

Filtro de água da chuva para instalação dentro do depósito. Este filtro tem a entrada de água limpa no fundo do filtro, o que possibilita e facilita a sua instalação no interior. A água suja sai através da saída para esse efeito.

Quando instalado antes do depósito, o FGC1 Combi permite um elevado grau de flexibilidade ao ângulo de direccionamento da água limpa ao depósito.

O FGC1 Combi pode ainda ser instalado na superfície exterior do depósito, utilizando uma selagem que podemos fornecer.

Pode funcionar como segunda torre do depósito.

Funcionalidade igual ao FGC1

Capacidade hidráulica de filtragem para áreas até 350m², de acordo com a DIN 1986.

Capacidade max. de caudal de filtragem 1,5l/s= 5,4m³ de água da chuva por hora.

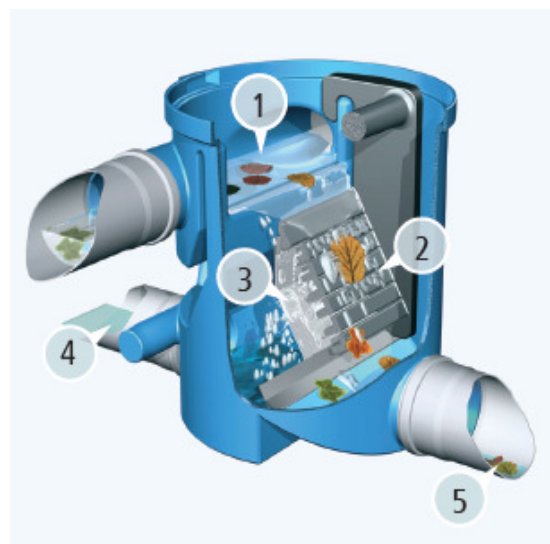
Diferença entre a entrada e a saída 300 mm

A água limpa pode ser usada na máquina de lavar roupa, nas descargas sanitárias na rega do jardim em casas, no comércio, em edifícios públicos ou na indústria.

Aconselha-se a sua limpeza 1 ou 2 vezes por ano.

Como funciona:

1. A água entra na entrada pluvial e filtradas pela cascata e são enviadas para o esgoto.
3. A água pré filtrada passa então pela é armazenada na represa sendo distribuída uniformemente pela cascata.
2. As partículas maiores são malha fina do filtro, a segunda filtragem (malha de 0,65 mm).Devido á sua construção especial toda a sujidade vai directamente para o esgoto o que significa que é auto limpante e de baixa manutenção.
4. A água limpa vai para a cisterna.
5. A sujidade vai para o esgoto.



Dados Técnicos:

Filtro de acordo com a DIN 1989-2, tipo C

Entrada 2X DN110

Ligação á entrada anti turbulência-DN 110

Saída- DN 125

Diferença entre a entrada e a saída 300 mm.

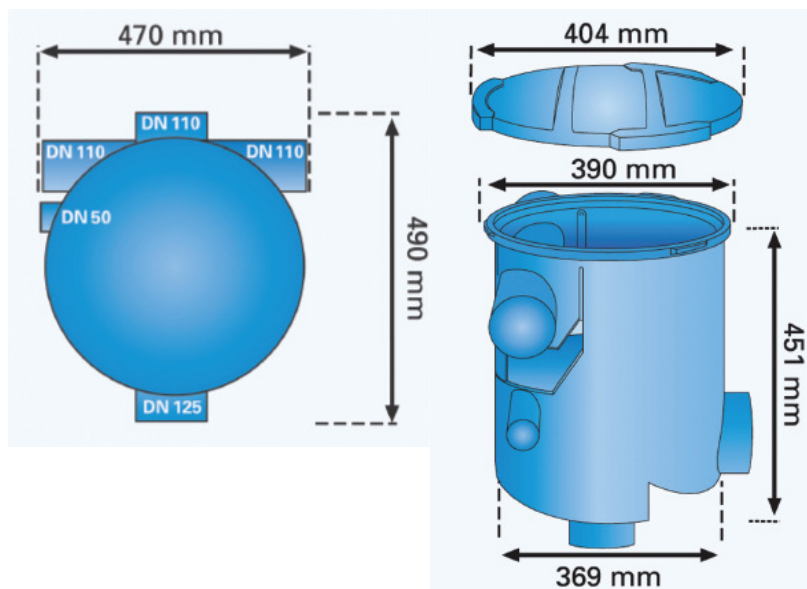
Material: Polietileno

Cartucho filtrante: aço inoxidável 1.4301

Material Poly-net: polietileno

Medida da Malha: 0,65 mm

Peso: 6,2 kg



Exemplos:

