

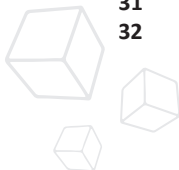
Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES
COOKTOP VOLCANO PCT44VC

Sumário

INTRODUÇÃO	4
CUIDADOS	4
INSTRUÇÕES AO USUÁRIO	4
LOCAL DE INSTALAÇÃO	5
PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA	6
MANUSEIO E LIMPEZA	9
MEIO AMBIENTE	10
CONTEÚDO DA EMBALAGEM	10
INSTALAÇÃO	12
Seleção do equipamento de instalação	12
Antes de instalar a placa, certifique-se de que	13
Depois de instalar a placa, certifique-se de que	14
Antes de localizar os suportes de fixação	14
Ajustando a posição do suporte	14
Cuidados	15
Ligar a placa à rede elétrica	16
FUNCIONAMENTO	17
LIGANDO O COOKTOP	18
UTILIZANDO OS CONTROLES DE TOQUE	18
UTILIZANDO O COOKTOP	18
Para começar a cozinhar	18
FUNÇÕES	20
TIMER	22
AVISO DE CALOR RESIDUAL	25
DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO	25
PROTEÇÃO CONTRA O SUPERAQUECIMENTO	25
PROTEÇÃO CONTRA RESÍDUOS	26
CONFIGURAÇÕES DE CALOR	26
LIMPEZA E CONSERVAÇÃO	26
Limpando a superfície do cooktop	27
DICAS DE LIMPEZA	28
ERROS NO DISPLAY	31
CERTIFICADO DE GARANTIA	32



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.

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.

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.



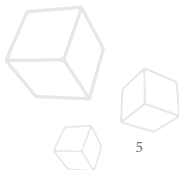
Atenção: situações que podem danificar seu aparelho ou outro equipamento.



Nota: notas, dicas de uso ou informações adicionais.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

- A ventilação normal do produto não deve ser bloqueada. Os orifícios de ventilação devem estar sempre desobstruídos. Não envolver o aparelho todo em espuma.
- Não deixar o aparelho exposto à luz solar direta.
- O produto não deve ser exposto a gotejamentos nem a respingos. Objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o produto.
- Instalar o aparelho de modo que o cabo de alimentação possa ser desconectado imediatamente da tomada da rede elétrica em caso de alguma anormalidade.



PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

- Não utilizar aparelhos que apresentem algum tipo de dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada, o usuário deverá procurar a Assistência Técnica Autorizada a fim de evitar riscos.
- Verificar se a tensão da rede elétrica no local de instalação é a mesma indicada na etiqueta localizada no aparelho.
- Para evitar acidentes, manter o material da embalagem fora do alcance de crianças, após desembalar o aparelho.
- Para se proteger contra o choque elétrico, o usuário não poderá mergulhar o cordão elétrico nem o plugue em água ou em outro líquido.
- Para desligar, retirar o plugue da tomada elétrica. Sempre desconectar segurando pelo plugue, nunca puxar pelo cordão elétrico.
- Utilizar uma tomada elétrica exclusiva. Não utilizar adaptadores tipo “T” ou temporizadores.
- Não utilizar adaptadores e benjamins, sempre ligar 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.
- O aparelho não deve ser operado por meio de um temporizador externo ou sistema de controle remoto separado.
- Antes de usar o aparelho, certificar-se de que a tensão da sua tomada elétrica corresponde à indicada na etiqueta do aparelho. Sempre utilizar uma tomada elétrica com a mesma tensão.
- O uso de acessórios não recomendados para uso com este aparelho poderá causar acidentes.
- Não deixar o cordão elétrico ficar pendurado na beirada de mesas, balcões ou outras superfícies e nem tocar em superfícies quentes.
- Não utilizar o aparelho para fins diferentes dos previstos neste manual de instruções.

