

@fibertankes

FIBERTANK
SOLUÇÕES EM FIBRA

Entre em contato com nossa área técnica:

www.fibertank.com.br
+ 55 27 3344-2224

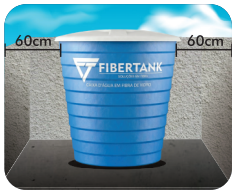
adm@fibertank.com.br
Rodovia Governador Mário Covas, 975
Vila Bethania - Viana/ES | CEP 29136-010



MANUAL DE INSTALAÇÃO

1 PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

ASSENTAMENTO CORRETO



A caixas em fibra de vidro **FIBERTANK** devem ser instaladas em local ventilado para evitar a condensação da umidade do ar nas paredes do produto. O local deve ser de fácil acesso para inspeção, manutenção e limpeza. Recomenda-se uma área em torno da Caixa de no mínimo 60cm.

Instale o produto numa superfície de concreto maior do que o fundo da caixa e forte o suficiente para suportar seu peso cheio.



ASSENTAMENTOS INCORRETOS



A caixa em fibra de vidro **FIBERTANK** não podem ser apoiadas diretamente sobre o solo ou ser enterradas total ou parcialmente. Também não deve ser instalada sobre terreno arenoso, desnivelado, com base gradeada ou cruzeta.

2 MANUSEIO E TRANSPORTE



Transporte com segurança o produto até o local de instalação, evitando impactos e quedas que possam danificá-lo. Não arraste a caixa sobre superfícies com imperfeições, detritos, entulhos ou pedras. Utilize os olhais localizados embaixo do beiral para amarrar e içar a caixa.

05 anos de GARANTIA FIBERTANK
Guarde a nota fiscal de compra, ela é sua garantia.

3 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA



FURAÇÃO CORRETA

Fure apenas com a serra-copo compatível, a caixa possui pontos específicos já preparados para a furação. Antes de iniciar este procedimento, **verifique os locais adequados na caixa** (painéis planos superiores e inferiores) e **não faça perfurações fora dos locais indicados**.

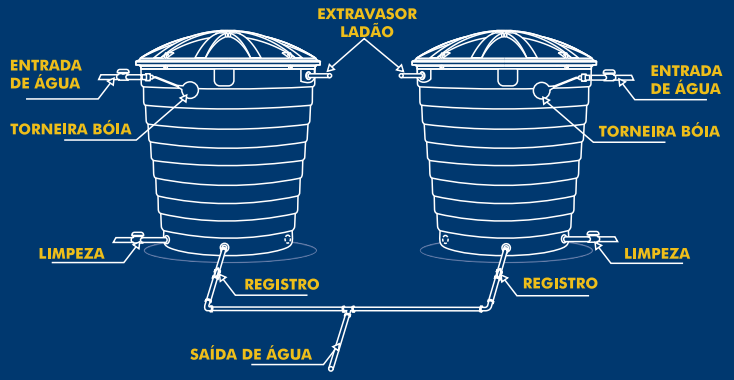
Capacidade em litros	Utilize Flanges na saída até:
4.000 até 10.000 L	60mm
12.000 até 25.000 L	100mm

FURAÇÃO INCORRETA

Não faça perfurações fora dos locais indicados: por baixo da caixa ou nas laterais.



4 INTERLIGAÇÃO DAS CAIXAS

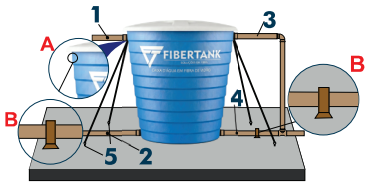


É possível aumentar o volume de armazenamento através da interligação dos produtos, conforme apresenta a ilustração.

IMPORTANTE

Para instalações conjugadas e armazenamento de outro produto que não seja água potável, solicite orientações ao departamento técnico **FIBERTANK.**

5 TUBULAÇÃO



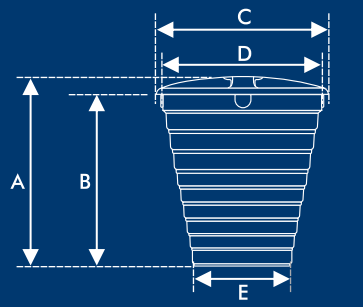
A caixa **FIBERTANK** deve ter:

1 - Tubo de entrada
2 - Tubo de saída
3 - Tubo extravasor (ladrão)
4 - Tubo de limpeza
5 - Junta Flexível *

*Para capacidade de 5.000 litros deve ser instalada uma junta flexível na saída do reservatório, com o objetivo de atenuar as vibrações próprias do sistema, evitando danos na parede do reservatório.

A - Fixe bem as amarras, para que a caixa não se movimente.
B - Ancore as conexões e as tubulações, para que elas não se movimentem.

6 DIMENSÕES E PESOS



A	Altura com tampa
B	Altura sem tampa
C	Diâmetro com tampa
D	Diâmetro sem tampa
E	Diâmetro da base

Capacidade em litros	Dimensões em metros					Pesos em quilos	
	A	B	C	D	E	Caixa vazia	Caixa cheia
4.000	1,82	1,66	2,12	2,00	1,52	57,10	4.057,10
5.000	1,85	1,64	2,34	2,21	1,86	74,90	5.074,90
6.000	1,92	1,70	2,45	2,31	2,00	94,00	6.094,00
7.500	2,27	2,01	2,57	2,40	2,00	110,30	7.610,30
8.000	2,39	2,09	2,62	2,57	2,00	116,40	8.116,40
10.000	2,31	2,00	2,82	2,70	2,38	136,70	10.136,70
12.000	2,46	2,12	3,05	2,89	2,48	161,00	12.161,00
15.000	2,94	2,59	3,09	2,95	2,50	190,90	15.190,90
20.000	3,67	3,26	3,25	3,08	2,41	278,10	20.278,10
25.000	4,39	4,09	3,34	3,31	2,42	413,00	25.413,00

Dimensões e pesos aproximados.

Reservatórios fabricados conforme Norma NBR 13210 da ABNT.
Procedimentos de instalação conforme NBR 5626 da ABNT.