

Torneira Ecotok



A escolha inteligente

O CONJUNTO É COMPOSTO DE:

- Torneira de entrada vertical DN15;
- Arruela Plástica;
- Arruela de Contato;
- Porca Metálica;
- Contra Porca Metálica;
- Engate Flexível;
- Redutor de Vazão;
- Bucha de 1/2" x 3/4".
- Eletro-Válvula;
- Módulo Elétrico;
- Chave para arejador.

FERRAMENTAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS:

- Grifo pequeno;
- Chave de fenda pequena 5 mm;
- Fita veda-rosca;
- Massa de calafetar.

1 - INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO DA TORNEIRA:

Antes de iniciar a instalação abra o registro geral, permitindo que a água escoe, removendo qualquer tipo de sujeira na tubulação. Monte a torneira na pia/bancada e aplique a massa de vedação, retirando o excesso posteriormente.

Na parte inferior da pia/bancada, siga a sequência de instalação das peças (deve estar de acordo com a FIG. 2):

- Coloque a arruela plástica
 - Rosqueie a porca metálica, dando um aperto final com o grifo.
 - Coloque a arruela de contato
 - Rosqueie a contra-porca metálica, apertando-a firmemente (assim como a porca metálica).
- Passa fita veda-rosca na entrada de água da eletro-válvula (FIG. 3) e rosqueie-a na saída da rede de água. Rosqueie o engate flexível a saída de água da eletro-válvula (não é necessário utilizar fita veda-rosca), rosqueando a outra extremidade na torneira (caso necessário, conecte o redutor de vazão entre o engate flexível e a torneira).

2 - INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO DO MÓDULO ELETRÔNICO:

Antes de ligar o módulo à energia, conecte os plugs da seguinte maneira:

- O cabo com o plugue duplo (branco e vermelho) deve ser ligado à eletrovalvula (FIG. 3). Eles podem ser ligados em qualquer ordem.
- O cabo com o plugue simples, deve ser ligado à arruela de contato.
- Ligue o módulo eletrônico na rede elétrica (tomada).
- Faça o teste de funcionamento tocando em qualquer parte da torneira Ecotok.

3 - PERSONALIZAÇÃO E AJUSTES:

As torneiras já saem ajustadas de fábrica com o tempo de 4 segundos, porém o usuário pode ajustar o tempo de acordo com suas necessidades. Através da seleção do "switch" é possível determinar o tempo máximo de abertura de eletrovalvula.

- 1- Retirar o módulo elétrico da tomada;
- 2- Alterar a posição do "switch" de acordo com o tempo de abertura desejado.
- 3- Conectar o módulo na tomada;
- 4- A torneira está pronta para o uso.

4 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO:

Recomendamos a limpeza periódica do arejador devido a impurezas na água. Para isso desrosqueie o arejador utilizando a chave que acompanha a torneira retirando em seguida a guarnição e o dispersor de água da capa metálica. Lave-os em água corrente. Limpar apenas com pano macio, água e sabão neutro. Não use palha de aço, saponáceo, produtos químicos ou abrasivos.

Posição do switch	Tempo de fechamento
1	4 segundos
2	8 segundos
3	30 segundos
4	60 segundos

4 - CONSERVAÇÃO E LIMPEZA:

Limpar apenas com pano macio, água e sabão neutro. Não use palha de aço, saponáceo, produtos químicos ou abrasivos.

5 - COMPOSIÇÃO BÁSICA:

Liga de cobre, elastômeros e plásticos de engenharia.

6 - UTILIZAÇÃO:

Para água fria.

7 - INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Conexão à Rede	1/2" ou 3/4"
Tensão	100 até 240 Vca - 50/60Hz
Pressão	0,15 kgf/cm ² a 4,0 kgf/cm ²
Temperatura da Água	10°C à 60°C

Obs.: Para pressões acima de 4 kgf/cm² utilizar o redutor de vazão.

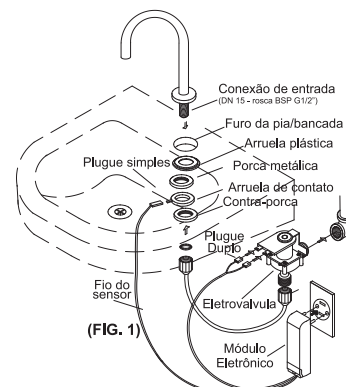


FIG. 2: Sequência de instalação

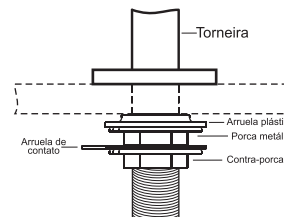
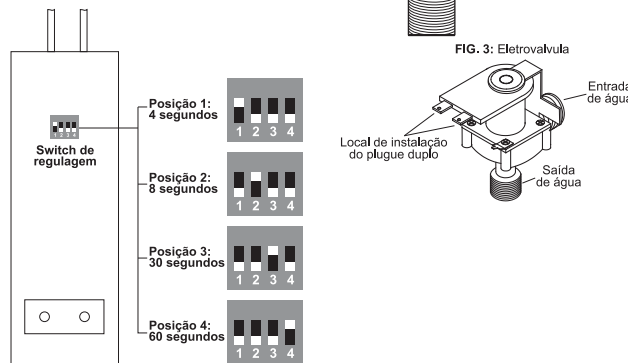


FIG. 3: Eletrovalvula



8 - POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES:

- Não sai água:

Possíveis Causas	Possíveis Soluções
Falta de energia elétrica ou água	- Verificar a energia elétrica e abastecimento de água da residência;
Conexões foram efetuadas incorretamente	- Rever a instalação passo a passo, conforme o manual, atentando para as conexões.

- Acionamento involuntário:

Possíveis Causas	Possíveis Soluções
Conexão do plugue com mau contato	- Verificar a conexão do plugue na arruela de contato.

- Tempo de acionamento diferente do padrão:

Possíveis Causas	Possíveis Soluções
Mais de um switch levantado	- Levantar somente um switch.
Nenhum switch levantado	- Levantar pelo menos um switch.

GARANTIA:

A JAPI S/A Indústria e Comércio, de acordo com esta garantia, compromete-se a substituir, a seu juízo e sem ônus para o cliente, o produto que comprovadamente apresentar defeito de fabricação, ou ainda que não funcionar conforme as especificações descritas nas instruções de instalação, por um prazo de 2 anos a partir da data de aquisição do produto, comprovada mediante apresentação da nota fiscal de compra. Essa garantia não cobre defeitos e/ou quebras ocorridas no transporte, montagem em desacordo com as instruções de instalação, uso inadequado, negligência, acidente ou agentes da natureza (por exemplo raios). Da mesma forma, não estão cobertos por esta garantia os defeitos e/ou quebras oriundas de modificações no produto sem a expressa autorização da JAPI S/A ou a utilização do produto para fins não indicados. Não cobre danos causados aos acabamentos por limpeza inadequada (produtos químicos, solventes, abrasivos do tipo saponáceo, palha de aço e esponja dupla face) e também peças que apresentem desgaste natural pelo uso regular como: vedantes, gaxetas, anéis de vedação, guarnições, cunhas e mecanismos de vedação. **Produtos instalados para USO PÚBLICO terão garantia de 1 ano.**