

MANUAL DE INSTRUÇÕES



BRITANIA
DESDE 1956

PURIFICADOR DE ÁGUA
BPU01B

Parabéns pela escolha de um produto da nossa linha!

BRITANIA

Para garantir o melhor desempenho do seu produto, **leia atentamente as recomendações a seguir**. O manual de instruções não deve ser descartado, deve ser guardado para referências futuras.

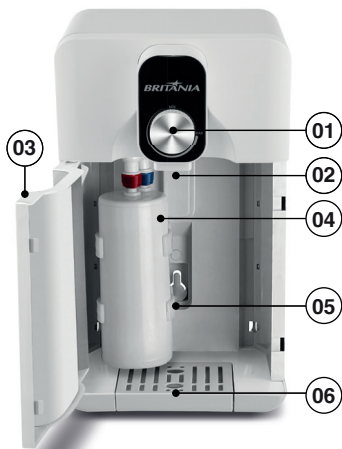
O APARELHO DESTINA-SE SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO



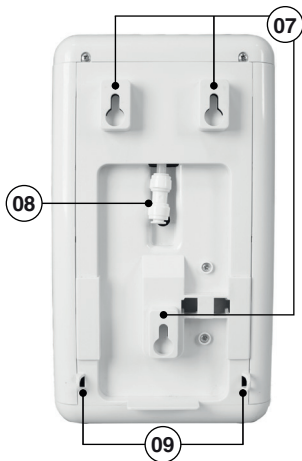
LEIA O MANUAL

COMPONENTES

- 01. Botão de acionamento
- 02. Saída de água
- 03. Tampa do filtro
- 04. Refil filtro
- 05. Encaixe filtro

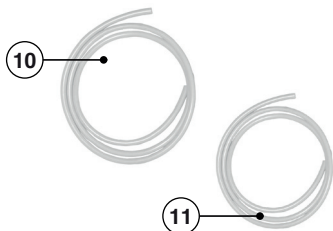


- 06. Bandeja coletora de água
- 07. Suporte de fixação
- 08. Entrada de água (engate rápido)
- 09. Encaixe da mangueira

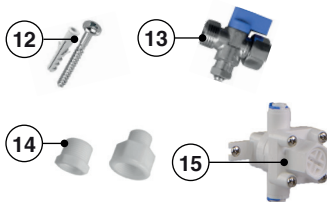


ACESSÓRIOS:

- 10. Mangueira ϕ 6x700 mm
- 11. Mangueira ϕ 6x350 mm
- 12. Parafusos e buchas para fixação



- 13. Adaptadores de $\frac{1}{2}$ " para $\frac{3}{4}$ "
- 14. Adaptador para torneira $\frac{1}{2}$ "
- 15. Válvula de controle de pressão.



CARACTERÍSTICAS

- Só usar com o aparelho água potável não contaminada, conforme legislação vigente.
- Para que o sistema de purificação funcione adequadamente o fornecimento de água deve ter uma pressão de 40kPa a 400kPa (4 a 40 metros de colunas de água).
Caso o sistema seja instalado em uma pressão abaixo do limite mínimo, você perceberá pouca vazão de água e poderá ocorrer vazamentos. Caso o sistema de purificação seja instalado em uma pressão acima do limite máximo, poderá ocorrer rompimento do sistema e falha na filtragem.
- A vazão da água disponibilizada no purificador pode variar conforme a pressão da rede de abastecimento.
- Este aparelho deverá funcionar em um ambiente com temperatura entre 10°C e 32°C, e a umidade relativa do ar não deverá ser superior a 90%.

NOTA

Este produto foi desenvolvido para purificar água. Não utilize com nenhum outro líquido, pois poderá ocasionar danos ao aparelho e perda da garantia. O purificador foi desenvolvido para o uso doméstico e projetado para ser instalado em um ponto de água tratada, conforme a portaria 518 do Ministério da Saúde, de março de 2004.

