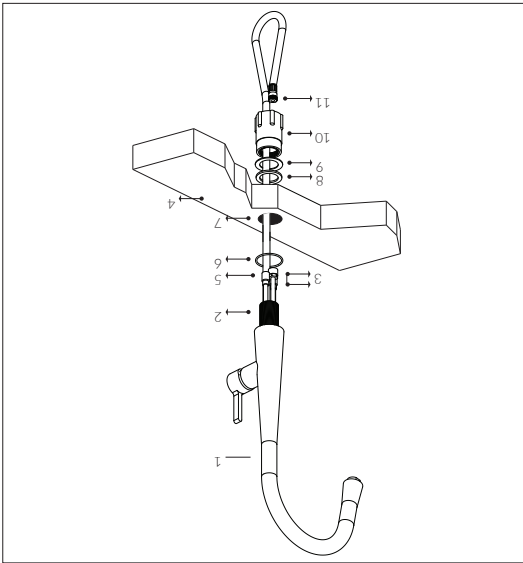




A PEÇA PRESENTE NO DESENHO ABAIXO É MERAMENTE ILUSTRATIVA, VÁLIDA APENAS PARA INSTRUIR A INSTALAÇÃO.

K  
KROMMA

Assistência técnica nas principais cidades brasileiras.

Consulte a matriz para a assistência mais próxima:  
(54) 98108.0466 | (54) 3028.4950 | (54) 3028.4941

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

MANUAL PARA INSTALAÇÃO

MANUAL  
ROSCA COPO

Importante: Abra o registro e deixe escorrer água pelo cano para limpar impurezas que possam estar ali depositadas, com o intuito de não prejudicar os componentes do produto. Materiais necessários para instalação: chave de boca e chave Phillips.

1. Feche o registro geral da água.  
2. Rosqueie os flexíveis quente e frio na base do misturador (1) e certifique-se que o O'ring está encaixado nela. Passe esses flexíveis, juntamente com o da ducha extensível (11), através da furação da bancada (7).  
3. Instale o misturador (1) em cima de um tampo (4) com furo de 35 mm (7). A rosca (2) deverá passar do tampo (4), que dará acesso para a rosca de fixação (10), o anel de borracha (8) e a arruela de metal (9).  
4. Rosqueie a fixação (10) na rosca (2) até que fique bem firme.  
5. Plugue o flexível da ducha extensível (11).  
6. Abra o registro geral e em seguida abra o misturador (1) e deixe correr a água por alguns minutos.  
7. Verifique se não há vazamentos.

Obs.: Para o uso do misturador onde não existe água quente, é necessário fazer a instalação dos flexíveis em um só ponto de água, utilizando um "T" hidráulico (esta peça não acompanha o produto e deve ser adquirida separadamente). É importante que os dois flexíveis estejam instalados, pois influenciam diretamente na vazão da água.

K  
KROMMA

# GARANTIA

**A garantia se faz mediante a exibição da Nota Fiscal de compra correspondente.**

## A Garantia Não Cobre

- Avarias causadas ao produto em virtude de: batidas, interpéries, quedas, maus tratos, manuseio inadequado, erros de especificação e instalação incorreta;
- Avarias causadas pela tentativa de conserto do produto por conta própria ou por pessoas não autorizadas;
- Danos aos acabamentos em consequência do uso de materiais inadequados para limpeza, tais como: produtos químicos, solventes, pastas, abrasivos, alvejantes, detergentes, saponáceo, palha de aço, esponja dupla face e lixas;
- Danos inesperados causados pela falta de atenção ao não fechar o registro geral da água durante períodos de ausência na residência ou em obras novas;
- Defeitos ocasionados por corpos estranhos no interior da peça como: cola, lubrificantes, detritos, fita veda-rosca, estopas, que impossibilite o correto funcionamento;
- Falhas no funcionamento do produto decorrentes de problemas no abastecimento hidráulico;
- Peças perdidas;
- Peças sujeitas a desgaste natural, tais como flexíveis;
- 8.1. Nunca deixe os flexíveis torcidos, dobrados, esticados demais ou de forma que interrompa o fluxo de água e/ou estrague a malha de aço que reveste a mangueira interna;
- 8.2. Recomendamos a revisão constante destas peças para evitar problemas futuros;
- Produtos instalados em ambientes com atmosfera como maresia ou fumaça poluente;
- Produtos instalados em locais submetidos a altas temperaturas, produtos expostos ao sol, prédios e casas com água de poço artesiano, onde esta possa conter impurezas;
- 10.1. Produtos instalados onde o abastecimento de água do sistema público forneça água salobra, com impurezas ou calcário, pois embora não façam mal à saúde, são prejudiciais ao funcionamento da peça e ao seu acabamento, quando pingos ficam depositados sobre a superfície;
- Não instalar cubas de aço inox em consultórios e locais públicos. Pias de higienização instrumental devem atender as normativas sanitárias da Anvisa.
- Quando o lojista ou cliente final pintar ou adaptar os produtos Rubinettos e Kromma fora da fábrica. Ou seja, personalizar os produtos com terceiros. Neste caso, a Rubinettos isenta-se de prestar qualquer assistência técnica ao produto tanto na pintura quanto no funcionamento (vazamentos e entupimento), pois para personalizar é necessário desmontar e remontar as peças.

