

Fossas Séticas Compactas

As Fossas Séticas Compactas (Fossas Séticas Biológicas) são um equipamento de tratamento de águas residuais domésticas, onde através de uma combinação de um processo de decantação, digestão anaeróbia e tratamento complementar aeróbio, consegue-se atingir uma redução significativa da carga poluente.

CARACTERÍSTICAS

Fossa Séptica - Fabricada em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) por sistema de rotomoldagem.

Boca de Acesso - Superior, para realização de tarefas de limpeza e manutenção.

Entrada e Saída - Em PVC com diâmetro de 110 ou 160 mm.

Características Material - Alta resistência química e mecânica, com peso reduzido do equipamento.

Filtro Biológico - Permite um elevado grau de tratamento, sem recorrer ao uso de qualquer tipo de equipamento eletromecânico.

Pré-Filtro - Fabricado em material plástico filtrante, em polipropileno.

MODO DE FUNCIONAMENTO

A fossa séptica apresenta-se num único volume e no seu interior vão ocorrer as seguintes funções:

- Decantação das matérias sólidas;
- Digestão anaeróbia da matéria biodegradável;
- Tratamento aeróbio;
- Separação das matérias sólidas em suspensão.

RFCC	Volume [l]	Hab. Eq.	Diâmetro [mm]	Comprimento [mm]	Altura [mm]	Ø Acesso [mm]
RFCC 1500	1500	6	940	2200	1020	2X 400
RFCC 2500	2800	10	1350	2250	1630	2X 400
RFCC 5000	5000	15	1520	2916	1630	2X 400
RFCC 8000	8000	25	1840	3315	1680	2X 400
RFCC 15000	15000	45	2320	4580	2460	2X 600
RFCC 20000	20000	55	2320	5360	2460	2X 600
RFCC 25000	25000	70	2320	6640	2460	2X 600
RFCC 30000	30000	90	2320	7920	2460	2X 600
RFCC 35000	35000	115	2320	9200	2460	2X 600
RFCC 40000	40000	10	2320	10480	2460	2X 600
RFCC 45000	45000	155	2320	11760	2460	2X 600
RFCC 50000	50000	170	2320	13040	2460	2X 600
RFCC 55000	55000	185	2320	14320	2460	2X 600
RFCC 60000	60000	210	2320	15600	2460	2X 600
RFCC 65000	65000	235	2320	16880	2460	2X 600
RFCC 70000	70000	260	2320	18160	2460	2X 600
RFCC 75000	75000	275	2320	19440	2460	2X 600

