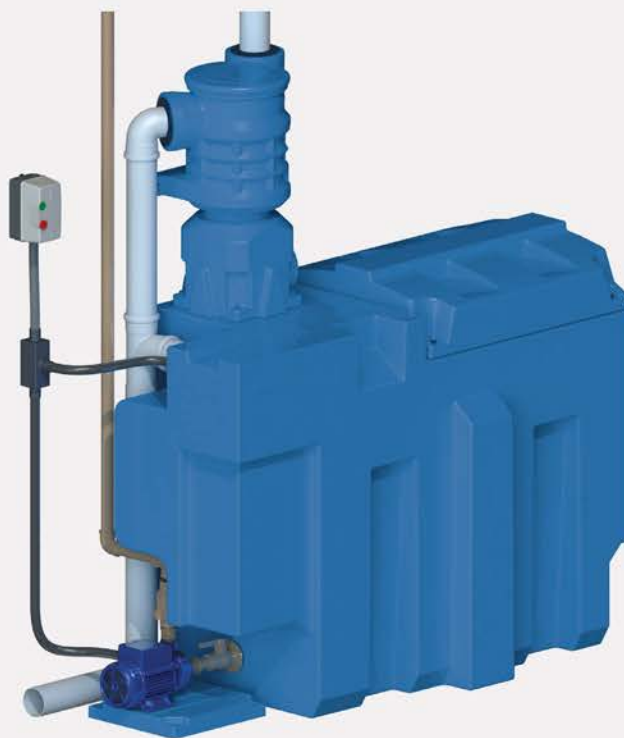


SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - PLUVI JUNIOR



Plug & Play, fácil e rápido de ser instalado.



Operação totalmente automática proporciona aproveitamento máximo da água da chuva.



Diversas aplicações para água permitem economia e rápido retorno do investimento.



3 etapas de tratamento efetivo garantem a qualidade para a água que será utilizada.



Processo de desinfecção elimina germes e bactérias antes do uso da água.



// APLICAÇÃO

O sistema Pluvi Junior é a solução ideal para realizar o aproveitamento de água da chuva em residências e comércios de forma muito prática proporcionando grande economia.

Esse equipamento utiliza uma "Unidade de Tratamento" compacta, que realiza 3 etapas de tratamento (Gradeamento, Filtragem e Desinfecção), assegurando a qualidade para a água que será utilizada em tarefas do dia a dia, como lavagem de roupas, descarga em sanitários, lavagem de automóveis, regas, limpeza de áreas comuns, entre outras.

Compacto, automático e simples de ser aplicado a infraestruturas novas ou existentes, o Pluvi Junior permite a utilização da água da chuva nas atividades que mais demandam água no dia a dia, proporcionando rápido retorno através da economia realizada.



// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Sistema Pluvi Junior	Central de Tratamento Junior
Altura	1.555mm	610mm
Largura	1.370mm	475mm
Profundidade	550mm	289mm
Reservatório	-	-
Reservatório de recalque	500L	-
Bomba	1 centrífuga	-
Potência	1/2 CV	-
Sistema de polimento	Filtro bag	Filtro bag
Eletroboia	1	-
Pastilha de cloro	Pastilha tricloro F-90	Pastilha tricloro F-90
Material clorador	PVC	PVC
Material filtro	Nylon	Nylon
Garantia	1 ano	1 ano

// COMPONENTES

- | | |
|---|--|
| 01- Tanque para Recalque
(Montado com Tubulações) | 01- Chave de Partida Automática |
| 01- Unidade de Tratamento
(Gradeador, Filtro e Clorador) | 01- Plataforma e Componentes
de Fixação |
| 01- Bomba de Recalque | 01- Pastilha de Cloro |
| 01- Eletroboia | 01- Kit Hidráulico |

// COMPONENTES ADICIONAIS NECESSÁRIOS

Cisternas, Caixas d'água e Tanques de armazenamento de água.



