



Fossas Sépticas e Reservatórios



EQUIPAMENTOS EM POLIETILENO - FOSSAS SÉPTICAS E RESERVATÓRIOS

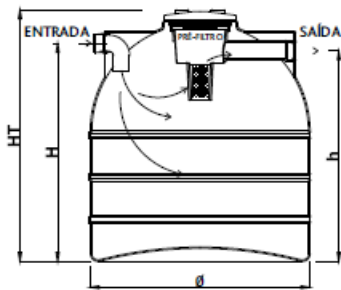
Os nossos equipamentos são fabricados em polietileno linear de alta densidade, com protecção UV, robustos, resistentes aos impactos, de fácil instalação e sem consumo energético. (ECO EFFICIENT - 100% reciclável)

FOSSAS SÉPTICAS

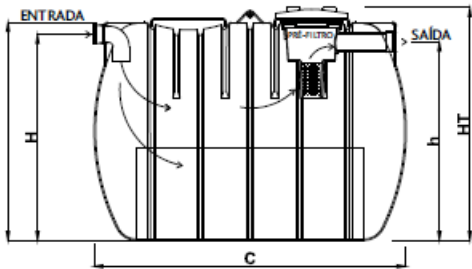
As Fossas Sépticas da Aguatec são fabricadas em polietileno de alta densidade e são, destinadas á recepção e tratamento primário de efluentes residuais domésticos, agrícolas e industriais. Este equipamento satisfaz as exigências constantes no Decreto de Lei Nº236/98 de 01 de Agosto (Diário da República nº176/98 - I Série).

O funcionamento das Fossas Sépticas da Aguatec, é baseado numa simples decantação-digestão, que se desenvolve, e é um processo semelhante ao que ocorre nas Fossas Sépticas de betão tradicionais, nas quais se promove uma decantação de matérias sólidas e digestão anaeróbica, que diminui a quantidade de lamas sedimentadas. Ao nível da linha de água produz-se uma fermentação das partículas mais leves, que são solúveis na água e de mais fácil digestão. É um sistema em que se atingem rendimentos na eliminação de sólidos em suspensão e matéria orgânica em cerca de 60%.

As Fossas Sépticas Aguatec contêm difusor de entrada do efluente que evita turbulências e completam-se com um pré-filtro com cassete removível para limpeza.



Fossa Séptica de 1500 e 2000 litros

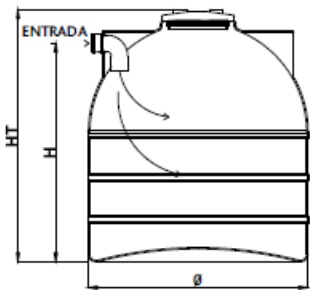


Fossa Séptica de 3000 litros

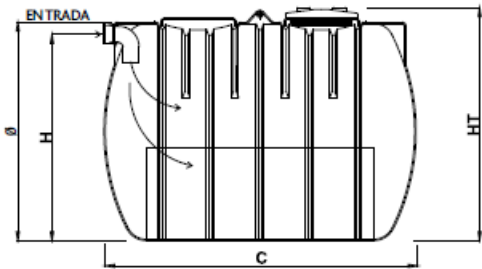
Capacidade	H (mm)	h (mm)	HT (mm)	Ø (mm)	C (mm)	Tampa Ø (mm)	Condutas Ø (mm)	Nº Habitantes	Cor	Código
1500 lts.	1290	1240	1550	1300	—	400	110	7	Preto	100150
2000 lts.	1450	1400	1665	1450	—	400	110	10	Preto	100200
3000 lts.	1320	1270	1540	1450	2075	400	110	15	Preto	100300

FOSSAS ESTANQUES

As Fossas Estanques da Aguatec são destinadas á recepção e retenção de efluentes residuais domésticos, agrícolas e industriais, são aplicadas em locais que não são permitidas descargas para o solo.



