

MANUAL DE INSTALAÇÃO



shopcaixa
SOLUÇÃO EM CAIXA D'ÁGUA

INSTALAÇÃO

Passo-a-passo para instalar a Caixa d'água em fibra de vidro SHOP-CAIXA



1º Transporte e manuseio

Transporte a caixa d'água com segurança até o local de instalação, evitando impactos e quedas que possam danificá-las. Não arraste o produto sobre superfícies com imperfeições, detritos, entulhos ou pedras.



2º A escolha do local para instalação

A caixa d'água deve ser instalada em local ventilado para evitar condensação, com, ao menos, 60 cm livres ao redor, garantindo fácil acesso para inspeção, manutenção e limpeza.

3º Fechamento da tampa

Para travar a tampa utilize parafusos, fixando-os nos locais indicados. Mantenha o reservatório sempre fechado para assegurar a qualidade da água.

IMPORTANTE: A correta fixação da tampa, contribui na estruturação da caixa d'água.

Para utilização com outro produto que não seja água potável, solicite orientações ao departamento técnico SHOP-CAIXA

4º Assentamento da caixa em fibra de vidro



INSTALE COM SEGURANÇA!

Assente a caixa d'água sobre uma base feita em concreto armado sobre uma superfície plana, nivelada, ampla e segura.

O apoio deve ter resistência suficiente para suportar o peso da caixa d'água cheia com água até seu nível máximo. Para informação, deverá considerar 1kg de peso a cada 1 litro de água.



ASSENTAMENTOS INCORRETOS

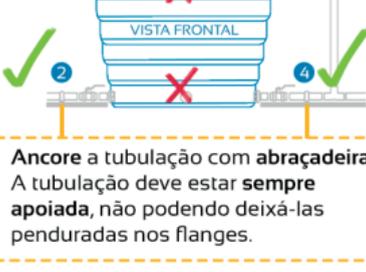
- NÃO ENTERRE
- NÃO ASSENTE DIRETAMENTE SOBRE O SOLO
- NÃO INSTALE SOBRE AREIA
- NÃO INSTALE SOBRE TERRENO DESNIVELADO
- NÃO USE BASE GRADEADA
- NÃO USE BASE CRUZETAS
- NÃO INSTALE SOBRE PEDRAS
- NÃO USE TORRE EM MADEIRA

5º Furações

Utilize máquina Serra-Copo para furar a Caixa.

A Caixa possui pontos específicos reforçados para furação, pintados em branco. Perfurações fora desses locais anulam a garantia.

6º Instalações hidráulicas



- Ancore a tubulação com abraçadeiras.
- A tubulação deve estar sempre apoiada, não podendo deixá-las penduradas nos flanges.

1. **Tubo de entrada:** armazenamento na água no reservatório;

2. **Tubo de saída:** distribuição da água nos pontos de consumo;

3. **Tubo extravasor (ladrão):** escoamento de eventual excesso de água;

4. **Tubo de limpeza:** escoamento da água após a limpeza do reservatório.



ATENÇÃO! Utilize flanges de, **NO MÁXIMO, 75mm** nos locais indicados para perfurações, conforme indicado na figura 1.

7º Conservação do produto

É necessário fazer uma limpeza periódica do produto a cada 6 meses.

É necessário fazer uma pintura externa a cada 5 anos.

8º Assistência

Em caso de merejamentos, o reparo da caixa será feito no local, sem a necessidade de troca.

9º Interligação de caixas

É possível aumentar o volume do armazenamento através da interligação dos produtos, conforme apresentado a ilustração:



10º Dimensões

Reservatórios fabricados conforme norma ABNT I3210. Procedimentos de instalação conforme Norma NBR 5626 da ABNT.

CAPACIDADE	DIMENSÕES EM METROS					PESO EM QUILOS	
	A	B	C	D	E	PESO VAZIA	PESO CHEIA
1.500 litros	0,90	0,77	1,72	1,66	1,50	25	1525
2.150 litros	1,14	0,99	1,92	1,86	1,52	31	2181
3.000 litros	1,50	1,32	2,00	1,92	1,52	42	3.042
4.000 litros	1,86	1,66	2,14	2,06	1,52	54	4.054
5.000 litros	1,86	1,64	2,32	2,21	1,85	67	5.067
6.000 litros	2,02	1,85	2,42	2,33	1,87	82	6.082
8.000 litros	2,40	2,10	2,60	2,50	2,03	104	8.104
10.000 litros	2,29	1,98	2,83	2,74	2,38	125	10.125
12.000 litros	2,44	2,1	3,05	2,95	2,38	148	12.148
15.000 litros	3,21	2,59	2,97	2,86	2,34	181	15.181
20.000 litros	3,66	3,25	3,25	3,10	2,42	246	20.246
25.000 litros	4,24	3,86	3,33	3,20	2,34	327	25.327



A = altura com tampa
B = altura sem tampa
C = diâmetro com tampa
D = diâmetro sem tampa
E = diâmetro da base



5 anos de garantia SHOP-CAIXA

Guarde este manual. Ele é sua garantia.

Fale conosco: shopcaixa.com.br
sac@shopcaixa.com.br - Tel.: (31) 3592-7280

shopcaixa
SOLUÇÃO EM CAIXA D'ÁGUA