

CATÁLOGO

Damenorà MAIOR

A MAIS COMPLETA

LINHA DE CAIXAS D'ÁGUA E TRATAMENTO DE EFLUENTES
EM POLIETILENO E FIBRA DE VIDRO DO BRASIL.



 /bakoftec  @bakoftec

 bakof.com.br

 bakofengenharia.com.br

 ondehaaguahavida.com.br

Índice

Caixa de Gordura/Prolongador/Caixa Cloradora	04
Caixa de Inspeção-Pluvial	05
Sifão Multiúso/Sifão Duplo/Linha de Conexões/ Fita Veda Rosca	06
Torneira Boia Universal/ Torneira Boia Vazão Total/ Filtro Purificador de Água com Carvão Ativado	07
Filtro D'água/Filtro Bic Tec 10".....	08
Caixa D'água em Polietileno.....	09
Tanque em Polietileno	10
Escada para Tanque/Estrutura Metálica.....	11
Caixa D'água em Fibra de Vidro	12
Caixa D'água em Fibra de Vidro	13
Cisternas/Cisterna Em Polietileno Grandes Volumes Com Kit Para Captação De Água Da Chuva	14,15,16
Filtro Separador de Folhas/Anel de Borracha/Gaxeta 110mm.....	17
Tanque Séptico e Biofiltro	18
Fossa e Biofiltro/Fossa e Biofiltro Polietileno Grandes Volumes	19
Multibiodigestor/Câmara de Lodo	20
Reator e Biofiltro/UASB GII	21
Sumidouro/Caixa de Gordura	22
Caixa Separadora de Água/Óleo.....	23
Caixa de Gradeamento e Desarenadora.....	24
Decantadores/Decantador Tronco Cônicos.....	25
Tanque Horizontal em Polietileno para Diesel/ Tanque Industrial	26
Agrotanque Vertical em Polietileno/Bacia de Contenção.....	27
Tanque para Combustível/Transporte	28
Tanque Cilíndrico Vertical/Horizontal.....	29
Silo/Cocho Móvel	30
Coletora e Lixeira	31
Cocho para Massa/Duto para Entulho	32
Piscina Infantil	33
Antena Parabólica	34

UMA HISTÓRIA COMPLETA POR VOCÊ

Fundada em 1987, na cidade de Frederico Westphalen, Rio Grande do Sul, a Bakof Tec destaca-se pelo pioneirismo no segmento de Fibra de Vidro e Polietileno. Inicialmente foi concebida para a fabricação de antenas parabólicas, logo complementadas por reservatórios para água.

Com tradição no Mercado, a Bakof Tec possui modernas unidades fabris nos municípios de Frederico Westphalen/RS, Joinville/SC, Campo Grande/MS, Montes Claros/MG e Tauá/CE, todas seguindo rigorosamente o controle de qualidade e normativas técnicas correspondentes, como a ABNT NBR 13.210 e 14.799.

A Bakof Tec destaca-se na fabricação da Linha de Reservatórios, Cisternas e Estações de Tratamento de Efluentes. Visando a construção e solidificação de uma marca construída verdadeiramente de Fibra, procuramos estar conectados a pessoas éticas e profissionais que queiram crescer e ao mesmo tempo desenvolver suas comunidades.

Seja bem-vindo à Bakof Tec! A mais completa.

MISSÃO

Desenvolver soluções inovadoras para o armazenamento e proteção à vida.

VALORES

*Integridade; Comprometimento; Atitude de dono;
Foco no cliente e no resultado;
Austeridade e Simplicidade;
Relacionamento; Jeito Bakof de Ser.*

VISÃO

Atuar com soluções ambientais na sobrevivência humana, convictos de que onde houver água, haverá vida.



CAIXA DE GORDURA



Polietileno

Volume	18ℓ	25ℓ
Altura	37 cm	54 cm
Diâmetro	27 cm	30 cm
Tampa	36 x 36 cm	46 x 46 cm
Entrada	50 mm	100 mm
Saída	75 mm	100 mm

Possibilita a retenção de gorduras do ramal da cozinha e consequentemente incrustações nas paredes da tubulação que estrangulam a secção de escoamento. Volumes: 18 e 25ℓ. Contém cesto removível.



Prolongador



Volume	Aø	Bø	H
Prolongador			
18 ℓ	28,5	27,5	37
25 ℓ	34	32	32

Dimensões em centímetros

Proporciona fácil acesso à caixa de Gordura. Adaptável nos volumes 18 e 25ℓ. O modelo de 25L vem com marcação para corte em centímetros

Caixa Cloradora

Volume	25 ℓ
Altura	50 cm
Diâmetro	30 cm
Entrada de Inspeção	75 mm
Tampa para Pastilha	100 mm
Entrada	100 mm
Saída	100 mm

* Outros volumes sob encomenda



Caixa Cloradora





Caixa de
Inspeção/ Pluvial

Caixa de Inspeção/Pluvial

Modelo	150 mm
Diâmetro	0,60 m
Altura	0,42 m
Diâmetro Tampa	0,35 m
Anel	100 ou 150 mm
Prolongador	0,50 m



Caixa de
Inspeção/ Pluvial



Caixa de Inspeção/Pluvial

Altura	27 cm
Tampa	40 x 40 cm
Grelha	26 x 26 cm
Entrada	100 mm
Saída	100 mm



REGISTRO DE ESFERA ROSCA INTERNA

Os Registros de Esfera Rosca Interna Bakof Tec, com um giro leve de $\frac{1}{4}$ de volta, controlam o fluxo de líquido que passa pela tubulação. Produzidos com matéria prima de qualidade, 100% testados, asseguram maior durabilidade, economia e segurança.



Bitola	Quantidade/ Embalagem
1/2" "	10
3/4" "	10
1" "	05
1.1/4" "	02
1.1/2" "	02
2" "	01
2.1/2" "	01

REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL

Os Registros de Esfera Soldável Bakof Tec controlam o fluxo de líquido que passa pela tubulação. Produzidos com matéria prima de qualidade, 100% testados, asseguram maior durabilidade, economia e segurança.



Bitola	Quantidade/ Embalagem
20 mm	10
25 mm	10
32 mm	05
40 mm	02
50 mm	02
60 mm	01
75 mm	01

ADAPTADOR CAIXA D' ÁGUA

Os Adaptadores roscaíveis para Caixa d' Água com Borracha de Vedação da Bakof Tec proporcionam durabilidade, economia e segurança.



