



Rev.2_19.01.24

FOSSA ESTANQUE

ECODEPUR[®] FE

FOSSA ESTANQUE ECODEPUR® FE

As Fossas Estanques ECODEPUR® FE são equipamentos destinados ao armazenamento de águas residuais domésticas ou similares.

VANTAGENS

- Elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Facilidade de instalação e manutenção;
- Ausência de odores desagradáveis, com ventilação adequada;
- Estanqueidade total (devido ao material em que são construídos não existem fugas pelas paredes constituintes, contrariamente ao que se verifica nos sistemas tradicionais construídos em betão);
- Não requerem qualquer tipo de consumo energético;
- Possibilidade de incorporar sonda de alarme acústica directamente na estrutura do equipamento.



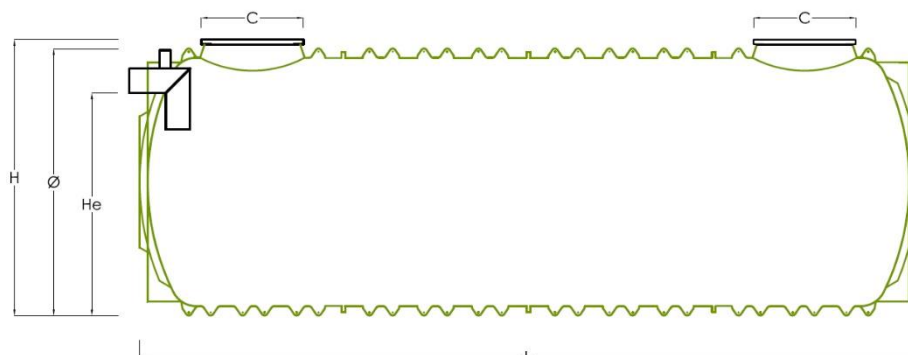
APLICAÇÃO

- Moradias;
- Loteamentos e Condomínios;
- Hotéis
- Escolas
- Restaurantes
- Parques de campismo;
- Restaurantes e Bares (apenas componente equiparada a domésticas);
- Refeitórios (apenas componente equiparada a domésticas).

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fabricada em polietileno aditivado anti-UV, por sistema de rotomoldagem, o que se traduz em elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Tampa em Polietileno;
- Impacto visual nulo;
- Respiro incorporado;
- Sonda e quadro de alarme detector de nível máximo – opcional.

DIMENSÕES



MODELO	VOLUME TOTAL (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	1.800	200	790	450
FE VT15	15.000	2.190	4.980	2.265	1.800	200	790	650
FE VT20	20.000	2.190	6.520	2.265	1.800	200	790	800
FE VT25	25.000	2.190	8.060	2.265	1.800	200	790	1.000
FE VT30	30.000	2.190	9.600	2.265	1.800	200	790	1.200
FE VT35	35.000	2.190	11.140	2.265	1.800	200	790	1.400
FE VT40	40.000	2.190	12.680	2.265	1.800	200	790	1.600
FE VT45	45.000	2.190	14.220	2.265	1.800	200	790	1.800
FE MRVT50	50.000	2.980	8.520	3.050	2.620	200	790	2.150
FE MRVT60	60.000	2.980	10.060	3.050	2.620	200	790	2.550
FE MRVT70	70.000	2.980	11.600	3.050	2.620	200	790	2.950
FE MRVT80	80.000	2.980	13.140	3.050	2.620	200	790	3.350
FE MRVT90	90.000	2.980	14.680	3.050	2.620	200	790	3.750
FE MRVT100	100.000	2.980	16.220	3.050	2.620	200	790	4.150
FE MRVT110	110.000	2.980	17.760	3.050	2.620	200	790	4.550
FE MRVT120	120.000	2.980	19.300	3.050	2.620	200	790	4.950

As imagens e dimensões apresentadas podem ser alteradas sem aviso prévio.
As medidas apresentadas têm uma tolerância de $\pm 2\%$

OPCIONAL

SONDA DE ALARME
FILTRO DE AR
ECODEPUR® AIR FILTER

INSTALAÇÃO

A instalação da Fossa Estaque ECODEPUR® FE deverá seguir as recomendações para a Instalação dos Reactores/ Reservatórios em Polietileno, que são fornecidas com o Catálogo do Produto.

Paralelamente, deve-se ter em consideração o seguinte:

- 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 um respiro na tubagem de saída. A localização do ponto de descarga de subprodutos gasosos, resultantes do processo de tratamento deverá ter em conta as condições específicas da instalação (a correcta colocação do respiro impedirá a formação de qualquer odor desagradável de forma permanente). Desaconselha-se deixar a tubagem junto a janelas, terraços e lugares regularmente frequentados.

Em caso de qualquer dúvida deverão sempre contactar os Serviços Técnicos da ECODEPUR®.

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® não assume qualquer responsabilidade, caso se observem claros indícios de má instalação e/ou utilização.

CONTACTOS

Zona Industrial Casal dos Frades,
Rua B, Lote 68
2435-661 Seiça - Ourém | PORTUGAL
geral@ecodepur.pt
+351 249 571 500
www.ecodepur.pt

TECNOLOGIA PARA ÁGUA E EFLUENTES

Todos os dados técnicos, indicações, fotografias ou outras informações fornecidas nos nossos folhetos e publicações são fornecidos apenas para orientação. A ECODEPUR® reserva-se o direito de modificar as informações apresentadas sem aviso prévio.