





Rev.1_21.07.16

FOSSA ESTANQUE

ECODEPUR[®] FE



 Z. I. Casal dos Frades, 68
2435-661 Seiça - Ourém

 T. +351 249 571 500
F. +351 249 571 501

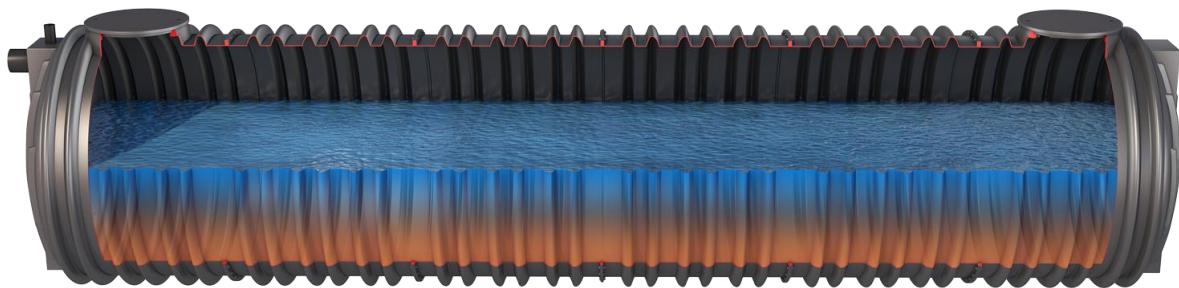
 W. www.ecodepur.pt
@. geral@ecodepur.pt

APRESENTAÇÃO

As **Fossas Estanque, tipo ECODEPUR[®] FE** são recipientes estanques, destinados ao armazenamento de águas residuais domésticas ou similares.

VANTAGENS

- Elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Facilidade de instalação e manutenção;
- Estanqueidade total;
- Ausência de consumo energético;
- Ausência de odores, através de ventilação adequada;
- Possibilidade de incorporar sonda de alarme acústica directamente na estrutura do equipamento.



APLICAÇÃO

Recomenda-se a utilização das **Fossas Estanque, tipo ECODEPUR[®] FE** quando exista proibição de descarga em linha de águas ou solo, por parte da entidade competente, como por exemplo

- Moradias;
- Condomínios;
- Hotéis;
- Escolas;
- Restaurantes;
- Bares;
- Refeitórios;
- Complexos desportivos;
- Parques de campismo, entre outros.

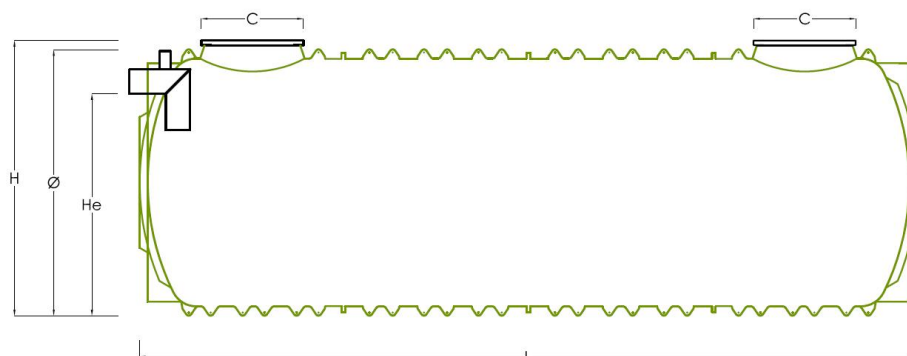
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Destinada ao armazenamento de águas residuais de natureza doméstica ou similares;
- Fabricada em polietileno linear aditivado anti-UV, por sistema de rotomoldagem, o que se traduz em elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Reforços verticais que dotam a estrutura de elevada resistência;
- Entrada d'Homem ϕ 790 mm;
- Respiro incorporado;
- Sonda e quadro de alarme detector de nível máximo – opcional.

