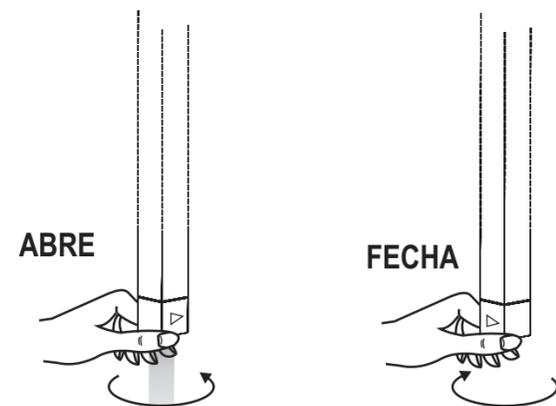


FUNCIONAMENTO E USO

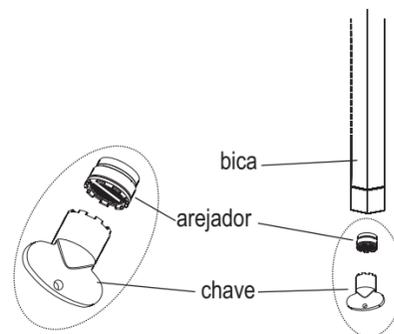
Uso em instalações de água fria. Para uma perfeita vedação basta girar 1/4 de volta a ponta do tubo conforme desenho abaixo:



MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

LIMPEZA DO AREJADOR:

Desrosqueie o arejador com auxílio da chave que acompanha o produto. E lave em água corrente. Para montar proceda da maneira inversa.

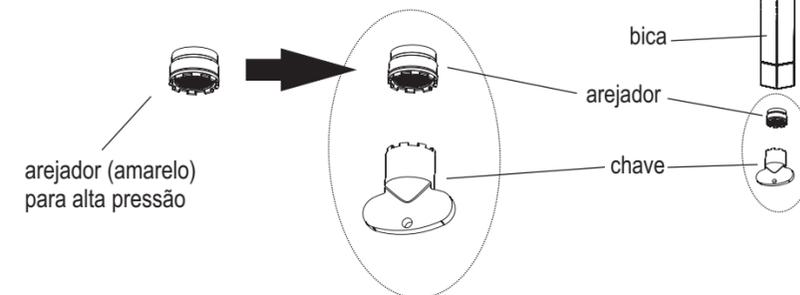


LIMPEZA DO ACABAMENTO:

Limpe periodicamente, pelo menos uma vez por semana, apenas com pano macio, água e sabão neutro. Não use palha de aço, sapólio ou produtos químicos.

TROCA DO AREJADOR

Obs.: A torneira já vem de fábrica com um arejador para baixas pressões. Caso a pressão local seja maior do que 10mca, para maior conforto e economia troque o arejador pelo de cor amarela (que acompanha o produto).



ATENÇÃO
PARA O USO ADEQUADO,
NÃO APOIE NEM EMPURRE A
TORNEIRA.



COMPOSIÇÃO BÁSICA

Ligas de aço e cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômeros.

Importante:

- Depois de instalar o produto envie a embalagem para o local de reciclagem mais próximo.
- Em caso de troca de produtos ou componentes, envie o produto ou componente antigo para o local de reciclagem mais próximo.
- Guarde os equipamentos adicionais (Ex.: chave sextavada e chave do arejador) que acompanham o produto.

Certificado de Garantia

Os metais e louças sanitários DECA, produzidos dentro dos mais avançados padrões de tecnologia e qualidade, incorporando a experiência e a tradição de mais de meio século, são garantidos durante 10 anos, a partir da data de aquisição, comprovada mediante apresentação da nota fiscal de compra.

Adicionalmente a garantia de **10 anos**, a DECA oferece a cobertura dos custos de mão de obra dos serviços executados pela rede de Serviço Autorizado DECA, durante o primeiro ano de vigência desta garantia.

Esta garantia aplica-se exclusivamente a produtos adquiridos a partir de 1995, sendo que a responsabilidade do fabricante restringe-se unicamente ao produto.

A presente garantia não será aplicada nas seguintes situações:

- Danos sofridos pelo produto em consequência de quedas acidentais, maus tratos, manuseio inadequado, instalação incorreta e erros de especificação;
- Danos causados aos acabamentos por limpeza inadequada (produtos químicos, solventes, abrasivos do tipo saponáceo, palha de aço, esponja dupla face);
- Peças que apresentem desgaste natural pelo uso regular, tais como: vedantes, gaxetas, anéis de vedação, guarnições, cunhas, mecanismos de vedação;
- Produtos que foram reparados por pessoas não autorizadas pelo Serviço Autorizado DECA;
- Aplicação de peças não originais ou inadequadas, ou ainda adaptação de peças adicionais sem autorização prévia do fabricante;
- Produtos instalados em locais onde a água é considerada não potável ou contenha impurezas e substâncias estranhas à mesma, que ocasionem o mau funcionamento do produto;
- Objetos estranhos no interior do produto que prejudiquem ou impossibilitem o seu funcionamento.
- Produtos instalados para USO PÚBLICO, que terão os períodos de garantia reduzidos em 50%.

Ocorrendo eventual necessidade de manutenção em seu produto, utilize a rede de Postos de Serviço Autorizado DECA, ou contate nossos outros serviços para quaisquer esclarecimentos.

Este Certificado é válido em todo o Território Nacional.



ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

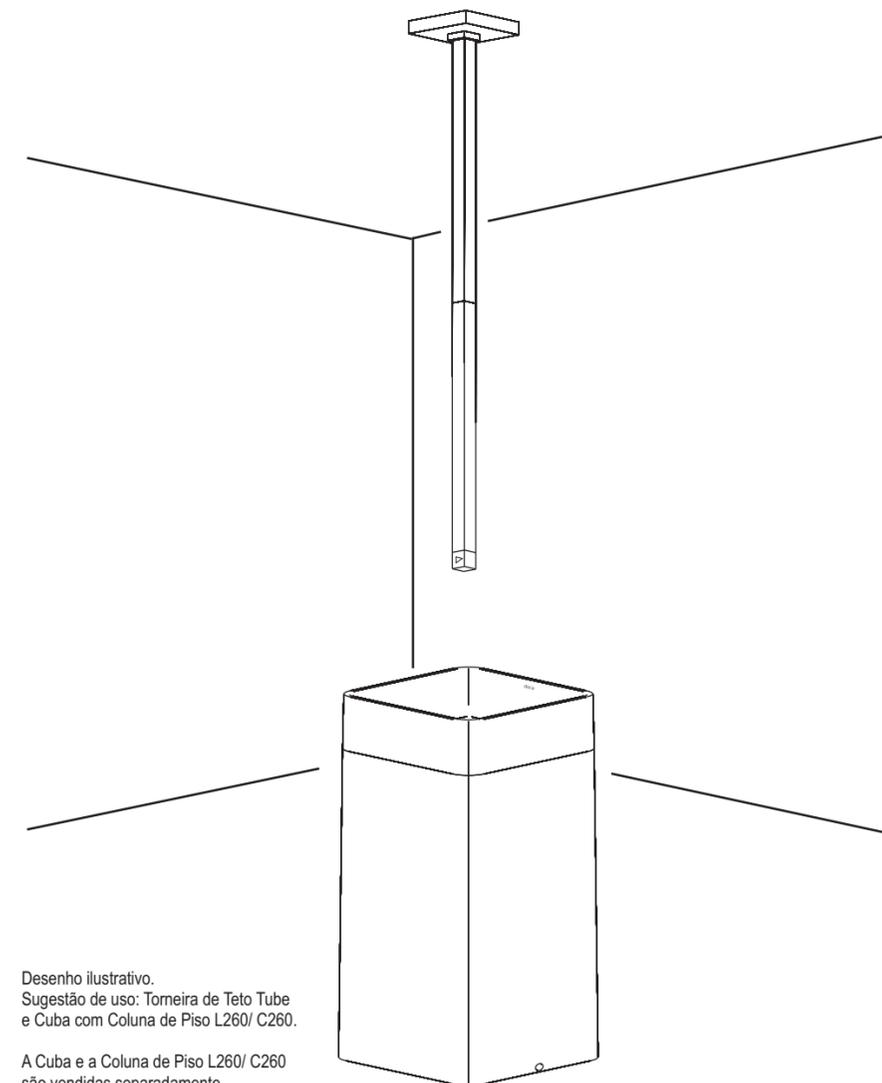
Ligue Grátis: 0800-011-7073
Visite Nosso Site: www.deca.com.br

A Deca se reserva o direito de alterar os produtos deste manual, sem prévio aviso

deca

TORNEIRA DE TETO TUBE

FOLHETO DE INSTRUÇÕES



Desenho ilustrativo.
Sugestão de uso: Torneira de Teto Tube e Cuba com Coluna de Piso L260/ C260.

A Cuba e a Coluna de Piso L260/ C260 são vendidas separadamente.

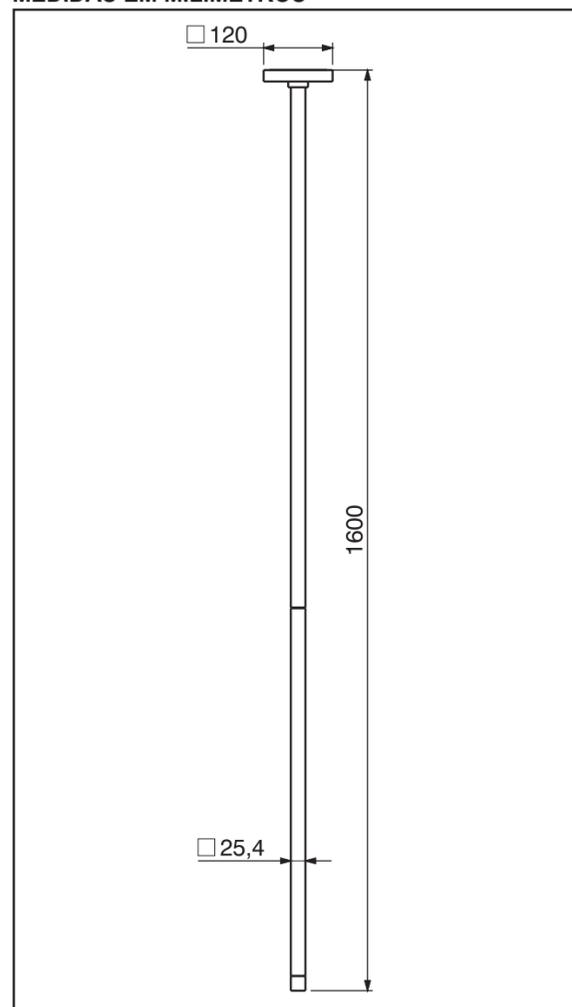
DURATEX S.A.

Escritório Comercial: R. Comendador Souza, 57
Fone: 55 (11) 3874-1600 - CEP 05037-090 - São Paulo - SP
Fábrica I: R. Comendador Souza, 135 - São Paulo - SP
CNPJ: 97.837.181/0018-95 - Inscr. Est.: 148.716.568.114
Fábrica II: Av. Antonio Frederico Ozanan, 12000
CEP: 13213-030 - Jundiaí - SP - CNPJ: 97.837.181/0021-90
Inscr. Est.: 407.489.347.118
Indústria Brasileira

INSTALAÇÃO

ATENÇÃO: OS PARAFUSOS E BUCHAS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO DEVEM SER UTILIZADAS APENAS EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO MACIÇO. CASO CONTRÁRIO, ENTRE EM CONTATO COM O ENGENHEIRO E/OU ARQUITETO RESPONSÁVEL PELA OBRA, PARA QUE O MESMO IDENTIFIQUE O TIPO DE PAREDE ONDE SERÁ INSTALADO O PRODUTO E INDIQUE A FIXAÇÃO ADEQUADA E SEGURA PARA A INSTALAÇÃO.

