

**SEPARADOR DE
GORDURA**



- ✓ Ampla capacidade de retenção de resíduos gordurosos.
- ✓ Produzido em materiais de alta durabilidade.
- ✓ Limpeza simples, através do Cesto de Manutenção interno.
- ✓ Atende norma NBR 8160 para construção de caixas de gordura.



// APLICAÇÃO

Utilizado para coletar e reter resíduos gordurosos originados nas pias de cozinhas e máquinas de lavar louça, evitando que os mesmos provoquem entupimentos na tubulação, mal odores ou reduzam a eficiência no tratamento de outros efluentes.

O equipamento oferecido pela Zeppini Ecoflex é produzido de acordo com normas, conta com 175 litros de capacidade e está apto a tratar de forma eficiente os efluentes gordurosos gerados em lojas de conveniência.

O sistema é simples de ser integrado graças a suas múltiplas entradas e sua limpeza também é simples de ser realizada. Com o acesso através de tampas de acesso superior, basta remover o "Cesto de Manutenção" e despejar os resíduos no lixo orgânico.



// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Separador de Gordura
Altura	860mm
Largura	840mm
Profundidade	840mm
Conexão de entrada e saída	DN 100
Retenção de gordura	175L
Capacidade de tratamento	Até 12 cozinhas residenciais
Material	Polietileno
Material cesto interno	Polietileno
Material conexão	PVC
Material vedação	Borracha
Garantia	1 ano

// ITENS RELACIONADOS



SISTEMA DE REÚSO DE ÁGUA - AMPERE



PLUVI



ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS



BIORREATOR (FOSSA + FILTRO)



TANQUE AÉREO PARA ARMAZENAMENTO



// PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

Passo 1 - Com uma serra copo, perfure a Caixa de Gordura para a entrada do efluente. O diâmetro da serra copo deve ser determinado de acordo com o diâmetro dos Flanges de Vedação.

Passo 2 - Posicione o cesto removível dentro da Caixa de Gordura e realize uma perfuração alinhada à conexão de entrada do efluente.

Passo 3 - Insira a junta de vedação no Flange e em seguida insira o conjunto na perfuração de entrada pelo lado interno da Caixa de Gordura.

Passo 4 - Faça a demarcação da área onde será realizada a cava que irá receber a Caixa de Gordura, prevendo uma distância mínima de 70cm entre as paredes da cava e as laterais da Caixa de Gordura.

Passo 5 - 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 6 - Compacte hidráulicamente o leito, nivelando a camada de areia ou pó de pedra adicionada.

Passo 7 - 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 8 - 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 9 - 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 10 - 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 11 - 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 12 - Preencha o interior da Caixa de Gordura com 30cm de água limpa.

Passo 13 - Faça uma camada de 30cm de areia ou pó de pedra, distribuída uniformemente ao redor da Caixa de Gordura.

Passo 14 - Compacte hidráulicamente a camada de areia adicionada.

Passo 15 - Repita os passos 12, 13 e 14 desta etapa sequencialmente até recobrir niveladamente as conexões de entrada e saída da Caixa de Gordura.

Passo 16 - 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 17 - 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.





Zeppini Industrial e Comercial Ltda.

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



Manuais completos no site

www.ZEPPINI.com.br



Fale conosco

contato@zeppini.com.br // (11) 4393.3600

Siga-nos em:



facebook.com/zeppiniecoflex



instagram.com/zeppiniecoflex



twitter.com/zeppini



youtube.com/zeppini



blog.zeppini.com.br