

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.



Da menor à MAIOR

A MAIS COMPLETA

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

REPRESENTANTE AUTORIZADO

BAKOF TEC®

2023

A MAIS COMPLETA

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

f /bakoftec @bakoftec

bakof.com.br

bakofengenharia.com.br

ondehaaguahavida.com.br

Índice

Caixa de Gordura/Prolongador/Caixa Cloradora04

Caixa de Inspeção-Pluvial/Calha de Piso com Grelha.....05

Fita Veda Rosca/Sifão Multiúso/Sifão Duplo/Tanque/
Linha de Conexões/Fita Veda Rosca06

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 Polietileno10

Escada para Tanque/Estrutura Metálica.....11

Caixa D'água em Fibra de Vidro12

Caixa D'água em Fibra de Vidro13

Cisterna14,15

Filtro Separador de Folhas/Anel de Borracha/Gaxeta
110mm.....16

Multibiodigestor/Fossa e Biofiltro17

Câmara de Lodo.....18

Reator e Biofiltro/UASB GII19

Sumidouro/Caixa de Gordura20

Caixa Separadora de Água/Óleo.....21

Caixa de Gradeamento e Desarenadora22

Tanque Horizontal em Polietileno para Diesel.....23

Agrotanque Vertical em Polietileno24

Tanque para Combustível/Transporte25

Tanque Cilíndrico Vertical/Horizontal.....26

Silo/Cocho/Contentor em Polietileno27

Coletora e Lixeira28

Vaso29

Cocho para Massa/Caixa Empilhável/Duto para Entulho 30, 31

Telha.....32

Telha/Luminárias Pinus33

Escorregador Curvo/Piscina Infantil34

Antena Parabólica35

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
* Dimensões da parábola em metros	

ESCORREGADOR CURVO



C	H	L	Peso
3,80	2,20	0,65	60,0

Dimensões em centímetros

C - comprimento A - altura L - largura

PISCINA INFANTIL



1000 l

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

2000 l

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

C - Comprimento
L - Largura
P - Profundidade
Dimensões em metros



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 Fibras 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 no mercado.

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 Fibras, 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.

VISÃO

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

VALORES

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



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.

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

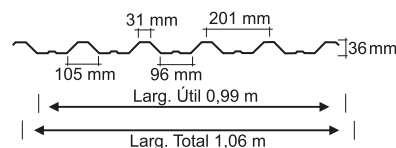
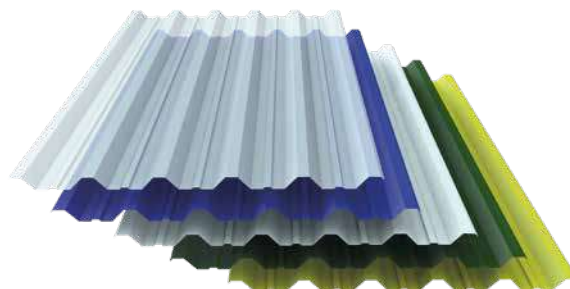
* Outros volumes sob encomenda



Caixa Cloradora



TELHA TRAPEZOIDAL TP-40



Modelo	Passagem de calor	Passagem de luz
INCOLOR	75%	90%
BRANCA	50%	70%



LUMINÁRIA PINUS



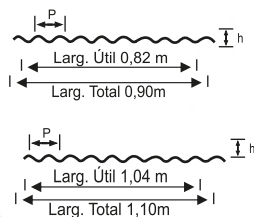
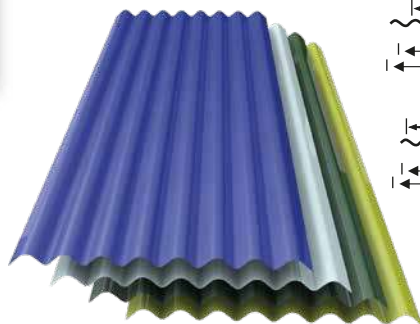
A Luminária Pinus é produzida em polietileno, acompanha suporte para lâmpada, plug e 1,5 m de fio para instalação, leve e de fácil transporte e instalação. Pode ser instalado em ambiente externo, deixando o seu jardim mais iluminado. Produto na cor branca. Cliente pode escolher a cor da lâmpada, para o efeito desejado. Produto não perecível, pode ser lavado. Contém 1 Peça Não acompanha lâmpada.

