



**EUROPA®**



# MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA

SUMMER LINE PLUS  
SUMMER LINE PLUS HF  
SUMMER LINE UVLS HF





## INTRODUÇÃO

O Purificador de Água Europa foi desenvolvido para uso doméstico ou aplicação similar como escritórios e ambientes de trabalho em comércio e indústrias e destina-se ao uso em água que atenda aos padrões de potabilidade da Legislação vigente do Ministério da Saúde e está em conformidade com a NBR 16098:2012 (aparelhos para melhoria da qualidade da água para consumo humano). Requisitos e métodos de ensaio e ABNT NM 60335 - 1:2010 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares - Parte 1: Requisitos Gerais.

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

## IMPORTANTE

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.

Guarde a nota fiscal de compra do aparelho, pois o atendimento em garantia só é válido mediante sua apresentação ao serviço autorizado Europa.

O número de série do aparelho será utilizado pelo serviço autorizado Europa, caso seu purificador necessite de reparo. Não o retire do local onde está adesivado.

Não utilize para gelar qualquer outro tipo de bebida, pois isso pode causar danos ao aparelho, resultando na perda de garantia.

Caso o aparelho fique um longo período sem uso, recomenda-se desconectar da energia e fechar o registro de água.

Os materiais utilizados na embalagem são recicláveis. Procure selecionar os materiais e enviar ao serviço de coleta seletiva. Este equipamento não pode ser tratado como lixo doméstico, devendo ser entregue para descarte a um sistema de reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos que atendam à legislação vigente.

Garantia de 12 meses (3 meses de garantia legal mais 9 meses de garantia contratual), conforme detalhamento no certificado de garantia.



## SUMMER LINE PLUS



- Purificador e refrigerador de água com Sistema Natural de Tratamento de Água.
- Filtra e purifica a água previamente tratada (por estação concessionária de tratamento de água), através de elementos naturais, como dolomita, quartzo, carvão ativado impregnado com prata.
- Fornece água em três temperaturas: natural, fresca ou gelada (entre 7°C e 10°C), através de um compressor que não utiliza o gás CFC (clorofluorcarbono), prejudicial à camada de ozônio.
- O produto gela água entre 7°C e 10°C quando instalado em locais com temperatura ambiente entre 25°C a 32°C.
- Filtra impurezas, adsorve o cloro e reduz substâncias químicas, orgânicas e turbidez.
- Remove sabores e odores desagradáveis causados pelo cloro.
- Através da dolomita libera cálcio e magnésio (combinados ou separados).
- Possui duas câmaras verticais para filtragem e purificação.
- Bica telescópica em ABS, projetada para possibilitar uso de recipientes maiores, e destacável para higienização.
- Acionamento por push-button ou fluxo contínuo.
- Paineis em ABS e Gabinete em aço carbono com tratamento anticorrosivo ou aço inoxidável.
- Instalação suspensa ou sobre balcão.
- Cuba removível que permite a remoção do acúmulo de água e uma melhor higienização.
- Bica telescópica, grade da cuba e acabamento dos botões de acionamento cromados.



**Composição básica:** ABS, Carvão Ativado impregnado com prata e minerais

Atende critérios de acessibilidade (etiqueta em Braille) conforme ABNT NBR 9050:2004, DECRETO No 5.626, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2005. Regulamenta a Lei no 10.436, de 24 de abril de 2002, que dispõe sobre a Língua Brasileira de Sinais (Libras, e o art. 18 da Lei no 10.098, de 19 de dezembro de 2000).

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS SUMMER LINE PLUS

Informações conforme NBR 16098:2012

### INFORMAÇÕES PARA ENSAIOS

VOLUME INTERNO PARA ENSAIOS EXTRAÍVEIS	NATURAL: 0,45 L	GELADA: 2,9 L
VOLUME DE REFERÊNCIA PARA ENSAIOS DE PARTICULADOS	6000 litros	
PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	300 kPa	
PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO	70 kPa	
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO	50° C	
TEMPERATURA MÍNIMA DE OPERAÇÃO	5° C	
VAZÃO MÁXIMA RECOMENDADA	60 L/H	
VAZÃO MÍNIMA RECOMENDADA	40 L/H	

