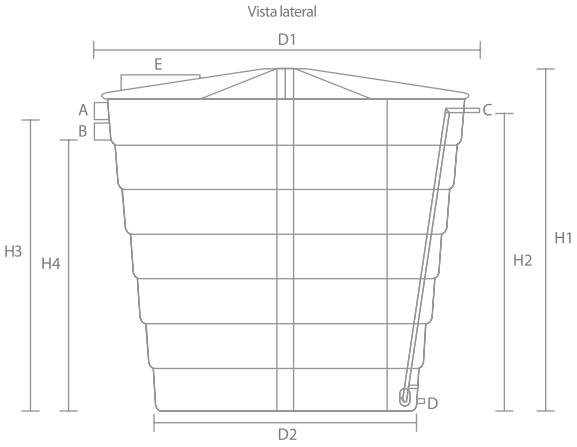
MANUAL DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E GARANTIA - CISTERNAS EM PRFV



A - Entrada da água - PVC 100 mm
B - Saída de água excedente - PVC 100 mm
C - Saída da água para uso - PVC 40 mm - Cisterna subterrânea
D - Saída de água para uso - PVC 40 mm - Cisterna de superfície
E - Tampa de inspeção e manutenção

MATERIAL PRFV | PRODUTO ECO FAZ BEM PARA O NOSSO MUNDO | 2 ANOS GARANTIA*

Dimensões	2000 L	3000 L	5000 L	7500 L	10000 L	15000 L	20000 L	26000 L
D1	1850 mm	1850 mm	2130 mm	2650 mm	2650 mm	3190 mm	3190 mm	3200 mm
D2	1580 mm	1460 mm	1700 mm	2150 mm	2020 mm	2640 mm	2420 mm	2530 mm
H1	1120 mm	1700 mm	2050 mm	2035 mm	2690 mm	2526 mm	3660 mm	4400 mm
H2	970 mm	1460 mm	1850 mm	1775 mm	2430 mm	2200 mm	3300 mm	4000 mm
H3	965 mm	1550 mm	1760 mm	1725 mm	2400 mm	2150 mm	3250 mm	3950 mm
H4	850 mm	1430 mm	1610 mm	1575 mm	2270 mm	2020 mm	3100 mm	3820 mm

CISTERNA DE SUPERFÍCIE - INSTALAÇÃO PASSO A PASSO:

a) Nivelar e compactar o solo ou edificar uma base na qual a cisterna seja colocada
b) É necessário retirar pedras e objetos pontiagudos que possam perfurar o equipamento
c) Conectar:
  c.1) Saída da calha com a entrada da cisterna
  c.2) Saída da cisterna com a rede de utilização ou bomba elevatória
  c.3) Ladrão com rede de escoamento pluvial
d) Parafusos de fixação da tampa acompanham as cisternas e deverão ser utilizados na instalação

MANUTENÇÃO PASSO A PASSO:

a) Lavar a parte interna da mesma com uma solução de alvejante dissolvido em água
b) Enxague a cisterna com água limpa, retirando posteriormente a água de enxágue
c) A manutenção deve ser efetuada, sendo considerado limite máximo, a cada doze (12) meses ou conforme a necessidade
Importante: Para equipamentos subterrâneos realizar a limpeza somente em períodos não chuvosos

CISTERNA SUBTERRÂNEA - INSTALAÇÃO PASSO A PASSO:

a) Escavar uma vala
b) Nivelar a terra para que seja colocada a cisterna
  b.1) Para equipamentos acima de quinze mil (15.000) litros deve ser constituído um contrapiso para dar sustentabilidade no solo
c) É necessário retirar pedras e objetos pontiagudos que possam perfurar o equipamento
d) Deve-se compactar a base
e) Assentar a cisterna na vala
f) Conectar:
  f.1) Saída da calha com a entrada da cisterna
  f.2) Saída da cisterna com a rede de utilização ou bomba elevatória
  f.3) Ladrão com a rede de escoamento pluvial
g) Encher completamente a cisterna com água
h) Edificar uma proteção para que a tampa de inspeção e manutenção fique acessível
i) Utilizar somente terra, areia ou pó de brita para preencher as laterais e cobrir a cisterna
j) O volume de terra não deve ser superior a quarenta (40) centímetros acima da tampa (deve-se considerar a borda da tampa)
k) 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)
l) Sinalizar a área da cisterna com distância de 3 metros para evitar o trânsito de veículos ou quaisquer outros equipamentos pesados sobre o mesmo e seu entorno
m) Ao instalar a cisterna em local que transite veículos ou quaisquer outros equipamentos pesados, proteger com contrapiso que suporte o peso dos mesmos, evitando, assim, carga excessiva
n) Em locais sujeitos à incidência do lençol freático, caso seja necessário, 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
o) O sistema deve ser instalado acima do nível de drenagem para evitar incidência de enxurradas e acúmulo de água
p) **Toda a instalação deve ser realizada com acompanhamento de profissional responsável, devidamente qualificado**

GARANTIA:

A Cisterna em PRFV possui uma garantia de 02 (dois) anos, a contar com 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 de instalação do produto, por não cumprir o manual de instalação
b) No surgimento de danos decorrentes do uso indevido do equipamento
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 (mau funcionamento, entupimento, entre outros), não mexer na cisterna e no entorno onde este 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. ** PRFV — Poliéster Reforçado em Fibra de Vidro

*Garantia contra defeitos de fabricação. Seguir manual de instalação.