

FIBR MAR



— Manual Técnico —

Caixa D'água

Função

A **caixa d'água Fibromar** armazena água em temperatura ambiente, garantindo sua qualidade e preservação. Para outras finalidades, consulte nosso departamento técnico.

Aplicações

Pode ser utilizada em casas, edifícios, instalações comerciais, fazendas, hospitais e outros lugares que necessitam de armazenamento de água em temperatura ambiente.

Normas técnicas

Produto fabricado conforme a norma NBR 14799 da ABNT, que atesta sua qualidade, garantindo mais segurança.



Tecnologia

Material durável e resistente



Praticidade

Fácil instalação e limpeza



Qualidade

Atende as normas regulamentadoras



Segurança

100% atóxico com proteção anti-UV



Garantia

5 anos para defeitos de fabricação

Características

A caixa d'água Fibromar é fabricada com polietileno de alta qualidade, resultando em um produto durável e resistente, que suporta variações climáticas.

Este produto possui um sistema de travamento de tampas, garantindo mais vedamento e conservação da água, além de dispensar a utilização de parafusos.

Volumes (litros)

Disponível em volumes variados para atender a sua necessidade, seja ela qual for:

100L

250L

310L

500L

1.000L

2.000L

3.000L

Dimensões

Consulte as dimensões dos diferentes volumes da caixa d'água Fibromar na tabela apresentada abaixo:



	1	2	3	4
Volume (litros)	Diâmetro do fundo (cm)	Diâmetro da tampa (cm)	Altura sem tampa (cm)	Altura com tampa (cm)
100	48	74,5	40,3	50,5
250	77	95	46	53
310	86	104,5	51	62
500	92	123	63,5	76
1.000	115	150	81	102
Multiuso (1.000)	169	198	41,1	72
2.000	147	198	101,5	126
3.000	163,3	230,3	114,5	141,8

* Medidas aproximadas

Instalação do produto

É de extrema importância se atentar e seguir todos os procedimentos de instalação, para garantir que seu produto esteja seguro e funcionando corretamente.

Instale o produto em um local ventilado e de fácil acesso, para facilitar sua manutenção e limpeza. Transporte a caixa d'água com cuidado, não arraste e não a deixe sofrer quedas.

Assentamento correto

Instale a caixa d'água em uma **superfície de concreto pelo menos 15 cm maior** que o fundo da caixa e forte o suficiente para suportá-la cheia.

Deixe um **espaço livre de no mínimo 60 cm** em volta do produto.

A superfície que a caixa d'água ficará apoiada deve ser totalmente nivelada e plana. Nunca instale o produto em superfícies irregulares ou inclinadas.



Assentamento incorretos

Priorize a segurança! Nunca instale sua caixa d'água das maneiras descritas abaixo:



Não enterre



Não assente diretamente no solo



Não instale em terreno arenoso



Não instale em terreno desnivelado



Não use base gradeada



Não use base de cruzetas

Instalação hidráulica

Utilize apenas a furadeira e serra-copo para criar os furos das tubulações. A mesma precisa ser compatível com a flange do modelo adquirido.

Volume (litros)	Adaptador (flange)
100 a 3.000	até Ø 50mm

O uso de outras ferramentas para este processo pode implicar na perda da garantia.

Faça os furos somente nos painéis planos presentes na caixa d'água, conforme a ilustração abaixo:



Tubulação

A caixa d'água Fibromar deve possuir:

- 1 Tubo de entrada
- 2 Tubo de saída
- 3 Tubo extravasor (ladrão)
- 4 Tubo de limpeza



Interligação

Caso necessário, é possível aumentar o volume de armazenamento através da interligação de caixas, conforme a ilustração abaixo:



Para fazer instalações conjugadas e armazenar outro produto que não seja água potável, sempre consulte a viabilidade com especialistas e solicite orientações ao departamento técnico Fibromar.

Produtos relacionados

Confira abaixo outros produtos Fibromar, que também são destinados à armazenagem de água:



Tanque



Tanque Verde



Tanque Prime



Reservatório de fibra de vidro

Para mais informações sobre esses e outros produtos, acesse o nosso site: www.fibromar.com

Para solicitar um orçamento, entre em contato com nosso departamento comercial: **(24) 99981-3867**

Garantia do produto

A caixa d'água Fibromar possui uma garantia de 05 (cinco) anos a partir da data da compra, que cobre exclusivamente **defeitos de fabricação**.

Caso o produto apresente algum defeito oriundo de fábrica (de forma comprovada), a Fibromar se compromete em consertar ou substituir o mesmo, sem custos adicionais para o cliente.

Para fazer acionar a garantia, é necessário enviar a **nota fiscal da compra e fotos do produto instalado** para o departamento comercial por e-mail: **contato@fibromar.com**

Esta garantia não cobre danos causados por: instalação incorreta, modificações no produto, negligência, uso inadequado, acidentes em seu transporte e práticas não mencionadas no manual técnico.

FIBROMAR

Se é Fibromar, pode confiar!



(24) 99981-3867



(24) 3356-2436



contato@fibromar.com



@grupofibromar



www.fibromar.com