# **DOCOL**

# Manual de Instalação Manual de Instalación Installation Guide

# TORNEIRAS PRESSMATIC

## **GRIFOS PRESSMATIC**

# PRESSMATIC SINGLE TAPS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/ TECHNICAL DATA

BITOLA	FAIXA DE PRESSÃO	TEMPO DE CICLO	TEMPERATURA MÁXIMA
DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO	TIEMPO DE CICLO	TEMPERATURA MÁXIMA
GAUGE	WORKING PRESSURE	FLUSH TIME	MAXIMUM TEMPERATURE
DN 15 G1/2" ISO 228	20 - 400 kPa 3 - 60 psi	4 - 10 s	40°C 104°F

## **PORTUGUÊS**

INSTALAÇÃO: veja páginas 5 - diagramas 1 a 4.

#### Notas:

1) O flexível não acompanha o produto;

2) Para instalação com flexível com rosca macho utilize uma luva roscável 1/2".

MANUTENÇÃO - veja instruções abaixo e diagramas nas páginas 6.

SINTOMA	PROVÁVEIS CAUSAS		SOLUÇÃO	
	Alimentação de água interrompida		Verifique/abra a alimentação	
Não sai água pela torneira ou pouca vazão	RRV (parcialmente) fechado		Abra o RRV	(diagrama 4)
	Filtro do RRV obstruído		Limpe ou substitua (diagrama 9)	
	Arejador obstruído		Limpe ou substitua (diagrama 10)	
A água sai	Pistão danificado	(diagrama 8-peça B)	Substitua-o	(diagramas 5 - 8)
continuamente	Eixo danificado	(diagrama 8-peça C)	Substitua-o	(diagramas 5 - 8)
(vazamento)	Sede danificada	(diagrama 8-peça D)	Substitua-o	(diagramas 5 - 8)
Tempo de	Pistão danificado	(diagrama 8-peça B)	Substitua-o	(diagramas 5 - 8)
funcionamento curto	Cilindro danificado	(diagrama 8-peça A)	Substitua-o	(diagramas 5 - 8)
Tempo de funcionamento longo	Pistão danificado/obstruído	(diagrama 8-peça B)	Substitua-o	(diagramas 5 - 8)
Excesso de vazão	RRV não foi instalado		Instale-o	(diagramas 2 - 4)
	RRV (totalmente) aberto		Ajuste a vazão	(diagrama 4)
Vazamento sob o botão	Retentor danificado	(diagrama 8-peça E)	Substitua-o	(diagramas 5 - 8)
	Eixo danificado	(diagrama 8-peça C)	Substitua-o	(diagramas 5 - 8)

ESTA EMBALAGEM CONTÉM: 1 torneira, 1 RRV, 1 adesivo orientativo e 1 manual.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO: Poderá ser adquirido na Assistência Técnica DOCOL. Dúvidas ligue 0800 474 333.

ADESIVO ORIENTATIVO: cole-o na parede próximo ao botão da torneira.

**CONSERVAÇÃO E LIMPEZA**: Deve ser usado apenas flanela, água e sabão neutro, pelo menos 1 vez por semana. Eventualmente pode ser aplicada cera automotiva a base de silicone. Não use produtos abrasivos.

GARANTIA: veja página 7.

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**

INSTALACIÓN: mire la página 5, cuadros 1 hasta 4.

#### Notas:

1) flexible no acompaña el producto;

2) para instalar la manguera flexible con una conexión de entrada con rosca macho utilice una unión de diámetro ½";

MANTENIMIENTO: mire las instrucciones abajo y los cuadros en la página 7.

SINTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN	
	Suministro del agua interrompido	Verifique/abra el suministro	
	RRC (parcialmente) cerrado	Abra el RRC (diagrama 4)	
No sale agua por el grifo o poco caudal	Filtro del RRC obstruido	Limpie o sustituya (diagrama 9)	
	Aerador obstruido	Limpie o sustituya (diagrama 10)	
	Pistón dañado (diagrama 8-pieza B)	Sustituya (diagramas 5 -8)	
El agua sale continuamente (pérdidas)	Eje dañado (diagrama 8-pieza C)	Sustituya (diagramas 5 - 8)	
	Canastilla dañada (diagrama 8-pieza A)	Sustituya (diagramas 5 - 8)	
Tiempo de cierre corto	Pistón dañado (diagrama 8-pieza B)	Sustituya (diagramas 5 - 8)	
Tiempo de cierre corto	Cilindro dañado (diagrama 8-pieza D)	Sustituya (diagramas 5 - 8)	
Tiempo de cierre demasiado largo	Pistón dañado/obstruido (diagrama 8-pieza B)	Sustituya (diagramas 5 - 8)	
Caudal en exceso	RRC no instalado	Instale él. (diagramas 2 - 4)	
	RRC (totalmente) abierto	Ajuste el caudal (diagrama 4)	
Pérdidas bajo del botón	Retentor dañado (diagrama 8-pieza E)	Sustituya (diagramas 5 - 8)	
i erdidas bajo dei botori	Eje dañado (diagrama 8-pieza C)	Sustituya (diagramas 5 - 8)	

CONTENIDO DEL PACKING: 1 grifo, 1 RRC, 1 adhesivo orientativo y 1 manual.

