

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 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 Assistência Técnica 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.

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 à 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. Não sendo caracterizada a garantia, a responsabilidade de qualquer ônus será do consumidor.
- A DOCOL 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.

Warranty: Call Docol Authorized Distributor in your country or Docol contact: docol@docol.com.br
 Garantía: Llame al Distribuidor Autorizado Docol en ese País o Contacto Docol: docol@docol.com.br

Validade indeterminada

Undetermined expiration date | Validez indeterminada

DOCOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO 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 3333
docol@docol.com.br

www.docol.com.br
 Made in Brazil

29340000721 30029340000 fornecedor

TORNEIRA LAVATÓRIO DE MESA

Manual de instalação
 Table lavatory faucet
 Installation guide
 Grifo lavatório de mesa
 Manual de instalación



DocolTronic*
 Cód. 00478206
 90004782006



DocolEletric**
 Cód. 00396706
 90003967006
 Cód. 00556906#
 90005569006#



DocolTronic*
 Cód. 00457006
 9000457006

DocolEletric**
 Cód. 00218106
 90002181006
 Cód. 00550406#
 90005504006#


DocolEletric**
 Cód. 00464806
 90004648006
 Cód. 00550306#
 90005503006#


DocolResponde
 0800 474 3333

Instagram Facebook YouTube Twitter LinkedIn
 @docoloficial

docol.com.br

docol

Características Técnicas / Características Tecnicas / Technical Data			
	Torneira de mesa para Lavatório Zenit DocolTronic - 00045706 9000457006 Grifo de mesa para lavatório Zenit DocolTronic - 00045706 9000457006 Basin pillar tap - Zenit DocolTronic - 00045706 9000457006		
	Torneira de mesa para Lavatório Zenit DocolEletric Grifo de mesa para lavatório Zenit DocolEletric Basin pillar tap - Zenit DocolEletric	Normal	Alta pressão / High Pressue / Alta Presión
		00464806 90004648006	00550306 # 90005503006#
Funcionamento Funcionamiento Operation	Acionamento automático do fluxo de água com a aproximação no campo de detecção do sensor. Accionamiento automatico del flujo de agua con aproximación en el campo de detección del sensor. The water flow is activated automatically when the user brings his hands within the sensor's range.		
Tempo de retardo para fechamento da válvula solenóide Tiempo de retardo para cerrar la valvula solenoide Valve delay time	2 s		
Tempo máximo de acionamento contínuo Tiempo maximo de accionamiento continuo Maximum flush time	60 s		

			Normal
			00218106 90002181006
			Alta pressão / High Pressue / Alta Presión Cód. 00550406# 90005504006#
Funcionamento Funcionamiento Operation	Acionamento automático do fluxo de água com a aproximação no campo de detecção do sensor. Accionamiento automatico del flujo de agua con aproximación en el campo de detección del sensor. The water flow is activated automatically when the user brings his hands within the sensor's range.		
Tempo de retardo para fechamento da válvula solenóide Tiempo de retardo para cerrar la valvula solenoide Valve delay time	2 s		
Tempo máximo de acionamento contínuo Tiempo maximo de accionamiento continuo Maximum flush time	60 s		

Maintenance		
DOCOLELETRIC TROUBLESHOOTING GUIDE		
SYMPTOMS	POSSIBLE REASONS	SOLUTIONS
Faucet does not deliver any water when Sensor is activated. Solenoid valve produces an audible “CLICK”.	Water supply failure	Open water supply stop valve
	Inlet Flow Control	Open the Inlet Flow Control
	Inlet Flow Control closed	Disassemble and clean the core of Inlet Flow Control Filter. Open Inlet Flow Control flow turning clockwise the core.
Faucet does not deliver any water when Sensor is activated. Solenoid valve no produces an audible “CLICK”.	No power	Verify overload protect
	Power cord is not connected in the electrical outlet	Connect power cord to power inlet
	Bad connection between sensor and power switch	Connect the cables again
	Faulty Sensor cable	Available at Docol Authorized Distributor in your country
Faucet does not stop delivering water	Faulty sensor	Available at Docol Authorized Distributor in your country
	Object in recognition range sensor	Remove the object
	Faulty solenóide valve cable	Connect the solenoid valve cable to sensor cable again
Faucet does not stop delivering water	Inlet Flow Control not enough open	Turn clockwise the core of Inlet Flow Control
	Pipe system or core of Inlet Flow Control flow is clogged	Open Inlet Flow Control flow, clean the core
	Air inside pipe system	Open the system pipe in another point let the water and air go out until only water goes out.
	Solenoid valve mounted with opposite way flow	Change the position way flow solenoid valve mounted. Caution on the signal way flow under the solenoid valve
	Water supply stop is partially closed	Completely open water supply stop
	Aerator is clogged	Remove, clean, and reinstall aerator


