

Manual de Instalação MINIBOY SLIM I 150 Lts

Tanque de coleta de água da chuva

ESTA PARTE É A MAIS IMPORTANTE!

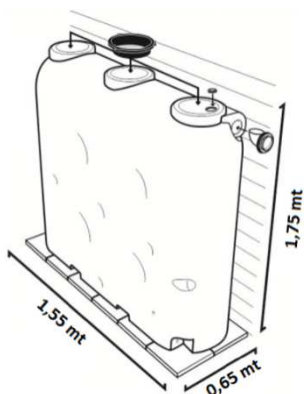
LEIA AS INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO E OS TERMOS DE GARANTIA antes de começar. Isso assegura que não irá anular sua garantia e para que o seu tanque seja instalado de forma segura para o seu longo tempo de uso.

O tanque pesa 1.225 Kg quando cheio e deverá ser instalado em uma base sólida e nivelada que não irá ceder ao longo do tempo.

Verifique as saídas das conexões que você irá usar ANTES de instalar o tanque. Abaixo você confere os detalhes. A Harvesting do Brasil envia o tanque pré-instalado para você. Você está recebendo a tampa e o extravasor já instalados.

Quando interligar os tanques, instale o cano de entrada e o de escoamento no mesmo tanque. Se estiver interligando os tanques em níveis diferentes como se fosse uma descida, não faça a interligação das saídas da parte de baixo do tanque. Verifique abaixo os detalhes.

Confira com as autoridades locais os regulamentos referentes à coleta de água e escoamento de água em sua propriedade. Durante a instalação considere o acesso ao tanque quando escolher a sua posição, você terá de armazenar água para o seu tanque de uma área de coleta (telhado), o excesso de água deve ir para um local adequado e considere o acesso ao tanque para manutenção.

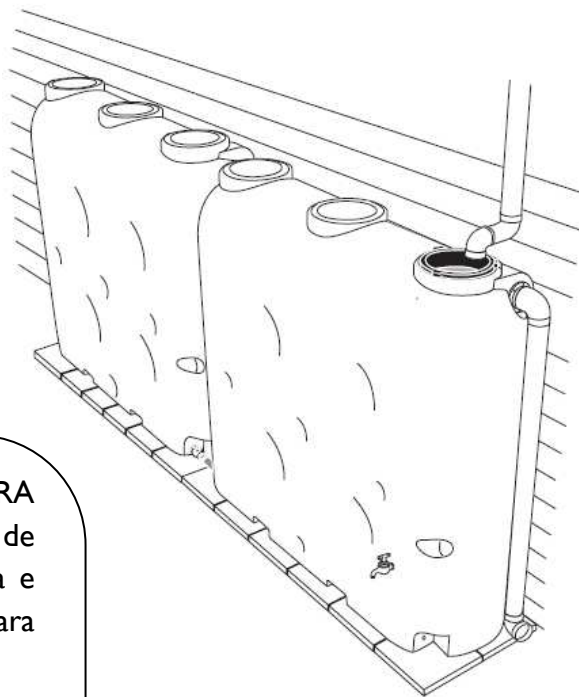


Dimensões:

650mm de profundidade
1550mm de largura
1750mm de altura

Peso vazio:

70Kg



O QUE É FORNECIDO!

Tampa de 250mm com tela contra insetos.
Conexão de saída de excesso de água de 90mm.
Borracha de vedação para saída de excesso de água.
Guia de instalação.

MATERIAL NECESSÁRIO

Nível

Material de construção para base

Uma escada pequena

Canos e conexões que sejam compatíveis com o local de instalação

Torneiras e bombas que sirvam para os seus requisitos

Duas ou mais pessoas para mover o tanque.

Em caso de alterações no padrão do tanque, você também precisará de:

Serra tico-tico ou serra de ponta fina

Serra copo de 3"

Chave de fenda média

Uma furadeira

Tampões de acordo com sua necessidade.



HARVESTING
BRASIL

PASSO A PASSO

PREPARO DA BASE

É importante que o tanque slim seja instalado em uma base sólida nivelada para assegurar sua estabilidade quando estiver cheio.

Cada tanque slim que você está instalando requer uma área NIVELADA de pelo menos 1,75mt de comprimento por 0,80mt de largura, sendo as seguintes opções:

Uma base de concreto que tenha as dimensões acima OU Instale placas de concreto niveladas em uma base compactada na fundação e certifique-se que não há espaços entre as placas.

Consulte um bombeiro hidráulico ou instalador qualificado se você não estiver inteiramente confiante em instalar o encanamento do seu Tanque Miniboy Slim 1150 litros.