- Nunca transporte o produto pelo cordão elétrico.
- Sempre remover o cabo de alimentação da tomada, puxando pelo plugue, durante a limpeza e manutenção do produto. Nunca toque no plugue com a mão molhada.
- Este aparelho não foi projetado para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimentos, exceto se forem supervisionadas ou instruídas por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Manter o aparelho longe do alcance de crianças.
- As crianças deverão ser supervisionadas, para assegurar de que não brinquem com o aparelho.
- Uma atenção constante será necessária durante o funcionamento do aparelho. Não deixar que este seja utilizado por crianças ou perto delas.
- O aparelho não deve ser deixado sozinho enquanto estiver conectado à tomada elétrica.
- Não utilizar este aparelho ao ar livre.
- Durante o uso, mantenha o aparelho longe de cortinas, roupas, toalhas ou outros materiais inflamáveis. Permita que o ar circule livremente acima e ao redor do aparelho.
- Não bloqueie a abertura de ventilação e a entrada de ar com objetos a fim de evitar danos ao aparelho.
- O cooktop deve ser instalado em um ambiente ventilado e a pelo menos 10 cm de uma janela.
- Não coloque o cooktop em locais onde possa haver respingos de água ou óleo.
- A superfície do cooktop ainda estará quente depois do uso.
- Não toque no vidro para evitar queimaduras.
- Se você perceber alguma anormalidade durante o funcionamento, retire imediatamente o cabo elétrico da tomada
- Antes de usar pela primeira vez o aparelho, efetuar a limpeza do aparelho (ver item limpeza e armazenamento).



- Se o uso de uma extensão elétrica for necessária, deve-se garantir que a especificação do fio da extensão seja igual ou superior ao cordão elétrico original do aparelho, para evitar superaquecimento e acidentes.
- Deve-se tomar cuidado para que ninguém tropece no cordão elétrico.
- Retire imediatamente o cabo elétrico da tomada caso a superfície do produto esteja danificada, para evitar risco de choque elétrico.
- Objetos metálicos como facas, garfos, colheres e tampas não devem ser colocados sobre a superfície do produto, pois a mesma poderá aquecer.
- Para não perder a garantia e para evitar problemas técnicos, jamais tentar consertar o produto em casa. Caso necessário, o usuário deverá procurar uma Assistência Técnica Autorizada.
- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.
- Não utilize acessórios que não sejam originais do aparelho. O uso de acessórios que não sejam originais pode prejudicar o funcionamento, causar danos ao usuário e ao produto.
- O aparelho não deve ser utilizado se tiver caído, ou se há sinais visíveis de danos.
- Para equipamentos estacionários, que não contém meios desconexão da rede elétrica, deve-se instalar um meio de desconexão total dos pólos na instalação elétrica.
- Em casos onde a superfície do produto apresente qualquer dano que possa provocar algum choque elétrico retire imediatamente o cabo elétrico da tomada.



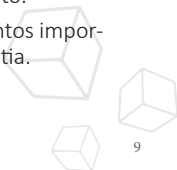
- **Perigo de incêndio:** Não armazene itens nas superfícies de cozimento.
- **CUIDADO:** O processo de cozimento deve ser supervisionado.
- **Aviso:** Todo processo de cozimento com óleo deve ser supervisionado devido o risco de incêndio.
- **Aviso:** Durante o processo de instalação deve se ter o cuidado para que o cabo de alimentação não esteja em contato com partes do produto, partes vivas assim como superfícies quentes que excedam temperaturas de 50k.



- **O vidro cerâmico permanece quente após o uso, não toque!**
- 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.**

MANUSEIO E LIMPEZA

- Não limpar o gabinete do aparelho com detergentes nem solventes.
- Não deixar o aparelho ligado sem ninguém por perto.
- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.



MEIO AMBIENTE

Embalagem

Um terço do consumo de papel destina-se a embalagens. E alguns têm um período de uso inferior a 30 segundos. É necessário, portanto, contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais.

É reciclável o material utilizado para a embalagem e a proteção do aparelho e dos acessórios. Ex.: Caixas de papelão, plásticos, isopores, etc. podem e devem ser reciclados sempre que possível.

Pilhas

Todos os tipos de pilhas devem receber atenção especial. Uma só pilha contamina o solo durante 50 anos.

