

CATÁLOGO TÉCNICO

TANQUE SLIM FORTLEV

É MUITO MAIS ECONOMIA E
PRATICIDADE NA INSTALAÇÃO

Soluções para o meio ambiente.



FORTLEV



INTRODUÇÃO

O brasileiro consome, em média, 163 litros de água por dia, segundo estudos de 2019. Cerca de 40% de toda essa água é destinada para fins não potáveis como, por exemplo: lavar carros, lavar varandas e irrigar plantas. Além disso, na conta de água do brasileiro, não há distinção entre água para fins potáveis e água para fins não potáveis, todas possuem o mesmo preço.

Com a finalidade de reduzir o consumo de água potável da rede e, consequentemente, aumentar a economia na conta de água, a Fortlev desenvolveu um reservatório que utiliza a água de chuva para fins não potáveis: O Tanque Slim Fortlev.

O Tanque Slim Fortlev é um reservatório compacto de água de chuva que tem uma capacidade de armazenamento de 600 L. Ele armazena um recurso natural (água proveniente das chuvas) para a utilização não potável: lavar carros e varandas, irrigar plantas, entre outras coisas. O produto também possui um design moderno, que faz com que ele seja harmonizado em locais externos, como jardins, por exemplo.

Desta forma, a Fortlev desenvolveu um produto que faz com que haja a redução do consumo de água potável e, ao mesmo tempo, gera uma economia para o consumidor final na conta de água.

TANQUE SLIM FORTLEV

MAIS SEGURANÇA, PRATICIDADE E DURABILIDADE.



ITENS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO

- 01 guia de instalação;
- 02 anéis de vedação para instalação de tubulação de 100mm;
- 01 separador de folhas.

O Tanque Slim Fortlev é um reservatório compacto de água de chuva com capacidade de armazenamento de 600 litros. Seu design moderno permite a harmonização com o ambiente externo das residências, sendo ideal para ser colocado nos jardins. Com fácil instalação e utilização, o produto é utilizado para armazenar a água da chuva para utilização para fins não potáveis.

SUSTENTABILIDADE: Aproveitamento da água da chuva.

PRODUTO COMPACTO: Ocupa pouco espaço na edificação e seu design harmoniza com o ambiente.

MAIS ECONOMIA: O aproveitamento de água de chuva reduz o consumo de água potável em até 60%.

FUNÇÃO

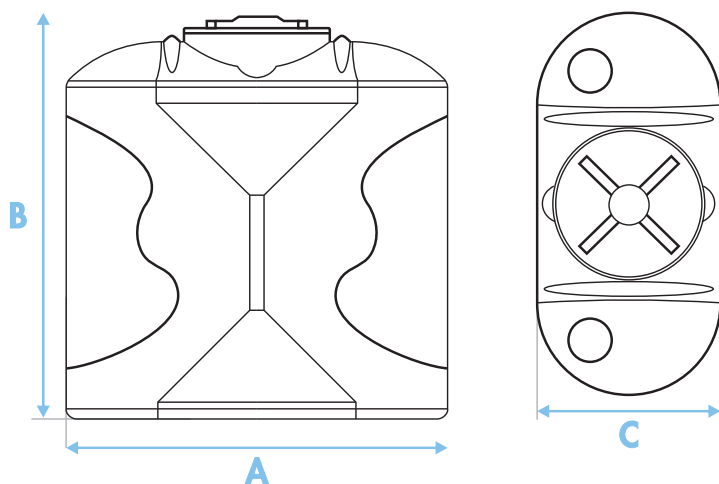
O Tanque Slim Fortlev é um reservatório com capacidade para armazenar até 600 L de água pluvial (água de chuva) em temperatura ambiente.

APLICAÇÃO

Residências, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água pluvial em temperatura ambiente com o objetivo de utilizar para fins não potáveis.

