

# DOCOL

## COMPACT

### VÁLVULA PARA MICTÓRIO

WALL-MOUNT URINAL VALVE  
VALVULA PARA MINGITORIO



Cód. 170103XX

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS INFORMACIONES TÉCNICAS

##### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

01 válvula de mictório, 02 canoplas, 01 tubo de ligação, 01 porca, 01 bucha de redução 3/4" x 1/2", 02 restritores de vazão e 01 adesivo orientativo.

##### PACKAGE CONTENTS

01 urinal valve, 02 escutcheons, 01 connection pipe, 01 nut, 01 reducing bushing adapter 3/4" x 1/2", 02 flow restrictors and 01 instruction sticker.

##### CONTENIDO DEL ENVASE

01 válvula de mingitorio, 02 campanas, 01 caño curvo, 01 tuerca, 01 buje de reducción 3/4" x 1/2", 02 restrictores de caudal y 01 adhesivo orientativo.

##### COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

Ligas de cobre, plástico de engenharia, elastômeros e aço inoxidável.

##### PRODUCT COMPOSITION

Copper alloys, engineering plastic, elastomers and stainless steel.

##### COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Aleaciones de cobre, plástico de ingeniería, elastómeros y acero inoxidable.

##### CONSERVAÇÃO E LIMPEZA

Usar apenas flanela, água e sabão neutro, pelo menos uma vez por semana. Eventualmente pode ser aplicada cera automotiva a base de silicone. Não utilize produtos abrasivos e produtos para limpeza pesada ou à base de cloro. Se necessário, poderá ser utilizado para limpeza final uma flanela com álcool.

##### CARE AND CLEANING

Use only soft cloth, water and soft soap once a week. Car wax may be applied occasionally. Do not use abrasive or heavy/chlorine based cleaning products. If necessary, a flannel with alcohol may be used for final cleaning.

##### CUIDADO Y LIMPIEZA

Debe usar solo franela, agua y jabón neutro, como mínimo una vez a la semana. Eventualmente puede ser limpiado con cera de coche a base de silicona. No utilice productos abrasivos y productos para limpieza pesada o a base de cloro. Si necesario, se puede utilizar para la limpieza final una flanela con alcohol.

##### PEÇAS DE REPOSIÇÃO E COMPONENTES

Poderá ser adquirido na Assistência Técnica Docol.  
Dúvidas, ligue 0800 474 333 ou docol@docol.com.br

##### SPARE PARTS AND COMPONENTS

Available at Docol Authorized Distributor in your country.  
Export Department: docol@docol.com.br

##### REPUESTO DE MANTENIMIENTO

Llame al Distribuidor Autorizado Docol en su país o póngase en contacto con el Departamento de Exportación: docol@docol.com.br

**Tempo de ciclo**  
Flush time  
Tiempo de ciclo



4 - 10s

**Faixa de pressão**  
Working pressure  
Presión de trabajo



0,2 - 4,0 kgf/cm<sup>2</sup>  
2 - 40 m.c.a  
3 - 58 PSI

**Água quente fria**  
Cold and hot water  
Agua caliente y fría



Máx.  
40°C  
104°F

**Bitola**  
Gauge  
Diámetro

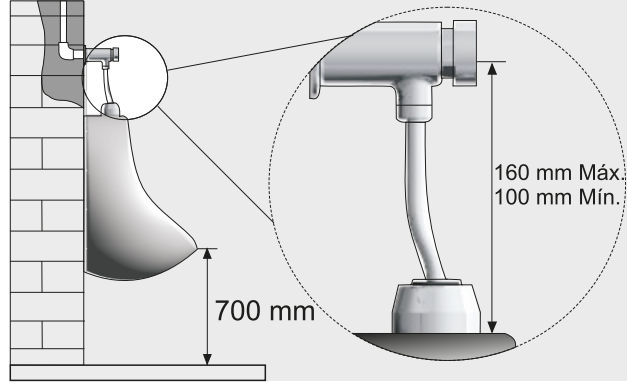


DN 15 / DN 20  
G 1/2" / G 3/4"

**Funcionamento** | Operation | Funcionamiento



**Dimensão** | Dimension | Dimensiones



**Instalação** | Installation | Instalación

1

**Verifique a pressão local e instale de acordo com a tabela ao lado.**

Check the local pressure and install according to the chart beside.  
Verifique la presión local y instale de acuerdo con la tabla al lado.

