BAKOF TEC
www.bakof.com.br

BAKOF PLÁSTICOS LTDA
55 3744.9900 sac@bakof.com.br

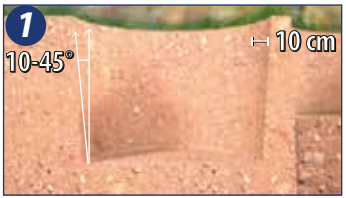
BAKOF RS Frederico Westphalen CNPJ 91.967.067/0001-55
BAKOF MS Campo Grande CNPJ 91.967.067/0006-60
BAKOF MG Montes Claros CNPJ 91.967.067/0008-21
BAKOF SC Joinville CNPJ 91.967.067/0005-89
BAKOF CE Tauá CNPJ 91.967.067/0003-17

Siga corretamente as instruções de instalação e operação dos produtos BAKOF TEC.

O não cumprimento destas instruções implica a perda da GARANTIA.

OUT/2026

CAIXA DE GRADEAMENTO EM FIBRA DE VIDRO



1. Escavar o local com paredes inclinadas de 10° a 45°, deixando sobra lateral de 10 cm em relação ao diâmetro superior da gradeamento e base nivelada. A profundidade é definida de acordo com a altura do equipamento, respeitando-a cota de chegada do tubo de esgoto + a altura de entrada do gradeamento + a base de apoio.



2. Construir uma base nivelada e lisa em concreto armado que servirá como apoio para o gradeamento. A base deve apoiar todo o fundo do equipamento e ser pelo menos 10 cm maior que o diâmetro do mesmo.



3. Não deve haver aterramento sobre o produto, uma vez que é necessário acesso a tampa para a manutenção e limpeza periódica. Não deve haver peso sobre o equipamento. Caso o sistema seja instalado em local de intensa circulação, deve-se construir uma laje de sustentação, que não seja apoiada no equipamento, além de manter fácil acesso à sua tampa de inspeção para limpeza do equipamento.



4. Realizar o aterramento lateral do gradeamento utilizando terra peneirada (livre de pedras ou objetos pontiagudos), areia ou pó de brita adicionados a cimento com traço de 1:10 (uma parte de cimento para 10 partes de areia). Efetuar a compactação manual a cada 20 cm. Não deve ser utilizado maquinário para aterramento para não danificar o equipamento.



5. Para sistemas enterrados: o aterro do equipamento somente deve ser realizado após a alocação e interligação de todas as demais unidades do sistema de tratamento.



6. Encher o equipamento com água antes de iniciar sua operação, deixando-o em repouso por, no mínimo, 24 horas, para assegurar que a estanqueidade foi preservada durante o manuseio e instalação.



7. Em terrenos arenosos, movediços ou de lençol freático superficial, além da sapata, realizar a ancoragem da caixa.



8. Realizar a limpeza periódica do gradeamento, conforme a necessidade local, para manter o seu ideal funcionamento.



Dimensões e Especificações

Modelo	Gradeamento Cilíndrico ØA (m)	ØB (m)	h (m)	Gradeamento Retangular C (m)	L (m)	h (m)
250ℓ	0,91	0,64	0,67	1,21	0,60	0,60
310ℓ	1,05	0,78	0,58	-	-	-
500ℓ	1,18	0,93	0,66	1,52	0,99	0,65
750ℓ	1,43	1,20	0,67	-	-	-
1.000ℓ	1,43	1,13	0,91	1,27	1,23	0,53
2.000ℓ	1,80	1,50	1,12	1,93	1,15	0,64
4.000ℓ	-	-	-	4,00	1,05	1,15

*Dimensões aproximadas

IMPORTANTE

MANUTENÇÃO: A periodicidade da limpeza da caixa de gordura, dependerá da quantidade de gordura gerada. Para a limpeza, não se recomenda utilizar ferramentas e acessórios com arestas cortantes. Evite também o uso de produtos químicos. Utilize apenas água, sabão neutro, pano e/ou esponja. Caso seja necessária a retirada do produto, basta seguir o processo inverso da instalação.
O resíduo retirado da caixa de gordura Bakof (material orgânico) deve ser embalado e destinado ao lixo comum.

GARANTIA: A Caixa de Gordura Bakof possui garantia de dois anos. A garantia não cobre danos ou defeitos ocasionados no transporte, manuseio, uso inadequado, acidentes, modificações no produto, manutenção ou intervenção por terceiros e descumprimento das especificações contidas neste manual. A Bakof Tec garante a substituição ou assistência do produto, sem ônus ao cliente, para o produto que comprovadamente apresentar defeito de fabricação dentro do prazo especificado neste manual e mediante apresentação da nota fiscal de compra.

DATA FABRICAÇÃO:

PRAZO DE VALIDADE:
INDETERMINADO

INDÚSTRIA BRASILEIRA