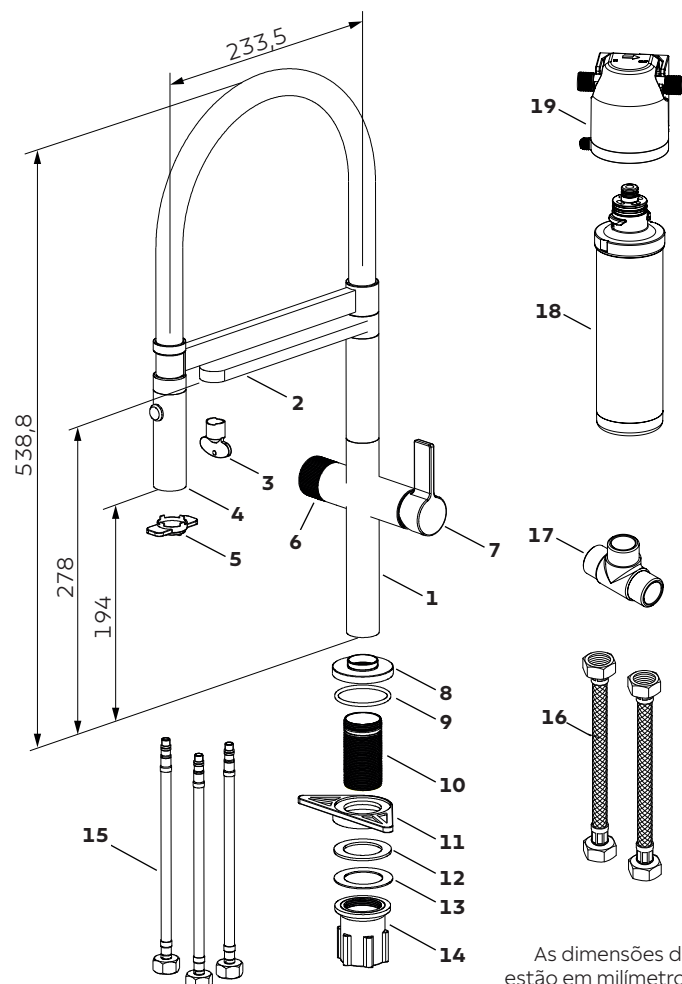




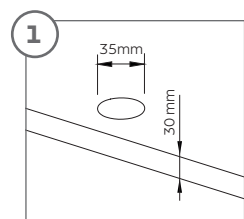
## Componentes

- |                                                                 |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>1</b> - Corpo do misturador                                  | <b>10</b> - Tubo roscado                           |
| <b>2</b> - Bica da água filtrada                                | <b>11</b> - Arruela de nylon                       |
| <b>3</b> - Ferramenta para remover o arejador da água filtrada  | <b>12</b> - Anel de vedação                        |
| <b>4</b> - Bica dupla função da água do monocomando             | <b>13</b> - Arruela metálica de fixação            |
| <b>5</b> - Ferramenta para remover o arejador da água misturada | <b>14</b> - Porca de fixação rápida                |
| <b>6</b> - Comando da água filtrada                             | <b>15</b> - Mangueira flexível macho/fêmea (3 un.) |
| <b>7</b> - Comando do monocomando                               | <b>16</b> - Mangueira flexível fêmea/fêmea (2 un.) |
| <b>8</b> - Canopla de acabamento                                | <b>17</b> - Adaptador T                            |
| <b>9</b> - Anel de vedação (canopla)                            | <b>18</b> - Filtro de Água Tramontina              |
|                                                                 | <b>19</b> - Suporte do filtro                      |

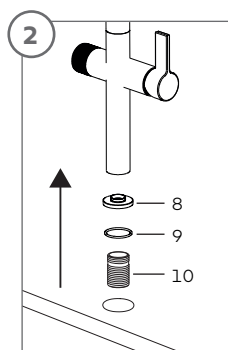
### IMPORTANTE!