DIMENSÕES

OPCIONAL

SONDA DE ALARME



MODELO	VOLUME (l)	Ø (mm)	L (mm)	H (mm)	He (mm)	Ø TUBAGEM (mm)	C (mm)	PESO (Kg)
FE VT10	10.000	2.190	3.440	2.265	1800	200	790	430
FE VT15	15.000	2.190	4.980	2.265	1800	200	790	610
FE VT20	20.000	2.190	6.520	2.265	1800	200	790	790
FE VT25	25.000	2.190	8.060	2.265	1800	200	790	970
FE VT30	30.000	2.190	9.600	2.265	1800	200	790	1.150
FE VT35	35.000	2.190	11.140	2.265	1800	200	790	1.330
FE VT40	40.000	2.190	12.680	2.265	1800	200	790	1.510
FE VT45	45.000	2.190	14.220	2.265	1800	200	790	1.690
FE MRVT50	50.000	2.980	8.420	3.050	2.525	200	790	2.150
FE MRVT60	60.000	2.980	9.990	3.050	2.525	200	790	2.550
FE MRVT70	70.000	2.980	11.560	3.050	2.525	200	790	2.950
FE MRVT80	80.000	2.980	13.130	3.050	2.525	200	790	3.350
FE MRVT90	90.000	2.980	14.700	3.050	2.525	200	790	3.750
FE MRVT100	100.000	2.980	16.270	3.050	2.525	200	790	4.150
FE MRVT110	110.000	2.980	17.840	3.050	2.525	200	790	4.550
FE MRVT120	120.000	2.980	19.410	3.050	2.525	200	790	4.950

As imagens e dimensões apresentadas podem ser alteradas sem aviso prévio.

INSTALAÇÃO

A instalação das **Fossas Estanque, tipo ECODEPUR[®]** deverá seguir as recomendações para a **Instalação dos Reactores/Reservatórios em Polietileno Linear (Ø 2.190 ou Ø2.980)** que são fornecidas com o Catálogo do Produto.

Paralelamente, deve-se ter em conta a seguinte consideração:

- Esvaziar a água limpa da fossa estanque, apenas após o tempo de cura do aterro, garantindo assim, a estabilização da instalação.
- Recomenda-se a colocação de ventilação. A localização do ponto de descarga dos sub-produtos gasosos, resultantes do processo de depuração, deverá ter em consideração as condições específicas da instalação (a correta ventilação impedirá a formação de odores desagradáveis permanentes). Desaconselha-se deixar a tubagem junto a janelas, terraços e lugares regularmente frequentados.

Em caso de dúvida não hesite em contactar os nossos serviços técnicos.

MANUTENÇÃO

- Devido à elevada resistência e insensibilidade à corrosão do material em que são construídos, as operações de manutenção necessárias resumem-se à remoção de efluente acumulado pela entidade gestora do saneamento da zona, ou outra indicada por esta.
- A verificação da necessidade de limpeza é efectuada por inspecção visual ou através da indicação fornecida pela sonda de alarme acústico/luminoso.
- A inspecção da fossa é efectuada através da entrada de vigia, por pessoal especializado, devidamente equipado com botas de borracha, luvas, máscara, etc. A vigia deve ser destapada pelo menos 30 minutos antes de qualquer tarefa, de modo a permitir a saída de eventuais gases tóxicos acumulados.
- Durante a operação de remoção do efluente acumulado, o pessoal não deve ser autorizado a fumar. As tarefas a executar contarão sempre com um mínimo de dois operários, um dos quais estará apenas a observar o desenrolar dos trabalhos, estando sempre pronto a prestar socorro em qualquer emergência.

GARANTIA

Os equipamentos comercializados apresentam garantia de **Cinco (5) anos**, contra eventuais defeitos de fabrico.

A **ECODEPUR[®] – Tecnologias de Protecção Ambiental, Lda**, não assume qualquer responsabilidade, caso se observem claros indícios de má instalação e/ou utilização.