

Philco

Manual de Instruções

Purificador de Água PPU51A -
PPU51C

01. INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha de mais um produto de nossa linha.

Para garantir o melhor desempenho de seu produto e não invalidar a garantia, o usuário deve ler atentamente as instruções a seguir. Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

Devido aos avanços tecnológicos e ao sistema de produção por lotes, poderão existir pequenas divergências entre o aparelho e alguma ilustração ou descrição de funcionamento de algum recurso deste Manual. Tal fato, porém, não prejudica o entendimento por parte do usuário.

1.1 CUIDADOS

A Fabricante garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessário que sua utilização seja adequada para que o

usuário desfrute do máximo que o aparelho pode proporcionar sem prejudicar a saúde do usuário.

Os cuidados descritos a seguir e devem ser obedecidos.

1.2 INSTRUÇÕES AO USUÁRIO

Muitos dos “problemas” que acometem os produtos eletrônicos têm como causa, não somente a desinformação em relação ao aparelho, mas uma conexão equivocada por parte do usuário. Existe uma grande probabilidade de o usuário resolver eventuais contratemplos de operação ou funcionamento insatisfatório do aparelho apenas consultando o Manual de Instruções. Antes de submeter o aparelho a um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco, o usuário deve ler atentamente o Manual de Instrução.



O sinal em forma de raio é destinado a alertar o usuário para a presença de tensões perigosas no interior

do aparelho. Tocar componentes internos poderá resultar em choque elétrico.



O ponto de exclamação é destinado a alertar o usuário para a existência de instruções importantes de uso. Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, não abrir o gabinete do aparelho.



Aviso: situações que podem prejudicar você ou terceiros.



Atenção: situações que podem danificar seu aparelho ou outro equipamento.



Nota: notas, dicas de uso ou informações adicionais.

1.3 CUIDADOS AO MANUSEAR O PRODUTO

• Não utilizar o aparelho quando apresentar algum dano no cordão elétrico, no plugue

ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada, procurar a Assistência Técnica Autorizada, a fim de evitar riscos.

- Para evitar o perigo de choque elétrico, não colocar o aparelho ou seu cordão elétrico em contato com água ou outros líquidos.

- Não tocar qualquer superfície quente. Usar luvas especiais, que protegem contra o calor, para remover ou tocar em qualquer parte quente. Sempre colocar o aparelho sobre superfície resistente ao calor.

- Sempre supervisionar a operação do aparelho e prestar atenção especial quando crianças estiverem por perto.

- Deixar um espaço livre de, aproximadamente, 10 cm, ao redor do produto. Colocar o aparelho sobre superfície seca e horizontal.

- Desconectar o plugue da tomada elétrica quando não estiver em uso e antes de sua limpeza. Deixar sempre o aparelho esfriar antes de colocar ou retirar qualquer peça

removível.

- Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a não ser que sejam supervisionadas ou instruídas com relação ao uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.

- Crianças devem ser supervisionadas para garantir que elas não brinquem com o aparelho.

- O uso de acessórios não recomendados pelo fabricante pode causar ferimentos.

- Não usar qualquer acessório além dos que são fornecidos com o produto.

- Retirar sempre o plugue da tomada elétrica. Nunca puxar o cordão elétrico.

- Não deixar o cordão elétrico pendurado sobre a beirada de uma mesa ou balcão e nunca tocar nas superfícies ainda quentes.

- Não colocar o aparelho perto de uma chama ou queimador elétrico.

- Não usar em locais descobertos.

- Se o circuito elétrico estiver sobrecarregado com outros aparelhos, o aparelho pode não funcionar apropriadamente. O aparelho deve ser conectado a um circuito elétrico separado, longe de outros aparelhos.

- A temperatura das superfícies acessíveis pode ser alta enquanto o aparelho estiver ligado.

- Pode ocorrer um incêndio se o aparelho for coberto ou estiver em contato com material inflamável, incluindo cortinas, tapeçarias, paredes e materiais semelhantes, durante sua operação. Não colocar nada sobre o aparelho durante sua operação.

- Não colocar papelão, papel ou plástico dentro do aparelho.

- Não cobrir o aparelho. Isso pode causar o superaquecimento.

- No fim da sua vida útil, deposite o aparelho em centros de recolha especializados.

- Para não perder a garantia e para evitar problemas técnicos, não consertar o

aparelho em casa. Quando precisar o usuário deverá levá-lo à Assistência Técnica Autorizada.

- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser mantidos para efeito de garantia.

- Este produto não deve ser operado por meio de um temporizador externo ou sistema de controle remoto separado.

- Não utilizar adaptadores ou benjamins, ligar sempre o produto direto a uma tomada com o padrão NBR5410 que esteja dimensionada para o produto em questão (circuito elétrico), instalada por um eletricista habilitado. Aviso: Não danifique o circuito refrigerante.

- Este aviso aplica-se apenas a aparelhos com circuitos refrigerantes acessíveis ao utilizador.

Atenção: Não utilize aparelhos elétricos dentro dos compartimentos de armazenamento de alimentos do aparelho, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.

- Não armazene substâncias explosivas, como latas de aerossol com propelente inflamável, neste aparelho. Aviso: Não coloque várias tomadas portáteis ou fontes de alimentação portáteis na parte traseira do aparelho.

1.4 ATERRAMENTO

Este aparelho deverá ser conectado a uma tomada aterrada; o aterramento diminuirá o risco de choque elétrico. O plugue deverá ser inserido em uma tomada elétrica que tenha sido aterrada conforme as normas e padrões vigentes. Verificar com um eletricista qualificado ou com o serviço de Assistência Técnica Autorizada se houver dúvidas quanto ao aterramento do aparelho. Não modificar o plugue fornecido com o aparelho se não conseguir encaixá-lo na tomada elétrica. Mandar instalar uma tomada elétrica apropriada por um eletricista qualificado.



Retirar o plugue da tomada elétrica antes de efetuar qualquer manutenção no aparelho. Recolocar todos os componentes antes de ligar o produto.

Ligar o plugue em uma tomada com aterramento efetivo, conforme norma NBR5410.

Não usar adaptadores, benjamins ou T's.

Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte, incêndio ou choque elétrico.

Qualquer serviço de manutenção ou de reparos só deverá ser efetuado por um técnico credenciado.

Não tentar consertar o produto por conta própria.

02.COMPONENTES

- 01. Condensador
- 02. Entrada de água
- 03. Led de Troca de filtro
- 04. Água natural
- 05. Água gelada
- 06. Saída de água
- 07. Bandeja coletora
- 08. Saída de ar
- 09. Trava de pressão do tanque de água
- 10. Filtro de água



03. CARACTERÍSTICAS

Dados de operação	
Vazão nominal	0,300 litros por hora
Vida útil nominal do refil	2.000 litros
Vazão máxima	60L/h
Condições de uso	Uso interno
Grau de proteção à prova de choque elétrico	IPX0 (ambiente interno)

• O Aparelho é destinado ao uso da tensão bivolt 127V~220V com variação mínima de 117V e máxima 231V.

• 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).

O produto é destinado a uso e instalação em um ponto de uso do aparelho (POU).

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 43°C, e a umidade relativa do ar não deverá ser superior a 90%.

• 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.

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 2.000 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.

- Estes Purificadores utilizam um sistema de refrigeração com tecnologia termoelétrica em conjunto com um moto ventilador. A temperatura da água gelada pode variar entre 5°C e 10°C, dependendo da temperatura ambiente.

O tempo necessário para atingir a temperatura mínima pode ser de até 2h30min, dependendo da temperatura externa e do consumo de água. O volume do reservatório de água é de aproximadamente 2,5L. Caso este volume seja esgotado, será necessário aguardar o reservatório encher novamente e o sistema de refrigeração atuar, para se obter água gelada novamente.



Este produto destina-se ao uso com água de atende a legislação vigente.

04. INSTALAÇÃO

- Você pode instalar o seu produto em um ponto de água exclusivo ou com adaptador para torneira.
- Verifique o tipo de instalação, de acordo com a sua necessidade e escolha o local em que o produto será instalado.



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 (1), pressione o engate rápido e puxe (2) conforme indicado na figura.



04.1 INSTALAÇÃO NA TORNEIRA

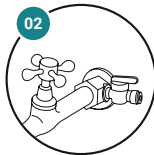
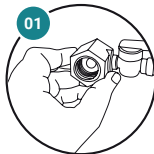
01. Feche o registro de água do local de instalação.

02. Retire a torneira.

03. Rosqueie o conjunto adaptador ao ponto de água. Use fita veda rosca para evitar vazamentos (Figura 1).

04. Rosqueie a torneira novamente ao adaptador já conectado ao ponto de água. Use fita veda rosca para evitar vazamentos (Figura 2).

