

IMPORTANTE

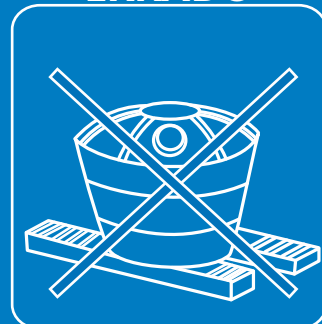
Leia atentamente as instruções abaixo para garantir a instalação correta do seu reservatório e sua garantia.

- » **NÃO** arrastar; » **EVITAR** quedas e batidas;
- » Assentar o reservatório em uma base plana e nivelada em **CONCRETO**;
- » A **BASE** em concreto sempre deve ser **MAIOR** que o fundo do reservatório;
- » O **CONCRETO** deve ser alisado e estar curado antes do assentamento;
- » **NUNCA** assentar o reservatório sobre terra, areia ou pedras britadas;
- » **DISPENSAR** o uso de qualquer material entre o fundo do reservatório e a base de concreto;
- » **NÃO** enterrar o reservatório, mesmo que parcialmente, seja qual for seu uso;
- » **JAMAIS** encher o reservatório sem antes fixar a tampa, sob o risco de rompê-lo;
- » **ANCORAR** o reservatório ao solo;
- » Instalar **DISPOSITIVOS** nos locais apropriados localizados na lateral do reservatório, **JAMAIS** no fundo, **SEMPRE** utilizando serra-copo;
- » Utilizar **FLANGES**: Diâmetro máx. 50 mm - 250 a 1.000 litros.
Diâmetro máx. 60 mm - 2.000 a 20.000 litros.
- » **SEMPRE** apoiar a tubulação de entrada e saída d'água para não forçar a estrutura do reservatório nos pontos de conexão;
- » **CONSTRUIR** uma bacia de contenção ao redor do reservatório para proteção da obra de possíveis riscos de alagamentos decorrentes de transbordamento, vazamentos, instalação inadequada, impacto acidental ou manuseio indevido do reservatório em manutenções periódicas.
- » **NÃO** armazenar qualquer produto químico sem antes consultar o departamento técnico da FIBERSUL.

CERTO



ERRADO



SOLUÇÕES PARA SUA OBRA

A água é essencial, portanto o reservatório também é essencial na sua obra, seja unifamiliar ou plurifamiliar. A Fibersul oferece soluções diferenciadas para determinadas aplicações especiais de armazenamento de água e suas conexões.

Caso o engenheiro de sua obra solicite alguma forma diferente de instalação da discriminada acima, como por exemplo, flanges com diâmetro superior ao máximo indicado, converse com nosso departamento técnico, pois temos o reservatório ideal para você.

Lembre-se, a instalação do reservatório de forma correta e feita por profissional habilitado é fundamental para manter a sua estrutura intacta.

SUA OBRA MERECE O MELHOR.



A FIBERSUL® começou sua trajetória empresarial em 1973 no município de Nova Prata, na serra gaúcha.

São mais de 40 anos atuando no mercado, criando, desenvolvendo e industrializando PISCINAS e BANHEIRAS DE HIDROMASSAGEM na linha lazer e RESERVATÓRIOS D'ÁGUA, FOSSAS SÉPTICAS e FILTROS ANAERÓBIOS na linha construção.

Acumulando experiência e buscando melhorias contínuas em todo processo fabril, a FIBERSUL® oferece ao mercado produtos que primam pela qualidade e satisfação dos clientes.



www.fibersul.com.br

representante



Imagens meramente ilustrativas. Reservamos-nos o direito de efetuar modificações nos produtos sem aviso prévio.



