

CAIXA DE GORDURA



Retenção de gordura, mais de 10x superior a outras soluções de mercado.



Limpeza simples, através de Tampa de Acesso e Cesto de Manutenção interno.



Atende a norma NBR 8160 para construção de caixas de gordura.



Disponível em dois modelos para atender de pequenos a grandes volumes.



// APLICAÇÃO

A Caixa de Gordura é utilizada para coletar e reter resíduos gordurosos originados nas pias de cozinhas e máquinas de lavar louça, evitando que os mesmos provoquem entupimentos na tubulação, maus odores ou dificultem o tratamento de outros efluentes.

Simple de ser integrado, a Caixa de Gordura Hydro Z oferece também praticidade em sua limpeza, o acesso é feito através de tampas de acesso superior e basta remover o "Cesto de Manutenção" para despejar os resíduos no lixo orgânico.

Produzido em materiais de alta durabilidade, a solução Hydro Z atende a norma NBR 8160, e está disponível em dois modelos que podem atender desde residências até atividades profissionais como restaurantes, hotéis, cozinhas industriais, refeitórios, e diversas outras aplicações que precisem realizar o tratamento desse efluente.



// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Caixa de Gordura	Caixa de Gordura - PRO
Altura	860mm	1.600mm
Largura	840mm	1.200mm
Profundidade	840mm	1.200mm
Conexão de entrada e saída	DN 100	DN 100
Material	Polietileno	Polietileno
Material cesto interno	Polietileno	Polietileno
Material conexão	PVC	PVC
Material vedação	Borracha	Borracha
Garantia	1 ano	1 ano

// COMPONENTES

- 01- Caixa de Gordura
- 01- Cesto de Manutenção
- 01- Tampa de Acesso
- 01- Conjunto de Flanges de Vedação
- 01- Kit de Tubulações Internas
- 01- Câmara de Calçada

// COMPONENTES ADICIONAIS NECESSÁRIOS

Câmaras de Calçada para área trafegável ou não trafegável.



FICOU COM DÚVIDAS? VEJA Nossos Vídeos Explicativos

Confira vídeos explicativos sobre funcionamento, instalação e manutenção de nossa linha completa de produtos:

www.HYDROCITY.com.br



// PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

- Passo 1 - Calcule a profundidade da cava prevendo um leito de areia de no mínimo 20cm em seu interior, a altura da Caixa de Gordura e, também, uma distância entre a tampa de acesso e o piso de 30 a 70cm, após o posicionamento do equipamento.
- Passo 2 - Remova qualquer detrito sólido localizado no fundo da cava e crie um leito de areia ou pó de pedra de no mínimo 20cm para o posicionamento da Caixa de Gordura.
- Passo 3 - Compacte hidráulicamente o leito, nivelando a camada de areia ou pó de pedra adicionada.
- Passo 4 - Acomode a Caixa de Gordura no interior da cava, lembrando-se de manter uma distância lateral uniforme mínima de 70cm entre as paredes da Caixa de Gordura e as paredes da cava. Certifique-se que o procedimento seja realizado de forma suave, nivelando o equipamento horizontalmente.
- Passo 5 - Considere um caimento do tubo de, no mínimo, 2% em relação a distância entre o início da tubulação de efluentes gordurosos e a entrada da Caixa de Gordura. Em situações onde esta inclinação não possa ser respeitada, contate o fabricante.
- Passo 6 - Se utilizado o modelo Caixa de Gordura, lixe, limpe e aplique uma camada uniforme de cola em uma das extremidades do tubo PVC de 4". Em seguida, conecte o tubo ao Flange de Vedação pelo interior da Caixa de Gordura.
- Passo 7 - Lixe, limpe e aplique uma camada uniforme de cola nas extremidades do tubo PVC de 4". Em seguida, conecte a tubulação de efluentes gordurosos à entrada da Caixa de Gordura.
- Passo 8 - Lixe, limpe e aplique uma camada uniforme de cola nas extremidades do tubo PVC de 4". Em seguida, conecte a saída da Caixa de Gordura à tubulação que leva a água ao sistema de tratamento sanitário ou a sua respectiva destinação, caso este não esteja sendo utilizado.
- Passo 9 - Em locais com nível de lençol freático elevado, é necessário realizar o procedimento de ancoragem do equipamento evitando a movimentação do mesmo. Para isso, precisam ser instaladas estruturas na cava ao longo do comprimento da Caixa de Gordura.
- Passo 10 - Preencha o interior da Caixa de Gordura com 30cm de água limpa.
- Passo 11 - Faça uma camada de 30cm de areia ou pó de pedra, distribuída uniformemente ao redor da Caixa de Gordura.
- Passo 12 - Compacte hidráulicamente a camada de areia adicionada.
- Passo 13 - Repita os passos 10, 11 e 12 desta etapa sequencialmente até recobrir niveladamente as conexões de entrada e saída da Caixa de Gordura.
- Passo 14 - Após concluir o preenchimento com areia ou pó de pedra, coloque uma camada de 5cm de pedra tipo 1 ao redor do equipamento até o nível da tampa de acesso.
- Passo 15 - Posicione a Câmara de Calçada centralizada à tampa de acesso da Caixa de Gordura. Em seguida, realize o encaixe nas pedras e o nivelamento.
- Passo 16 - Após posicionar e nivelar a Câmara de Calçada, realize a concretagem do piso e mantenha o local isolado até a cura do concreto.

// PASSO A PASSO PARA A MANUTENÇÃO

- Passo 1 - Remova o cesto de manutenção manualmente.
- Passo 2 - Descarte os resíduos sólidos e a gordura que foram retidos pelo cesto de manutenção em local apropriado, conforme legislação local vigente.
- Passo 3 - Drene todo o efluente do interior da Caixa de Gordura e do cesto de manutenção.
- Passo 4 - Limpe o interior da Caixa de Gordura e do cesto de manutenção com jato de água e sabão e em seguida drene novamente a água suja do equipamento.
- Passo 5 - Caso identificado algum dano à integridade do equipamento ou de seus componentes durante as inspeções, realize a substituição.
- Passo 6 - Insira o cesto de manutenção no interior equipamento.
- Passo 7 - Preencha o equipamento com água limpa até o nível da tubulação de saída de água.



Hydro Z Industrial e Comercial Ltda.

Estrada Particular Sadae Takagi, 605
CEP: 09852-070 - São Bernardo do Campo - São Paulo.



Manuais completos no site

www.HYDROZ..com.br



Fale conosco

contato@hydroz.com.br // +55 11 4393.3606

Siga-nos em:



facebook.com/hydrozglobal



instagram.com/hydrozglobal



youtube.com/hydrozglobal

As imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas - As informações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.