

MANUAL DE INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

O pressurizador **MAXIPRESS** é ideal para resolver problemas de falta de pressão de água, comuns em instalações hidráulicas com coluna d'água insuficiente para acionar aquecedores de passagem e outras necessidades específicas. Sua capacidade de pressurização foi dimensionada para o abastecimento de até dois pontos de utilização. Por exemplo, dois chuveiros abastecidos por um único aquecedor de passagem.

O sistema funciona pelo princípio da variação de fluxo de água no interior do aparelho, ligando-o, automaticamente, quando se abre um registro ou torneira da tubulação pressurizada e desligando-se quando se fecha.

O **MAXIPRESS** é vendido em duas voltagens, 127 e 220 volts.

Certifique-se de que o modelo adquirido é o adequado para sua instalação.

*Não é recomendável a utilização do **MAXIPRESS** em instalações hidráulicas que também abasteçam válvulas de descarga, pois uma eventual desregulagem em seu fechamento poderá causar trancos (golpes de aríete) que poderão provocar vazamentos no aparelho.*



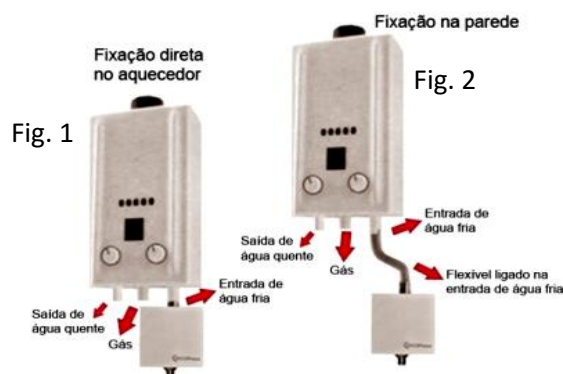
Planejamento da Instalação

Para instalação em aquecedores de passagem existem duas alternativas:

- Montagem direta do **MAXIPRESS** na entrada do aquecedor (fig. 1);
- Fixação do **MAXIPRESS** na parede e ligação ao aquecedor através de tubos flexíveis (fig. 2);

Para outras instalações como, por exemplo, em lavadoras, certifique-se de que o **MAXIPRESS** fique numa área coberta protegido do sol e da chuva.

ATENÇÃO: O **MAXIPRESS** deverá ser instalado sempre e somente nas posições mostradas a seguir. Outras posições não permitirão um funcionamento adequado da bomba, o que provocará mau funcionamento.



INSTALAÇÃO EM AQUECEDORES DE PASSAGEM

1) Montagem do **MAXIPRESS**

1.1 – NO AQUECEDOR (fig. 1):

- Conecte o bocal superior de saída do **MAXIPRESS** diretamente no tubo de entrada de água fria do aquecedor.
- Conecte o bocal inferior na entrada do **MAXIPRESS**, através de um tubo flexível, à tubulação de abastecimento de água fria da parede.

ATENÇÃO PARA NÃO CONFUNDIR COM A TUBULAÇÃO DE GÁS!

1.2 – NA PAREDE (fig. 2):

- a) Escolha um local na parede para fixar o **MAXIPRESS** usando as peças fornecidas (2 parafusos com arruelas de metal mais arruelas de borracha e buchas plásticas). Para uma perfeita marcação dos locais dos furos na parede e aperto final dos parafusos de fixação, abra a caixa do **MAXIPRESS** soltando os 4 parafusos (2 em cima e 2 embaixo).
 - b) Conecte o bocal superior do **MAXIPRESS** à entrada de água fria do aquecedor através de um tubo flexível.
 - c) Conecte o bocal inferior na entrada do **MAXIPRESS**, através de um tubo flexível, à tubulação de abastecimento de água da parede.
- 2) Abra o registro geral da instalação e os registros e torneiras após o aquecedor. Espere que o fluxo de cada saída se torne contínuo sem borbulhas de ar. Verifique eventuais vazamentos e elimine-os;
 - 3) Ligue o cabo de alimentação elétrica na tomada mais próxima;
 - 4) Abra a torneira ou registro do chuveiro de água quente e verifique se a bomba liga e pressuriza a água dessa tubulação que passa pelo aquecedor. Fechando-se essas saídas, a bomba deverá se desligar.

ATENÇÃO TENHA CUIDADO AO FURAR A PAREDE PARA NÃO ATINGIR NENHUM CANO OU ELETRODUTO.

NOTA: A bomba possui um seletor de modo de funcionamento com três posições:

1) Desligado (OFF):	Desliga a bomba.
2) Automático (AUTO):	A bomba liga ao se abrir a torneira/chuveiro e desliga ao se fechar.
3) Manual:	A bomba funciona de maneira contínua.

Para o **MAXIPRESS** funcionar corretamente o seletor deverá estar sempre posicionado no modo AUTOMÁTICO.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

ATENÇÃO: Verifique a voltagem 127v ou 220v.

A fiação para acionamento do sistema **MAXIPRESS** deverá ter uma bitola de, no mínimo 1,5mm.

Caso não haja tomadas próximas, sugere-se a utilização de canaletas externas para proteger a fiação a ser puxada até o aparelho.

Agora o **MAXIPRESS** já está em condições de proporcionar um confortável banho, abra a torneira do chuveiro e aproveite.



GARANTIA

Todo **MAXIPRESS** é testado e garantido contra defeitos de fabricação por um período de 12 meses a partir da data comprovada de sua aquisição.

DICAS DE CONSERVAÇÃO DO SEU MAXIPRESS

- ✓ Desligue o disjuntor somente quando realizar revisões e manutenções
- ✓ Em instalações que possam conter resíduos na água, instalar um filtro de tela metálica, com dreno para limpeza;
- ✓ Revise seu **MAXIPRESS** quando fizer a revisão do aquecedor, verificando se há acúmulo de resíduos;
- ✓ Em casos de manutenção entre em contato com o fabricante, mantendo todo o conjunto montado.

O que ocorre?	Pode ser...	Solução
A bomba não liga	Seletor de posição "OFF"	Selecione a posição "AUTO"
	Falta de energia	Verificar se o ramal está energizado.
	Posicionamento incorreto da bomba	Verificar a maneira correta de instalação da bomba
	Eixo da bomba emperrada	Remover o parafuso para purga e a com uma chave de fenda, girar o eixo do motor.
	Sujeita no sensor de fluxo	Efetuar a limpeza no sensor de fluxo.
A bomba funciona porém não pressuriza	Registro de entrada/saída fechado	Abrir o registro de entrada/saída
	Presença de ar na tubulação	Purgar o sistema deixando a bomba ligada por alguns momentos até eliminar todo o ar
	Sujeira na bomba	Desmontar a bomba e efetuar a limpeza.
Barulho na operação da bomba	Presença de ar na tubulação da bomba	Purgar o sistema deixando a bomba ligada por alguns momentos até eliminar todo ar
Bomba não desliga mesmo com as torneiras fechadas	Seletor na posição "MANUAL"	Mudar o seletor para "AUTO"
	Sujeira no sensor de fluxo	Efetuar a limpeza no sensor de fluxo



NOVATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Rua Ipiranga 136 – Laranjeira/RJ – CEP 22231-120
Tel.: (21) 2556-4163
www.novatec.ind.br
novatec@novatec.ind.br