Posicione o seu tanque assegurando que a frente [com os logos e saída para torneira] está acessível.

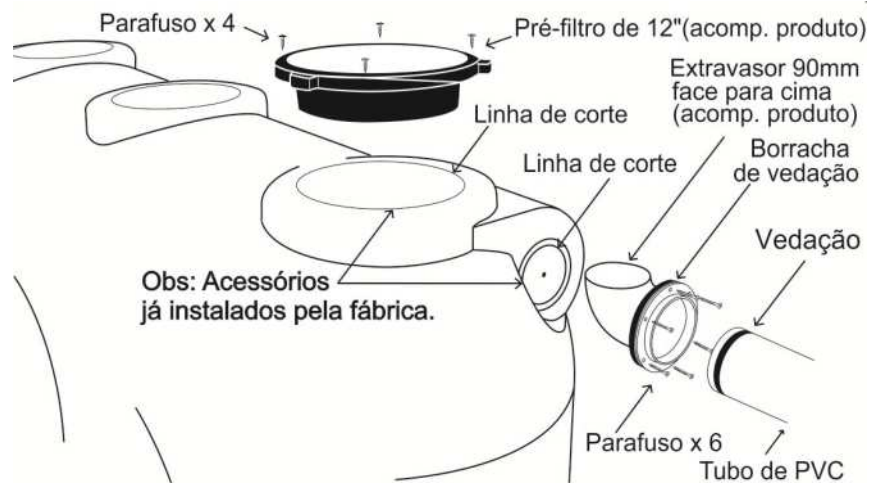
A tampa de 250mm estará instalada na lateral direita do seu tanque e o extravasor de água excedente estará instalado na lateral esquerda. Os lados foram definidos pela fábrica.

TUBULAÇÃO DE ENTRADA DE ÁGUA

Modifique a tubulação que vem da calha existente do telhado, direcionando-a para dentro da entrada do filtro. Você pode querer instalar também outros tipos de equipamento de pré-filtragem tais como separadores de folha e separadores de fluxo. Para instalá-los, consulte seu próprio manual de instalação.

TUBULAÇÃO DE ESCOAMENTO DE ÁGUA EXCEDENTE

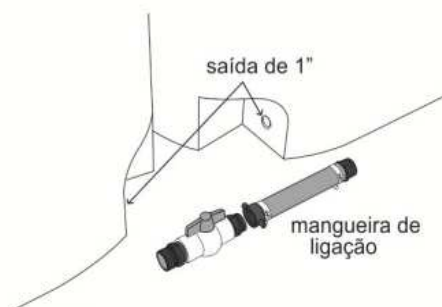
Estique o anel de borracha em volta do cano de 90mm antes de enfiá-lo no encaixe de escoamento do excedente de água. Não cole o cano na saída de escoamento, a conexão de pressão estará bem firme, e isso permitirá a você remover a saída e fazer a manutenção necessária facilmente. Certifique-se de o peso do cano está devidamente apoiado para que não seja arrastado pela saída de água do mesmo ou que se mova de tempos em tempos.



INSTALANDO AS SAÍDAS

O Tanque Miniboy possui 3 (três) saídas inferiores: 2 (duas) nas laterais inferiores de 1" (uma polegada) e 1 (uma) na altura do joelho, na frente, lado esquerdo do tanque para instalação de uma torneira de 3/4" (três/quartos de polegada). A torneira não está inclusa.

As saídas possuem uma rosca de alumínio, onde você poderá instalar acessórios, como torneira, bomba ou registro. Caso não utilizá-las, feche com um tampão.

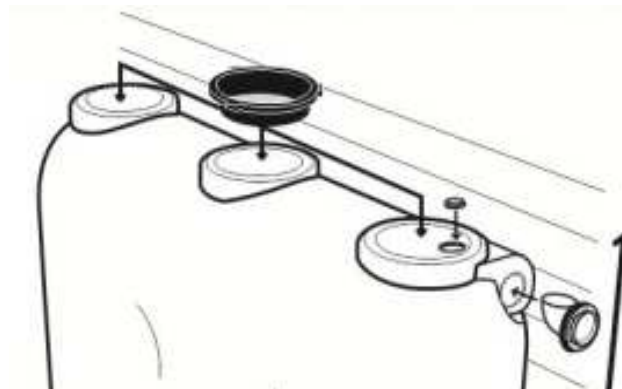


CASO QUEIRA ALTERAR OS LADOS DOS PRODUTOS

Você precisará dos equipamentos adicionais, necessários para alteração no padrão do tanque.

