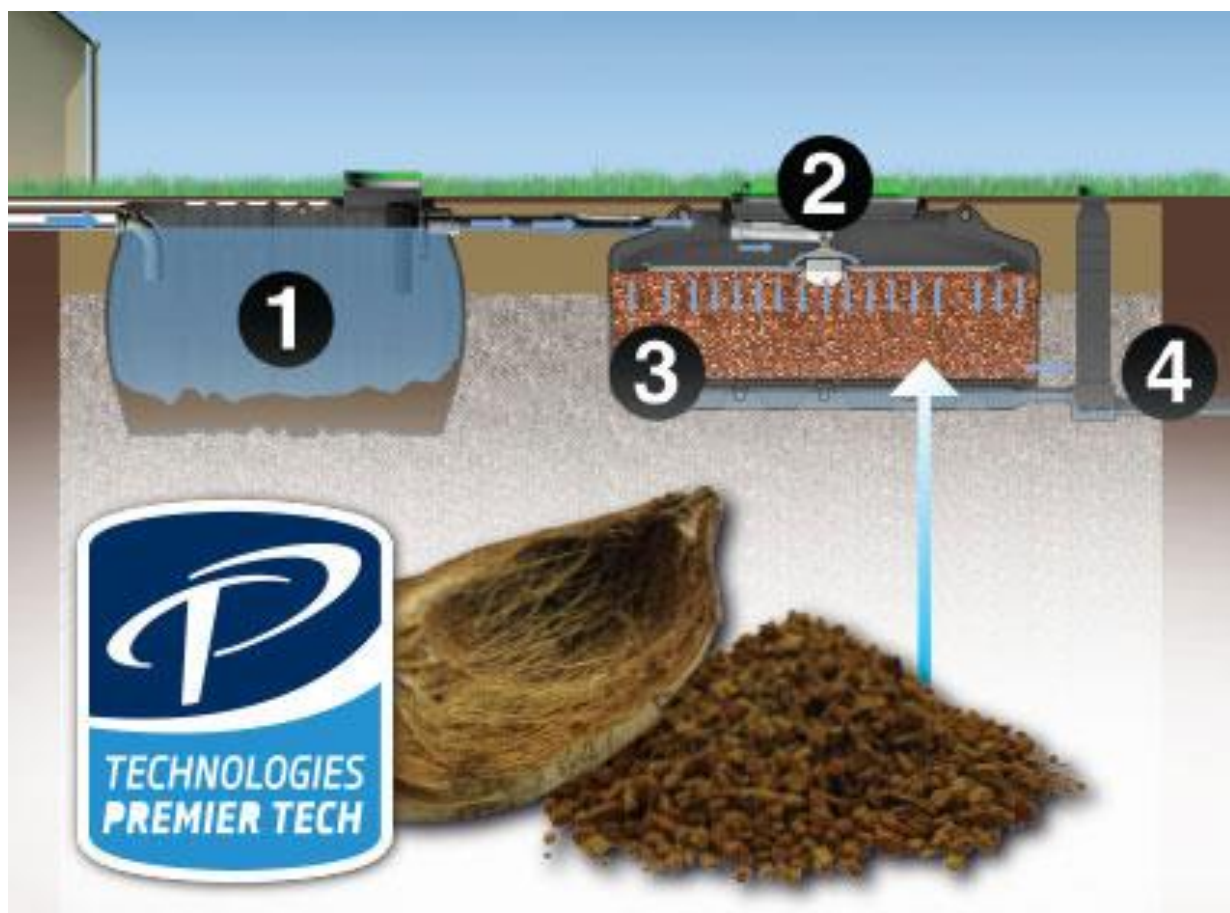
ECOFLO® - Filtro compacto de coco

Descrição e características:

As soluções Ecoflo® com Filtro Compacto de Coco são concebidas para tratar eficazmente os efluentes com características domésticas no âmbito do saneamento individual. Após o pré tratamento na fossa séptica, as águas usadas são tratadas através do Filtro Compacto de Coco Premier Tech.

Fornecidos prontos a instalar, as soluções Ecoflo® adaptam-se a todos os tipos de espaços exteriores, são compactos, ecológicos (meio filtrante orgânico, vegetal e valorizável), têm manutenção reduzida, grande durabilidade, não têm consumo energético nem regulações de tratamento.

Pela sua grande performance o meio filtrante “de fragmentos de casca de coco” é o centro da nossa tecnologia (Patente Europeia atribuída a 19-09-2003, número EP 1539325B1).



- 1 - Fossa com pré Filtro Premier Tech
- 2 - Filtro Compacto de Coco Premier Tech
- 3 - Meio Filtrante (fragmento de casca de Coco)
- 4 - Saída de efluente tratado



Equipamento homologado pela norma EN 12566-3 - Marcação CE

Tecnologia de ponta em saneamento individual:

O meio filtrante patenteado “de fragmentos de casca de coco” foi desenvolvido pela equipa técnica e científica da Premier Tech. Há 20 anos que os nossos investigadores desenvolvem os melhores meios filtrantes para saneamento.

