

# MANUAL DE INSTRUÇÃO E GARANTIA MONOCOMANDOS

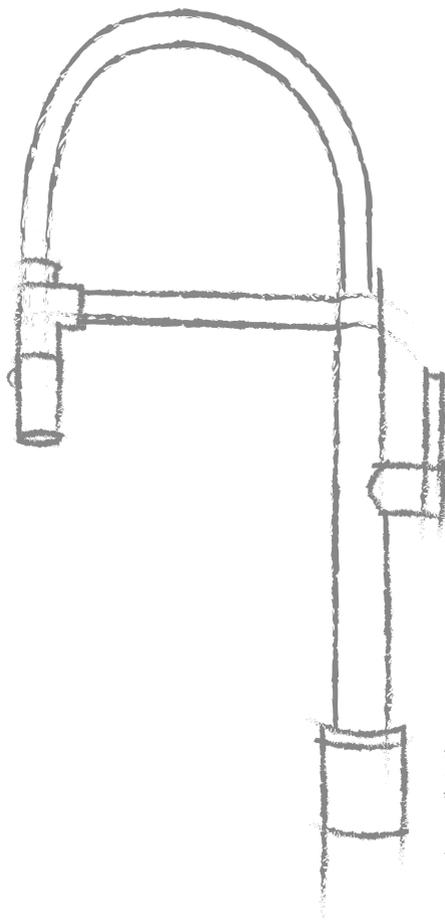


Imagem Ilustrativa

## APRESENTAÇÃO

Prezado cliente!

Obrigado por ter escolhido um produto **DeBacco**, uma marca da Empresa GhelPlus.

Leia todas as instruções antes de instalar o produto e guarde-as para futuras referências.

### **Importante!**

**Guarde a nota fiscal de compra. A garantia só é válida mediante sua apresentação.**

Serviço de Atendimento ao Cliente - SAC

Fone: (46) 3547-8310

Whatsapp (46) 98822-9774

[sac@debacco.com.br](mailto:sac@debacco.com.br)

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

 **De Bacco**

## SUMÁRIO

Apresentação .....	02
Sumário .....	03
1. Modelos de monocomando .....	04
1.1. Modelos de monocomando .....	04
2. Conteúdo da embalagem .....	05
3. Dimensões .....	07
3.1. Dimensões do produto .....	07
4. Características técnicas.....	09
4.1. Características técnicas produto.....	09
5. Instruções de instalação .....	10
5.1. Instruções de instalação do produto .....	10
6. Instalação .....	11
6.1. Referência 20.04.00173   Referência 20.04.00174   Referência 20.04.00175 .....	11
6.2. Referência 20.04.00181 .....	12
6.3. Referência 20.04.20000   Referência 20.04.20010   Referência 20.04.20020 .....	13
6.4. Referência 20.04.30020   Referência 20.04.30040 .....	14
6.5. Referência 20.04.40020   Referência 20.04.40040 .....	15
7. Funcionamento .....	16
7.1. Funcionamento do produto .....	16
8. Limpeza e conservação.....	16
8.1. Limpeza e conservação do produto.....	16
9. Termo de garantia.....	17
10. Anotações.....	18

## 1. MODELOS DE MONOCOMANDO

### 1.1 Modelos de Monocomando

Abaixo, modelos de monocomando que esse manual contempla (confira na caixa a referência do produto adquirido e marque na coluna em branco):

<b>PRODUTO   COR</b>	<b>REFERÊNCIA</b>	
MONOCOMANDO COM IMÃ BLACK MATTE	20.04.00173	
MONOCOMANDO COM IMÃ ROSE GOLD	20.04.00174	
MONOCOMANDO COM IMÃ GREY	20.04.00175	
MONOCOMANDO INOX 181	20.04.00181	
MONOCOMANDO INOX ESCOVADO	20.04.20000	
MONOCOMANDO ROSE GOLD	20.04.20010	
MONOCOMANDO GREY	20.04.20020	
MONOCOMANDO GREY	20.04.30020	
MONOCOMANDO BLACK MATTE	20.04.30040	
MONOCOMANDO GREY	20.04.40020	
MONOCOMANDO BLACK MATTE	20.04.40040	

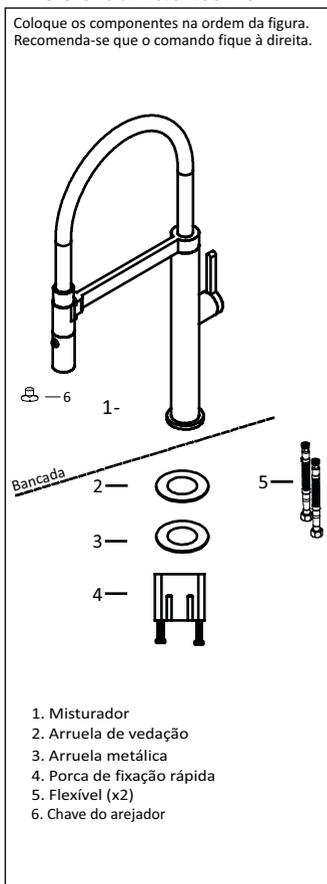
## 2. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

