

CATÁLOGO TÉCNICO

TANQUE ANTIBACTERIANO FORTLEV

A EVOLUÇÃO DA PROTEÇÃO

Soluções para o
armazenamento de água.



FORTLEV

TANQUE ANTIBACTERIANO FORTLEV

O PRODUTO

É resultado de um extensivo trabalho de pesquisa em campo, inovação e design para trazer ao mercado um novo reservatório, com benefícios exclusivos, capaz de atender cada vez melhor à necessidade dos consumidores, além de carregar a tradição e a qualidade da marca Fortlev. O Tanque Antibacteriano Fortlev faz parte da família de Reservatórios da Companhia e está disponível nos volumes de 500 e 1.000 litros. O produto foi pensado e está firmado em três principais pilares:

1. Mais proteção: possui uma superfície interna branca com proteção antibacteriana, que conta com a parceria e chancela da multinacional Microban®. A tecnologia, que é adicionada diretamente na matéria-prima (polietileno) do Tanque, impede a fixação e proliferação de bactérias e superbactérias na parede do reservatório. Trata-se de uma tecnologia anti-bacteriostática, que mata os microorganismos pelo seu contato físico na superfície interna das paredes do reservatório, sem nenhum risco de contaminação da água. Este benefício é garantido por toda a vida útil do produto. Uma inovação desenvolvida de forma exclusiva para a Fortlev, em seu segmento.

PROTECTION THAT LIVES ON
MICROBAN®



2. Design: Ideal para instalação em locais com alturas reduzidas, o produto foi pensado para atender à necessidade dos consumidores que contam, cada vez mais, com espaços menores para o armazenamento de água. Já para os lojistas, há maior facilidade no empilhamento

e perfeito apoio dos produtos – independente do volume – que, consequentemente, ocupam menor espaço no armazenamento nos estoques e transporte. Todos os detalhes do design foram pensados de forma a aprimorar o manuseio do produto.



Estoque de Tanque Antibacteriano Fortlev na fábrica Fortlev SP

3. Garantia: Primeiro produto Fortlev que nasceu com garantia de 10 anos, um diferencial que é sustentado pela tecnologia inovadora com que o Tanque Antibacteriano Fortlev é produzido, através do processo de Rotomoldagem, em máquinas desenvolvidas exclusivamente para a Companhia.



Além dos três principais pilares, o Tanque Antibacteriano Fortlev também conta com uma tampa roscável, que garante o travamento com 1/4 de volta e Adaptador (Flange) instalado para saída.



Adaptador (Flange) para Saída instalado



Tampa roscável com 1/4 de volta:
garantia de fechamento suave

CARACTERÍSTICAS

Função: Armazenar água potável em temperatura ambiente.

Aplicação: Residência, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água potável em temperatura ambiente.

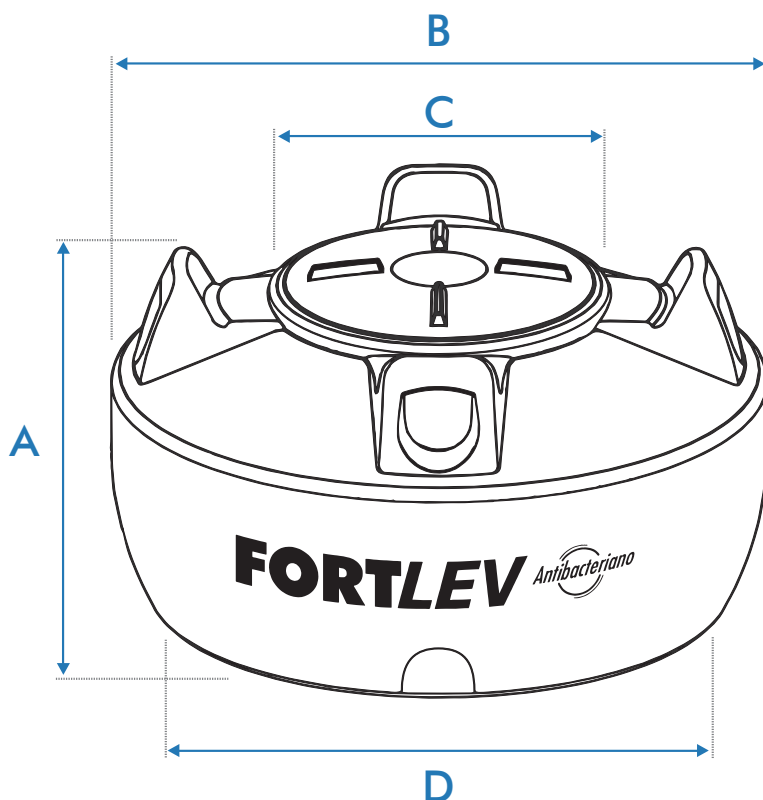
Normas técnicas: Reservatórios fabricados conforme Normas NBR 14799. Procedimento de instalação conforme normas NBR 14800.

