

As Fossas Sépticas Tubofuro® são equipamentos destinados ao armazenamento e tratamento de efluentes domésticos ou similares, pela conjugação dos processos de decantação e digestão anaeróbia.

As Fossas Sépticas Tubofuro® são concebidas de acordo com a norma EN 12566-1 apresentando marcação CE (Norma aplicável para fossas com capacidade igual ou superior a 2000 litros), de acordo com a obrigatoriedade legal da entrada em vigor do Regulamento (EU) N.º 305/2011, do Parlamento Europeu, para os Produtos de Construção.

Por norma, recomenda-se a instalação de fossas sépticas, nas situações em que se verifica a impossibilidade de ligação à rede de esgotos municipais.

Vantagens/Características

- Elevada resistência mecânica e corrosão
- Estanquicidade
- Facilidade de instalação e manutenção
- Impacto visual nulo
- Ausência de odores desagradáveis, com ventilação adequada
- Peso Reduzido
- Longa duração
- Fácil limpeza
- Ausência de consumo energético
- Fabricado em polietileno linear
- Totalmente reciclável
- 20 anos de garantia contra a corrosão

Aplicação

- Moradias
- Loteamentos
- Escolas
- Restaurantes
- Bares
- Hotéis
- Parques de campismo

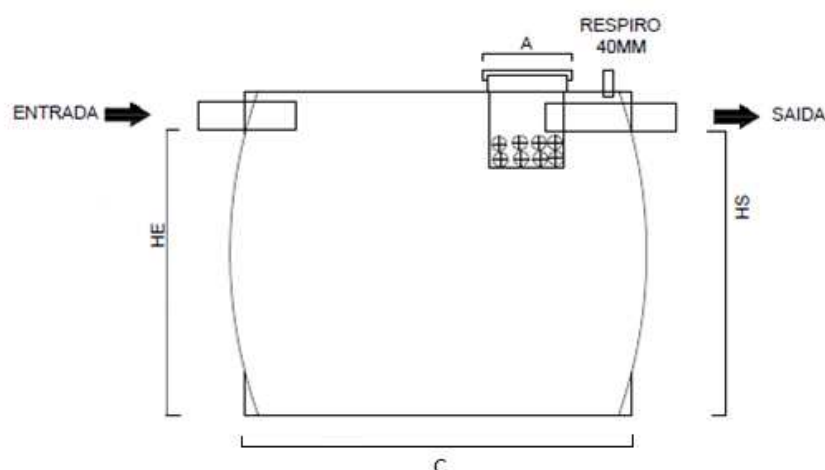
Funcionamento

Nas Fossas Sépticas Tubofuro® o tratamento dos efluentes é realizado pelos processos de decantação de sólidos, digestão anaeróbia e pela retenção de sólidos na superfície do efluente. Os sólidos em suspensão no efluente por ação da gravidade vão se deslocando para o fundo da fossa, sofrendo um processo de compactação e digestão anaeróbica com o passar do tempo. O pré-filtro existente na tubagem de saída da fossa impede a saída dos sólidos mais leves que se encontram a flutuar evitando a colmatagem das tubagens a jusante.

Características

Marca	TUBOFURO®
Modelo	FOSSA SÉPTICA
Classe de reação ao fogo	F
Filtro	Sim
Material	Polietileno linear
Tampa de acesso	Polietileno linear
Respiro	incluído
Eficácia de tratamento	40%

Dimensões



Modelo	Volume Total (L)	Comp. (mm)	Altur. com Tampa (mm)	Larg. (mm)	He (mm)	Hs (mm)	A (mm)	Ø Tubagem (mm)
FS5.000	5.190	2.270	1.800	1.740	1.580	1.530	350	110

Nota: As dimensões apresentadas são aproximadas.

Instalação

As fossas sépticas Tubofuro® são equipamentos de instalação subterrânea devendo a sua instalação seguir as instruções de recomendação do Manual de Instalação de equipamentos subterrâneos.

As fossas sépticas Tubofuro® deverão ser cheios com água limpa inclusivamente após a limpeza.

O efluente à saída das fossas deverá ser infiltrado no solo por trincheira de drenagem ou poço de infiltração.

Rev.2_02.08.2024 As dimensões e imagens apresentadas poderão ser alteradas sem aviso prévio

Tubofuro – Tubos em P.V.C., S.A.

EN 109 km160.3 2425-737 Ortigosa, Leiria

Tel.: 244 616 073

Fax.: 244 616 074

E-mail: geo@tubofuro.pt

www.tubofuro.pt

Manutenção

As operações de manutenção necessárias resumem-se à remoção periódica das lamas acumuladas por uma empresa especializada.

A frequência recomendada de remoção de lamas varia em função da utilização do equipamento e da dimensão do mesmo. Recomendamos que seja realizada 1 a 2 verificações por ano, não devendo a camada de lamas ser superior a 50% da altura do equipamento. Quando proceder à remoção das lamas depositadas no fundo deverá deixar cerca de 10% do volume acumulado de modo a garantir a manutenção de níveis microbiológicos que favorecem o rápido arranque dos processos de digestão anaeróbia. Após a limpeza e despejo deverá encher novamente o equipamento com água limpa.

Garantia

Cinco anos de garantia, para eventuais defeitos de fabrico.

A TUBOFURO não assume qualquer responsabilidade caso se verifiquem indícios de má instalação ou utilização, ou caso se verifiquem sobrecargas superiores às admitidas pelo equipamento.