### CLASSIFICAÇÃO (QUANTO AO DESEMPENHO / EFICIÊNCIA)

EFICIÊNCIA	DESEMPENHO
RETENÇÃO DE PARTÍCULAS	CLASSE C ( $\geq 5 \text{ A} < 15 \text{ }\mu\text{m}$ )
REDUÇÃO DE CLORO LIVRE	COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE
EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA	SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA

VIDA ÚTIL NOMINAL QUANTO À REDUÇÃO DE CLORO 6.000 LITROS

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

TENSÃO	MODELO 127 V	MODELO 220 V
FREQUÊNCIA	60 Hz	50 – 60 Hz
POTÊNCIA	162 W	143 W
CONSUMO MÊS	8,4 kWh	5,0 kWh
FUSÍVEL	10 A	10 A
GRAU DE PROTEÇÃO	IPX0	IPX0
CONDIÇÃO DE USO	INTERNO	INTERNO
FORNECIMENTO DE ÁGUA GELADA	3,0 L/H	3,0 L/H
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	0,05 kWh/L	0,05 kWh/L
LARGURA	480 MM	480 MM
ALTURA	285 MM	285 MM
PROFUNDIDADE	305 MM	305 MM
CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO	2,6 LITROS	2,6 LITROS
MASSA	21,1 KG	21,1 KG

### ELEMENTO FILTRANTE PARA REPOSIÇÃO

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
CÂMARA DE PRÉ-PURIFICAÇÃO C/ BAIONETA	29916
CÂMARA DE PURIFICAÇÃO C/ BAIONETA	29918



## SUMMER LINE PLUS HF



- Purificador e refrigerador de água com Sistema Natural de Tratamento de Água.
- Filtra, purifica e desinfeta a água previamente tratada (por estação concessionária de tratamento de água), através de elementos naturais, como dolomita, quartzo, carvão ativado impregnado com prata.
- Fornece água em três temperaturas: natural, fresca ou gelada (entre 7°C e 10°C), através de um compressor que

não utiliza o gás CFC (clorofluorcarbono), prejudicial à camada de ozônio.

- O produto gela água entre 7°C e 10°C quando instalado em locais com temperatura ambiente entre 25°C a 32°C.
- Filtra impurezas sólidas, adsorve o cloro e reduz substâncias químicas, orgânicas e turbidez.
- Remove sabores e odores desagradáveis causados pelo cloro.
- Através da dolomita libera cálcio e magnésio (combinados ou separados).
- Possui duas câmaras verticais para filtragem e purificação.
- O MÓDULO RETENTOR DE BACTÉRIAS atua 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, cujas dimensões sejam superiores a 0,3 µ. Os protozoários, por possuírem dimensões maiores que as bactérias, também são retidos.
- Bica telescópica em ABS, projetada para possibilitar uso de recipientes maiores, e destacável para higienização
- Acionamento por push-button ou fluxo contínuo.
- Painele em ABS e Gabinete em aço carbono com tratamento anticorrosivo ou aço inoxidável.
- Instalação suspensa ou sobre balcão.
- Cuba removível que permite a remoção do acúmulo de água e uma melhor higienização.
- Bica telescópica, grade da cuba e acabamento dos botões de acionamento cromados.

**Composição básica:** ABS, Carvão Ativado impregnado com prata e minerais

Atende critérios de acessibilidade (etiqueta em Braille) conforme ABNT NBR 9050:2004, DECRETO No 5.626, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2005. Regulamenta a Lei no 10.436, de 24 de abril de 2002, que dispõe sobre a Língua Brasileira de Sinais (Libras, e o art. 18 da Lei no 10.098, de 19 de dezembro de 2000).

