



CISTERNAS
RESERVATÓRIOS DE ÁGUA
FOSSAS SÉPTICAS
FILTROS
BIOFILTROS
BIORREACTORES
CAIXA DE GORDURA
CAIXA CLORADORAS

**CATÁLOGO
DE PRODUTOS**



Manual de Instalação

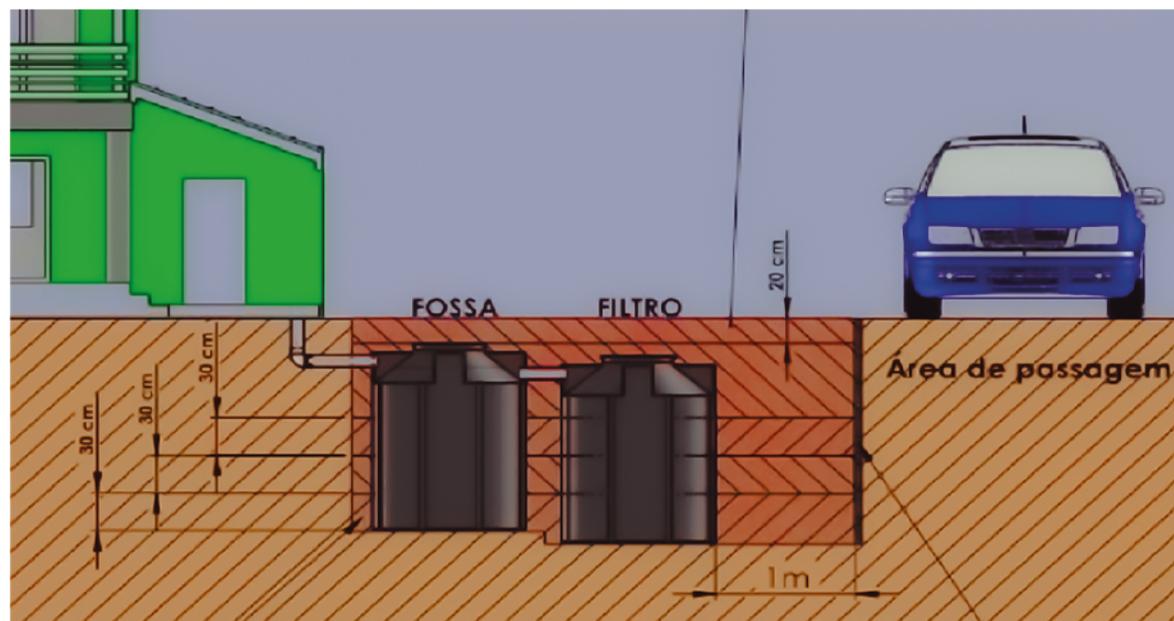
Armazenamento: No ato do recebimento, verifique a integridade física do equipamento; Ao transportar o produto, evite impactos que possam vir a comprometer suas estruturas; Armazene o produto cuidadosamente, protegendo contra choques, objetos pontiagudos e compressão;

Instalação: É importante realizar o planejamento do local e das dimensões da cava antes de sua abertura; Em casos em que águas provenientes de cozinhas sejam direcionadas ao sistema, é necessário que seja instalada uma caixa de gordura antes da entrada do equipamento; Remova qualquer detrito sólido localizado no fundo da cava e crie um leito de areia ou pó de brita de 5cm para deixar a base plana; Preencher o interior do sistema com água limpa, assim assegurando que não tenha vazamentos ou rachaduras no sistema; Faça uma camada de 30cm de pó de brita ou terra fina(peneirada), distribuída uniformemente ao redor do sistema. Que a compactação seja feita de 30cm em 30cm, assim não gerando uma sobre carga no sistema. (O material retirado na abertura da cava não pode ser utilizado para preenchimento da mesma);

Caso seja utilizado pó de brita ou terra fina(peneirada), este não deve ser superior a 20cm considerando a borda da tampa; Sinalizar a área do sistema para que não haja trânsito de veículos ou de qualquer equipamento pesado, sobre o equipamento e seu ENTORNO;

Ao instalar o sistema em local que transite veículos ou quaisquer outros equipamentos pesados, proteger com contra piso que suporte o peso dos mesmos, com uma distância mínima de 1m do sistema para o ponto de apoio, evitando, assim, carga excessiva;

Garantir um desnível em torno de 10cm entre a primeira peça do conjunto e a segunda. Qualquer problema ocorrido durante o processo, entrar em contato com o revendedor do produto para que seja feita uma avaliação da situação; O não cumprimento destas instruções implica a perda da garantia.