As pilhas incorporam metais pesados tóxicos. Portanto, é preciso observar a legislação local quanto ao destino adequado dos materiais que serão descartados. As pilhas e as baterias nunca devem ser jogadas no lixo comum.

Produto

O simples fato de o usuário ter adquirido este modelo já demonstra certa responsabilidade ecológica, pois se sabe que eletroeletrônicos recentes e de qualidade gastam menos energia.

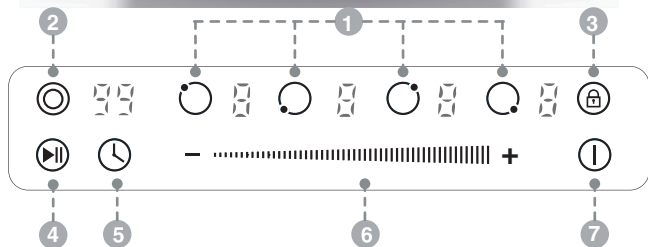
Este produto é constituído de várias partes que podem ser reaproveitadas (recicladas) por empresas especializadas. Logo, ao descartá-lo, o usuário deve manter a mesma consciência ecológica da época da compra; não destiná-lo ao lixo comum. É importante informar-se sobre os locais corretos para o descarte das pilhas.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 Cooktop

COMPONENTES

1. Botão de seleção a área de aquecimento



2. Botão de controle de zona estendida

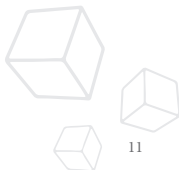
3. Bloquear/desbloquear painel

4. Botão Pausar/Continuar

5. Temporizador

6. Controle deslizante de nível de aquecimento- temperatura

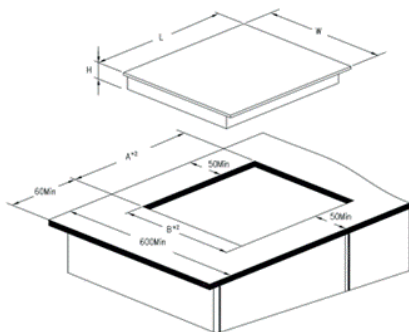
7. Botão Liga/Desliga



INSTALAÇÃO

Seleção do equipamento de instalação

- Corte a superfície de trabalho de acordo com os tamanhos mostrados no desenho.
- Para fins de instalação e uso, um espaço mínimo de 50 mm deve ser preservado ao redor do orifício.
- Certifique-se de que a espessura da superfície de trabalho é de pelo menos 30 mm. Selecione um material de superfície de trabalho resistente ao calor para evitar deformações maiores causadas pela radiação de calor do fogão. Como mostrado abaixo:



MODELO	L	W	H	A	B
PCT44VC	590	520	50	560	490

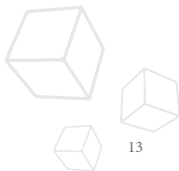
Em qualquer circunstância, verifique se a placa elétrica está bem ventilada e a entrada e saída de ar não estão bloqueadas.

Verifique se a placa elétrica está em bom estado de funcionamento.

ATENÇÃO

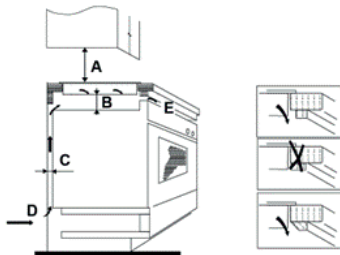
Para correta instalação do produto é importante seguir os passos abaixo:

- Certifique-se de que a tensão e frequência sejam as mesmas da etiqueta que consta no produto.
- A rede na qual está instalado o produto deve atender as especificações de acordo com requisitos do manual e guia de instalação.
- Deve-se considerar um disjuntor específico para o produto.
- O móvel deve estar de acordo com a estrutura e medidas indicadas para instalação conforme a figura a seguir.
- Certifique-se de que a superfície seja nivelada (bancada) que tenha espaço e espessura suficiente para o aparelho, sem elementos que interfiram nos requisitos de espaçamentos mínimos, e comprometam o perfeito funcionamento do seu aparelho.
- Jamais instale o cooktop próximo ou abaixo de cortinas ou dentro de armários.
- Se o móvel está preparado para receber um forno embutido, certifique-se que este forno possua ventilação de refrigeração.
- A parede traseira, superfícies adjacentes e adjacentes devem, portanto, ser capazes de resistir a uma temperatura mínima de 90°C.
- A distância entre o fundo do cooktop e qualquer outro eletrodoméstico que venha a ser posicionado abaixo dele, deverá ser de no mínimo 150 mm.
- Caso o produto não estejam atendendo as especificações acima e sua instalação fora de padrão, poderá ser negado a garantia se constatado que não está atendendo os requisitos básicos de instalação.

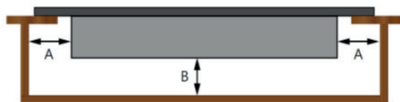




- A distância de segurança entre a placa de aquecimento e o armário acima da placa de aquecimento deve ser de pelo menos 760 mm.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	E
760	150 (mínimo)	20 (mínimo)	Entrada de ar	Saída de ar



Antes de instalar a placa, certifique-se de que

- A superfície de trabalho é quadrada e nivelada, e nenhum membro estrutural interfere nos requisitos de espaço;
- A superfície de trabalho é feita de um material resistente ao calor.
- Se a placa estiver instalada acima de um forno, o forno possui um ventilador de resfriamento embutido.
- A instalação cumprirá todos os requisitos de liberação e normas e regulamentos aplicáveis.
- Um seccionador de isolamento adequado que forneça desconexão total da fonte de alimentação principal está

incorporado na fiação permanente, montado e posicionado de acordo com as regras e regulamentos locais de fiação.

- O interruptor de isolamento deve ser de um tipo aprovado e fornecer uma separação de contato de entreferro de 3 mm em todos os pólos (ou em todos os condutores ativos [fase] se as regras de fiação locais permitirem essa variação dos requisitos).
- O interruptor de isolamento será facilmente acessível ao cliente com a placa instalada.
- Você consulta as autoridades locais de construção e estatutos em caso de dúvida sobre a instalação.
- Você usa acabamentos resistentes ao calor e fáceis de limpar (como ladrilhos de cerâmica) para as superfícies das paredes ao redor do fogão.

Depois de instalar a placa, certifique-se de que

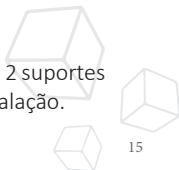
- O cabo de alimentação não é acessível através de portas ou gavetas de armários.
- Há fluxo adequado de ar fresco de fora do gabinete para a base do fogão.
- Se a placa for instalada acima de uma gaveta ou armário, uma barreira de proteção térmica é instalada abaixo da base da placa.
- O interruptor de isolamento é facilmente acessível pelo cliente.

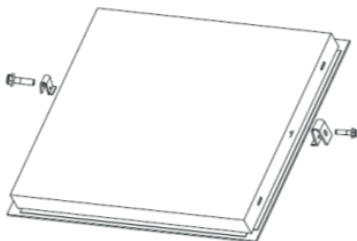
Antes de localizar os suportes de fixação

- A unidade deve ser colocada em uma superfície estável e lisa (use a embalagem). Não aplique força nos controles salientes da placa.

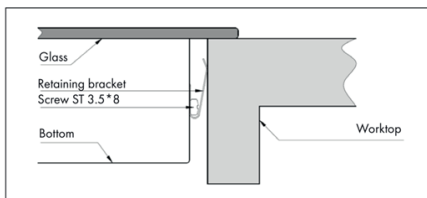
Ajustando a posição do suporte

- Fixe a placa na superfície de trabalho aparafusando 2 suportes na parte inferior da placa (ver imagem) após a instalação.





Ajuste a posição do suporte para se adequar a diferentes espessuras de mesa.



