

Instalação Elétrica e Calibração

Certifique-se que não haja vazamentos de água na instalação, principalmente sobre a fiação e sobre a caixa eletrônica.

Conectar os fios de energia apenas após o término de toda instalação da torneira.

IMPORTANTE: Manter todos os fios esticados (não enrolados).

O sensor pode ser ligado à fonte de energia, à caixa de pilhas ou ambos, quando utilizará automaticamente as pilhas se houver falta de energia elétrica.

Ao ligar o sensor à energia, será iniciada a rotina calibração, indicada pelo acendimento do LED. A calibração é feita primeiramente com o fluxo de água fechado, e então, com o fluxo aberto. **Durante todo o processo de calibração, deve-se manter distância de toda instalação (torneira, sensor e fios).**

Após a conclusão do processo de calibração, o sensor entrará em espera, indicado pelo LED piscando suavemente, para que possa ser feita uma alteração de sensibilidade. Ao final, o LED apagará, indicando que a torneira está pronta para o uso.

Recalibração e Ajuste de Sensibilidade

Após a instalação da torneira ou após mudanças do ambiente em que a mesma está instalada, para o melhor funcionamento poderá ser necessário executar uma recalibração do sensor e/ou ajustar a sensibilidade.

Caso a torneira não esteja funcionando conforme desejado, ou não abrindo, pode ser necessário o aumento do nível da sensibilidade.

Caso a torneira esteja abrindo sozinha ou demorando excessivamente para fechar, pode ser necessário a redução do nível de sensibilidade.

Para executar uma recalibração do sensor e ajustar a sensibilidade (já com toda a torneira instalada), desconectar os conectores de energia do sensor (fonte e bateria), aguardar 1 minuto, reconectar os conectores. Ao ligar o sensor à energia, será iniciada a rotina de calibração, indicada pelo acendimento do LED. A calibração é feita primeiramente com o fluxo de água fechado, e então, com o fluxo aberto. **Durante todo o processo de calibração, deve-se manter distância de toda instalação (torneira, sensor e fios).**

Após a conclusão do processo de calibração, o sensor entrará em espera, indicado pelo LED piscando suavemente, para que possa ser feita uma alteração de sensibilidade.

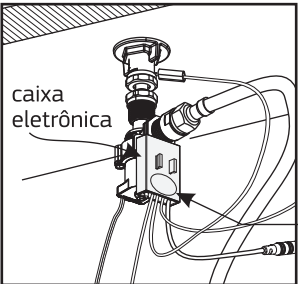
Caso não haja comando enquanto o sensor estiver em espera, a inicialização será feita normalmente, sem nenhuma mudança.

Para entrar no menu de ajuste de sensibilidade, enquanto o LED estiver piscando suavemente, realizar um toque longo (no mínimo por 2 segundos) no sensor no local indicado abaixo. O LED deixará de piscar suavemente e passará a piscar para mostrar em qual nível de sensibilidade está configurado. Se estiver no nível 3 o LED piscará 3 vezes. Isto ocorrerá respectivamente para os demais níveis, ou seja, nível 1 piscará somente uma vez, nível 2 piscará 2 vezes e assim por diante.

O sensor é regulado de fábrica no nível 3 de sensibilidade, sendo 4 níveis no total. O nível 1 é menos sensível e o nível 4 mais sensível.

Para mudar de nível, tocar na caixa novamente para incrementar o nível.

Quando atingir o nível desejado, aguardar até que o LED apague, indicando que a torneira está pronta para uso.



Para o ajuste de sensibilidade **toque apenas neste local da caixa eletrônica.**

Caso haja interrupção do funcionamento do produto, antes de contatar o Serviço Autorizado Deca, execute os seguintes procedimentos:

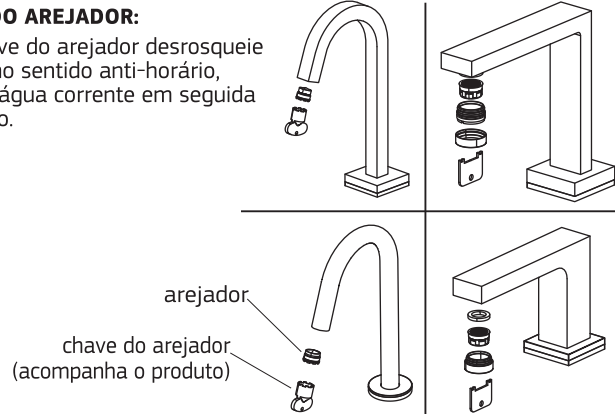
Situações:	Possíveis causas:	Soluções:
Não sai água quando aproximo as mãos da bica.	Fornecimento de água interrompido.	Verificar se o fornecimento de água está normal.
	Registro de água fechado.	Abriu o registro.
	Pilhas fracas, devido a longo período sem energia elétrica.	Troque as pilhas, e verifique a instalação elétrica.
	Tempo de aproximação insuficiente.	Aproxime as mãos da bica por no mínimo 1 segundo.
	Cabos desconectados.	Verificar se os cabos estão corretamente conectados.
	Cabos enrolados, ou encostados nos flexíveis ou próximos de metais.	Desenrolar os cabos e afastar dos flexíveis metálicos.
Sai pouca água.	Sensibilidade muito baixa.	Ajustar para aumentar a sensibilidade, vide Ajuste de Sensibilidade.
	Filtro da válvula solenóide sujo.	Proceder a limpeza, vide instruções em Limpeza do regulador de vazão e do filtro da válvula solenóide.
	Arejador sujo.	Proceder a limpeza, vide instruções em Manutenção e Conservação.
Torneira abre ou fecha sem se aproximar da bica	Pressão local baixa.	Aumentar a pressão local de acordo com a especificação do produto. Verificar a possibilidade de pressurizar a rede.
	Cabos enrolados, ou encostados nos flexíveis próximos de metais ou molhados.	Com a energia elétrica desligada desenrolar os cabos, afastar dos flexíveis metálicos e verificar se há vazamentos.
	Sensibilidade muito alta.	Ajustar para diminuir a sensibilidade, vide Ajuste de Sensibilidade.
	Solenóide invertida	Instalar solenóide na posição correta vide instruções em Instalação.

- Ao tentar acionar a torneira e as pilhas estiverem fracas o LED do sensor piscará avisando a necessidade de troca das mesmas. Se as pilhas estiverem muito fracas a torneira não abrirá, e o LED piscará por alguns segundos quando houver tentativa de uso.

Manutenção e Conservação

LIMPEZA DO AREJADOR:

Com a chave do arejador desrosqueie o mesmo no sentido anti-horário, lave-o em água corrente em seguida recoloque-o.



Especificações Técnicas

Alimentação	Entrada: BIVOLT 127/220 V AC
	Saída: 6V DC
Consumo	2,5 W (máximo)
Tempo Máximo de Funcionamento	aprox. 20 s (por ciclo)



Limpe periodicamente o acabamento pelo menos uma vez por semana, apenas com pano macio, água e sabão neutro. **NÃO USE** palha de aço, sapólio ou produtos químicos.

Composição Básica

Liga de cobre, (bronze e latão), plásticos de engenharia, elastômeros e componentes eletrônicos.

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

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, **sendo garantidas durante 10 anos para defeitos de fabricação nos componentes não-eletrônicos e 1 ano para defeitos de fabricação nos componentes eletrônicos**, a partir da data de aquisição, comprovada mediante apresentação da nota fiscal de compra. Está incluída, durante o primeiro ano de vigência da garantia, a cobertura dos custos de mão-de-obra dos serviços a serem executados pela rede de Serviço Autorizado DECA, quando constatado defeito de fabricação no produto.

Esta garantia é aplicável exclusivamente para os produtos adquiridos a partir de 2005, sendo a responsabilidade do fabricante restrita aos defeitos de fabricação.