Recomenda-se a instalação da arruela de nylon (11) apenas quando o monocomando for instalado diretamente em pias/cubas com furação. Para instalações direto em tampos, não utilize a arruela de nylon.

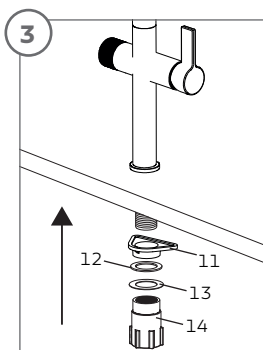
## Instalação



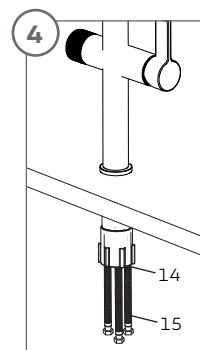
**1** - A dimensão do furo é de Ø 35 mm, e a espessura do tampo deverá ser de no máximo 30 mm.



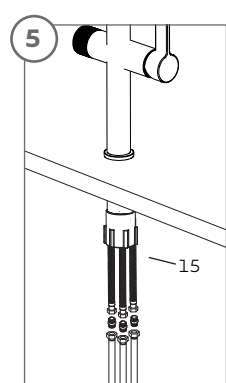
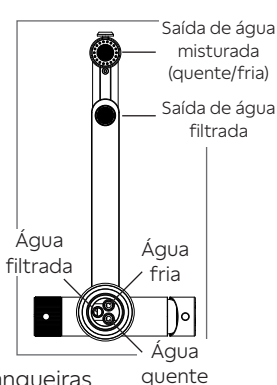
**2** - Coloque os componentes na mesma ordem da figura acima e posicione no furo do tampo/pia.



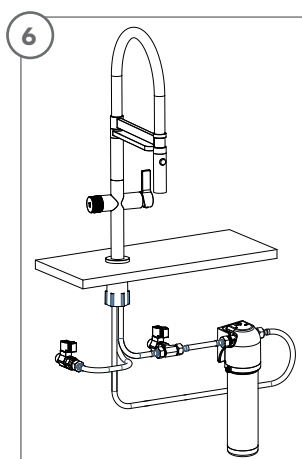
**3** - Coloque os componentes na mesma ordem da figura acima. Recomenda-se que o comando fique à direita.



**4** - Conecte as mangueiras flexíveis no monocomando, apertando-as com as mãos. Ao enroscar, tome cuidado para não torcê-las. Conecte as mangueiras flexíveis conforme figura acima.



**5** - Conecte as mangueiras flexíveis ao abastecimento de água e ao filtro que acompanha o produto.



**6** - Realize a instalação do Filtro de água Classe A com Eficiência Bacteriológica Tramontina, que acompanha o monocomando, conforme instruções no manual do filtro.

## Instalação

**ATENÇÃO! Antes de instalar o monocomando, abra o registro e deixe correr água para remover qualquer resíduo da tubulação; então, feche o registro novamente.**

- Para o bom funcionamento do monocomando, as pressões de água quente e fria devem ser iguais.
- O monocomando 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). Conforme a NBR 5626, instalações prediais podem ter pressões de serviço até 40 m.c.a.
- A vazão mínima do monocomando é de 3,3 L/min.
- Nunca utilize produtos tóxicos nas rosas de entrada.
- Conecte os flexíveis sem utilizar fita de vedação. Observe atentamente o lado em que será posicionado a água quente e fria, guiando-se pela cor azul (água fria) e vermelha (água quente) do manípulo de comando.
- **Evite o uso de chaves de aperto** nas áreas cromadas e/ou inox, se necessário, proteja bem a peça.
- **Não utilize chaves de aperto nas mangueiras flexíveis**, basta a força das mãos para fixá-los.
- **A temperatura da água não poderá ser superior a 70 °C.**
- **Toda e qualquer despesa de instalação será por conta do consumidor. Recomenda-se contratar um profissional qualificado para a instalação do monocomando.**
- **Após a instalação, recomenda-se deixar a água fluir por alguns segundos, observando todas as conexões. Logo após, com o monocomando fechado, observe se tudo ficou bem vedado.**

Obs.: As figuras deste manual são meramente ilustrativas. O fabricante reserva-se o direito de modificar os produtos a qualquer momento que considerar necessário ou também no interesse do usuário, sem que prejudique as características essenciais de funcionamento e de segurança.

