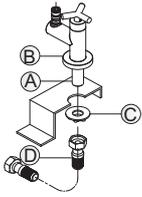


## Manual de Instalação Torneiras e Misturadores



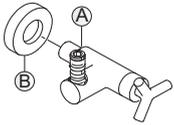
## Instalação Linhas Degusto e Novitá

### Torneira para Pia de Cozinha de Mesa



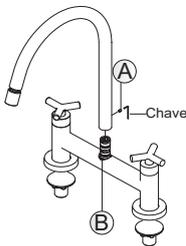
- 1 - Feche o registro de gaveta geral.
- 2 - Introduza o tubo roscaado (A) na canopla (B) e instale o corpo da torneira no orifício da mesa.
- 3 - Posicione o corpo da torneira corretamente fixando-o por baixo da mesa com a porca (C).
- 4 - Instale uma mangueira flexível (D) unindo o tubo roscaado da torneira à rede hidráulica.
- 5 - Instale a bica. Veja instruções de instalação abaixo (instalação da bica)

### Torneira para Pia de Cozinha de Parede



- 1 - Feche o registro de gaveta geral.
- 2 - Introduza o tubo roscaado (A) do corpo da torneira na canopla (B) de acabamento, instale a torneira no ponto d'água. Utilize fita veda rosca.
- 3 - Deslize a canopla até encostar na parede.
- 4 - Instale a bica. Veja instruções de instalação abaixo.

### Instalação da bica



1 - Certifique-se que o parafuso não esteja aparecendo internamente.



ERRADO

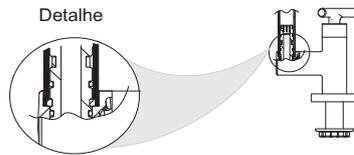


CERTO

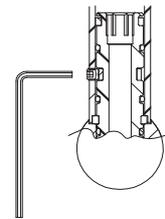
2 - Verifique a abertura do anel, para que sempre esteja voltado para frente. Nesta posição o parafuso de fixação (A) da bica sempre estará fazendo pressão sobre o anel.



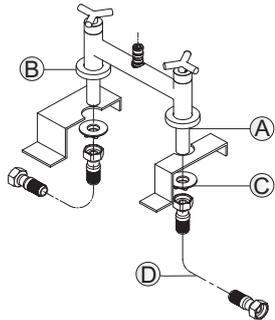
3 - Encaixe o tubo no inserto (B) suavemente até o final, conforme figura abaixo:



4 - Aperte o parafuso para fixar o tubo (o aperto deve ser suficiente para travar e que seja giratório).

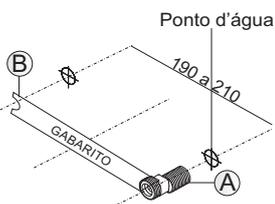


### Misturador para Pia de Cozinha de Mesa

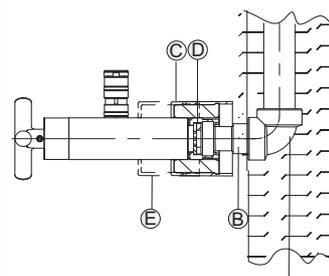


- 1 - Feche o registro de gaveta geral.
  - 2 - Instale o corpo do misturador introduzindo os tubos roscaados (A) nas canoplas (B) e nos orifícios da mesa.
- \* Linha Novitá: Instalar com a gravação "Docol" voltada para frente.
- 3 - Fixe o corpo do misturador utilizando as porcas (C) por baixo da mesa rosqueando-as nos tubos roscaados.
  - 4 - Instale os flexíveis (D) conectando suas extremidades aos tubos roscaados e às entradas de água quente e fria, respectivamente.
  - 5 - Instale a bica. Veja instruções de instalação na página anterior.

### Misturador para Pia de Cozinha de Parede



- 1 - Feche o registro de gaveta geral.
- 2 - Instale os joelhos (1/2" ou 3/4") na parede, observando a distância entre centros de 190 a 210mm.
- 3 - Coloque o tubo roscaado excêntrico (A) (1/2" ou 3/4") e ajuste a distância com o gabarito (B) sobre a primeira rosca.

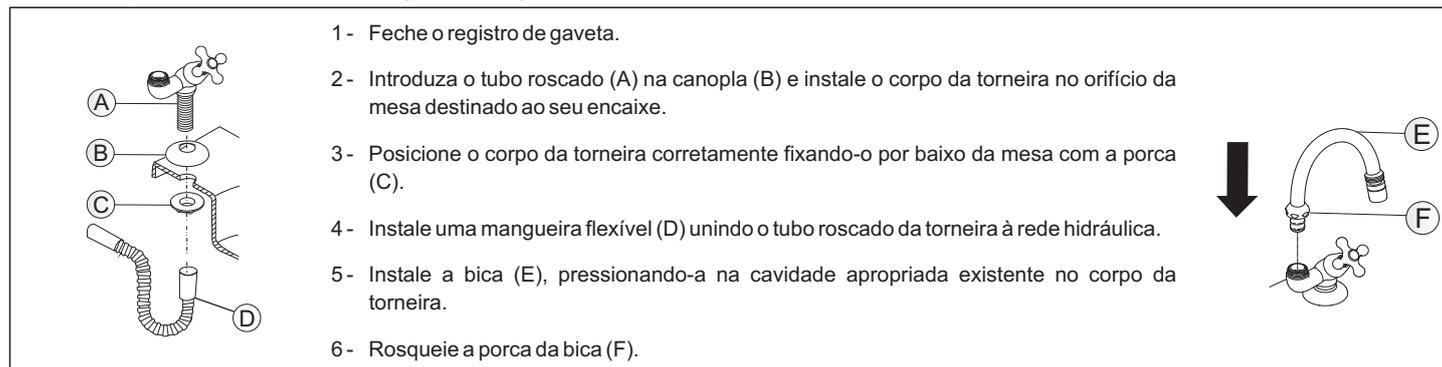


Conexão (Ponto tomada d'água)

- 4 - Fixe o misturador rosqueando a porca (C) no tubo roscaado. (Não esquecer do anel de vedação (D)).
- 5 - Deslize a canopla (E) até encostar na parede.
- 6 - Instale a bica. Veja instruções na página anterior.

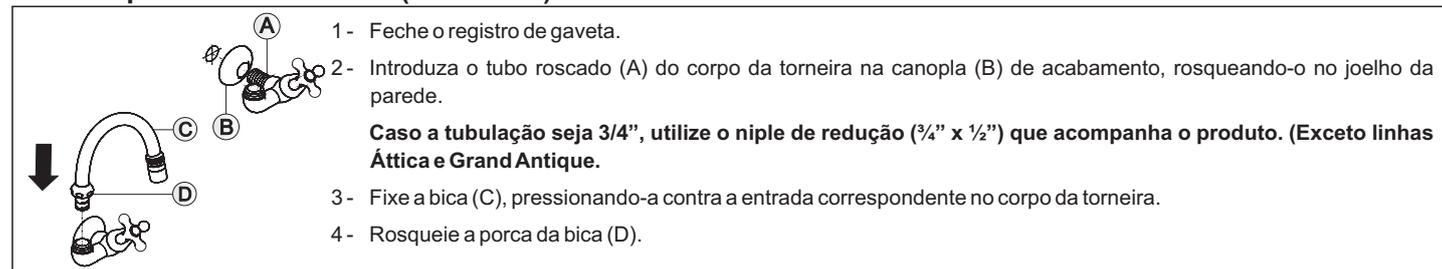
# Instalação Linhas Áttica, Bella, Delicatta, Grand Antique, Tower e Reggia

## Torneira para Pia de Cozinha (de Mesa)



- 1- Feche o registro de gaveta.
- 2- Introduza o tubo roscado (A) na canopla (B) e instale o corpo da torneira no orifício da mesa destinado ao seu encaixe.
- 3- Posicione o corpo da torneira corretamente fixando-o por baixo da mesa com a porca (C).
- 4- Instale uma mangueira flexível (D) unindo o tubo roscado da torneira à rede hidráulica.
- 5- Instale a bica (E), pressionando-a na cavidade apropriada existente no corpo da torneira.
- 6- Rosqueie a porca da bica (F).

