

ECOFLO®

Filtro compacto de coco



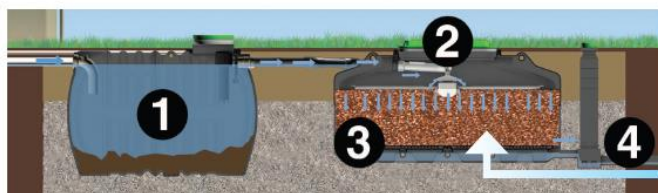
Descrição e características:

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 devidamente equipada com o Pré-Filtro Lamelar PF17, as águas usadas são tratadas através do Filtro Compacto de Coco Premier Tech.

Fornecidos prontos a instalar, as soluções Ecoflo® adaptam-se a todo i tipo 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).

Equipamento homologado pela norma **EN 12566-3** **Marcação CE**



(1) Fossa com Pré Filtro (2) Filtro Compacto de Coco Premier Tech
(3) Meio filtrante (fragmento de casca de coco) (4) Saida de efluente tratado



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								Filtro Compacto de Coco							
HE	Ref.	Vol. (L)	Compr. (mm)	Diâm. (mm)	Altura (mm)	Tampa (ø) (mm)	Tub. (ø) (mm)	HE	Quant.	Referência	Compr. (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Tampa (ø) (mm)	Tub. (ø) (mm)
4	FHC2000	2000	1725	1510	1630	400	110	4	1	ECOFLO4HE	2420	1210	1410	890 x 690	110
5	FHC2000	2000	1725	1510	1630	400	110	5	1	ECOFLO5HE	2750	1210	1410	1140 x 740	110
6	FHC2000	2000	1725	1510	1630	400	110	6	1	ECOFLO6HE	3320	1210	1410	1140 x 740	110
8	FHC3000	3000	2375	1210	1630	400	110	8	2	ECOFLO4HE	3320	2920	1410	890 x 690	110
10	FHC3000	3000	2375	1210	1630	400	110	10	2	ECOFLO5HE	2750	2920	1410	1140 x 740	110
12	FHC5000	5000	2210	1840	1865	400	110	12	2	ECOFLO6HE	3320	2920	1410	1140 x 740	110
15	FHC5000	5000	2210	1840	1865	400	110	15	3	ECOFLO5HE	2750	4630	1410	1140 x 740	110
18	FHC5000	5000	2210	1840	1865	400	110	18	3	ECOFLO6HE	3320	4630	1410	1140 x 740	110


4/5/6 HE

8/10/12 HE

15/18 HE
Resultados médios(*) do Filtro Compacto de Coco Premier Tech

Parâmetros	Efluente tratado (saída)	Decreto-Lei 152/97
SST (mg/l)	13 ⁽¹⁾ (96,4%)	35
CBO ₅ (mg/l)	10 ⁽¹⁾ (97%)	25
	11 ⁽²⁾ (97%)	

(*) Testes em efluente com concentrações de 361⁽¹⁾ mg/l SST, 310⁽¹⁾ e 243⁽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