# INFORMAÇÕES TÉCNICAS SUMMER LINE PLUS HF

Informações conforme NBR 16098:2012

## INFORMAÇÕES PARA ENSAIOS

VOLUME INTERNO PARA ENSAIOS EXTRAÍVEIS	NATURAL: 0,45 L	GELADA: 3,0 L
VOLUME DE REFERÊNCIA PARA ENSAIOS DE PARTICULADOS	6000 litros	
PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	300 kPa	
PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO	70 kPa	
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO	50° C	
TEMPERATURA MÍNIMA DE OPERAÇÃO	5° C	
VAZÃO MÁXIMA RECOMENDADA	60 L/H	
VAZÃO MÍNIMA RECOMENDADA	40 L/H	

## CLASSIFICAÇÃO (QUANTO AO DESEMPENHO / EFICIÊNCIA)

EFICIÊNCIA	DESEMPENHO
RETENÇÃO DE PARTÍCULAS	CLASSE A ( $\geq 0,5$ ATÉ $< 1 \mu\text{m}$ )
REDUÇÃO DE CLORO LIVRE	COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE
EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA	COM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA

VIDA ÚTIL NOMINAL QUANTO À REDUÇÃO DE CLORO 6.000 LITROS

## ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

TENSÃO	MODELO 127 V	MODELO 220 V
FREQUÊNCIA	60 Hz	50 – 60 Hz
POTÊNCIA	162 W	143 W
CONSUMO / MÊS	8,4 kWh	5,0 kWh
FUSÍVEL	10 A	10 A
GRAU DE PROTEÇÃO	IPX0	IPX0
CONDIÇÃO DE USO	INTERNO	INTERNO
FORNECIMENTO DE ÁGUA GELADA	3,0 L/H	3,0 L/H
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	0,05 kWh/L	0,05 kWh/L
LARGURA	480 MM	480 MM
ALTURA	285 MM	285 MM
PROFUNDIDADE	305 MM	305 MM
CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO	2,6 LITROS	2,6 LITROS
MASSA	21,1 KG	21,1 KG

## ELEMENTO FILTRANTE PARA REPOSIÇÃO

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
MRB MASTER (MÓDULO RETENTOR DE BACTÉRIAS)	29712
CÂMARA DE PRÉ-PURIFICAÇÃO C/ BAIONETA	29916
CÂMARA DE PURIFICAÇÃO C/ BAIONETA	29918

A vida útil do MÓDULO está condicionada à vazão e pressão hidráulica da rede de água, sendo que a pressão mínima exigida para o bom funcionamento dos aparelhos com Módulo é de 70 kPa/0,07 MPa 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 abaixo. Obs.: Cada 1 metro de altura da caixa d'água representa 10 kPa/0,01 MPa 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 (0,07 a 0,1 Mpa)	ACIMA DE 100 KPa (0,1 Mpa)
VIDA ÚTIL EM LITROS (MÉDIA)	APROX. 4.000 LITROS	APROX. 6.000 LITROS

Os dados da tabela acima podem variar de acordo com a qualidade da água que abastece o produto.

## SUMMER LINE PLUS UVLSHF



- Purificador e refrigerador de água com Sistema Natural de Tratamento de Água.
- Filtra, purifica, desinfecta e esteriliza a água previamente tratada (por estação concessionária de tratamento de água), através de elementos naturais, como dolomita, quartzo, carvão ativado impregnado com prata.
- Fornece água em três temperaturas: natural, fresca ou gelada (entre 7°C e 10°C), através de um compressor que

não utiliza o gás CFC (clorofluorcarbono), prejudicial à camada de ozônio.

- O produto gela água entre 7°C e 10°C quando instalado em locais com temperatura ambiente entre 25°C a 32°C.
- Filtra impurezas sólidas, adsorve o cloro e reduz substâncias químicas, orgânicas e turbidez.
- Remove sabores e odores desagradáveis causados pelo cloro.
- Através da dolomita libera cálcio e magnésio (combinados ou separados).
- Possui duas câmaras verticais para filtragem e purificação.
- O MÓDULO RETENTOR DE BACTÉRIAS atua 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, cujas dimensões sejam superiores a 0,3 µ. Os protozoários, por possuírem dimensões maiores que as bactérias, também são retidos.
- A LÂMPADA ULTRAVIOLETA atua na desinfecção da água através de radiação por ultravioleta. Este processo é considerado o principal mecanismo para desativação ou destruição de organismos patogênicos, como *Listeria* e *Legionella* que não são eliminados pelos processos físico-químicos.
- Bica telescópica em ABS, projetada para possibilitar uso de recipientes maiores e destacável para higienização.
- Acionamento por push-button ou fluxo contínuo.
- Painel em ABS e Gabinete em aço carbono com tratamento anticorrosivo ou aço inoxidável.
- Instalação suspensa ou sobre balcão.
- Cuba removível que permite a remoção do acúmulo de água e uma melhor higienização.
- Bica telescópica, grade da cuba e acabamento dos botões de acionamento cromados.