COMPONENTES INCLUSOS	Referência: 20.04.00173	Referência: 20.04.00181	Referência: 20.04.20000
	Referência: 20.04.00174		Referência: 20.04.20010
	Referência: 20.04.00175		Referência: 20.04.20020
01 – Flange de bancada	Sim	Sim	Sim
01 – Arruela de nylon	Não	Não	Não
01 – Arruela de vedação	Sim	Sim	Sim
01 – Arruela de metal	Sim	Sim	Sim
01 – Porca de aperto	Sim	Sim	Sim
02 – Conexão flexível	Sim	Sim	Sim
01 – Chave do arejador	Sim	Não	Não
01 – Contrapeso	Não	Não	Não

**Referência: 20.04.00173**

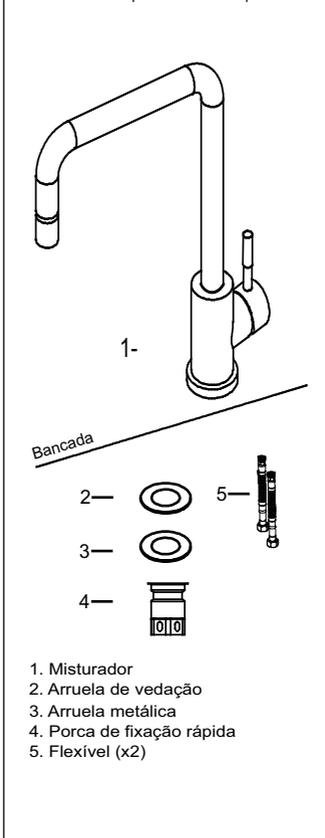
**Referência: 20.04.00174**

**Referência: 20.04.00175**



**Referência: 20.04.00181**

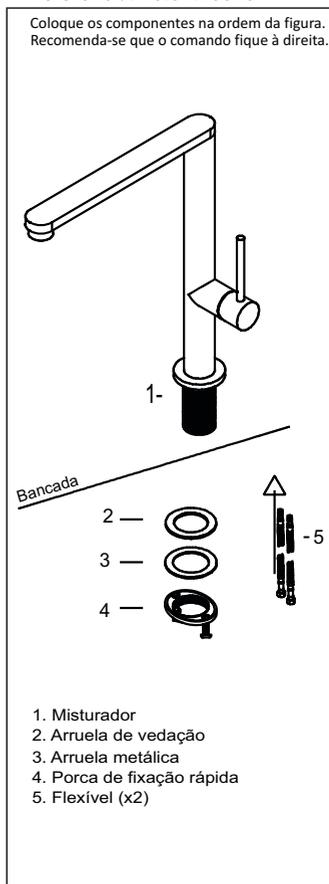
Coloque os componentes na ordem da figura. Recomenda-se que o comando fique à direita.



**Referência: 20.04.20000**

**Referência: 20.04.20010**

**Referência: 20.04.20020**



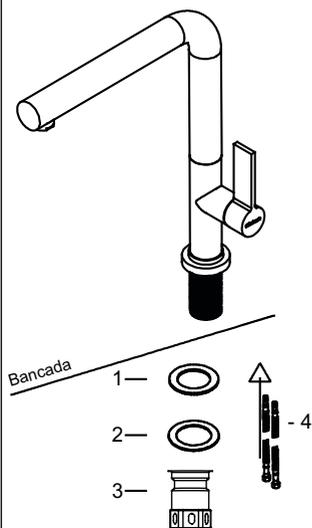
## 2. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

COMPONENTES INCLUSOS	Referência: 20.04.30020 Referência: 20.04.30040	Referência: 20.04.40020 Referência: 20.04.40040
01 – Flange de bancada	Sim	Sim
01 – Arruela de nylon	Não	Não
01 – Arruela de vedação	Sim	Sim
01 – Arruela de metal	Sim	Sim
01 – Porca de aperto	Sim	Sim
02 – Conexão flexível	Sim	Sim
01 – Chave do arejador	Não	Sim
01 – Contrapeso	Não	Sim

Referência: 20.04.30020

Referência: 20.04.30040

Coloque os componentes na ordem da figura.  
Recomenda-se que o comando fique à direita.

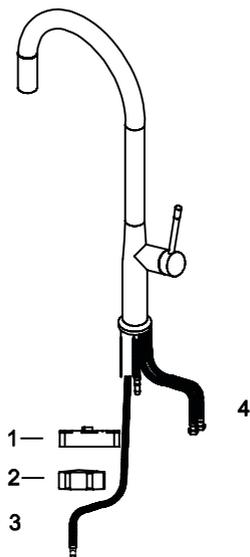


1. Misturador
2. Arruela de vedação
3. Arruela metálica
4. Porca de fixação rápida
5. Flexível (x2)

Referência: 20.04.40020

Referência: 20.04.40040

Coloque os componentes na ordem da figura.  
Recomenda-se que o comando fique à direita.