Cuidados

- 1.** A placa deve ser instalada por pessoal ou técnicos qualificados. Temos profissionais ao seu serviço. Por favor, nunca conduza a operação sozinho.
- 2.** O fogão não deve ser instalado diretamente acima de uma máquina de lavar louça, geladeira, freezer, máquina de lavar ou secadora de roupas, pois a umidade pode danificar os componentes eletrônicos do fogão.
- 3.** A placa deve ser instalada de forma a garantir uma melhor irradiação de calor para aumentar a sua fiabilidade.
- 4.** A parede e a zona de aquecimento induzido acima da superfície da mesa devem resistir ao calor.
- 5.** Para evitar danos, a camada de sanduíche e o adesivo devem ser resistentes ao calor.

LIGAR A PLACA À REDE ELÉTRICA

Esta placa deve ser ligada à rede elétrica apenas por uma pessoa devidamente qualificada.

Antes de ligar a placa à rede elétrica, verifique se:

1. O sistema elétrico doméstico é adequado para a potência consumida pela placa.
2. A tensão corresponde ao valor indicado na placa de identificação
3. As seções do cabo de alimentação podem suportar a carga especificada na placa de classificação.

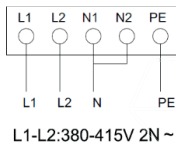
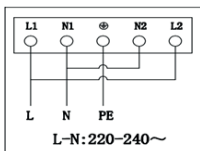
Para conectar a placa à rede elétrica, não use adaptadores, redutores ou dispositivos de derivação, pois podem causar superaquecimento e incêndio.

O cabo de alimentação não deve tocar em nenhuma parte quente e deve ser posicionado de forma que sua temperatura não ultrapasse 75°C em nenhum ponto.



Verifique com um eletricista se o sistema elétrico doméstico é adequado sem alterações. Quaisquer alterações devem ser feitas apenas por um eletricista qualificado.

A fonte de alimentação deve ser conectada de acordo com o padrão relevante ou um disjuntor monopolar. O método de conexão é mostrado abaixo.



- Se o cabo estiver danificado ou for substituído, a operação deve ser realizada pelo agente pós-venda com ferramentas específicas para evitar acidentes.
- Se o aparelho estiver sendo conectado diretamente à rede elétrica, um disjuntor polar Omani deve ser instalado com uma abertura mínima de 3 mm entre os contatos.
- O instalador deve garantir que a conexão elétrica correta foi feita e que está em conformidade com as normas de segurança.
- O cabo não deve ser dobrado ou comprimido.
- O cabo deve ser verificado regularmente e substituído apenas por técnicos autorizados.

INSTALAÇÃO DO COOKTOP PCT44VC

Alimentação do COOKTOP pode ser feito tanto por circuito 220V monofásico (Fase + Neutro) quanto por um circuito 220V bifásico (duas fases de 127V), 60Hz, corrente alternada. Atenção, é necessário uso de um circuito exclusivo e dedicado para o aparelho, portanto use um disjuntor ou uma tomada exclusiva para o produto.



- Cabo de alimentação: Para as ligações Monofásico em 220V e Bifásico em 127V, devem ser utilizados 3 (três) condutores (fase-fase-terra ou fase-neutro-terra) de seção transversal (bitola) de 6 mm². Disjuntor deve ser: Para a ligação 220V F+F+T, usar o disjuntor de 40A, Curva C, Din, Bifásico. Para a ligação 220V F+N+T >> 40A, Curva C, Din, Monofásico. Para ligação Bifásico em 220V, devem ser utilizados 5 (Cinco) condutores (fase-fase-neutro-neutro-terra) de seção transversal (bitola) de 4 mm². Disjuntor deve ser Bipolar de 20A, Curva C, Din, Bifásico.

FUNCIONAMENTO

Antes de ligar o cooktop, siga os passos abaixo.

Aquecimento por Resistência: Aquece através de transferência do calor gerado pela superfície do cooktop, em diversos tipos de painéis (exceto esmaltadas) garantindo mais segurança e praticidade.



- A tecnologia de aquecimento por resistência permite uso de qualquer panela com fundo em ferro ou aço inox entre outras, a base das panelas não necessita ser de material magnético.

