

MANUAL DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E GARANTIA

- CAIXA DE GORDURA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV)



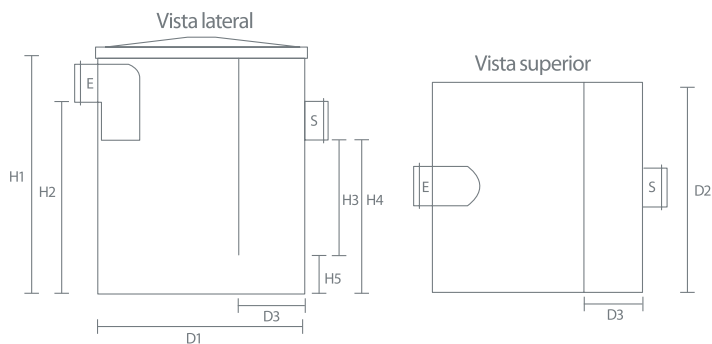
MATERIAL
PRFV



PRODUTO ECO
FAZ BEM PARA
O NOSSO MUNDO



2 ANOS
GARANTIA*



Volume	150 L	225 L	324 L	420 L
D1	500 mm	750 mm	900 mm	1000 mm
D2	500 mm	500 mm	600 mm	700 mm
D3	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
H1	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
H2	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
H3	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
H4	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
H5	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm

E - Entrada (Bitola 100 mm)

S - Saída (Bitola 100 mm)

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

Flotador de gordura e decantador de areia, fabricado PRFV (Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro). Revestimento interno e externo com barreira química em Gel Coat. Espessura do equipamento: 4 a 6 mm. Possui tubulações de entrada e saída do efluente.

APLICAÇÃO:

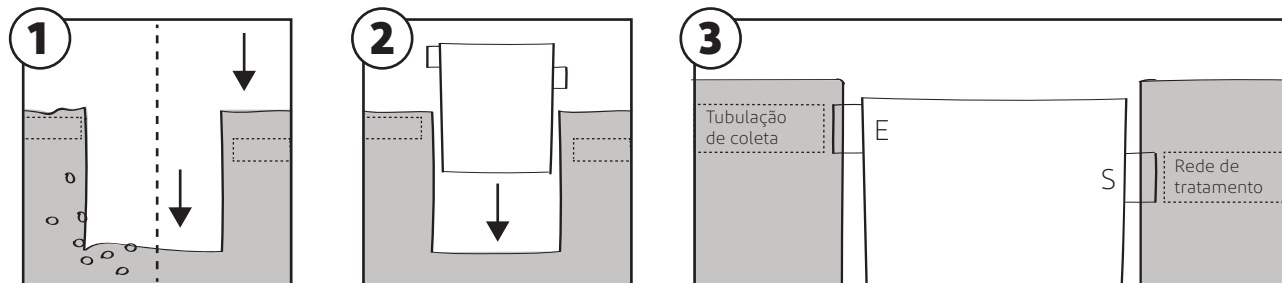
Tratamento de todos os tipos de efluentes com óleos e graxas que necessitem separação sólido-líquido por ação da gravidade com ou sem agentes flocculantes e ou coagulantes.

FUNCIONAMENTO:

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 pela ação manual. A sua eficiência é melhorada com a utilização de agentes flocculantes e ou coagulantes através de misturadores.

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
- 5) Para o dimensionamento do equipamento deverá ser seguido a Tabela 1:

MANUTENÇÃO PASSO A PASSO:

- 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 com auxílio de uma pá 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

GARANTIA:

A caixa de gordura em PRFV possui uma garantia de 02 (dois) anos a contar da data de emissão da nota fiscal contra vícios estruturais decorrentes da fabricação, já incluso o prazo legal. Considera-se vício estrutural fissuras ou rachaduras que permitem vazamentos e que tenham sua origem na fabricação do equipamento. Esta garantia refere-se somente ao equipamento, sendo excluído da garantia o serviço de instalação e montagem.

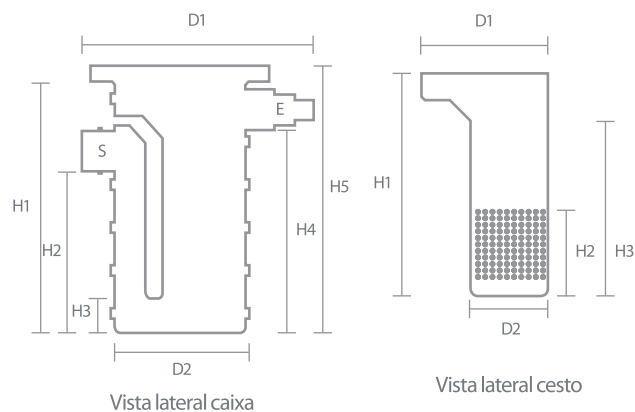
CASOS EM QUE A GARANTIA SE EXTINGUE:

- a) No surgimento de danos decorrentes da instalação do produto, por não cumprir o manual de instalação
- b) No surgimento de danos decorrentes do uso indevido do equipamento, como por exemplo descarte de resíduos sólidos no sistema de tratamento, dentre outros
- c) No surgimento de danos causados por quedas, batidas ou perfurações de objetos pontiagudos, ocorridos durante a descarga e após a entrega
- d) Danos causados por agentes da natureza como vendavais, enxurradas, intempéries climáticas, raios, terremotos, etc
- e) Danos causados por incêndio
- f) Constatação de conserto realizado por terceiro sem prévia autorização por escrito do fabricante
- g) No surgimento de danos causados no transporte nos casos em que o produto seja retirado na fábrica pelo cliente

*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.

MANUAL DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E GARANTIA

- CAIXA DE GODURA EM PEMD



Caixa		Cesto	
H1	530 mm	H1	510 mm
H2	320 mm	H2	260 mm
H3	105 mm	H3	380 mm
H4	410 mm	D1	280 mm
H5	560 mm	D2	200 mm
D1	375 mm		
D2	300 mm		

E - Entrada (Bitolas 50, 75 e 100 mm)

S - Saída (Bitola 100 mm)



MATERIAL
PEMD



PRODUTO ECO
FAZ BEM PARA
O NOSSO MUNDO



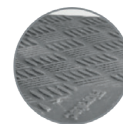
2 ANOS
GARANTIA*



Sifonamento



Entrada polivalente



Tampa
antiderrapante



Anéis salientes



Cesto coletor

Figura 1 - Detalhes do equipamento

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

Flotador de gordura e sedimentador de areia por gravidade, fabricado em PEMD (Polietileno de média densidade). Produzido pelo método de rotomoldagem de plástico nas cores cinza (para pisos) ou verde (para gramados), com corpo único sem emendas e material totalmente estanque, o que evita vazamentos. Possui tubulação de entrada polivalente para o efluente com encaixe para tubulação de 50, 75 e 100 mm, conforme detalhe da Figura 1. A saída padrão é para rede de esgoto de 100 mm. Tem 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. A espessura das paredes do equipamento é de 3 a 5 mm.

APLICAÇÃO:

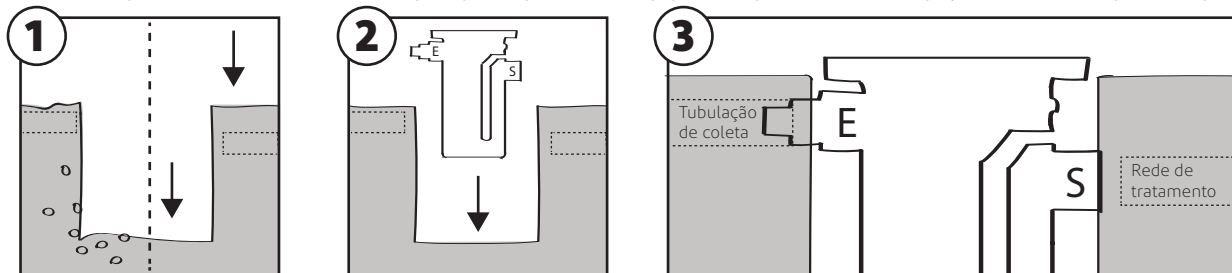
Para retenção de gordura e sólidos provenientes de cozinhas residenciais de até 6 pessoas que necessitem separação sólido-líquido por ação da gravidade e diferença de densidade.

FUNCIONAMENTO:

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 PASSO A PASSO:

- 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

GARANTIA:

A caixa de gordura em PEMD possui uma garantia de 02 (dois) anos a contar da data de emissão da nota fiscal contra vícios estruturais decorrentes da fabricação, já incluso o prazo legal. Considera-se vício estrutural fissuras ou rachaduras que permitem vazamentos e que tenham sua origem na fabricação do equipamento. Esta garantia refere-se somente ao equipamento, sendo excluído da garantia o serviço de instalação e montagem.

CASOS EM QUE A GARANTIA SE EXTINGUE:

- a) No surgimento de danos decorrentes da instalação do produto, por não cumprir o manual de instalação
- b) No surgimento de danos decorrentes do uso indevido do equipamento, como por exemplo descarte de resíduos sólidos no sistema de tratamento, dentre outros
- c) No surgimento de danos causados por quedas, batidas ou perfurações de objetos pontiagudos, ocorridos durante a descarga e após a entrega
- d) Danos causados por agentes da natureza como vendavais, enxurradas, intempéries climáticas, raios, terremotos, etc
- e) Danos causados por incêndio
- f) Constatação de conserto realizado por terceiro sem prévia autorização por escrito do fabricante
- g) No surgimento de danos causados no transporte nos casos em que o produto seja retirado na fábrica pelo cliente

*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.