**Composição básica:** ABS, Carvão Ativado impregnado com prata e minerais

Atende critérios de acessibilidade (etiqueta em Braille) conforme ABNT NBR 9050:2004, DECRETO No 5.626, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2005. Regulamenta a Lei no 10.436, de 24 de abril de 2002, que dispõe sobre a Língua Brasileira de Sinais (Libras, e o art. 18 da Lei no 10.098, de 19 de dezembro de 2000).

# INFORMAÇÕES TÉCNICAS SUMMER UVLSHF

Informações conforme NBR 16098:2012

## INFORMAÇÕES PARA ENSAIOS

VOLUME INTERNO PARA ENSAIOS EXTRAÍVEIS	NATURAL: 0,45 L	GELADA: 3,16 L
VOLUME DE REFERÊNCIA PARA ENSAIOS DE PARTICULADOS	6000 litros	
PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	300 kPa	
PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO	70 kPa	
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO	50° C	
TEMPERATURA MÍNIMA DE OPERAÇÃO	5° C	
VAZÃO MÁXIMA RECOMENDADA	60 L/H	
VAZÃO MÍNIMA RECOMENDADA	40 L/H	

## CLASSIFICAÇÃO (QUANTO AO DESEMPENHO / EFICIÊNCIA)

EFICIÊNCIA	DESEMPENHO
RETENÇÃO DE PARTÍCULAS	CLASSE A ( $\geq 0,5$ ATÉ $< 1 \mu\text{m}$ )
REDUÇÃO DE CLORO LIVRE	COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE
EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA	COM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA

VIDA ÚTIL NOMINAL QUANTO À REDUÇÃO DE CLORO 6.000 LITROS

## ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

TENSÃO	MODELO 127 V	MODELO 220 V
FREQUÊNCIA	60 Hz	50 – 60 Hz
POTÊNCIA	195 W	179 W
CONSUMO / MÊS	8,4 kWh	5,0 kWh
FUSÍVEL	10 A	10 A
GRAU DE PROTEÇÃO	IPX0	IPX0
CONDIÇÃO DE USO	INTERNO	INTERNO
FORNECIMENTO DE ÁGUA GELADA	3,0 L/H	3,0 L/H
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	0,07 kWh/L	0,06 kWh/L
LARGURA	480 MM	480 MM
ALTURA	285 MM	285 MM
PROFUNDIDADE	305 MM	305 MM
CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO	2,6 LITROS	2,6 LITROS
MASSA	21,1 KG	21,1 KG

## ELEMENTO FILTRANTE PARA REPOSIÇÃO

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
MRB MASTER (MÓDULO RETENTOR DE BACTÉRIAS)	29712
CÂMARA DE PRÉ-PURIFICAÇÃO C/ BAIONETA	29916
CÂMARA DE PURIFICAÇÃO C/ BAIONETA	29918
LÂMPADA UV (BACTERICIDA)	15415

A vida útil do MÓDULO está condicionada à vazão e pressão hidráulica da rede de água, sendo que a pressão mínima exigida para o bom funcionamento dos aparelhos com Módulo é de 70 kPa/0,07 MPa 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 abaixo. Obs.: Cada 1 metro de altura da caixa d'água representa 10 kPa/0,01 MPa 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 (0,07 a 0,1 Mpa)	ACIMA DE 100 kPa (0,1 Mpa)
VIDA ÚTIL EM LITROS (MÉDIA)	APROX. 4.000 LITROS	APROX. 6.000 LITROS

Os dados da tabela acima podem variar de acordo com a qualidade da água que abastece o produto.

## DETALHAMENTO DO PRODUTO

- 1 Botão de acionamento água natural
- 2 Botão de acionamento água gelada
- 3 Micro switch fluxo contínuo
- 4 Micro switch fluxo momentâneo
- 5 Bica telescópica
- 6 Cuba móvel
- 7 Grade
- 8 Cabo de alimentação
- 9 Entrada d'água



## FUNCIONAMENTO DO PURIFICADOR

Para servir, selecione a tecla conforme a temperatura de água desejada, natural (1), gelada (2) ou fresca (1 e 2). Após a seleção da temperatura desejada, para o fluxo contínuo da água selecione a tecla (3) e para o fluxo momentâneo leve o copo até a base, posicionando-o contra o push button (4). Para encerrar o fornecimento de água, basta acionar novamente a tecla fluxo contínuo (3), ou afastar o copo do push button (4), o fluxo será automaticamente interrompido.