Modelo	C	L	H
054117	0,53	0,18	0,68
054172	0,79	0,24	1,02

Dimensões em metros



TELHA TIPO ONDA ALUMÍNIO



PRODUZIMOS CHAPAS
PLANAS, MEDIDAS
E CORES ESPECIAIS
SOB ENCOMENDA

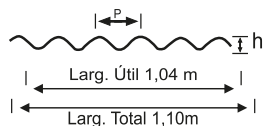


Modelo	LARG.	COMPR.
ALUMÍNIO	0,90	2,00
ALUMÍNIO	0,90	3,00
ALUMÍNIO	0,90	6,00
ALUMÍNIO	1,10	2,00
ALUMÍNIO	1,10	3,00
ALUMÍNIO	1,10	6,00

*Dimensões em metros

P=76mm h=18mm Distância entre
terças: intercaladas 1,30m

TELHA ONDA ALTA



Modelo	LARG.	COMPR.
ONDA ALTA	1,10	1,22
ONDA ALTA	1,10	1,53
ONDA ALTA	1,10	1,83
ONDA ALTA	1,10	2,13
ONDA ALTA	1,10	2,44
ONDA ALTA	1,10	3,05
ONDA ALTA	1,10	3,66

*Dimensões em metros

P=177mm h=51mm
Distância entre terças:
intercaladas 1,70m

LINHA PREDIAL



Caixa de
Inspeção/ Pluvial

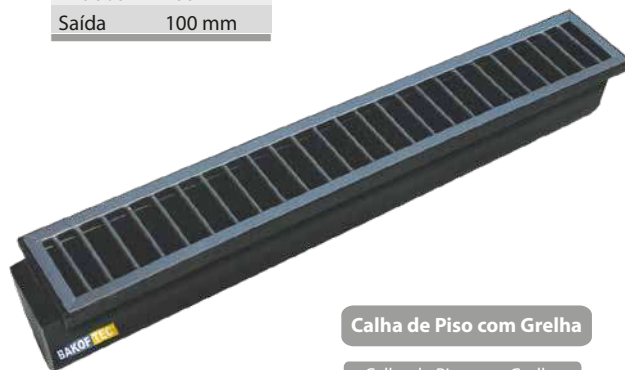
Caixa de Inspeção/Pluvial	
Modelo	150 mm
Diâmetro	0,60 m
Altura	0,42 m
Diâmetro Tampa	0,35 m
Anel	100 ou 150 mm
Prolongador	0,50 m



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



Calha de Piso com Grelha

Calha de Piso com Grelha	
Comprimento	100 cm
Largura	16 cm
Profundidade	14,5 cm



REGISTRO DE ESFERA ROSCA INTERNA

Os Registros de Esfera Rosca Interna Bakof Tec, com um giro leve de ¼ 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.



Cód.	Bitola	Quantidade Embalagem
52036	1/2"	10
52037	3/4"	10
52038	1"	05
52039	1.1/4"	02
52040	1.1/2"	02
52041	2"	01
52042	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.



Cód.	Bitola	Quantidade Embalagem
52043	20 mm	10
52044	25 mm	10
52045	32 mm	05
52046	40 mm	02
52047	50 mm	02
52048	60 mm	01
52049	75 mm	01

ADAPTADOR CAIXA D' ÁGUA

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



Cód.	Bitola	Quantidade Embalagem
52030	20 X 1/2"	5
52031	25 X 3/4"	5
52032	32 X 1"	4
52033	40 X 1.1/4"	2
52034	50 X 1.1/2"	2
52035	60 X 2"	1

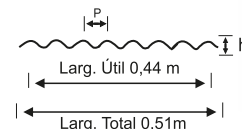
FITA VEDA ROSCA

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 roscas.