## Limpeza e cuidados

- Para a limpeza do monocomando, utilize um pano de algodão macio e preferencialmente seco. Se necessário, utilize detergente neutro com um pano umedecido. Posteriormente retire completamente o detergente com o uso de água e seque com pano macio e seco.
- Nunca utilize palha de aço, produtos abrasivos, químicos ou solventes para limpeza.
- Recomenda-se após cada uso manter a peça seca, evitando assim que a água acumulada seque sobre a peça.
- Limpe periodicamente os arejadores, retirando-os do monocomando (com o auxílio das chaves de remoção) e passando um jato de água no sentido contrário ao de funcionamento ou uma escova pequena. Isto ajudará a manter um bom fluxo de água.
- Para remover manchas e/ou polir o aço inox, utilize a Pasta de polir aço inox Tramontina (encontre na Rede de Serviços Autorizados Tramontina - referência 94537/000).

## Central de Atendimento Tramontina

A Central de Atendimento Tramontina está disponível para esclarecer dúvidas, ouvir críticas, sugestões e registrar reclamações de nossos produtos, de segunda a sexta-feira das 07:30 às 17:00. Troque as peças de reposição somente em Assistência Técnica autorizada pela Tramontina.



Consulte a lista de Assistências Técnicas autorizadas Tramontina através do site:

<https://onde.tramontina.com.br/?assistance=22&lang=pt> ou no código QR ao lado.



TRAMONTINA TEEC S.A.  
Rodovia BR 470 - km 230 - CEP 95185-000  
Carlos Barbosa - RS - Brasil  
[tramontina.com.br](http://tramontina.com.br)

## Termo de garantia

**T** TRAMONTINA

- A **TRAMONTINA TEEC S.A.** oferece garantia a este produto por ela comercializado contra qualquer vício ou defeito de fabricação pelo período total de **120 (cento e vinte) meses**, sendo 117 (cento e dezessete) meses de garantia contratual e 90 (noventa) dias de garantia legal, conforme estabelece o artigo do Código de Defesa do Consumidor.
- O prazo de contagem da garantia inicia-se com a emissão da Nota Fiscal de venda do equipamento, que deverá ser anexada ao presente termo, sendo que a garantia será válida somente mediante apresentação da Nota Fiscal de compra.
- A garantia compreende a substituição de peças e mão de obra no reparo de vícios ou defeitos de fabricação constatados pela **TRAMONTINA TEEC S.A.** e efetivados pelo Serviço Autorizado **TRAMONTINA**, nas cidades que possuem Serviço Autorizado.
- Anéis de vedação, mecanismo de vedação, gaxeta, cunha, flexíveis, arejador e cartuchos cerâmicos, bem como a mão de obra utilizada na aplicação das peças e as consequências advindas dessas ocorrências não possuem garantia contratual. A **TRAMONTINA TEEC S.A.** apenas respeita a garantia legal de 90 dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal do produto.

### FICAM INVALIDADAS AS GARANTIAS LEGAL E/OU CONTRATUAL SE:

- As recomendações de uso e de limpeza deste manual não forem respeitadas.
- O **monocomando Tramontina** for instalado ou utilizado em desacordo com o Manual de Instruções.
- O **monocomando Tramontina** tiver recebido maus tratos, descuidos (riscos, deformações ou similares em consequência da utilização, bem como aplicações de produtos químicos, abrasivos ou similares que provoquem danos à qualidade do material ou componente), ou ainda sofrido alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela **TRAMONTINA TEEC S.A.**
- O problema tiver sido causado por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor.