01. Instale o produto em cima de uma superfície estável, que não seja aquecida e de ferro.

02. Coloque a panela, ou o utensílio que seja próprio para cooktops, sobre a área de aquecimento. Não necessitam ser painéis de fundo totalmente retos, porém o uso delas dará mais eficiência no aquecimento. Não fazer uso de painéis com diâmetro maior que a área de aquecimento indicado para uma melhor performance do aquecimento.

03. Certifique-se de que as saídas de ventilação do cooktop não estejam bloqueadas.

04. Conecte o cooktop na tomada elétrica.

05. Para as áreas de aquecimento próximas do painel de controle, para maior segurança usar apenas painéis que não ultrapassem a área delimitada de aquecimento.

LIGANDO O COOKTOP

01. Pressione o botão Lig./Desl. durante alguns segundos para que o produto ligue corretamente.



- Se pressionar o botão rapidamente, o cooktop não ligará, pois o mesmo possui um dispositivo de segurança para evitar que seja ligado sem intenção, ou durante a limpeza.

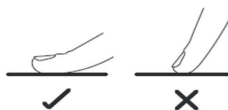
UTILIZANDO OS CONTROLES DE TOQUE

- Os botões respondem ao toque, portanto, você não precisa pressionar com força;

- Utilize a todo o dedo para pressionar um botão, não somente a ponta;

- Você ouvirá um “bip” toda vez que realizar um comando;

- Verifique se os botões estão sempre limpos, secos e se não há objetos (por exemplo, um utensílio ou um pano) cobrindo-os. Mesmo uma fina película de água, pode dificultar a operação dos controles.



UTILIZANDO O COOKTOP

Para começar a cozinhar

01. Depois que o fogão estiver conectado à eletricidade e ligado. Mantenha pressionado o botão de controle Lig./Desl. XXX por 3 seg. até ouvir um "bip" para ligar o fogão. O produto entrará no modo de espera, e o display mostrará “-”.

02. Utilize uma panela adequada na área de aquecimento desejada.

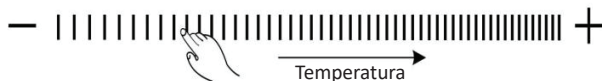
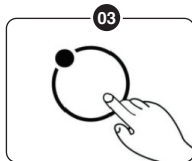
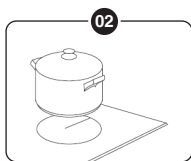
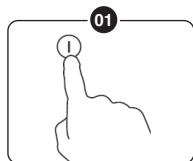
Verifique se o fundo da panela e a superfície da zona de cozinhar está limpa e seca.

03. Selecione a área de aquecimento desejada e, em seguida, pressione o botão de ajuste a temperatura para definir a temperatura. O display de ajuste de temperatura da área de aquecimento selecionada piscará quando estiver ativo, você poderá ajustar o nível de calor da seguinte maneira:

Controle deslizante Touch:

- Ajuste a configuração do calor deslizando o controle de potência.

- Deslize o dedo para a esquerda para diminuir a temperatura ou para a direita para aumentar. O valor pode ser selecionado de 1 a 9. Ilustrado na imagem a seguir:



- **01.** Quando conectado à eletricidade e ligado, o display emitirá um “bip”, todos os indicadores acenderão por 1 seg. e depois apagarão.
- **02.** O produto entrará no modo de espera automaticamente, caso não possua utilização dentro de 1 min, ele fará um “bip” desligando automaticamente.
- **03.** Para ligar o produto, pressione o botão de controle Lig./Desl. **1** por 3 seg.. Pressione o botão Lig./Desl. **1** novamente para desligar.
- **04.** O ajuste de aquecimento é de 0 a 9. A configuração média padrão é o nível 5.
- **05.** O display de temperatura, da área de aquecimento selecionada, piscará ao ajustar. Após o ajuste, o número piscará durante 5 seg., então a configuração é confirmada.

Para desligar o COOKTOP

01. Também pode desligar o produto, pressionando o botão Lig./Desl. **1**



- Se houver falta de energia durante o cozimento, todas as configurações serão canceladas.

FUNÇÕES

Usando grande área de aquecimento- placa de cerâmica

Alguns dos modelos de placas de cerâmica podem ter uma ou várias zonas de cozimento estendidas(zona Oval/Dual/Triple), essas zonas estendidas podem fornecer maior área de cozimento e calor adicional para caber em diferentes tamanhos de panela de cozimento.

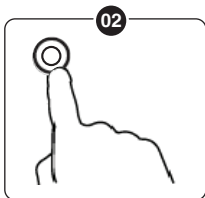
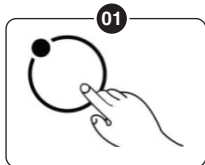
Para usar a zona estendida quando a placa estiver funcionando, siga abaixo:

01. Selecione e ative a zona de cozimento que você gostaria de usar zonas estendidas, para aqueles que estão cozinhando com esse recurso.

Toque no botão de controle de seleção da zona de aquecimento para selecionar e ativá-la para ajuste.



02. A zona central será ligada, quando o primeiro ajuste de nível de calor para zona de cozimento estendida for feito.

03. Quando a zona de aquecimento for selecionada e ativa (nível de potência piscando), clique no botão de controle de zona estendida para elemento de aquecimento estendido ativo para obter uma grande área de aquecimento.



1. Ao tocar continuamente no botão de controle, as zonas estendidas trabalham abaixo da consequência:


- -Zona oval: "Zona Central-Oval-Oval-Central-Central..."
- -Zona dupla: "Zona Central-Dual-Central-Dual-Central..."
- -Zona tripla: "Central-Dual-Triple-Central-Dual-Triple-Central zone..."

2. Quando a Zona Oval ou Dual Zone estiver ativa, o indicador LED dele será mostrar ajuste de calor e  alternadamente; Quando a Zona Tripla ativa, o indicador LED dele mostrará a configuração de energia e  alternadamente.


CONTINUAR/PAUSAR



A função “Continuar/Pausar” pode desligar todas as zonas. Quando você volta, com mais um toque no botão, a placa reinicia onde estavam, para continuar cozinhando.

Função “Continuar/Pausar” ativa:

Para ativar a função “Continuar/Pausar”, você pressiona o botão da função “Continuar/Pausar”  uma vez. Todas as configurações do programador são mantidas em espera e a placa pára de aquecer; todos os indicadores de configuração de calor mostram "P".

Função “Continuar/Pausar” inativa:

Para cancelar a função “Continuar/Pausar”, você pressione a função “Continuar/Pausar”  novamente, depois de voltar. Então, todas as configurações do programador retornam ao que eram. O indicador “Continuar/Pausar” "P" desaparece de todos os indicadores.

Quando a função “Continuar/Pausar” está ativa, todos os botões de controle são desativados, exceto os botões “Lig./Desl.”  e “Continuar/Pausar” .



- A placa desligará automaticamente se a função “Continuar/Pausar” durar mais de 10 minutos



TIMER

Quando a placa está ligada, você pode usar o timer de duas maneiras diferentes:

01. Você pode usá-lo como um contador de minutos. Nesse caso, o ti-

mer não desligará nenhuma zona de cozimento quando o tempo definido terminar.

02. Você pode configurá-lo para desativar uma ou mais de uma zona de cozimento.

• Você pode definir o contador / minuto para até 99 minutos.

Visão geral do temporizador:

Usando o timer como um atenuador de minutos. Se você não selecionou nenhuma zona de cozimento:

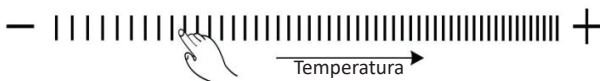
01. Toque no botão de controle do Timer, o número no timer indicador ficará piscando.



02. Em seguida, ajuste a configuração Timer a seguir:

• Toque no botão Timer uma vez, o número de dígito único no indicador do temporizador ficará piscando, depois ajuste dígito da configuração do contador de minutos deslizando o controle para direita aumentando o tempo ou para esquerda diminuindo o tempo desejado.

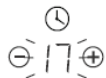
• Pressione o botão Timer novamente, o número de dezenas dígito no indicador do temporizador ficará piscando, depois ajuste o dígito das dezenas deslizando o controle para direita aumentando o tempo ou para esquerda diminuindo o tempo desejado.