Especificações Técnicas:

- Modelo: 500 e 1000 litros;
- Eficiência: alta eficiência no combate à fixação e proliferação de bactérias e superbactérias na parede do interior do reservatório, melhorando a qualidade da água armazenada;
- Reservatório: produzido em Polietileno, com superfície interna antibacteriana Microban®;
- Tampa: roscável (60 cm), com fechamento em ¼ de volta. Produzida em Polipropileno.
- Adaptador (Flange): 50 mm x 1.1/2" (Saída) instalado no produto. Produzido em PVC.

Dimensões:

- A** Altura total
- B** Diâmetro total
- C** Diâmetro da tampa
- D** Diâmetro da base



Capacidade em litros	Dimensões em metros			
	A	B	C	D
500	0,66	1,17	0,60	1,02
1.000	0,80	1,47	0,60	1,29

* Dimensões e pesos aproximados.

PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO

A instalação deve ser feita em local que apresente condições adequadas de ventilação, deixando no mínimo 60 cm em volta de todo o reservatório, além de proporcionar fácil acesso para inspeção, limpeza do seu interior e possíveis substituições e/ou reparos dele e de seus componentes. 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.

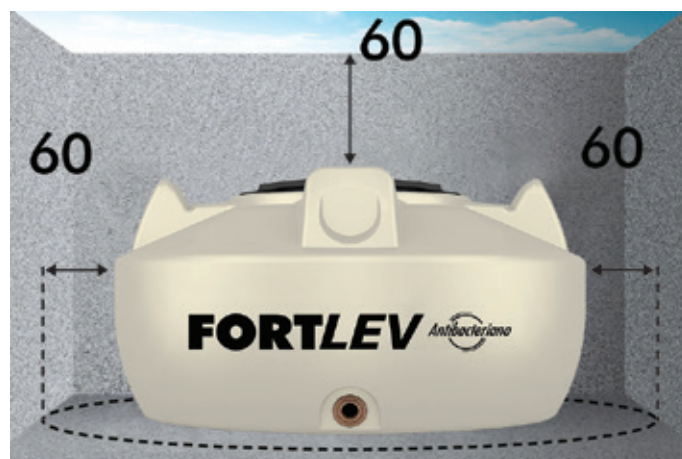


figura 01

Assentamentos Incorretos

- Não enterre;
- Não assente o produto diretamente sobre o solo;
- Não instale sobre terreno arenoso;
- Não instale sobre terreno desnivelado;
- Não use base gradeada;
- Não use base de cruzetas.

Tubulação

O Tanque Antibacteriano Fortlev deve ter:

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

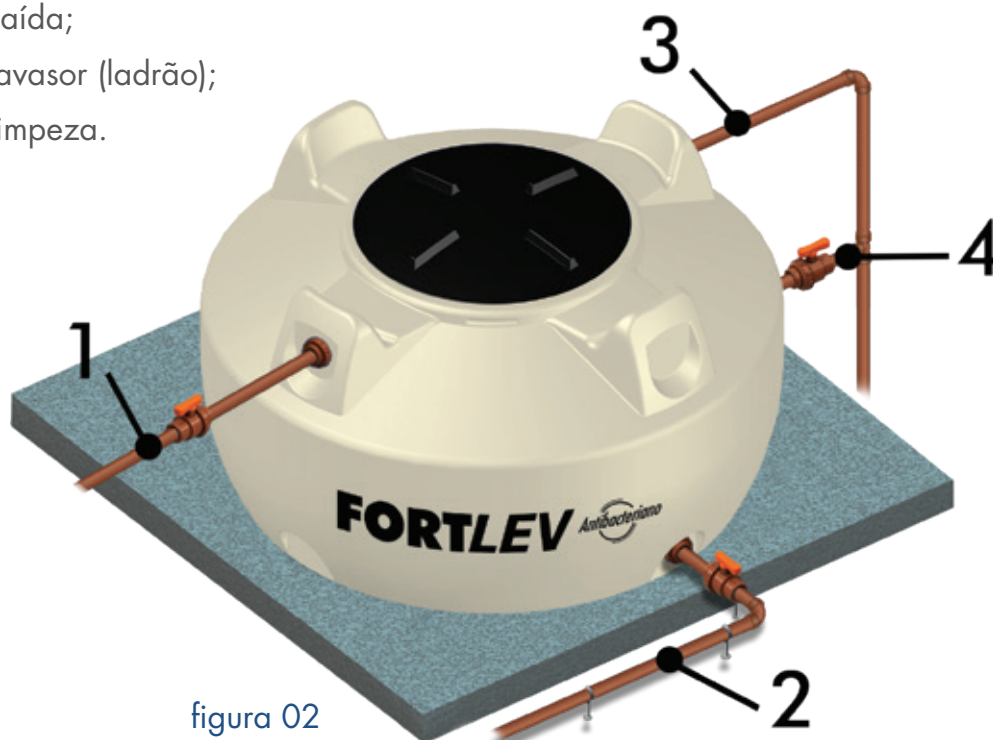


figura 02

Instalação Hidráulica

Utilize apenas serra-copo, compatível com o Adaptador (Flange), para as furações no reservatório. Furações feitas com outras ferramentas como faca, canivete, broca, lâminas diversas, entre outros, implicam na perda da garantia.

Locais indicados para furação

Capacidade (L)	Utilize Flanges na saída até:
até 1.000	50 mm

Veja na figura 03 os locais indicados para furações.



figura 03

Importante

1. O produto já possui Adaptador (Flange) instalado: 50 mm na saída;
2. Nenhum tipo de vibração deve ser transferido para a superfície do reservatório, nem para os Adaptadores (Flanges), mesmo em caso do uso de bombas;
3. Não fixe e não cimente as tubulações do reservatório. Estas tubulações precisam apenas estar apoiadas;
4. Não faça furações no fundo do reservatório, nem fora dos locais indicados nesta etiqueta e/ou recomendados pela Fortlev;
5. O tampão azul fixado no Adaptador (Flange) é apenas uma proteção contra insetos e sujeira, que deve ser removido para instalação da tubulação hidráulica;
6. Confira se o Adaptador (Flange) está bem ajustado no tanque.

Interligação de Tanques

É possível aumentar o volume de armazenamento por meio da interligação dos produtos, conforme apresenta a ilustração (em formato de “U”).

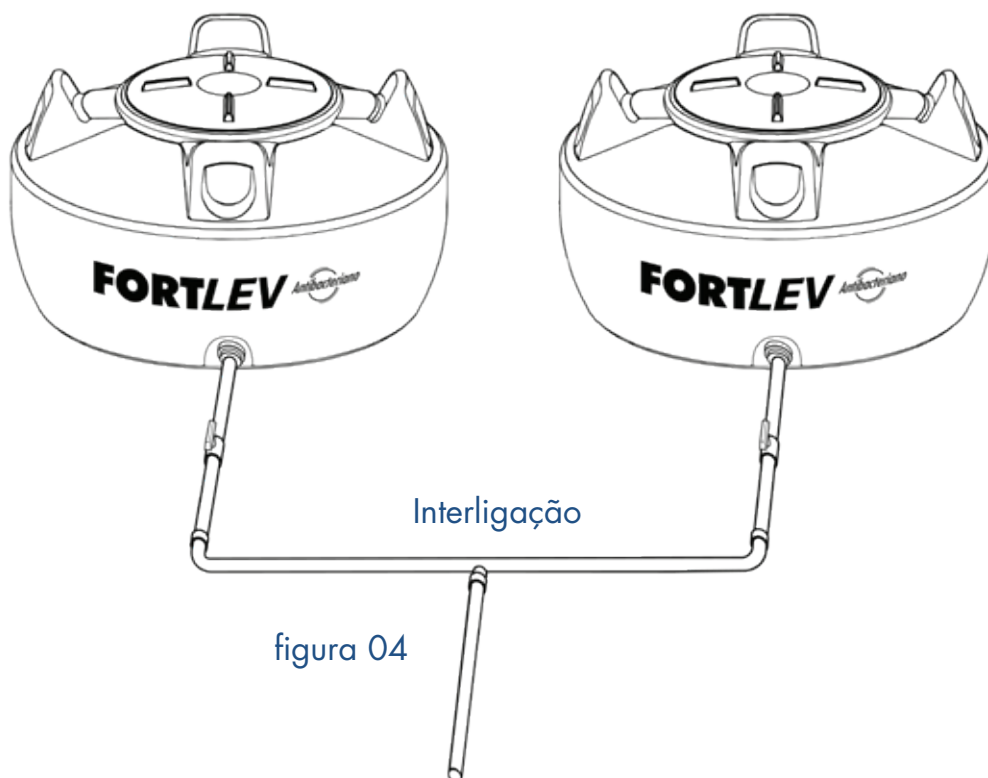


figura 04

ATENÇÃO!