Bitola	Quantidade/ Embalagem
20 X 1/2" "	5
25 X 3/4" "	5
32 X 1" "	4
40 X 1.1/4" "	2
50 X 1.1/2" "	2
60 X 2" "	1

FITA VEDA ROSCA

A Linha de Fita Veda Rosca Bakof Tec é produzida em PTFE 100% puro, com opções de tamanhos 10, 25 e 50 metros. A Fita Veda Rosca é usada para vedar juntas rosqueáveis, tanto nas instalações de água fria ou quente. Fácil de aplicar, é ideal para eliminar folgas entre as rosas.



Dimensões	Quantidade/ Embalagem
18 mm x 10 m	120
18 mm x 25 m	60
18 mm x 50 m	60

TORNEIRA BOIA UNIVERSAL



A Torneira Boia Universal Bakof Tec é produzida em PVC e com o exclusivo sistema 2 em 1, com rosca 1/2" e 3/4", em peça única. O sistema proporciona segurança, economia e durabilidade.



SISTEMA 2 EM 1
1/2" e 3/4" EM UMA
ÚNICA PEÇA

TORNEIRA BOIA VAZÃO TOTAL

VAZÃO DE 220V/min
3/4"



A Torneira Boia Vazão Total Bakof proporciona eficiência no abastecimento do reservatório (220 l/min). É produzida em Polipropileno, com mecanismo de acionamento fabricado em Zamac e haste de alumínio permitindo ajuste.



FILTRO PURIFICADOR DE ÁGUA COM CARVÃO ATIVADO

IDEAL PARA USO EM BEBEDOUROS



- ✓ MAIS QUALIDADE NA ÁGUA QUE VOCÊ BEBE
- ✓ SEGURO
- ✓ MODERNO
- ✓ VERSÁTIL
- ✓ MÁXIMA EFICIÊNCIA
- ✓ CERTIFICADO PELO INMETRO
- ✓ 1 ANO DE GARANTIA

CARACTERÍSTICAS:

VAZÃO NOMINAL - 120 L/H

PRESSÃO DE OPERAÇÃO - 19,6 a 392 KPa

TEMPERATURA - 5°C a 50°C

COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE

Fabricado 100% com polipropileno atóxico com refil de polipropileno.

FILTRO DE ÁGUA 25 MICRAS



ROSCA METÁLICA

- ✓ RESISTÊNCIA
- ✓ QUALIDADE
- ✓ PRATICIDADE

IDEAL PARA USO EM
CAIXAS D'ÁGUA

MATERIAL
100% INERTE



CARACTERÍSTICAS:

VAZÃO NOMINAL - 1.200 L/H
PRESSÃO DE OPERAÇÃO - 19,6 a 588 KPa
TEMPERATURA - 5°C a 50°C
PERDA DE CARGA INICIAL - 10 KPa
VOL. INTERNO DO APARELHO PARA ENSAIO DE EXTRAÍVEIS - 0.800 L
EXTRAÍVEIS - APLICÁVEL

Fabricado 100% com polipropileno atóxico



ACOMPANHA

Refil de Polipropileno MeltBlown
 Chave de abertura e fechamento

RECOMENDA-SE A TROCA DO
REFIL 6
 A CADA MESES*

* A saturação do refil ocorre pela qualidade da água por ele filtrada e não pela quantidade.



FILTRO BIG TEC 10"

CARACTERÍSTICAS:

VAZÃO NOMINAL - 4.200 L/H
GRAU DE FILTRAÇÃO DO REFIL - 50 MICRAS
ELEMENTO FILTRANTE - 25-50 MICRAS
TEMPERATURA - 5 < °C < 50
ROSCA - 1.1/2"
DIAMETRO DO ELEMENTO FILTRANTE - 4.1/2"
PRESSÃO DE OPERAÇÃO (KPA) - 19,6 A 588
VAZÃO MÁXIMA RECOMENDADA - 4.200
RETENÇÃO DE PARTÍCULAS - Classe D



✓ ALTA VAZÃO - 4.200 L/HORA

✓ 50 MICRAS

✓ RETÉM PARTÍCULAS

✓ ELEMENTO FILTRANTE EM MANTA DE POLIÉSTER PLISSADA

✓ CARCAÇA REFORÇADA

✓ TAMPA COM 04 ORIFÍCIOS DE FIXAÇÃO

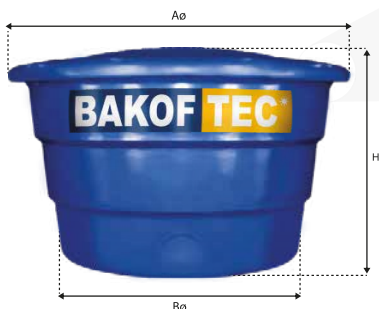
✓ REFIL COM TAMPA DE ENCAIXE

✓ VEDAÇÃO TOTAL

✓ SISTEMA DE DESPRESSURIZAÇÃO

✓ CHAVE DE ABERTURA

CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO



Os Reservatórios Bakof Tec são produzidos em Polietileno de acordo com a ABNT NBR 14.799, o que os tornam verdadeiros Reservatórios de Saúde.

São leves, higiênicos, de fácil transporte e instalação, possuindo alta resistência às ações do tempo.

Volume	Aø	Bø	H
150 ℓ	0,89	0,66	0,40
200 ℓ	1,05	0,76	0,41
250 ℓ	1,05	0,77	0,47
310 ℓ	1,05	0,78	0,62
500 ℓ	1,18	0,91	0,77
750 ℓ	1,37	1,03	0,87
1.000 ℓ	1,44	1,14	1,02
1.500 ℓ	1,78	1,47	1,10

Dimensões em metros



CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO

O Reservatório de 10.000ℓ possui tampa de inspeção e local para ancoragem.

Os Reservatórios de grande volume em Polietileno completam o maior mix de caixas d'água do Brasil. São leves, higiênicos e fáceis de transportar.

Os Reservatórios com volume acima de 3.000ℓ possuem tampa de inspeção, que auxilia na limpeza e manutenção.



