

## MANUTENÇÃO

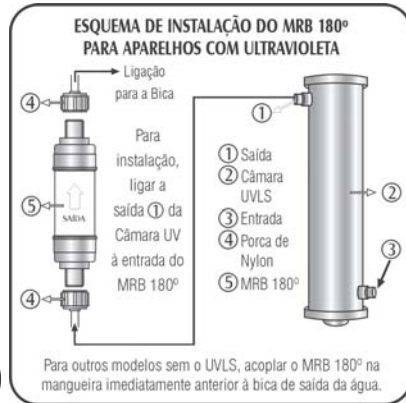
A rede nacional de Assistência Técnica e de Autorizadas EUROPA possui mão-de-obra especializada para manutenção dos Purificadores de Água e todas as peças originais para reposição. Despesas com mão-de-obra e com materiais que não acompanham o produto serão de inteira responsabilidade do comprador.

Para maior comodidade do cliente, os distribuidores EUROPA oferecem serviços em domicílio. Neste caso, basta solicitar a visita da Assistência Técnica através de algum dos telefones relacionados no folheto anexo. Para isso, será cobrada uma taxa de visita, mesmo durante a vigência da garantia. Caso o cliente não queira pagar a taxa de visita, basta levar o produto até a Assistência Técnica mais próxima.

## CUIDADOS EXTERNOS

Use apenas um pano úmido para limpeza do produto. Não utilize palhas de aço, removedores ou solventes. Estes materiais podem prejudicar a aparência do produto.

## FIGURA "C"



## ATENÇÃO

O APARELHO NÃO LIBERA ÁGUA PURIFICADA COM A TECLA DA RETROLAVAGEM ACIONADA.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Altura	30 cm
Largura	28 cm
Profundidade	21 cm
Peso	4 kg
<b>Fornecimento:</b> Para o ideal funcionamento do produto recomenda-se uma vazão entre 40 a 60 litros de água/hora	

## ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

MODELO 127 V		MODELO 220 V	
Tensão	115 - 127 V	Tensão	220 - 230 V
Frequência	60 Hz	Frequência	50 - 60 Hz
Potência	35 W	Potência	32 W
Consumo Mês	0,90 kWh	Consumo Mês	0,75 kWh
Fusível	3 A	Fusível	3 A
Grau de Proteção	IPX0	Grau de Proteção	IPX0
Condição de Uso	Interno	Condição de Uso	Interno

TODAS AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NESTE MANUAL PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO.



## CERTIFICADO DE GARANTIA

Certificado nº \_\_\_\_\_ Nota Fiscal nº \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
Distribuidor \_\_\_\_\_

A Brasfilter Indústria e Comércio Ltda. assegura ao proprietário/consumidor deste produto **GARANTIA** contra qualquer defeito técnico de fabricação, durante o período de 12 (doze) meses (3 meses de garantia legal mais 9 meses de garantia contratual), a partir da data de compra, exceto os elementos filtrantes: Câmaras e MRB's, cuja garantia é de 3(três) meses - período de garantia legal, desde que o portador possua Nota Fiscal ou Pedido devidamente preenchido e Certificado de Garantia compatível com o número do Código de barras. A Brasfilter declara **NULA**, em pleno direito a Garantia ora concedida, no caso de uso em desacordo com o manual de instruções, de danos causados por acidentes e agentes da natureza ou se ou se o produto apresentar sinais de violação ou conserto por pessoas ou profissionais não autorizados.



Fabricante:  
**BRASFILTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Rua Isabel Spina Perella, 469 • Ponte Grande • Guarulhos/SP  
Cep 07031-040 • Fax (11) 3017.8417 • Caixa Postal 798 - CEP 01059-970  
**ATENDIMENTO AO CLIENTE:** Dúvidas, sugestões ou reclamações, ligue:  
(11) 3017.8400 (Grande São Paulo) • 0800 131413 (demais Localidades) - [www.europa.com.br](http://www.europa.com.br).