O Led localizado acima da tecla, indicará a temperatura da água selecionada e o acionamento do produto.

Uma vez feita a seleção de temperatura (gelada, natural ou fresca) esta permanecerá na memória do produto, portanto na próxima vez que for retirar água não será necessário fazer a seleção, a menos que queira mudá-la.

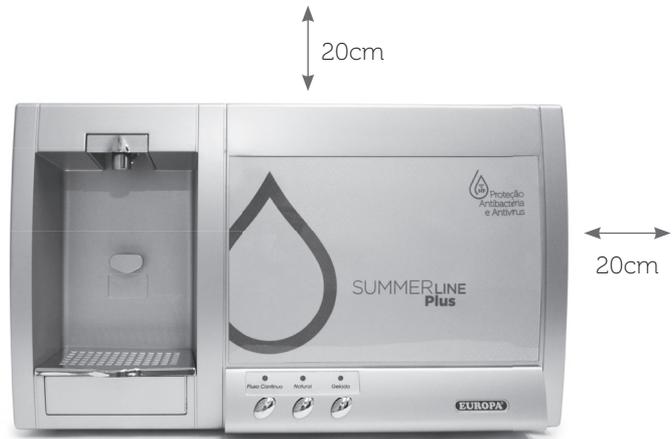
Na primeira instalação, ou em caso de falta de energia, ou mesmo tendo o aparelho sido desligado da tomada, a seleção voltará à posição natural automaticamente. Para abastecer recipientes maiores, como jarras, puxe a ponta da bica de água (5) até a posição mais adequada ao abastecimento e aperte a tecla de fluxo contínuo (3). Para desligar, aperte novamente a mesma tecla (3). O fluxo contínuo será automaticamente interrompido após 10 minutos, para continuar acione novamente a tecla (3) de fluxo contínuo.



## INSTALAÇÃO

Escolha o local para instalação do seu aparelho, levando em conta a proximidade com pontos de água (torneira ou ponto de filtro) e rede elétrica. Deixe sempre uma distância mínima de 20 cm das aletas laterais e da superfície superior do produto. As aletas de ventilação NUNCA deverão ser obstruídas por qualquer objeto como: bandejas, panos, toalhas, enfeites, vasos, etc.

A não observação desta recomendação comprometerá o funcionamento do produto. Este aparelho NUNCA deve ser instalado em áreas que não ofereçam proteção contra chuva, raios solares ou jatos de água.



## ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO

- 02 (duas) Buchas de Fixação S8
- 02 (dois) Parafusos
- 01 (um) Adaptador de entrada 1/2" cromado com tampão
- 01 (um) Registro Engate Rápido 1/4"
- 01 (uma) Mangueira com tubo Flexível e tubo corrugado (1 metro)
- 01 (uma) Canopla cromada
- 01 (uma) Chave multifunção
- 01 (uma) Trava do engate rápido
- 01 (um) Redutor de vazão

NOTA: Este Kit de Instalação é fornecido com o produto ou pelo Distribuidor Autorizado, quando o serviço de instalação for contratado.

## OUTROS ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS:

- REGULADOR DE PRESSÃO COM E.R. - 29325
- FILTRO PRELIMINAR C/ CELULOSE - 29167
- CONTÁGUA PRATA 6.000 L - 29514
- KIT DE INSTALAÇÃO PARA CONEXÃO 1/2" - 29389
- PRESSURIZADOR S/ RETROLAVAGEM - 29512

Estes itens não acompanham o produto e podem ser adquiridos nos postos autorizados Europa.



## Fixação traseira (Suspensa)

**PASSO 1** A parede deve ser perfurada com uma broca de 8 mm em dois pontos distantes 30cm, conforme o gabarito enviado junto ao aparelho.