2 - 8 m.c.a  
20 - 80 kPa  
0,2 - 0,8 kgf/cm<sup>2</sup>  
3 - 11 PSI

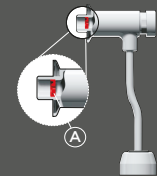
**Sem restritor de vazão**  
Without flow restrictor  
Sin restrictor de caudal

8 - 20 m.c.a  
80 - 200 kPa  
0,8 - 2,0 kgf/cm<sup>2</sup>  
11 - 29 PSI

**Restritor de vazão vermelho**  
Red flow restrictor  
Restrictor de caudal rojo

20 - 40 m.c.a  
200 - 400 kPa  
2,0 - 4,0 kgf/cm<sup>2</sup>  
29 - 58 PSI

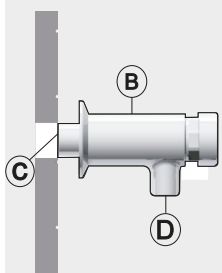
**Restritor de vazão preto**  
Black flow restrictor  
Restrictor de caudal negro



(A) Restritor de vazão  
(A) Flow restrictor  
(A) Restrictor de caudal

**DICA: O produto sai de fábrica com restritor vermelho. Instale o produto e se a vazão for muito baixa, retire o restritor. Se a vazão for muito alta, substitua-o pelo restritor preto.**

2

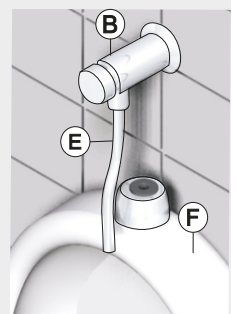


**Rosqueie a válvula (B) no ponto de água (C), deixando a saída (D) voltada para baixo. Utilize fita veda rosca. Para conexão 3/4", a bucha de redução que acompanha o produto deve ser usada.**  
Screw the valve (B) into the water source (C), leaving the water outlet (D) turned downward. Use thread seal tape. For a 3/4" fitting, a reducing coupling that accompanies the product must be used.  
Roscar la válvula (B) en el punto de agua (C), dejándola volteada la salida de agua (D) hacia abajo. Utilice cinta veda rosca. Para la conexión 3/4", use el buje de reducción que viene junto con el producto.

3

**Para instalar o tubo (E), coloque-o em posição, marcando seu comprimento total incluindo o comprimento necessário para introduzir o tubo na louça (F) como na válvula (B). Corte e retire as rebarbas.**

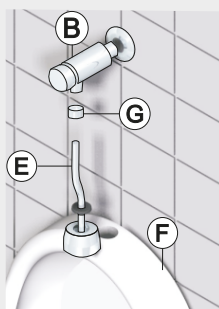
For installing the pipe (E), put it in position, marking its total length, including the length necessary for inserting the pipe in the ceramic fixture (F) as well as in the valve (B). Para instalar el tubo (E), ponerlo en su posición, marcando el largo incluyendo el largo necesario para introducir el tubo tanto en el mingitorio (F) así como en la válvula (B). Corte y retire las rebabas.



4

**Instale o tubo (E) introduzindo-o primeiro na louça (F) e depois na válvula (B), fixando-o com a porca (G). Após a instalação, acione algumas vezes para verificar o funcionamento.**

Install the pipe (E), first introducing it in the ceramic fixture (F) and then in the valve (B), fastening it with a nut (G). After installation, open and close it a few times to check correct operation.  
Instale el tubo introduciéndolo primero en el mingitorio (F) y después en la válvula (B), fijándolo con la tuerca (G). Después de su instalación, accione algunas veces para verificar el funcionamiento.



A DOCOL assegura a partir de 01/03/2015, garantia sem limite de tempo em seus produtos no que tange a defeitos nos materiais e processos de fabricação, para o uso em instalações residenciais em condições normais de acordo com as normas brasileiras aplicáveis ao produto enquanto o mesmo pertencer exclusivamente ao comprador original (comprador que realizou a compra), com a apresentação de documento fiscal de aquisição ou cadastro feito no site [www.docol.com.br/garantia](http://www.docol.com.br/garantia) no prazo de 3 (três) meses após a compra dos produtos DOCOL.

Para manter a garantia sobre os produtos Docol, qualquer manutenção deve ser realizada pela Assistência Técnica Autorizada DOCOL que está credenciada a executar serviços de troca de peças de reposição originais ou produtos.