**REPUESTO DE MANTENIMIENTO**: Podrá ser adquirido en el Distribuidor Autorizado DOCOL en ese País. Docol Departamento Exportación + 55 47 3451-1114 o export@docol.com.br

ETIQUETA ADHESIVA: peguela en la pared cerca del grifo.

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

**GARANTÍA**: Llame el Distribuidor Autorizado DOCOL en ese País. Docol Departamento Exportación + 55 47 3451-1114 o export@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.

### **ENGLISH**

INSTALLATION: see page 5 - diagrams 1 to 4.

#### Notes

1) To install the angle stops. They adjust the flow rate, filter the water and have check valves to prevent cross connection.

MAINTENANCE: see instructions below and diagrams at page 6.

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	SOLUTIO	N
Water does not flow or flow volume too low	Water supply interrupted	To check/open the water supply	
	Angle stop valve not opened	To open it	(diagram 5)
	Angle stop filter clogged	To clean or to replace	(diagram 10)
	Aerator clogged	To clean or to replace	(diagram 11)
Water flows continuously (leak)	Piston damaged (diagram 9-part C)	To replace	(diagrams 6 - 9)
	Spindle damaged (diagram 9-part B)	To replace	(diagrams 6 - 9)
	Seat damaged (diagram 9-part D)	To replace	(diagrams 6 - 9)
Water flow time too short	Piston damaged (diagram 9-part C)	To replace	(diagrams 6 - 9)
vvater now time too short	Cylinder damaged (diagram 9-part A)	To replace	(diagrams 6 - 9)
Water flow time too long	Piston Damaged/clogged (diagram 9-part C)	To replace	(diagrams 6 - 9)
FI 1 . 1:1	Angle stop not installed	To install and to adjust	(diagrams 3 - 5)
Flow volume too high	Angle stop totally opened	To adjust the flow rate (diagram 5)	
Leak under the button	Retainer damaged (diagram 9-part E)	To replace	(diagrams 6 - 9)
	Spindle damaged (diagram 9-part B)	To replace	(diagrams 6 - 9)
Temperature cannot be adjusted	Angle stop filter clogged	To open or to clean	(diagrams 6 - 9)
	Mixing shaft faultly	To replace	(diagrams 6 and 12)

THIS PACKAGE CONTAINS: 1 mixer, 2 angle stops, 2 flexible hoses, 1 aerator tool and 1 instruction sticker.

**SPARE PARTS AND COMPONENTS:** Available at Docol Authorized Distributor in your country/ Export Departament + 55 47 3451-1114 or export@docol.com.br.

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

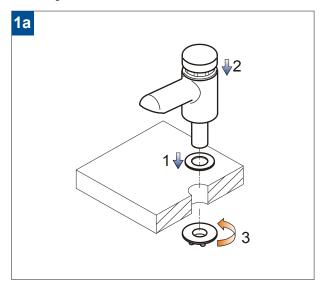
**COMPOSITION OF PRODUCT:** Copper alloys, elastomers, engineering plastics and stainless steel.

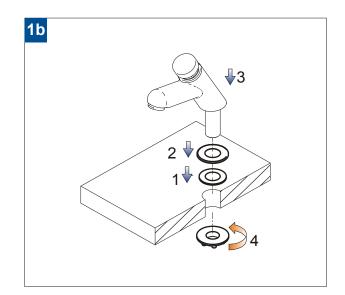
INSTRUCTION STICKER: stick it at the wall close the mixer.

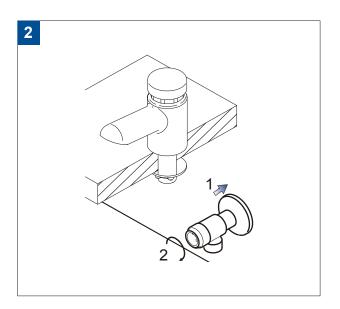
WARRANTY: see page 8.

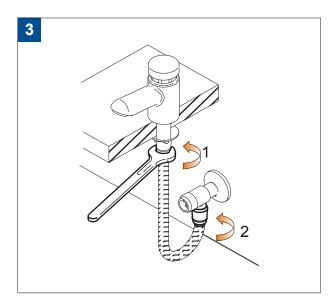
For a better performance of the hydraulic system, we recommend following a project made by a specialized professional as well as all relevant standards and the installation standard.

