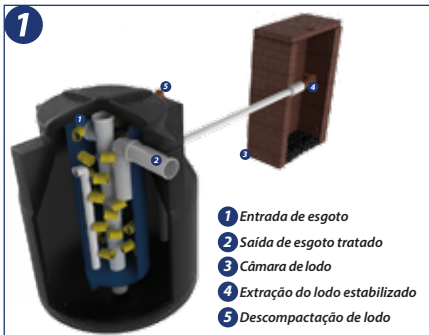


INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO



- 1 Entrada de esgoto
- 2 Saída de esgoto tratado
- 3 Câmara de lodo
- 4 Extração do lodo estabilizado
- 5 Descompactação de lodo



1. O Multi Biodigestor Bakof Tec deve ser instalado enterrado.

2. Escavar o local de instalação com paredes em inclinação de 15 a 45°, deixando a base nivelada. Sobre a base depositar material de reaterro de maneira que forme um berço cônico para que a base do produto seja totalmente apoiada. Se preferir, efetue a escavação da base com o mesmo formato cônico do equipamento, sempre mantendo seu nivelamento.



3. A vala deve ter diâmetro superior em pelo menos 20 a 30 cm que o diâmetro do produto. Construir uma Câmara de Lodo próximo ao equipamento com os volumes citados na tabela ao lado. As paredes da Câmara de lodo podem ser constituídas de tijolo comum, deixando seu fundo livre, cobrindo-o com brita n° 3 para facilitar a infiltração do lodo no solo.



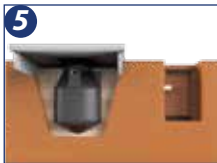
6. Utilizar anéis de vedação para realizar as conexões de entrada e saída do efluente (que deverá ser direcionado a um sumidouro, vala de infiltração ou rede coletora). Instalar a tubulação e o registro de remoção do lodo, conforme figura 5. Manter o registro fechado.



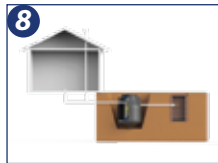
4. Com a tampa lacrada, encher o multibiodigestor com água por meio da tubulação de saída até retornar a água pela própria tubulação, garantindo assim que o filtro não sofra pressão ascendente. Após efetuado esse processo, preencher o corpo do multibiodigestor por meio da tubulação de entrada, observando que o registro de remoção de lodo esteja fechado. Deixar o sistema em repouso por 24 horas para assegurar que a estanqueidade do equipamento tenha sido preservada.



7. Realizar o aterramento lateral do equipamento utilizando terra (livre de pedras ou objetos pontiagudos), areia ou pó de brita adicionadas a cimento com traço de 1:10 (uma parte de cimento para 10 partes de areia) e efetuar a compactação a cada 25 cm. Não devem ser utilizadas máquinas para aterramento.



5. Caso o sistema seja totalmente enterrado ou 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 deve ser a cada 12 meses, ou inferior conforme necessidade.



8. Durante o processo de digestão biológica do tratamento anaeróbio é natural e inerente a formação de gases. O responsável pela instalação hidráulica da residência deverá construir a tubulação de forma a conduzir para o sistema de ventilação do esgoto sanitário os gases, utilizando as técnicas necessárias.

Especificações do Multi Biodigestor Bakof[®]

Modelo	Ø	H	Lodo de Secagem	Atendimento (pessoas)		
				Padrão Baixo	Padrão Médio	Padrão Alto
700€	100cm	142cm	100ℓ	7 pessoas	5 pessoas	4 pessoas
1.450€	125cm	178cm	150ℓ	14 pessoas	11 pessoas	9 pessoas
1.850€	125cm	200cm	200ℓ	18 pessoas	14 pessoas	12 pessoas
	(diâmetro)	(altura)	(volume)	100ℓ/dia	130ℓ/dia	160ℓ/dia

*Dimensões aproximadas

Produto em conformidade com a ABNT NBR 13.969/97

! 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 Departamento Técnico da Bakof.

Garantia

Os Produtos Bakof possuem garantia de 2 anos após a compra. 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 de fabricação dentro do prazo de garantia contido neste manual e mediante apresentação da Nota Fiscal de compra.

DATA DE FABRICAÇÃO:

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	CONTROLO DE QUALIDADE OK									
JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ										
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	TURNO
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	A
															B
															C
															D
2019	2020	2021	2022	2023	2024										

INDÚSTRIA BRASILEIRA

PRAZO DE VALIDADE: INDETERMINADO