MEDIDAS EM MILIMETROS



A Torneira de Teto Tube possui 2 diferentes opções de instalação, identifique de acordo com as condições do local e siga as respectivas instruções de instalação:

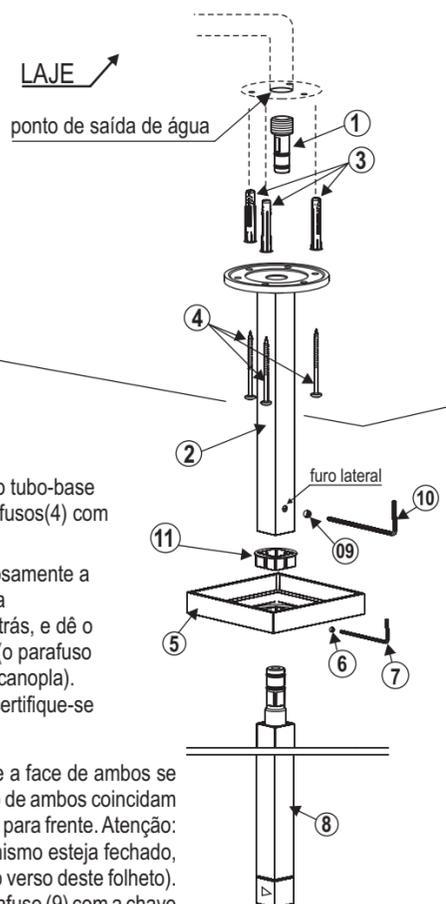
A) Instalação na laje, ponto de saída centralizado, rosqueado diretamente no tubo;

B) Instalação com forro de gesso, ponto de saída de água conectado através de uma ligação flexível;

OPÇÃO A)

Instalação na laje, ponto de saída centralizado, rosqueado diretamente no tubo;

- 1 Rosqueie o adaptador (1) no ponto de saída de água, utilizando fita de vedação (não acompanha o produto).
- 2 Posicione o tubo-base (2) sobre o adaptador encaixando-o, e marque 3 pontos alternados para a furação conforme figura abaixo. A torneira já deve ser posicionada na posição final da instalação. Atenção: O furo lateral do tubo(2) deve ficar preferencialmente voltado para trás.
- 3 Retire o tubo-base (2) e faça os 3 furos (utilize broca 8mm). Atenção: verifique a planta hidráulica do local para não furar a tubulação.
- 4 Encaixe as 3 buchas (3) e em seguida recoloca o tubo-base sobre o adaptador (1). Fixe-o apertando os 3 parafusos(4) com auxílio de uma chave philips.
- 5 Com o parafuso(6) desrosqueado, deslize cuidadosamente a canopla (5) pelo tubo-base(2). Posicione a canopla preferencialmente com o parafuso (6) virado para trás, e dê o aperto utilizando a chave sextavada (7) fornecida (o parafuso deve ser bem apertado para garantir a fixação da canopla). Atenção: antes montar a canopla (5) no tubo (2), certifique-se que a bucha (11) esteja montada nesta.
- 6 Rosqueie o tubo (8) no tubo (2) até o final (até que a face de ambos se encostem), depois desrosqueie até que o quadrado de ambos coincidam e que a face com a gravação OPEN > fique virada para frente. Atenção: antes de fixar o tubo (8), certifique-se que o mecanismo esteja fechado, conforme figura do item **Funcionamento e Uso** (no verso deste folheto). Feito isto, fixe o tubo (8) no tubo (2) apertando o parafuso (9) com a chave sextavada (10) que acompanha o produto.