## Torneira para Pia de Cozinha (de Parede)

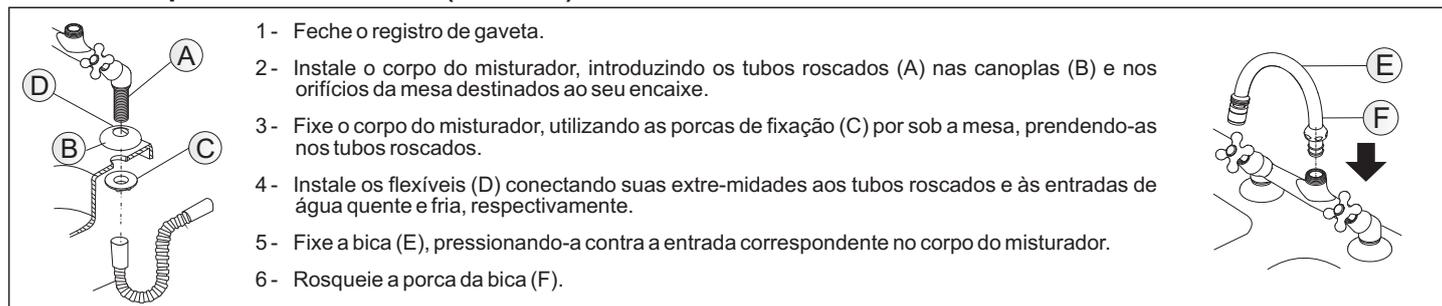


- 1- Feche o registro de gaveta.
- 2- Introduza o tubo roscado (A) do corpo da torneira na canopla (B) de acabamento, rosqueando-o no Joelho da parede.

**Caso a tubulação seja 3/4", utilize o niple de redução (3/4" x 1/2") que acompanha o produto. (Exceto linhas Áttica e Grand Antique).**

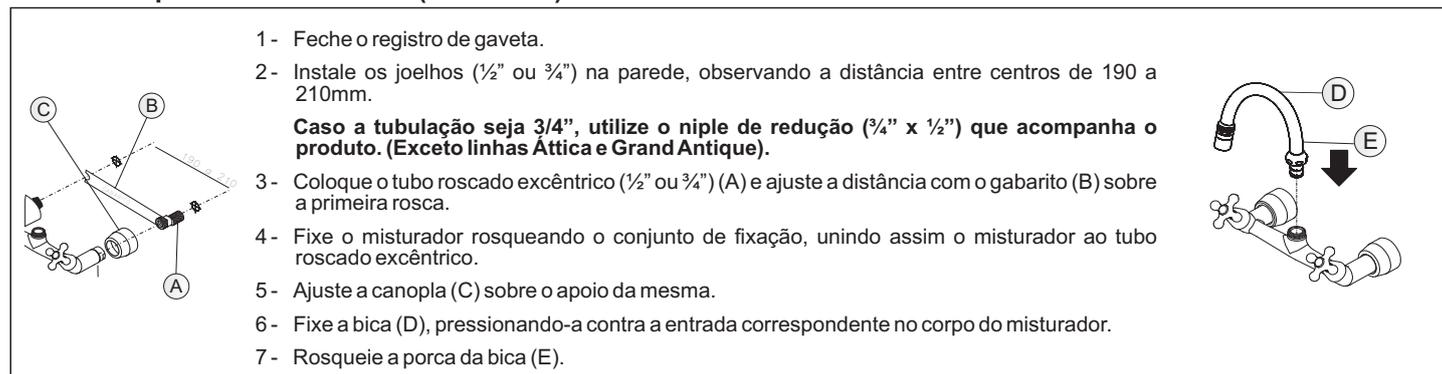
- 3- Fixe a bica (C), pressionando-a contra a entrada correspondente no corpo da torneira.
- 4- Rosqueie a porca da bica (D).

## Misturador para Pia de Cozinha (de Mesa)



- 1- Feche o registro de gaveta.
- 2- Instale o corpo do misturador, introduzindo os tubos roscados (A) nas canoplas (B) e nos orifícios da mesa destinados ao seu encaixe.
- 3- Fixe o corpo do misturador, utilizando as porcas de fixação (C) por sob a mesa, prendendo-as nos tubos roscados.
- 4- Instale os flexíveis (D) conectando suas extre-midades aos tubos roscados e às entradas de água quente e fria, respectivamente.
- 5- Fixe a bica (E), pressionando-a contra a entrada correspondente no corpo do misturador.
- 6- Rosqueie a porca da bica (F).