Volume	Aø	Bø	H
2.000 ℓ	1,84	1,40	1,22
3.000 ℓ	2,19	1,70	1,42
5.000 ℓ	2,37	1,87	2,05
7.500 ℓ	2,73	2,30	2,16
10.000 ℓ	2,83	2,44	2,48

Dimensões em metros

TANQUE EM POLIETILENO

Proteção UV8



Os Tanques em Polietileno Bakof são seguros, possuem proteção total contra o mosquito da dengue. Manuseio prático, estanqueidade e possibilidade de armazenamento de diversos líquidos*.

*Sob consulta técnica.



Volume			
310ℓ	0,60	1,00	0,51
400ℓ	0,45	0,83	1,00
500ℓ	0,60	1,19	0,58
750ℓ	0,60	1,00	1,15
1.000ℓ	0,60	1,41	0,95
1.250ℓ	0,54	1,10	1,53
1.950ℓ	0,54	1,25	1,85
2.200ℓ	0,60	1,67	1,25
2.500ℓ	0,60	1,53	1,80
Tø diâmetro da tampa		Dimensões em metros	
**O modelo varia conforme o volume.			

Todos volumes vem com flange de 50mm

Os Reservatórios a partir de 5.000ℓ possuem local para ancoragem e içamento.

O Tanque de 10.000ℓ possui faces planas laterais que indicam o volume de cada gomo, facilitando a instalação.



Volume	Tø	Bø	H
5.000ℓ	0,60	1,67	2,60
5.000ℓ**	0,60	2,26	1,62
10.000ℓ	0,60	2,50	2,45
15.000ℓ *	0,60	3,20	2,18
16.000ℓ *	0,60	3,20	2,32
20.000ℓ	0,60	3,20	2,80
30.000ℓ *	0,60	3,20	4,22
Tø diâmetro da tampa		** Caixa baixa	

*15.000ℓ, *16.000ℓ e *30.000ℓ consulte disponibilidade para sua região.

*Dimensões em metros

ESCADA PARA TANQUE

As Escadas para Tanque Bakof Tec são produzidas em aço e acopladas no produto, sendo totalmente seguras e permitindo fácil acesso à tampa de inspeção do tanque, facilitando a manutenção.

As Escadas para Tanque Bakof Tec são produzidas para tanques em polietileno nos volumes de 10.000, 15.000, 20.000 e 30.000 litros.



ESTRUTURAS METÁLICAS



- Estrutura totalmente desmontável (aparafusada), facilitando o transporte
- Montagem e elevação facilitadas por dobradiça
- Plataforma com olhais para ancoragem do reservatório
- Escada lateral
- Fácil montagem
- Rápida Instalação

CAIXA D'ÁGUA EM P.R.F.V.



Volume	Aø	Bø	H
500 ℓ	1,18	0,93	0,66
1.000 ℓ	1,43	1,12	0,91

As Caixas d'água da Bakof Tec são ideais para a instalação em residências, áreas comerciais, sítios ou qualquer local que necessite de armazenamento de água.

CAIXA D'ÁGUA EM P.R.F.V.

Os Reservatórios de grandes volumes Bakof Tec são produzidos em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro - P.R.F.V.,



revestidos com gel especial. É a opção ideal para armazenamento de grandes volumes. As tampas dos Reservatórios são acompanhadas de parafusos para garantir o seu perfeito travamento.

Volume	Aø	Bø	H
2.000ℓ	1,80	1,50	1,12
3.000ℓ	2,17	1,88	1,14
3.000ℓ*	1,85	1,46	1,71
5.000ℓ	2,25	1,92	1,75
7.000ℓ	2,48	2,09	2,05
7.500ℓ	2,48	2,09	2,17
10.000ℓ	2,54	2,09	2,72
10.700ℓ	3,20	2,80	1,80
12.000ℓ	3,04	2,50	2,43
15.000ℓ	3,06	2,53	2,93
20.000ℓ	3,20	2,50	3,65
25.000ℓ	3,20	2,50	4,40
30.000ℓ	3,20	2,43	5,26

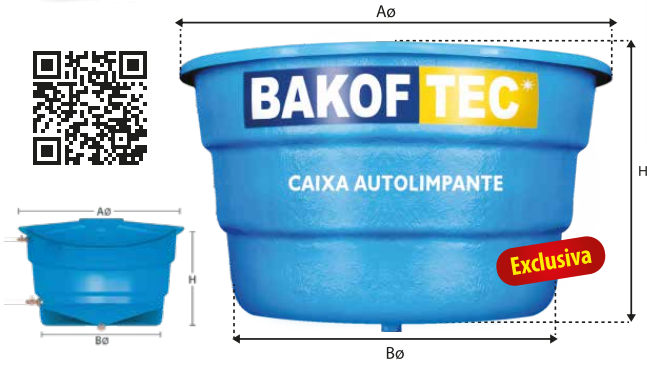
* Modelo caixa alta

Dimensões em metros



Os reservatórios a partir de 7.000 litros possuem tampa de inspeção, a partir de 2.000 litros local para ancoragem

CAIXA D'ÁGUA AUTOLIMPANTE EM P.R.F.V.



Tecnologia exclusiva da Bakof Tec, as Caixas Autolimpantes proporcionam ao usuário maior comodidade, segurança e agilidade na instalação e manutenção. Minimizam a necessidade e periodicidade de limpezas de manutenção. São produzidas em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro para água potável - P.R.F.V., revestidas com gel especial, de acordo com a ABNT NBR 13.210.

Volume	Tø	Bø	H
1.000ℓ	1,43	1,12	0,91
2.000ℓ	1,80	1,50	1,12
3.000ℓ	2,17	1,88	1,14
3.000ℓ*	1,85	1,46	1,71
5.000ℓ	2,25	1,92	1,75
7.000ℓ	2,48	2,09	2,05
7.500ℓ	2,48	2,09	2,17
10.000ℓ	2,54	2,09	2,72
12.000ℓ	3,04	2,50	2,43
15.000ℓ	3,06	2,53	2,93
20.000ℓ	3,20	2,50	3,65
25.000ℓ	3,20	2,50	4,40
* Modelo alta		Dimensões em metros	

CAIXA D'ÁGUA RETANGULAR EM P.R.F.V.



As Caixas Retangulares Bakof Tec são produzidas em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro - P.R.F.V., revestidas com gel especial. As dimensões foram projetadas para adequar-se a espaços confinados e de difícil acesso.

