

# MANUAL DE INSTALAÇÃO

## CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA



### Instalação

Passo-a-passo para instalar a Caixa d'água em fibra de vidro SHOPCAIXA:



#### 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 Limpeza da Caixa d'água em fibra de vidro SHOPCAIXA

Antes de instalar a Caixa d'água é recomendável uma limpeza para eliminar qualquer tipo de sujeira do seu interior que possa alterar a qualidade da água. Utilize uma esponja macia com sabão neutro e água limpa. Nunca utilize produtos químicos ou materiais abrasivos, pois podem afetar o acabamento liso das paredes internas responsável por evitar a proliferação de bactérias ou microrganismos.



#### 3º A escolha do local para instalação

A Caixa d'água deve ser instalada 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 livre em torno da caixa de no mínimo 60 centímetros.



#### 4º Assentamento da Caixa em fibra de vidro na base de instalação

A base onde a Caixa d'água será instalada deverá ser em concreto, lisa, plana e nivelada. 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.

No caso de instalar mais de uma Caixa d'água, verifique com o profissional responsável pela obra o dimensionamento estrutural da base necessário para o apoio.

#### ATENÇÃO!

A garantia da Caixa d'água em fibra de vidro SHOPCAIXA é de 5 anos, sendo necessário seguir as condições descritas no Certificado de Garantia que acompanha este manual.

Consulte o site [www.shopcaixa.com.br](http://www.shopcaixa.com.br) ou telefone (31) 99847-8762 para condições de revitalização de Caixas e para mais informações sobre manutenção.

#### Assentamentos incorretos



Não enterre.



Não assente diretamente sobre o solo.



Não instale sobre terreno arenoso.



Não instale sobre terreno desnivelado.



Não use base gradeada.



Não use base de cruzetas.



#### 5º Furações

A Caixa d'água 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. Os locais indicados são reforçados na fabricação e a furação em local incorreto implicará na perda imediata da garantia do produto.

#### Ferramentas úteis



Figura 1



Figura 2



Figura 3

Utilize a serra-copo (fig. 1) compatível com o flange a ser instalado para as tubulações de entrada, saída, extravasor (ladrão) e limpeza. Em seguida, faça o acabamento final com uma lixa (fig. 2).

ATENÇÃO! Utilize flanges de até 75mm nos locais indicados para perfurações conforme indicado na Figura 3.

#### 6º Instalações hidráulicas



VISTA FRONTAL

1. **Tubo de entrada:** para armazenamento da água no reservatório; 2. **Tubo de saída:** para distribuição da água nos pontos de consumo; 3. **Tubo extravasor ou ladrão:** para escoamento de eventual excesso de água; 4. **Tubo de limpeza:** para escoamento da água após a limpeza do reservatório

#### 7º Fechamento da tampa

Para travar a tampa utilize os parafusos que acompanham a Caixa d'água, 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.

#### 8º Conservação do produto

É necessário efetuar a limpeza periódica da Caixa d'água a cada 6 meses ou conforme as exigências da companhia de saneamento local. Mantenha a tampa sempre fechada para impedir a entrada de sujeira ou contaminações.

Para instalações conjugadas ou armazenamento de outro produto que não seja água potável, solicite orientações ao Departamento Técnico SHOPCAIXA.