OPÇÃO B) Instalação com forro de gesso, ponto de saída de água conectado através de uma ligação flexível;

Obs.: Para melhor desempenho e instalação recomendamos que o ponto de saída d'água não esteja centralizado com a torneira.

- 1 Posicione a flange (1) no local desejado da laje onde deseja-se que a torneira fique instalada e marque os locais dos furos. Atenção: observe que a posição da flange definirá a posição final da instalação da torneira, não permitindo rotacioná-la posteriormente. Utilize o tubo (7) para saber qual será a posição final da torneira (conforme indicado na Figura 1 abaixo). Atenção: O furo lateral do tubo(7) deve ficar preferencialmente voltado para trás.

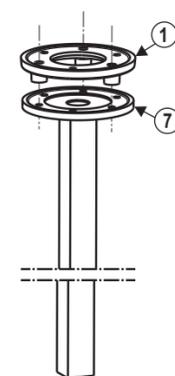
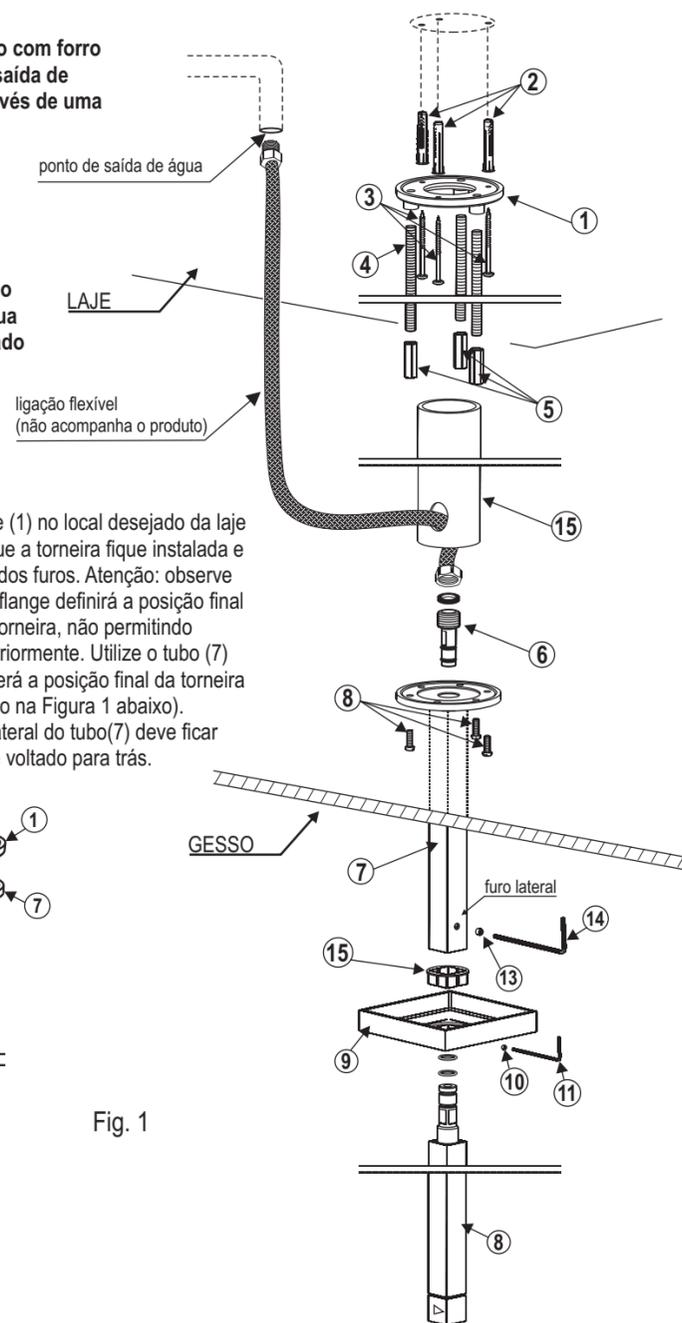


Fig. 1



- 2 Faça a furação (atenção: verifique a planta hidráulica do local para não furar a tubulação) utilizando uma broca de 8mm. Coloque as buchas (2). Fixe a flange (1) com os 3 parafusos (3) utilizando uma chave philips.

