

MANUAL DE INSTALAÇÃO - TORNEIRAS PARA COZINHA

INSTALLATION GUIDE - TAPS FOR KITCHEN

MANUAL DE INSTALACIÓN - GRIFOS PARA COCINA



Cód. 000094XX Cód. 003903XX 003902XX Cód. 004067XX Cód. 005392XX Cód. 005674XX Cód. 006960XX Cód. 007428XX



Cód. 007128XX Cód. 007254XX Cód. 007257XX Cód. 007266XX Cód. 007271XX Cód. 007276XX Cód. 007399XX



Cód. 213000XX Cód. 007243XX Cód. 007383XX Cód. 000096XX Cód. 003904XX Cód. 213001XX



Cód. 004068XX Cód. 005393XX Cód. 005673XX Cód. 006959XX Cód. 007118XX Cód. 007242XX



Cód. 007256XX Cód. 007264XX Cód. 007269XX Cód. 007278XX Cód. 007382XX Cód. 007389XX Cód. 007398XX



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
Other countries, please contact Docol Authorized Distributor in your country.
Export Department | Departamento de Exportación: docol@docol.com.br
www.docol.com.br
Made in Brazil

DOCOL

1986500R13 fornecedor

DIMENSIONAL: Veja páginas 5 a 8.

INSTALAÇÃO: Veja páginas 9 e 10.

ESTA EMBALAGEM CONTÉM:

Torneiras de mesa

Códs. 000096XX | 007256XX | 007264XX | 007269XX | 007278XX | 007398XX | 007242XX | 213001XX: 01 bica, 01 corpo, 01 canopla, 01 porca de fixação e 01 manual de instalação.

Cód. 003904XX | 004068XX | 006959XX: 01 bica, 01 corpo, 01 canopla, 01 porca de fixação, 01 chave do arejador, 01 chave Allen e 01 manual de instalação.

Cód. 003904XX, 004068XX | 006959XX: 01 bica, 01 corpo, 01 canopla, 01 porca de fixação, 01 chave do arejador, 01 chave Allen e 01 manual de instalação.

Cód. 005393XX: 01 bica, 01 corpo, 01 canopla, 01 porca de fixação, 01 chave do arejador e 01 manual de instalação.

Cód. 005373XX: 01 bica, 01 corpo, 01 canopla, 01 porca de fixação, 01 chave do arejador, 01 chave Allen, 01 anel plástico, 01 anel o'ring e 01 manual de instalação.

Cód. 007118XX: 01 bica, 01 corpo, 01 canopla, 01 anel de borracha, 01 contraporca, 01 tampão, 01 chave do arejador e 01 manual de instalação.

Cód. 007382XX: 01 bica, 01 corpo, 01 canopla, 01 anel de vedação, 01 porca de fixação, 01 tampão e 01 manual de instalação.

007389XX: 01 corpo montado, 01 anel de vedação, 01 porca de fixação, 01 chave do arejador e 01 manual de instalação.

Torneiras de parede:

Códs. 000094XX | 007254XX | 007266XX | 007399XX | 007271XX | 007276XX | 007243XX | 213000XX: 01 tubo, 01 corpo, 01 canopla, 01 bucha de redução (3/4" x 1/2") e 01 manual de instalação.

Códs. 003902XX | 003903XX | 004067XX | 005674XX | 005850XX: 01 tubo, 01 corpo, 01 canopla, 01 chave do arejador, 01 chave sextavada, 01 bucha de redução (3/4" x 1/2") e 01 manual de instalação.

Cód. 005392XX: 01 tubo, 01 corpo, 01 canopla, 01 bucha de redução (3/4" x 1/2"), 01 chave do arejador e 01 manual de instalação.

Cód. 007128XX: 01 tubo, 01 corpo, 01 canopla, 01 chave do arejador, 01 chave sextavada, 01 parafuso Allen, 01 chave Allen, 01 bucha de redução (3/4" x 1/2") e 01 manual de instalação.

Cód. 007383XX: 01 tubo, 01 corpo, 01 canopla, 01 bucha de redução (3/4" x 1/2"), 01 tampão e 01 manual de instalação.

Cód. 007428XX: 01 corpo montado, 01 canopla, 01 bucha de redução (3/4" e 1/2"), 01 inserto de fixação, 01 chave do arejador, 02 chaves Allen, 02 parafusos e 01 manual de instalação.

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

COMPOSIÇÃO DO PRODUTO:

Códs. 000094XX | 000096XX | 004067XX | 004068XX | 005392XX | 005393XX | 007254XX | 007257XX | 007256XX | 007276XX | 007278XX | 213000XX | 213001XX | 007399XX | 007398XX: Ligas de cobre, elastômeros e plástico de engenharia.

Códs. 003902XX | 003903XX | 003904XX | 005673XX | 005674XX | 006959XX | 006960XX | 007118XX | 007128XX | 007264XX | 007266XX | 007269XX | 007271XX | 007382XX | 007383XX | 007242XX | 007234XX | 007378XX | 007482XX:

Ligas de cobre, aço inoxidável, elastômeros, plástico de engenharia e Zamac (ligas de zinco, alumínio, magnésio e cobre).

