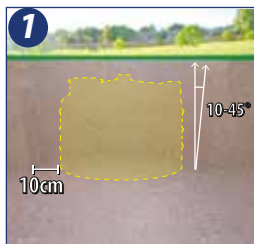




INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO | Cisternas em Polietileno com Kit para Captação de Água da Chuva



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



2. Construir uma base em concreto, nivelada e isenta de irregularidades que possam danificar o reservatório. A cisterna deve ser posicionada no centro da base. Efetuar as furações para entrada, saída e respiro nas partes planas da Cisterna Bakof destinadas a essa finalidade.



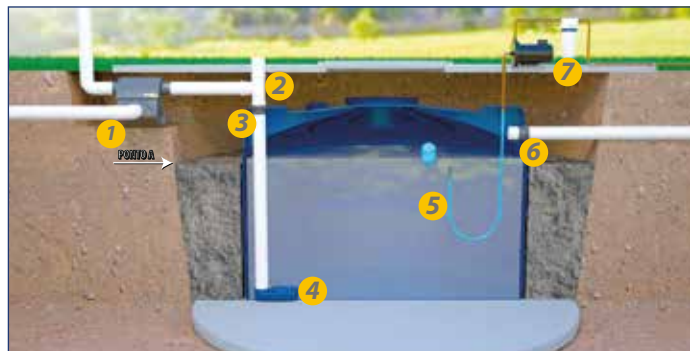
3. Encher a Cisterna Bakof com água até a nervura superior do reservatório (PONTO A da Figura) antes de efetuar o aterramento. Deixe-a em repouso por no mínimo 24h para assegurar que a estanqueidade tenha sido preservada durante a movimentação, instalação e conexões.



4. O processo de aterramento e compactação não deve ser mecanizado e deverá ocorrer de forma manual a cada 25cm, cobrindo apenas as paredes laterais, sem aterrar a cúpula, conforme indica o PONTO A da ilustração. Utilize terra peneirada (livre de pedras e objetos pontiagudos), areia ou pó de brita, adicionados a cimento ao traço de 1:10 como aterramento.



5. A laje de fechamento da escavação deve ser definida pelo engenheiro responsável da obra e não estar apoiada sobre a Cisterna. Deverá conter abertura de inspeção que permita acesso à Cisterna e ao sistema hidráulico para realização de inspeções, manutenção e limpeza. Recomendase usar filtro de folhas e descarte de água da chuva, Bakof Tec conforme ABNT NBR 15.527.



Modelo	Ø	H
5.000ℓ	2,26m	1,62m
10.000ℓ	2,50m	2,45m
15.000ℓ	3,20m	2,18m
16.000ℓ	3,20m	2,32m
20.000	3,20m	2,80m



⚠ IMPORTANTE

A instalação da Cisterna Bakof Tec deverá ser acompanhada pelo responsável técnico da obra, de tal forma que sejam consideradas as condições e características específicas do projeto.

No Brasil, a captação de águas pluviais para aproveitamento não potável é regida pela norma brasileira NBR 15527:2019 na qual as águas pluviais podem ser aproveitadas após tratamento adequado como, por exemplo, descargas em bacias sanitárias, irrigação de gramados e plantas ornamentais, lavagem de veículos, limpeza de piso.

Em caso de lenço freático deve ser feita ancoragem da cisterna nos pontos de içamento e na laje inferior, passar cabo de aço 1/8" em todos os pontos de ancoragem disponíveis na aperte superior da cisterna, fixando o cabo de aço com grampo no solo, parafuso ou parabol.

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.

Siga corretamente as instruções de instalação e operação dos produtos BAKOF TEC. O não cumprimento destas instruções implica a perda da GARANTIA.