RESERVATÓRIO 325 LITROS

Produzidas em polietileno de alta densidade (PEAD) são excelentes para captação de água da chuva. Resistentes e leves, são de fácil instalação.

ALTURA(m)

0,85

Diâmetro(m)

0,78

100%

ÁGUA PROTEGIDA
CONTRA DENGUE



VEDAÇÃO COMPLETA

O tanque é produzido em PEAD (Polietileno de Alta Densidade).

Possui alta resistência química e mecânica com acoplamentos prontos para uso.



**Resistente
à pressão**



Impermeável



**Suporta altas
temperaturas**



Atóxico



 **GIRARDELO**

RESERVATÓRIO 500 LITROS

Produzidas em polietileno de alta densidade (PEAD) são excelentes para captação de água da chuva. Resistentes e leves, são de fácil instalação.

ALTURA(m)

0,65

Diâmetro(m)

1,28

100%

ÁGUA PROTEGIDA
CONTRA DENGUE



VEDAÇÃO COMPLETA

O tanque é produzido em PEAD (Polietileno de Alta Densidade).

Possui alta resistência química e mecânica com acoplamentos prontos para uso.



**Resistente
à pressão**



Impermeável



**Suporta altas
temperaturas**



Atóxico



 **GIRARDELO**

RESERVATÓRIO 1.000 LITROS

Produzidas em polietileno de alta densidade (PEAD) são excelentes para captação de água da chuva. Resistentes e leves, são de fácil instalação.

ALTURA(m)

0,84

Diâmetro(m)

1,35

100%

ÁGUA PROTEGIDA
CONTRA DENGUE



VEDAÇÃO COMPLETA

O tanque é produzido em PEAD (Polietileno de Alta Densidade).

Possui alta resistência química e mecânica com acoplamentos prontos para uso.



**Resistente
à pressão**



Impermeável



**Suporta altas
temperaturas**



Atóxico

 **GIRARDELO**

CISTERNA E RESERVATÓRIO

1.100 LITROS

Produzidas em polietileno de alta densidade (PEAD) são excelentes para captação de água da chuva. Resistentes e leves, são de fácil instalação.

ALTURA(m)

1,6

Diâmetro(m)

1,1

100%

ÁGUA PROTEGIDA
CONTRA DENGUE



VEDAÇÃO COMPLETA

O tanque é produzido em PEAD (Polietileno de Alta Densidade).

Possui alta resistência química e mecânica com acoplamentos prontos para uso.



Resistente à pressão



Impermeável



Suporta altas temperaturas



Atóxico

 **GIRARDELO**

CISTERNA E RESERVATÓRIO

2.200 LITROS

Produzidas em polietileno de alta densidade (PEAD) são excelentes para captação de água da chuva. Resistentes e leves, são de fácil instalação.

ALTURA(m)

1,65

Diâmetro(m)

1,38

100%

ÁGUA PROTEGIDA
CONTRA DENGUE



VEDAÇÃO COMPLETA

O tanque é produzido em PEAD (Polietileno de Alta Densidade).

Possui alta resistência química e mecânica com acoplamentos prontos para uso.



Resistente à pressão



Impermeável



Suporta altas temperaturas



Atóxico

 **GIRARDELO**

CISTERNA E RESERVATÓRIO

5.000 LITROS

Produzidas em polietileno de alta densidade (PEAD) são excelentes para captação de água da chuva. Resistentes e leves, são de fácil instalação.

ALTURA(m)

1,86

Diâmetro(m)

2,03

100%

ÁGUA PROTEGIDA
CONTRA DENGUE



VEDAÇÃO COMPLETA

O tanque é produzido em PEAD (Polietileno de Alta Densidade).

