

Programa de Funcionamento Torneira On/Off

Acionamento automático do fluxo d'água após a primeira aproximação das mãos no campo de detecção do sensor. O fluxo da água será interrompido com a segunda aproximação ou após 90 segundos de fluxo contínuo.

Caso algum objeto seja colocado dentro do campo de detecção do sensor por mais de 3 segundos, este interromperá o fluxo d'água até que o mesmo seja retirado.

Características Técnicas

Classe de Pressão: 0,2 a 4kgf/cm²

Bitola para Conexão: R 1/2" (NBR8133)

Modelo Docoltronic:

Tensão de alimentação: 6V, fornecida por 4 pilhas AA - 1,5V

Modelo Docoleletric:

Tensão de entrada: 90-240 V CA; 50/60Hz

Tensão de saída da fonte: 12V CC; 500mA

ATENÇÃO

Ao instalar os produtos tome o cuidado para não danificar a superfície do sensor infravermelho.

Peças e Componentes

Disponíveis nos Postos de Serviço autorizado DOCOL

Limpeza dos Acabamentos



Não use produtos abrasivos.
Utilize apenas flanela,
água e sabão neutro.

Composição do Produto

O produto é composto de peças de ligas de cobre, aço, elastômeros, plásticos de engenharia e componentes eletrônicos.

Manutenção

TROCA DAS PILHAS (Modelo Docoltronic)

Quando a carga das pilhas baixar, um sinal luminoso piscará no Sensor indicando a necessidade de substituição das mesmas.

REGULAGEM DA VAZÃO

Os produtos possuem registro regulador de vazão com filtro acoplado (fig. 1).

A regulagem da vazão é obtida girando-se o núcleo do registro com o auxílio de uma chave de fenda. Para aumentar a vazão gire o núcleo no sentido horário e para reduzir gire no sentido inverso.

NOTA: havendo uma redução da vazão no transcorrer do uso, é indício que o filtro está obstruído. Providencie a limpeza do filtro conforme descrito abaixo.

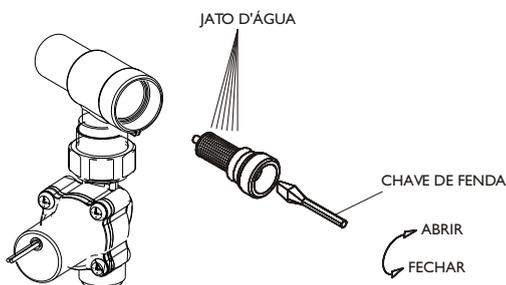
LIMPEZA DO FILTRO

Retire o núcleo do registro regulador de vazão girando-o no sentido anti-horário. Lave a tela deste em contra fluxo da água. Na remontagem, rosqueie-o completamente até o final para obter a vazão máxima.

LIMPEZA DO AREJADOR (Para os dois modelos)

Desrosqueie o arejador da torneira e lave-o em contra- fluxo de água.

Fig. 1



MANUAL DE INSTALAÇÃO TORNEIRA PAREDE ON OFF DOCOLTRONIC E DOCOLELETRIC - ZENIT

DOCOL

METAIS SANITÁRIOS

Para o melhor desempenho do sistema hidráulico, recomendamos seguir um projeto realizado por um profissional credenciado pelo CREA e seguir as normas ABNT bem como as instruções de instalação.

DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA.

INDÚSTRIA BRASILEIRA CNPJ 75.339.051/0001-41

Av. Edmundo Doubrava, 1001 - Zona Industrial Norte

CEP 89219-502 - Joinville-SC

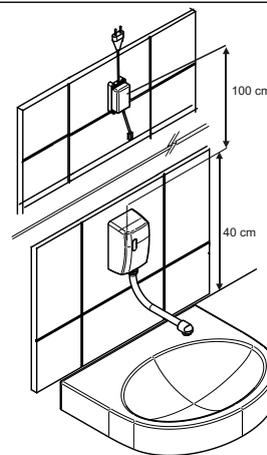
DOCOLRESPONDE 0800 474 333 DOCOLTELEVENDAS 0800 474 900

www.docol.com.br

A Docol está sempre buscando aperfeiçoamentos tecnológicos.
Por isso, poderá alterar seus produtos sempre que julgar necessário.

207220R01

Recomendações para Instalação



Termo de Garantia

A DOCOL, soluções para o planeta água, produz metais sanitários com alta tecnologia, design moderno e com perfeito acabamento. Assegura ao consumidor garantia de 1 (um) ano, exclusivamente para produtos adquiridos e instalados no território brasileiro a partir de 1995, sendo que a responsabilidade do fabricante restringe-se somente ao produto. Esta garantia é aplicada a partir da data de aquisição comprovada, através da apresentação da nota fiscal de compra.

