

CERTIFICADO DE GARANTIA

Você acaba de adquirir um produto exclusivo da Metais Rainha. Nossos produtos possuem alto padrão de qualidade, desenvolvidos com excelência e cuidados necessários, para que você aproveite o melhor que a Rainha tem para oferecer. Os produtos da Rainha possuem garantia de 5 anos a partir da data de aquisição, comprovada mediante apresentação da nota fiscal de compra. Afim de evitar que a peça seja colocada de forma inadequada, danificando sua aparência e funcionamento, sugerimos, que a mesma seja instalada por um profissional. A Garantia não será aplicada nas seguintes situações: (1) Quedas acidentais, manuseio inadequado, maus tratos, instalação incorreta; (2) Danos causados ao acabamento do produto por limpeza inadequada, tais como: produtos químicos, solventes, abrasivos do tipo saponáceo, palha de aço, esponja dupla face e água não potável; (3) Peças que apresentem desgaste natural pelo uso regular, como vedante, gaxetas, anéis de vedação, guarnições, cunhas, mecanismos de vedação; (4) Produtos que são instalados em locais onde contém impurezas que possam ocasionar o mau funcionamento do produto; (5) Produtos instalados para USO PÚBLICO terão período de garantia reduzido em 50%; Para uma limpeza adequada, recomendamos sabão neutro e pano macio para a conservação. Este certificado é válido para todo o território brasileiro. Para quaisquer esclarecimentos, ligue para o nosso serviço de atendimento ao consumidor.

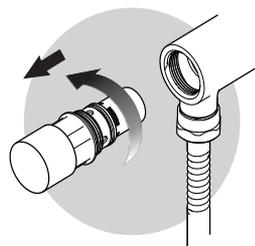
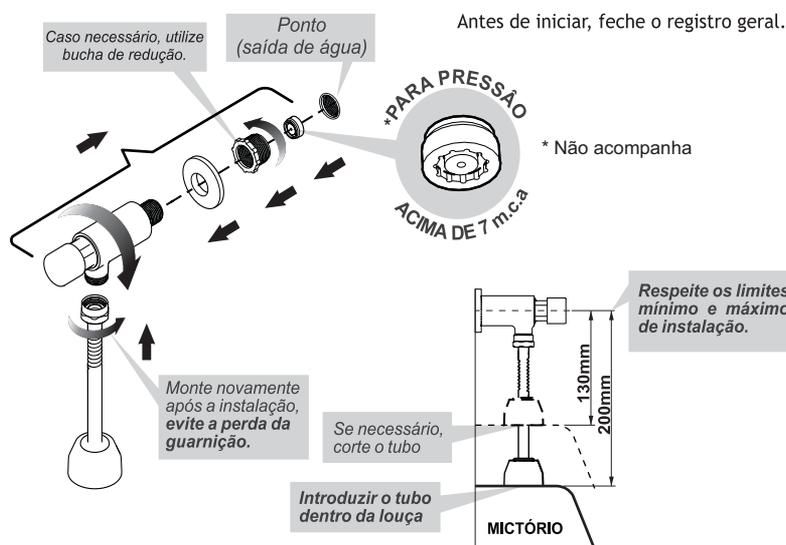
Composição Básica: Liga de Cobre (Bronze, Latão e Al).
Plásticos de Engenharia e Elastômero; PRODUTO NÃO PERECÍVEL

A instalação de metais sanitários aparentes, como torneiras, sifões e acabamentos de registro, deve ser feita ao final da obra, após processos como pintura e limpeza com ácidos (comuns no final da obra). Esse produtos podem danificar o revestimento das peças. Para a instalação de um metal sanitário, deve-se seguir corretamente todas as informações apresentadas pelo fabricante no manual do produto. Adicionalmente, devem ser observadas as seguintes instruções: Deve-se evitar o uso de qualquer ferramenta que possa danificar o acabamento da peça, exceto quando informado no manual do fabricante. Antes da instalação do produto deve ser feita a limpeza das tubulações, escoando toda água contida nessas tubulações. Para produtos com conexões roscadas, verificar a compatibilidade entre as roscas. Utilizar fita veda-rosca somente onde o fabricante indica seu uso. Nas conexões em que a vedação é feita por um anel de vedação, não deve ser utilizada fita veda-rosca. Por exemplo, a união de uma torneira com ligação flexível. Evitar o uso de chaves de aperto nas partes cromadas. O REGISTRO DE GAVETA DEVE SER INSTALADO COM A CUNHA FECHADA.

Limpeza dos produtos para o adequado funcionamento dos metais sanitários ao longo de sua vida útil, devem ser observadas as seguintes instruções sobre os procedimentos de limpeza: 1 - A limpeza deve ser efetuada apenas com pano macio e sabão neutro, exceto quando informado no manual do fabricante. 2 - Não utilizar produtos de limpeza que possam danificar o revestimento dos produtos (exemplo: ácido muriático, sapólios, ou outro material abrasivo). 3 - Não utilizar palha de aço ou outro dispositivo abrasivo para limpeza dos acabamentos. - Realizar a limpeza do arejador ou concentrador de jato caso haja acúmulo de impurezas na torneira, o que pode ser notado pela redução da vazão de água. Acima de tudo, devem ser seguidas as instruções específicas informadas no manual do fabricante do produto.