Dimensões	Quantidade Embalagem	Cód.
18 mm x 10 m	120	52088
18 mm x 25 m	60	52089
18 mm x 50 m	60	52090

TELHA ONDA BAIXA



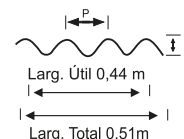
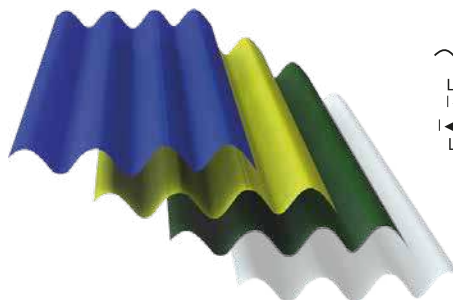
Modelo	LARG.	COMPR.
ONDA BAIXA	0,51	1,22
ONDA BAIXA	0,51	1,53
ONDA BAIXA	0,51	1,83
ONDA BAIXA	0,51	2,13
ONDA BAIXA	0,51	2,44
ONDA BAIXA	0,51	3,05
ONDA BAIXA	0,51	3,66

*Dimensões em metros

Modelo	Passagem de calor	Passagem de luz
INCOLOR	75%	90%
AZUL	70%	80%
VERDE	70%	80%
AMARELA	70%	80%
BRANCA	50%	70%

P=76mm h=18mm
Distância entre terças:
intercaladas 1,15m

TELHA ONDINA



Modelo	LARG.	COMPR.
ONDINA	0,51	1,22
ONDINA	0,51	1,83
ONDINA	0,51	2,13
ONDINA	0,51	2,44

*Dimensões em metros

Modelo	Passagem de calor	Passagem de luz
INCOLOR	75%	90%
AZUL	70%	80%
VERDE	70%	80%
AMARELA	70%	80%
BRANCA	50%	70%

P=147mm h=37mm

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

CAIXA EMPILHÁVEL



Pode ser fabricada em diversas cores sob encomenda.

90 ℓ

C	L	H
0,62	0,51	0,40

C - Comprimento L - Largura H - Altura
Dimensões em metros

Produzidas em polietileno com capacidade de 90 litros. Possuem alta resistência, ideais para transporte e manuseio de peças, equipamentos e alimentos (sob consulta técnica).

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	



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
Cód. 52050

TORNEIRA BOIA VAZÃO TOTAL

VAZÃO DE 220ℓ/min
3/4"

Cód. 53375



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



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

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



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



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

ACOMPANHA

Refil de Polipropileno
MeltBlown

Chave de abertura
e fechamento

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



FILTRO BIG TEC 10"

CARACTERÍSTICAS:

VAZÃO NOMINAL - 4.200 L/H

GRAU DE FILTRAÇÃO DO REFIL - 50 MICRA

ELEMENTO FILTRANTE - 25-50 MICRA

TEMPERATURA - 5 < °C < 50

ROSCA - 1.1/2"

DIÂMETRO DO ELEMENTO FILTRANTE - 4.1/2"

PRESSÃO DE OPERAÇÃO (KPA) - 19,6 A 588

VAZÃO MÁXIMA RECOMENDADA - 4.200

RETIÇÃO DE PARTÍCULAS - Classe D



- ✓ ALTA VAZÃO - 4.200 L/HORA
- ✓ 50 MICRA
- ✓ 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