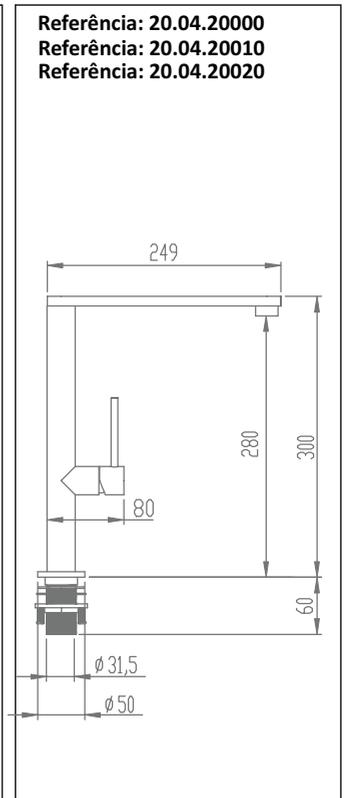
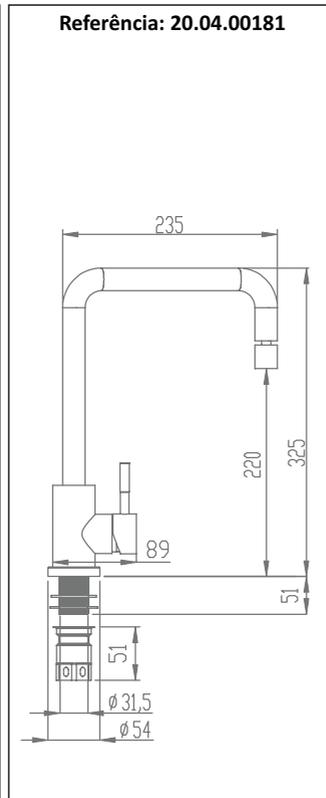
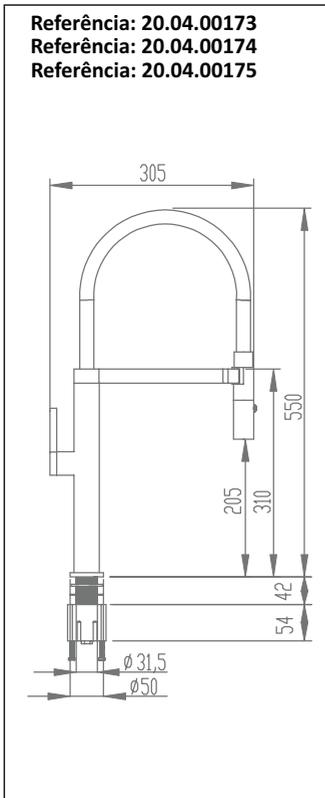
Componentes:

1. Base de Fixação
2. Porca de fixação rápida
3. Flexível da Bica (1x)
4. Flexível (2x)

### 3. DIMENSÕES

#### 3.1 Dimensões do produto:

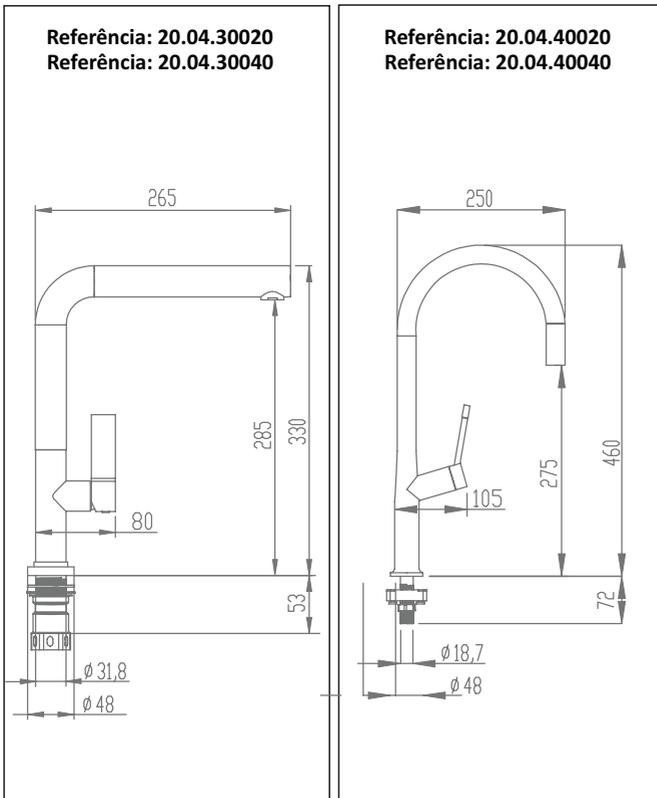
	Referência: 20.04.00173 Referência: 20.04.00174 Referência: 20.04.00175	Referência: 20.04.00181	Referência: 20.04.20000 Referência: 20.04.20010 Referência: 20.04.20020
<b>ALTURA TOTAL</b>	550 mm	325 mm	300 mm
<b>PROFUNDIDADE</b>	305 mm	235 mm	249 mm
<b>LARGURA</b>	50 mm	54 mm	50 mm



**OBS: Dimensões do produto sem embalagem (mm).**

### 3. DIMENSÕES

	Referência: 20.04.30020 Referência: 20.04.30040	Referência: 20.04.40020 Referência: 20.04.40040
<b>ALTURA TOTAL</b>	330 mm	460 mm
<b>PROFUNDIDADE</b>	265 mm	250 mm
<b>LARGURA</b>	48 mm	48 mm



**OBS: Dimensões do produto sem embalagem (mm).**

## 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### 4.1 Características técnicas do produto:

DADOS TÉCNICOS	Referência: 20.04.00173	Referência: 20.04.00181	Referência: 20.04.20000
	Referência: 20.04.00174		Referência: 20.04.20010
	Referência: 20.04.00175		Referência: 20.04.20020
Peso líquido:	2,128 Kg	1,300 Kg	1,025 Kg
Peso bruto:	2,820 Kg	1,730 Kg	1,320 Kg
Pressão mínima de trabalho mca:	5	5	5
Pressão máxima de trabalho mca:	40	40	40
Vazão mínima com 5 mca:	2,350 L/min	4,650 L/min	3,250 L/min
Local indicado para uso:	Residencial	Residencial	Residencial
Altura da bica:	205 mm	220 mm	278 mm
Rotação da bica:	360°	360°	360°
Acionamento:	Alavanca	Manopla	Alavanca
Arejador:	Sim	Sim	Sim
Mobilidade do arejador:	Fixo	Móvel	Fixo
Cor:	Black Matte/Rose Gold/Grey	Inox	Black Matte/Inox Escovado
Instalação:	Bancada	Bancada	Bancada
Sistema anti-gotejamento:	Sim	Sim	Sim
Composição básica:	Latão	Aço Inox	Aço Inox
Temperatura máxima da água:	70°C	70°C	70°C
Extensor:	Não	Não	Não

DADOS TÉCNICOS	Referência: 20.04.30020	Referência: 20.04.40020
	Referência: 20.04.30040	Referência: 20.04.40040
Peso líquido:	1,240 Kg	1,734 Kg
Peso bruto:	1,540 Kg	2,530 Kg
Pressão mínima de trabalho mca:	5	5
Pressão máxima de trabalho mca:	40	40
Vazão mínima com 5 mca:	3,050 L/min	1,600 L/min
Local indicado para uso:	Residencial	Residencial
Altura da bica:	283 mm	275 mm
Rotação da bica:	360°	180°
Acionamento:	Alavanca	Alavanca
Arejador:	Sim	Sim
Mobilidade do arejador:	Fixo	Fixo
Cor:	Black Matte/Grey	Black Matte/Grey
Instalação:	Bancada	Bancada
Sistema anti-gotejamento:	Sim	Sim
Composição básica:	Aço Inox	Aço Inox
Temperatura máxima da água:	70°C	70°C
Extensor:	Não	Sim

## 5. INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

### 5.1 Instruções de instalação do produto:

**A** - O acionamento de um misturador monocomando é extremamente simples. Ao levantar a haste do volante abre-se a passagem de água misturada, e girando-o da esquerda para a direita se controla a temperatura da água quente e fria;

**B** - Deve ser instalado em um ponto com pressão mínima de 5 m.c.a. e máxima de 40 m.c.a. (m.c.a. = metro coluna de água);

**C** - Antes de instalar o misturador monocomando, abra o registro e deixe correr bastante água para remover a sujeira da tubulação. Nunca utilize produtos tóxicos nas roscas de entrada;

**D** - Conecte os flexíveis sem utilizar fita de vedação (utilizando apenas se for necessário), e no momento da instalação cuidado para não torcê-los;

**E** - Evite o uso de chaves de aperto nas áreas de superfícies revestidas, se necessário, proteja bem a peça;

**F** - Não utilize chaves de aperto nos flexíveis, basta à força das mãos para fixá-los;

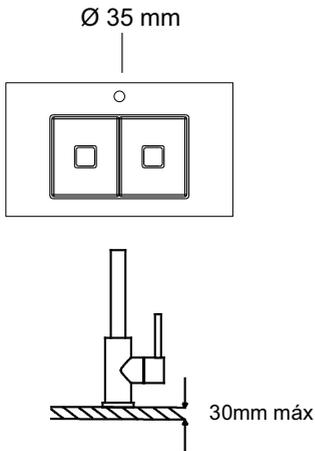
**G** - A temperatura da água não poderá ser superior a 70 °C;

**H** - Após a instalação recomendamos deixar a água fluir por alguns segundos, observando todas as conexões.

## 6. INSTALAÇÃO

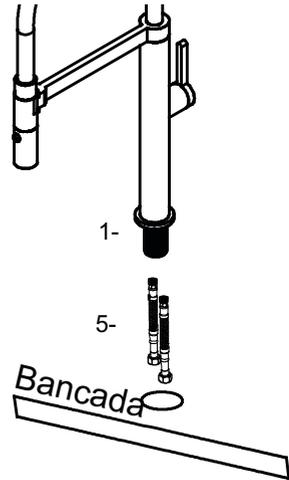
### 6.1 Referência 20.04.00173 | Referência 20.04.00174 | Referência 20.04.00175

01)



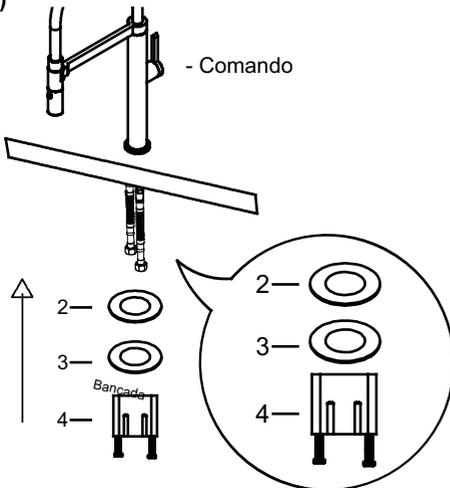
A dimensão do furo é de  $\varnothing$  35 mm, e a espessura do tampo deverá ser de no máximo 30 mm.

02)



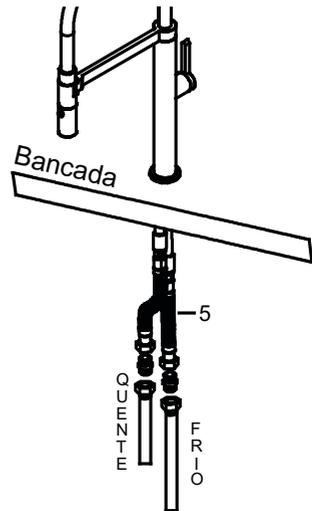
Encaixe os misturador no furo da bancada e posteriormente conecte os flexíveis (5), apertando-os com as mãos.

03)



Coloque os componentes na ordem da figura acima. Recomenda-se que o comando fique à direita.

04)

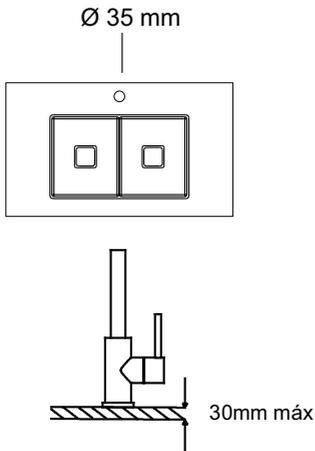


Conecte os flexíveis (5) ao abastecimento de água juntamente com os niples (não incluso).

## 6. INSTALAÇÃO

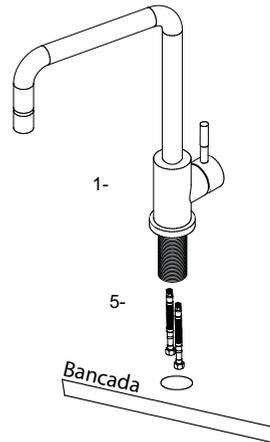
### 6.2 Referência 20.04.00181

01)



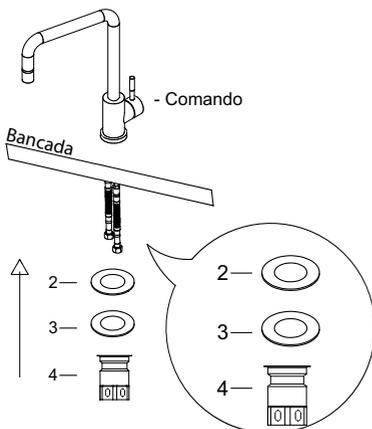
A dimensão do furo é de  $\varnothing 35$  mm, e a espessura do tampo deverá ser de no máximo 30 mm.

02)



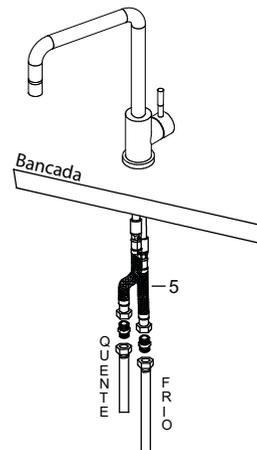
Encaixe os misturador no furo da bancada e posteriormente conecte os flexíveis (5), apertando-os com as mãos.

