

Manual de Instruções HIPER PRESSURIZADOR

Atenção - Importante para sua segurança

• DESLIGUE O DISJUNTOR OU O DR DO CIRCUITO ELÉTRICO DE SUA DUCHA.

- Antes de instalar este produto, leia atentamente estas Instruções.
- Este produto deve ser instalado por pessoa qualificada.
- Este produto é indicado para aumentar a pressão de água do ponto de utilização que contenha Ducha ou Chuveiro elétrico de qualquer marca.
- Peças conectadas à saída deste produto que não são originais ou são diversas destas instruções podem causar danos irreparáveis ao produto e a instalação.

Instalação - Observações Preliminares (Figura 1 e 2)

- Observe se a voltagem do Hiper Pressurizador é igual ao do circuito elétrico existente próximo ao ponto de uso e da Ducha (127V ou 220V).

- Verifique se sua instalação dispõe de fiação, disjuntor e dispositivo DR no quadro de distribuição (força) exclusivos para a Ducha e o Pressurizador, conforme especificado nas Instruções da Ducha.

- O Pressurizador deve ser instalado a ± 2 m do piso (Figura 2).
- A caixa de luz deve ser instalada 12 cm acima do ponto de uso (Figura 2).
- Antes de instalar o Hiper Pressurizador, abra o registro de água para eliminar resíduos da tubulação.
- Observe, através da tabela de Especificações Técnicas, se a Pressão Mínima e a Pressão Máxima de Funcionamento do Hiper Pressurizador é compatível com a Pressão de água disponível em seu banheiro.

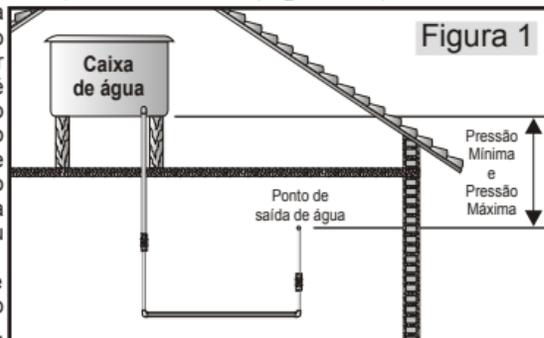


Figura 1

- **Importante:** a pressão Mínima e Máxima de água disponível em seu banheiro pode ser verificada de forma prática. Basta observar a altura entre o ponto de instalação do Hiper Pressurizador e o fundo da caixa de água (Figura 1).

Instalação (Figura 2)

- 1 - Vede a rosca (A) da entrada de água do Hiper Pressurizador (1) e a rosca (C) do tubo (2) com veda rosca.

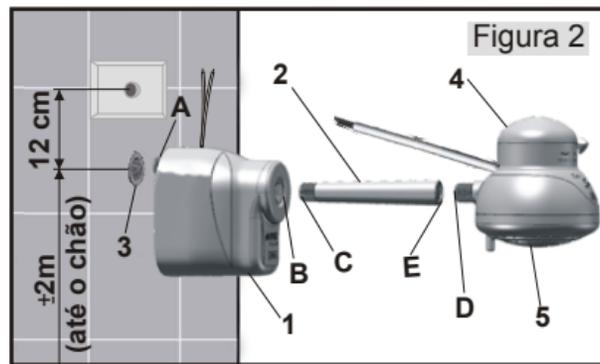


Figura 2

- 2 - Manualmente, rosqueie o Hiper Pressurizador (1) na saída de água (3) da parede (para roscas diferentes de 1/2" BSP (Gás), use um adaptador, não incluso).

- 3 - Manualmente, rosqueie o tubo (2) na saída de água (B) do Hiper Pressurizador (1).

- 4 - Vede a rosca (D) de sua Ducha (4) com veda rosca. Caso instalado, retire o Dispositivo Redutor (Bucha de Redução) da entrada de água da Ducha.

- 5 - Manualmente, rosqueie a sua Ducha (4) na saída (E) do tubo (2) de forma que o espalhador (5) fique voltado para baixo.

- 6 - Certifique-se que o Hiper Pressurizador esteja bem encostado na parede, formando um ângulo de 90° com a mesma, de forma que o jato da Ducha fique direcionado para o piso do box. Caso necessário, coloque um pequeno calço entre a parede e a parte inferior da base do Pressurizador de forma a elevar ligeiramente a Ducha.

Instalação Elétrica (Figura 3)

- **Importante:** não use nenhum tipo de plugue ou tomada.

- 1 - **Atenção:** Desligue o disjuntor ou o DR do circuito elétrico de alimentação da Ducha.

- 2 - **Importante:** deixe escoar água pelo Hiper Pressurizador e sua Ducha antes de ligá-los à rede elétrica e sempre depois que: trocar a resistência ou reinstalar a sua Ducha ou limpar a caixa de água.

- 3 - Passe todos os CABOS de sua Ducha e do Hiper Pressurizador pelo orifício do espelho da caixa de luz.

- 4 - Conecte o CABO VERDE de sua Ducha ao FIO TERRA da instalação.

- 5 - Conecte um dos CABOS BRANCOS do Hiper Pressurizador a um dos cabos de alimentação de sua Ducha e estes a um dos FIOS DA REDE ELÉTRICA (127V ou 220V).