"Se você está satisfeito (a) com nosso produto fale com mais duas pessoas, se você não estiver fale conosco"

## MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA WATER SENTRY COMPACT LINE



Produto certificado pelo  
IFBQ - Instituto Falcão  
Bauer da Qualidade,  
Organismo de Certificação  
de Produtos acreditado  
pelo **INMETRO**.

"Este aparelho destina-se ao uso em água que atenda aos padrões de potabilidade da portaria 518/04 do Ministério da Saúde e está em conformidade com a NBR 14908:2004 da ABNT e NBR NM IEC 335-1:1998 - Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares parte 1: Requisitos Gerais"

Antes de instalar seu produto, leia atentamente este Manual. A Brasfilter não se responsabiliza por danos de qualquer natureza causados por mão-de-obra não autorizada. Recomendamos que a instalação e manutenção deste produto sejam realizadas por profissionais da Rede de Assistência Técnica e Autorizadas EUROPA. Veja relação no folheto anexo.



## CARACTERÍSTICAS

- Purificador de água residencial com sistema UV Light System.
- Filtra, purifica e desinfeta a **água previamente tratada (por estação concessionária de tratamento de água)**, através do eficaz sistema de lâmpada ultravioleta (U.V. Light System).
- Fornece água em temperatura natural e possui 3 câmaras verticais.
- Elimina **coliformes totais como *Enterobacter sp*, *Klebsiella sp*; coliformes fecais como *Escherichia coli* e bactérias patogênicas como o *Vibrio cholerae***, que possam estar presentes na água.
- Filtra impurezas sólidas, adsorve o cloro e reduz substâncias químicas, orgânicas e turbidez.
- Remove sabores e odores desagradáveis causados pelo cloro. Libera cálcio e magnésio (combinados ou separados).
- Possui sistema de retrolavagem: processo de limpeza dos elementos filtrantes.
- Cuba removível, com grade em ABS cromada para facilitar a limpeza.
- Bica telescópica em ABS cromada, projetada para possibilitar o uso de recipientes maiores e destacável para higienização (vide FIG "D")
- Acionamento por push-button ou fluxo contínuo.
- Painel e caixa em ABS.
- Garantia de 12 meses contra qualquer defeito técnico de fabricação. Assistência Técnica permanente.

### • Informações conforme NBR 14908:2004

- Vazão recomendada: 40 a 60 litros de água/hora.
- Volume interno do aparelho para ensaio de extráveis: 0,308 litros.
- Volume de referência para ensaio de particulados: 6000 litros.
- Antes da utilização desprezar 20 litros de água.
- Temperatura máxima de operação: 50° C.
- Temperatura mínima de operação: 5° C.
- Pressão máxima de trabalho: 300 kPa.
- Pressão mínima de trabalho: 50 kPa. (Para usar o MRB 180° - opcional - consulte a Tabela do item "Módulo Retentor de Bactérias 180").
- Elemento Filtrante: Câmara de Filtragem Cód.: 29901 e Câmara de Purificação Cód.: 29902.
- Composição básica: ABS, Carvão Ativado impregnado com prata coloidal e Minerais.

• **MÓDULO RETENTOR DE BACTÉRIAS - (Acessório opcional)** - Pode ser acoplado ao seu **Compact Line**. O Módulo é composto de uma Mini-Câmara, contendo membranas de fibra oca sobrepostas, com mais de 400 bilhões de microporos, que atuam na retenção de **coliformes totais como *Enterobacter sp*, *Klebsiella sp*; coliformes fecais como *Escherichia coli* e de bactérias patogênicas como o *Vibrio cholerae***, que possam estar presentes na água e cujas dimensões são superiores a 0,3 micron. Os protozoários, por possuírem dimensões maiores que as bactérias, também são retidos. **Obs.: Instalação/troca do MRB 180°, vide FIG. "C"**.