03)



Coloque os componentes na ordem da figura acima. Recomenda-se que o comando fique à direita.

04)

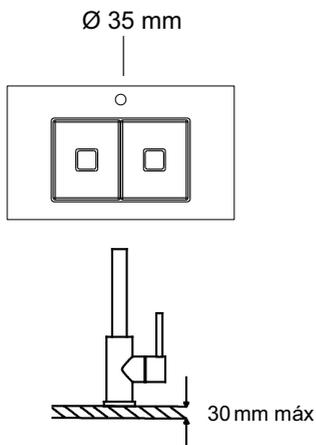


Conecte os flexíveis (5) ao abastecimento de água juntamente com os niples (não incluso).

## 6. INSTALAÇÃO

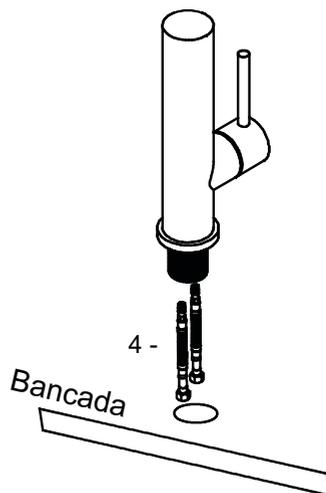
### 6.3 Referência 20.04.20000 | Referência 20.04.20010 | Referência 20.04.20020

01)



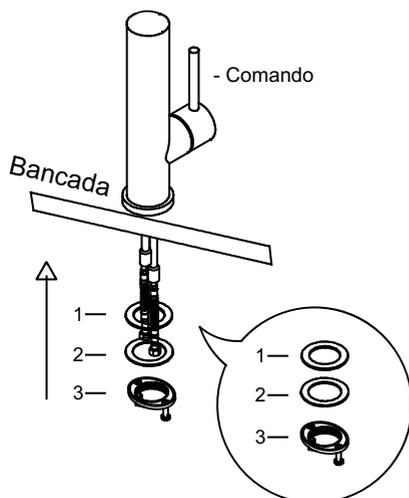
A dimensão do furo é de Ø 35 mm, e a espessura do tampo deverá ser de no máximo 30 mm.

02)



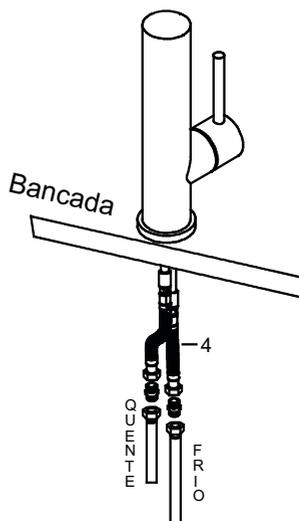
Encaixe os misturador no furo da bancada e posteriormente conecte os flexíveis (4), apertando-os com as mãos.

03)



Coloque os componentes na ordem da figura acima. Recomenda-se que o comando fique à direita.

04)

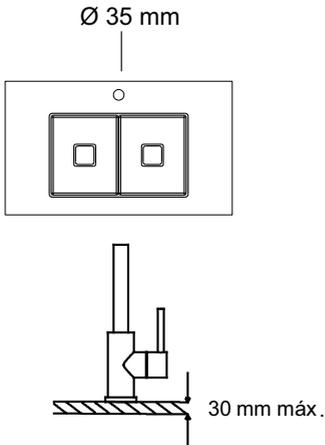


Conecte os flexíveis (4) ao abastecimento de água juntamente com os niples (não incluso).

## 6. INSTALAÇÃO

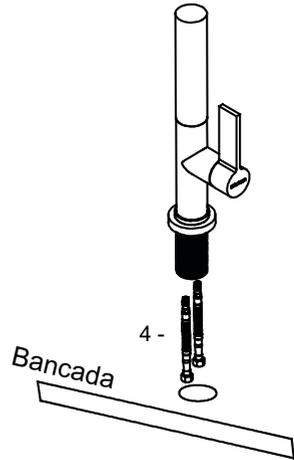
### 6.4 Referência 20.04.30020 | Referência 20.04.30040

01)



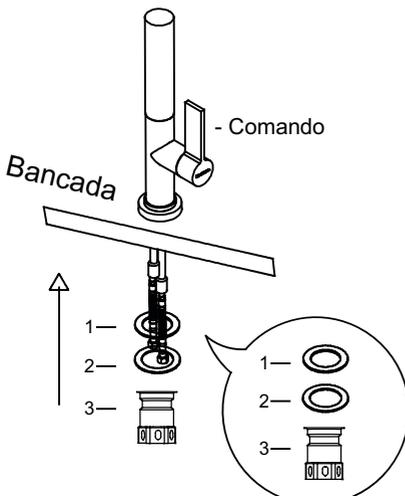
A dimensão do furo é de  $\varnothing$  35 mm, e a espessura do tampo deverá ser de no máximo 30 mm.

