

RECOMENDAÇÕES INICIAIS

INSTALAÇÃO PASSO A PASSO

1

Elctrobomba

Manual de Instalação e Garantia

Controlador de Pressão

Conector

1. Ao receber verificar se todas as peças se encontram em caixa:

- Elctrobomba
- Controlador de pressão
- Conector



2

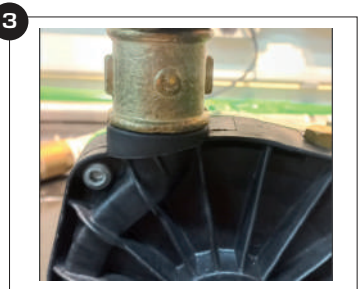
SAÍDA

ENTRADA

! IMPORTANTE

Verificar sentido de fluxo e instalar o controlador na SAÍDA/RECALQUE do equipamento.

Com o sentido de fluxo identificado, rosquear conexão na saída do equipamento.

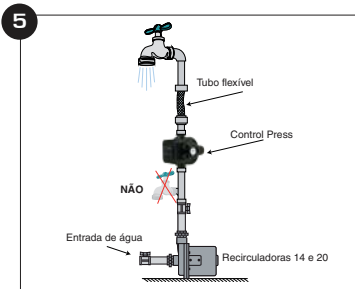


! IMPORTANTE

Utilizar veda rosca a fim de garantir total estanqueidade entre conexões.



Com a conexão rosqueada, conectar controlador de pressão no final da conexão.



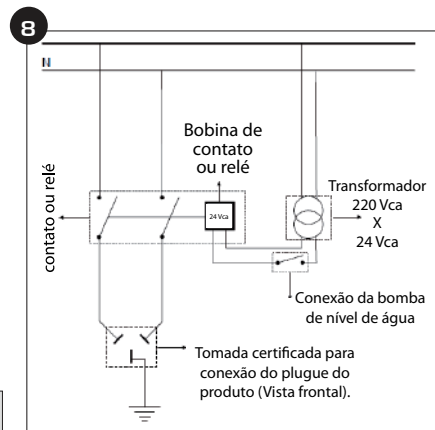
Veja acima o sistema finalizado.

6

Conectar cabo de energia à conexão do controlador.

7

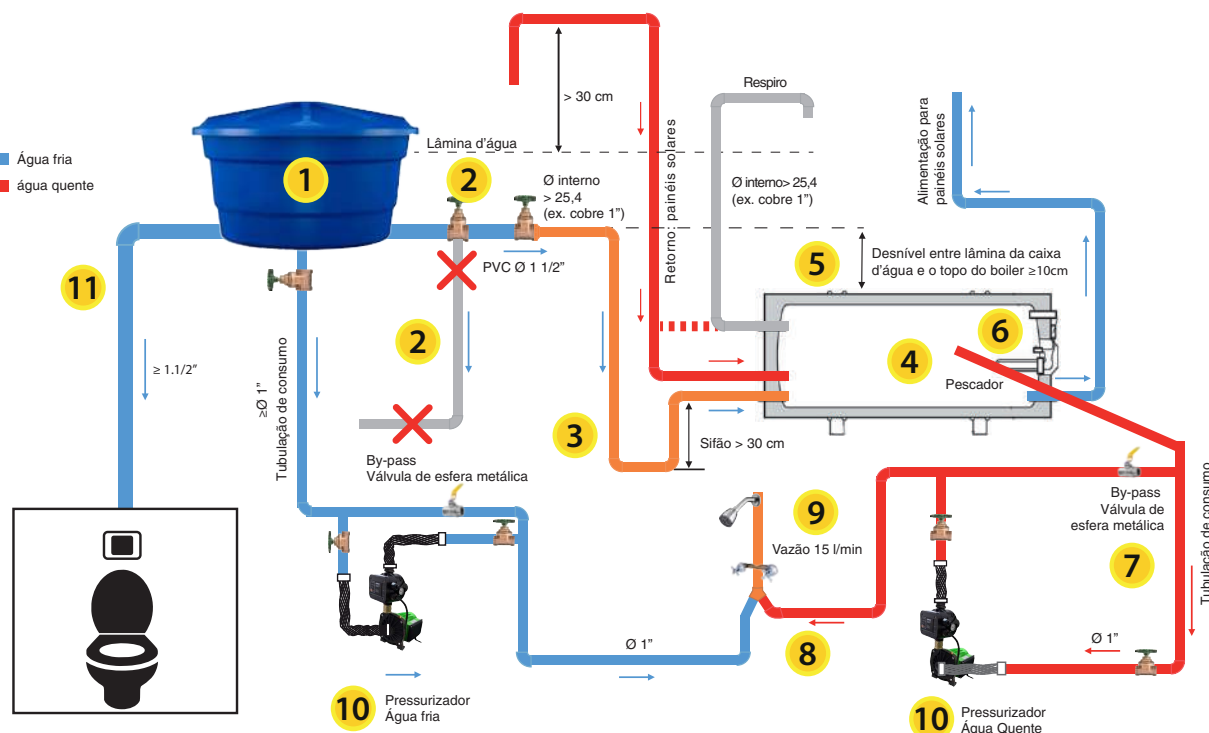
Conectar o cabo de alimentação do controlador à energia.