Possui alta resistência química e mecânica com acoplamentos prontos para uso.



Resistente à pressão



Impermeável



Suporta altas temperaturas



Atóxico

 **GIRARDELO**

CISTERNA E RESERVATÓRIO

10.000 LITROS

Produzidas em polietileno de alta densidade (PEAD) são excelentes para captação de água da chuva. Resistentes e leves, são de fácil instalação.

ALTURA(m)

2,16

Diâmetro(m)

2,5

100%

ÁGUA PROTEGIDA
CONTRA DENGUE



VEDAÇÃO COMPLETA

O tanque é produzido em PEAD (Polietileno de Alta Densidade).

Possui alta resistência química e mecânica com acoplamentos prontos para uso.



Resistente à pressão



Impermeável



Suporta altas temperaturas



Atóxico

 **GIRARDELO**



FOSSA, FILTRO, BIOFILTRO E BIORREATOR

325 LITROS

ALTURA(m)

Diâmetro(m)

0,85

0,78

O Filtro Girardelo completa o tratamento da Fossa Séptica.

O tanque em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) possui alta resistência química e mecânica com acoplamentos prontos para uso.

Em seu interior ocorre o desenvolvimento de microrganismos que oxidam os poluentes do esgoto.

O Biofiltro já vai pronto para uso pois em seu interior contém canos corrugados que garantem a fixação dos dejetos, com altíssimo desempenho.



**Resistente
à pressão**



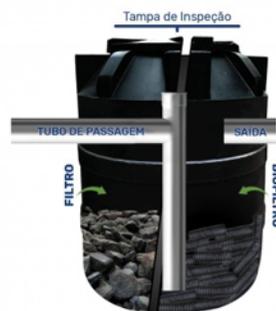
Impermeável



**Suporta altas
temperaturas**



Atóxico



 **GIRARDELO**



FOSSA, FILTRO, BIOFILTRO E BIORREATOR

650 LITROS

ALTURA(m)

Diâmetro(m)

1,55

0,85

O Filtro Girardelo completa o tratamento da Fossa Séptica.

O tanque em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) possui alta resistência química e mecânica com acoplamentos prontos para uso.

Em seu interior ocorre o desenvolvimento de microrganismos que oxidam os poluentes do esgoto.

O Biofiltro já vai pronto para uso pois em seu interior contém canos corrugados que garantem a fixação dos dejetos, com altíssimo desempenho.



**Resistente
à pressão**



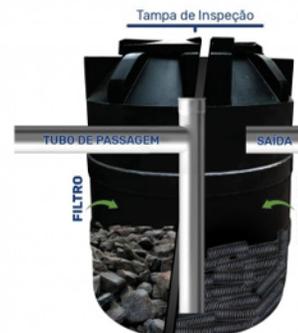
Impermeável



**Suporta altas
temperaturas**



Atóxico



 **GIRARDELO**

FOSSA, FILTRO, BIOFILTRO E BIORREATOR

1.100 LITROS

ALTURA(m)

Diâmetro(m)

1,6

1,1

O Filtro Girardelo completa o tratamento da Fossa Séptica.

O tanque em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) possui alta resistência química e mecânica com acoplamentos prontos para uso.

Em seu interior ocorre o desenvolvimento de microrganismos que oxidam os poluentes do esgoto.

O Biofiltro já vai pronto para uso pois em seu interior contém canos corrugados que garantem a fixação dos dejetos, com altíssimo desempenho.



**Resistente
à pressão**



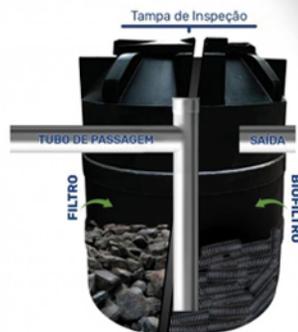
Impermeável



**Suporta altas
temperaturas**



Atóxico



 **GIRARDELO**



FOSSA, FILTRO, BIOFILTRO E BIORREATOR

2.250 LITROS

ALTURA(m)

Diâmetro(m)

1,88

1,35

O Filtro Girardelo completa o tratamento da Fossa Séptica.