Depois de múltiplos testes a longo prazo, em laboratório e no terreno, os fragmentos de casca de coco foram escolhidos pela sua alta capacidade de purificação e pelo longo tempo de vida útil.

Nos Filtros Compactos de Coco Ecoflo®, por um processo patenteado de alimentação de efluente e ventilação, os fragmentos de casca de coco calibrados agem como pequenas esponjas com um forte poder de absorção (5 vezes mais do que a areia), e uma grande área específica de contacto biologicamente ativa. Este meio de enchimento ecológico permite às bactérias nidificarem e assegurarem um alto nível de purificação num pequeno volume e em todas as condições de utilização.

Resultados Médios(*) do Filtro de Coco Premier Tech

Parametos	Efluente Tratado (Saída)	Decreto-Lei 152/97
SST (mg/l)	13(1) (96,4%)	35
CBO5 (mg/l)	10(1) (97%)	25
CBO5 (mg/l)	11(2) (97%)	25

(*) Testes em efluentes com concentrações de 361(1) mg/l SST, 310(1) e 343(2) mg/l CBO5

(1) Média de 26 amostras realizadas de acordo com a exigência da norma EN 12566-3

(2) Média de 16 amostras realizadas com efluente mais concentrado de acordo com as exigências da norma EN 12566-3



Vantagens

- Fácil instalação, Compacta (8m² por 5 HE).
- Baixa produção de lamas (limpeza da fossa a cada 2 anos, e substituição do meio filtrante, a casca de coco triturada, a cada 12 anos, mediante a utilização).
- Saída em baixo ou saída alta (utilização de bomba).
- Não tem equipamentos sujeitos a avarias.
- Suporta variações de carga (utilização em casa principal ou secundárias).
- Tratamento sem odores.
- Sem consumo de energia para efetuar tratamento.
- Sem regulações de tratamento.
- Meio filtrante natural, renovável e reciclável.
- Cumpre a normativa EN 12566-3

Dimensões:

Solução de tratamento de águas residuais Ecoflo®, constituído por Fossa Séptica com Pré-Filtro lamelar PF17 e Filtro Compacto de Coco.

Fossa Séptica com Pré Filtro PF17

HE	Ref.	Vol. (L)	Compr. (mm)	Diâm. (mm)	Altura (mm)	Tampa (ø) (mm)	Tub. (ø) (mm)
5	FHC2000	2000	1725	1510	1630	400	110
6	FHC2000	2000	1725	1510	1630	400	110
10	FHC3000	3000	2375	1510	1630	400	110
12	FHC5000	5000	2210	1840	1865	400	110
15	FHC5000	5000	2210	1840	1865	400	110
18	FHC5000	5000	2210	1840	1865	400	110

Filtro Compacto de Coco

HE	Qt.	Ref.	Comp. (mm)	Larg. (mm)	Altura (mm)	Tampa (ø) (mm)	Tub. (ø) (mm)
5	1	ECOFLO5HE	2750	1210	1410	1140x740	110
6	1	ECOFLO6HE	3450	1200	1400	1140x740	110
10	2	ECOFLO5HE	2750	2920	1410	1140x740	110
12	2	ECOFLO6HE	3450	2900	1400	1140x740	110
15	3	ECOFLO5HE	2750	4630	1410	1140x740	110
18	3	ECOFLO6HE	3450	4600	1400	1140x740	110



4/5/6 HE



8/10/12 HE



15/18 HE



Ecoflo®



O + ECONÓMICO

Aplicação **fácil e rápida**

Apoio na instalação incluída

Manutenção **muito reduzida**



O + AMIGO DO AMBIENTE

Tratamento das águas residuais por um **filtro vegetal** à base de fragmentos de côco

Após 12 a 15 anos de utilização, os fragmentos de coco **são renovados e valorizados**

Excelente pegada de carbono graças ao consumo de CO2 pelos coqueiros



Ecoflo[®]





A Terra é um palco muito pequeno em uma imensa arena cósmica. (...) é um espécime solitário na grande e envolvente escuridão cósmica (...) um pálido ponto azul. (...) Gostemos ou não, por enquanto, a Terra é o único lugar onde podemos viver (...)

Carl Sagan



Luis Moreira Rodrigues, Unip Lda.

TEL. + 351 96 566 88 34

E-mail; geral@agatec.pt

www.agatec.pt

www.facebook.com/Agatec.pumps

R. Salvação, N.º 2

2690-533 Santa Iria de Azoia

LOURES - Lisboa - PORTUGAL