

## ECOPROCESS™

Filtro compacto de coco



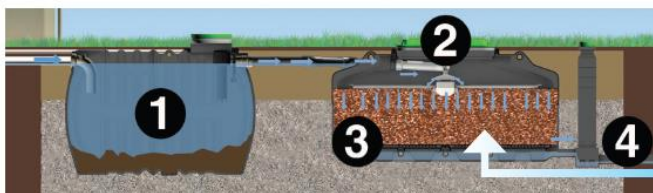
### Descrição e características:

As soluções ECOPROCESS™ 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 ECOPROCESS™ adaptam-se a todo o 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) Saída de efluente tratado



**Dimensões:**

Solução de tratamento de águas residuais Ecoprocess™, constituído por Fossa Séptica com Pré-Filtro lamelar PF17 e Filtro Compacto de Coco

**Ecoprocess™**
**Filtro compacto coco 25HE**
**Ecoprocess™**
**Filtro compacto coco 35HE**
**Ecoprocess™**
**Filtro compacto coco 45HE**

<b>População</b>	25 hab. eq.	<b>População</b>	35 hab. eq.	<b>População</b>	45 hab. eq.
<b>1x Fossa Séptica FHC10.000</b>		<b>1x Fossa Séptica FHC15.000</b>		<b>1x Fossa Séptica FHC20.000</b>	
Volume	10000lts	Volume	15000lts	Volume	15000lts
Diâmetro	2320mm	Diâmetro	2320mm	Diâmetro	2320mm
Altura	2460mm	Altura	2460mm	Altura	2460mm
Comprimento	3300mm	Comprimento	4580mm	Comprimento	5360mm
Tampa	Ø 600mm	Tampa	Ø 600mm	Tampa	Ø 600mm
<b>1x Filtro Coco 25HE</b>		<b>1x Filtro Coco 35HE</b>		<b>1x Filtro Coco 45HE</b>	
Largura	2250mm	Largura	2250mm	Largura	2250mm
Altura	1860mm	Altura	1860mm	Altura	1860mm
Comprimento	6700mm	Comprimento	9700mm	Comprimento	12700mm

**Resultados médios(\*) do Filtro Compacto de Coco Premier Tech**

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

(\*) Testes em efluente com concentrações de 361<sup>(1)</sup> mg/l SST, 310<sup>(1)</sup> e 243<sup>(2)</sup> mg/l CBO<sub>5</sub>.

(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