

ECOFLO®

Filtro compacto de coco



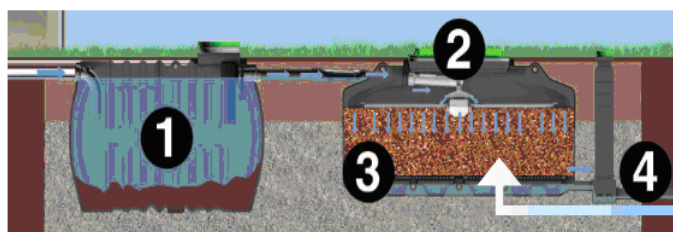
Descripción y características:

Las soluciones Ecoflo® con filtro compacto de coco están concebidas para el tratamiento eficaz de las aguas residuales de carácter doméstico en el ámbito del saneamiento individual. Tras el tratamiento previo en la fosa séptica, equipada con el prefiltro lamelar PF17, las aguas se tratan a través del filtro compacto de coco Premier Tech.

Las soluciones Ecoflo®, que se venden listas para instalar, se adaptan a espacios exteriores de todas las características, son compactas, ecológicas (medio filtrante orgánico, vegetal y reaprovechable), tienen un mantenimiento muy reducido, gran durabilidad, no consumen energía y no requiere llevar a cabo ningún tipo de regulación para su funcionamiento.

Gracias a sus excepcionales características, el medio filtrante hecho de fragmentos de corteza de coco, es el pilar de nuestra tecnología. Más de 100.000 unidades instaladas en todo el mundo en los últimos 20 años abalan su alto rendimiento y la fiabilidad que ofrecen (patente europea concedida a 19-09-2003, número EP 1539325B1.)

Equipamiento homologado por la norma EN 12566-3 Marcado CE



(1) Fosa con antefiltro (2) Filtro compactado de coco Premier Tech
(3) Medio filtrante (fragmento de cáscara de coco) (4) Salida de aguas residuales tratadas



Dimensiones:

Solución de tratamiento de aguas residuales Ecoflo®, constituido por fosa séptica con prefiltro lamelar PF17 y filtro compacto de coco.

Fosa séptica con prefiltro PF17

HE	Ref.	Vol. (L)	Long. (mm)	Diám. (mm)	Altura (mm)	Tapa (ø) (mm)	Tub. (ø) (mm)
4	FHC2000	2000	1725	1510	1630	400	110
5	FHC2000	2000	1725	1510	1630	400	110
6	FHC2000	2000	1725	1510	1630	400	110
8	FHC3000	3000	2375	1210	1630	400	110
10	FHC3000	3000	2375	1210	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)	Long. (mm)	Alt. (mm)	Tapa (ø) (mm)	Tub. (ø) (mm)
4	1	ECOFLO4HE	2420	1210	1410	890x690	110
5	1	ECOFLO5HE	2750	1210	1410	1140x740	110
6	1	ECOFLO6HE	3320	1210	1410	1140x740	110
8	2	ECOFLO4HE	3320	2920	1410	890x690	110
10	2	ECOFLO5HE	2750	2920	1410	1140x740	110
12	2	ECOFLO6HE	3320	2920	1410	1140x740	110
15	3	ECOFLO5HE	2750	4630	1410	1140x740	110
18	3	ECOFLO6HE	3320	4630	1410	1140x740	110



4/5/6 HE



8/10/12 HE



15/18 HE

Rendimiento medio (*) del filtro compacto de coco Premier Tech

Parámetros	Efluente tratado (salida)	Decreto-ley 152/97
MES (mg/l)	13 ⁽¹⁾ (96,4%)	35
DBO ₅ (mg/l)	10 ⁽¹⁾ (97%)	25
	11 ⁽²⁾ (97%)	

(*) Pruebas en efluentes con concentraciones de 361⁽¹⁾ mg/l SST, 310⁽¹⁾ y 243⁽²⁾ mg/l CBO₅.

(1) Media de 26 muestras efectuadas en conformidad con los requisitos de la norma EN 12566-3.

(2) Media de 16 muestras efectuadas con efluente más concentrado en conformidad con los requisitos de la norma EN 12566-3.