Manuseio e Transporte

Transporte o produto até o local de instalação com segurança, evitando impactos e quedas que possam danificá-lo. Não arraste o tanque sobre superfície com imperfeições, detritos, entulho ou pedras.



figura 02

GARANTIA

O Tanque Antibacteriano Fortlev tem garantia de 10 (dez) anos. Esta garantia não cobre danos ou defeitos oriundos de transporte, uso inadequado, acidentes, negligência, modificações no produto, manutenção por terceiros ou descumprimento das especificações e orientações contidas no catálogo técnico (manual de instalação) do produto.



PERGUNTAS FREQUENTES

O que é proteção Antibacteriana?

Trata-se de uma tecnologia anti-bacteriostática, que impede a fixação e proliferação de bactérias e superbactérias na superfície interna das paredes dos reservatórios, sem nenhum risco de contaminação da água. Este benefício é garantido por toda vida útil do produto.

Qual a função do revestimento Antibacteriano?

A superfície interna na cor branca, possui proteção antibacteriana, que é uma parceria entre a Fortlev e a Multinacional Microban®. A tecnologia é adicionada diretamente na matéria-prima (polietileno) do Tanque, e **impede a fixação e proliferação de bactérias e superbactérias na parede do reservatório**, garantindo uma água mais limpa e segura. Uma inovação desenvolvida de forma exclusiva para Fortlev, nesse segmento.

Qual a diferença entre o Tanque Fortlev e o Tanque Antibacteriano Fortlev?

As principais diferenças estão no design, proteção e garantia.

Proteção: Superfície interna antibacteriana (Microban®) que impede a proliferação de bactérias e Superbactérias no interior do Tanque.

Garantia: 10 anos.

O Tanque Antibacteriano Fortlev possui Flanges Instalados?

Sim, o Tanque Antibacteriano sai da fábrica para nossos clientes com um flange instalado na saída (50 mm x 1.1/2").

Preciso limpar o Tanque Antibacteriano periodicamente, assim como acontece com as Caixas d'Água?

Sim, a superfície Antibacteriana não anula a necessidade de limpeza periódica do Reservatório. A limpeza de todo Reservatório de água precisa ser realizada

com uma periodicidade de 6 meses, para garantir uma água mais limpa e isenta de contaminantes.

Como efetuar a limpeza do Reservatório Fortlev?

A limpeza deve ser periódica: 6 em 6 meses

- 1 – Feche o registro de entrada de água;
- 2 – Use a água que está no Reservatório para atividades domésticas, até que fique apenas 1 palmo de água no Reservatório;
- 3 – Feche o registro de saída, essa ação evita que os resíduos de sujeira oriundos do procedimento de limpeza, entrem nas tubulações de consumo de água da casa;
- 4 – Pegue esponjas macias e um pano para limpar o fundo e as paredes, se precisar você pode usar escovas de fibra vegetal ou com cerdas de plástico macias. Nunca use vassouras, escovas com cerdas metálicas, detergentes ou qualquer tipo de sabão no processo de limpeza;
- 5 – Após esfregar e retirar os resíduos das paredes/fundo do reservatório, descarte a água pela tubulação de limpeza;
- 6 – Sanitização: Mantenha todos os registros fechados e abra somente o registro de entrada, deixe encher até a água atingir um palmo dentro do reservatório, feito isso feche o registro de entrada;
- 7 – Misture água sanitária na água que está dentro do reservatório, para cada 1.000 L de água use 1 litro de água sanitária. Deixe essa mistura agir por 2 horas e a cada 30 min use uma esponja e passe a solução nas paredes e tampa do reservatório;
- 8 – Após o período de 2 horas, abra o registro de saída para realizar a sanitização das tubulações de uso. Avise todos para não consumir essa água;
- 9 – Abra o registro de entrada e encha o reservatório, por medidas de segurança utilize a primeira água para regar plantas, lavar varandas e jardins;
- 10 – Para facilitar você pode deixar escrito na sua caixa a data da próxima limpeza, lembrando que o correto é de 6 em 6 meses.

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