DOCOL TRONIC TROUBLESHOOTING GUIDE		
SYMPTOMS	POSSIBLE REASONS	SOLUTIONS
Faucet does not deliver any water when Sensor is activated. Solenoid valve produces an audible “CLICK”.	Water supply failure	Open water supply stop Open the Inlet Flow Control
	Inlet Flow Control	Disassemble and clean the core of Inlet Flow Control Filter
	Inlet Flow Control closed	Open Inlet Flow Control flow turning clockwise the core
Faucet does not deliver any water when Sensor is activated. Solenoid valve no produces an audible “CLICK”.	Batteries low. LED blink red once every 1 second	Replace batteries
	The polarity battery is reversed	Insert the batteries like showed in the figure 2A page 10. Caution in battery polarity
	Connection Failure between solenoid valve and sensor.	Connect the solenoid valve cable to sensor cable again
	Faulty Sensor cable	Available at Docol Authorized Distributor in your country
Faucet does not stop delivering water	Faulty sensor	Available at Docol Authorized Distributor in your country
	Object in recognition range sensor	Remove the object
	Faulty solenóide valve cable	Connect the solenoid valve cable to sensor cable again
Low flow	Inlet Flow Control not enough open	Turn clockwise the core of Inlet Flow Control
	Pipe system or core of Inlet Flow Control flow is clogged	Open Inlet Flow Control flow, clean the core
	Air inside pipe system	Open the system pipe in another point let the water and air go out until only water goes out.
	Solenoid valve mounted with opposite way flow	Change the position way flow solenoid valve mounted. Cautionon the signal way flow under the solenoid valve
	Water supply stop is partially closed	Completely open water supply stop
	Aerator is clogged	Remove, clean, and reinstall aerator

Mantenimiento

DOCOLELETRIC		
SÍNTOMAS	PROBABLES CAUSAS	SOLUCIONES
El água no sale cuando el sensor es activado: Válvula Solenóide produce click audível	Indisponibilidad del água en el punto	Abrir la valvula general
		Abrir el RRC (Registro Regulador de Caudal).
	Suciedad en la Tubulación	Retirar el criba del RRC y limpiar .
El água no sale cuando el sensor es activado: Válvula Solenóide no produce click audível	RRC cerrado	Girar el cartucho de lo RRC en el sentido horario .
	Indisponibilidad de energia electrica para el Sensor	Verificar disyuntor e rearmar
	Fuente llaveada no conectada en la red electrica	Conectar el cabo de la energia al punto de la energia elétrica
	Fuente llaveada no conectada al sensor	Conectar el cabo da la fuente al cabo del sensor
	Cabo del sensor roto	Podrá ser adquirido en el Distribuidor Autorizado DOCOL en ese país
El agua sale continuamente	Sensor Damnificado	Podrá ser adquirido en el Distribuidor Autorizado DOCOL en ese País
	Objeto en el rayo de la acción del sensor	Retirar el objeto
	Falla en la conexión del sensor con la solenóide	Conectar el cabo solenóide al cabo del sensor
Bajo caudal	Regulagem del RRC	Girar el cartucho del RRC en el sentido horario
	Suciedad en la tubulación	Retirar el cartucho y limpiar el criba
	Aire en la tubulación	Abrir la red en otro punto y sangrar la red (dejar salir el água hasta parar de salir aire juntos)
	Válvula solenóide montada con el flujo del água a la inversa	Inverter la posición de montagem de la válvula
	Aerador obstruido	Remover, limpiar e reinstalar el aerador
	Registro general es parcialmente cerrado	Abrir totalmente el registro general

DOCOLTRONIC		
SÍNTOMAS	PROBABLES CAUSAS	SOLUCIONES
El água no sale cuando el sensor es activado: Válvula Solenóide produce click audível	Indisponibilidad del água en el punto	Abrir el registro general
		Abrir el RRC (Registro Regulador de Cauda)
	Suciedad en la tubulación	Retirar el criba del RRC y limpiar
El agua no sale cuando el sensor es activado: Válvula Solenóide no produce click audível	RRC cerrado	Girar el cartucho de lo RRC en el sentido horario
	Pilas descargadas	Cambiar las pilas
	Pilas montadas con la polaridad cambiada	Colocar conforme polarización indicada en el suporte de pilas
	Falla en la conexión entre sensor y solenóide	Conectar el cabo solenóide en lo cabo del sensor
	Cabo del sensor roto	Podrá ser adquirido en el Distribuidor Autorizado DOCOL en ese País
El agua sale continuamente	Sensor damnificado	Podrá ser adquirido en el Distribuidor Autorizado DOCOL en ese País
	Objeto en el rayo de la acción del sensor	Retirar el objeto
	Falla en la conexión del sensor con la solenóide	Conectar el cabo solenóide al cabo del sensor
Bajo caudal	Regulagem del RRC	Girar el cartucho del RRC en el sentido horario
	Suciedad en la tubulación	Retirar el cartucho y limpiar el criba
	Aire en la tubulación	Abrir la red en otro punto y sangrar la red (dejar salir el água hasta parar de salir aire junto)
	Valvula solenóide montada con el flujo del agua a la inversa	Invertir la posición de montagem de la valvula
	Aerador obstruido	Remover, limpiar e reinstalar el aerador
	Registro general es parcialmente cerrado	Abrir totalmente el registro general