Fibersul®

Linha Construção

Fibersul Industrial Ltda. | Rod. BR 470 | Km 160 | 95320-000 | Nova Prata | RS

Fone: 54 3242.1288 | fibersul@fibersul.com.br | www.fibersul.com.br

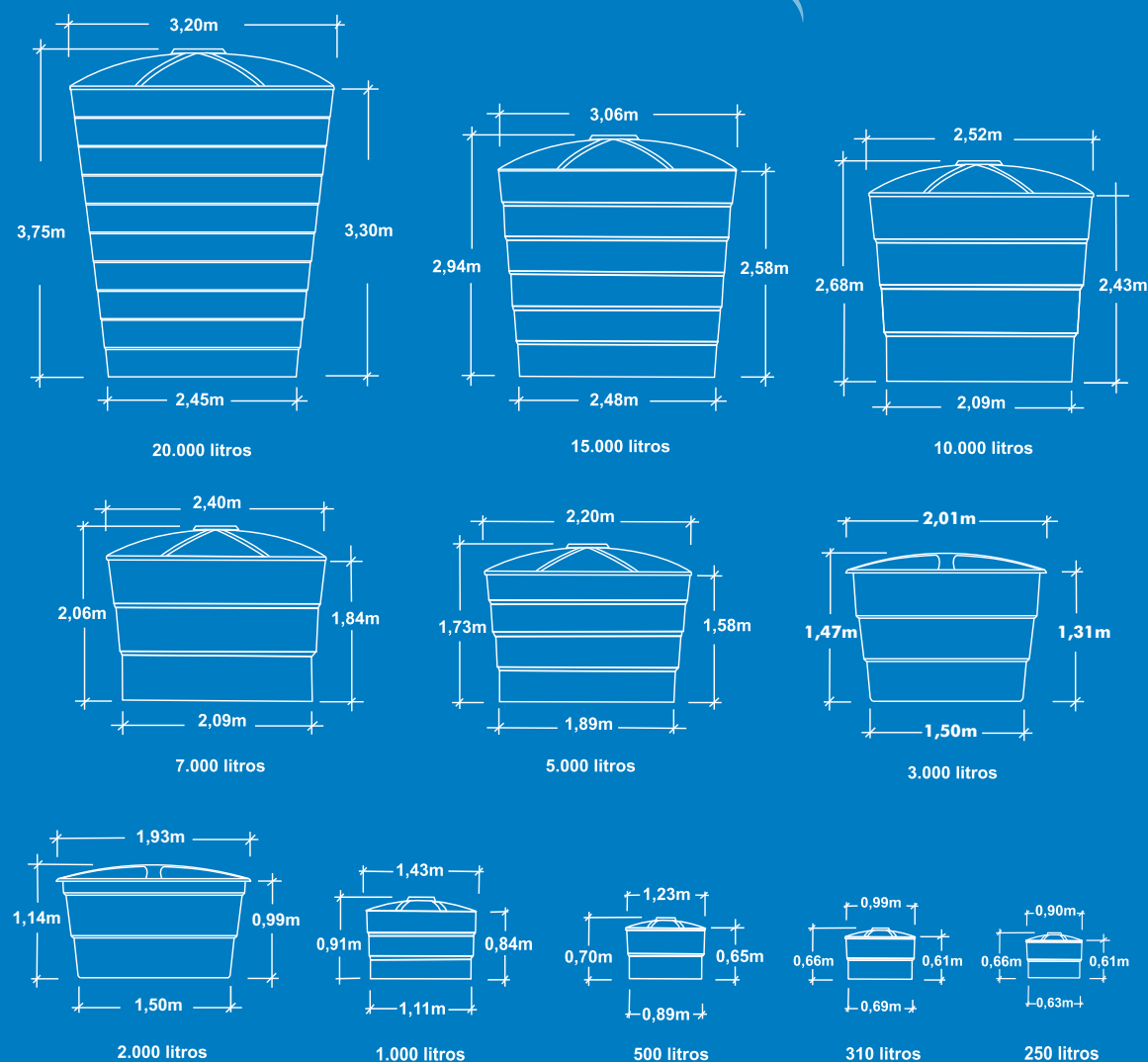
RESERVATÓRIOS EM FIBRAS DE VIDRO

Aliando leveza, higiene, resistência, facilidade de transporte e instalação, ao padrão de qualidade FIBERSUL, você encontra a maneira mais segura e econômica de armazenar água e outros líquidos.

Os reservatórios FIBERSUL são fabricados em resina poliéster reforçada com fibras de vidro, de acordo com as normas técnicas ABNT-NBR 13.210. Possuem tampa de vedação fixada com parafusos, espera para colocação de dispositivos de entrada e saída de água e superfície interna lisa, o que dificulta a proliferação de micro-organismos. A partir do modelo de 5.000 litros também possuem escotilha para observação na tampa.



