



SOLUCIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA PEQUEÑAS POBLACIONES

ECOFLO[®]

Filtros con fragmentos de cáscara de coco



**POLIETILENO
25 A 200 HE**



Marcado
CE
Norma
EN 12566-1



ECOFLO®

De
25
HE

Hasta
200
HE

SOLUCIÓN LISTA PARA INSTALAR

1

FOSA SÉPTICA MILLENIUM

Tratamiento primario

2

FILTRO FRAGMENTOS DE COCO

Tratamiento secundario

Prefiltro
PF525

Tapas
del filtro

Repartidor
interno
de caudal

 **Instalación con capa freática**
Altura de la capa freática hasta la cota de entrada del filtro

Descargador
basculante

Placas de
distribución

Fragmentos de coco



Filtración
natural y vegetal



Experiencia e
Investigación



Excelente
rendimiento de
tratamiento



Medio filtrante
renovable
y reciclable



Sustitución del medio
filtrante sin trabajos de
excavación

CALIDAD DE TRATAMIENTO

Valores de descarga RD 509/1996
de 15 de marzo 1996

PARÁMETROS	CONCENTRACIÓN	RENDIMIENTO MÍNIMO	EFLUENTE TRATADO
DBO ₅	25 mg O ₂ /L	70-90 %	10 mg O ₂ /L (97 %)
DQO	125 mg O ₂ /L	75 %	85 mg O ₂ /L (88 %)
SST	35 mg/L	75 %	13 mg/L (96 %)

Test realizados en laboratorio, con agua bruta con concentraciones SST de 361 mg/L, DBO₅ de 310 mg/L y DQO de 706 mg/L. Concentraciones medias de 26 muestras realizadas de acuerdo con los requisitos de la norma EN 12566-3.

 **PREMIER
TECH**

se compromete a
cumplir las exigencias
legales en vigor



Adaptable a caudales intermitentes

Gracias a las características únicas del medio filtrante de fragmentos de coco



Adaptable a variaciones de carga



Facilidad de operación

Acceso amplio, para fácil montaje y ajustes



Sin electricidad

Tratamiento pasivo, sin electricidad



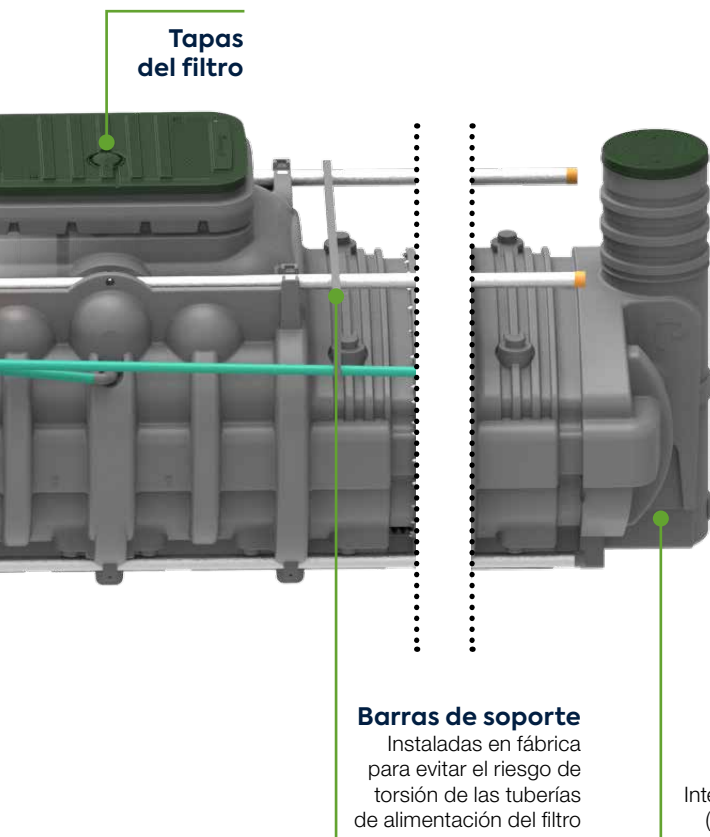
Fácil de instalar

Poca profundidad, bajo peso. Se entrega listo para su instalación.