Fossa Estanque de 1500 e 2000 litros

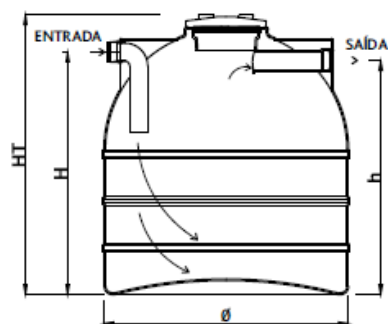


Fossa Estanque de 3000 litros

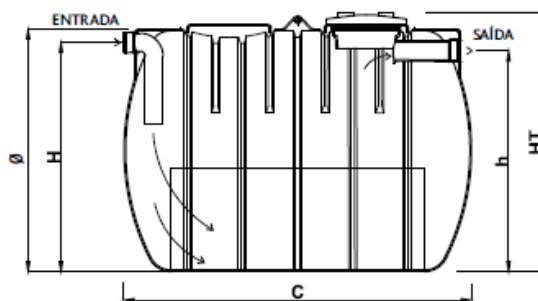
Capacidade	H (mm)	HT (mm)	Ø (mm)	C (mm)	Tampa Ø (mm)	Conduta de saída Ø (mm)	Cor	Código
1500 lts.	1290	1550	1300	—	400	110	Preto	110150
2000 lts.	1450	1665	1450	—	400	110	Preto	110200
3000 lts.	1320	1540	1450	2075	400	110	Preto	110300

DECANTADOR DE SÓLIDOS

Os decantadores de sólidos da Aguatec são destinados à recepção e separação por gravidade da matéria sólida em suspensão (areia e lamas), que são arrastadas pelos influentes residuais domésticos, agrícolas e industriais.



Decantador de 1500 e 2000 litros



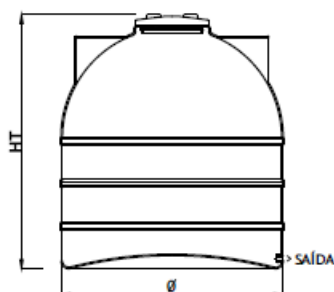
Decantador de 3000 litros

Capacidade	H (mm)	h (mm)	HT (mm)	Ø (mm)	C (mm)	Tampa Ø (mm)	Conduas Ø (mm)	Cor	Código
1500 lts.	1290	1240	1550	1300	—	400	110	Preto	120150
2000 lts.	1450	1400	1665	1450	—	400	110	Preto	120200
3000 lts.	1320	1270	1540	1450	2075	400	110	Preto	120300

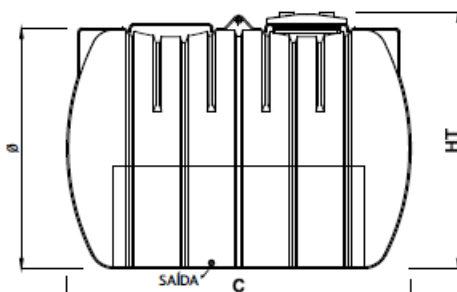
RESERVATÓRIOS

- Água e alimentos (com certificado sanitário)
- Produtos químicos
- Combustíveis

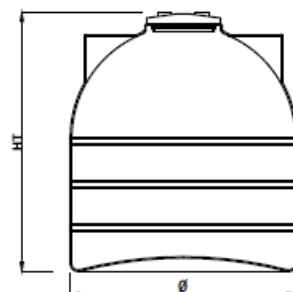
Os reservatórios da Aguatec são estanques e impermeáveis, destinados ao armazenamento de água ou produtos químicos e combustíveis.