Volume	Aø (comp.)	Bø (comp.)	Aø (larg.)	Bø (larg.)	H
500ℓ	1,53	1,17	0,95	0,59	0,65
1.000ℓ	1,88	1,53	1,23	0,88	0,68
Dimensões em metros					



CISTERNA TC

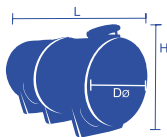


Volume	Aø	Bø	H
2.000 ℓ	1,79	1,49	1,12
3.000 ℓ	2,17	1,88	1,14
3.000 ℓ*	1,85	1,46	1,71
5.000 ℓ	2,25	1,90	1,75
7.000 ℓ	2,48	2,09	2,05
7.500 ℓ	2,48	2,09	2,17
10.000 ℓ	2,54	2,09	2,72
12.000 ℓ	3,04	2,50	2,43
15.000 ℓ	3,06	2,53	2,93
20.000 ℓ	3,20	2,53	3,65
25.000 ℓ	3,20	2,49	4,40
*Modelo alta		Dimensões em metros	

Consulte bakof.com.br para dimensionamento da sua cisterna

- A Cisterna Tronco Cônica vem pronta para instalação. Possui entrada, saída, freio d'água, extravasor e pescador com válvula de retenção
- Cisterna em P.R.F.V.
- As Cisternas Bakof Tec podem ser enterradas e possuem tampa de inspeção
- Consulte ABNT NBR 15.527 para detalhes de captação da água da chuva

CISTERNA HORIZONTAL EM P.R.F.V.



Volume	L	H	Dø
2.500 ℓ	1,70	2,00	1,7
5.000 ℓ	2,80	2,00	1,7
7.500 ℓ	4,10	2,00	1,7
10.000 ℓ	5,20	2,00	1,7
15.000 ℓ	3,85	2,65	2,5
20.000 ℓ	4,85	2,65	2,5
25.000 ℓ	5,85	2,65	2,5
30.000 ℓ	5,15	3,15	3,0
35.000 ℓ	5,85	3,15	3,0
40.000 ℓ	6,55	3,15	3,0
45.000 ℓ	7,25	3,15	3,0
50.000 ℓ	7,80	3,15	3,0
Volumes acima de 45.000ℓ disponíveis sob encomenda		Dimensões em metros	

Consulte bakof.com.br para dimensionamento da sua cisterna

- Cisterna em P.R.F.V.
- Reservatório pronto para instalação
- Pode ser enterrada
- Consulte ABNT NBR 15.527 para detalhes de captação da água da chuva

CISTERNA COLUNA 700 LITROS



A Cisterna Coluna Bakof Tec é ideal para captar e armazenar água da chuva coletada em áreas do telhado. Pode ser utilizada em residências, instalações comerciais, ou qualquer outra aplicação, com intuito secundário para utilização em lavagem de automóveis, irrigação de jardins, descarga de vasos sanitários etc.

A Cisterna é fácil de instalar por ser compacta e ter design inovador. Ela se adapta a diversos ambientes com eficiência e praticidade.

Volume	Aø	Bø	H
700 l	0,69	0,85	2,32
Dimensões em metros			

Acessórios:

- Freio d'água
- 02 torneiras
- Extravasor com tela que evita entrada de insetos
- 02 anéis de vedação 100 mm
- Tampa
- 02 flanges
- Descarte da primeira água da chuva



CISTERNA EM POLIETILENO



Proteção UV8
100% reciclável



Modelo	Bø	H	To
400 l*	0,83	1,00	0,45
750 l*	1,00	1,15	0,60
1.250 l*	1,10	1,53	0,54
1.950 l	1,25	1,85	0,54
2.500 l	1,53	1,80	0,60
* Tampa fixada com parafusos. Dimensões em metros			

CISTERNA EM POLIETILENO GRANDES VOLUMES COM KIT PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA



Volume	Ø	H
5.000 ℓ	2,26	1,62
10.000 ℓ	2,50	2,45
15.000 ℓ	3,20	2,18
20.000 ℓ	3,20	2,80
Dimensões em metros		



1 - Filtro separador de folhas



2 - Clorador



3 - Anel de borracha gaxeta



4 - Freio d'água



5 - Filtro de sucção flutuante



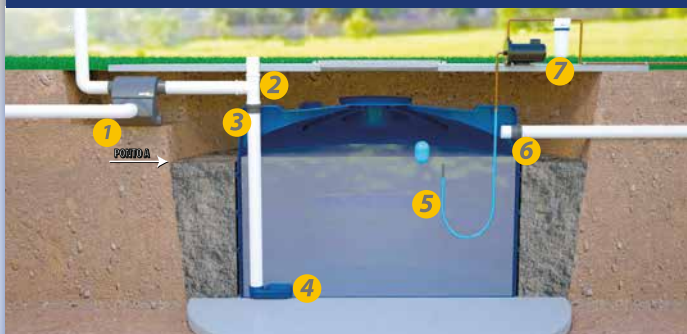
6 - Extravasor com tela protetora para insetos



7 - Filtro 25 micra

A cisterna para captação de água da chuva da Bakof Tec é uma solução desenvolvida para atender às mais altas normas de qualidade. Fabricada em polietileno durável e resistente, oferece uma série de acessórios essenciais para garantir a pureza e a utilidade da água captada. Possibilidade de venda do kit separadamente.

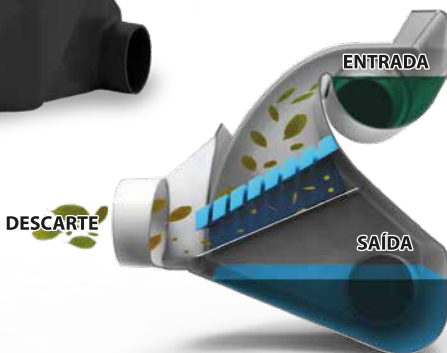
Instalação da Cisterna com Kit



FILTRO SEPARADOR DE FOLHAS



Aø	Bø	H
0,39	0,49	0,39
Dimensões em metros		



- ✓ VERSÁTIL
- ✓ PERMITE A REMOÇÃO DE FOLHAS E IMPUREZAS
- ✓ ALTA EFICIÊNCIA
- ✓ POSSUI 02 ENTRADAS SUPERIORES DE 100 MM, 02 SAÍDAS INFERIORES DE 100 MM E 01 EXTRAVASOR DE 100 MM
- ✓ INDICADO PARA COBERTURAS COM ÁREA DE ATÉ 200 M²

ANEL DE BORRACHA/GAXETA 110mm

Trata-se de um anel bilabial com uma estrutura robusta e altamente resistente. Permite uma instalação prática e segura. Possibilita a passagem de tubo de 100 mm proveniente da calha do telhado para captação da água da chuva ou outros afins. Sua espessura e rigidez proporcionam perfeita vedação e sustentação do tubo junto à cisterna. Substitui os adaptadores ou flanges convencionais.