Características Técnicas / Caracteristicas Tecnicas / Technical Data

	Torneira On/Off de mesa para Lavatório DocolTronic - 00478206 90004782006 Grifo On/Off de mesa para Lavatório DocolTronic - 00478206 90004782006 On/Off Basin pillar tap - DocolTronic - 00478206 90004782006		
	Torneira On/Off de mesa para Lavatório DocolEletric Grifo On/Off de mesa para Lavatório DocolEletric On/Off Basin pillar tap - DocolEletric	Normal	Alta pressão / High Pressure / Alta Presión
		00396706 90003967006	00556906# 90005569006#
Funcionamento Funcionamiento Operation	Acionamento automático do fluxo da água após a primeira aproximação das mãos no campo de detecção do sensor e fechamento com a segunda aproximação. Acciona automaticamente el flujo del água después de la primeira aproximação de las manos en el campo de detecção del sensor y cierra con la Segunda aproximação. The water flow is activated automatically when the user brings his hands within the sensor's range and shut off when user brings his hands again with the sensor range		
Tempo de Fluxo com sensor ativado Tiempo del Flujo con sensor accionado Flow time with activated sensor		3 s	
Tempo máximo de acionamento contínuo Tiempo maximo de accionamiento contínuo Security time		90 s	

Instalação Instalación Installation		Fijo na mesa Fijo en la mesa Table mounted	
Tipo de água Tipo del agua Water supply		Fria ou pré-misturada Fria o pre-mezclada Cold or premixed water	
Temperatura Máxima da Água Temperatura Maxima del Agua Maximum Water Temperature		40 °C	
Pressão de Trabalho Presión de Trabajo Operating Pressure		Normal 0,2 a 4 kgf/cm ²	#Alta pressão / High Pressure / Alta Presión 1,0 a 6,0 kgf/cm ²
Alimentação Alimentación Power Supply	* Docoltronic	4 pilhas (alcalina) tipo LR6 tamanho AA 4 pilas (alcalina) tipo LR6 tamaño AA 4 Alkaline batteries LR6 size AA	
		Sinal de pilha fraca - led piscando no sensor Señal de pila flaca - led parpadeando en el sensor Low battery signal - led flashing in the sensor	
	** Docoeletric	Tensão de entrada: 90-280 Vca Frecuencia de entrada: 50-60 Hz Corrente de entrada 185 mA (1) 1. Pior condição: carga plena em 90 Vca 2. Pior condição: operando em 280Vca/60Hz	Tensão de saída 12.3Vcc ± 5% Potencia de saída 6 W Corrente de fuga: 0,06mA (máxima) (2) Isolação dielétrica: 3kV/60s Temperatura de trabalho: 0 - 50°C
		Tension de entrada: 90-280 Vac Frecuencia de entrada: 50-60 Hz Corrente de entrada 185 mA (1) 1. Peor condición: carga llena en 90 Vac 2. Peor condición: operando em 280Vca/60Hz	Tensión de salida 12.3Vdc ± 5% Potencia de salida 6 W Corrente de saída:0,06mA (máxima) (2) Aislación dielétrica: 3kV/60s Temperatura del trabajo: 0 - 50°C
		AC Input Voltage Range: 90-280 Vac AC Input Frequency Range: 50-60 Hz Maximum AC Input Current: 185mA (1) 1. Worst condition: full load, operating at 90Vac. 2. Worst condition: operating at 280Vac/60Hz.	DC Output Voltage: 12.3Vdc ± 5% Maximum DC Output Power: 6W Output Leakage Current: 0,06mA (maximun) (2) Dielectric insulation: 3kV/60s Work Temperature: 0 - 50°C

PORTUGUÊS

DIMENSÕES: Veja página 7.

INSTALAÇÃO: Veja páginas 8 a 11.

MANUTENÇÃO: Veja página 13.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM:
00464806 | 90004648006, 00550306 | 90005503006: 1 corpo montado, 1 válvula solenóide, 1 registro regulador de vazão, 1 manual de instalação, 1 adesivo orientativo, 1 fonte chaveada e 1 chave sextavada.
00045706 | 90000457006: 1 corpo montado, 1 gabinete montado, 1 flexível, 1 manual de instalação, 1 adesivo orientativo, 4 pilhas AA e 1 chave sextavada.
00218106 | 90002181006, 00550406 | 90005504006: 1 corpo montado, 1 canopla montada, 1 válvula solenóide, 1 registro regulador de vazão, 1 chave do arejador, 1 manual de instalação, 1 adesivo orientativo, 1 fonte chaveada e 1 chave sextavada.
00396706 | 90003967006, 00550906 | 90005509006 : 1 corpo montado, 1 canopla montada, 1 válvula solenóide, 1 registro regulador de vazão, 1 chave do arejador, 1 manual de instalação, 1 adesivo orientativo, 1 fonte chaveada e 1 chave sextavada.
00478206 | 90004782006: 1 corpo montado, 1 gabinete montado, 1 canopla montada, 1 flexível, 1 chave do arejador, 1 manual de instalação, 1 adesivo orientativo, 4 pilhas AA e 1 chave sextavada.

ADESIVO ORIENTATIVO: Cole-o na parede próximo ao produto.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO E COMPONENTES: Poderá ser adquirido na Assistência Técnica Docol. Dúvidas ligue 0800 474 3333 ou docol@docol.com.br

CONSERVAÇÃO E LIMPEZA: Utilize apenas flanela (ou esponja macia), água e sabão neutro, pelo menos uma vez por semana. Eventualmente poderá ser aplicada cera automotiva à base de silicone ou polidor para metais finos para remoção de manchas. Não utilize produtos abrasivos e produtos para limpeza pesada ou à base de cloro. Se necessário, poderá ser utilizado para a limpeza final uma flanela com álcool.

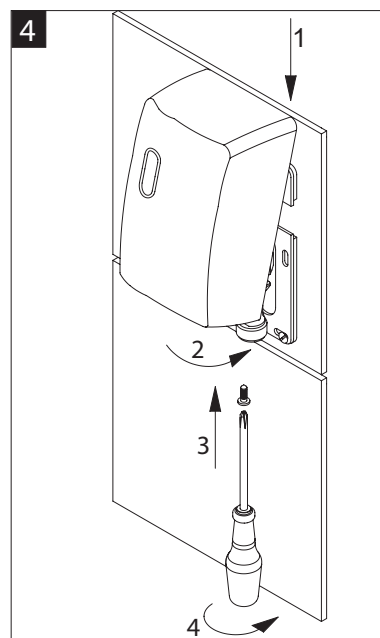
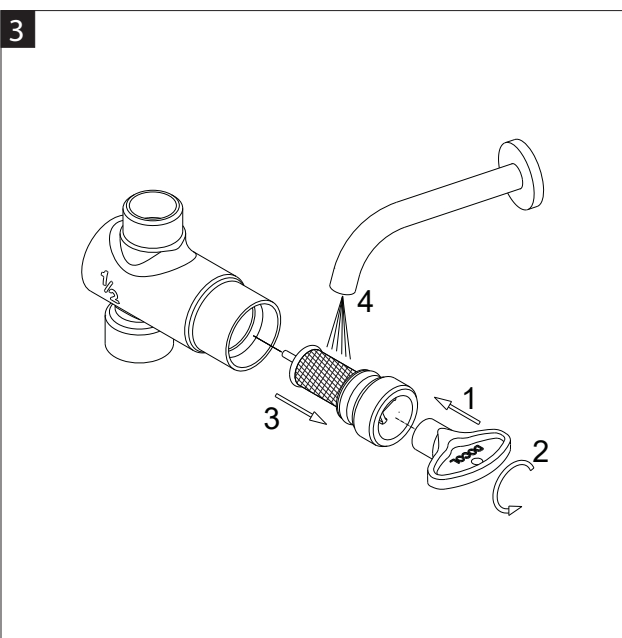
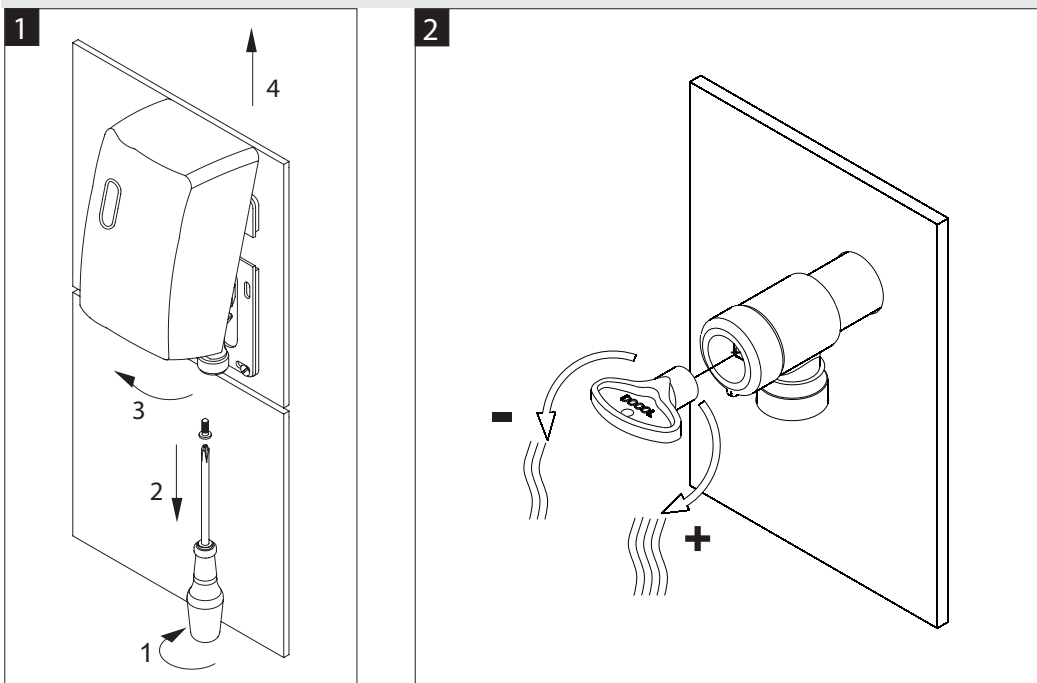
COMPOSIÇÃO DO PRODUTO: ligas de cobre, elastômeros, plástico de engenharia, aço inoxidável e componentes eletrônicos.

GARANTIA: Veja na página 16.
Para o 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.

Manutenção

DOCOLELETRIC		
SINTOMAS	PROVÁVEIS CAUSAS	SOLUÇÕES
Não sai água quando o sensor é ativado: Válvula Solenóide produz click audível	Indisponibilidade de água no ponto	Abrir o registro geral
	Sujeira na Tubulação	Abrir o RRV (Registro Regulador de Vazão).
	RRV fechado	Retirar peneira do RRV e limpar.
Não sai água quando o sensor é ativado: Válvula Solenóide não produz click audível	Indisponibilidade de energia elétrica para o Sensor	Girar o cartucho do RRV no sentido horário.
	Fonte Chaveada não conectada a rede elétrica	Verificar disjuntor e rearmar
	Fonte Chaveada não conectada ao sensor	Conectar o cabo de energia no ponto de energia elétrica
	Cabo do sensor rompido	Conectar o cabo da fonte ao cabo do sensor
	Sensor Danificado	Entre em contato com o SAT
Água sai continuamente	Objeto no raio de ação do sensor	Entre em contato com o SAT
	Falha na conexão entre sensor e solenóide	Retirar o objeto
Baixa vazão	Regulagem do RRV	Conectar cabo solenóide no cabo do sensor
	Sujeira na tubulação	Girar o cartucho do RRV no sentido horário
	Ar na tubulação	Retirar o cartucho e limpar a peneira
	Válvula solenóide montada com o fluxo da água ao contrário	Abrir a rede em outro ponto e sangrar a rede (deixar sair água ate parar de sair ar junto)
	Arejador obstruído	Inverter a posição de montagem da válvula
	Registro geral está parcialmente fechado	Remover, limpar e reinstalar o arejador
		Abriu totalmente o registro geral

DOCOLTRONIC		
SINTOMAS	PROVÁVEIS CAUSAS	SOLUÇÕES
Não sai água quando o sensor é ativado: Válvula Solenóide produz click audível	Indisponibilidade de água no ponto	Abrir o registro geral
	Sujeira na Tubulação	Abrir o RRV (Registro Regulador de Vazão).
	RRV fechado	Retirar peneira do RRV e limpar.
Não sai água quando o sensor é ativado: Válvula Solenóide não produz click audível	Pilhas descarregadas	Girar o cartucho do RRV no sentido horário
	Pilhas montadas com as polaridades trocadas	Trocar pilhas
	Falha na conexão entre sensor e solenóide	Recolocar conforme polaridade indicada no suporte de pilhas
	Cabo do sensor rompido	Conectar cabo solenóide no cabo do sensor
	Sensor Danificado	Entre em contato com o SAT
Água sai continuamente	Objeto no raio de ação do sensor	Entre em contato com o SAT
	Falha na conexão entre sensor e solenóide	Retirar o objeto
Baixa vazão	Regulagem do RRV	Conectar cabo solenóide no cabo do sensor
	Sujeira na tubulação	Girar o cartucho do RRV no sentido horário .
	Ar na tubulação	Retirar o cartucho e limpar a peneira.
	Válvula solenóide montada com o fluxo da água ao contrário	Abrir a rede em outro ponto e sangrar a rede (deixar sair água ate parar de sair ar junto)
	Arejador obstruído	Inverter a posição de montagem da válvula
	Registro geral está parcialmente fechado	Remover, limpar e reinstalar o arejador
		Abriu totalmente o registro geral



DIMENSIONES: Mire la página 7.

INSTALACIÓN: Mire las páginas 8 hasta 11.

MANTENIMIENTO: Mire la página 14.

CONTENIDO DEL EMBALAJE:
 00464806 | 90004648006, 00550306 | 90005503006: 1 campana armada, 1 registro regulador de caudal, 1 manual de instalación, 1 adhesivo orientativo, 1 llave de aerador, 1 válvula, 1 fuente chaveada y 1 llave sextavada.
 00045706 | 90000457006: 1 gabinete armado, 1 campana armada, 1 flexible, 1 manual de instalación, 1 adhesivo orientativo, 1 llave de aerador, 4 pilas AA y 1 llave sextavada.
 00218106 | 90002181006, 00550406 | 90005504006: campana armada, 1 registro regulador de caudal, 1 llave de aerador, 1 manual de instalación, 1 adhesivo orientativo, 1 fuente chaveada y 1 llave sextavada.
 00396706 | 90003967006, 00550906 | 90005509006: 1 campana armada, 1 registro regulador de caudal, 1 llave de aerador, 1 manual de instalación, 1 adhesivo orientativo, 1 fuente chaveada y 1 llave sextavada.
 00478206 | 90004782006: 1 gabinete armado, 1 campana armada, 1 flexible, 1 llave de aerador, 1 manual de instalación, 1 adhesivo orientativo, pilas AA y 1 llave sextavada.

ETIQUETA ADHESIVA: Peguela en la pared cerca del producto.

REPUESTO DE MANTENIMIENTO: Llame al distributor autorizado en su país o pónganse en contacto con el departamento de exportación: docol@docol.com.br

CUIDADO Y LIMPIEZA: Utilice sólo franela (o esponja suave), agua y jabón neutro, al menos una vez por semana. Eventualmente se puede aplicar cera automotriz a base de silicona o pulidor para metales finos. No utilice productos abrasivos ni productos para limpieza pesada o a base de cloro. Si necesario, se puede utilizar para la limpieza final una franela con alcohol.

GARANTÍA: Llame el Distribuidor Autorizado Docol en ese País o Docol Departamento Exportación: docol@docol.com.br

ENGLISH

DIMENSIONS: See page 7.

INSTALLATION: See pages 8 to 11.

MAINTENANCE: See page 15.

THIS PACKAGE CONTAINS:

00464806 | 90004648006, 00550306 | 90005503006: assemble trim set, 1 flow control valve, 1 valve, 1 installation instruction, 1 instruction sticker, 1 aerator key, 1 switch mode power suppl and 1 hex key.
00218106 | 90002181006, 00550406 | 90005504006: 1 assemble trim set, 1 flow control valve, 1 aerator key, 1 installation instruction, 1 instruction sticker, 1 switch mode power suppl and 1 hex key.
00396706 | 90003967006, 00550906 | 90005509006: 1 assemble trim set, 1 flow control valve, 1 aerator key, 1 installation instruction, 1 instruction sticker, 1 switch mode power supply and 1 hex key.
00478206 | 90004782006: 1 assemble on/off unit, 1 assemble trim set, 1 flexible, 1 aerator key, 1 installation instruction, 1 instruction sticker, 4 batteries AA size and 1 hex key.

INSTRUCTION STICKER: Stick it at the wall.

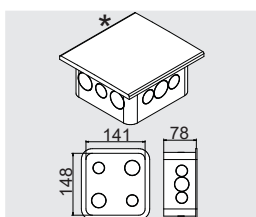
SPARE PARTS AND COMPONENTS: Available at a Docol authorized distributor in your country.
Export departament docol@docol.com.br

CARE AND CLEANING: Use only flannel (or soft sponge), mild soap and water, at least once a week. If possible, silicone-based automotive wax may be applied. Stains can be removed with metal polish mild cream. Do not use abrasive or heavy / chlorine based cleaning products. If necessary, a flannel with alcohol may be used for final cleaning.

PRODUCT COMPOSITION: Copper alloys, elastomers, stainless steel, electronic devices and engineering plastics.

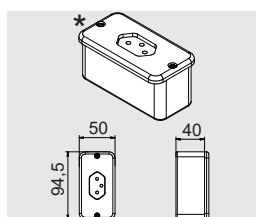
WARRANTY: Call DOCOL Authorized Distributor in your country or Docol Export Departament: docol@docol.com.br

Materiais necessários / Materials needed / Materiales necesarios



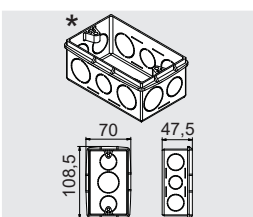
Caixa de passagem elétrica de parede - Embutir
Electrical outlet box wallpapers embed

Caixa de distribuição eletrônica fondos de pantalla - insertar



Caixa condutele 5 entradas com tampa e tomada
Box condutele five entries with lid and socket

Caja condutele cinco entradas con tapa y el cócalo



Caixa de Luz - 4"x2"

Light box - 4"x2"

Caja de luz - 4"x2"



Eletroduto Ø3/4" ou Ø25mm

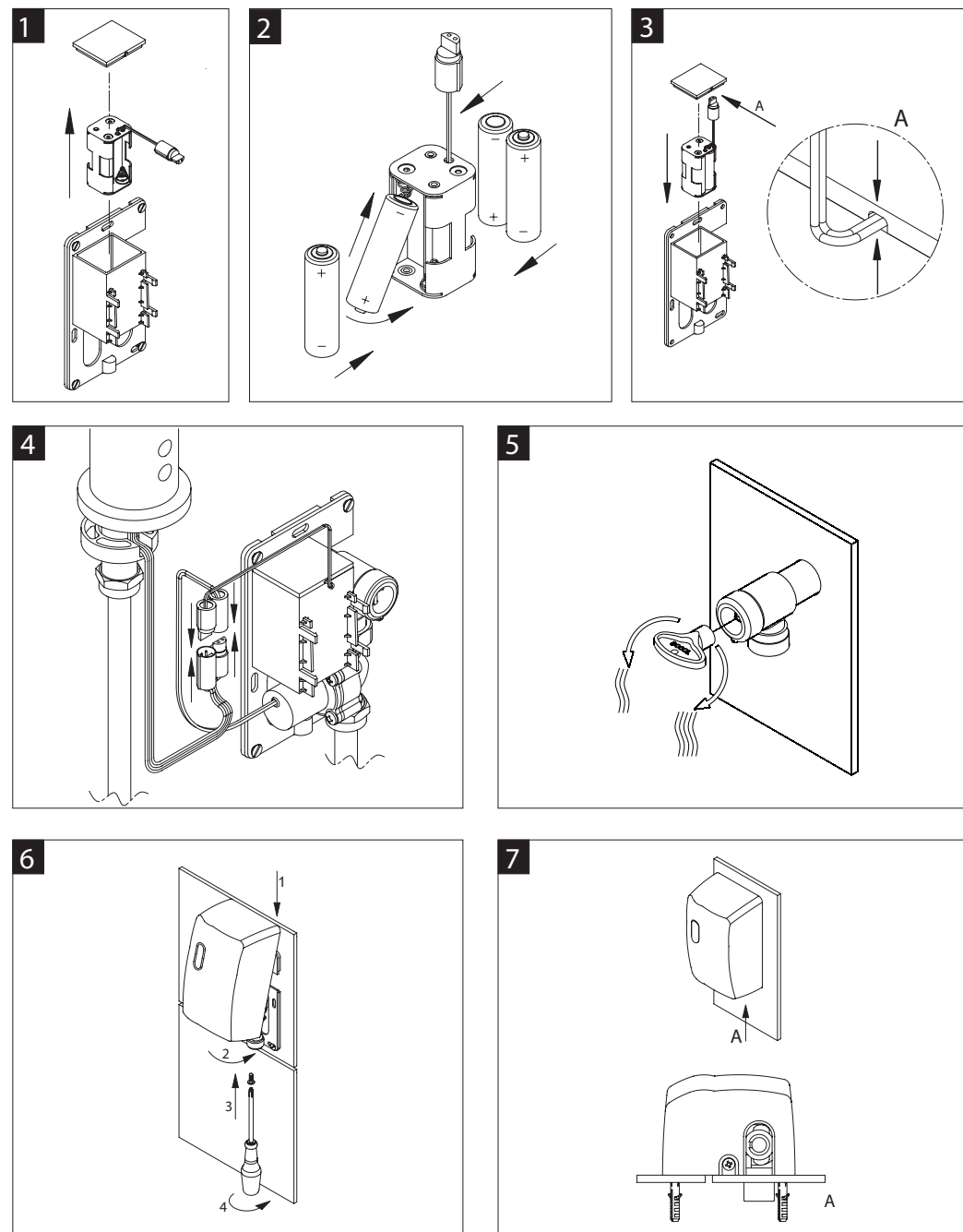
Conduit Ø3 / 4 "or Ø25mm

Conducto Ø3 / 4 "o Ø25mm

* NÃO INCLUSO / * NOT INCLUDED / * NO SE INCLUYE / * NON COMPRIS

Instalação Elétrica / Instalación Electrica / Electric Installation

DocolTronic



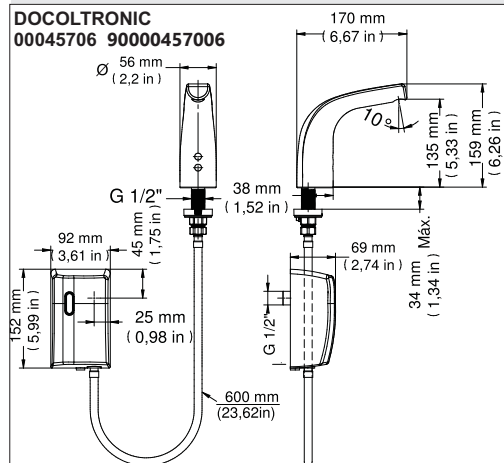
A line drawing showing a rectangular device mounted on a wall with a grid pattern. A cable is connected to the device and extends to the right, ending in a connector. The diagram illustrates the connection point for the cable.

Não cortar o cabo
No corte el cable
Do not cut the cable

2

Diagram 2 illustrates the connection of the power cord to the pump unit. The main drawing shows the power cord being plugged into the back of the pump unit. A callout box on the right shows two views of the power cord connector: a top view and a side view, both showing the cord being inserted into the pump unit's connector.

DOCOLTRONIC
00045706 90000457006



Technical drawings of the 1000 Series Hose End Assembly showing three views: side, front, and top. Dimensions are provided in both metric and imperial units.

Side View Dimensions:

- Top width: 28 mm (1,1 in)
- Top width: 54 mm (2,11 in)
- Top width: 170 mm (6,67 in)
- Side height: 68 mm (2,69 in)
- Side height: 1800 mm (70,86 in)
- Side height: 56 mm (2,2 in)
- Side height: 38 mm (1,52 in)
- Side height: 34 mm Max. (1,34 in)

Front View Dimensions:

- Front width: 135 mm (5,33 in)
- Front width: 159 mm (6,25 in)
- Front width: 10°

Top View Dimensions:

- Top width: 2000 mm (78,74 in)
- Top width: 1800 mm (70,86 in)
- Top width: 135 mm (5,33 in)
- Top width: 159 mm (6,25 in)
- Top width: 10°

Other Dimensions:

- Bottom width: 28 mm (1,1 in)
- Bottom width: 54 mm (2,11 in)
- Bottom width: 170 mm (6,67 in)
- Bottom width: 38 mm (1,52 in)
- Bottom width: 34 mm Max. (1,34 in)

[illegible][illegible]

DOCOLTRONIC
00478206
90004782006

243 mm
 (9,58 in)

360 mm
 (14,11 in)

13°

25 mm
 (0,98 in)

65 mm
 (2,56 in)

Ø

G 1/2"

600 mm
 (23,62 in)

92 mm
 (3,61 in)

152 mm
 (5,99 in)

45 mm
 (1,75 in)

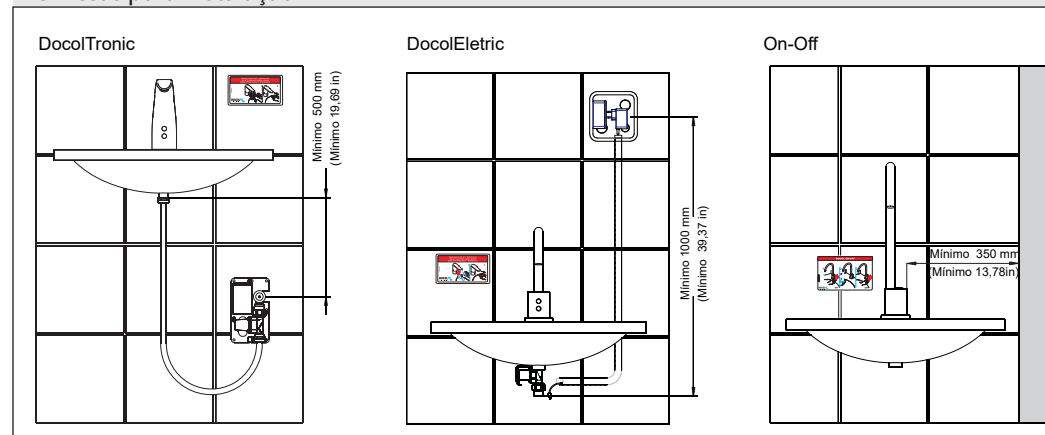
34 mm Max
 (1,34 in)

G 1/2"

70 mm
 (2,74 in)

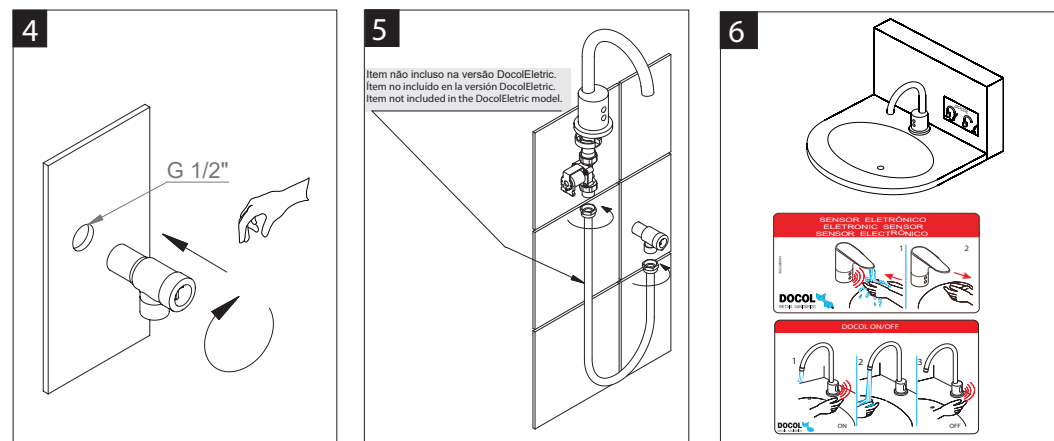
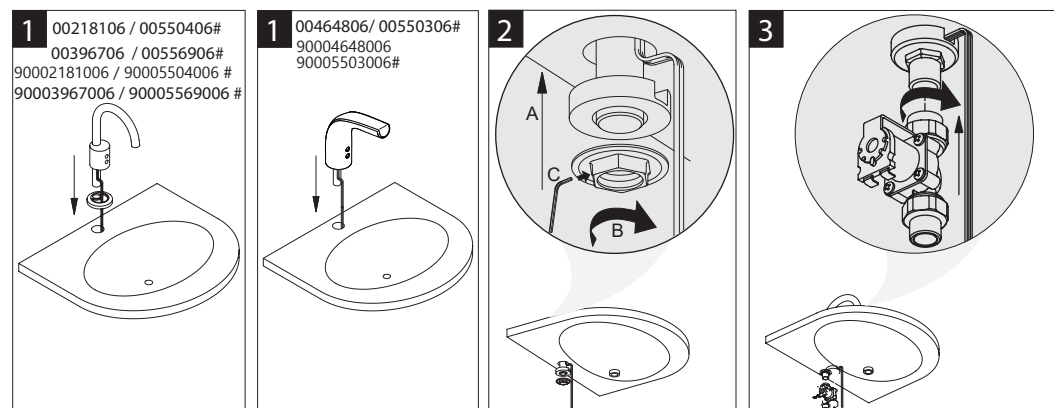
[illegible]

Premissas para Instalação



Instalação hidráulica / Instalación hidráulica/ Hydraulic system installation

DocolEletric



Instalação hidráulica / Instalación hidráulica/ Hydraulic system installation

DocolTronic