**PASSO 2** Coloque as buchas com os parafusos e fixe os dois parafusos.

**PASSO 3** Encaixe o aparelho nos alojamentos localizados na parte traseira. Verifique se o produto está devidamente fixado e nivelado..

**NOTA:** Certifique-se que o local suporta o peso do aparelho com água, aproximadamente 22 kg.

## PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA



### 1. LIGAÇÃO EM TORNEIRA:

- Fechar o registro de água;
- Retirar a torneira da parede;
- Instalar o registro no adaptador de entrada 1/2" com auxílio de fita teflon;
- Instalar o adaptador de entrada 1/2" e canopla no ponto de entrada de água, com auxílio de fita teflon;
- Instalar a torneira no adaptador de entrada, com auxílio de fita teflon;
- Conectar a mangueira flexível ao registro do adaptador de entrada;
- Conectar a mangueira flexível à entrada do purificador;
- Abrir registro de água.

**Nota:** Colocar a bucha de redução em uma das extremidades do adaptador de entrada para transformá-lo de 1/2" para 3/4", caso necessário. (NÃO ACOMPANHA O PRODUTO).



### 2. LIGAÇÃO EM PONTO DE FILTRO:

- Fechar o registro de água;
- Retirar o tampão da parede;
- Instalar o registro no adaptador de entrada 1/2" com auxílio de fita teflon;
- Instalar o adaptador de entrada 1/2" e canopla no ponto de entrada de filtro, com auxílio de fita teflon;
- Montar o tampão cromado no adaptador de entrada 1/2" com auxílio de fita teflon;
- Conectar a mangueira flexível ao registro do adaptador de entrada;
- Conectar a mangueira flexível à entrada do purificador;
- Abrir registro de água.

O tubo corrugado que acompanha a mangueira de alimentação do aparelho, tem como função proteger a mangueira contra a degradação resultante da exposição aos raios UV, produtos químicos ou mesmo arestas cortantes, e NUNCA deve ser removido.



**Nota:** Caso a pressão de entrada da rede seja baixa, considere mudar o produto para um local com maior pressão de água ou instalar um pressurizador. Este item não acompanha o produto e pode ser adquirido nos postos autorizados Europa.

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.

A película protetora que envolve o purificador é usada apenas para a conservação do produto durante o manuseio e transporte. Após a finalização da instalação e fixação (quando aplicável) do purificador, retire a película protetora, a fim de evitar a ocorrência de manchas no gabinete (exclusivo para acabamento inox).

## PROCEDIMENTO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

O plugue do cabo de alimentação deste eletrodoméstico respeita o novo padrão estabelecido pela Norma 14136, da associação Brasileira da Normas Técnica – ABNT, e pela Portaria nº 02/2007, do Cometro. Caso a tomada de sua residência ainda estiver no padrão antigo, recomendamos a substituição e adequação da mesma ao novo padrão estabelecido pela NBR 14136, por um eletricitista habilitado.

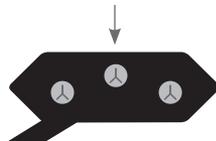


Antes de ligar o produto à tomada, verifique a voltagem da rede elétrica do local de instalação (127 V OU 220 V). Tenha cuidado para que o purificador não fique apoiado sobre o cabo de alimentação. Este produto necessita de um sistema de aterramento no ponto de instalação.



Ligue seu Purificador a uma tomada exclusiva. Não utilize extensões ou conectores tipo T (benjamim). Este tipo de ligação pode causar acidentes ou sobrecarga na rede elétrica, prejudicando o funcionamento do produto.

Não retirar  
o pino de  
aterramento



O purificador deve ser ligado em tomada exclusiva e aterrada, conforme norma NBR5410. Verifique a voltagem do produto na etiqueta ao lado e no cabo de alimentação. Não remova o pino de aterramento do plugue do seu produto: a não utilização do plugue com aterramento resulta em risco de acidente ao usuário, bem como na perda da garantia. A EUROPA não se responsabiliza pelo uso indevido da instalação elétrica, em desacordo com a Norma ABNT 14136.



## LIMPEZA E 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 de 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 a limpeza do produto. Não utilize palhas de aço, removedores ou solventes. Estes materiais podem prejudicar a aparência do produto. NUNCA lavar ou molhar o produto com jatos de água ou mangueira.