Anel de Borracha/Gaxeta
Modelo: 110 mm

TANQUE SÉPTICO E BIOFILTRO



O Tanque Séptico e o Biofiltro formam uma solução eficaz e sustentável para o tratamento de esgoto doméstico em áreas sem acesso a redes públicas de esgotamento sanitário. Esse sistema é projetado para oferecer uma alternativa acessível, de baixo impacto ambiental, que promove a retenção e o tratamento dos efluentes, prevenindo a contaminação do solo e das águas subterrâneas. Com funcionamento eficiente e manutenção simplificada, o Tanque Séptico e o Biofiltro são ideais para quem busca uma solução confiável e ecológica no manejo de efluentes domésticos.

Volume	 Bø	 H
1.700ℓ	1,25	1,85
2.350ℓ	1,53	1,80
Dimensões em metros		



FOSSA E BIOFILTRO



Volume	Bø	H
325ℓ	0,83	1,00
650ℓ	1,00	1,15
1.100ℓ	1,10	1,53
1.850ℓ	1,25	1,85
2.500ℓ	1,53	1,80

Dimensões em metros

Precursora na implantação de sistemas compactos de tratamento de efluentes, a Bakof Tec oferece produtos com ênfase na preservação ambiental. São eficientes, leves e de fácil manuseio, estanques e resistentes, oferecendo segurança em seu uso.

FOSSA E BIOFILTRO EM POLIETILENO GRANDES VOLUMES



O conjunto Fossa e Biofiltro é constituído em Polietileno. Este sistema de tratamento é leve, portanto de fácil instalação e manuseio, resistente à corrosão e totalmente estanque. É a solução ideal para o tratamento de efluentes sanitários de edifícios residenciais, comércio, indústrias e demais localidades. Produzidos nos volumes de 5.000, 10.000, 15.000 e 20.000 litros.

Volume	Bø	H
5.000 ℓ	2,26	1,77
10.000 ℓ	2,50	2,60
15.000 ℓ	3,20	2,33
20.000 ℓ	3,20	2,95

Dimensões em metros



MULTI BIODIGESTOR



O Sistema Multi Biodigestor Sanitário é composto por um Reator Anaeróbio de Fluxo Ascendente e um Filtro Anaeróbio de Fluxo Ascendente, constituídos por um único tanque especial em Polietileno, que irá tratar o efluente gerado através do processo de digestão anaeróbia. É a solução ideal para o tratamento de efluentes sanitários de residências urbanas e rurais, tanto de baixo, médio ou alto padrão. Este sistema de tratamento é leve, portanto de fácil instalação e manuseio, resistente ao gás gerado no processo e totalmente estanque.

ESPECIFICAÇÕES

Volume	Diâmetro (cm)	Altura (cm)	Atendimento (n° de pessoas)		
			Padrão Baixo 100ℓ/dia	Padrão Médio 130ℓ/dia	Padrão Alto 160ℓ/dia
700ℓ	100	143	7	5	4
1.500ℓ	125	179	14	11	9
1.850ℓ	125	208	18	14	12

CÂMARA DE LODO

A Câmara de Retenção de Lodo é produzida em polietileno e contém um cesto de limpeza para retirada do lodo. A Câmara é utilizada para receber o lodo proveniente do processo de tratamento de esgoto domiciliar do Multi Biodigestor. Ela é compatível com todos os volumes dos Multi Biodigestores da Bakof Tec.



AØ	BØ	H
0,46	0,39	0,68
Dimensões em metros		



REATOR E BIOFILTRO EM P.R.F.V.



Modelo	Atendimento (n° de pessoas)			Bø	H
	Padrão Alto*	Padrão Médio**	Padrão Baixo***		
400	2	3	4	0,68	1,26
600	3	4	6	0,68	1,50
1.600	10	12	16	1,00	1,69
4.000	25	30	40	1,50	1,93
8.000	50	60	80	2,00	2,35
16.000	100	120	160	2,50	3,25
32.000	200	245	320	3,00	4,25
E(DBO)%	Eficiência		70-90		

Conforme ABNT NBR 13.969. * 160 l/hab./dia. **130 l/hab./dia. ***100l/hab./dia e DBO de até 300 mg/l.
Padrão de contribuição definido e de responsabilidade do contratante.

Dimensões em metros

UASB GII



Volume	Aø	Bø	H
2.000 ℓ	1,80	1,50	1,12
3.000 ℓ	1,85	1,46	1,71
5.000 ℓ	2,25	1,90	1,75
7.500 ℓ	2,48	2,09	2,17
10.000 ℓ	2,54	2,09	2,72
12.000 ℓ	3,04	2,50	2,43
15.000 ℓ	3,06	2,53	2,93
20.000 ℓ	3,20	2,53	3,65
25.000 ℓ	3,20	2,49	4,40

Dimensões em metros



Biofiltro anaeróbio com meio filtrante pronto para instalação.

SUMIDOURO



Devido à sua forma construtiva, são equipamentos leves, portanto de fácil instalação e manuseio, além de serem resistentes à corrosão. É uma das soluções para a disposição de efluentes sanitários residenciais tratados, desde que dimensionados corretamente pelo responsável técnico do projeto hidrosanitário e que atenda à legislação vigente.

Volume	Bø	H
325 ℓ	0,83	1,00
650 ℓ	1,00	1,15
1.100 ℓ	1,10	1,53
1.850 ℓ	1,25	1,85
Dimensões em metros		



CAIXA DE GORDURA



As Caixas de Gordura da Bakof Tec são produzidas em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro - P.R.F.V. e possibilitam a retenção de gorduras, evitando a sobrecarga na rede coletora.