DADOS TÉCNICOS



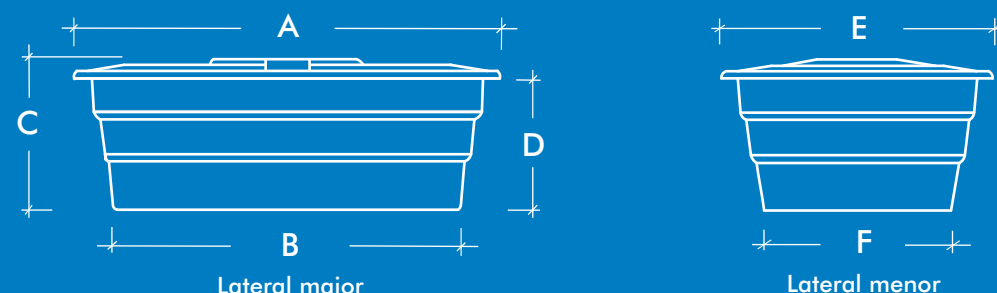
RESERVATÓRIOS RETANGULARES

Os reservatórios retangulares de 500 litros e de 1000 litros foram produzidos para facilitar a instalação em locais onde as medidas dos reservatórios convencionais não conseguem se adaptar. São fabricados com resina poliéster reforçada com fibras de vidro.



Modelo	A	B	C	D	E	F
500L	1,56	1,26	0,55	0,51	0,99	0,70
1000L	1,90	1,59	0,69	0,62	1,23	0,94

Medidas em metros



RESERVATÓRIOS EM POLIETILENO

Os reservatórios em polietileno são produzidos através do processo de rotomoldagem. Se caracterizam pela leveza, resistência e fácil instalação. Possuem um sistema de auto encaixe sob pressão da tampa, possibilitando total vedação da caixa.

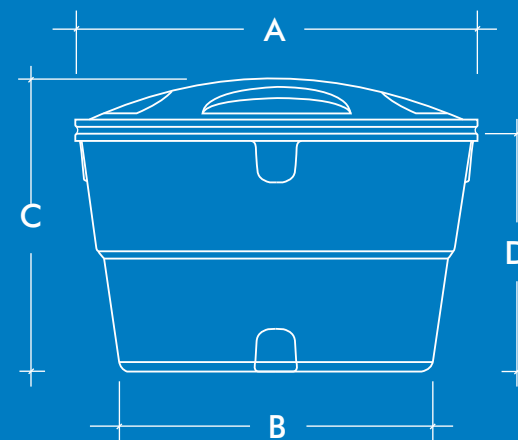
Disponíveis em três capacidades: 310, 500 e 1000 litros.

Por ser fabricada com material atóxico mantém as propriedades naturais da água.



Modelo	A	B	C	D
310L	0,975	0,685	0,775	0,670
500L	1,180	0,885	0,840	0,705
1000L	1,530	1,130	0,985	0,840

Medidas em metros



FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO

EM FIBRAS DE VIDRO



Uma nova concepção para tratamento de efluentes domésticos.

- . ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA
- . PRATICIDADE NO TRANSPORTE
- . FÁCIL INSTALAÇÃO
- . PRÁTICA MANUTENÇÃO

FOSSA SÉPTICA

O funcionamento da fossa séptica FIBERSUL® obedece ao conceito de reator anaeróbio de manto de lodo com fluxo ascendente, que devido ao comportamento hidrodinâmico apresenta uma maior eficiência em relação aos tanques sépticos tradicionais. Na fossa séptica FIBERSUL® a alimentação é feita através de uma tubulação de PVC que conduz o esgoto até a base do tanque. Este é misturado com a biomassa (lodo), otimizando a mistura e propiciando uma melhor degradação da matéria orgânica. A saída do efluente se dá através de uma calha vertedora circular efetuando o recolhimento superficial radial do efluente. Mantém um fluxo contínuo e homogêneo do esgoto depurado. O gás formado é eliminado pelo sistema de ventilação exigido no projeto hidráulico sanitário.

FILTRO ANAERÓBIO

A utilização do filtro anaeróbio FIBERSUL® em associação com a fossa séptica, traz maior eficiência no tratamento de esgotos domésticos. Dispostos sequencialmente no sentido do fluxo do líquido, possibilitam a ocorrência dos processos de flotação, sedimentação e digestão da matéria orgânica. Possui um fundo falso para melhor distribuir o efluente e sustentar o meio suporte, que tem por finalidade manter a proliferação dos micro-organismos responsáveis pela degradação da matéria orgânica.

LIMPEZA

A limpeza do sistema é realizada pela tubulação de alimentação que pode ser acessada pela tampa de inspeção. Deve-se introduzir o mangote no interior do tanque e succionar o lodo ali existente. Não há necessidade de remoção do meio suporte do filtro anaeróbio.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FOSSA SÉPTICA

capacidade	438 litros	1500 litros
peso	19 Kg	33 Kg

FILTRO ANAERÓBIO

capacidade	438 litros	1500 litros
peso	21 Kg	37 Kg