Cortando um buraco de entrada no topo do tanque – há três buracos de entrada posicionados no topo com anéis indicadores como guia para cortá-los, escolha o que melhor lhe convier. Instale o filtro de entrada, parafuse-o na posição utilizando os quatro parafusos fornecidos.

Coloque o tampão de 25mm. no topo do tanque (se você tiver cortado a posição de entrada a direita, você pode pular esse passo). Não deixe o buraco da tampa aberto, pois pode permitir a entrada de mosquitos e outros insetos. Veja no desenho como os tanques são interligados caso necessário.



Cortando o buraco de escoamento no final do tanque usando uma serra copo, use como referência o anel interno para usar a saída de 3”.

Insira o tubo de escoamento do excedente de água no tanque voltado para cima insira no local indicado. Os parafusos serão transpassados pela borracha de vedação, prensando-os entre o tubo de escoamento e o tanque.

INSTALANDO TANQUES CONECTADOS

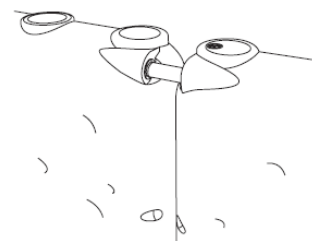
Se você tiver mais de um tanque Fatboy você necessitará de um kit de ligação para todo tanque com exceção de um (kit não está incluso, adquirido separadamente). Observe o desenho de instalação. Instale e coloque cada tanque na seqüência.

Antes de posicionar o tanque Fatboy, perfure a saída de baixo necessária para fazer as ligações em cada tanque, usando uma broca para madeira de 1”

Se os seus tanques não estiverem posicionados um ao lado do outro, troque a mangueira do conector por uma mangueira maior.

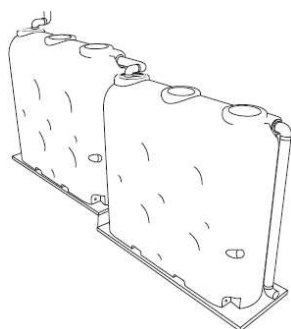
Posicione os tanques, conecte a válvula de entrada em um dos tanques e conecte a mangueira no outro tanque. Conecte a mangueira e a válvula [a peça que permite movimentos em várias direções da mangueira].

Coloque o bujão na parte superior dos tanques ligados, quando ocorrer a interligação de dois ou mais tanques é obrigatório a interligação da ventilação superior. A não interligação anulará a garantia.



Você deve interligar os tanques pelo topo assim como pela parte inferior, você pode fazer isso pelas posições de transbordamento usando as conexões padrão e um pedaço de cano reto. Isso irá assegurar que a água entrando no tanque de coleta possa fluir pelos tanques conectados sem problemas.

Se os tanques forem conectados em níveis diferentes, passe a água dos tanques superiores para os inferiores. Não os conecte pelas conexões inferiores, pois a pressão adicional pode causar danos aos tanques mais baixos e anular a garantia.



MANUTENÇÃO

Cheque os seguintes itens regularmente, particularmente antes e após as primeiras chuvas da estação ou qualquer evento climático extremo.

Barreiras no telhado– cheque o telhado e calhas cheias de entulhos ou partes soltas. Remova galhos que estejam sobre saídas de drenagem de água.

Saídas de drenagem de água e calhas– Limpe-os removendo folhas e entulhos. Verifique se há goteiras ou buracos.

- Limpe os separadores de folha e as telas contra mosquitos dos canos de transbordamento do tanque.
- Separador de fluxo e separador de folhas - remova todo entulho coletado em qualquer parte do equipamento.

Entrada e transbordamento – limpe o filtro de entrada de água e o sistema de transbordamento durante os períodos de chuva, mantenha-os livre de entulho.

Bombas e torneiras– verifique por sinais de vazamento. Aperte os acessórios ou use uma fita teflon para assegurar um ajuste adequado.

Verifique por sinais de mosquitos e larvas- adicionando uma camada de parafina líquida a água que irá sufocar a larva. Encontre e feche espaços e buracos que permitam entrada de mosquitos.

Base do tanque e equipamento– cheque integridade estrutural.

Monitore a qualidade da água–deve estar relativamente clara, sem odor ou sabor. Se o nível de sedimentos estiver muito alto, você deverá drenar a água armazenada e lavar o tanque com uma mangueira de jardim e água limpa.

Congelamento– como acontece com todos os tanques de água, o tanque Fatboy Slim, 2460 litros, deve ser esvaziado e as saídas deixadas abertas durante os períodos de baixas temperaturas.