Outros volumes podem ser fabricados sob encomenda. Disponível também no modelo retangular.

Volume	Aø	Bø	H s/t	H c/t
50 ℓ	0,45	0,30	0,61	0,65
100 ℓ	0,80	0,64	0,32	0,33
250 ℓ	0,90	0,62	0,61	0,67
310 ℓ	1,05	0,78	0,53	0,58
500 ℓ	1,18	0,93	0,62	0,66
750 ℓ	1,43	1,20	0,62	0,67
1.000 ℓ	1,43	1,13	0,86	0,91
2.000 ℓ	1,80	1,50	1,03	1,12
H s/t - Altura Sem Tampa - H c/t - Altura Com Tampa				

CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA/ÓLEO

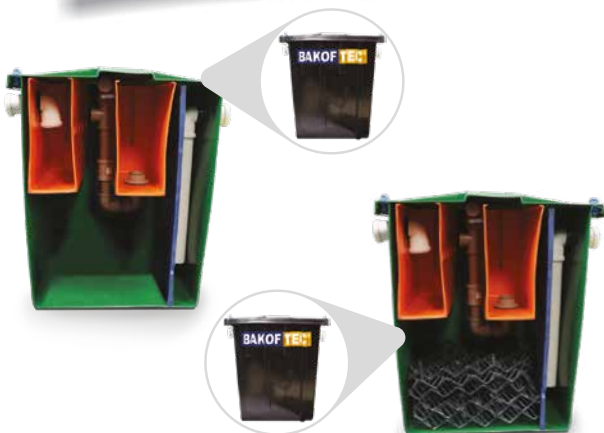


Utilizada para a remoção de óleos provenientes do efluente lançado por lavagem de veículos, oficinas etc. Com placas coalescentes que aglutinam as partículas tornando-as maiores, reduzindo o tempo de detenção hidráulica e o volume útil necessário.



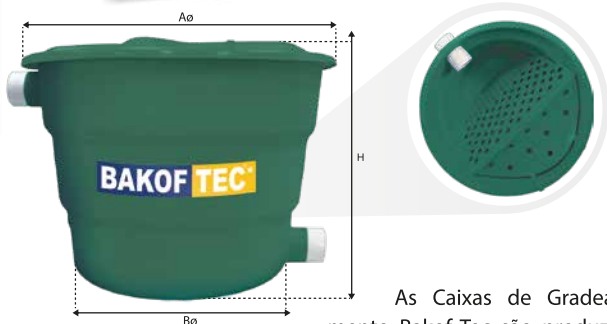
Volume	Aø (comp.)	Bø (larg)	H
1.000 ℓ	1,30	0,70	0,95
2.000 ℓ	1,55	1,15	0,80
4.000 ℓ	2,00	1,25	1,05
1.500 ℓ *	1,30	0,70	0,95
3.000 ℓ *	1,55	1,15	0,80
6.000 ℓ *	2,00	1,25	1,05
8.000 ℓ *	2,35	1,35	1,35
12.000 ℓ *	2,35	1,35	1,35
*Possui placas coalescentes Dimensões em metros			

CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA/ÓLEO EM POLIETILENO



Volume	L	C	H
100ℓ	0,47	0,57	0,64
300ℓ*	0,47	0,57	0,64
*Possui placas coalescentes Dimensões em metros			

CAIXA DE GRADEAMENTO



Volume	Aø	Bø	H
250 ℓ	0,90	0,62	0,67
310 ℓ	1,05	0,78	0,58
500 ℓ	1,18	0,93	0,66
750 ℓ	1,43	1,20	0,67
1.000 ℓ	1,43	1,13	0,91
2.000 ℓ	1,80	1,50	1,12

Dimensões em metros



As Caixas de Gradeamento Bakof Tec são produzidas em P.R.F.V. (Plástico Reforçado em Fibra de Vidro), sendo as paredes internas revestidas com Gel Coat Isoftálico para proteção contra a ação de agentes agressivos, adicionadas de uma parede de Gel e Resina Ortoftálica para estruturação. Ideal para a remoção de sólidos como papel, plásticos e metais. É o tratamento preliminar utilizado em sistemas de tratamento de efluentes.

CAIXA DESARENADORA

A Caixa Desarenadora Bakof é fabricada em polietileno. É um produto que faz o tratamento prévio de resíduos sólidos por meio de decantação de forma rápida e prática, eliminando a areia existente no afluente a ser tratado, protegendo contra abrasão das bombas, válvulas e outros acessórios, evitando entupimento das tubulações e assoramento de tanques e reservatórios. Recomendado para a utilização em postos de combustíveis, lavagens e retíficas.



Volume	Aø	Bø	H
100 ℓ	0,47	0,57	0,64

DECANTADORES



Volume	Bø	H
2.500 ℓ	1,50	2,60
5.000 ℓ	2,00	2,92
7.500 ℓ	2,00	3,62
10.000 ℓ	2,50	3,63
12.500 ℓ	2,50	4,03
15.000 ℓ	2,50	4,53
20.000 ℓ	3,00	4,59
25.000 ℓ	3,00	5,34
30.000 ℓ	3,00	5,94
Dimensões em metros		

Os decantadores são equipamentos utilizados para a separação de sólidos sedimentáveis dos mais variados tipos de efluente. Em águas residuárias que contém elevada quantidade de partículas sólidas na sua composição, é necessária a sua remoção em uma etapa que se chama de tratamento primário ou físico-químico. O decantador é um equipamento geralmente utilizado nessa etapa, onde os sólidos floculados através da adição de produtos químicos irão sedimentar na parte cônica do tanque, sendo facilmente removidos.

DECANTADOR TRONCO CÔNICO



Os Decantadores Tronco Cônicos são equipamentos utilizados nos processos de tratamento de água ou esgoto. Podem ser dimensionados para usos em sistemas físicos, físico-químicos ou biológicos. O seu dimensionamento depende do tipo de sistema de tratamento proposto, bem como da característica do efluente em questão.