02)



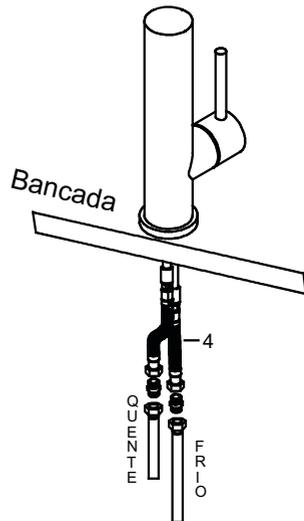
Encaixe os misturador no furo da bancada e posteriormente conecte os flexíveis (4), apertando-os com as mãos.

03)



Coloque os componentes na ordem da figura acima. Recomenda-se que o comando fique à direita.

04)

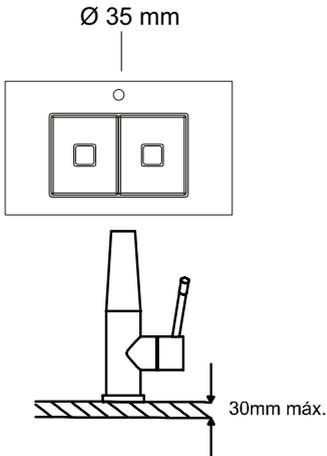


Conecte os flexíveis (4) ao abastecimento de água juntamente com os niples (não incluso).

## 6. INSTALAÇÃO

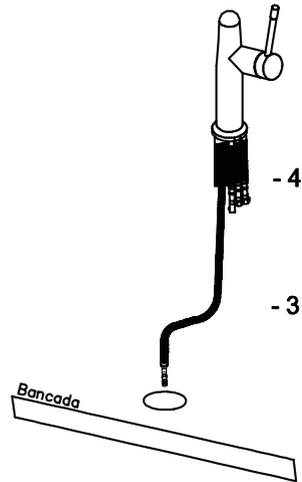
### 6.5 Referência 20.04.40020 | Referência 20.04.40040

01)



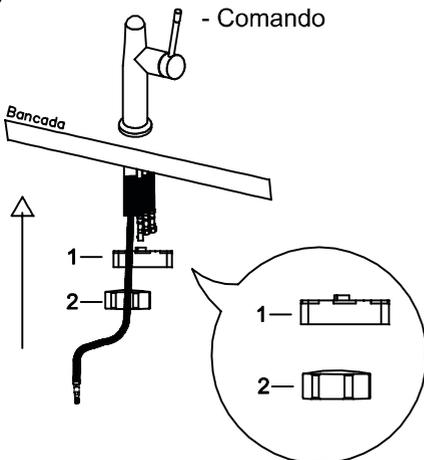
A dimensão do furo é de  $\varnothing$  35 mm, e a espessura do tampo deverá ser de no máximo 30 mm.

02)



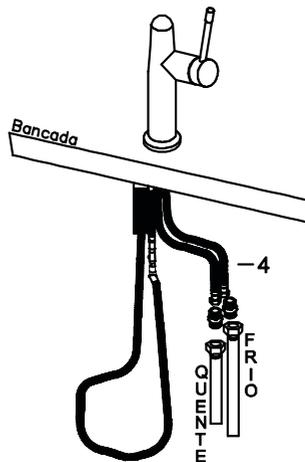
Encaixe o misturador no furo da bancada.

03)



Coloque os componentes na ordem da figura acima. Recomenda-se que o comando fique à direita.

04)



Conecte os flexíveis (4) ao abastecimento de água juntamente com os niples (não incluso).

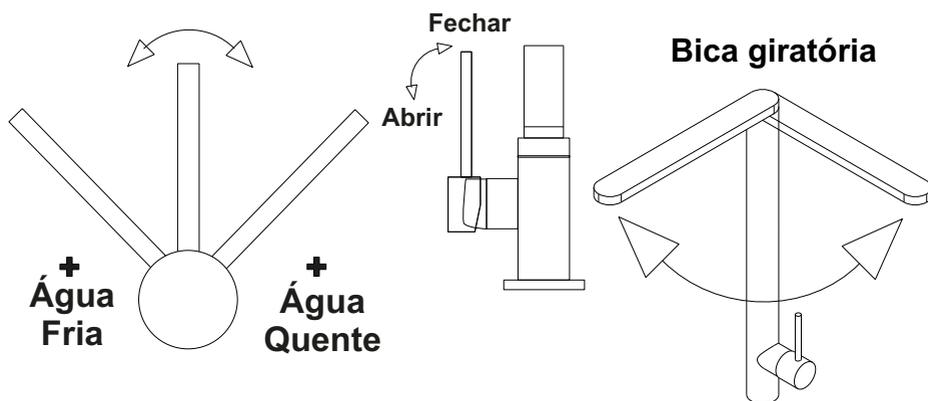
## 7. FUNCIONAMENTO

### 7.1 Funcionamento do produto:

**A** - O braço da torneira articulado permite a rotação de modo a facilitar a utilização do misturador, adequando-se às necessidades do usuário.