FICOU COM DÚVIDAS? VEJA Nossos VIDEOS EXPLICATIVOS

Confira vídeos explicativos sobre funcionamento, instalação e manutenção de nossa linha completa de produtos:

www.HYDROCITY.com.br



// PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

Passo 1 - Faça a demarcação da área onde será instalado o Sistema Pluvi Junior, prevendo que os componentes fiquem posicionados preferencialmente próximos à descida da calha de água da chuva que será direcionada para o equipamento.

Passo 2 - Crie uma base de concreto nivelada com as dimensões do sistema para posicionamento dos equipamentos.

Passo 3 - Posicione o tanque de recalque e o kit de recalque garantindo seu nivelamento.

Passo 4 - Após concluído o posicionamento dos componentes, inicie a instalação da central de tratamento.

Passo 5 - Com uma serra, recorte a elevação do tanque de recalque para a fixação da central de tratamento.

Passo 6 - Posicione a central de tratamento na elevação central do tanque de recalque

Passo 7 - Após concluído o posicionamento dos componentes, inicie a instalação hidráulica.

Passo 8 - Com uma serra copo, perfure o tanque de recalque para a passagem das tubulações e instalação de válvulas. O diâmetro da serra copo deve ser determinado de acordo com o diâmetro dos tubos.

Passo 9 - Instale os tubos e válvulas nas perfurações realizadas.

Passo 10 - Após concluir a instalação hidráulica, inicie a fixação da chave de acionamento.

Passo 11 - Abra a chave de acionamento e marque a posição das furações na parede, se atentando para que a mesma esteja nivelada.

Passo 12 - Faça as furações na parede e utilize buchas para realizar a fixação da chave de acionamento.

Passo 13 - Após concluir a instalação do painel de automação, inicie a instalação de eletroboia e do sistema elétrico.

Passo 14 - Ajuste as distâncias entre o contrapeso e a eletroboia.

Passo 15 - Passe o cabo da eletroboia pelo flange posicionado na traseira do tanque de recalque.

Passo 16 - Realize a ligação dos cabos conforme diagramas.

Passo 17 - Realize a ligação elétrica entre a chave de acionamento e a bomba de recalque.

// PASSO A PASSO PARA A MANUTENÇÃO

Passo 1 - Pressione o botão vermelho da chave de acionamento para iniciar o processo de manutenção.

Passo 2 - Limpe o corpo do Sistema Pluvi Junior utilizando jato de água e pano umedecido.

Passo 3 - Inspeccione o Sistema Pluvi Junior para verificar sua integridade.

Passo 4 - Certifique-se do aperto adequado das conexões do equipamento para garantir que não existam vazamentos.

Passo 5 - Remova possíveis resíduos de areia, folhas ou outros sólidos do gradeador e descarte em lixo comum.

Passo 6 - Limpe os componentes internos da central de tratamento utilizando água e pano umedecido.

Passo 7 - Se necessário, realize o processo de limpeza do tanque de recalque e Tanques de Armazenamento.

Passo 8 - Drene toda a água do interior do equipamento.

Passo 9 - Remova possíveis resíduos de areia, pedra ou outros sólidos do fundo dos Tanques de Armazenamento.

Passo 10 - Limpe o interior dos Tanques com jato de água e em seguida drene novamente a água suja dos equipamentos.

Passo 11 - Inspeccione os Tanques de Armazenamento para verificar sua integridade.

Passo 12 - Caso identificado algum dano à integridade do equipamento ou de seus componentes durante as inspeções, realize a substituição.



Hydro Z Industrial e Comercial Ltda.

Estrada Particular Sadae Takagi, 605
CEP: 09852-070 - São Bernardo do Campo - São Paulo.



Manuais completos no site

www.HYDROZ..com.br



Fale conosco

contato@hydroz.com.br // +55 11 4393.3606

Siga-nos em:



facebook.com/hydrozglobal



instagram.com/hydrozglobal



youtube.com/hydrozglobal

As imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas - As informações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.