O tanque em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) possui alta resistência química e mecânica com acoplamentos prontos para uso.

Em seu interior ocorre o desenvolvimento de microrganismos que oxidam os poluentes do esgoto.

O Biofiltro já vai pronto para uso pois em seu interior contém canos corrugados que garantem a fixação dos dejetos, com altíssimo desempenho.



**Resistente
à pressão**



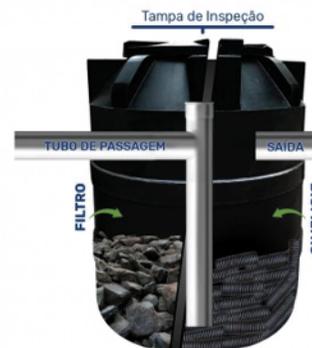
Impermeável



**Suporta altas
temperaturas**



Atóxico



 **GIRARDELO**



FOSSA, FILTRO, BIOFILTRO E BIORREATOR

5.000 LITROS

ALTURA(m)

Diâmetro(m)

1,86

2,03

O Filtro Girardelo completa o tratamento da Fossa Séptica.

O tanque em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) possui alta resistência química e mecânica com acoplamentos prontos para uso.

Em seu interior ocorre o desenvolvimento de microrganismos que oxidam os poluentes do esgoto.

O Biofiltro já vai pronto para uso pois em seu interior contém canos corrugados que garantem a fixação dos dejetos, com altíssimo desempenho.



**Resistente
à pressão**



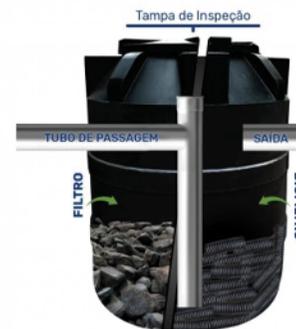
Impermeável



**Suporta altas
temperaturas**



Atóxico



 **GIRARDELO**



FOSSA, FILTRO, BIOFILTRO E BIORREATOR

10.000 LITROS

ALTURA(m)

Diâmetro(m)

2,16

2,5

O Filtro Girardelo completa o tratamento da Fossa Séptica.

O tanque em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) possui alta resistência química e mecânica com acoplamentos prontos para uso.

Em seu interior ocorre o desenvolvimento de microrganismos que oxidam os poluentes do esgoto.

O Biofiltro já vai pronto para uso pois em seu interior contém canos corrugados que garantem a fixação dos dejetos, com altíssimo desempenho.



**Resistente
à pressão**



Impermeável



**Suporta altas
temperaturas**



Atóxico



 **GIRARDELO**



CAIXA CLORADORA 25 LITROS

ALTURA(m)

Diâmetro(m)

0,44

0,40

Os Cloradores são equipamentos utilizados para a desinfecção do efluente final tratado, ou seja, a eliminação de qualquer tipo de micro-organismos, seja patogênico ou não, através da ação de cloro, conhecido agente antimicrobiano.

A Caixa de Gordura Girardelo retém partículas de gordura que poderiam obstruir as tubulações em uma instalação hidrossanitária.

Fabricada em Polietileno de Alta Densidade (PEAD).



**Resistente
à pressão**



Impermeável



**Suporta altas
temperaturas**



Atóxico

 **GIRARDELO**



CAIXA DE GORDURA E CAIXA CLORADORA 70 LITROS

ALTURA(m)

Diâmetro(m)

0,70

0,45

Os Cloradores são equipamentos utilizados para a desinfecção do efluente final tratado, ou seja, a eliminação de qualquer tipo de micro-organismos, seja patogênico ou não, através da ação de cloro, conhecido agente antimicrobiano.

A Caixa de Gordura Girardelo retém partículas de gordura que poderiam obstruir as tubulações em uma instalação hidrossanitária.

Fabricada em Polietileno de Alta Densidade (PEAD).



**Resistente
à pressão**



Impermeável



**Suporta altas
temperaturas**



Atóxico

 **GIRARDELO**



Soluções para tratamento eficiente de efluentes

www.ggirardelo.com.br

midiate
ESTÚDIO CRIATIVO



GIRARDELO