

Manual de Instruções



ULFER
EL *plus*



Características Técnicas:

Dimensões

Altura = 26 cm
Largura = 19 cm
Profundidade = 18 cm
Peso = 640 g

Requisitos elétricos: Não aplicável

Volume interno do aparelho para ensaio de extraíveis:
290m

Volume de referência para ensaio de particulados:
3600 litros

Advertências

Pressão máxima de operação: 400 kPa ou 40 mca

Pressão mínima de operação: 30 kPa ou 3 mca

Temperatura máxima de operação: 50°C

Temperatura mínima de operação: 5°C

Vazão recomendada: 30 L/h

Desempenho do Purificador

Os ensaios foram realizados de acordo com a norma de produto NBR 14908:2004.

Eficiência bacteriológica: Este purificador é **APROVADO** na parte bacteriológica com vida útil de 3.600 litros ou 12 meses.

Eficiência de redução de cloro livre: Classe CI Este purificador reduz mais de 75% de cloro livre da água, com uma concentração de 2 mg/l de cloro com vida útil de 3.600 litros ou 12 meses.

Eficiência de retenção de partículas: Classe PIV

O purificador de água Ulfer EL Plus retém partículas com tamanho de ≥ 15 a $< 30 \mu\text{m}$ (milésimos de milímetros).

Nota: Os acessórios de instalação são embalados separadamente e fornecidos aos consumidores conforme as suas necessidades de instalação.

PREZADO CLIENTE

Parabéns, você acaba de adquirir um produto Ulfer da mais alta qualidade: o purificador de água Ulfer EL Plus, que foi produzido pelos mais modernos processos de industrialização e submetido a um rigoroso controle de qualidade.

INSTALAÇÃO E USO

Ao instalar seu purificador de água, siga as instruções:

1. Feche o registro antes do ponto de uso;
2. Coloque fita veda-rosca no acessório de instalação (torneira e/ou adaptador de 1/2" ou 3/4");
3. Rosqueie o acessório de instalação no ponto de uso;
4. Encaixe a bica no purificador, utilizando a seta lateral da bica no mesmo alinhamento do canal na parte superior do corpo do aparelho;
5. Desrosqueie a base do aparelho;
6. Coloque o anel de borracha que veio na embalagem do aparelho na rosca macho do acessório de instalação (torneira ou adaptador de 1/4");
7. Coloque a base sobre a rosca macho do acessório de instalação (torneira ou adaptador de 1/4");
8. Com auxílio de um alicate ou chave cachimbo de 3/4", rosqueie a bucha interna de latão no acessório de instalação (torneira ou adaptador de 1/4");
9. Encaixe o elemento filtrante na bucha de latão;
10. Monte e rosqueie o corpo do aparelho na base do aparelho;
11. Antes de utilizar o aparelho, abra o registro com uma vazão de 100 L/h e despreze cerca de 25 litros de água. Seu purificador de água Ulfer EL Plus já pode ser utilizado.
12. Regule o registro de entrada do aparelho de maneira que 1 copo de 200ml encha em 24 segundos, o que equivale a 30 L/h

Obs.: O anel de vedação tipo o'ring da torneira, adaptador e registro mudaram.



Procedimentos

CONSERVAÇÃO E LIMPEZA

Para executar a limpeza do purificador de água Ulfer EL Plus basta usar sabão neutro, esponja ou escova com cerdas macias. (Não utilizar nenhum tipo de solvente ou material abrasivo).

TROCA DO ELEMENTO FILTRANTE

Para uma melhor eficiência de redução de cloro livre e controle do nível microbiológico, a vida útil do elemento filtrante é de 3.600 litros ou 12 meses. Para a troca do elemento filtrante siga as instruções abaixo:



1. Com uma das mãos segure a base do seu Purificador de Água Ulfer EL Plus, com a outra mão desenrosque o corpo do purificador.



2. Retire o elemento filtrante usado e encaixe o elemento filtrante novo.



3. Com uma das mãos segure a base do seu purificador de água Ulfer EL Plus, com a outra rosqueie o corpo do purificador.

4. Antes de utilizar o aparelho, abra o registro com uma vazão de 100 L/h para desprezar 25 litros de água. Seu purificador de água Ulfer EL Plus já pode ser utilizado.



5. Regule o registro de entrada do aparelho de maneira que 1 copo de 200ml encha em 24 segundos, o que equivale a 30 L/h

ATENÇÃO: Este purificador de água destina-se ao uso em água que atende a Portaria nº 2914 do Ministério da Saúde. Este aparelho atende a NBR 14908:2004 - Aparelho para melhorar a qualidade da água para uso doméstico - Aparelho por pressão.

RETROLAVAGEM (limpeza periódica)



1. Com uma das mãos segure a base do seu purificador de água Ulfer EL Plus, com a outra mão desenrosque o corpo do purificador.