Reservatório de Água e alimentos / Produtos químicos
1500 / 2000 litros



Reservatório de Água e alimentos / Produtos químicos
3000 litros



Reservatório de Combustíveis
1500 litros

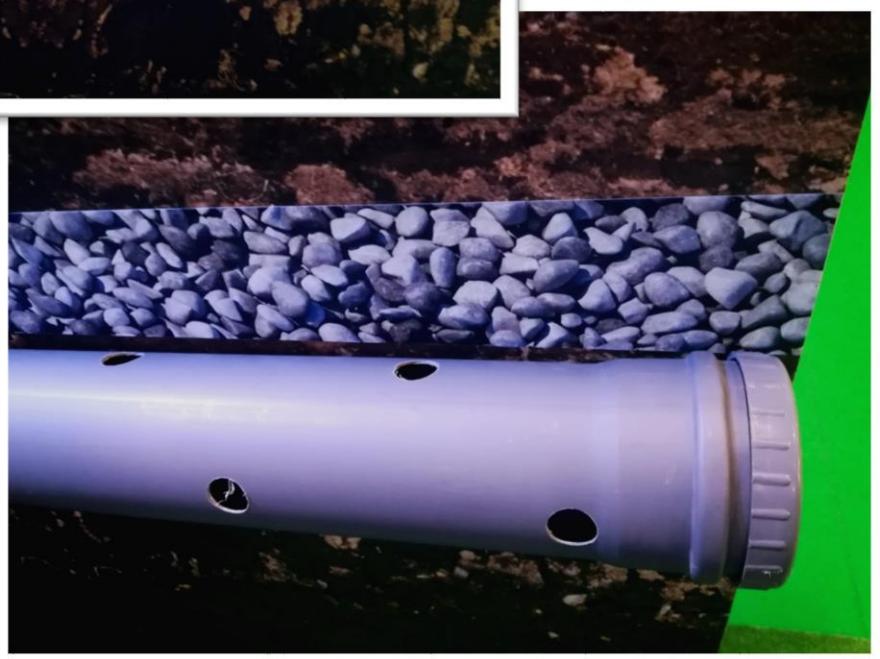
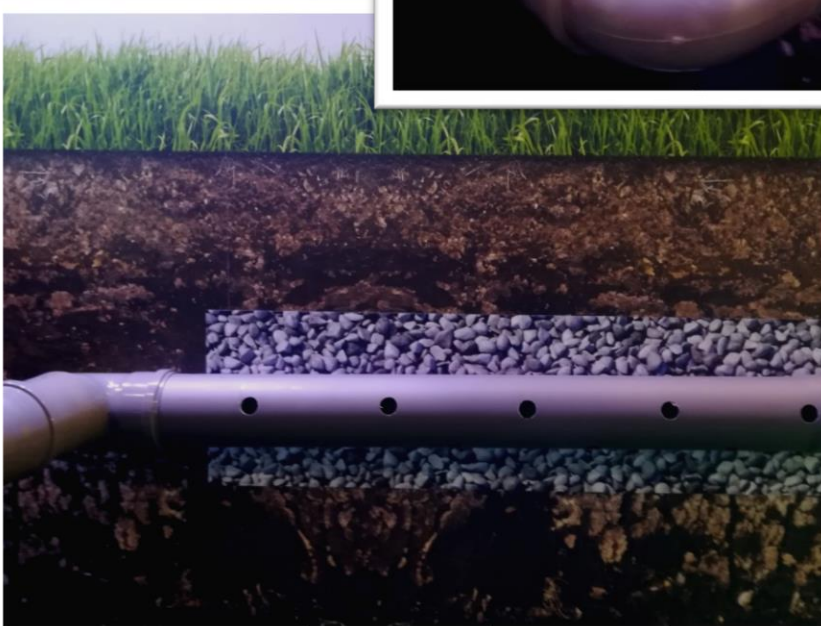
Água e alimentos / Produtos químicos

Capacidade	HT (mm)	Ø (mm)	C (mm)	Tampa Ø (mm)	Furo de saída Ø (mm)	Cor	Código
1500 lts.	1550	1300	—	400	1"	Azul	200150
1500 lts.	1550	1300	—	400	1"	Translúcido	210150
2000 lts.	1665	1450	—	400	1"	Azul	200200
2000 lts.	1655	1450	—	400	1"	Translúcido	210200
3000 lts.	1540	1450	2075	400	1"	Azul	200300
3000 lts.	1540	1450	2075	400	1"	Translúcido	210300

