

## 04 TERMO DE GARANTIA (VÁLIDO SOLAMENTE EN TERRITORIO BRASILEÑO / VALID ONLY IN BRAZIL)

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 produzidas.

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 Assistenções 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: cola, 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 à base de silicone.

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

ADCOL está sempre buscando aperfeiçoamento tecnológico em seus produtos. Por isso, poderá alterar seus produtos sempre que julgar necessário, sem prévio aviso.

Esta garantia é concedida para produtos adquiridos e instalados em território nacional.

**Garantia:** Llame al Distribuidor Autorizado Docol en ese País o Docol Departamento Exportación: [docol@docol.com.br](mailto:docol@docol.com.br)

**Warranty:** Call Docol Authorized Distributor in your country or Docol Export Department: [docol@docol.com.br](mailto:docol@docol.com.br)

### DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA

Indústria Brasileira – CNPJ 75.339.051/0001-41

Av. Edmundo Dobraewa, 1001 – Zona Industrial Norte – CEP 89.219-502 – Joinville/SC

Docol Responde – 0800 474 333 – [dresponde@docol.com.br](mailto:dresponde@docol.com.br)

Other countries, please contact Docol Authorized Distributor in your country.

Departamento de Exportación / Export Department: [docol@docol.com.br](mailto:docol@docol.com.br)

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

Made in Brazil

GARANTIA  
TODA VIDA



DOCOL 2169600R111 fomedcor

# DOCOL

## REGULADOR DE VAZÃO PARA CHUVEIRO 1/2"

REGULADOR DE CAUDAL PARA DUCHA 1/2"

FLOW REGULATOR FOR SHOWER 1/2"



00457606



00733306

## 01 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS



### PRESSÃO MÁXIMA

Presión máxima  
Maximum Pressure

400kPa - 60PSI

### TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO

Temperatura máxima de trabajo  
Maximum work temperature

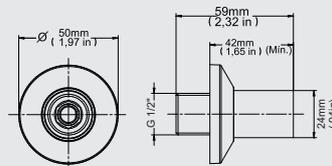
70° c

### BITOLA

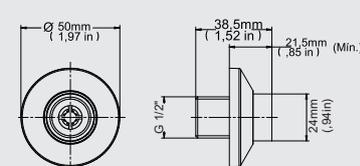
Diámetro  
Gauge  
G 1/2"

## DIMENSIONAL / DIMENSIONES / DIMENSIONS

00457606



00733306



**DIMENSÕES:** veja página 1.

**INSTALAÇÃO:** veja página 3.

**ESTA EMBALAGEM CONTÉM:**

**00457606:** 1 registro, 1 canopla, 1 chave Allen e 1 manual.

**00733306:** 1 registro, 1 canopla e 1 manual.

**PEÇAS DE REPOSIÇÃO E COMPONENTES:** Poderá ser adquirido na Assistência Técnica Docol. Dúvidas ligue 0800 474 333 ou [dresponde@docol.com.br](mailto:dresponde@docol.com.br)

**CONSERVAÇÃO E LIMPEZA:** Deve ser usado apenas flanela, água e sabão neutro, pelo menos uma vez por semana. Eventualmente pode ser aplicada cera automotiva a base de silicone. Não use produtos abrasivos.

**COMPOSIÇÃO DO PRODUTO:** ligas de latão, elastômeros e plástico de engenharia.

**GARANTIA:** veja página 4.

Para um melhor desempenho do sistema hidráulico, recomendamos seguir projeto realizado por profissional credenciado ao CREA e seguir as normas ABNT, bem como nosso manual de instalação.

## ESPAÑOL

**DIMENSIONES:** mire la página 1.

**INSTALACIÓN:** mire la página 3.

**CONTENIDO DEL PACKING:**

**00457606:** 1 registro, 1 campana, 1 llave Allen y 1 manual de instalación.

**00733306:** 1 registro, 1 campana y 1 manual de instalación.

**REPUESTO DE MANTENIMIENTO:** Podrá ser adquirido en el Distribuidor Autorizado DOCOL en ese País. Docol Departamento Exportación: [docol@docol.com.br](mailto:docol@docol.com.br)

**CUIDADO Y LIMPIEZA:** Debe usar solamente franela, agua y jabón neutro, como mínimo una vez en la semana. Eventualmente puede ser limpiado con cera de coche a base de silicona. No utilice productos abrasivos.

**COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:** aleaciones de cobre, elastómeros y plástico de ingeniería.

**GARANTÍA:** Llame el Distribuidor Autorizado DOCOL en ese País. Docol Departamento Exportación: [docol@docol.com.br](mailto:docol@docol.com.br)

Para una mejor performance del sistema, recomendamos seguir proyecto realizado por profesional cualificado y seguir las normas técnicas relevantes y las instrucciones de instalación.

**DIMENSION:** see page 1.

**INSTALLATION:** see page 3.

**THIS PACKAGE CONTAINS:**

**00457606:** 1 flow regulator, 1 escutcheon, 1 Allen wrench and 1 installation guide

**00733306:** 1 flow regulator, 1 escutcheon and 1 installation guide.

**SPARE PARTS AND COMPONENTS:** Available at Docol Authorized Distributor in your country/ Export Department: [docol@docol.com.br](mailto:docol@docol.com.br).

**CARE AND CLEANING:** only use soft cloth, water and soft soap at once a week. Occasionally can be applied automobiles wax. Do not use abrasive products.

**PRODUCT COMPOSITION:** Copper alloys, elastomers and engineering plastics.

**WARRANTY:** Call Docol Authorized Distributor in your country / Export Department: [docol@docol.com.br](mailto:docol@docol.com.br)

For a better performance of the hydraulic system, we recommend following a project made by a specialized professional as well as all relevant standards and the installation standard.

## INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION

