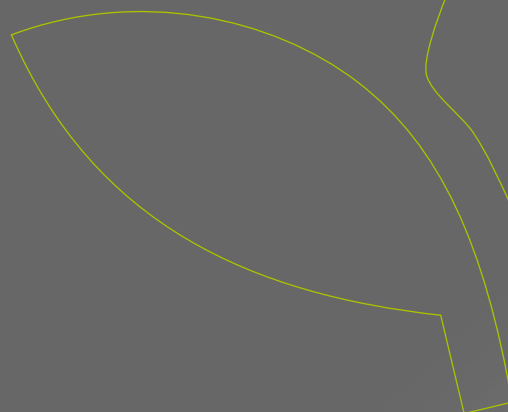




ecodepur[®]
tecnologias de protecção ambiental



grupohenriques



FOSSA SÉPTICA

ECODEPUR[®] FS

[Qualidade, Inovação, Performance!]





FOSSA SÉPTICA

ECODEPUR[®] FS

As **Fossas Sépticas** com Cesto de Gradagem, 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 otimizar os níveis de remoção de matéria orgânica e a retenção de sólidos em suspensão.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

> Marcação CE EN 12566-1;

> 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 flutuantes;

APLICAÇÃO

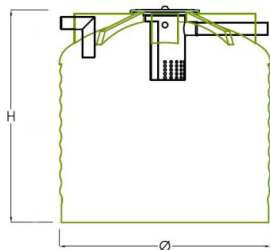
Destinada à recepção e tratamento primário de águas residuais domésticas ou similares em zonas não servidas por rede de esgotos.

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

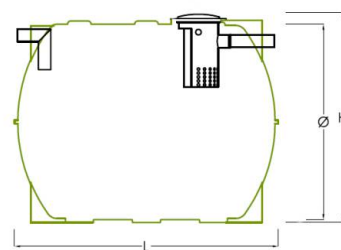
MANUTENÇÃO

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	4.200	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 MRVT50	50.000	8.420 x 2.980 x 3.050	2.150
FS MRVT60	60.000	9.990 x 2.980 x 3.050	2.550
FS MRVT70	70.000	11.560 x 2.980 x 3.050	2.950
FS MRVT80	80.000	13.130 x 2.980 x 3.050	3.350
FS MRVT90	90.000	14.700 x 2.980 x 3.050	3.750
FS MRVT100	100.000	16.270 x 2.980 x 3.050	4.150
FS MRVT110	110.000	17.840 x 2.980 x 3.050	4.550
FS MRVT120	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.