Limpeza do tanque – Remova tampões inferiores, e realize a drenagem da água armazenada. Com o tanque vazio, realize a limpeza com mangueira de jardim ou lava-jato. Você pode utilizar detergente, lembrando de remover resíduos. Após limpá-lo, reinstale-o e continue utilizando.

GARANTIA

HARVESTING DO BRASIL LTDA - ME aqui denominada de “o fabricante”, estende a garantia limitada a reparos ou substituição, a sua escolha, quaisquer partes defeituosas ou que apresentem falhas no nosso produto Tanque MiniboySlim 150 litros, decorrentes do nosso próprio processo de fabricação, por um período de 2 (dois) anos, contanto que o produto tenha sido corretamente instalado de acordo com as instruções fornecidas pelo fabricante neste manual de instalações.

1. A Garantia Limitada se aplica ao tanque de polietileno, aos encaixes pré-moldados [referidos neste documento de Garantia Limitada como o “Produto”, e **não** se aplica aos encaixes tais como, filtro, saídas, válvulas, torneiras, escoamento de água ou quaisquer outros mecanismos, acessórios ou componentes auxiliares.

2. A Garantia é estendida ao comprador original e é transferível a herdeiros ou sucessores de direito. A garantia se tornará nula ou inválida se o Produto for removido da propriedade na qual foi originalmente instalado, pois podem ocorrer danos devido a manuseio e transporte incorreto.

3. O período de 2 (dois) anos de garantia do Produto tem início na data de compra do mesmo.

4. O Fabricante não será responsabilizado por qualquer perda eventual, incluindo perda de lucros, danos à propriedade ou extravio de peças.

5. A garantia não se aplica a cor do Produto, a qual pode variar de intensidade ou tom.

6. Esta garantia se torna inválida e não será de obrigatoriedade do fabricante no evento de abuso, instalação imprópria, base de suporte inadequado ou modificações não autorizadas feitos no Produto.

7. A garantia é nula e não será de obrigatoriedade do fabricante, caso os Produtos não tenham ventilação suficiente.

8. Esta garantia não cobre danos a Produtos sem segurança, ou danos causados durante transporte e instalação.

9. A reposição ocorrerá se os níveis de instalação padrão estiverem de acordo com as indicadas no guia de instalação. Os custos incutidos durante a reposição devido a requerimentos de acesso ou instalação não padronizada não serão cobertas como parte desta garantia.

10. O fabricante deverá ser notificado de quaisquer falhas ou defeitos em até sete (7) dias da sua ocorrência e dada à oportunidade de inspecionar o tanque em um período de até vinte e oito (28) dias de tal notificação, de outra forma esta garantia é nula. Qualquer inspeção deverá ser feita antes que reparo feito por uma terceira parte seja feita ou a garantia será nula.

11. A Garantia Limitada não se aplica a danos ao Produto devido a congelamento.

12. Armazenamento de qualquer material que não seja água irá incorrer na anulação desta garantia.

13. A garantia não cobre perda de água armazenada devido a defeito no Produto.

14. No evento de uma guerra, perturbação da ordem pública, comoção civil ou ato terrorista, esta garantia é nula. A aplicação e determinação desta cláusula e de descrição do fabricante.

15. A prova de compra será requerida para validar esta garantia.

16. A Garantia será aprovada mediante comprovação de dano por fotografia (do dano e do número do lote) e envio de amostragem ou retorno de material (do dano e do número do lote).

17. O produto novo será entregue trinta (30) dias após a confirmação do dano por parte da fabricante.

HARVESTING DO BRASIL LTDA – ME

CNPJ 13.719.866/0001-07

(51) 3716 2777 OU (51) 3716 2767

WWW.HARVESTING.COM.BR

ROD. RS 130, Km 76, 1035, ARROIO DO MEIO – RS, 95940-00

TOOOS OS DIREITOS RESERVADOS POR WATELWALL.



HARVESTING
BRASIL

CERTIFICADO DE GARANTIA
HARVESTING DO BRASIL LTDA – ME
13.719.866/0001-07



Dados Do produto

TANQUE MINIBOY SLIM 1150 LITROS Cor () VERDE () CINZA

Número da Nota Fiscal:..... Data de Emissão:..... Lote:.....

Dados do Cliente

Nome Completo:.....

CPF:..... RG:.....

Endereço:.....

Cidade:..... UF:..... CEP:.....

Dados da Instalação

Endereço:.....

Cidade:..... UF:..... CEP:.....

Instalador:..... Data Instalação:.....

Dados de Fabricação