



ecodepur®
tecnologias de protecção ambiental


grupohenriques

FOSSA SÉPTICA ECODEPUR® FS

[Qualidade, Inovação, Performance!]



PRODUTO FABRICADO NA
UNIÃO EUROPEIA



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9105055166



FOSSA SÉPTICA

ECODEPUR® FS

As **fossas sépticas** ECODEPUR® são recipientes estanques, destinados à recepção e tratamento primário de águas residuais domésticas ou similares, através da combinação dos processos de decantação, digestão anaeróbia e de retenção de sólidos.

O sistema é dotado de um cesto de gradagem, com vista a optimizar os níveis de remoção de matéria orgânica e a retenção de sólidos em suspensão.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- › **Marcação CE EN 12566-1** (Norma aplicável até 50Habitantes);
- › Destinada à recepção e tratamento primário de águas residuais domésticas ou similares;
- › Fabricado em polietileno linear aditivado anti-UV, por sistema de rotomoldagem, o que traduz em elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- › Tampa Ø 400mm em polietileno;
- › Cesto de gradagem incorporado.

FUNCIONAMENTO

O funcionamento das **fossas sépticas com cesto de gradagem, tipo ECODEPUR®** baseia-se em três processos distintos:

- › **Decantação:** as lamas sedimentam, ocorrendo a separação da fase sólida da fase líquida;
- › **Digestão:** as lamas sofrem digestão anaeróbia, ocorrendo a mineralização da matéria orgânica;
- › **Retenção de sólidos:** o cesto de gradagem permite a retenção de sólidos flotáveis;

APLICAÇÃO

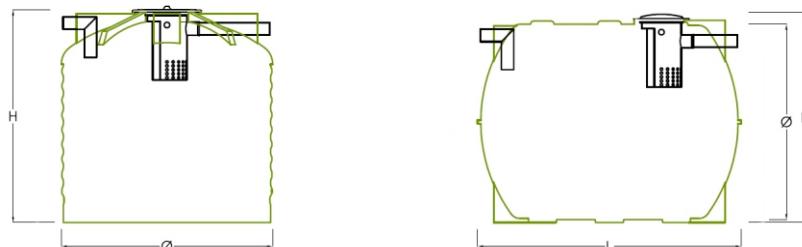
Destinada à recepção e tratamento primário de águas residuais domésticas ou similares em zonas não servidas por rede de esgotos.

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

MANUTENÇÃO

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

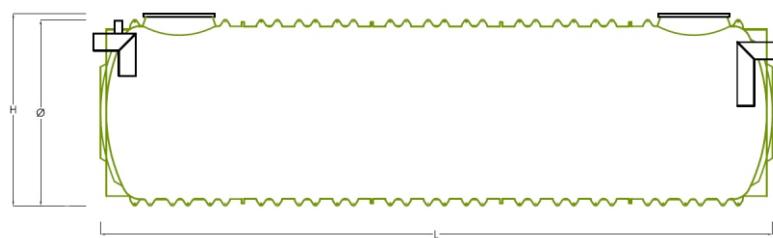
Após a limpeza e despejo dever-se-á encher novamente o equipamento com água limpa.



FS VT2.0 / FS VT4.0

FS VT1.5 / FS VT3.0 / FS VT5.0

MODELO	VOLUME	DIMENSÕES (ØXLXH)	TUBAGEM (Ø)	PESO (KG)
FS VT1.5	1.500	1.210 x 1.350 x 1.250	110	60
FS VT2.0	2.000	1.530 x - x 1.620	110	75
FS VT3.0	3.000	1.500 x 1.910 x 1.540	110	120
FS VT4.0	4.000	1.890 x - x 1.910	110	125
FS VT5.0	5.000	1.800 x 2.360 x 1.870	110	180



MODELO	VOLUME	DIMENSÕES (LxØxH)	PESO (Kg)
FS VT10	10.000	3.440 x 2.190 x 2.265	450
FS VT15	15.000	4.980 x 2.190 x 2.265	650
FS VT20	20.000	6.520 x 2.190 x 2.265	800
FS VT25	25.000	8.060 x 2.190 x 2.265	1.000
FS VT30	30.000	9.600 x 2.190 x 2.265	1.200
FS VT35	35.000	11.140 x 2.190 x 2.265	1.400
FS VT40	40.000	12.680 x 2.190 x 2.265	1.600
FS VT45	45.000	14.220 x 2.190 x 2.265	1.800
FS MVRT50	50.000	8.420 x 2.980 x 3.050	2.150
FS MVRT60	60.000	9.990 x 2.980 x 3.050	2.550
FS MVRT70	70.000	11.560 x 2.980 x 3.050	2.950
FS MVRT80	80.000	13.130 x 2.980 x 3.050	3.350
FS MVRT90	90.000	14.700 x 2.980 x 3.050	3.750
FS MVRT100	100.000	16.270 x 2.980 x 3.050	4.150
FS MVRT110	110.000	17.840 x 2.980 x 3.050	4.550
FS MVRT120	120.000	19.410 x 2.980 x 3.050	4.950

Legenda

L - Comprimento | H - Altura | Ø - Diâmetro

Todas as medidas são apresentadas em milímetros e as mesmas podem ser alteradas sem aviso prévio.
Para obter informações sobre volumes superiores contacte os nossos serviços técnicos/comerciais.