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.

GARANTIA: Veja página 12.

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.

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 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.

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.

A DOCOL está sempre buscando aperfeiçoamento tecnológico em seus produtos. Por isso, poderá alterar seus produtos

Faça download deste manual também em: www.docol.com.br

Download this manual also at: www.docolfaucets.com/en

Hacer download este manual también en: www.docolgriferias.com/es



IMPORTANTE:

Esta embalagem é reciclável, verifique em sua cidade os programas de coleta seletiva.

IMPORTANT:

This packaging is recyclable, check your city for selective collection programs.

IMPORTANTE:

Este embalaje es reciclable, verifique en su ciudad los programas de recolección selectiva.

Manutenção Maintenance Mantenimiento		
Sintoma	Prováveis causas	Solução
Não sai água ou pouca vazão	Alimentação de água interrompida	Verificar/abrir a alimentação
	Arejador sujo	Limpar arejador
A água sai continuamente (vazamento)	Cartucho danificado	Substituir cartucho
Excesso de vazão	-	Adquirir o RRV (Registro Regulador de Vazão) Docol: Cód. 13010006 (misturador) Cód. 13030023 (torneira)
Problem	Probable cause	Solution
Water does not flow or flow volume too low	Water supply interrupted	To check/to open the water supply
	Dirty aerator	Aerator cleaning
Water flows continuously (leak)	Cartdrige damaged	Replace it the cartdrige
Flow volume too high	-	To install a flow control Docol: Cód. 13010006 (mixer) Cód. 13030023 (tap)
Síntoma	Causa	Solución
No sale agua o poco caudal	Suministro del agua interrumpido	Verificar/abrir el suministro
	Aireador sucio	Limpiar el aireador
El agua sale continuamente (pérdidas)	Cartucho dañado	Sustituir cartucho
Caudal en exceso	-	Adquirir el RRC (Registro Regulador de Caudal) Docol: Cód. 13010006 (mezclador) Cód. 13030023 (grifo)

English

DIMENSIONS: See pages 5 to 8.
INSTALLATION: See pages 9 and 10.

THIS PACKAGE CONTAINS:
Table taps
Códs. 000096XX | 007256XX | 007264XX | 007269XX | 007278XX | 007398XX | 007242XX | 213001XX: 01 pipe, 01 body, 01 escutcheon, 01 locknut and 01 intallation guide.
Cód. 003904XX | 004068XX | 006959XX: 01 pipe, 01 body, 01 escutcheon, 01 locknut, 01 aerator wrench, 01 hex key and 01 installation guide.
Cód. 003904XX, 004068XX | 006959XX: 01 pipe, 01 body, 01 escutcheon, 01 locknut, 01 aerator wrench, 01 hex key and 01 installation guide.
Cód. 005393XX: 01 pipe, 01 body, 01 escutcheon, 01 locknut, 01 aerator wrench and 01 installation guide.
Cód. 005373XX: 01 pipe, 01 body, 01 escutcheon, 01 locknut, 01 aerator wrench, 01 hex key, 01 plastic ring, 01 o’ring ring and 01 installation guide.
Cód. 007118XX: 01 pipe, 01 body, 01 escutcheon, 01 rubber ring, 01 locknut, 01 spile, 01 aerator wrench and 01 installation guide.
Cód. 007382XX: 01 pipe, 01 body, 01 escutcheon, 01 rubber ring, 01 locknut, 01 spile and 01 installation guide.
007389XX: 01 body, 01 rubber ring, 01 locknut, 01 aerator wrench and 01 installation guide.

Wall taps:
Códs. 000094XX | 007254XX | 007266XX | 007399XX | 007271XX | 007276XX | 007243XX | 213000XX: 01 pipe, 01 body, 01 escutcheon, 01 reduction bushing (3/4” x 1/2”) and 01 installation guide.
Códs. 003902XX | 003903XX | 004067XX | 005674XX | 005850XX: 01 pipe, 01 body, 01 escutcheon, 01 aerator wrench, 01 hex key, 01 reduction bushing (3/4” x 1/2”) and 01 installation guide.
Cód. 005392XX: 01 pipe, 01 body, 01 escutcheon, 01 recudtion bushing (3/4” x 1/2”), 01 aerator wrench and 01 installation guide.
Cód. 007128XX: 01 pipe, 01 body, 01 escutcheon, 01 aerator wrench, 01 hex key, 01 Allen screw, 01 Allen wrench, 01 reduction bushing (3/4” x 1/2”) and 01 installation guide.
Cód. 007383XX: 01 pipe, 01 body, 01 escutcheon, 01 reduction bushing (3/4” x 1/2”), 01 spile and 01 installation guide.
Cód. 007428XX: 01 body, 01 escutcheon, 01 reduction bushing (3/4” x 1/2”), 01 clamping insert, 01 aerator wrench, 02 Allen wrench, 02 screws and 01 installation guide.

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

PRODUCT COMPOSITION:
Códs. 000094XX | 000096XX | 004067XX | 004068XX | 005392XX | 005393XX | 007254XX | 007257XX | 007256XX | 007276XX | 007278XX | 213000XX | 213001XX | 007399XX | 007398XX: Copper alloys, elastomers and engineering plastic.
Códs. 003902XX | 003903XX | 003904XX | 005673XX | 005674XX | 006959XX | 006960XX | 007118XX | 007128XX | 007264XX | 007266XX | 007269XX | 007271XX | 007382XX | 007383XX | 007242XX | 007234XX | 007378XX | 007482XX: Copper alloys, stainless steel, elastomers, engineering plastic and Zamac (zinc, aluminium, magnesium and copper alloys).

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

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

For a better performance of the hydraulic system, we suggest to follow a project made by a specialized professional, the relevant standards as well as the installation guide.

DIMENSIONES: Mire las páginas 5 hasta 8.
INSTALACIÓN: Mire las páginas 9 y 10.

CONTENIDO DEL PACKING:

Grifos de mesa
Cód. 000096XX | 007256XX | 007264XX | 007269XX | 007278XX | 007398XX | 007242XX | 213001XX: 01 tubo, 01 cuerpo, 01 campana, 01 tuerca de fijación y 01 manual de instalación.
Cód. 003904XX | 004068XX | 006959XX: 01 tubo, 01 cuerpo, 01 campana, 01 tuerca de fijación, 01 llave del aireador, 01 llave Allen y 01 manual de instalación.
Cód. 003904XX, 004068XX | 006959XX: 01 tubo, 01 cuerpo, 01 campana, 01 tuerca de fijación, 01 llave del aireador, 01 llave Allen y 01 manual de instalación.
Cód. 005393XX: 01 tubo, 01 cuerpo, 01 campana, 01 tuerca de fijación, 01 llave del aireador y 01 manual de instalación.
Cód. 005373XX: 01 tubo, 01 cuerpo, 01 campana, 01 tuerca de fijación, 01 llave del aireador, 01 llave Allen, 01 anillo plástico, 01 anillo de goma y 01 manual de instalación.
Cód. 007118XX: 01 tubo, 01 cuerpo, 01 campana, 01 anillo de goma, 01 tuerca de fijación, 01 tapón, 01 llave del aireador y 01 manual de instalación.
Cód. 007382XX: 01 tubo, 01 cuerpo, 01 campana, 01 anillo de veda, 01 tuerca de fijación, 01 tapón y 01 manual de instalación.
007389XX: 01 cuerpo montado, 01 anillo de veda, 01 tuerca de fijación, 01 llave del aireador y 01 manual de instalación.

Grifos de pared:
Cód. 000094XX | 007254XX | 007266XX | 007399XX | 007271XX | 007276XX | 007243XX | 213000XX: 01 tubo, 01 cuerpo, 01 campana, 01 buje de reducción (3/4" x 1/2") y 01 manual de instalación.
Cód. 003902XX | 003903XX | 004067XX | 005674XX | 005850XX: 01 tubo, 01 cuerpo, 01 campana, 01 llave del aireador, 01 llave sextavada, 01 buje de reducción (3/4" x 1/2") y 01 manual de instalación.
Cód. 005392XX: 01 tubo, 01 cuerpo, 01 campana, 01 buje de reducción (3/4" x 1/2"), 01 llave del aireador y 01 manual de instalación.
Cód. 007128XX: 01 tubo, 01 cuerpo, 01 campana, 01 llave del aireador, 01 llave sextavada, 01 tornillo Allen, 01 llave Allen, 01 buje de reducción (3/4" x 1/2") y 01 manual de instalación.
Cód. 007383XX: 01 tubo, 01 cuerpo, 01 campana, 01 buje de reducción (3/4" x 1/2"), 01 tapón y 01 manual de instalación.
Cód. 007428XX: 01 cuerpo montado, 01 campana, 01 buje de reducción (3/4" x 1/2"), 01 inserto de fijación, 01 llave del aireador, 02 llaves Allen, 02 tornillos y 01 manual de instalación.

REPUESTOS DE MANTENIMIENTO: Podrá ser adquirido en el Distribuidor Autorizado Docol en ese país.
Docol Departamento Exportación: docol@docol.com.br

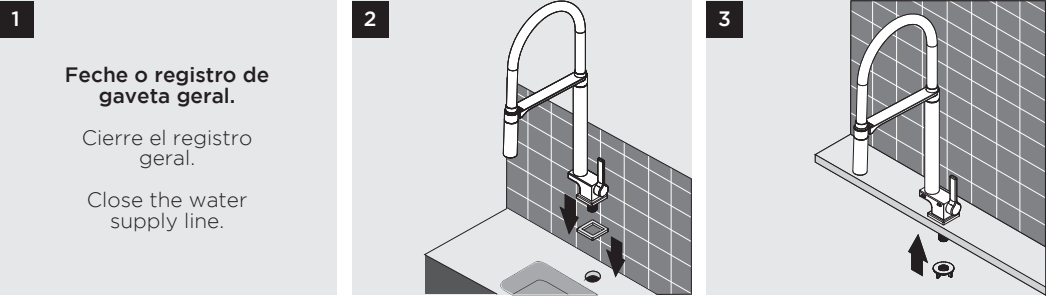
COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:
Cód. 000094XX | 000096XX | 004067XX | 004068XX | 005392XX | 005393XX | 007254XX | 007257XX | 007256XX | 007276XX | 007278XX | 213000XX | 213001XX | 007399XX | 007398XX: Aleaciones de cobre, elastómeros y plástico de ingeniería.
Cód. 003902XX | 003903XX | 003904XX | 005673XX | 005674XX | 006959XX | 006960XX | 007118XX | 007128XX | 007264XX | 007266XX | 007269XX | 007271XX | 007382XX | 007383XX | 007242XX | 007234XX | 007378XX | 007482XX: Aleaciones de cobre, acero inoxidable, elastómeros, plástico de ingeniería y Zamac (aleaciones de zinc, aluminio, magnesio y cobre).

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.

GARANTIA: Llame al Distribuidor Autorizado Docol en ese país o Docol Departamento Exportación: docol@docol.com.br

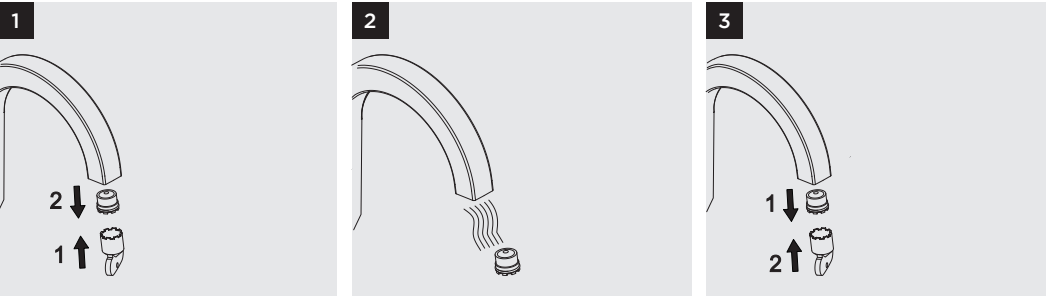
Para una mejor performance del sistema, recomendamos seguir un proyecto realizado por un profesional cualificado y seguir las normas técnicas relevantes y las instrucciones de instalación.

Cód. 007389XX

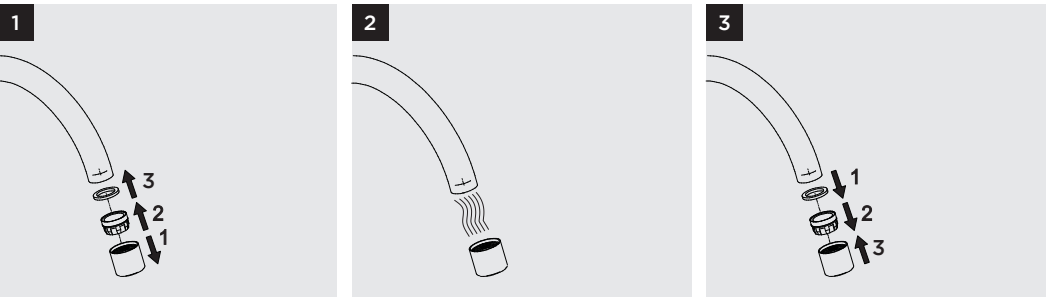


Limpeza do arejador | Aerator cleaning | Limpieza del aireador

Cód. 003902XX | 003903XX | 004067XX | 005392XX | 005674XX | 006960XX | 003904XX | 004068XX | 005393XX | 005673XX | 006959XX | 007118XX | 007128XX | 007389XX | 007428XX



Cód. 000094XX | 007254XX | 007257XX | 007266 | 007271XX | 007276XX | 213000XX | 007243XX | 007383XX | 000096XX | 007256XX | 007264XX | 007242XX | 007269XX | 007278XX | 213001XX | 007382XX | 007398XX | 007399XX



Códs. 000096XX | 005393XX | 007256XX | 007264XX | 007269XX | 007278XX | 213001XX | 007398XX

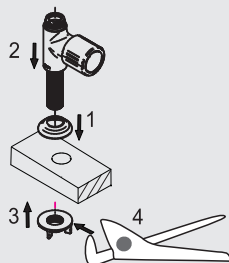
1

Feche o registo de gaveta geral.

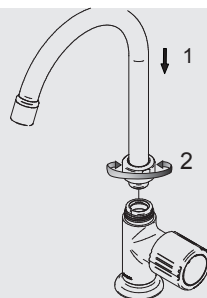
Cierre el registro geral.

Close the water supply line.

2



3



Códs. 007242XX | 007382XX

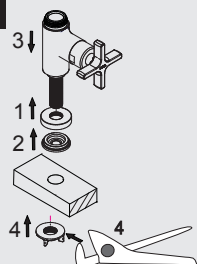
1

Feche o registo de gaveta geral.

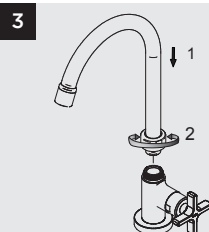
Cierre el registro geral.

Close the water supply line.

2



Cód. 007242XX



Cód. 007382XX



Códs. 003904XX | 004068XX | 005673XX | 006959XX | 007118XX

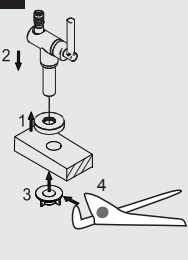
1

Feche o registo de gaveta geral.

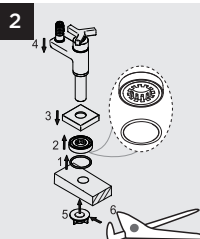
Cierre el registro geral.

Close the water supply line.

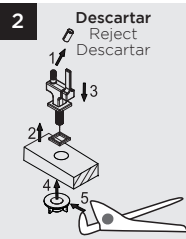
2



Cód. 005673XX



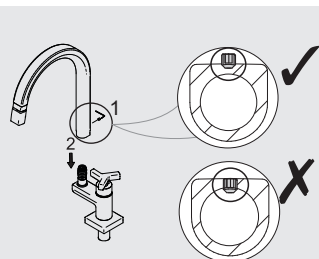
Cód. 007118XX



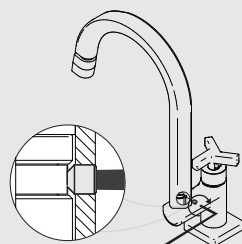
3

Mantenha a abertura do anel para frente. Keep the aperture ring to the front. Mantenga el anillo de abertura al frente.

Anel Ring Anillo

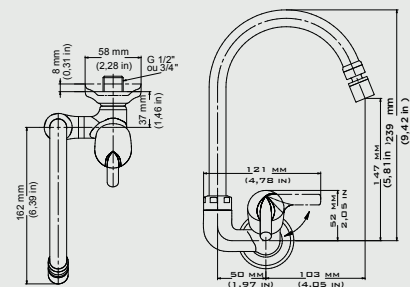


Certifique-se de que o parafuso não esteja aparecendo internamente. Make sure the screw is not showing up internally. Asegúrese de que el tornillo no aparece internamente.

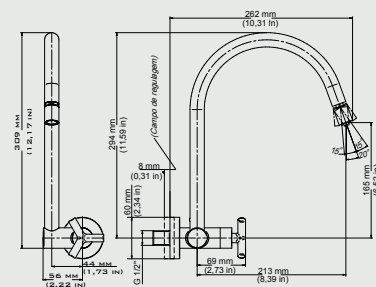


O aperto deve ser o suficiente para fixar a bica e que a mantenha giratória. Tightening should be enough to secure the spout and to keep it spinning. Apriete debe ser suficiente para asegurar el tubo de salida y que le mantenga girando.

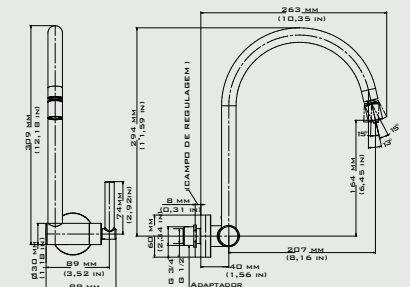
Cód. 000094XX



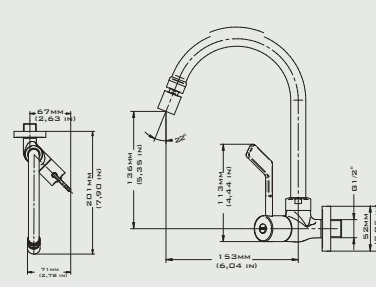
Códs. 003902XX | 003903XX



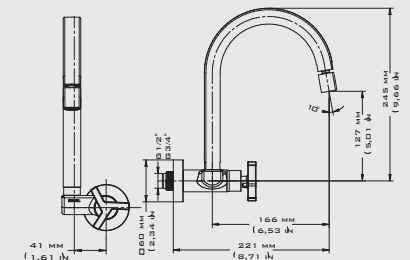
Cód. 004067XX



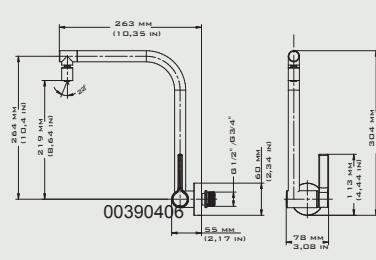
Cód. 005393XX



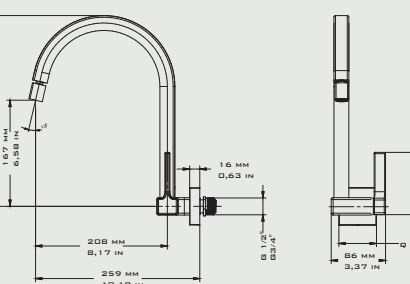
Cód. 005674XX



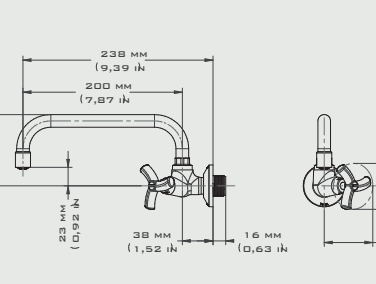
Cód. 006960XX



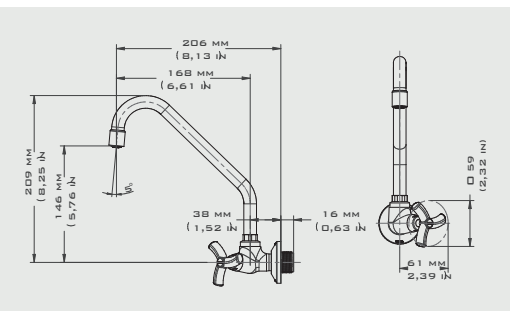
Cód. 007128XX



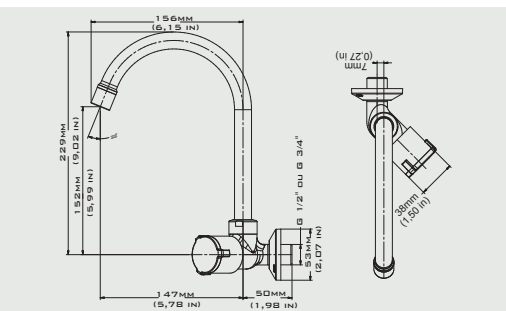
Cód. 007254XX



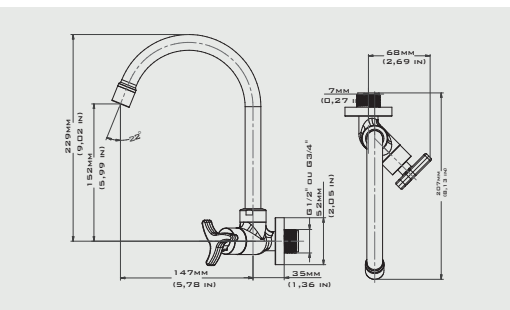
Cód. 007257XX



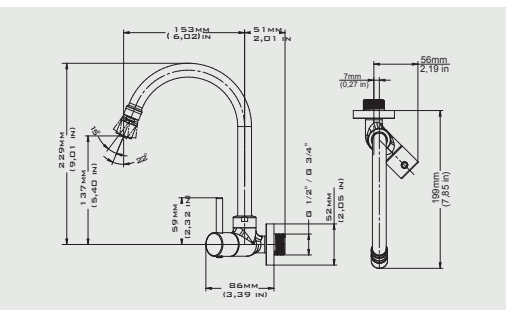
Cód. 007266XX



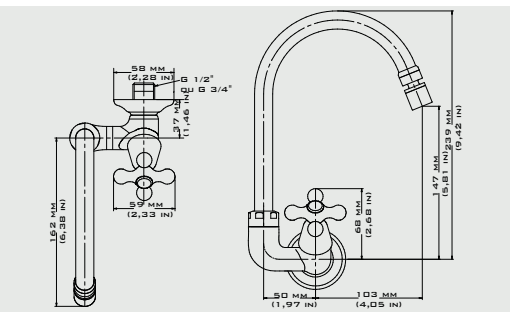
Cód. 007271XX



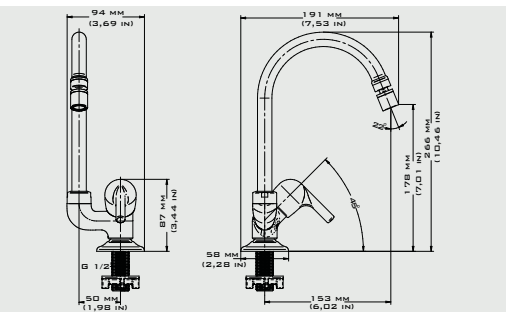
Cód. 007276XX



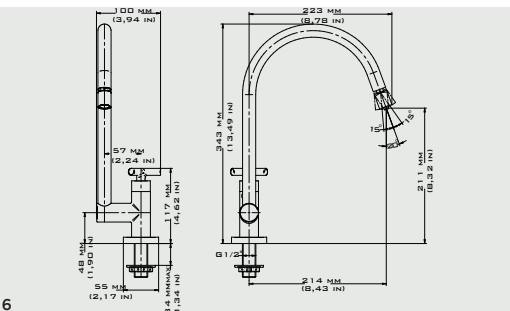
Cód. 213000XX



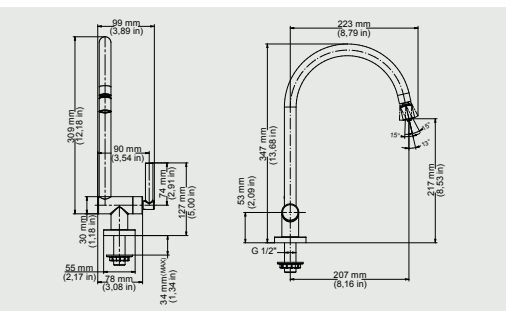
Cód. 000096XX



Cód. 003904XX



Cód. 004068XX



Códs. 000094XX | 005392XX | 007257XX | 007266XX | 007271XX | 007276XX | 007383XX | 213000XX | 007399XX

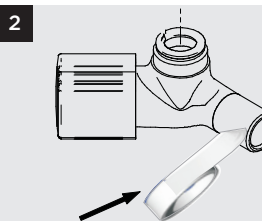
1

Feche o registro de gaveta geral.

Cierre el registro geral.

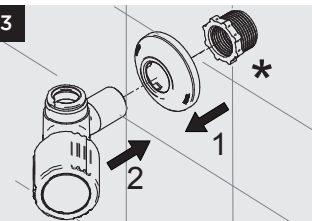
Close the water supply line.

2



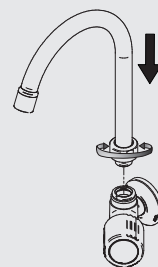
Fita veda rosca
Thread sealant
Cinta veda rosca

3



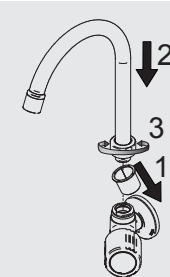
*Usar somente em tubulação 3/4"
*Use only 3/4" pipe
*Usar solamente con tubo 3/4"

4



Cód. 007383XX

4



Descartar
Reject
Descartar

Cód. 007243XX

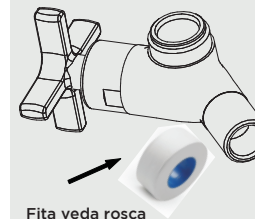
1

Feche o registro de gaveta geral.

Cierre el registro geral.

Close the water supply line.

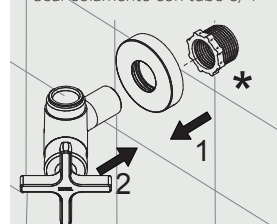
2



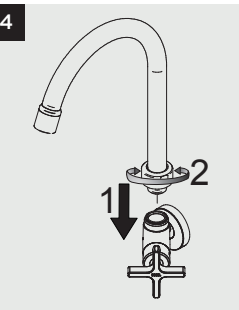
Fita veda rosca
Thread sealant
Cinta veda rosca

3

*Usar somente em tubulação 3/4"
*Use only 3/4" pipe
*Usar solamente con tubo 3/4"



4



Cód. 005393XX

Cód. 005673XX

Close the water supply line.

2

Descartar
Reject
Descartar

Fita veda rosca
Thread sealant
Cinta veda rosca

3

***Usar somente em tubulação 3/4"**
 *Use only 3/4" pipe
 *Usar solamente con tubo 3/4"

Cód. 007218XX

3

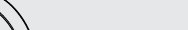
***Usar somente em tubulação 3/4"**
***Use only 3/4" pipe**
***Usar solamente con tubo 3/4"**

4 **Mantenha a abertura do anel para frente.**
Keep the aperture ring to the front.
Mantenga el anillo de abertura al frente.



Anel
Ring
Anillo

Certifique-se de que o parafuso não esteja aparecendo internamente.
Make sure the screw is not showing up internally.
Asegúrese de que el tornillo no aparece internamente.



O aperto deve ser o suficiente para fixar a bica e que a mantenha giratória.

Tightening should be enough to secure the spout and to keep it spinning.

Apriete debe ser suficiente para asegurar el tubo de salida y que le mantenga girando.

Cód. 006959XX

Cód. 007118XX

The technical drawing shows two views of the Eclair 8000 shower head:

- Front View (Left):** Shows the curved shower head with a total height of 243 mm (9.59 in). The distance from the top of the neck to the start of the curve is 165 mm (6.50 in), and the vertical distance from the base to the end of the curve is 224 mm (8.81 in). The neck diameter is 50 mm (1.97 in) at the base and 34 mm (1.34 in) where it meets the head. The mounting bracket has a width of 34 mm (1.34 in).
- Side View (Right):** Shows the profile of the shower head with a maximum depth of 52 mm (2.05 in) and a base width of 32.9 mm (1.29 in).

Cód. 007256XX

Cód. 007264XX

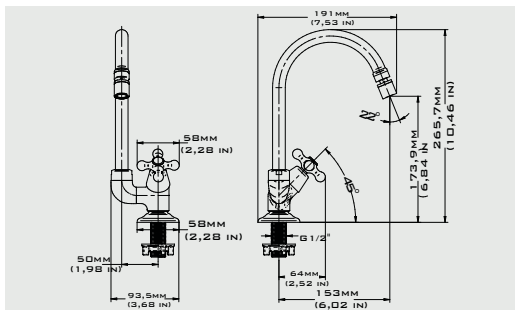
Technical drawing of the HANSON 1000 crane arm, showing dimensions in mm and inches:

- Overall height: 2442 mm (9' 8" 1/4)
- Height to the start of the boom: 1811 mm (5' 9" 1/4)
- Horizontal distance from the base to the end of the boom: 168 mm (6.61 in)
- Boom length: 168 mm (6.61 in)
- Boom diameter: 66 Ø
- Boom angle: 14° 22'
- Base height: 34 mm (1.33 in)
- Base width: 45 mm (1.76 in)
- Base mounting hole diameter: 1 1/2"
- Base mounting hole spacing: 62 mm (2.45 in)

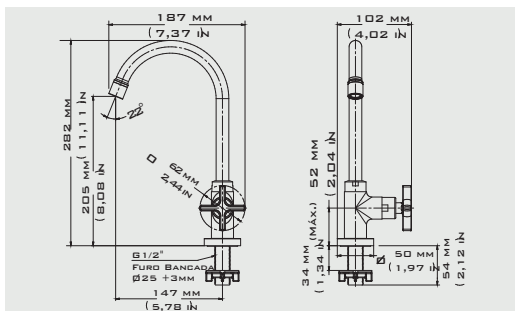
Cód. 007269XX

Cód. 007278XX

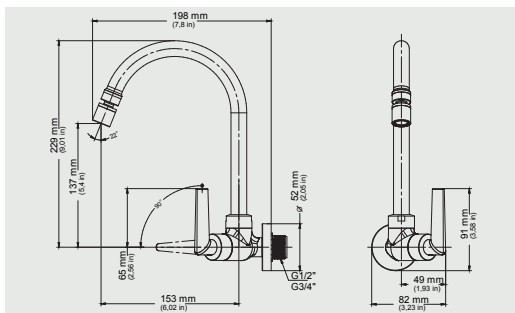
Cód. 213001XX



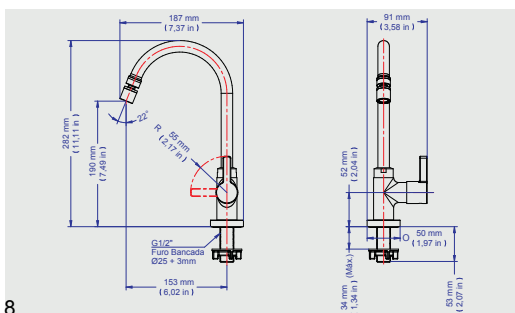
Cód. 007242XX



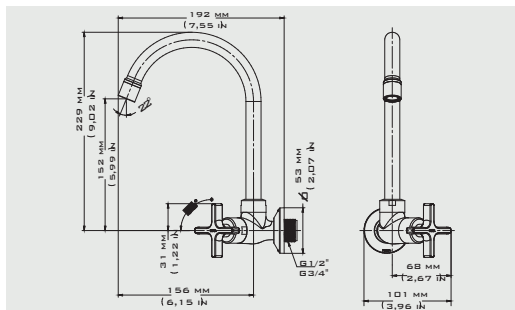
Cód. 007383XX



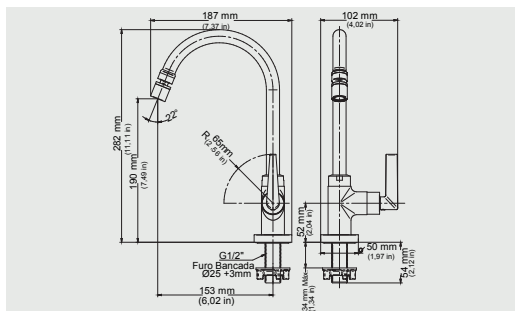
Cód. 007398XX



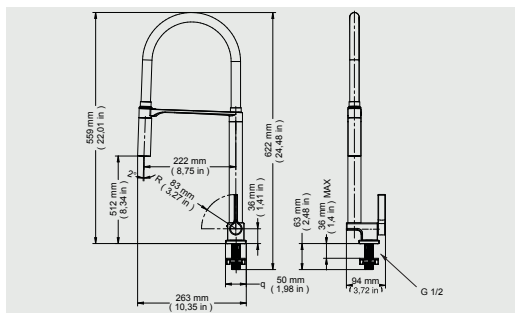
Cód. 007243XX



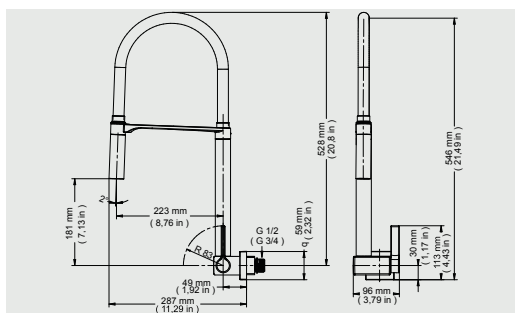
Cód. 007382XX



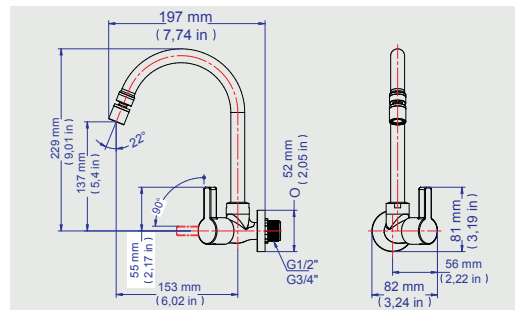
Cód. 007389XX



Cód. 007428XX



Cód. 007399XX



Instalação torneiras de parede | Wall taps installation | Instalación de los grifos de pared

Cód. 007428XX