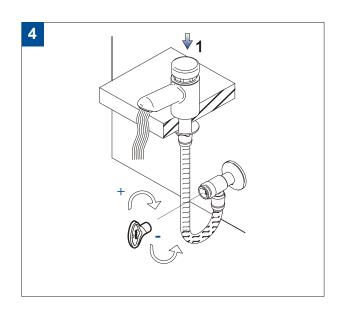
# Instalação / Instalación / Installation

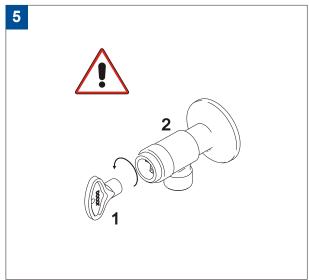




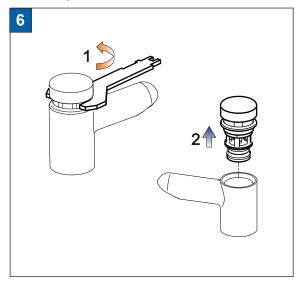


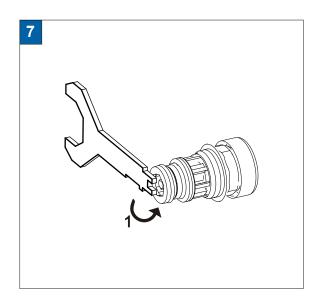


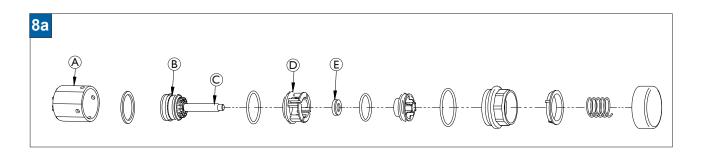


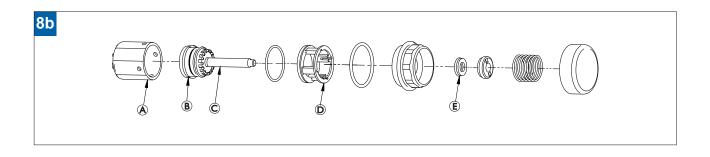


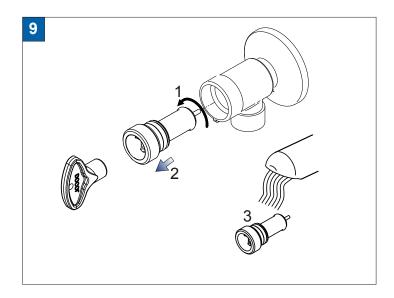
# Manutenção / Mantenimiento / Maintenance

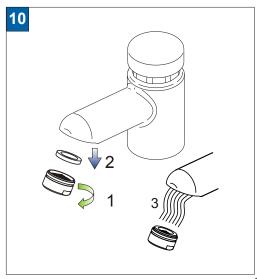












#### Termo de Garantia (válido solamente en territorio brasileño / Valid only in Brazil)

A DOCOL, soluções para o planeta água, produz metais sanitários com alta tecnologia, design moderno e com perfeito acabamento. Assegura ao consumidor garantia de 10 (dez) anos contra eventuais defeitos de fabricação, sendo que a responsabilidade do fabricante restringe-se somente à substituição do componente ou produto. Esta garantia é aplicada a partir da data de aquisição, comprovada através da apresentação da nota fiscal de compra.

Havendo necessidade de manutenção, a DOCOL oferece o Serviço de Assistência Técnica Autorizada (disponível no Brasil e em alguns países). Para manter a garantia dos produtos DOCOL somente o serviço Autorizado está credenciado a executar serviços de manutenção, troca de peças de reposição ou produto.

Asseguramos ainda 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 prorrogação, independentemente de o consumidor tê-la utilizado.

#### NÃO SÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

- Pecas perdidas:
- Peças danificadas no manuseio, instalação ou uso;
- Peças danificadas pelo desgaste natural do uso, como: anéis de vedação, retentores, cunhas, mecanismos de vedação, bate-rias;
- 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, batidas, manuseio inadequado, quedas, instalação em ambientes com atmosfera agressiva e falta de limpeza periódica.

#### **INFORMAÇÕES IMPORTANTES:**

- Para acabamentos superficiais, a DOCOLI assegura ao consumidor garantia de 05 (cinco) anos.
- Os produtos instalados em locais públicos e/ou de uso coletivo terão o período reduzido em 50%.
- Produtos instalados para uso industrial terão o período de garantia de 1 (um) ano.

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 Doubrawa, 1001 - Zona Industrial Norte

CEP 89219-502 - Joinville/SC - Brasil

DOCOL Responde - 0800 474 333

www.docol.com.br Hecho en Brasil / Made in Brazil