## Recomendações de Limpeza

Não deixar pingos de água ou sabonetes depositados sobre a superfície da peça. Muito menos utensílios de aço carbono (pregos, chaves, palhas de aço, etc.) em contato com o aço inox (principalmente com presença de água) durante muito tempo, pois podem iniciar fenômenos de oxidação;

Sabão neutro e pano macio, NUNCA utilizar a parte verde da esponja ou de aço para remover sujeiras;

Recomendamos a aplicação eventual de cera automotiva a base de silicone no produto, o que criará uma película protetora auxiliando em sua conservação;

Para ambientes com maresia, ou seja, residências próximas ao mar ou em regiões com atmosfera poluída pela fumaça das chaminés, sugerimos a limpeza diária com flanela macia e o sabão neutro. Isso evitará que partículas poluidoras se depositem na superfície da peça. Embora esta situação não seja coberta pela garantia, seguindo tal orientação, o produto poderá durar anos nesta atmosfera.

Mediante após processo de instalação, se achar necessário, contate a assistência técnica para receber a instrução de como efetuar a limpeza do arejador da sua peça.

## Condições de Troca

A empresa reserva-se o direito de realizar uma análise técnica do produto. Sendo comprovada alguma falha de produção ou nos materiais utilizados, a troca será autorizada. Se a falha tiver ocorrido pelos fatores que a garantia não cobre, o produto será reparado e o custo do reparo e do envio da peça será de responsabilidade do cliente;

Para a troca da peça é necessária a apresentação da nota fiscal ou cupom fiscal de compra. A garantia passa a vigorar a partir da data de emissão da nota fiscal;

A empresa deverá reparar ou substituir o produto no prazo máximo de até 30 (trinta) dias a contar do recebimento da reclamação, o qual poderá ser reduzido ou ampliado por convenção das partes, porém nunca inferior a 07 (sete) dias, tão pouco superior a 90 (noventa) dias.

## Observações

A garantia restringe-se a substituição do produto defeituoso, não incluindo custos de instalação e isentando-se de qualquer responsabilidade contra danos de qualquer natureza provocados pela peça defeituosa;

Na construção ou reforma do imóvel só instale os metais ao término da obra. Não deixar sobre a mesma: solventes, tintas, pincéis, cal, cimento ou qualquer resíduo de massa ou argamassa;

Os produtos instalados em locais públicos ou de uso coletivo terão garantia de 12 (doze) meses.

Os custos de envio e instalação são de total responsabilidade da empresa nos primeiros 18 meses (dezoito) meses da emissão da nota fiscal, após este período a empresa se reserva no direito de apenas substituir ou reparar a peça defeituosa, sem arcar com custo de envio e instalação;

A cobertura dos custos de mão de obra para produtos instalados em locais públicos ou de uso coletivo restringe-se 90 (noventa) dias.

A personalização de produtos de terceiros terão garantia de 12 (doze) meses.

**Produtos: Misturadores de lavatório, misturadores de cozinha, misturadores de chuveiro, misturadores de chão, torneiras, duchas de barra, chuveiros e chuveiros e coluna.**

**Garantia de funcionamento: 12 anos. | Garantia dos acabamentos: Cromado – 12 anos. Pintura Rubinettos Atelier – 5 anos. Dourado brilho, rose gold brilho, branco original de catálogo e ébano original de catálogo – 5 anos.**

**Produtos: Desviadores para chuveiros, duchas higiênicas, acessórios para lavatório, acabamentos de registros e acabamentos para misturadores de chuveiros e duchas higiênicas.**

**Garantia de funcionamento: 5 anos. | Garantia dos acabamentos: Cromado – 5 anos. Pintura Rubinettos Atelier – 5 anos. Dourado brilho, rose gold brilho, branco original de catálogo e ébano original de catálogo – 2 anos.**

**Produtos: Cubas de porcelana para cozinha e lavatório e cubas de vidro para lavatório.**

**Produtos: Acabamentos: Originais de catálogo – 2 anos. Pintura Rubinettos Atelier – 5 anos.**

**Produtos: Cubas de aço inox para cozinha e lavatório e acessórios de cubas de cozinha.**

**Garantia de funcionamento: 12 meses.**

**Produtos: Dosadores de detergente, válvulas clic-clac de cerâmica e metal e sifões.**

**Garantia de funcionamento: 12 meses. | Garantia dos acabamentos: Pintura Rubinettos Atelier – 5 anos. Cromado e aço escovado - 12 meses.**