## Misturador para Pia de Cozinha (de Parede)

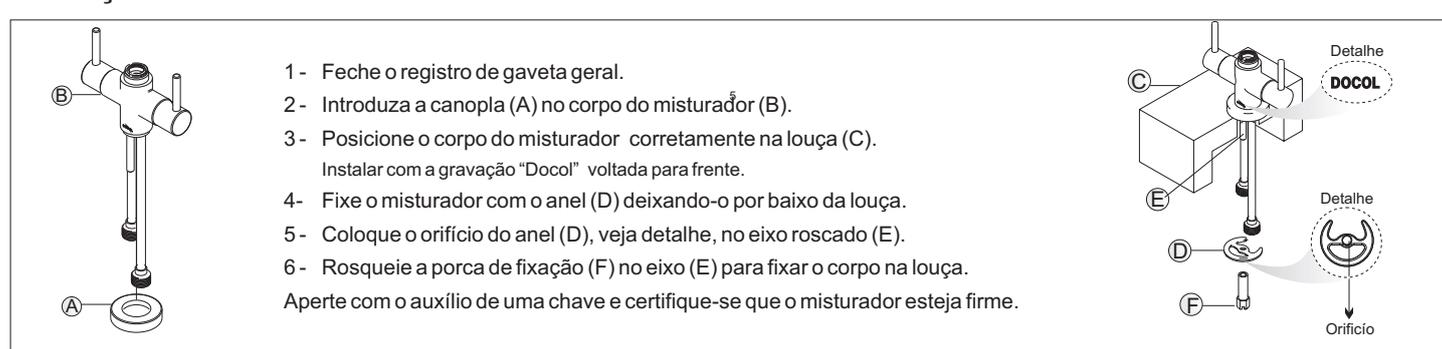


- 1- Feche o registro de gaveta.
- 2- Instale os Joelhos (1/2" ou 3/4") na parede, observando a distância entre centros de 190 a 210mm.

**Caso a tubulação seja 3/4", utilize o niple de redução (3/4" x 1/2") que acompanha o produto. (Exceto linhas Áttica e Grand Antique).**

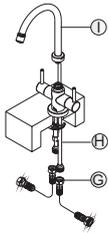
- 3- Coloque o tubo roscado excêntrico (1/2" ou 3/4") (A) e ajuste a distância com o gabarito (B) sobre a primeira rosca.
- 4- Fixe o misturador rosqueando o conjunto de fixação, unindo assim o misturador ao tubo roscado excêntrico.
- 5- Ajuste a canopla (C) sobre o apoio da mesma.
- 6- Fixe a bica (D), pressionando-a contra a entrada correspondente no corpo do misturador.
- 7- Rosqueie a porca da bica (E).

## Instalação Misturador Linha Monobloco Uno



- 1- Feche o registro de gaveta geral.
- 2- Introduza a canopla (A) no corpo do misturador (B).
- 3- Posicione o corpo do misturador corretamente na louça (C).  
Instalar com a gravação "Docol" voltada para frente.
- 4- Fixe o misturador com o anel (D) deixando-o por baixo da louça.
- 5- Coloque o orifício do anel (D), veja detalhe, no eixo roscado (E).
- 6- Rosqueie a porca de fixação (F) no eixo (E) para fixar o corpo na louça.

Aperte com o auxílio de uma chave e certifique-se que o misturador esteja firme.



- 7 - Instale as mangueiras flexíveis (G) unindo o tubo roscaado (H) à rede hidráulica.  
8 - Rosqueie o tubo da bica (I) no corpo do misturador.

Modelos	Bitolas
1. Misturador de Mesa	1/2"
2. Misturador de Parede	1/2"
3. Misturador de Parede	3/4"
4. Torneira de Mesa	1/2"
5. Torneira de Parede	1/2" e 3/4"

### Composição do Produto

O produto é composto por peças em Ligas de Cobre, Elastômeros e Plástico de Engenharia.

### Limpeza dos Acabamentos

Utilize apenas flanela, água e sabão neutro, pelo menos uma vez por semana. Eventualmente pode ser utilizado cera automotiva a base de silicone.  
Não use produtos abrasivos.



### Peças de Reposição e Componentes

Poderá ser adquirido na Assistência Técnica DOCOL.  
Dúvidas ligue 0800 474 333.

### Termo de Garantia

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:

- Peças perdidas;
- Peças danificadas no manuseio, instalação ou uso;
- Peças danificadas pelo desgaste natural do uso, como: anéis de vedação, retentores, cunhas, mecanismos de vedação, baterias;
- 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 DOCOL assegura ao consumidor garantia de 05 (cinco) anos.
- Os produtos instalados em locais públicos e/ou de uso coletivo terão o período de garantia reduzido em 50%.
- Produtos elétricos/eletrônicos e 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 Doubrava, 1001 - Zona Industrial Norte - CEP 89219-502 - Joinville-SC  
DOCOLRESPONDE 0800 474 333 DOCOLTELEVENDAS 0800 474 900 www.docol.com.br

A Docol está sempre buscando aperfeiçoamentos tecnológicos. Por isso poderá alterar seus produtos sempre que julgar necessário.

**DOCOL**