2. Inverta o elemento filtrante para a posição de retrolavagem e rosqueie o corpo do purificador de água Ulfer EL Plus, o aparelho não fechará por completo por segurança. (Para você não esquecer o aparelho na posição de retrolavagem).



3. Deixe a água escorrer por no mínimo 3 minutos na posição de retrolavagem.

4. Desenrosque o corpo novamente e coloque o elemento filtrante na posição purificar, em seguida rosqueie o corpo na base do purificador de água Ulfer EL Plus. Antes de utilizar o aparelho deve abrir o registro do acessório e descarte 10 copos de água. Seu purificador de água Ulfer EL Plus já pode ser utilizado.

OBS: Faça a retrolavagem do seu purificador de água Ulfer EL Plus a cada 15 dias.

DICAS IMPORTANTES PARA RESOLVER PEQUENOS PROBLEMAS

Água pingando mesmo depois de fechado, significa que o sistema está com ar. Não force o registro, faça a retrolavagem.

Gosto na água: pode ser causado quando o produto fica sem utilização por um período superior a 8 horas. Antes de utilizá-lo, deixe a água fluir por 2 minutos.

Pouca saída de água: Faça a RETROLAVAGEM toda vez que a vazão d'água do seu purificador Ulfer diminuir ou no mínimo a cada 15 dias, detritos podem obstruir o elemento filtrante.

ATENÇÃO

CUIDADO!



PIRATARIA

O elemento filtrante é vendido em embalagem inviolável. A sua troca deverá ser periódica. Verifique se a embalagem não foi violada e solicite o certificado de garantia.

A Ulfer não se responsabiliza por danos causados pelo uso de elemento filtrante não original (de outro fabricante).

O uso de elemento filtrante não original cancela automaticamente a garantia deste produto.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

VAZÃO: Certifique-se de que a vazão de seu purificador está correta 30L/h (1 copo de 200 ml enche em 24 segundos).

PRESSÃO: O purificador deve estar instalado na pressão da rede ou caixa d'água de no mínimo 3 metros de altura.

TERMO DE GARANTIA

A garantia do purificador modelo Ulfer EL Plus e do seu elemento filtrante é válida por 1 (hum) ano a partir da data da compra. Esta garantia abrange exclusivamente a substituição ou conserto apenas das peças que apresentarem defeitos de fabricação ou de material. Os elementos filtrantes somente serão trocados se comprovado defeitos de material ou de fabricação.

A garantia terá validade somente devidamente preenchida.

EXCLUSÃO DA GARANTIA

A garantia não terá efeito nos casos relacionados abaixo:

- Se forem usadas peças ou elementos filtrantes não originais (de outros fabricantes);
- Se a manutenção ou reparo do aparelho for realizada por Assistência Técnica não autorizada;
- Danos provocados por batidas, quedas, ataques de produtos químicos ou uso incorreto;
- Quando ficar constatado que houve violação no aparelho sem prévia autorização;
- Quando exposto a intempéries (luz solar, chuva, etc.).

Rede Nacional Assistência Técnica



São Paulo - Capital

Bresser - Lapa - Sapopemba - Campo Limpo

ABC e Grande São Paulo

Carapicuíba - Osasco - Santo André - Poá

São Paulo - Litoral

Guarujá

São Paulo - Interior

Americana - Botucatu - Mococa - Campinas - Itapeva - Mogi das Cruzes - Ribeirão Preto - São José dos Campos - Sorocaba - Sta. Bárbara do Oeste - Fernandópolis

Alagoas

Arapiraca - Maceió

Amapá

Macapá

Amazonas

Manaus

Bahia

Salvador - Porto Seguro

Ceará

Fortaleza - Juazeiro do Norte - Sobral - Morada Nova

Distrito Federal

Brasília - Ceilândia

Espírito Santo

Colatina - Cachoeiro de Itapemirim - Linhares - Marataizes - Vila Velha

Goiás

Goiania

Rio Grande do Norte

Natal

Maranhão

Imperatriz - São Luiz

Mato Grosso

Cuiabá

Mato Grosso do Sul

Campo Grande - Corumbá - Dourados - Paranaíba

Minas Gerais

Contagem - Guaxupé - Ipatinga - Juiz de Fora - Miradouro - Montes Claros - Passos - Poços de Caldas - Porteirinha - São João Del Rei - Uberlândia

Pará

Belém

Paraíba

João Pessoa

Paraná

Curitiba - Ponta Grossa - Pato Branco - Maringá

Piauí

Teresina

Rio Grande do Sul

Camaquã - Canoas - Caxias do Sul - Erechim - Esteio - Frederico Westphalen - Guaíba - Lajeado - Osório - Passo Fundo - Pelotas - Porto Alegre - Rio Grande - Santa Cruz do Sul - Santa Maria - Santo Ângelo - São Leopoldo - Tramandaí - Uruguaiana