CLASSIFICAÇÃO (Qto. ao desempenho / eficiência)		
EFICIÊNCIA	CLASSE	DESEMPENHO
Retenção de Partículas	( P ): IV	Tamanho de Partículas ≥ 15 µm a < 30 µm
Redução de cloro livre	( C ): I	Redução: ≥ 75%
Eficiência Bacteriológica		Aprovado
Vida útil nominal quanto a redução de cloro: 6000 litros		
Vida útil nominal quanto a eficiência bacteriológica: Lâmpada UV (Aprox. 7200h) - Cód.: 15415		

## INSTALAÇÃO

Se a água que chega no ponto de instalação for turva/barrenta, os elementos filtrantes do seu Purificador de Água podem saturar em período menor de tempo. A consequência é a troca constante das câmaras do seu produto. Por isso, a Brasfilter desenvolveu o Filtro Preliminar, que retém o excesso de sólidos na água (provocado também por canos enferrujados). Este item não acompanha o produto e pode ser adquirido nos postos autorizados Europa.

## LOCALIZAÇÃO IDEAL

Escolha o local para instalação do seu aparelho, levando em conta a proximidade com pontos de água e de rede elétrica. A parede deve ser perfurada com uma broca de 6 mm em dois pontos, distantes 18,5 cm, conforme o gabarito abaixo. Coloque as buchas com o parafuso. Observe que na traseira do produto existem alojamentos que permitem posicionar a mangueira e o cabo de força para o lado mais conveniente à instalação (à esquerda, à direita ou para baixo)

## LIGAÇÃO HIDRÁULICA (FIGURA “A”)

Feche o registro de água. Coloque a bucha de redução (1) em uma das extremidades do adaptador (2) para transformá-lo em 3/4” ou 1/2”, conforme a sua necessidade (FIG. “A”).

**Ligação em torneira:** retire a torneira da parede e instale o adaptador (2) entre a torneira e a parede.

**Em ponto de filtro:** retire o plug (tampão do cano da parede), instale o adaptador (2) e recoloque o plug na extremidade que ficou aberta ou instale o cotovelo de 90° (5). Em seguida, uma das extremidades (“X”) da mangueira flexível (3) deve ser conectada à saída (“Z”) do adaptador (2) ou do cotovelo de 90° (5) e a outra (“Y”) no ponto de entrada de água do aparelho.

**Observações: em caso de vazão d’água muito forte (acima de 1 litro por minuto), utilize o redutor (4) cortando a ponta do mesmo (4), aproximadamente 2 mm da extremidade menor, com um estilete ou faca, conforme FIG. “A”(4) e introduza-o na extremidade (“X”), que será rosqueada ao ponto (“Z”) do adaptador (2) ou do cotovelo 90° (5). A não utilização do redutor poderá acarretar o rompimento das câmaras e sistemas de vedação internos. Não utilize veda-rosca na instalação do flexível. A vedação é obtida com eficiência pelo o’ring de borracha, já conectado ao conjunto.**

**Observação:** Acompanham este produto os seguintes itens:

- a) **Kit de Fixação:** 01 (uma) Canopla, 01 (uma) Chave, 02 (duas) Buchas de Fixação S6, 02 (dois) Parafusos e 01 (um) Redutor de Vazão.  
b) **Kit de Instalação:** 01 (uma) Conexão Cromada ou 01 (um) Ponto de Filtro 90°, ou 01 (um) Adaptador para Registro e 01 (um) Flexível de 60 cm (devidamente montado). Este Kit de Instalação será fornecido pelo Distribuidor Autorizado.

## LIGAÇÃO ELÉTRICA

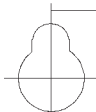
Antes de ligar o produto à tomada, verifique a voltagem da rede elétrica do local de instalação (127V ou 220 V) e confira com a voltagem do produto.

## RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

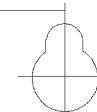
- Em locais onde a pressão da água é considerada excessivamente alta (acima de 400 kPa) é necessário o uso de um Regulador de Pressão. (Não acompanha o produto).
- **Procedimento de limpeza:** Após a instalação de seu produto, deixe correr aproximadamente 20 litros de água para retirar os eventuais resíduos que se encontram no sistema e depois faça uma **Retrolavagem** conforme as instruções da FIGURA “B”.
- **Obs.: Estes resíduos se ingeridos acidentalmente são inofensivos à saúde.**
- Diariamente, despreze a primeira água (cerca de 2 copos de 200ml) que permaneceu parada na câmara. Caso o aparelho não seja utilizado por mais de 4 dias, faça a retrolavagem e despreze os quatro primeiros litros de água.
- Este aparelho não deve ser instalado em áreas que não ofereçam proteção contra chuva e raios solares.
- Este produto necessita de um sistema de aterramento no ponto de instalação.
- No caso do cordão de alimentação danificado, este deverá ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado, afim de evitar riscos.
- Evite instalar o purificador em lugares excessivamente quentes, pouco ventilados ou sujeitos aos raios solares, como, por exemplo, próximo a fogões, fogareiros, estufas ou outros aparelhos que irradiem calor.
- Evite utilizar extensões elétricas ou benjamins para ligar o seu Purificador, pois há perigo de causar sobrecarga de energia elétrica nas instalações e também comprometer seriamente o seu funcionamento. Procure utilizar uma tomada exclusiva de boa qualidade.
- Se as câmaras de filtragem e purificação estiverem saturadas, poderá aparecer mau cheiro ou gosto desagradável na água. Isto indica que é o momento para ser efetuada a troca das Câmaras, ou se for o caso, a troca do MRB 180°.

## PROBLEMAS/SOLUÇÕES

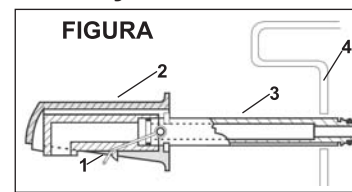
- Led Vermelho (10) piscando a Retrolavagem está acionada (**desligue-a**).
- Led Verde (5) piscando, indica que há problemas na lâmpada, ou no reator, ou no start. Diante desta ou de outras irregularidades no funcionamento do produto, desligue-o, feche o registro de água e ligue para o Serviço de Assistência Técnica EUROPA (consultar relação no folheto anexo).



18,5 cm



## INSTRUÇÕES PARA HIGIENIZAÇÃO DA BICA TELESCÓPICA (FIG. “D”)



- Segurando o conjunto, solte a trava (1) na parte inferior (Figura”D”), forçando-a moderadamente para baixo.
- Puxe a bica (2) destacando-a do prolongador (3).
- Faça a limpeza interna usando um “cotonete” ou escova, sob água corrente.
- Recoloque a bica (2) na guia do painel, encaixando-a no prolongador (3) até o final. Para isto, empurre-a contra o painel (4).
- Pressione novamente a trava(1), forçando-a para cima, moderadamente.

**Obs.: Fazer a higienização à cada 15 dias.**

## FUNCIONAMENTO (FIGURA “B”)

Ao toque do *push-button* (1) no painel frontal, o purificador ligará automaticamente. Para isso, basta levar o copo até a base (2) e pressioná-lo contra o *push-button* (1). O led verde (5) acenderá indicando o funcionamento da lâmpada U.V. O fluxo da água será interrompido com a retirada do copo.

**Fluxo Contínuo:** Para abastecer recipientes maiores, como jarras, puxe a ponta da bica de água (3) até a posição mais adequada ao abastecimento. Para iniciar ou desligar, aperte a tecla (4) de *fluxo contínuo*. O led verde (5) acenderá indicando o funcionamento da lâmpada U.V.

