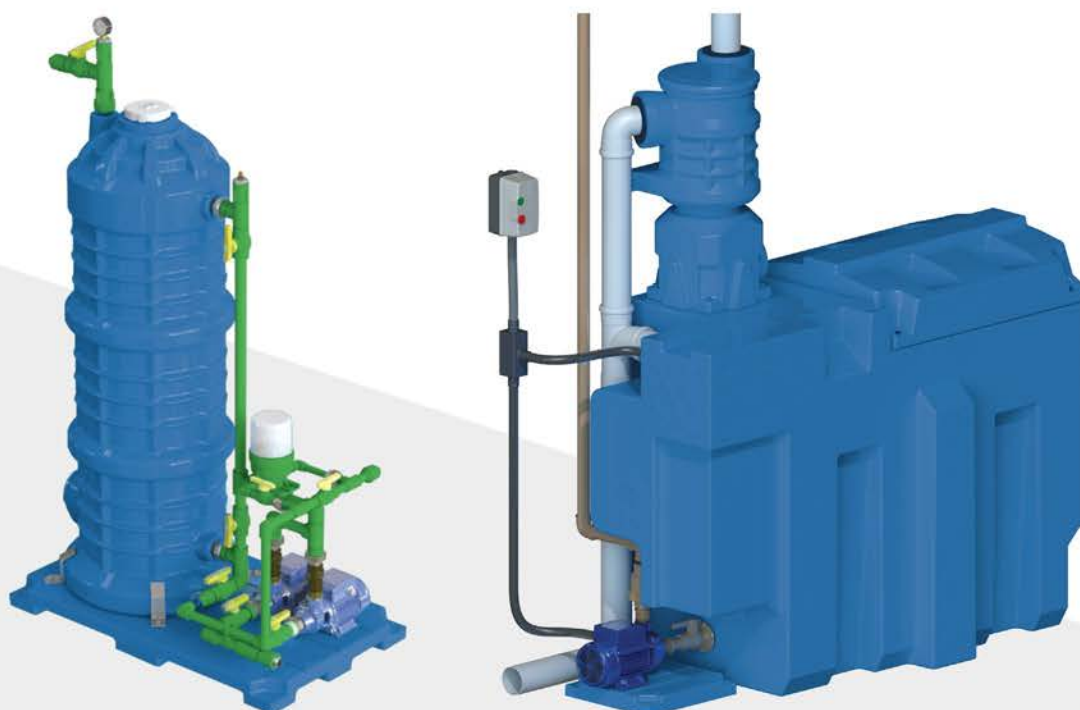


SISTEMA PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - PLUVI



- ✓ Permite reduzir em até 80% o consumo de água potável.
- ✓ Utilização da água em diversas atividades não potáveis, proporcionam rápido retorno do investimento.
- ✓ 3 etapas de tratamento asseguram excelente qualidade da água que será utilizada no dia a dia.
- ✓ Disponível nas versões Junior e Business, para atender de forma eficiente os mais diversos perfis de consumo.

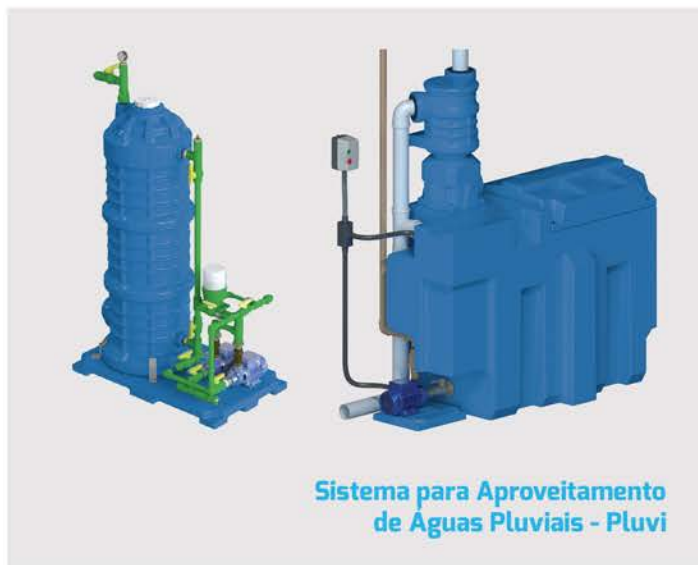


// APLICAÇÃO

Sistema projetado para realizar o tratamento adequado para que as águas pluviais possam ser posteriormente disponibilizadas para uso.

