

Fossas Séticas

Fossa séptica horizontal para enterrar destinada a tratar águas residuais, provenientes de habitações, armazéns, centros sociais, indústrias, casas de repouso, ATL's, entre outros.

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.

Pré-Filtro - fabricado em material plástico filtrante em polipropileno .

Rendimento -Redução estimada em CBO – 25% a 40% / SST – 60% a 70%.

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;
- Separação das matérias sólidas em suspensão.

PTech	Nº Hab/eq	Comp. [mm]	Ø [mm]	Altura [mm]	Ø inspeção [mm]	Volume [l]	Tubagem (E/S)	Peso Aprox [kg]
RFHC 1000	5	1450	940	1020	400	1000	110	60
RFHC 2000	10	1725	1510	1630	400	2000	110	88
RFHC 3000	15	2375	1510	1630	400	3000	110	108
RFHC 4000	20	2460	1660	1680	400	4000	110	150
RFHC 5000	25	2020	1860	1890	600	5000	110	211
RFHC 6000	30	2740	2050	2140	600	6000	160	290
RFHC 8000	40	3420	2050	2130	600	8000	110	350
RFHC10000	50	3300	2320	2460	600	10000	160	411
RFHC15000	75	4580	2320	2460	600	15000	160	630
RFHC 20000	100	5360	2320	2460	600	20000	160	789
RFSH 25000	125	6640	2320	2460	600	25000	160	974
RFHC 30000	150	7920	2320	2460	600	30000	160	1158
RFHC 35000	175	9200	2320	2460	600	35000	160	1351
RFHC 40000	200	10480	2320	2460	600	40000	160	1537
RFHC 45000	225	11760	2320	2460	600	45000	160	1726
RFHC 50000	250	13040	2320	2460	600	50000	160	1917
RFHC 55000	275	14320	2320	2460	600	55000	160	2107
RFHC 60000	300	15600	2320	2460	600	60000	160	2300
RFHC 65000	325	17880	2320	2460	600	65000	160	2435
RFHC 70000	350	18160	2320	2460	600	70000	160	2622
RFHC 75000	375	19440	2320	2460	600	75000	160	2810