**Obs.: O fluxo contínuo será automaticamente interrompido após 10 minutos, para continuar acione novamente a tecla (4) de fluxo contínuo.**

## CUBA REMOVÍVEL PARA ESCOAMENTO RESIDUAL

O **Compact Line** possui uma Cuba Removível (8) (FIG. “B”) para o escoamento residual. Esta peça deve ser esvaziada sempre que necessário.

## RETROLAVAGEM (FIGURA “B”)

Para que as câmaras de seu purificador tenham vida útil prolongada, procure fazer a **Retrolavagem** (processo de limpeza do sistema), **uma vez por semana**. Para isso:

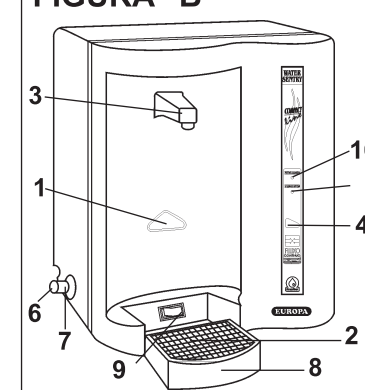
- Coloque um recipiente embaixo da saída (6) para receber a água da retrolavagem;
- Desenrosque o pino baioneta (7), girando-o ¼ de volta, e puxe a cuba removível (8);
- Acione a tecla interna da retrolavagem (9), localizada dentro do alojamento da cuba;
- O led vermelho (10) indicará a retrolavagem ligada.

**Obs.: com a tecla (9) Retrolavagem acionada o aparelho não fornecerá água, desligue-a.**

• Deixe escorrer a água por 5 minutos. Após esse período, desligue a tecla, recoloque a cuba (8) e o pino baioneta (7), girando-o ¼ de volta para travar. Em seguida deixe escorrer a água **durante 1 minuto** para eliminação de eventuais resíduos dos elementos filtrantes.

**Importante: Nunca acione a tecla da retrolavagem (9) com o pino baioneta (7) impedindo a saída da água. Caso essa operação seja feita de maneira errada o produto perderá a garantia.**

## FIGURA “B”



## DURABILIDADE / TROCA DAS CÂMARAS / LÂMPADA ULTRAVIOLETA / MRB 180°

Para que o Purificador de Água EUROPA continue a oferecer água da mais alta qualidade, é de fundamental importância que os seus elementos sejam substituídos, como segue:

- **Câmaras:** As câmaras devem ser substituídas a cada 6 mil litros de água, ou a cada 2 (dois) anos, o que vier a vencer primeiro. Nos casos onde o consumo seja baixo ou descontinuado (menos que 4 litros/dia), prevalece o prazo de 2 (dois) anos. Estes dados podem variar de acordo com a qualidade da água que abastece o produto.
- **Lâmpada Ultravioleta:** deve ser substituída a cada 7.200 horas ou 1 ano, aproximadamente.

## • MÓDULO RETENTOR DE BACTÉRIAS (MRB 180°):

A vida útil do **MÓDULO RETENTOR DE BACTÉRIAS** está condicionada à vazão e pressão hidráulica de sua residência, sendo que a pressão mínima exigida para o bom funcionamento dos aparelhos com Módulo é de 70 kPa ou caixa d’água com 7 metros de altura do ponto de instalação. Pressões ou alturas de caixa d’água inferiores poderão restringir sua performance. Os Módulos deverão ser trocados conforme tabela ao lado:Obs.: Cada 1 metro de altura da caixa d’água representa 10 kPa de pressão.

TABELA PARA USO DO MRB		
CONDIÇÕES	BOM	ÓTIMO
Altura da caixa d’água	7 a 10 metros	Acima de 10 metros
Pressão	70 a 100 kPa	Acima de 100 kPa
Vida útil em litros (média)	APROX. 1.080 LITROS	APROX. 1.200 LITROS
OS DADOS DA TABELA ACIMA PODEM VARIAR DE ACORDO COM A QUALIDADE DA ÁGUA QUE ABASTECE O PRODUTO		



Acessório opcional