A Zeppini Ecoflex oferece duas opções de Sistemas de Aproveitamento de Águas Pluviais: Pluvi Business e Pluvi Junior, para locais com diferentes áreas de captação e demandas de água, ambos com todos os componentes necessários para realizar o aproveitamento adequado da água das chuvas.

Este equipamento proporciona três etapas de tratamento (Gradeamento, Filtragem e Cloração), assegurando que a água esteja apropriada para uso em regas de jardim, limpeza de pisos e áreas comuns, descarga em sanitários, lavagem de automóveis, entre outras atividades do dia a dia que não demandam consumo de água potável.



Sistema para Aproveitamento de Águas Pluviais - Pluvi

// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Sistema Pluvi Junior	Sistema Business	Central de Tratamento Junior
Altura	1.555mm	1.500mm	610mm
Largura	1.370mm	1.000mm	475mm
Profundidade	550mm	600mm	289mm
Reservatório	-	1.250 a 40.000L	-
Reservatório de recalque	500L	-	-
Bomba	1 centrífuga	2 centrífugas	-
Potência	1/2 CV	1/2 CV	-
Sistema de polimento	Filtro bag	Areia	Filtro bag
Eletroboia	1	2	-
Pastilha de cloro	Pastilha tricloro F-90	Pastilha tricloro F-90	Pastilha tricloro F-90
Material	Polietileno	PRFV	Polietileno
Material clorador	PVC	PVC	PVC
Material filtro	Nylon	PRFV	Nylon
Garantia	1 ano	1 ano	1 ano

// ITENS RELACIONADOS



SISTEMA DE REÚSO DE ÁGUA - AMPERE



ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS



BIORREATOR (FOSSA + FILTRO)



SEPARADOR DE GORDURA



TANQUE AÉREO PARA ARMAZENAMENTO



// PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

Pluvi Business

Passo 1 - Faça a demarcação da área onde será instalado o Sistema Pluvi Business, 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 Água Bruta, o Tanque de Água Tratada e a ilha de funcionalidades garantindo seu nivelamento.

Passo 4 - Após concluído o posicionamento dos componentes, inicie a instalação hidráulica.

Passo 5 - Após concluída a instalação hidráulica, inicie o preenchimento do filtro de areia na ilha de funcionalidades.

Passo 6 - Após concluir o preenchimento do filtro de areia, inicie a fixação do painel de automação.

Passo 7 - Após concluir a conexão dos componentes ao painel de automação, o Sistema Pluvi Business estará pronto para a etapa de pré-operação.

Passo 8 - Caso identificada redução de vazão, verifique a instalação do sistema, em especial, os componentes que podem apresentar perda de carga, e consulte a tabela de falhas e causas no item informações adicionais deste manual. Caso o problema persista, entre em contato com a equipe de suporte técnico Zeppini Ecoflex.

Pluvi Junior

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

Passo 6 - Após concluir a instalação hidráulica, inicie a fixação da chave de acionamento.

Passo 7 - Após concluir a instalação do painel de automação, inicie a instalação de eletroboia e do sistema elétrico.

Passo 8 - Após concluir a conexão dos componentes à chave de acionamento, o Sistema Pluvi Junior estará pronto para a etapa de pré-operação.

Passo 9 - Caso identificada redução de vazão, verifique a instalação do sistema, em especial, os componentes que podem apresentar perda de carga. Caso o problema persista, entre em contato com a equipe de suporte técnico Zeppini Ecoflex.

// PASSO A PASSO PARA A MANUTENÇÃO

Passo 1 - Limpe o corpo do Sistema Pluvi utilizando jato de água e pano umedecido.

Passo 2 - Inspeção o Sistema Pluvi para verificar sua integridade.

Passo 3 - Certifique-se do aperto adequado das conexões do equipamento para garantir que não existam vazamentos.

Passo 4 - Verifique no painel de automação a ocorrência de alguma falha no sistema.

Passo 5 - Se necessário, realize o processo de retrolavagem e a reposição da pastilha de cloro conforme descrito no item operação desse manual.

Passo 6 - Se necessário, realize o processo de limpeza dos Tanques de Armazenamento de Água Bruta e Água Tratada.

Passo 7 - Limpe os componentes internos da central de tratamento utilizando água e pano umedecido.

Passo 8 - Caso identificado algum dano à integridade do equipamento ou de seus componentes durante as inspeções, realize a substituição.





Zeppini Industrial e Comercial Ltda.

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



Manuais completos no site

www.ZEPPINI.com.br



Fale conosco

contato@zeppini.com.br // (11) 4393.3600

Siga-nos em:



facebook.com/zeppiniecoflex



instagram.com/zeppiniecoflex



twitter.com/zeppini



youtube.com/zeppini



blog.zeppini.com.br