Modelo	Diâmetro Maior	Diâmetro Menor	Altura Total
3	1,86	1,46	1,71
5	2,25	1,92	1,75
7,5	2,48	2,09	2,17
10	2,54	2,09	2,72
12	3,04	2,50	2,43
15	3,06	2,53	2,93
20	3,20	2,50	3,65
25	3,20	2,50	4,40
Dimensões em metros			

Modelo	Volume Total (L)	Volume Útil (L)	Área Superficial
3	2.752	2.102	2,11
5	4.555	3.340	3,27
7,5	6.828	5.328	4,31
10	9.400	7.750	4,49
12	10.698	8.391	6,17
15	13.740	11.310	6,46
20	18.720	16.040	7,11
25	23.704	21.804	7,23
Características Técnicas			

TANQUE INDUSTRIAL



Volume	To	Bø	H
2.500 ℓ	0,60	1,53	1,80
5.000 ℓ	0,60	2,26	1,62
10.000 ℓ	0,60	2,50	2,45
15.000 ℓ	0,60	3,20	2,18
20.000 ℓ	0,60	3,20	3,80
30.000 ℓ	0,60	3,20	4,22

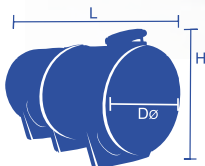
Dimensões em metros

* Caixa Baixa – Disponível para RS|SC|PR demais regiões consulte a disponibilidade. Dimensões em metros.

Projetados para armazenar uma ampla gama de líquidos, nossos tanques industriais são ideais para aplicações que exigem confiabilidade e segurança em condições de temperatura ambiente.

Cada tanque é compatível com líquidos de diferentes características físicas e químicas, conforme especificado em tabela técnica, assegurando flexibilidade no uso e conformidade com os mais altos padrões de segurança.

TANQUE HORIZONTAL EM POLIETILENO PARA DIESEL



Volume	L	H	Dø
3.000 ℓ	1,97	1,67	1,50

Os Tanques Horizontais em Polietileno para Diesel Bakof Tec são produzidos em polietileno para armazenamento e transporte de líquidos. Possuem elevada vida útil, resistentes a impactos e intempéries e não enferrujam. Ideal para trabalhos agrícolas e armazenamento de diesel.

AGROTANQUE VERTICAL

O Tanque Vertical em Polietileno é produzido com a matéria prima própria para armazenamento de diesel, garantindo a qualidade do produto. Produzido em polietileno, é leve e de fácil instalação. Possui marcador de nível com indicador de volume e registro de saída de 1". O tanque pode ser adquirido sem os itens descritos anteriormente.



Volume	T _Ø	B _Ø	H
750 ℓ	0,60	1,00	1,15
1.250 ℓ	0,54	1,10	1,53
2.500 ℓ	0,60	1,53	1,80
5.000 ℓ	0,60	2,26	1,62
10.000 ℓ	0,60	2,50	2,45

T_Ø - Diâmetro da tampa. Dimensões em metros



BACIA DE CONTENÇÃO



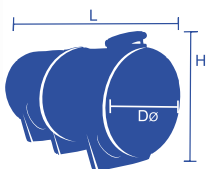
Maior segurança e cumprimento das exigências legais no armazenamento de diesel

Volume	B _Ø	H
3.000 ℓ	3,20	1,38
5.000 ℓ	3,20	0,98
10.000 ℓ	3,20	1,38

B_Ø - Diâmetro do produto Dimensões em metros



TANQUE PARA COMBUSTÍVEL EM P.R.F.V



Os Tanques para Combustível Bakof Tec são produzidos em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro - P.R.F.V., revestidos com gel especial.

Volume	L	H	Dø
2.500 ℓ	1,70	2,00	1,7
5.000 ℓ	2,80	2,00	1,7
7.500 ℓ	4,10	2,00	1,7
10.000 ℓ	5,20	2,00	1,7
Disponíveis na versão para transporte		Dimensões em metros	

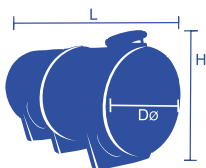


TANQUE PARA TRANSPORTE EM P.R.F.V



Os Tanques horizontais para transporte Bakof Tec são produzidos em Plástico Reforçado com Fibra de Vidro - P.R.F.V., revestidos com gel especial.

Os Tanques são desenvolvidos para a utilização em caminhões de transporte de líquidos possuindo quebra ondas, alças para fixação e reforço.



Volume	L	H	Dø
2.500 ℓ	1,70	2,00	1,7
5.000 ℓ	2,80	2,00	1,7
7.500 ℓ	4,10	2,00	1,7
10.000 ℓ	5,20	2,00	1,7
Volumes acima de 10.000ℓ disponíveis sob encomenda		Dimensões em metros	

TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL

Os Tanques Cilíndricos Verticais são fabricados em Plástico Reforçado com Fibra de Vidro pelo processo de filamento contínuo e revestidos com gel isoftálico interno e acabamento externo a base de gel coat com proteção para radiação UV, conforme as especificações técnicas que estão de acordo com a legislação Brasileira e contidas na norma da ABNT NBR 13210. Os tanques são fabricados no formato vertical com fundo plano e tampo semi-elíptico e possuem como padrão, 02 olhais para içamento, 01 boca de inspeção superior DN Ø600 mm, 04 sapatas de fixação para chumbadores, locais para conexões de entradas e saídas (As conexões de entrada e saída devem ser indicadas pelo cliente para serem instaladas junto ao tanque) sendo duas faces planas superiores e quatro faces planas inferiores.



Volume	Dø	H	Volume	Dø	H
10.000ℓ	2,50	2,73	50.000ℓ	3,00	7,85
15.000ℓ	2,50	3,73	55.000ℓ	3,00	8,55
20.000ℓ	2,50	4,73	60.000ℓ	3,00	9,25
25.000ℓ	2,50	5,73	65.000ℓ	3,00	9,95
15.000ℓ	3,00	2,95	70.000ℓ	3,00	10,70
20.000ℓ	3,00	3,65	75.000ℓ	3,00	11,45
25.000ℓ	3,00	4,35	80.000ℓ	3,00	11,90
30.000ℓ	3,00	5,05	85.000ℓ	3,00	12,85
35.000ℓ	3,00	5,75	90.000ℓ	3,00	13,55
40.000ℓ	3,00	6,45	95.000ℓ	3,00	14,15
45.000ℓ	3,00	7,15	100.000ℓ	3,00	14,95
Dimensões em metros					

TANQUE CILÍNDRICO HORIZONTAL

Os Tanques Cilíndricos Horizontais são produzidas em Plástico Reforçado com Fibra de Vidro, pelo processo de filamento contínuo. Possuem barreira química com gel isoftálico e acabamento externo a base de gel coat com proteção para radiação UV, conforme ABNT NBR 13.210. Os Tanques são desenvolvidos para a armazenamento de líquidos, podem ser enterrados e possuem como padrão, olhais para içamento, bocas de inspeção superior DNØ600mm, locais para conexões de entradas e saídas, sendo duas faces planas em cada face lateral dos tanques.