- 3 Encaixe o tubo plástico (15) na flange (1) e o tubo (7) no tubo plástico (15). Verifique se a altura do conjunto está adequada em relação ao forro de gesso, ou seja, a flange do tubo (7) deve sempre estar um pouco para dentro do forro de gesso (nunca totalmente para fora), conforme indicado na Figura 2. Caso a altura do conjunto não esteja adequada, corte o tubo plástico (15) no tamanho desejado. Atenção: ao cortar o tubo (15), tome cuidado para garantir que as duas extremidades deste fiquem paralelas. Obs.: Observe que se for necessário ajustar a altura da torneira, levantando-a em relação a cuba, é possível posicionar o tubo (7) mais para dentro do forro de gesso.

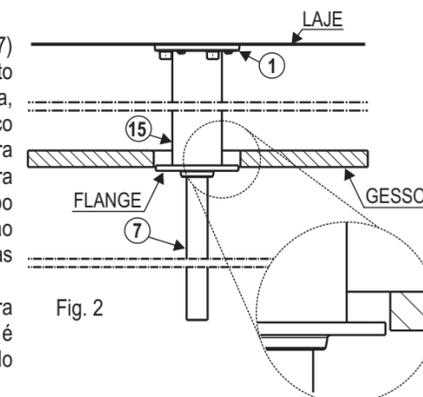


Fig. 2

- 4 Monte as 3 porcas sextavadas (5) nos 3 tirantes (4) e monte estes na flange (1). Em seguida, encaixe o tubo plástico (15) na flange (1) e o tubo (7) no tubo plástico (15). Então verifique a distância do tubo (7) em relação a porca sextavada (5). A porca sextavada (5) deve ficar a aproximadamente 3mm do tubo plástico (15), conforme indicado na Figura 3. Caso isto não ocorra, corte o tirante (4) para que se chegue a condição desejada.

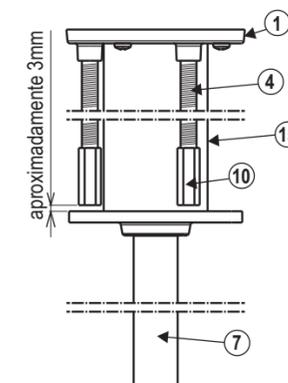


Fig. 3

- 5 Conecte a ligação flexível (vendida separadamente) no ponto de saída de água e rosqueie o adaptador (6) no tubo (7), em seguida conecte a ligação flexível ao adaptador (6). Certifique-se que o adaptador (6) esteja rosqueado ao tubo (7) para que não se solte ao abrir o registro d'água. Atenção: caso o ponto de saída de água não coincida com o centro da flange (1), utilize a abertura lateral do tubo plástico (15) para passar o flexível.
- 6 Fixe o tubo (7), rosqueando os 3 parafusos (8) nas porcas (5).
- 7 Com o parafuso (10) desrosqueado, deslize cuidadosamente a canopla (9) pelo tubo (7) posicionando esta preferencialmente com parafuso (10) para trás, e dê o aperto utilizando a chave sextavada (11) fornecida (o parafuso deve ser bem apertado para garantir a fixação da canopla). Atenção: antes montar a canopla (9) no tubo (7), certifique-se que a bucha(15) esteja montada nesta.
- 8 Rosqueie o tubo (8) no tubo (7) até o final (até que a face de ambos se encostem), depois desrosqueie até que o quadrado de ambos coincidam e que a face com a gravação OPEN > fique virada para frente. Atenção: antes de fixar o tubo (8), certifique-se que o mecanismo esteja fechado, conforme figura do item **Funcionamento e Uso** (no verso deste folheto). Feito isto, fixe o tubo (8) no tubo (7) apertando o parafuso (13) com a chave sextavada (14) que acompanha o produto.