- 6 - Conecte o outro CABO BRANCO do Hiper Pressurizador ao outro cabo de alimentação de sua Ducha e estes ao outro FIO DA REDE ELÉTRICA (127V ou 220V).

- 7 - Faça a isolação das conexões elétricas, acomode os fios na caixa de luz, recoloque o espelho e religue o disjuntor e/ou DR.

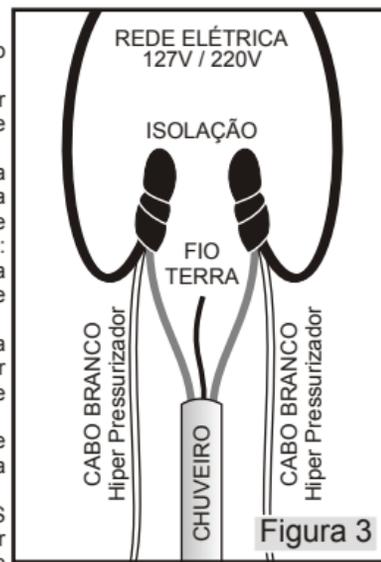


Figura 3

Uso

- 1 - Selecione, através da regulagem de temperatura de sua Ducha, a posição que melhor desejar.

- 2 - Abra o registro para que o seu Hiper Pressurizador entre em funcionamento automaticamente, assim como a sua Ducha.

- 3 - Se necessário, regule melhor a temperatura da água, abrindo mais ou menos o registro.

- 4 - Para economizar energia elétrica, em dias quentes selecione sempre a temperatura MORNO de sua Ducha e repita o item 2.

Manutenção

Antes de limpar o Hiper Pressurizador, sempre desligue o disjuntor ou DR do circuito elétrico de sua Ducha. Limpe-o somente com pano umedecido com água, pois outro produto poderá danificar o acabamento. Não desmonte o Hiper Pressurizador, pois há risco de choque elétrico internamente.

Limpe regularmente o espalhador de sua Ducha para manter o jato forte, passando uma escova nos furos para desobstruí-los.

Atenção: a troca do cordão de alimentação ou partes/peças do Hiper Pressurizador, deverá ser executada somente por um dos Postos de Assistência Técnica Cardal.

Antes de chamar a Assistência Técnica (verifique os seguintes itens)

- Se o Pressurizador não funciona, ligue o disjuntor e/ou DR do circuito elétrico de sua Ducha.
- Se não sai água, abra o registro geral do banheiro.
- Se sai pouca água ou jato ruim, limpe os furos do espalhador de sua Ducha (item "Manutenção") e/ou elimine o ar da tubulação, abrindo todos os registros.

Termo de Garantia

1- Esta garantia cobre defeitos de fabricação por 1 ano (incluída a garantia legal de 90 dias) mediante apresentação da Nota Fiscal de compra.

2 - No prazo de garantia, o reparo/substituição gratuita das peças, comprovadamente defeituosas, será realizada na Rede de Assistência Técnica CARDAL.

3 - O consumidor é responsável pelas despesas de atendimento em domicílio ou de transporte do produto à Assistência Técnica.

4 - Excluem-se os defeitos por desgaste natural (vedantes, retentores, gaxetas, anéis de vedação, guarnições, mecanismos de vedação, etc.), incidência direta de respingos de água e/ou raios solares, limpeza inadequada, uso de água não potável e/ou com impurezas, instalação em rede hidráulica e/ou elétrica impróprias ou pelo descumprimento das recomendações destas Instruções.

5 - Exclui-se, igualmente, se o produto não for utilizado em serviço doméstico regular.

6 - Esta garantia é válida apenas no Brasil.

Especificações Técnicas

Tipo	Pressurizador Eletro Automático	
Modelo	Hiper Pressurizador	
Tensão Nominal (Volt~)	127	220
Corrente Nominal (Ampère)	0,65	0,30
Pressão de Acionamento (Mín.)	2 kPa (0,2 m c.a.)	2 kPa (0,2 m c.a.)
Pressão de Funcionamento (Máx.)	25 kPa (2,5 m c.a.)	25 kPa (2,5 m c.a.)
Grau de Proteção*	IP24	IP24
Conexões Hidráulicas	Entrada de água: Rosca Macho ½" BSP Saída de água: Rosca Fêmea ½" BSP	
Conexões Elétricas	Alimentação Elétrica: Cabos Brancos	
Uso	Locais que possuam pouca pressão de água: casas térreas, sobrados etc.	

*Conforme NBR6146

m c.a. : metros de coluna de água.

CARDAL

CARDAL ELETRO METALÚRGICA LTDA.

Rua dos Italianos, 867 - Bom Retiro - 01131-000 - São Paulo, SP - Brasil

Telefone: (11) 3339-1500 - Fax: (11) 3339-1510

CNPJ: 43.562.859/0001-05 - Indústria Brasileira

e-mail: cardal@cardal.com.br

www.cardal.com.br

SAC: 0800 110105

MADE IN BRAZIL

Contém 1 unidade

Composição básica: ligas de cobre, aço, prata, níquel, cromo, alumínio, elastômeros e termoplásticos

Prazo de validade: produto não perecível

Prazo de garantia: 1 ano

(Os dados, informações e imagens contidos neste Manual de Instruções são meramente orientativos e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio)

MANUAL DE INSTRUÇÕES

HIPER

PRESSURIZADOR



CARDAL