VASOS EM POLIETILENO



VASOS MADRID POLIETILENO

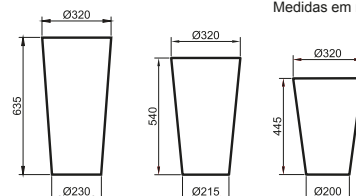


Cores

Cinza		Marrom Imperial	
Grafite		Branco	
Tabaco		Areia	
Marrom			

Tamanhos

Medidas em mm



VASOS ROMA POLIETILENO

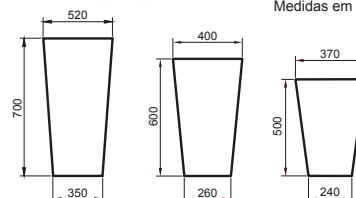


Cores

Cinza		Marrom Imperial	
Grafite		Branco	
Tabaco		Areia	
Marrom			

Tamanhos

Medidas em mm



LIXEIRAS EM POLIETILENO



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

*Dimensões em metros



LIXEIRAS 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



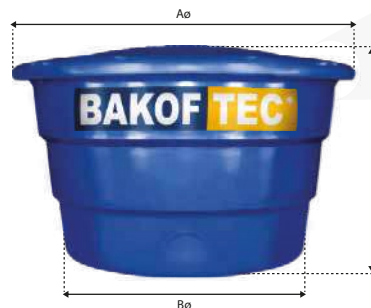
Cores disponíveis



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

Dimensões em metros

CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO



>Fechamento completo

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
10.000 ℓ	2,83	2,44	2,48

Dimensões em metros



TANQUE EM POLIETILENO



Os Tanques em Polietileno da Bakof são tão seguros quanto um cofre. Possuem proteção total contra o mosquito da dengue, tem prático manuseio, manutenção facilitada, além de armazenar vários tipos de líquidos* com estanqueidade. *Sob consulta técnica.



Volume	Tø	Bø	H
310ℓ	0,60	1,00	0,51
400ℓ	0,45	0,83	1,00
500ℓ	0,60	1,19	0,58
500ℓ SP*	0,60	1,08	0,83
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 *Modelo caixa alta Dimensões em metros

TANQUE EM POLIETILENO

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.

Proteção UV8



Os Tanques em Polietileno da Bakof são tão seguros quanto um cofre.



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

*Tø diâmetro da tampa

** Caixa baixa

*Dimensões em metros

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

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



Volume	L	H	h	C
200 ℓ	2,00	0,60	0,30	0,48

Diâmetros em metros



Utilizados como suporte para o alimento do gado ou também como bebedouros. Produzidos em Polietileno, com suporte opcional em aço de alta resistência.

CONTENTOR EM POLIETILENO



Os Contentores Bakof são produzidos em polietileno rotomoldado, com material bactericida, para impedir proliferação de bactérias. Ideal para Indústria alimentícia, como frigoríficos e laticínios.

Volume	C	L	H
500 ℓ	1,16	0,98	0,81

Dimensões em metros



- RESISTÊNCIA A BAIXAS TEMPERATURAS E AO IMPACTO;
- LEVE E DE FÁCIL MOBILIDADE;
- EMPILHÁVEIS, COMPATÍVEL COM USO DE EMPILHADEIRA;
- PÉS REMOVÍVEIS, RESISTENTES AO ATRITO COM O PISO, DESLIZANDO COM FACILIDADE.

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

*Dimensões em metros

*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 armazenagem 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	Lo	Di	H	Volume	Lo	Di	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

*Dimensões em metros

ESCADA PARA TANQUE

As Escadas para Tanque Bakof Tec são produzidas em aço e são acopladas no produto, sendo totalmente seguras e permitindo fácil acesso a 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 e 20.000 litros.

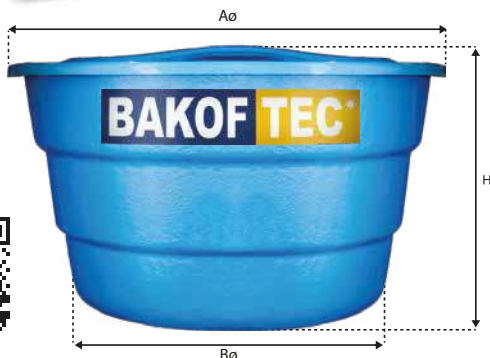


ESTRUTURAS METÁLICAS



- 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
100 ℓ	0,80	0,64	0,33
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	1,19	0,67
1.000 ℓ	1,43	1,12	0,91

*Dimensões em metros

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.