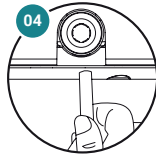
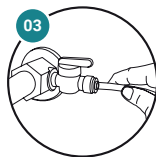
05. Encaixe a



mangueira na saída de água do adaptador. Certifique-se de que a mangueira esteja completamente encaixada (Figura 3). Verifique a marca indicativa na ponta da mangueira. Caso a mangueira tenha sido cortada, certifique-se do encaixe até 16 mm.

06. Encaixe a outra ponta da mangueira na entrada de água atrás do produto, (Figura 4). Certifique-se de que a mangueira esteja completamente encaixada. Verifique a marca indicativa na ponta da mangueira. Caso a mangueira tenha sido cortada, certifique-se do encaixe até 16 mm.

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



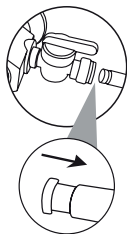
08. Certifique-se de que o registro do adaptador esteja aberto, posição horizontal. Verifique se existe algum vazamento ou gotejamento de água.

09. Para finalizar a instalação, pressione o botão de acionamento e deixe fluir aproximadamente 5 litros de água para retirar o excesso de carvão ativado.

10. Recomenda-se não consumir os primeiros 5 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. utilize o gabarito, espaçadores, buchas e parafusos que acompanham o kit de instalação.



Caso julgue que a vazão seja excessiva, você pode instalar o redutor de vazão conforme a figura. Ao longo da vida útil do refil esta instalação poderá diminuir a vazão gradativamente. Nesse caso, retire o redutor de vazão.



04.2 TROCA DO FILTRO

•O filtro de água deverá ser trocado periodicamente, aproximadamente 6 meses ou 2.000L. Você pode adquirir um novo filtro junto à Assistência Técnica Autorizada Philco.

•A peça não é gratuita e o preço pode variar de uma Assistência Técnica Autorizada

Philco para outra.

•Manuseie o filtro com as mãos limpas para evitar contaminação.

Filtro para reposição purificador de água
PPU51A - PPU12A - PPU12C - PPU12P

Fabricante: Britânia Eletrodomésticos S.A

Marca: Philco

Modelo: PFA02A



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.

01. Feche o registro do ponto de água.

02. Retire água pressionando o botão do purificador até que a água pare de sair.

03. Abra a tampa do filtro.



Para abrir a tampa, puxe a parte traseira da tampa para cima e logo em seguida desloque a tampa para um lado e para o outro, conforme ilustração ao lado.

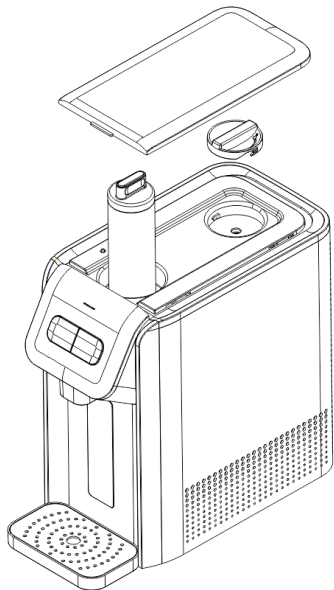
04. Gire o filtro para solta-lo dos encaixes, em seguida puxe-o para cima.



Certifique-se de alinhar a seta com o desenho do cadeado.



05. Puxe o filtro para fora da



cavidade.

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

07. Conecte o novo filtro encaixando novamente no local.

08. 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.

05. 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 para correta limpeza do filtro e toda tubulação.

- Para retirar água, utilize as duas opções Natural e gelada fazendo a remoção de 10L cada.

- Utilize a bandeja coletora de água para apoiar copos, deslizando-a suavemente para fora.

- 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.

Certifique-se de que o interruptor do sistema de refrigeração, localizado na parte traseira superior "ligado".

Para o resfriamento de água deve-se aguardar em média 2 horas, podendo variar de acordo com a temperatura ambiente.

Esse tempo é referente ao resfriamento do reservatório interno que tem capacidade para 2,5L. Antes da primeira utilização, recomenda-se deixar o aparelho trabalhar por aproximadamente 2 horas para garantir o completo resfriamento do reservatório. A temperatura de água gelada é de aproximadamente 6-12°C, dependendo da temperatura ambiente.