## HIGIENIZAÇÃO DA BICA TELESCÓPICA

A Bica Telescópica do purificador deve ser higienizada periodicamente. A falta de higienização da bica pode causar odor na água, mau gosto, liberar corpos estranhos, além de problemas de saúde, pois podem abrir margem para a contaminação por bactérias.

### PASSO A PASSO PARA HIGIÊNIZAÇÃO DA BICA TELESCÓPICA

Deve-se puxar para fora a bica telescópica do aparelho até seu curso total. Solte a trava que fixa a bica no prolongador, em seguida deve-se retirá-la do prolongador, e emergi-la em solução de álcool 70%.

Manter a bica submersa nesta solução por no mínimo 30 minutos. Com o auxílio de um "swab" ou haste flexível, em movimentos circulares, fazer a limpeza na saída da água e no interior da bica. Este procedimento tem que ser repetido por três vezes.

O prolongador da bica fixo no aparelho deve ser descontaminado com a mesma solução (hipoclorito de sódio na proporção de 1:1, ou seja, para cada 100ml de cloro, adicionar 100ml de água), com o auxílio de um "swab" ou haste flexível, fazer a limpeza em movimentos circulares no seu interior. Este procedimento tem que ser repetido por três vezes.

Deixar em repouso até o término da desinfecção da bica, ou seja, durante todo o tempo em que a mesma estiver submersa na solução de hipoclorito de sódio, que é no mínimo 30 minutos.

Recoloque a bica na guia do painel, encaixando-a no prolongador até o final. Para isto, empurre-a contra o painel. Pressione novamente a trava, forçando-a para cima, moderadamente.

Descartar 5 (cinco) litros de água antes de usar.

NOTA: Fazer a higienização a cada 15 dias.



## DURABILIDADE

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

### ELEMENTO FILTRANTE

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.

### MÓDULO RETENTOR DE BACTÉRIAS (MRB MASTER)

Não está previamente estabelecida a vida útil do módulo. A durabilidade deste pode variar de acordo com a qualidade da água que abastece o produto. A saturação do componente, neste caso, poderá ser notada quando aparecer mau cheiro ou gosto desagradável, quando houver a redução do fluxo de água ou mesmo entupimento. Isto indica que é o momento para a troca do módulo, estabelecendo o limite de vida útil.

### LÂMPADA ULTRAVIOLETA

Vida útil aproximada: 7200 horas

**NOTA:** 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.

## RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

Este produto é especificado para o uso exclusivo de água previamente tratada por estação concessionária de tratamento de água. Caso deseje usar água de poços artesianos ou caseiros, é importante haver um laudo que comprove a indicação de que a água é potável e atende aos requisitos da Legislação vigente, do Ministério da Saúde.

Fora destas condições, existe o comprometimento das especificações informadas neste manual, e o produto pode não apresentar o funcionamento adequado. A Brasfilter se isenta de quaisquer responsabilidades quando o produto for utilizado fora das condições informadas neste manual.

Após a instalação de seu produto, deixe correr aproximadamente 20 litros de água para retirar os eventuais resíduos do sistema.

Diariamente, despreze a primeira água (cerca de 2 copos de 200 ml) que permaneceu parada nas câmaras. Caso o aparelho não seja utilizado por mais de 4 dias, despreze os quatro primeiros litros de água.



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;

A instalação do aparelho deve ser em local apropriado a uma futura assistência técnica/manutenção ou em um local indicado por pessoal treinado.

No caso do cordão de alimentação danificado, este deverá ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado, a fim de evitar riscos.

Caso a câmara ou o MRB sofram saturação precoce em função da qualidade da água que abastece o produto, poderá aparecer mau cheiro ou gosto desagradável na água. Isto indica que é o momento para a troca da câmara do MRB (Módulo Retentor de Bactérias) mesmo sem atingir os limites de vida útil.

O conjunto de mangueiras de alimentação e demais mangueiras internas do produto são fornecidas junto com o aparelho e DEVEM ser substituídos a cada dois (2) anos. Caso sejam constatadas quaisquer avarias no conjunto de alimentação do produto ou demais mangueiras antes deste prazo, o conjunto deve ser substituído e as mangueiras antigas não devem ser reutilizadas.