Durante os 10 primeiros anos a contar da data de compra validada pela nota fiscal ou cadastro no site indicado, a DOCOL assegura a cobertura dos custos de peças de reposição originais e serviços prestados pela rede de Assistenças Técnicas Autorizadas. Após este período, a DOCOL garante sem limite de tempo o envio sem custos das peças de reposição originais ou de um produto novo caso se encaixe nesta condição de garantia.

A Docol compromete-se a solucionar problemas consequentes de falhas de materiais e processos de fabricação aplicados ao uso em instalações residenciais em condições normais conforme as normas brasileiras aplicáveis ao produto, conforme mencionado acima. A responsabilidade da Docol restringe-se somente ao envio do componente ou produto que apresentou defeito de fabricação. A garantia é aplicada a partir da data de aquisição, comprovada através da apresentação da nota fiscal de compra do produto e/ou cadastro no site [www.docol.com.br/garantia](http://www.docol.com.br/garantia).

Hipóteses de exclusão da garantia:

- Peças perdidas;
- Peças danificadas pelo manuseio, instalação ou uso inadequados;
- Peças danificadas pelo desgaste natural do uso, como: anéis de vedação, retentores, cunhas, mecanismos de vedação, baterias, etc.
- Manutenção incorreta realizada por pessoas não autorizadas;
- Instalações incorretas e/ou erros de especificação;
- Produtos com corpos estranhos em seu interior como: colas, lubrificantes, detritos, fita veda rosca, estopas, ou que impossibilite o seu correto funcionamento;
- Produtos instalados onde a água apresentar impurezas, detritos ou conter substâncias estranhas a mesma e que venham causar mau funcionamento;
- Utilização de peças não originais;
- Adaptação e/ou acabamento não original de fábrica;
- Danos causados nos acabamentos por limpeza com líquidos corrosivos, solventes, limpeza com materiais abrasivos, manuseio inadequado, batidas, quedas, instalação em ambientes com atmosfera agressiva e falta de limpeza periódica.

Asseguramos a oferta de componentes de reposição enquanto não cessar a comercialização do produto. Caso cessada a comercialização, a DOCOL manterá a oferta de reposição de sua linha de produtos por um período razoável de tempo, na forma da lei.

A garantia contratual obedecerá aos prazos ora estabelecidos, sendo vedada a transferência da garantia para outro consumidor, independentemente de o consumidor tê-la utilizado.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

- Para peças danificadas pelo desgaste natural do uso, será considerado o período de garantia de 5 (cinco) anos.
- Os produtos instalados em locais públicos, de uso coletivo e/ou ambientes externos terão o período de garantia específico de 5 (cinco) anos (exceto produtos eletrônicos).
- Produtos elétricos/eletrônicos e produtos instalados para uso industrial terão o período de garantia de 1 (um) ano.
- A DOCOL não se responsabilizará pelos custos originados por problemas de instalação e manutenção inadequada, e pelo uso de peças de reposição não originais.
- Alguns produtos, pelas suas características, têm um tempo de garantia específico, diferente do tempo constante deste termo. Neste caso, vale o termo constante no seu próprio manual de instrução.
- A garantia sem limite de tempo não é válida para aquisições feitas através de construtoras. Para esta compra, a garantia será de 10 (dez) anos.
- Peças com acabamentos superficiais executados através de pintura ou verniz terão o prazo de garantia de 5 (cinco) anos.
- Para a limpeza periódica, recomenda-se a limpeza semanal com flanela úmida e sabão neutro. Não deverão ser utilizados produtos à base de cloro (hipoclorito, água sanitária, etc.), bem como não é recomendada a utilização de esponjas de aço. Eventualmente poderá ser realizada a aplicação de cera automotiva a base de silicone.

Não sendo caracterizada a garantia, a responsabilidade de qualquer ônus será do consumidor.

DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA  
Indústria Brasileira – CNPJ 75.339.051/0001-41  
Av. Edmundo Doubrava, 1001 – Zona Industrial Norte  
CEP 89.219-502 – Joinville/SC  
Docol Responde – 0800 474 333 – [docol@docol.com.br](mailto:docol@docol.com.br)

Other countries, please contact Docol Authorized Distributor in your country.  
Export Department | Departamento de Exportación: [docol@docol.com.br](mailto:docol@docol.com.br)

[www.docol.com.br](http://www.docol.com.br)  
Made in Brazil

**DOCOL**  
2358500R05

DIS/AGUAS S.A.S