Este aparelho deverá funcionar em um ambiente com temperatura entre 10°C e 43°C. A umidade relativa do ar não deverá ser superior a 90%. vazão média para este modelo é de 1L/min.

As temperaturas máxima e mínima da água de entrada no aparelho (°C): 10°C – 43°C.

O volume de descarte é de 0,010L.



Este aparelho possui sistema de resfriamento resultando na refrigeração de 800 ml de água potável em 30 min. com baixo consumo de energia elétrica. A refrigeração da água ocorre através de um sistema de compressor.

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
Não liga	Tomada elétrica sem energia	Conectar o aparelho em uma tomada funcional.
Refrigeração ineficiente	Produto instalado em local com temperatura ambiente elevada.	Instalar o produto em local que permite boa ventilação ao redor do aparelho e temperatura ambiente menor a 43°C.
Não sai água gelado do purificador	O aparelho não ficou ligado tempo suficiente para refrigerar toda a água do reservatório. Foram retirados copos de água gelada seguidamente. Produto instalado em ambiente com temperatura elevada.	Após ligar o aparelho aguardar 90 minutos para refrigerar toda a água do reservatório. Aguardar o tempo necessário até que o reservatório esteja refrigerado. Recomenda-se instalar o produto em ambiente com temperatura de 10°C a 43°C.
Ruído durante o funcionamento	Aparelho instalado sobre uma superfície instável.	Colocar o aparelho sobre uma superfície estável e sólida.
Gosto estranho na água	Não foi realizada limpeza do aparelho antes da primeira utilização ou caso o aparelho tenha ficado muito tempo sem ser usado. Pressões internas desequilibradas.	Seguir o procedimento de limpeza periódica contido no manual. Desligar o aparelho, aguardar esfriar (20 min.) e ligar novamente.

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
Compressor não desliga.	Temperatura ambiente muito elevada. Ventilação do condensador bloqueado.	Instalar o aparelho em um local arejado com temperatura abaixo de 43°C. Instalar o aparelho em um local arejado que permita ventilação do condensador.
Vazamento de água	Tubo quebrado. Derramamento de tubos. Falha de flutuação.	Substituir o tubo. Reinsira o tubo. Substituir o Flutuador.
A luz de resfriamento não apaga	A temperatura ambiente está muito alta Tempo de resfriamento insuficiente Má dissipação de calor	Verifique se a ventilação está muito perto da parede ou bloqueada

CERTIFICADO DE GARANTIA

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Philco 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*	3 meses
Garantia adicional	9 meses
Garantia total	12 meses

*A garantia legal é de 3 meses e tem seu início na data de aquisição do produto.

**A garantia total é a soma da garantia legal mais a garantia adicional.

Para que você exerça a garantia constante neste certificado, será necessário informar alguns de seus dados pessoais, como por

exemplo: nome, CPF, endereço e telefone às nossas Assistências Técnicas, a fim de que seja aberta ordem de serviço. Em cumprimento à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), a PHILCO informa que estes dados poderão ser compartilhados com nossos prestadores de serviço, somente quando necessário para a conclusão do atendimento em garantia.

Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor.

Peças de desgaste, como filtro de água quando se aplica no produto, devem ser substituídas conforme o uso por conta do consumidor. As peças e o serviço de manutenção destes itens não estão inclusos em garantia.

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 deslocamento do técnico para a visita deverá ser pago pelo consumidor.

A relação de Postos Autorizados está disponível através do site www.philco.com.br ou através do SAC (47) 3431-0499.

Em caso de solicitação visita técnica domiciliar onde se constate que a possível falha se deva por questões de instalação, mau uso, falta de troca de filtro ou característica normal do produto, o custo da visita deverá ser custeado pelo consumidor. Consultar SAC Philco para maiores detalhes.

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.

O compromisso de garantia cessará caso:

- O produto apresente mau funcionamento pela instalação fora dos padrões estabelecidos neste manual.
- O produto apresente mau funcionamento devido à falta de troca periódica do filtro de água.
- 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 usos não domésticos.

- Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.



Para ter acesso ao manual digital (em PDF), acesse o QRCode ao lado, ou entre em contato com o nosso SAC em horário comercial **SAC PHILCO: (47) 3431-0499**



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

Tem coisas que só a Philco faz pra você

11/25 19269-00-05 728787 Rev.0