O tubo corrugado que acompanha a mangueira de alimentação do aparelho, tem como função proteger a mangueira contra a degradação resultante da exposição aos raios UV, produtos químicos ou mesmo arestas cortantes, e NUNCA deve ser removido.

Não existem restrições para o uso deste aparelho, mesmo quando usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas. As crianças devem ser orientadas e acompanhadas para garantir que não utilizem o aparelho de forma inapropriada.

## MÓDULO RETENTOR DE BACTÉRIAS

(Acessório opcional) pode ser acoplado ao seu Summer Line SNTA Plus. Este item pode ser adquirido nos postos autorizados Europa.

**ATENÇÃO:** diante de eventuais irregularidades no funcionamento do produto, desligue-o, feche o registro de água e ligue para o Serviço de Assistência Técnica EUROPA

O uso de peças similares (não original) na manutenção do purificador, como câmaras, módulo retentor de bactérias ou outros componentes, podem trazer grandes riscos à saúde e a segurança do usuário, uma vez que é muito difícil saber a procedência e a qualidade do material utilizado em sua fabricação, além do risco de comprometer o funcionamento do purificador.

## SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

Caso seu purificador apresente algum problema de funcionamento, antes de ligar para o Serviço Autorizado, verifique na tabela a seguir se a causa da falha não é simples de ser resolvida sem a necessidade de aguardar um técnico.



<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSA PROVÁVEL</b>	<b>SOLUÇÃO</b>
<b>O purificador não funciona.</b>	Defeito na tomada elétrica ou queda de energia.	Verifique o funcionamento da tomada com outro aparelho.
	Ligação elétrica incorreta.	Verifique se o purificador está corretamente conectado na tomada.
<b>Não sai água.</b>	Defeito na tomada elétrica ou queda de energia.	Verifique as 2 soluções anteriores.
	Registro fechado.	Abra totalmente o registro geral de água.
	Falta de água.	Águarde o fornecimento de água se normalizar.
	Mangueira obstruída.	Verifique se a mangueira de fornecimento de água está dobrada.
<b>A água sai com jato fraco.</b>	Pressão baixa.	Abra totalmente o registro de água.
		Verifique se a mangueira de fornecimento de água está dobrada.
<b>A água não para de sair.</b>	Tecla acionada.	Acione a tecla que está piscando para interromper o fluxo.
<b>A água não gela.</b>	Defeito na tomada elétrica ou falta de energia.	Verifique as 2 primeiras soluções deste item.
	Seleção de temperatura na posição incorreta.	Selecione a posição gelada.
<b>Vazamento de água na frente.</b>	Cuba cheia.	Esvazie a cuba.
<b>Água com odor ou sabor.</b>	O aparelho não foi usado por mais de 3 dias.	Descarte aproximadamente 4 litros de água do purificador, gelada e natural, antes de utilizar o purificador.
	Elementos filtrantes saturados.	Substituir elementos filtrantes.

**Nota:** Nota: Alguns ruídos são considerados próprios ao funcionamento do purificador, tais como: ruído característico do compressor quando está em funcionamento e ruído de motor elétrico da bomba do pressurizador, que ocorre durante o acionamento do fluxo contínuo ou momentâneo (somente para produtos com pressurizador). É normal que as laterais do seu Purificador se aqueçam. Isso se deve ao tipo de sistema de refrigeração utilizado.



## SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Se necessitar de serviços ou informações, ou tiver algum problema, visite a página da EUROPA em: [www.europa.com.br/onde-encontrar](http://www.europa.com.br/onde-encontrar) (<http://www.europa.com.br/onde-encontrar>) e busque a assistência técnica autorizada mais próxima de você. Se preferir consultar por telefone, e no caso de dúvidas ou sugestões, ligue para a nossa:

### Central de Atendimento:

**Grande São Paulo:** (11) 3017 8400  
**Demais localidades:** 0800 13 14 13.

O nosso horário de funcionamento é de 2ª a 6ª, das 8h00 às 17h30.

## GARANTIA



## 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 a lâmpada UV, 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 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) 30178417 • Caixa Postal 798 - CEP 01059-970 • CNPJ 53.437406/0001-00  
**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"





**EUROPA<sup>®</sup>**