Volume	Lø	Dø	H	Volume	Lø	Dø	H
2.500ℓ	1,70	1,70	2,00	50.000ℓ	7,80	3,00	3,15
5.000ℓ	2,80	1,70	2,00	55.000ℓ	8,55	3,00	3,15
7.500ℓ	4,10	1,70	2,00	60.000ℓ	9,25	3,00	3,15
10.000ℓ	5,20	1,70	2,00	65.000ℓ	9,95	3,00	3,15
15.000ℓ	3,85	2,50	2,65	70.000ℓ	10,80	3,00	3,15
20.000ℓ	4,85	2,50	2,65	75.000ℓ	11,50	3,00	3,15
25.000ℓ	5,85	2,50	2,65	80.000ℓ	12,20	3,00	3,15
30.000ℓ	5,15	3,00	3,15	85.000ℓ	12,90	3,00	3,15
35.000ℓ	5,85	3,00	3,15	90.000ℓ	13,60	3,00	3,15
40.000ℓ	6,55	3,00	3,15	95.000ℓ	14,30	3,00	3,15
45.000ℓ	7,25	3,00	3,15	100.000ℓ	15,00	3,00	3,15
Dimensões em metros							

SILOS

- Fabricados em fibra de vidro e com estrutura metálica, são utilizados para armazenamento de ração e grãos
- Alta durabilidade
- Fácil limpeza

Modelo	Volume
4 ton	6,2 m ³
7 ton	10,8 m ³
10 ton	15,5 m ³
12 ton	18,5 m ³
14 ton	21,6 m ³
16 ton	24,7 m ³



COCHO MÓVEL

O Cocho Móvel Bakof Tec é a solução ideal para armazenar e distribuir ração de forma prática e protegida, facilitando o manejo e a alimentação de bovinos em diferentes áreas. Projetado para uma fácil movimentação, ele permite uma melhor alocação dos animais em piquetes, otimizando o uso do espaço e proporcionando um controle nutricional preciso. Com um design robusto e seguro, o sistema de cocho móvel reduz o desperdício e protege a ração contra intempéries, garantindo que o alimento esteja sempre em perfeitas condições para o consumo.



LIXEIRAS EM POLIETILENO



Volume	L	C	H
250 ℓ	0,62	0,61	0,98
500 ℓ	0,62	1,17	0,98

Dimensões em metros



LIXEIRAS SELETIVAS EM POLIETILENO



Cores disponíveis

Volume	L	H
80 ℓ	0,53	0,85

Dimensões em metros



COLETORA



Cores disponíveis



Volume	L	C	H
525 ℓ	0,68	0,86	1,20

Dimensões em metros



LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO

Cores disponíveis



Volume	L	H
40 ℓ	0,38	0,69
100 ℓ	0,47	0,95

Dimensões em metros

COCHO PARA MASSA



30 ℓ

Altura	14 cm
Largura	50 cm
Comprimento	70 cm

150 ℓ

Altura	25 cm
Largura	73 cm
Comprimento	123 cm

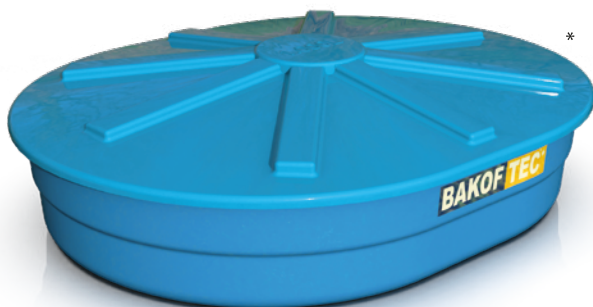
DUTO PARA ENTULHO



Modelo	Altura	Diâmetro >	Diâmetro <
Duto Simples	109	46,5	38,8
Duto Coletor	109	46,5	38,8
Correntes e parafusos inclusos		Medidas em cm	



PISCINA INFANTIL



1.000 ℓ

C	L	P
2,05	1,65	0,40

2.000 ℓ

C	L	P
2,67	2,04	0,55



C - Comprimento

L - Largura

P - Profundidade

Dimensões em metros

*a tampa é vendida separadamente

ANTENA PARABÓLICA



Pioneira nacional na fabricação de antenas parabólicas, a Bakof Sat utiliza tecnologia assegurada e materiais de comprovada resistência e qualidade, proporcionando ao usuário um sistema permanente e preciso no seu ângulo de apontamento.

Utilizadas na recepção via satélite das bandas C, KU, sistemas coletivos, individuais e a cabo.

São encontradas nas versões portáteis, domésticas e corporativas.

Modelo	 D
Inteira	1,30
Inteira	1,50
Quatro Segmentos	1,85
Oito Segmentos	2,60
Doze Segmentos	3,60
Diâmetro da parábola em metros	

A BAKOF TEC está sempre perto de seu cliente. Mantém revendas e profissionais qualificados em todas as regiões de atuação oferecendo apoio, informações e aperfeiçoamento técnico constante.

Os produtos fabricados com as marcas BAKOF TEC, BAKOF SAT E BAKOF TELHA são a expressão da mais alta tecnologia, resultado de investimentos permanentes em pesquisas e intercâmbio com setores nacionais e estrangeiros, buscando uma perfeita sintonia entre o usuário e a BAKOF.

Os produtos BAKOF são garantidos contra defeitos de fabricação por um período de 24 meses a partir da compra, de acordo com as instruções de operação e instalação.

BAKOF RS - Frederico Westphalen/RS

BAKOF SC – Joinville/SC

BAKOF MS – Campo Grande/MS

BAKOF MG – Montes Claros/MG

BAKOF CE – Tauá/CE



 (55) 3744 9900

 bakof@bakof.com.br

Damenorà MAIOR
A MAIS COMPLETA



REPRESENTANTE AUTORIZADO