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

TANQUE PARA COMBUSTÍVEL



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

Disponíveis na versão para transporte
Dimensões em metros

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

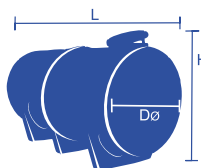


TANQUE PARA TRANSPORTE



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.



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

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	To	Bo	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

To - Diâmetro da tampa.

Dimensões em metros



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 limpeza 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 13210.

Volume	To	Bo	H
310l	1,05	0,78	0,62
500l	1,17	0,93	0,70
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.



Seu formato mais baixo facilita a instalação.

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

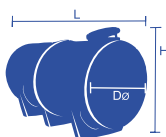
Dimensões em metros

*Modelo alta

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.



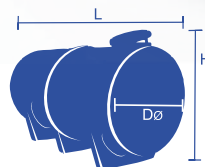
Volume	L	H	Dø
2.500 l	1,70	2,00	1,7
5.000 l	2,80	2,00	1,7
7.500 l	4,10	2,00	1,7
10.000 l	5,20	2,00	1,7
15.000 l	3,85	2,65	2,5
20.000 l	4,85	2,65	2,5
25.000 l	5,85	2,65	2,5
30.000 l	5,15	3,15	3,0
35.000 l	5,85	3,15	3,0
40.000 l	6,55	3,15	3,0
45.000 l	7,25	3,15	3,0
50.000 l	7,80	3,15	3,0

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

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.

1. Possui duas tampas, tampa para inspeção sobreposta para maior segurança contra chuva, intempéries, pó, insetos, e tampa anti spray com respiro.
2. Marcador de nível com indicação de volume
3. Registro 1" ½, especial para óleo diesel
4. Dreno
5. Quando para transporte, acompanha quebra-ondas
6. Local para içamento e ancoragem

CAIXA DE GRADEAMENTO



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 Isofáltico para proteção contra a ação de agentes agressivos, adicionadas de uma parede de Gel e Resina Ortofáltica para estruturação. Ideal para a remoção de sólidos como papel, plásticos e metais. É o tratamento preliminar utilizado em sistemas de tratamento de efluentes.

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



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 assoreamento de tanques e reservatórios. Recomendado para a utilização em Postos de Combustíveis, Lavagens e Retifinas.



Volume	Aø	Bø	H
100 l	0,47	0,57	0,64

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
- Extravisor 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
5.000 l	2,26	1,62	0,60

* Tampa fixada com parafusos.

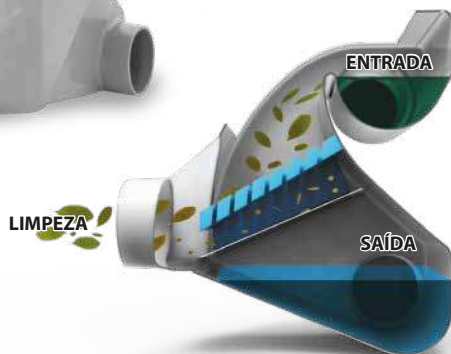
Dimensões em metros

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 a cisterna. Substitui os adaptadores ou flanges convencionais.



