

# Manual Técnico

## Tanque Multicamadas



# Sobre a Bakof Tec

A Bakof Tec, com sede em Frederico Westphalen/RS e unidades produtivas em Joinville /SC, Campo Grande/MS, Montes Claros/MG e Tauá/CE, atua desde 1987 provendo ao mercado uma linha completa de reservatórios, cisternas, estações de tratamento de efluentes domésticos e industriais (ETE), estações de tratamento de água (ETA), além de outros equipamentos em Plástico Reforçado com Fibra de Vidro (P.R.F.V.) e Polietileno. Utilizando-se dos mais avançados métodos de fabricação e primando sempre pela qualidade em seus produtos, é consagrada pela inovação e dinâmica em agrupar os desejos e necessidades do consumidor, produtos líderes de venda aos lojistas e soluções para a vida das comunidades.



# Tanque Multicamadas

---



## Sobre o produto

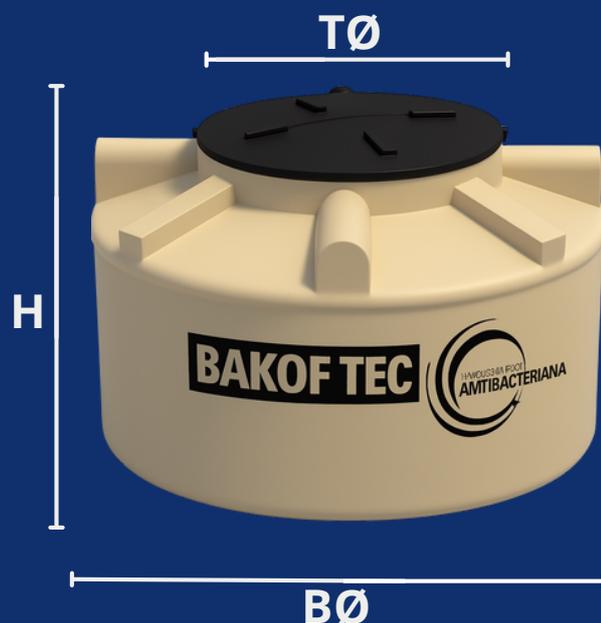
A Bakof Tec fabrica tanques de polietileno de alta qualidade, projetados para oferecer praticidade, durabilidade e segurança no armazenamento de água. O tanque multicamadas com proteção antibacteriana, são ideais para o armazenamento de água potável, preservando a qualidade do líquido e evitando a proliferação de microrganismos.

# Dimensões Técnicas

## Dimensões (m)

Modelo	H	TØ	BØ
500L	0,61	0,60	1,19
1.000L	0,90	0,60	1,41

\*as faces planas tem 10.5cmx10.5cm



**H** Altura Total

**TØ** Diâmetro da tampa de inspeção

**BØ** Diâmetro total

# Resumo Técnico

CARACTERÍSTICA	DESCRIÇÃO
CAMADAS	BEGE(externa), BRANCA ANTIBACTERIANA(interna)
TAMPA	Fechamento ¼ de volta
ITENS INCLUSOS	Torneira boia vazão total, filtro, adaptadores
ENTRADA	25'
SAÍDA	50'
USO	Água potável

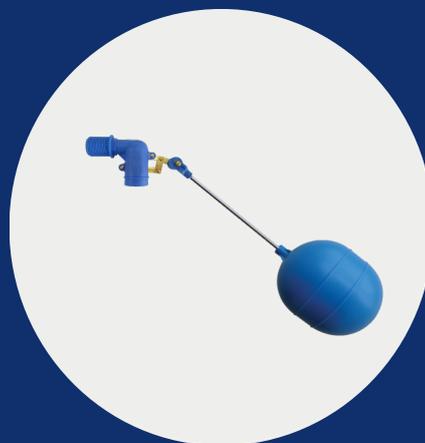
# Benefícios e diferenciais

Entre os principais benefícios estão a facilidade de transporte e instalação, além da alta resistência às condições climáticas, o que garante uma longa vida útil mesmo em ambientes externos. Robustos e versáteis, os tanques de polietileno da Bakof Tec são a escolha perfeita para quem busca eficiência, segurança e confiança em projetos de armazenamento de água.

Esse modelo de tanque vem equipado com o kit completo para a sua utilização, filtro 25 micras e uma torneira boia de vazão total. Garantindo máxima proteção e praticidade!



**Filtro 25 micras**



**Torneira boia  
vazão total**

\*O tanque pode ser adquirido sem os itens citados acima!

# Instalação

1 - A base de apoio do reservatório deve ser executada em concreto armado ou outro sistema que garanta a rigidez da mesma e que o fundo do reservatório esteja completamente apoiado sobre esta base.

2 - A película superficial da base deve ser polida, livre de resíduos ou ressaltos pontiagudos, ou qualquer objeto que venha a deformar a estrutura em Fibra de Vidro (PRFV) ou Polietileno.

3 - A estrutura em PRFV e/ou Polietileno não deve sofrer deformações bruscas ou esforços tais como: amassamentos, impactos, furação em locais diferentes dos indicados pelo fabricante, ancoragem em base com cotas diferentes, base inclinada ou esforços concentrados.

4 - Fixar corretamente as conexões e tubulações, utilizar abraçadeiras para apoio destas, evitando vibrações e impactos (Golpe de Aríete) diretos à parede do reservatório. As furações devem ser feitas com serra "copo" e somente nos pontos (faces planas) indicados na parede do produto.

Estes procedimentos estão descritos em Etiqueta de instalação que é colada em todos os reservatórios Bakof Tec. Ainda, está disponível em nosso site uma etiqueta mostrando o procedimento de instalação do equipamento.

# Limpeza do produto

Para limpeza adequada, deve-se esvaziar o reservatório e utilizar água limpa e pano ou esponja macia. Não utilizar escovas ou outros objetos abrasivos que possam tornar as paredes internas ásperas. Não utilizar produtos químicos.

A limpeza do reservatório deve ser feita a cada 6 meses, ou em período especificado pela companhia de saneamento local.

# Garantia

A Bakof Plásticos Ltda prestará garantia técnica aos produtos por ela fornecidos por um período de 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data de emissão das respectivas Notas Fiscais de Fatura. A garantia abrange todo e qualquer defeito de fabricação e montagem dos produtos, implicando em reparo ou substituição, a critério da Bakof, de partes, peças e unidades dos mesmos que apresentarem defeitos de material, mão de obra ou processos de fabricação.

A garantia não cobre danos ou defeitos causados pelo uso incorreto ou abusivo dos produtos, sua exposição a condições elétricas ou ambientais que excedam as especificações fornecidas pela Bakof, negligência ou imperícia de operação e manutenção. A garantia também não inclui assistência às instalações elétricas externas ao equipamento, serviços de condicionamento, pintura, ou alteração de especificações, serviços de remoção e reinstalação dos equipamentos ou quaisquer outros serviços que se revelem impraticáveis, devido às alterações provocadas no equipamento e feitas por terceiros quando não autorizado pela Bakof.

Não estão inclusos na garantia os danos causados por transporte e armazenagem inadequada. Não estão cobertas pela garantia as partes ou componentes que, comprovadamente, por sua operação normal, tenham vida útil menor que 12 (doze) meses.

# **BAKOF** **TEC**<sup>®</sup>★



**bakof.com.br**



**bakofengenharia.com.br**



**bakoftec**



**bakofengenharia**



**(55) 3744 - 9900**