Rondônia

Cacoal - Porto Velho

Rio de Janeiro

Barra do Piraí - Cabo Frio - Campo Grande - Duque de Caxias - Nova Iguaçu - Teresópolis - Rio de Janeiro - Valença - Bom Jardim

Roraima

Boa Vista

Santa Catarina

Blumenau - Chapecó - Florianópolis - Imbituba - Itajaí - Joinville - Joaçaba - Lages - Maravilha - Palhoça

Sergipe

Aracaju

Pernambuco

Petrolina - Recife

Certificado de Garantia

Comprador: _____

Endereço: _____

Bairro: _____ Cidade: _____ Estado: _____

Nº de série do produto: _____ Produto / Modelo: _____

Nota Fiscal Nº: _____ Nº do pedido: _____ Data da compra: ____/____/____

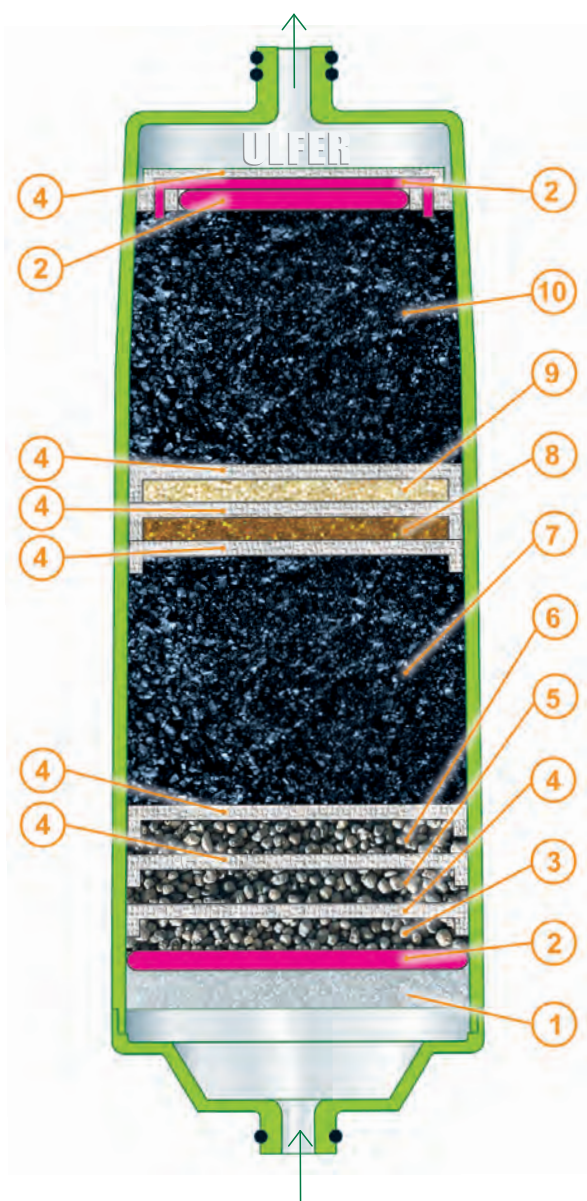
Nome do Revendedor: _____ Nome do vendedor: _____

Endereço do revendedor: _____

Carimbo e Assinatura do Revendedor



10 etapas de Filtragem



1ª FILTRAGEM

Pastilha (PE)

Eficiência Física: Retém partículas (Barro, ferrugem e o lodo de caixas d'água e encanamentos).

2ª FILTRAGEM

05 Microtelas

Eficiência Física: Retém partículas (Barro, ferrugem e o lodo de caixas d'água e encanamentos).

3ª FILTRAGEM

Ecoprata 1ª fase

Eficiência bacteriológica: Reduz o número de bactérias.

4ª FILTRAGEM

9 Telas (PS)

Eficiência Física: Retém partículas (Barro, ferrugem e o lodo de caixas d'água e encanamentos).

5ª FILTRAGEM

Ecoprata 2ª fase

Eficiência Bacteriológica: Reduz o número de bactérias.

6ª FILTRAGEM

Ecoprata 3ª fase

Eficiência Bacteriológica: Reduz o número de bactérias.

7ª FILTRAGEM

Carvão ativado (Vegetal)

Eficiência Química e Física: Reduz o cloro, substâncias e partículas que dão gosto e odor a água.

8ª FILTRAGEM

Ecocátion (Importado)

Reduz metais pesados.

9ª FILTRAGEM

Ecoânion (Importado)

Reduz metais pesados.

10ª FILTRAGEM

Carvão ativado (Vegetal)

Eficiência Química e Física: Reduz o cloro, substâncias e partículas que dão gosto e odor a água.

PURIFICADOR DE ÁGUA



35 Anos



Ensaio de Desempenho	
Retenção de partículas	P-IV: ≥ 15 a $< 30 \mu m$
Redução de cloro livre	C-I: $\geq 75\%$
Eficiência bacteriológica	Aprovado

Os ensaios foram realizados de acordo com a NBR 14908:2004

Rev. 04