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.



SERVIÇO AUTORIZADO
deca | hydra

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR
Ligue grátis 0800 011 7073 ou
envie email para deca@deca.com.br
visite nosso site: www.deca.com.br



7920207/0920

DURATEX S.A.
Escritório Comercial: R. Comendador Souza, 57 - CEP 05037-090
São Paulo-SP - Fone: 55 (11) 3874-1600
MS: R. Comendador Souza, 135 - CEP: 05037-090 - São Paulo-SP
CNPJ: 97.837.181/0018-95 - I.E.: 148.716.568.114
MP: Av. Antônio Frederico Ozanan, 12.000 - CEP: 13213-030 - Jundiaí-SP
CNPJ: 97.837.181/0021-90 - I.E.: 407.489.347.118
MJ: Rua Rodolfo Anselmo, 385 - Jardim Emilia - CEP 12521-510
Jacareí-SP - CNPJ: 97.837.181/0041-34 - I.E.: 392.135.285.115
Indústria Brasileira

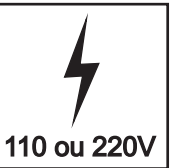
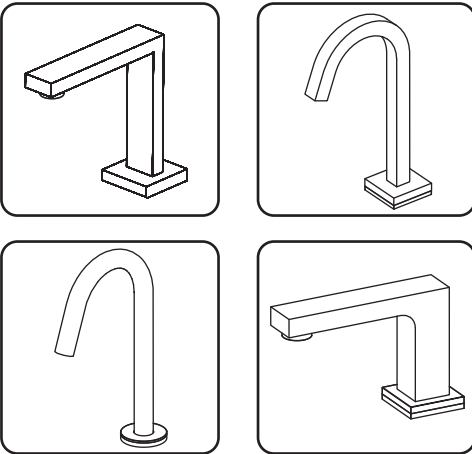
deca

FOLHETO DE INSTRUÇÕES

TORNEIRAS
DE LAVATÓRIO

TECNOLOGIA 360**

*Para abrir a torneira, basta aproximar as mãos da bica.
O fechamento é automático.



110 ou 220V

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.

Instalação

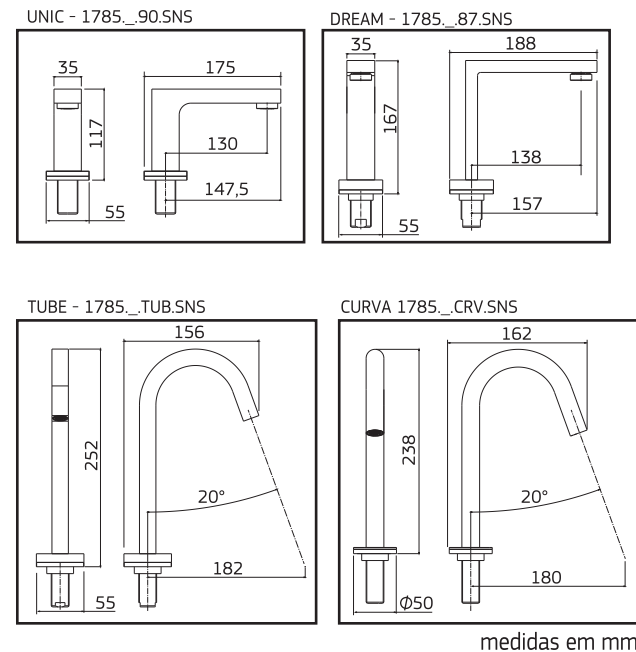
Obrigado por escolher a marca Deca.
Você acaba de adquirir um produto que expressa a nossa busca por design, inovação, tecnologia e qualidade.
Acreditamos que este produto esteja alinhado com a sua confiança em relação a nossa marca.

⚠️ Leia atentamente as instruções de instalação antes de instalar o produto.
Guarde este manual para futuras consultas.

1

TORNEIRAS DE MESA

De acordo com o modelo observe as medidas:

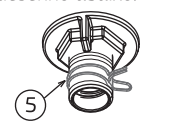


Observações:

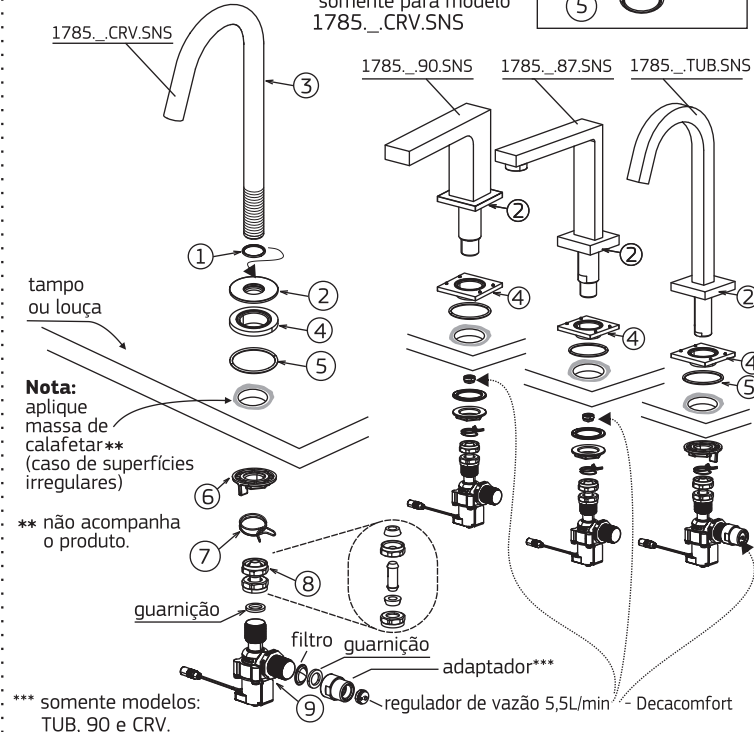
- **O furo do tampo deve ter diâmetro 35^{±2} mm.**
- A torneira utiliza uma fonte BIVOLT e 4 pilhas alcalinas pequenas tipo AA (inclusas), estas últimas são consumidas apenas no caso da falta de energia elétrica.

De acordo com o modelo adquirido siga a instalação:
Com o anel* (1) já montado dentro da canopla(2), rosqueie a bica (3), e em seguida passe o isolador(4) e posicione a guarnição (5) embaixo, posicionando-a no furo do tampo, utilize massa de calafetar conforme indicado abaixo se necessário (não acompanha o produto) em caso de superfícies irregulares e em seguida fixe-a rosqueando com a porca-arruela (6) firmemente. Passe a presilha (7) e fixe-a na rabeta. Em seguida rosqueie a conexão (8) e a solenóide (9).

Após fixar a bica com a porca(6), passe a presilha(7) pelo flexível e fixe-a na rabeta, conforme desenho abaixo:

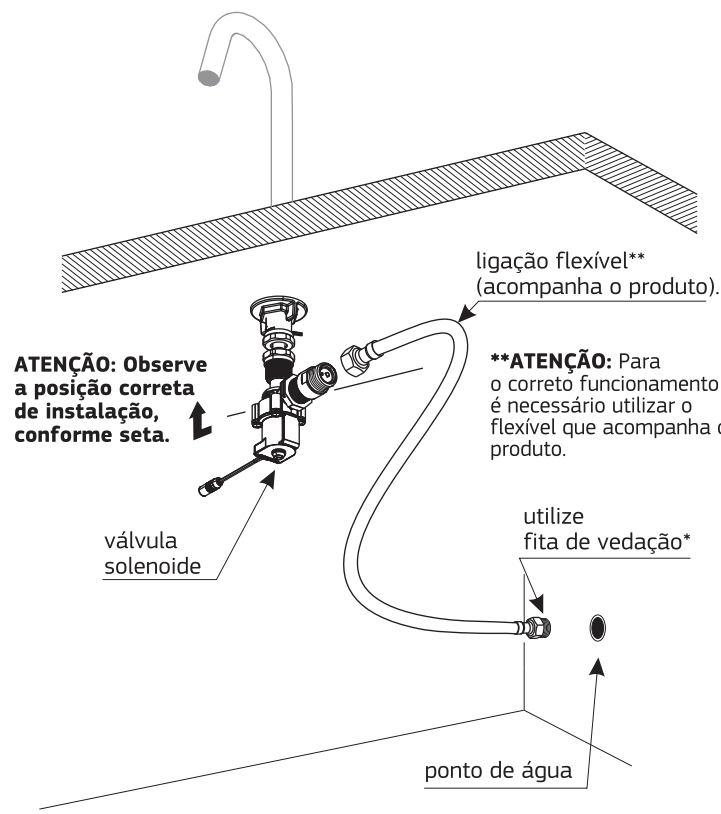


*somente para modelo 1785_CRV.SNS



2

Feche o registro. Conecte o flexível no ponto d'água e em seguida na válvula solenóide, conforme desenho abaixo.

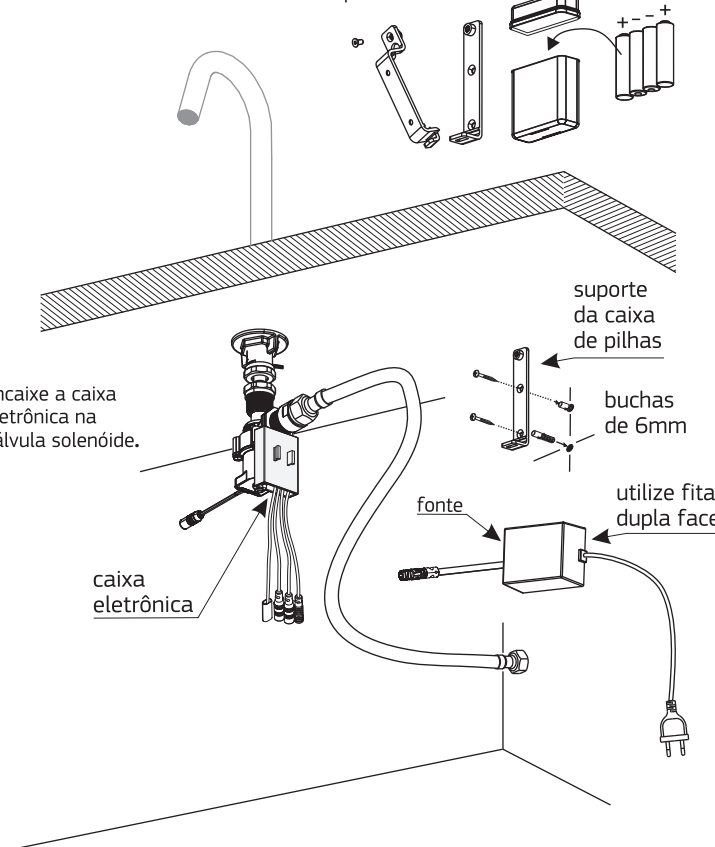


3

Fixe a fonte bivolt e a caixa de pilhas próximas da válvula solenóide, marque o local dos furos e fure nos locais marcados para fixação com as buchas e parafusos.

