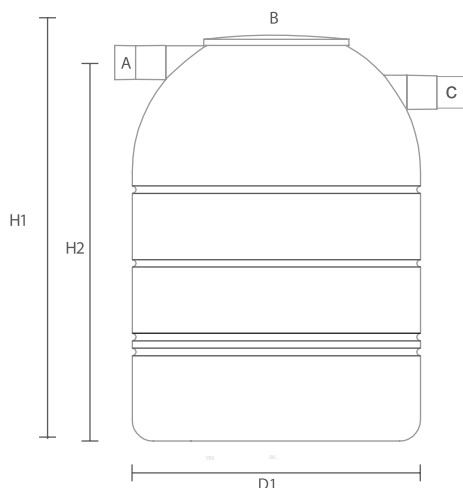


MANUAL DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E GARANTIA

- CISTERNAS EM PEMD



VOLUME 800L

H1	1450mm
H2	1260mm
D1	962mm

A - Entrada da cisterna - PVC 100mm

B - Tampa para inspeção e manutenção PVC 465mm

C - Saída da água - PVC 100mm

CISTERNA DE SUPERFÍCIE - INSTALAÇÃO PASSO A PASSO:

- Nivelar e compactar o solo ou edificar uma base na qual a cisterna seja colocada;
- É necessário retirar pedras e objetos pontiagudos que possam perfurar o equipamento;
- Conectar:
 - Saída da calha com a entrada da cisterna;
 - Saída da cisterna com a rede de utilização ou bomba elevatória;
 - Ladrão com rede de escoamento pluvial;
- Verificar se o filtro de água está devidamente conectado (tampa de inspeção);

CISTERNA SUBTERRÂNEA - INSTALAÇÃO PASSO A PASSO:

- Escavar uma vala;
- Nivelar a terra para que seja colocada a cisterna;
- É necessário retirar pedras e objetos pontiagudos que possam perfurar o equipamento;
- Deve-se compactar a base;
- Assentar a cisterna na vala;
- Conectar:
 - Saída da calha com a entrada da cisterna;
 - Saída da cisterna com a rede de utilização ou bomba elevatória;
 - Ladrão com a rede de escoamento pluvial;
- Edificar uma proteção para que a tampa de inspeção e manutenção fique acessível;
- Utilizar somente terra, areia ou pó de brita para preencher as laterais e cobrir a cisterna;
- 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 da cisterna para evitar o trânsito de veículos ou quaisquer outros equipamentos pesados sobre a mesma;
- Ao instalar a cisterna em local que transite veículos ou quaisquer outros equipamentos pesados, a cisterna deve ser protegida por contrapiso que suporte o peso dos mesmos, evitando assim, carga sobre a cisterna;
- Em locais sujeitos a incidência do lençol freático é necessária fazer o rebaixamento do lençol freático sendo necessário a ancoragem do equipamento. Avaliar as condições de estabilidade do solo para eventual construção da base de concreto.

MANUTENÇÃO PASSO A PASSO:

- Abrir a tampa de inspeção, retirar e lavar o filtro com uma solução de alvejante dissolvido em água;
- Lavar a parte interna da mesma com uma solução de alvejante dissolvido em água;
- Enxaguar a cisterna e o filtro com água limpa, retirando posteriormente a água de enxague;
- Recolocar o filtro e a tampa de inspeção;
- A manutenção deve ser efetuada, sendo considerado limite máximo, a cada doze (12) meses ou conforme a necessidade.

GARANTIA:

A Cisterna em PEMD possui uma garantia de 05 (cinco) 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 de instalação do produto, por não cumprir o manual de instalação;
- No surgimento de danos decorrentes do uso indevido do equipamento;
- 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 causado 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 (mau funcionamento, entupimento, entre outros), não mexer na cisterna e no entorno onde esta se encontra instalado. 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.

**PEMD – Polietileno de Média Densidade.

