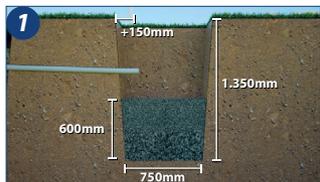


INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO



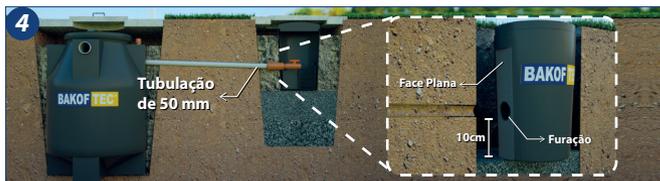
1. Escavar o local com paredes inclinadas, deixando sobrolateral de 150mm em relação ao diâmetro superior da Câmara de lodo e base nivelada. A vala deve ser escavada com dimensões mínimas de 750mm de diâmetro inferior e 1.350mm de altura. Preencher a vala de infiltração com pedra brita nº4 ao nível de 600mm.



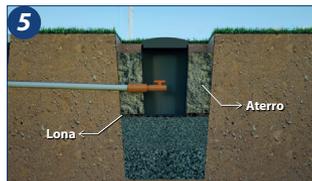
2. Instalar uma lona preta em torno da base da Câmara de lodo, impedindo que a terra do aterramento infiltre no meio da pedra brita. Porém, sem cobrir o fundo da Câmara, a fim de não obstruir a passagem do efluente líquido para a vala de infiltração. A lona tem o objetivo de impedir que a terra, areia ou pó de brita a ser utilizado no aterramento da câmara, percole e infiltre no meio do sistema de infiltração, causando o entupimento das britas.



3. Caso o sistema seja instalado em local de intensa circulação (ou circulação de veículos), deve-se construir uma laje de sustentação que não seja apoiada no equipamento, além de manter fácil acesso à sua tampa de inspeção para eventual manutenção e limpeza do equipamento, cuja periodicidade deverá ser a cada 12 meses, ou inferior conforme necessidade de limpeza.



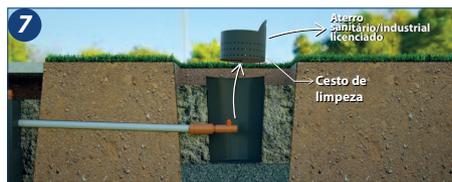
4. Instalar a tubulação de 50mm na saída do Multi Biodigestor, com inclinação de 1°, conectando-a na Câmara de lodo. Instalar o registro para remoção do lodo na parte interna da Câmara. O furo para instalação da tubulação de entrada deve ser feito na face plana do produto, a altura da tubulação pode ser variável de acordo com a topografia do terreno, respeitando a distância mínima de 10cm na face plana em relação ao fundo do produto, com o auxílio de uma serra copo de 50mm. Manter o registro sempre fechado.



5. Realizar o aterramento lateral da câmara de retenção de lodo 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 a cada 20cm. Não deve ser utilizado maquinário para aterramento para não danificar o equipamento.



6. Operação do sistema: Abrir o registro somente para descarga de lodo, deixando-o aberto até que o lodo de cor escura saia por completo. Cessado a saída deste lodo, volte a fechar o registro e a tampa. A limpeza do lodo deverá ser realizada manualmente, através da remoção do cesto interno com uma luva de proteção.
OBS: A periodicidade de limpeza da câmara deve ocorrer uma vez ao ano, desde que o volume tratado esteja compatível a capacidade do sistema multi biodigestor conforme Manual. A partir da segunda limpeza, caso observe-se que não há escoamento de líquido, proceda com a descompactação do lodo encrostado na tubulação de saída, gerada na limpeza anterior. Desta forma, utilize uma haste através do acesso superior do multi biodigestor onde encontra-se uma espera do tubo de 50mm com um CAP hidráulico.



7. Assim como a limpeza, a retirada do lodo excedente na câmara de retenção deve ser realizada manualmente. Para retirar o lodo, é necessário remover o cesto de limpeza com uma luva de proteção e descartá-lo em local adequado. Após remoção do lodo, o cesto deve ser lavado com água e encaixado novamente na câmara de lodo. Após a retirada do lodo da câmara de retenção, adicione cal e destine-o a um aterro sanitário/industrial licenciado. Caso necessite de outro tipo de aplicação, como agricultura, consulte a normativa CONAMA nº 375/2006 adequando-se às suas exigências.

Especificações da Câmara de Lodo

TØ	BØ	H
0,46 m	0,39 m	0,68 m



⚠ IMPORTANTE

A instalação sempre deve ser projetada e conduzida pelo responsável técnico pela instalação ou obra. Em caso de dúvidas relacionadas ao produto e instalação, contatar o SAC/ Departamento Técnico Bakof.

Garantia

Os produtos Bakof possuem garantia de 2 anos. A garantia não cobre danos ou defeitos de transporte, uso inadequado, modificação no produto, manutenção por terceiros e descumprimento das orientações contidas no manual de instalação. A Bakof garante a manutenção, assistência ou substituição do produto que comprovadamente apresente defeito na fabricação dentro do prazo de garantia contido neste manual e mediante apresentação da Nota Fiscal de compra.

DATA DE FABRICAÇÃO

DATA DE FABRICAÇÃO												CONTROLE QUALIDADE					
JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN							OK	TUENO				
JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ							A	B				
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	C	D	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
2022	2023	2024	2025	2026	2027												

INDÚSTRIA BRASILEIRA