- O filtro utilizado no sistema do seu purificador possui redução de cloro livre, ou seja, elimina uma quantidade maior ou igual a 75 % de cloro da água. O filtro também possui eficiência bacteriológica. Não apresenta eficiência na redução de partículas conforme classificação Inmetro. Aprovado conforme NBR 16098.
- Todos os materiais utilizados na fabricação do purificador, que entram em contato com a água, são atóxicos.
- A troca do filtro deverá ser feita no máximo de 6 em 6 meses ou após o consumo de 5.000 litros de água. Esta troca evita a formação de uma pequena película (biofilme) que pode ser formada na parede do filtro e que pode contaminar a água em períodos mais longos.
- A vazão na saída do produto poderá ser reduzida em função da retenção de partículas nos elementos filtrantes, este fato ocorre dependendo da qualidade da água de entrada e do uso. Caso isto aconteça, é necessária a substituição do filtro em períodos menores que 6 meses.

INSTALAÇÃO

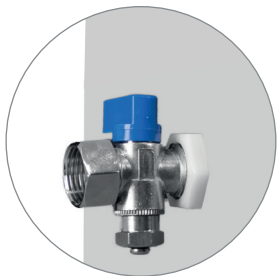
- Para a instalação na rede hidráulica da residência, é necessária uma torneira com diâmetro de 1/2" próxima ao local. A distância máxima entre o produto e a torneira é de 1,5 metros.
- A torneira deve fornecer água tratada, a temperatura da água deve estar entre 10°C e 32°C e a pressão da rede, entre 40kPa a 400kPa para o correto funcionamento do aparelho.
- É importante utilizar o adaptador para torneira 1/2" com regulagem de pressão, ele será responsável por auxiliar na proteção do produto contra elevações bruscas de pressão na rede que podem eventualmente ocorrer e ajudará a evitar danos ao produto.
- Se desejar fixar o produto na parede, utilize as buchas e parafusos que acompanham o kit de instalação. Caso contrário, posicione o purificador em uma superfície fixa, plana e rígida.

1. Feche o registro de água no local de instalação.

2. Retire a torneira.

3. Rosqueie o adaptador para torneira ao ponto de água. Use fita veda rosca para evitar vazamentos. Use o adaptador de 1/2" para 3/4" se necessário.

4. Rosqueie a torneira novamente ao adaptador já conectado ao ponto de água. Use fita veda rosca para evitar vazamentos. Use o adaptador de 1/2" para 3/4" se necessário.



5. Retire a rosca do adaptador e coloque-a na mangueira de 6mm. Insira a mangueira de água no adaptador e rosqueie a conexão firmemente (para facilitar a inserção, deixe a ponta da mangueira em água quente por alguns segundos antes de conectar). Certifique-se de que a mangueira esteja completamente encaixada.



6. Utilize o redutor de engate rápido para unir as mangueiras de 8mm e 6mm. Conecte a válvula de controle de pressão e utilize outro redutor de engate rápido para unir as mangueiras de 6mm e 8mm.



7. Encaixe a mangueira na guia (encaixe da mangueira) na traseira do produto, conforme a sua instalação, evitando que ela fique dobrada.

8. Encaixe a outra ponta da mangueira na entrada de água atrás do produto utilizando o engate rápido. Basta encaixar a mangueira no engate e inserir aproximadamente 15mm até que ela ultrapasse a vedação interna. Certifique-se de que a mangueira esteja completamente encaixada.



IMPORTANTE

Caso seja necessário diminuir o tamanho da mangueira, corte-a perpendicularmente. Este produto possui conexões de engate rápido que pressionam as mangueiras e evitam vazamentos. Se precisar desconectar a mangueira, feche o registro e retire toda a água do produto para aliviar a pressão interna. Empurre a mangueira para dentro, pressione o engate rápido e puxe, conforme indicado na figura acima.

9. Abra o registro de água (verifique se existe algum vazamento ou gotejamento de água).

10. Certifique-se de que o registro do adaptador esteja aberto, posição horizontal. Verifique se existe algum vazamento ou gotejamento de água.

