

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CAIXA DE GORDURA EM POLIETILENO DE MÉDIA DENSIDADE (PEMD)



DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Flotador de gordura e sedimentador de areia por gravidade, fabricado PEMD (Poliétileno de média densidade). Produzido pelo método de rotomoldagem de plástico nas cores cinza (pisos) ou verde (gramados), com corpo único sem emendas e material totalmente estanque que evita vazamentos. Possui tubulação de entrada polivalente do efluente com encaixe para tubulação de 50, 75 e 100 mm, conforme detalhe da Figura 1. Saída padrão para rede de esgoto de 100 mm. Tampa antiderrapante e corpo com anéis salientes para melhor aderência ao solo. Possui sifão que elimina a entrada de insetos pela tubulação da rua e retém o mau cheiro. Espessura das paredes do equipamento: 3 a 5 mm.



Figura 1 - Detalhes do equipamento



MATERIAL
PEMD



PRODUTO ECO
FAZ BEM PARA
O NOSSO MUNDO



5 ANOS
GARANTIA*

APLICAÇÃO

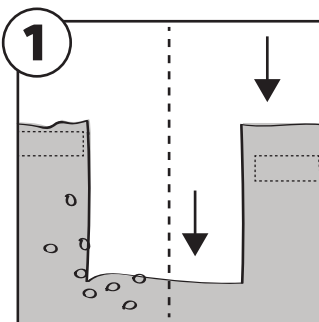
Para retenção de gordura e sólidos provenientes de cozinhas residenciais de até 6 pessoas que necessitem separação sólido-líquido por ação da gravidade e diferença de densidade.

FUNIONAMENTO

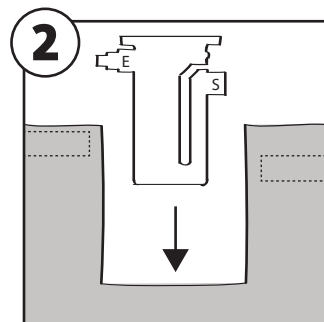
Devido a densidade maior ou menor dos sólidos em relação a água, os mesmos tendem a decantar ou flotar, ocorrendo uma separação física das fases. Líquidos no meio intermediário, gorduras em cima e sólidos em baixo, onde pode-se retirar estes sólidos de superfícies e decantados através do cesto removível interno.

INSTALAÇÃO

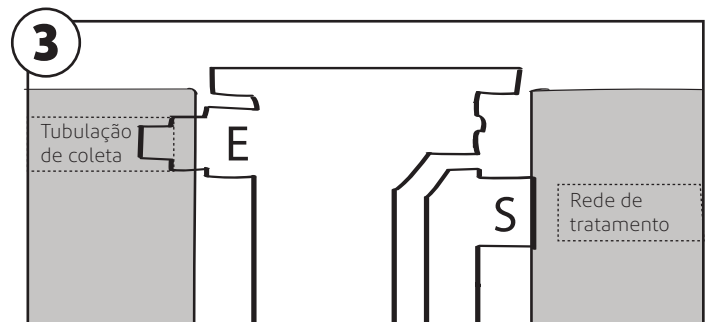
Em base compactada ou de concreto nivelada e que suporte o peso total do equipamento, posicionar conforme projeto e efetuar as etapas subsequentes:



1) Nivelar e compactar o solo ou edificar uma base para colocar a caixa separadora de gordura;



2) Retirar pedras e objetos pontiagudos que possam perfurar o equipamento;



3) Conectar:
3.1) Saída da tubulação de coleta com a entrada do equipamento (E);

3.2) Saída do equipamento (S) com a rede de tratamento de esgoto, ou corpo receptor;

4) Iniciar o fluxo de entrada do efluente no equipamento;
OBS: Não cobrir o equipamento com qualquer material, pois o mesmo deve ficar acessível para efetuar a manutenção e possíveis vistorias.

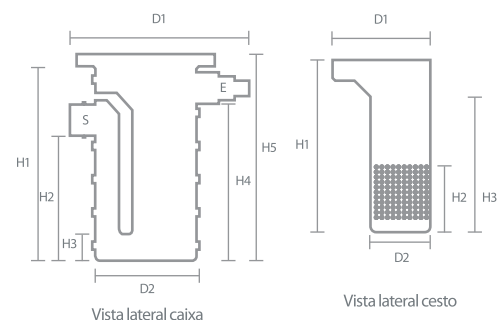
MANUTENÇÃO DA CAIXA SEPARADORA DE GORDURA.

a) Interromper o fluxo de entrada do efluente no equipamento;

b) Abrir a tampa do equipamento;

c) Retirar a gordura e o lodo do fundo do compartimento pelo cesto removível e dar destino adequado para os resíduos, pois os mesmos contêm óleos e graxas;

d) Fechar a tampa e reiniciar o fluxo de entrada do efluente no equipamento;



*Em caso de dúvidas ou caso o equipamento apresente alguma situação atípica, não mexer no local até que se efetue a vistoria, caso contrário perde-se a garantia. Contatar de forma imediata a Assistência Técnica FIBRATEC ENGENHARIA (49) 3321-3333 ou sac@fibratec.com.br, enviando cópia da nota fiscal de aquisição do produto, data em que foi notado o problema apresentado e fotos do produto.