MODO DE INSTALAÇÃO - VÁLVULA PARA MICTÓRIO

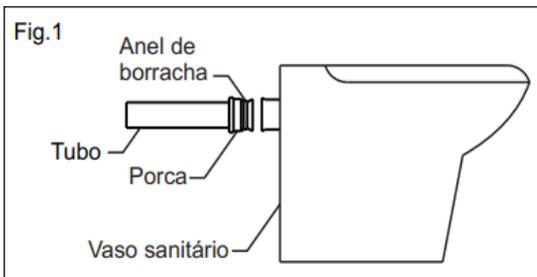
Para instalar, acrescente a canopla e arruela no registro, aplique veda rosca, posicione-o ao ponto de saída d'água, rosqueie ao ponto. Conforme a seqüência da ilustração.



Para substituir, desmonte-os conforme a seqüência da ilustração.

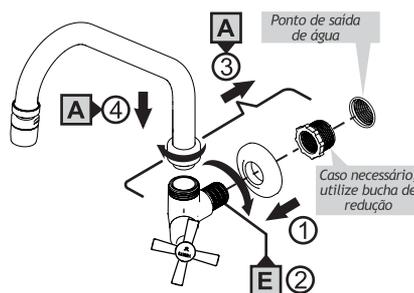
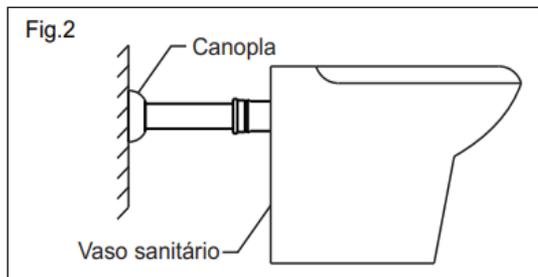
MODO DE INSTALAÇÃO - TUBO DE LIGAÇÃO

1 - Encaixe o tubo nas conexões da parede e do vaso sanitário. Verifique se o comprimento do tubo confere com as posições das conexões.



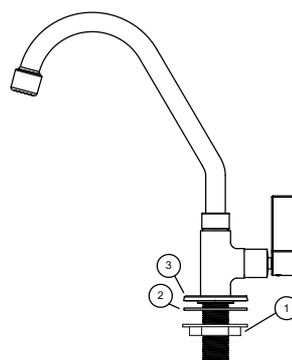
2 - Verificado o comprimento do tubo, encaixe a canopla no tubo e o tubo nas conexões da

3 - Faça a vedação do tubo na conexão de entrada do vaso sanitário, apertando a porca do tubo com a mão.



MODO DE INSTALAÇÃO TORNEIRA PAREDE

- 1 - Introduza o corpo roscado na canopla de acabamento e na saída de água.
- 2 - Utilize fita veda rosca;
- 3 - Fixe a bica, pressionando-a contra a entrada correspondente no corpo da torneira;
- 4 - Rosqueie a porca da bica.

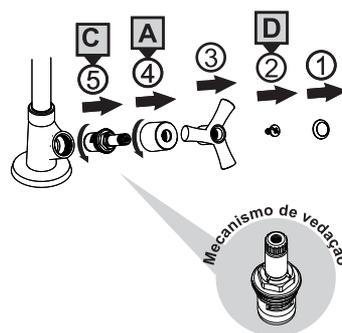


As Torneiras de pressão atendem aos ensaios da norma **ABNT NBR 10281/2015**

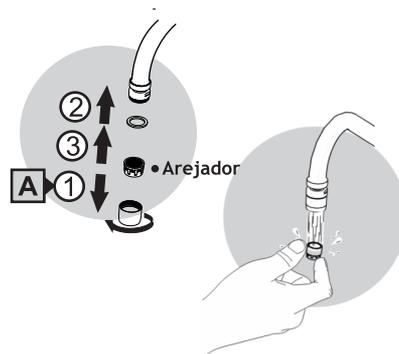
Funcionamento: 145 psi

MODO DE INSTALAÇÃO TORNEIRA BANCADA

- 1 - Antes de instalar a torneira, abra o registro e deixe correr água para remover a sujeira da tubulação, caso necessário;
- 2 - Utilize fita veda-rosca nas conexões, se necessário;
- 3 - Evite o uso de chaves de aperto nas partes cromadas e jamais utilize produtos tóxicos nas roscas de entrada;
- 4 - Retire a porca (1);
- 5 - Coloque a torneira junto com a canopla (3) e a guarnição (2) no furo do lavatório, em seguida recoloca a porca (1) dando o aperto necessário;
- 6 - Instale a conexão flexível (não incluso), colocando uma extremidade na torneira e a outra no ponto de água;
- 7 - Para abrir a torneira, basta girar o acabamento.



MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO
Substituir mecanismo de vedação
Para substituir, desmonte-os conforme seqüência da figura:



Desmonte conforme a seqüência da ilustração para retirar o arejador. Lave em água corrente. Para montar, fazer o processo inverso da ilustração

ESTE PRODUTO É DESTINADO APARA ÁGUA FRIA

A Metais Rainha reserva-se o direito de alterar os produtos, informações e ilustrações deste manual. Desenhos meramente ilustrativos. Produto não perecível e com o prazo de validade indeterminado.

Os desenhos contidos neste manual são orientativos.

SAC
(44) 3430-0007
sac@metaisrainha.com.br

Av. Paulo Libânio, 1515, Centro - 87920-000 Santa Cruz de Monte Castelo - PR
CNPJ.: 41.389.773/0001-99 INSC. EST.: 908.891.12-00
www.metaisrainha.com.br