### AS GARANTIAS LEGAL E/OU CONTRATUAL NÃO COBREM:

- Peças desgastadas pelo uso normal/natural.
- Não funcionamento ou falhas decorrentes de interrupções de fornecimento de água no local onde o **monocomando Tramontina** está instalado ou oscilações de pressão e temperatura.
- Peças danificadas devido a acidentes de transporte ou manuseio, amassados, riscos, quedas, ou atos e efeitos da natureza, tais como chuva, inundação, etc.
- Transporte até o local definitivo da instalação, peças, materiais e mão de obra para a preparação do local onde será instalado o **monocomando Tramontina**, tais como a rede hidráulica.
- Despesas referentes ao local de instalação.
- Funcionamento anormal do **monocomando Tramontina** decorrente da falta de limpeza e excesso de resíduos, ou ainda decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização.
- Uso de água de poço artesiano para o abastecimento de sua rede de água encanada, pois esta água pode conter impurezas que podem danificar o produto.
- Caso seja necessário a utilização de materiais que não acompanham o produto, bem como a mão de obra específica para a preparação do local da instalação, as despesas decorrentes serão de inteira responsabilidade do consumidor.
- Transporte do produto da fábrica para a casa do cliente ou vice-versa.
- Despesas por atendimento onde não for constatado nenhum vício ou defeito de fabricação ou decorrentes da não observação às orientações de uso constantes neste manual de instruções ou no próprio produto, serão passíveis de cobrança aos consumidores.

### CONDIÇÕES DA GARANTIA:

- Despesas decorrentes de instalação de peças que não pertençam o **monocomando Tramontina**, são de responsabilidade do consumidor.
- A **TRAMONTINA TEEC S.A.** devido a sua evolução contínua de seus produtos, reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas sem aviso prévio.
- A garantia é válida somente para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro.
- Este aparelho antes de deixar a fábrica, foi testado e controlado por pessoal especializado, de modo a garantir os melhores resultados de funcionamento.
- As peças de reposição originais se encontram junto à Rede de Serviços Autorizados.
- Qualquer manutenção ou regulação que se fizer necessária, deverá ser realizada com cuidado e por profissional qualificado.
- Qualquer vício ou defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado à Tramontina, cujo contato e endereço está citado neste Manual de Instruções.
- Todas as peças comprovadamente com vício ou defeito de fabricação, a serem constatados pela **TRAMONTINA TEEC S.A.** e/ou pelo Serviço Autorizado **TRAMONTINA**, desde que dentro da garantia, serão substituídas sem custo, não havendo a troca do equipamento.
- Nas localidades não servidas pela Rede de Serviços Autorizados, ou fora do perímetro urbano, o **monocomando Tramontina** que necessitar de conserto na garantia deverá ser entregue ao Serviço Autorizado mais próximo, com despesas de frete e riscos de acidente por conta do cliente proprietário.

### ATENÇÃO!

- **Nas instalações do monocomando diretamente em pias/cubas, é imprescindível o uso da arruela de nylon. A NÃO instalação deste componente acarretará na perda da garantia do monocomando e a Tramontina não se responsabilizará por futuros problemas no monocomando ou nos produtos onde tiver sido instalado.**

- **Produtos instalados para uso industrial, comercial ou em locais públicos, terão somente o período de garantia de 90 (noventa) dias, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra.**

## Responsabilidade Ambiental

Cada produto Tramontina que você tem em casa é fruto de um cuidadoso trabalho, pensado para transformar todo nosso processo produtivo em uma ação para fazer o mundo melhor. Saiba mais em [global.tramontina.com/sustentabilidade](http://global.tramontina.com/sustentabilidade).

