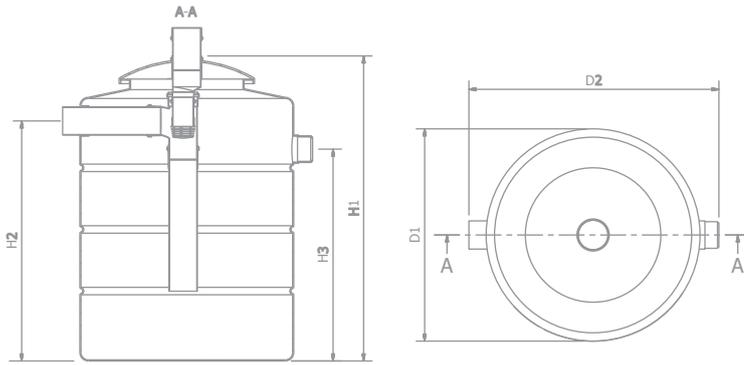


MANUAL DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E GARANTIA - CAIXA DE CLORAÇÃO EM PEMD



Dimensões	110 L	320 L	530 L
D1 (mm)	530	765	845
D2 (mm)	688	906	951
H1 (mm)	843	1098	1318
H2 (mm)	631	865	1085
H3 (mm)	529	763	983

Dimensões	Modelo	Aplicação sistema biorreator/biofiltro		
4338	110 litros	1000 litros	3000 litros	5000 litros
4343	320 litros	7500 litros	10000 litros	15000 litros
4344	530 litros	20000 litros	26000 litros	

Caixa de cloração (Dimensionamento conforme NBR 13969/97).

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

Caixa de passagem para inserção de cloro no efluente final, fabricada em PEMD (Polietileno de Média Densidade). Espessura do equipamento: 3 a 5 mm. Possui tubulações de entrada e saída do efluente, com tubo central removível para inserção das pastilhas de cloro.

APLICAÇÃO:

Cloração de todos os tipos de efluentes que necessitam sofrer desinfecção final.

FUNCIONAMENTO:

Por meio do contato da pastilha de cloro com o fluxo do efluente, o cloro proveniente das pastilhas é arrastado junto com o efluente que, com o tempo de retenção hidráulica dentro da caixa, realiza a desinfecção do efluente final.

INSTALAÇÃO PASSO A PASSO:

ENTERRADO:

- Escavar uma vala
- Nivelar a terra para colocação da CAIXA DE CLORAÇÃO
- Retirar pedras e objetos pontiagudos que possam perfurar o equipamento
- Deve-se compactar a base
 - Colocar o sistema na base
- Conectar:
 - Saída do efluente com a entrada do equipamento (Utilizar luva com anel de borracha)
 - Saída do equipamento com a rede de escoamento pluvial ou corpo receptor (Tubo de 100 mm)
- Encher o equipamento com água
- Elevar o tubo central da tampa (tubo de inserção de cloro) ao nível do solo
- Utilizar somente terra, areia ou pó de brita para cobrir a caixa de cloração
- O volume de terra não deve ser superior a quarenta (40) centímetros acima da tampa (deve-se considerar a borda da tampa)
- Caso seja utilizado areia ou pó de brita, este não deve ser superior a vinte (20) centímetros acima da tampa (deve-se considerar a borda da tampa)
- Sinalizar a área do sistema para evitar o trânsito de veículos ou quaisquer outros equipamentos pesados sobre o mesmo
- Ao instalar o sistema em local que transite veículos ou quaisquer outros equipamentos pesados, proteger com contra piso que suporte o peso dos mesmos, evitando, assim, carga excessiva
- Dividir em 2 partes as pastilhas de cloro e inserir no tubo central da tampa

SUPERFÍCIE:

- Nivelar a terra para colocação da CAIXA DE CLORAÇÃO
- Retirar pedras e objetos pontiagudos que possam perfurar o equipamento
- Deve-se compactar a base
 - Colocar o sistema na base
- Conectar:
 - Saída do efluente com a entrada do equipamento (Utilizar luva com anel de borracha)
 - Saída do equipamento com a rede de escoamento pluvial ou corpo receptor (Tubo de 100 mm)
- Dividir em 2 partes as pastilhas de cloro e inserir no tubo central da tampa

OBS: Qualquer dúvida, acionar o departamento técnico da FIBRATEC ENGENHARIA (49) 3321-3333 e não mexer no local até que se efetue a vistoria, caso contrário perde-se a garantia.

GARANTIA:

A caixa de cloração 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:

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



PRODUTO ECO
FAZ BEM PARA
O NOSSO MUNDO