11. Para finalizar a instalação, gire o botão de acionamento no sentido anti-horário e deixe fluir aproximadamente 20 litros de água para retirar o excesso de carvão ativado.



12. Recomenda-se não consumir os primeiros 20 litros de água, pois podem conter resíduos de carvão ativado que escurecem a água e/ou conter gosto de plástico, o que ocorre quando o produto é novo. É possível utilizar a água para limpeza.

13. Para ajustar a vazão do filtro, utilize a regulagem do conector 1/2" com regulagem de pressão, ajustando a válvula para trabalhar mais aberta ou fechada. Quanto mais aberto, maior será a vazão de água do purificador que é limitada a 100L/h.

INSTRUÇÕES DE USO

Antes da primeira utilização é necessária a limpeza do filtro conforme orientações.

- Após efetuar a instalação do aparelho, deve-se efetuar a limpeza da tubulação interna e filtro retirando 20L de água conforme o passo 11 da instalação.
- Para retirar água, gire o botão no sentido anti-horário até completar a quantidade desejada, então gire no sentido horário para fechar.
- A vazão de água será maior quanto mais se girar o botão no sentido anti-horário.
- Utilize a bandeja coletora de água para apoiar copos, deslizando-a suavemente para fora.
- Recolha a bandeja quando for utilizar o purificador para encher recipientes maiores, como jarras ou garrafas.
- Recomenda-se que o registro (presente no conector com regulagem de pressão) que abastece o purificador seja fechado caso o produto fique mais de 24 horas sem utilização e no período da noite, quando o produto não é utilizado.

LIMPEZA

- Use esponja ou pano macio para realizar a limpeza do seu purificador de água.
- Para manter a higiene adequada, o purificador de água deve ser usado diariamente.
- Caso o purificador não seja usado por mais de 3 dias, retire pelo menos 5 litros de água antes de consumi-la para manter o bom funcionamento do sistema e a qualidade da água.

- Para limpar a bandeja basta puxar para frente para removê-la. Utilize água, detergente neutro e um pano ou esponja macios para realizar a limpeza.



Troca do filtro

- O filtro de água deverá ser trocado periodicamente, aproximadamente 6 meses ou 5.000L. Você pode adquirir um novo filtro junto à Assistência Técnica Autorizada Britânia.

Filtro para reposição purificador de água BPU01B

Fabricante: Britânia Eletrodomésticos S.A

Marca: Britânia

Modelo: FIL102

- A peça não é gratuita e o preço pode variar de uma Assistência Técnica Autorizada Britânia para outra.
- Manuseie o filtro com as mãos limpas para evitar contaminação.



IMPORTANTE

A vida útil do filtro pode diminuir caso haja grande quantidade de partículas sólidas na água fornecida ao sistema de purificação. A troca do filtro, inclusive a mão de obra, não fazem parte da garantia do produto.

1. Feche o registro do ponto de água.

2. Retire água girando o botão do purificador até que a água pare de sair.

3. Abra a tampa do filtro e o solte dos encaixes, puxando primeiramente a parte inferior e em seguida a parte superior.



4. Puxe o filtro para fora da cavidade e desconecte os dois engates rápidos na parte superior.



5. Retire o filtro e limpe o interior do produto com um pano úmido.

6. Conecte o novo filtro encaixando os engates rápidos e inserindo os encaixes aproximadamente 15mm. A conexão vermelha deve ficar na entrada do filtro e a conexão azul deve ficar na saída. Certifique-se que as conexões estejam bem encaixadas para evitar vazamentos. Encaixe o filtro novamente no interior do produto.