Compacto

Implantación reducida en comparación con otras tecnologías



Tapas del filtro

Barras de soporte

Instaladas en fábrica para evitar el riesgo de torsión de las tuberías de alimentación del filtro

Pozo de bombeo

Integrado en el filtro (bomba opcional)

Repartidor interno

Instalado en fábrica en cada filtro:

- Fácil de limpiar
- Acceso fácil (tapa amplia y removible), ajuste intuitivo y sin herramientas



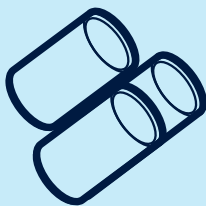
Ventilación integrada en la tapa



Tapa

Acceso amplio (1200 x 800) para facilitar el mantenimiento

SUMINISTRADO CON CADA FILTRO

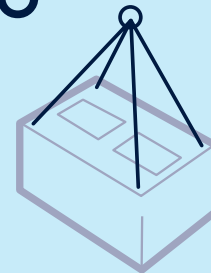


TUBERÍAS PVC PN16

Alimentación de los descargadores suministrados e instalados



REPARTIDOR DE CAUDAL INTERNO



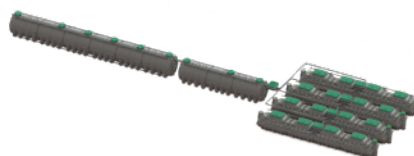
CINTAS DE ELEVACIÓN

EAN13	CAPACIDAD	FOSA SÉPTICA	REPARTO	FILTROS ECOFLO
5600379811945	26 HE	1 x 12 m ³	—	1 x 26 HE
5600379811952	38 HE	1 x 20 m ³	—	1 x 38 HE
5600379811969	50 HE	1 x 25 m ³	—	1 x 50 HE
5600379812553	52 HE	1 x 25 m ³	1 x 2 vías	2 x 26 HE
5600379811976	76 HE	1 x 35 m ³	1 x 2 vías	2 x 38 HE
5600379812560	78 HE	1 x 35 m ³	1 x 3 vías	3 x 26 HE
5600379811983	100 HE	1 x 45 m ³	1 x 2 vías	2 x 50 HE
5600379812577	104 HE	1 x 45 m ³	1 x 4 vías	4 x 26 HE
5600379811990	114 HE	1 x 55 m ³	1 x 3 vías	3 x 38 HE
5600379812003	150 HE	1 x 50 m ³ + 1 x 20 m ³	1 x 3 vías	3 x 50 HE
5600379812584	152 HE	1 x 50 m ³ + 1 x 20 m ³	1 x 4 vías	4 x 38 HE
5600379812010	200 HE	1 x 50 m ³ + 1 x 40 m ³	1 x 4 vías	4 x 50 HE

Consulte-nos para outras tipologias.



ECOFLO 26 HE



ECOFLO 200 HE

MARCAR LA DIFERENCIA POR EL AGUA Y EL MEDIO AMBIENTE

En Premier Tech, personas y tecnologías estamos unidas de una forma duradera y transformadora, dando vida a productos y servicios que ayudan a alimentar, proteger y mejorar nuestro mundo.

Con nuestros equipos de especialistas estamos en innovación constante, redefiniendo los límites de lo posible a través de soluciones eficaces, eficientes y sostenibles. Movidos por una pasión compartida, estamos comprometidos en proteger nuestros recursos para el futuro.



PT Water and Environment

Rua da Cerâmica – Broega
2870-502 MONTIJO PORTUGAL
+351 21 192 67 20
PT-WaterEnvironment.pt



Las informaciones contenidas en este documento están actualizadas en base a la información disponible en el momento de la publicación. Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda no ofrece garantías en cuanto a su precisión. Debido a su política de mejora continua, Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda, se reserva a modificar o interrumpir la fabricación de cualquier producto y/o modificar datos técnicos y precios, por cualquier motivo y a su exclusivo criterio, sin aviso previo y sin responsabilidad de ningún tipo a este respecto. ECOFLO, PREMIER TECH y PREMIER TECH & DESINGN™ son marcas comerciales de Premier Tech Ltd, o de sus afiliados. ECOFLO está protegido por patentes: CA2499637; US7097768; ES2285173; EP1539325 (BE, FR). Aviso emitido en 2029-01-11. Para información actual sobre todos los pedidos y patentes para este producto o cualquier parte de él consulte el sitio patentmarking.premiertech.com (referencia:3685).

© 2020 Premier Tech Ltd. All rights reserved.
Printed in Portugal

Portugal
20210428