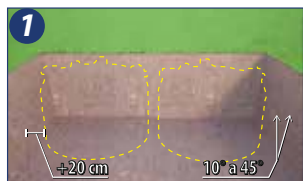


FOSSAS E BIOFILTROS POLIETILENO INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO



1. Escavar o local de instalação com paredes com inclinação de 10° a 45° e nivelar o piso da base (cuja dimensão deve ser 20 cm maior em cada lado que a base do produto).



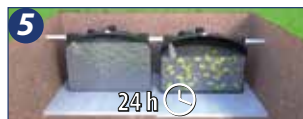
2. Construir uma base lisa e nivelada em concreto armado que servirá como apoio para Fossa e Biofiltro Bakof Tec. Ela deverá estar limpa e isenta de qualquer irregularidade no momento da instalação. Antes da instalação é importante certificar-se que exista o desnível necessário de 10 cm entre a Fossa e Biofiltro.



3. A Fossa ou o Biofiltro devem ser posicionados no centro da base de concreto. Instalar as conexões de entrada e saída do produto, utilizando anéis de vedação. Sugere-se sempre utilizar caixa de gradeamento para um melhor desempenho e eficiência do seu sistema Bakof.



4. O tratamento anaeróbico é natural e portanto inerente a formação de gases. O responsável pela instalação hidráulica da residência deverá realizar as conexões dos respiros, tanto na Fossa como no Biofiltro, conduzindo a tubulação a um ponto o mais elevado possível, minimizando assim a possibilidade de inconvenientes como odores fétidos. O respiro pode ser conectado na espera já existente da Fossa ou do Biofiltro.



5. Encher com água a Fossa e o Biofiltro antes de efetuar o aterramento e certificar-se de que não haja vazamentos. Deixar o produto em repouso no mínimo 24h para assegurar que a estanqueidade tenha sido preservada durante a movimentação e instalação das conexões.



6. Em terrenos arenosos, movediços e lençóis freáticos superficiais, além da base, realizar a ancoragem do sistema. Afixar cabo de aço nos olhais de ancoragem/içamento ou no local da tampa de inspeção. Fixar as extremidades inferiores do cabo na base de apoio utilizando chumbadores.



7. Utilizar traço de cimento: terra (1:10), livre de pedras ou objetos pontiagudos, podendo utilizar também pó de brita ou areia (sempre 1:10) cimento). Efetuar a compactação a cada 25cm. O processo de aterramento e compactação não deve ser mecanizado.



8. Preservar fácil acesso à tampa de inspeção para eventual manutenção e limpeza do tanque, cuja periodicidade deve ser a cada 12 meses, ou inferior, conforme necessidade. Não deve haver aterro sobre a parte superior do produto. Não deve haver trânsito sobre o equipamento.



9. A laje de fechamento de escavação deve ser definida pelo engenheiro responsável da obra e essa deverá conter abertura de inspeção de no mínimo 90 cm que permita acesso a Fossa, ao Biofiltro e ao sistema hidráulico para realização de inspeções, manutenção e limpeza. Também deverá conter duas tampas para limpeza de 20 cm no centro dos produtos. A laje não deve estar apoiada diretamente sobre o produto.



10. Para efetuar a limpeza da Fossa/Biofiltro, remover a tampa superior para acessar a tubulação de limpeza. Introduzir a mangueira do caminhão limpa fossa até o fundo e retornar a mesma por 15 cm e então realizar a sucção. Esse procedimento tem como objetivo não remover todo o lodo mantendo uma quantidade de biomassa e microorganismos dentro da Fossa e do Biofiltro/filtro o que é importante para eficiência do tratamento, além de proteger o tanque de uma possível implosão/abaulamento/esforço inadequado devido ao vácuo que pode ser formado.

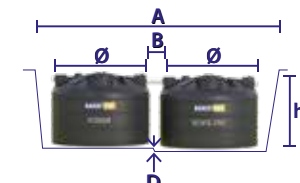
Atenção

A instalação, operação e manutenção sempre deve ser conduzida por um responsável técnico. Em caso de dúvidas relacionadas ao produto e instalação, contratar o departamento técnico da Bakof.

Dimensões e Especificações

Modelo	Ø (m)	h (m)	A (m)	B (m)	D (m)
5.000ℓ	2,37	1,77	5,12	0,20	0,10
10.000ℓ	2,50	2,60	5,60	0,20	0,10
15.000ℓ	3,20	2,33	7,00	0,20	0,10
20.000ℓ	3,20	2,95	7,00	0,20	0,10

*Dimensões aproximadas



⚠ IMPORTANTE

Os produtos Bakof possuem garantia de 2 anos após a compra. A garantia não cobre danos durante o 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	CONTROLE DE QUALIDADE OK										
JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ											
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	TUANO	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	A
2024	2025	2026	2027	2028	2029	B										
						C										
						D										