7. Feche a tampa, reabra o registro e deixe fluir aproximadamente 20 litros de água pelo refil antes de consumir a água, desta forma elimina-se o excesso de carvão ativado do filtro.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

| PROBLEMAS | CAUSAS POSSÍVEIS | SOLUÇÃO |
|--|--|---|
| Vazando água. | Conexões mal encaixadas. | Verifique se existe alguma mangueira/conexão quebrada. Certifique-se de que as mangueiras estejam totalmente encaixadas. Feche o registro do adaptador. |
| Água do purificador com cor acinzentada ou branca. | Refil novo ou primeiro uso. | Retire aproximadamente 5 litros de água do purificador para retirar o excesso de carvão ativado do refil. |
| Pingando água do purificador. | Característica do produto. | Mantenha o copo embaixo do purificador de 2 a 3 segundos após o término do acionamento. |
| | Ar no sistema de purificação. | Retire pelo menos, 5 litros de água. Verifique se o purificador não está conectado a uma rede de água quente (aquecedor solar/gás), pois isso pode causar bolhas de ar no sistema de purificação. |
| | Vazamento nas conexões do sistema de purificação. | Certifique-se de que as mangueiras estejam totalmente encaixadas. |
| Excesso de água na bandeja coletora. | Troca do refil foi feita sem seguir o procedimento correto. | Esvazie e seque a bandeja. |
| Vazamento de água durante a troca do refil. | Troca do refil foi feita sem seguir o procedimento correto. | Seque a região molhada. Siga corretamente o procedimento de troca. |
| Água com gosto ou cheiro. | Produto novo. | Durante os primeiros dias de uso é normal o gosto de plástico. Após alguns dias o gosto se eliminará naturalmente. |
| | Purificador não utilizado por mais de 3 dias. Não houve circulação pelo sistema. | Retire pelo menos 5 litros de água. |
| | Filtro saturado. | Troque o filtro. |
| Não sai água | Registros de água fechados / Baixa pressão de água na rede. | Verifique se os registros de água estão abertos e desobstruídos e se há pressão de água na rede de abastecimento. |
| | Tubulação dobrada. | Verifique se na parte traseira do produto existe alguma tubulação dobrada. |
| | Filtro saturado / Filtro mal encaixado. | Realizar a troca do filtro / Verificar as conexões do filtro. |
| Sai pouca água | Filtro saturado / Filtro mal encaixado. | Realizar a troca do filtro / Verificar as conexões do filtro. |
| | Tubulação dobrada. | Verifique se na parte traseira do produto existe alguma tubulação dobrada. |
| | Baixa pressão na rede de abastecimento. | Instalar o aparelho em uma rede com no mínimo 4 metros de coluna de água. |

CERTIFICADO DE GARANTIA REFRIGERAÇÃO

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Britânia garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido, contados a partir da data de entrega do produto expresso na nota fiscal de compra. Conforme modelo a seguir:

| REFRIGERAÇÃO | |
|---------------------------|----------|
| Garantia legal* | 90 Dias |
| Garantia adicional | 270 Dias |
| Garantia total** | 360 Dias |

*A garantia legal é de 90 dias e tem seu início na data de aquisição do produto.
**A garantia total é a soma da garantia legal mais a garantia adicional.

Peças plásticas, acessórios, copos, jarras, terão apenas a Garantia Legal de 90 dias contra defeitos de fabricação.

A Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tantos os gratuitos quanto os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.

Em locais onde não haja Postos Autorizados, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site www.britania.com.br ou através do SAC (47) 3431-0300. Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição. Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor. O compromisso de garantia cessará caso:

- O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada.
- Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
- O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.

- O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.
- Danos sejam causados por ação de agentes da natureza (enchentes, maresia, raios, etc.).
- O produto seja utilizado para fins não domésticos.
- Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.

Rua Hans Dieter Schmidt, 3303 - Bloco 3
Zona Industrial Norte - Joinville - SC
CEP 89219-504
Insc. Est. 24.784.565-8
CNPJ 76.492.701/0014-71
FABRICADO NA CHINA



(47) 3431-0300
www.britania.com.br

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

BRITANIA

01/24 4871-00-05 65203003 736983 Rev.2