É imprescindível a instalação de uma boia de nível de água que deve ser instalada da seguinte forma:

- Quando o nível de água estiver correto, a boia deve fechar o circuito elétrico; e quando o nível for deficiente, deve abrir o circuito elétrico, causando a desativação do pressurizador e protegendo-o de desgaste prematuro devido ao trabalho sem água.

INSTALAÇÃO SISTEMA PÓS BOILER



Para informações mais detalhadas, consulte o Manual de Instalação Control Press

DICAS DE INSTALAÇÃO SISTEMA PÓS BOILER

- 1 Caixa D'água:** Recomendável o uso de torneira boia de alta vazão para melhorar a velocidade de abastecimento da caixa d'água;
- 2 Alimentação do Boiler:** A tubulação que alimenta o boiler não deve ser compartilhada com a tubulação de sucção do pressurizador de água fria. Recomendamos que material da tubulação suporte temperaturas de 90° ou mais (ex.: COBRE, PPR) e deve ter diâmetro mínimo de Ø1½”;
- 3 Sifão:** Impede o retorno de água quente;
- 4 Boiler:** É recomendável que a temperatura máxima do boiler não ultrapasse 70°, para não superaquecer a linha. Certifique-se de dimensionar corretamente a quantidade de painéis solares de acordo com as orientações do fabricante;
- 5 Respiro:** O ideal é que a tubulação de respiro esteja localizada pré-boiler e seja independente, deixando a tubulação de consumo livre para seu propósito. Caso não haja saída própria para respiro, realizar derivação para este propósito na tubulação de “Retorno dos Painéis Solares”. O material da tubulação de consumo deve suportar temperaturas de 90°C ou mais (ex.: COBRE, PPR);
- 6 Pescador:** Este produto é recomendado apenas para boiler em nível (com pescador);
- 7 By-pass:** Para evitar pequenos vazamentos no by-pass, utilize uma válvula com esfera metálica;
- 8 Misturador:** A conexão para mistura das águas deve ser em “Y” e não em “T”;
- 9 Pontos de Consumo:** Ideal que o chuveiro tenha uma boa vazão, visando melhor equilíbrio hidráulico;
- 10 Pressurizador:** Este equipamento deve ser utilizado apenas para pressurizar água potável com temperatura máxima de 70°C, com picos de 90°C (Na condição de pressão máxima na sucção de 2,5kg/cm²);
- 11 Alimentação do pressurizador de água fria:** A tubulação deve ser individualizada, não podendo ser compartilhada com outros pontos de consumo, principalmente com válvula de descarga.

Nota: O não cumprimento das posições corretas de instalação poderá causar danos prematuros ao equipamento.

Aviso de Modificação: Caso a bomba seja alterada, modificada e/ou utilizada de maneira incorreta, que esteja em desacordo com este guia ou com o manual de instruções, o fabricante não fornecerá garantia e não se responsabilizará por nenhum dano causado.

Importante: Este guia foi desenvolvido como complemento ao manual de instalação do equipamento. Em caso de divergência ou incompatibilidade de informação, o cliente deverá priorizar as instruções aqui apresentadas.

ATENÇÃO: Fica estritamente proibido o uso deste equipamento em sistemas de aquecedores a vácuo!

Em caso de dúvidas, consultar fabricante do boiler utilizado no sistema de aquecimento.

SUPORTE

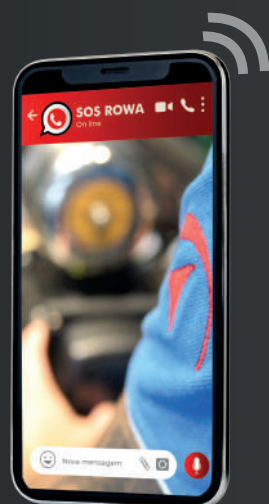


Conheça o SOS ROWA, a forma mais rápida de tirar suas dúvidas.

Tenha acesso direto ao nosso time técnico, sem burocracias e sem perder tempo. Tire dúvidas em tempo real com um de nossos especialistas.



Envie uma mensagem para nós, leia o QR Code.



CONTATO

■ Rowa do Brasil Indústria e Comércio de Bombas Ltda.
bombasrowa.com.br
Tel : 0800-000-1650

■ Departamento Comercial
Tel: 11 3648-9294
Cel: 11 98263-3598
e-mail: vendas@bombasrowa.com.br

■ Departamento Técnico
Tel: 11 3648-9294
Cel: 11 94356-6631
e-mail: atec@bombasrowa.com.br

■ Serviço de atendimento ao cliente
e-mail: sac@bombasrowa.com.br



@bombasrowabrasil

/bombasrowabrasil

rowabrasil