



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.krommetais.com.br

K
KROMMA

MANUAL PARA INSTALAÇÃO

MANUAL
KR459

Importante: Abra o registro e deixe escorrer água pelo cano para limpar impurezas do produto.

1) Feche o registro d'água.
As furações do tampo devem seguir as medidas abaixo:

1. Para a bica (1) fazer furações com 25 mm de diâmetro.
2. Para a manilha (2) fazer furação de 40mm de diâmetro.
OBS: A distância entre os furos deve ser no máximo de 150 a 200mm;
Você pode instalar este misturador com a manilha ao lado ou para frente, de acordo com o gosto e posicionamento da cuba.

B) MONTAGEM DOS FLEXÍVEIS
3. Pegue a manilha (2) e coloque o anel de decoração (3), em seguida a borracha de vedação (4) entre o anel de decoração e o tampo. Em seguida instale os flexíveis embaixo da rosca da manilha.

A peça é acompanhada de três flexíveis. Preste atenção nas marcações:
"H" - para rosquear o flexível que alimentará água quente.
"C" - para rosquear o flexível de alimentação água fria.
No meio da rosca da manilha, instale o flexível de alimentação da bica.

4) INSTALAÇÃO DA BICA E DA MANILHA
4. Posicione a bica (1) no furo do tampo de 25mm, e em baixo do tampo, aperte a rosca até ficar firme.
5. Posicione a manilha (2) já com os flexíveis, passando pelo furo do tampo de 40 mm e aperte bem até fixar a manilha.

6. Passe os flexíveis que estarão embaixo do tampo pela rosca com a borracha de vedação e aperte bem até fixar a manilha.
7. Enrosque o flexível de alimentação na rosca da bica (1) já instalada.
8. Instale os flexíveis nos pontos d'água na parede.
9. Verifique se não existe nenhum vazamento nos flexíveis e também no misturador após ligar o registro geral d'água.

Em caso de ausência por muitos dias, fechar o registro geral.
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.

GARANTIA

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

A Garantia Não Cobre

1. Avarias causadas ao produto em virtude de: batidas, interpéris, quedas, maus tratos, manuseio inadequado, erros de especificação e instalação incorreta;
2. Avarias causadas pela tentativa de conserto do produto por conta própria ou por pessoas não autorizadas;
3. 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;
4. 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;
5. Defeitos ocasionados por corpos estranhos no interior da peça como: cola, lubrificantes, detritos, fita veda-rosca, estopas, que impossibilite o correto funcionamento;
6. Falhas no funcionamento do produto decorrentes de problemas no abastecimento hidráulico;
7. Peças perdidas;
8. 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;
9. Produtos instalados em ambientes com atmosfera como maresia ou fumaça de cigarro;
10. 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 fornece 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;
11. Não instalar cubas de aço inox em consultórios e locais públicos. Pias de higienização instrumental devem atender as normativas sanitárias da Anvisa.

Recomendações de Limpeza

1. 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;
2. Sabão neutro e pano macio, NUNCA utilizar a parte verde da esponja ou de aço para remover sujeiras;
3. Recomendamos a aplicação de cera automotiva a base de silicone eventualmente no produto, o que criará uma película protetora auxiliando em sua conservação;
4. 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.

Condições de Troca

1. 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;
2. 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;
3. 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

1. 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;
2. 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;
3. Os produtos instalados em locais públicos ou de uso coletivo terão garantia de 12 (doze) meses;
 - 3.1 As cubas de aço inox são indicadas apenas para uso residencial, a garantia não é válida para instalação em locais públicos;
4. Os custos de envio e instalação são de total responsabilidade da empresa nos primeiros 18 (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 o custo de envio e instalação;
 - 4.1 A cobertura dos custos de mão de obra para produtos instalados em locais públicos ou de uso coletivo restringe-se 90 (noventa) dias.

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 Rubinetos 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 Rubinetos 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.
Garantia dos acabamentos: Originais de catálogo - 2 anos. Pintura Rubinetos 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, sifões e válvulas clic-clac de cerâmica e metal.

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