Combustíveis

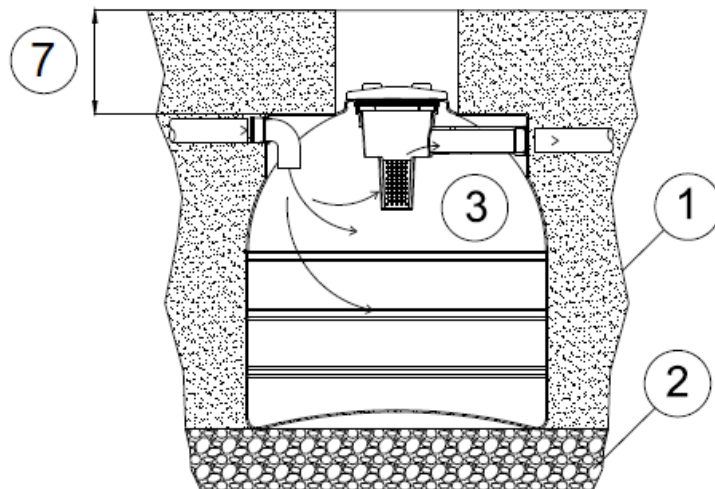
Capacidade	HT (mm)	Ø (mm)	Tampa Ø (mm)	Cor	Código
1500 lts.	1550	1300	400	Verde	300150

Exemplo de Sumidouro



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

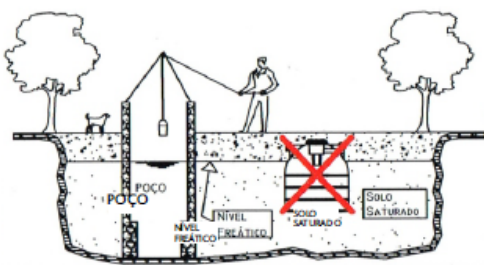
FOSSA SÉPTICA



- 1 Efectuar a escavação por forma a garantir o espaço adequado à instalação do equipamento.
- 2 Regularizar o fundo da escavação e colocar um leito de material arenoso (com um mínimo de 15cm).
(Caso o fundo não seja estável, recomenda-se a execução de uma soleira de betão, por forma a garantir uma base consolidada)
- 3 Posicionar o equipamento, garantindo o nivelamento.
- 4 Proceder ao enchimento com água limpa.
- 5 Realizar o aterro com material arenoso utilizando água para promover a compactação.
- 6 Efectuar as ligações das tubagens de entrada e saída do efluente.
- 7 Concluir o aterro. Garantindo que o mesmo não excede a altura de 40cm acima do equipamento.

NOTA: Os pontos 4 e 5 deverão ser efectuados em simultâneo.

RECOMENDAMOS QUE NÃO SE PROCEDA AO ESVAZIAMENTO DOS EQUIPAMENTOS (NOMEADAMENTE AQUANDO DA PURGA DE LAMAS), SEM QUE VERIFIQUE A BOA ESTABILIDADE DO TERRENO ENVOLVENTE, POR FORMA A GARANTIR QUE OS MESMOS NÃO IRÃO SOFRER QUAISQUER IMPULSOS EXTERNOS, QUE POSSAM DANIFICÁ-LOS



ATENÇÃO !

Não aplicar em zonas com nível freático (nível de água).

PROIBIDA A PASSAGEM DE VEÍCULOS SOBRE OS EQUIPAMENTOS



 **Fossas.pt**

Luis Moreira Rodrigues, Unip Lda.

TEL. + 351 96 566 88 34

E-mail; geral@fossas.pt

www.fossas.pt

R. Salvação, 2
2690-533 Santa Iria de Azoia
LOURES - LISBOA – (Portugal)