Para assegurar a garantia dos produtos DOCOL, somente o serviço Autorizado está credenciado a executar serviços de manutenção, troca de peças de reposição ou produto. Asseguramos ainda a oferta de componentes de reposição enquanto não cessar a fabricação ou importação do produto. Caso cessada a produção ou importação, a DOCOL manterá a oferta de reposição de sua linha de produtos por um período razoável de tempo, na forma da lei.

A garantia contratual obedecerá aos prazos ora estabelecidos, sendo vedada a prorrogação, independentemente do consumidor tê-la utilizado.

NÃO SÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

- Peças perdidas;
- Peças danificadas no manuseio, instalação ou uso;
- Peças danificadas pelo desgaste natural do uso, como: anéis de vedação, retentores, cunhas, mecanismos de vedação, baterias;
- Manutenção incorreta realizada por pessoas não autorizadas;
- Instalações incorretas e/ou erros de especificação;
- Produtos com corpos estranhos em seu interior como: cola, lubrificantes, detritos, fita-veda-rosca, estopas, ou que impossibilite o seu correto funcionamento;
- Produtos instalados onde a água apresentar impurezas, detritos ou conter substâncias estranhas a mesma e que venham causar mau funcionamento;
- Utilização de peças não originais;
- Adaptação e/ou acabamento não original de fábrica;
- Danos causados nos acabamentos por limpeza com líquidos corrosivos, solventes, limpeza com materiais abrasivos, batidas, manuseio inadequado, quedas, instalação em ambientes com atmosfera agressiva e falta de limpeza periódica.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

- Para acabamentos superficiais, a Docol assegura ao consumidor garantia de 05 (cinco) anos. Aplicada a partir da data de aquisição comprovada, através da apresentação da nota fiscal de compra
- Os produtos instalados em locais públicos e/ou de uso coletivo terão o período de garantia reduzidos em 50%.
- Produtos elétricos/eletrônicos e produtos instalados para uso industrial terão o período de garantia de 1 (um) ano.
- Alguns produtos, pelas suas características, têm um tempo de garantia específico, diferente do tempo constante deste termo. Neste caso, vale o termo constante no seu próprio manual de instrução.

Não sendo caracterizada a garantia, será do consumidor o ônus dos serviços ou reposição de peças quando for o caso.

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA OS DOIS MODELOS

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

Fig. 6

1- Fixe o conjunto Solenóide (1) no ponto de água. Veja fig. 2.

2- Fixe o suporte do gabinete (2) na parede com no mínimo 2 parafusos (3) em diagonais. Cuidado para não atingir tubulações de água/eletricidade. Veja fig. 3.

3- Conecte a bica (4) a saída da válvula, rosqueando a porca (5), veja fig. 5. Em seguida faça as conexões da fiação, conforme fig. 7 ou fig. 8.

4- Ajuste a vazão do RRV (1).

5- Instale o gabinete (6), fixando-o com o parafuso (7) na parte inferior. Veja fig. 6.

CONEXÃO FIAÇÃO (DOCOLELETRIC)

Fig. 7

1- Conecte o cabo solenóide (1) na válvula (2).

2- Conecte o cabo fonte (3) com o cabo do sensor (4).

CONEXÃO FIAÇÃO (DOCOLTRONIC)

Fig. 8

1- Conecte o cabo (1) da válvula ao cabo do sensor (2).

2- Instale as pilhas na caixa (3), observando as polaridades.

3- Coloque a caixa (3) no reservatório (4) e feche com a tampa (5), deixando o cabo (6) para fora, passando pelo rasgo da tampa de borracha.

4- Conecte o cabo (6) ao cabo do sensor (7).

INSTALAÇÃO FONTE DE ALIMENTAÇÃO (MODELO DOCOLELETRIC)

INSTALAÇÃO EMBUTIDA

1- Corte o cabo de entrada (1) da fonte de alimentação (2).

2- Faça a conexão da fonte de alimentação (2) com a rede elétrica (3).

3- Coloque a fonte de alimentação (2) dentro da caixa (4) e feche-a com o espelho cego (5).

ENTRADA REDE ELÉTRICA

SAÍDA 12 Vcc

CAIXA 4x2"

ESPELHO CEGO

FONTE

SAÍDA 12 Vcc

VISTA LATERAL

INSTALAÇÃO EXTERNA

1- Para fixar a fonte de alimentação (4) na parede, retire os parafusos (1) e as porcas (2) e use os parafusos (3) para fixar.

POSITIVO

NEGATIVO

350 mm

DISTÂNCIA MÁXIMA

83 mm

35 mm

FURAÇÃO PARA FIXAR A FONTE Ø 6 mm