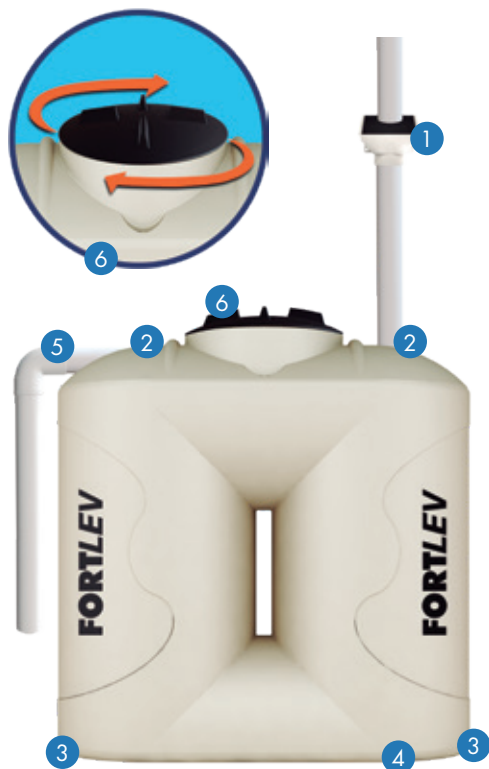
DIMENSÕES

A Largura do Total **B** Altura **C** Diâmetro



Dimensões (em metros)		
A	B	C
1,20	1,30	0,60

COMPOSIÇÃO



OBS.: Deve-se adicionar uma tela de proteção na saída do extravasor para evitar a entrada de insetos.

- 1 Separador de folhas.
- 2 Painéis disponíveis para tubulação de entrada, DN 100.
- 3 Pontos para limpeza, DN 25.
- 4 Saída de água, ponto para diâmetro da torneira de $\frac{3}{4}$ ".
- 5 Tubo extravasor, DN 100. Caso queira instalar mais de um Tanque Slim, utilize esse painel para realizar a interligação dos produtos.
- 6 Tampa roscaável de $\frac{1}{4}$ de volta com 30 cm.

INSTALAÇÃO



O produto deve ser apoiado sobre uma base rígida, horizontal, plana, nivelada, isenta de qualquer irregularidade, com superfície maior que o fundo do reservatório, de tal forma que ele esteja integralmente apoiado sobre a base, e com resistência capaz de suportar o reservatório cheio.

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

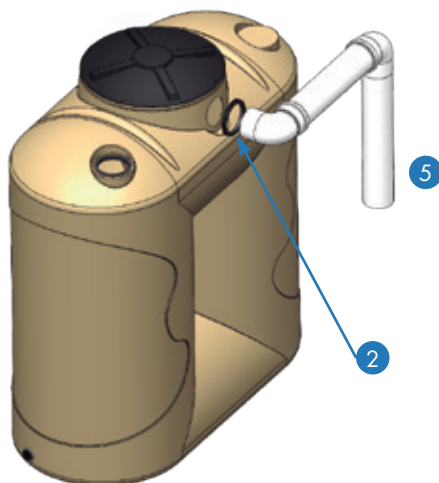
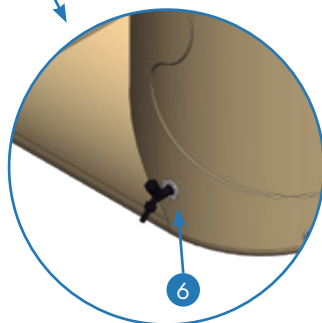
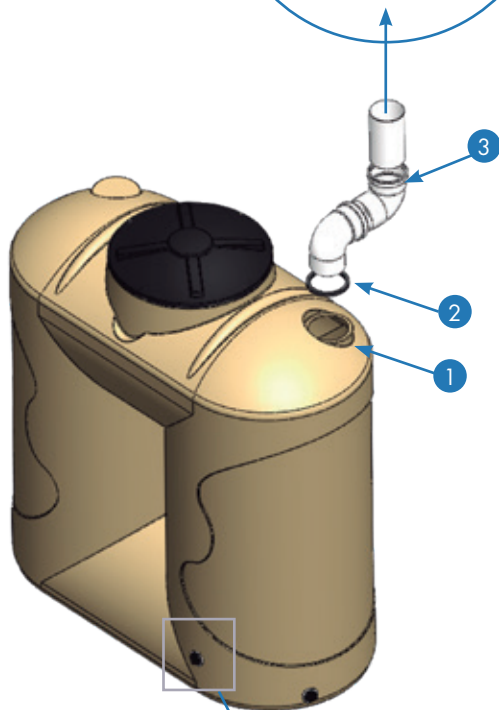
- 1 Utilize o serra-copo de 105 mm para fazer os furos nos painéis onde serão instaladas as tubulações com o diâmetro do anel de vedação de 100 mm, conforme locais indicados no produto. Se for necessário, utilize uma lixa para retirar rebarbas e fazer o acabamento.
- 2 Instale o Anel de Vedação nos locais perfurados e, em seguida, adapte as tubulações de Entrada e do Extravasor.
- 3 Fixe a tubulação de Entrada e conecte o Separador de Folhas entre o tubo que vem da calha e aquele que será direcionado para a entrada do Tanque Slim.
- 4 O Tubo de entrada deve ser inserido na furação até ficar a poucos centímetros do fundo do tanque.
- 5 O painel do Tubo Extravasor fica na parte de trás do reservatório, (onde não há ponto para instalação da torneira).
- 6 Instale a torneira de $\frac{3}{4}$ ".