**B** - Para utilizar a monocomando, abra o registro movimentando a alavanca do volante para a posição mais afastada do corpo do misturador monocomando.

**C** - Ajuste a temperatura movimentando a manopla no sentido quente ou frio, conforme figura.



## 8. LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

### 8.1 Limpeza e conservação do produto:

**A** - O revestimento em PVD é um tratamento especial de superfície resistente a riscos e ao desgaste natural do material, mas como qualquer outro produto em aço inox, deve-se ter cuidados com a limpeza e conservação.

**B** - A limpeza pode ser feita apenas com água, um pano macio e sabão neutro. Sempre após o seu uso e/ou limpeza, é aconselhado deixar a peça seca. Não é aconselhável usar nenhum produto abrasivo, por exemplo: palha de aço, polidor de metais, produtos à base de cloro, hipoclorito, água sanitária, etc. Muito importante limpar o arejador, para que não venha a prejudicar o desempenho do misturador monocomando, sempre tendo cuidado para não danificá-lo.

## 9. TERMO DE GARANTIA

A Indústria de Pias GhelPlus Ltda garante a qualidade da matéria prima utilizada em seus produtos, no período de 01 ano contra defeitos de fabricação. O termo em questão é valido desde que o produto seja instalado e utilizado de maneira adequada, conforme as instruções de uso abaixo:

1. A garantia é válida somente mediante a exibição da Nota Fiscal de compra;
2. Redobre o cuidado ao manusear objetos como: facas, lâminas, espátulas e produtos abrasivos como palhas de aço;
3. Não deixe materiais superaquecidos em contato com o produto;
4. Após o uso, lavar com água abundante e secar por completo, evitando deixar água ou resíduo de produtos de limpeza, pois em contato prolongado com o inox podem provocar o aparecimento de manchas;
5. Utilize somente o lado macio da esponja;
6. Não deixe utensílios de aço carbono como: pregos, chaves, palhas de aço, entre outros em contato prolongado com o aço inox (principalmente com presença de água), pois podem oxidar;
7. Quando construir ou reformar, instalar o produto apenas após o fim da obra; evite também deixar: solventes, tintas, pincéis, cal, cimento ou qualquer resíduo de massa ou argamassa em contato com o mesmo;
8. Não recomendamos que a pia seja chumbada na parede, pois corre o risco de perder a garantia do produto;
9. Todos os metais, salvo ouro e platina, possuem tendência a reagir ao meio ambiente, ou seja, a preservação do produto depende dos cuidados para com ele;
10. Produto exclusivo para uso doméstico.

### **A Garantia não terá validade quando:**

11. Não for apresentada a Nota Fiscal do produto;
12. Ocorrer instalação inadequada do produto;
13. Desgaste ou manchas causadas por limpeza e manutenção inadequada;
14. Defeitos causados por manuseio e transporte inadequado (amassados, trincas, rachaduras etc.);
15. Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular;
16. O produto sofrer qualquer modificação ou adaptação não autorizada pelo fabricante. Exemplo: cortes, furações, pinturas etc;
17. Instalar nossos produtos em consultórios ou hospitais, esses estabelecimentos possuem especificações técnicas especiais.



#### **Serviço de Atendimento ao Cliente - SAC**

sac@debacco.com.br

Fone: (46) 3547- 8310

WhatsApp:(46) 9 8822 - 9774





**Importado e distribuído por:  
Indústria de Pias GhelPlus Ltda**



Serviço de Atendimento ao Cliente - SAC

[sac@debacco.com.br](mailto:sac@debacco.com.br)

Whatsapp (46) 98822-9774

Fone (46) 3547-8310

1 - Ampére/PR - CEP: 85.640-000 R. Silvestre Dalazem, 151 B. Gilberto Luiz Simonetto - CNPJ: 82.240.821/0001-60

2 - Escada/PE - CEP: 55.500-000 Rodovia Br 101 Km 180 - Distr. Ind. João Gouveia Da Silva B. Canto Escuro - CNPJ: 82.240.821/0007-55

3 - Bom Jesus dos Perdões/SP - CEP: 12.955-000 Rua Vila Nova, 300 B. Laranja Azeda - CNPJ: 82.240.821/0004-02

 **De Bacco**  
storia della vita



 [debacco.com.br](http://debacco.com.br)

 [debaccoinox](https://www.instagram.com/debaccoinox)

 [debaccoinox](https://www.youtube.com/debaccoinox)

VS/01 - 2021 00549

Empresa reconhecida com selo

Selo de Responsabilidade Social