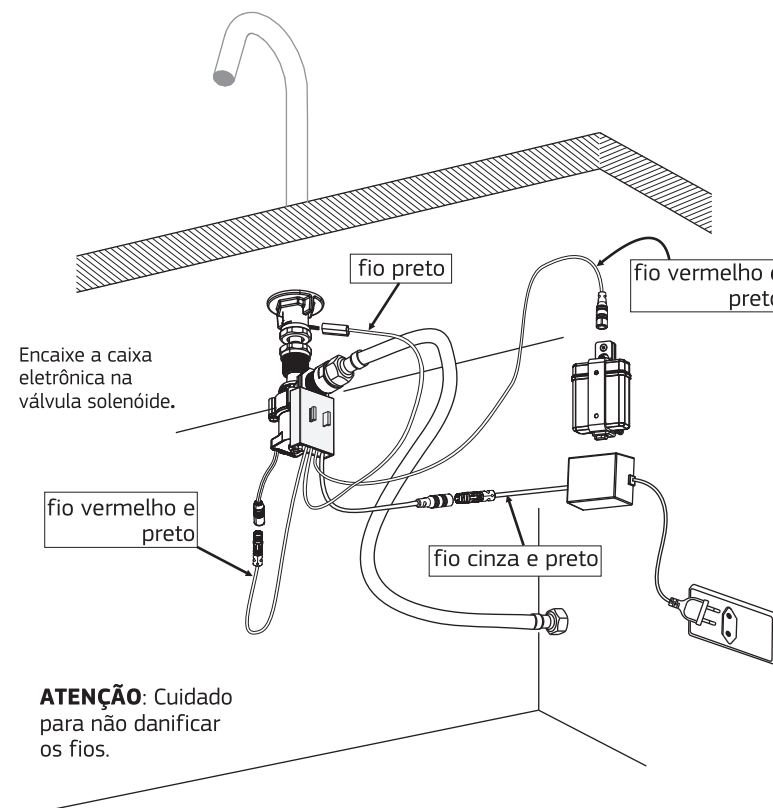
Consulte a planta hidráulica para não furar nenhum cano.

Abra a caixa de pilhas e coloque-as, observando a posição correta dos pólos.



Conecte os fios conforme desenho abaixo:

Em seguida abra o registro.



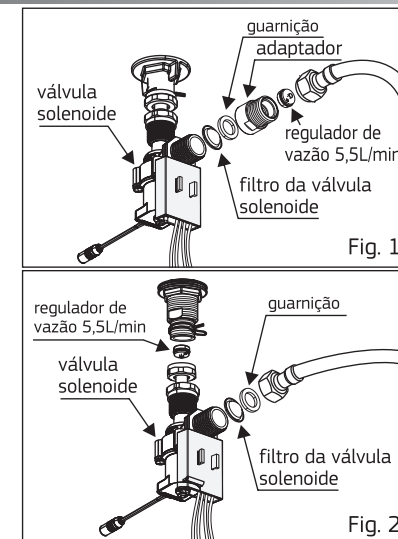
4

Limpeza do regulador de vazão e do filtro da válvula solenóide

Desrosqueie o adaptador*** da válvula solenóide, e com auxílio de um alicate retire o filtro, retire também o restritor conforme desenho ao lado e lave-os em água corrente. Em seguida recolque-os. Fig. 1

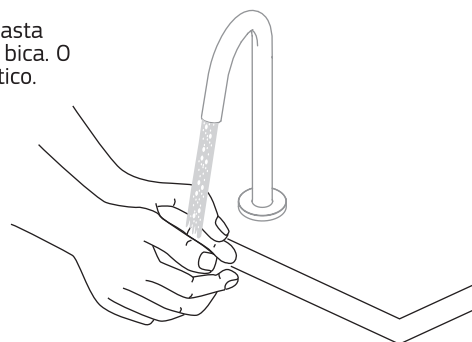
*** somente modelos: TUB e CRV.

Obs.: Nos modelos 87 e 90 o regulador de vazão é instalado na rabeta da bica. Fig. 2.



Funcionamento e Uso

Para abrir a torneira, basta aproximar as mãos da bica. O fechamento é automático.



Por segurança, após 20 segundos de uso contínuo a torneira desliga automaticamente. Para abrir novamente, afaste e aproxime as mãos da torneira. Obs.: O tempo mínimo entre o fechamento e o próximo acionamento deve ser de 1 segundo.