Anel de Borracha/Gaxeta
Modelo: 110 mm

CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA/ÓLEO

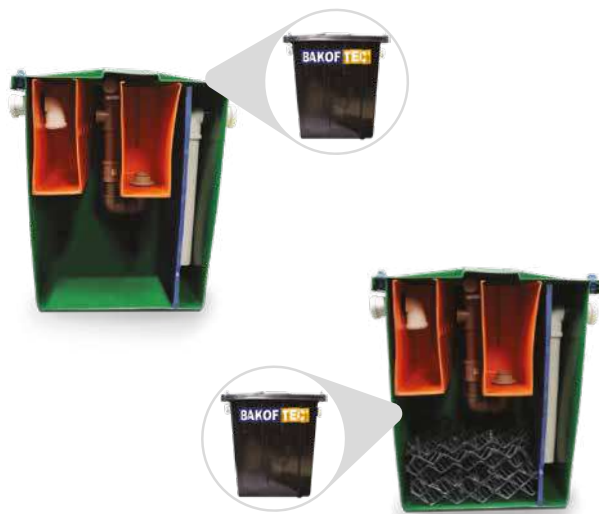


Utilizada para a remoção de óleos provenientes do efluente lançado por lavagem de veículos, oficinas etc.



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

* Placas coalescentes



Volume	L	C	H
100l	0,47	0,57	0,64
300l*	0,47	0,57	0,64

* Placas coalescentes

SUMIDOURO



Devido à sua forma con- trutiva, são equipamentos leves, portanto de fácil insta- lação e manuseio, além de serem resistentes à corrosão. É uma das soluções para a dis- posição de efluentes sanitá- rios residenciais tratados, desde que dimensionados corretamente pelo responsá- vel técnico do projeto hidros- sanitário e que atenda à legis- lação 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
Medidas em metros		



CAIXA DE GORDURA



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

Outros volumes po- dem ser fabricados sob en- comenda. Disponível tam- bém no modelo retangular.

Volume	Aø	Bø	H/st	H/ct
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/st - Altura Sem Tampa - H/ct - Altura Com Tampa				

MULTI BIODIGESTOR



O Sistema Multi Biodigestor Sanitário é composto por um Reator Anaeróbio de Fluxo Ascendente e um Filtro Anaeróbio de Fluxo Ascen- dente, constituídos por um único tanque especial em Polietileno, que irá tratar o efluente gerado através do processo de digestão anaeró- bia. É a solução ideal para o tratamento de efluentes sanitários de residências urbanas e rurais, tanto de baixo, médio ou alto padrão, conforme a ABNT NBR 13.969. Este sistema de tratamento é leve, portanto de fácil insta- lação e manuseio, resistente ao gás gerado no processo e totalmente estanque.

ESPECIFICAÇÕES

Volume	Diâmetro (cm)	Altura (cm)	Câmara de Lodo (l)	Atendimento (n° de pessoas)		
				Padrão Baixo 100l/dia	Padrão Médio 130l/dia	Padrão Alto 160l/dia
700l	100	143	100	7	5	4
1.500l	125	179	150	14	11	9
1.850l	125	208	200	18	14	12

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 resisten- tes, oferecendo segurança em seu uso.

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. A mesma Câmara de Lodo pode ser instalada 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.

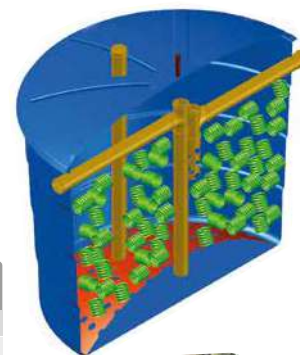
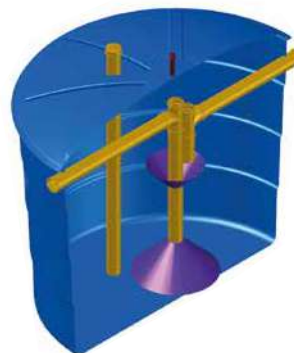


Modelo	PESSOAS			BØ	H
	Padrão Alto*	Padrão Médio**	Padrão Baixo***		
400	2	3	4	0,68	1,26
600	3	4	6	0,68	1,50
1.600	10	12	16	1,00	1,69
4.000	25	30	40	1,50	1,93
8.000	50	60	80	2,00	2,35
16.000	100	120	160	2,50	3,25
32.000	200	245	320	3,00	4,25
E(DBO)%	Eficiência			70-90	

Conforme 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.