OBS.: Não faça perfurações fora dos locais indicados.



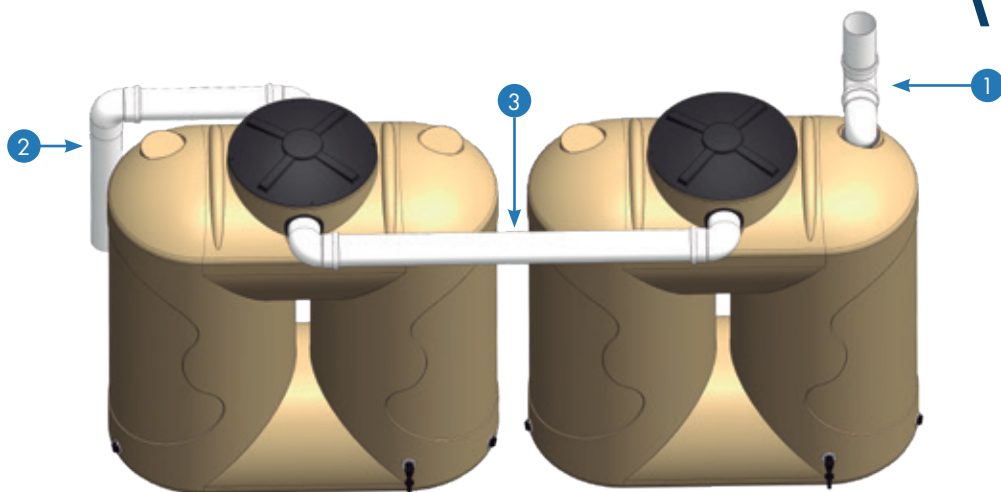
OBS.: Para aumentar a pressão de saída de água, pode-se:

- Elevar o nível (altura) do produto com relação ao solo;
- Utilizar uma lavadora de pressão 1740 psi/1500 W.



INTERLIGAÇÃO

É possível aumentar o volume de armazenamento por meio da interligação dos produtos, conforme apresenta a ilustração:



- 1 Tubo de entrada, DN 100.
- 2 Tubo Extravasor/Ladrão, DN 100.
- 3 Interligação, DN 100.

OBS.: O tubo de interligação deve estar mais baixo que o tubo de extravasor.

LIMPEZA

A manutenção e a limpeza deverão ser feitas conforme recomendações da NBR 15527.

Recomendamos a utilização de equipamento de jato de água, para lavar as paredes internas, e a utilização de equipamento de sucção para retirar a sujeira.

Para retirar a água da limpeza retire os plugs roscáveis dos pontos laterais. Após a limpeza, coloque novamente os plugs desses pontos.

Os reservatórios devem ser limpos e desinfetados com solução de hipoclorito de sódio, no mínimo uma vez por ano, de acordo com a NBR 5626.

RECOMENDAÇÕES GERAIS

- A utilização do Tanque Slim Fortlev é exclusivamente para armazenamento de água da chuva, não recomendamos a utilização para armazenamento de água potável.
- Não é permitido instalar Flanges, Torneira de Boia, bombas hidráulicas ou de sucção no Tanque Slim Fortlev.
- Quanto mais alto o local da instalação, com mais pressão a água sairá na torneira.
- O Tanque Slim Fortlev não pode ser enterrado.
- Não assente o produto diretamente sobre o solo ou terreno arenoso.
- Não assente o produto diretamente sobre base gradeada ou cruzeta.
- Em caso de dúvidas, entre em contato conosco através dos nossos canais disponíveis no site **www.fortle.com.br**

GARANTIA

O **Tanque Slim Fortlev** tem garantia de **05 (cinco) anos**. Esta garantia não cobre danos ou defeitos oriundos de transporte, uso inadequado, acidentes, negligência, modificação no produto, manutenção por terceiros e descumprimento das especificações e orientações contidas no catálogo técnico (manual de instalação) do produto.

A FORTLEV se compromete e garante a substituição, sem ônus para o cliente, dos produtos que, comprovadamente, apresentarem defeito de fabricação dentro do prazo especificado neste termo de garantia e mediante a apresentação da nota fiscal de compra.

www.fortlev.com.br
faleconosco@fortlev.com.br



Imagens meramente ilustrativas

Matriz BA	Unidade ES	Unidade SP	Unidade SC	Unidade PE	Unidade GO	Unidade AM
(71) 2201-3990	(27) 2121-6700	(11) 3408-9100	(47) 3801-5200	(81) 3878-1310	(62) 3703-4900	(71) 3083-4777

FORTLEV