03. Quando o contador de minutos estiver definido, começará a contagem regressiva imediatamente, o visor mostrará o tempo restante.



04. A campainha emite um bipe por 30 segundos e o indicador do temporizador mostra "--" quando o tempo de ajuste terminar. Qualquer toque eficiente de botões



de controle durante isso, os bipes da campainha acabariam.




TRAVA DE SEGURANÇA

Você pode bloquear os controles para impedir o uso não intencional (por exemplo, crianças que ativam acidentalmente as zonas de cozimento) ativando a função Trava de segurança.


- Quando os controles estão bloqueados, exceto o botão de controle ON / OFF e o botão de controle de Trava de segurança, todos os outros botões de controle por toque são desativados.

Para bloquear os controles:

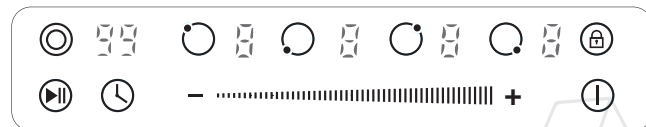
Toque no botão de Trava de segurança  uma vez. O indicador do temporizador mostrará "Lo" e a função de Trava de segurança estará ativa.

Para desbloquear os controles:

01. Verifique se a placa elétrica está ligada.

02. Toque e mantenha pressionado o botão de Trava de segurança  por 3 segundos, a campainha emite um bipe e "Lo" desaparece no indicador do temporizador, o Trava de segurança fica inativo.

03. Agora você pode começar a usar seu fogão elétrico.





- No modo de Trava de segurança, todos os botões de controle são desativados, exceto o botão Lig./Desl. ⓘ e o botão de Trava de segurança ⓘ.
- Você sempre pode desligar a placa com o controle Lig./Desl. ⓘ em uma emergência, mas você deve destravar a placa primeiro.



- Na função Trava de segurança, se desligar a placa sem desativar a função de bloqueio para crianças. Quando ligar a placa mais tarde, a função Trava de segurança ainda será válida.

AVISO DE CALOR RESIDUAL

Cuidado com superfícies quentes:

Quando o cooktop estiver em funcionamento há algum tempo, haverá calor residual. A letra "H" aparece para indicar que a área continua aquecida.

Também pode ser usado como uma função de economia de energia:

Se você quiser aquecer mais panelas, utilize a área que ainda está quente.

DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO

Outro recurso de segurança do cooktop, é o desligamento automático. Isso ocorre sempre que você esquece de desligar uma área de aquecimento. Os tempos de desligamento padrão são mostrados na tabela abaixo:

Potência	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Temporizador (hora)	8	8	8	4	4	4	2	2	2

PROTEÇÃO CONTRA O SUPERAQUECIMENTO

Sensor de temperatura monitora a temperatura dentro do cooktop. Quando uma temperatura excessiva é monitorada, a placa irá parar automaticamente a operação.

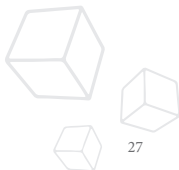
PROTEÇÃO CONTRA RESÍDUOS

Para sua segurança, o programador desligará automaticamente a energia, se estiver fervendo líquido para fora do recipiente ou pano úmido estiver sobre o cooktop. Todos os botões de controle tornaram-se inválidos, exceto o botão ON / OFF e Trava de segurança, a menos que você limpe a área.

CONFIGURAÇÕES DE CALOR

As configurações abaixo são apenas diretrizes. A configuração exata dependerá de fatores, incluindo sua panela e a quantidade que você está cozinhando. Experimente com o fogão para encontrar as configurações que melhor se adequam a você.

Ajuste de calor	aptidão
1 - 2	<ul style="list-style-type: none">•Aquecimento delicado para pequenas quantidades de comida;•Derreter chocolate, manteiga e alimentos que queimam rapidamente;•Fervura suave;•Aquecimento lento.
3 - 4	<ul style="list-style-type: none">•Reaquecimento;•Fervura rápida;•Cozinhando arroz.
5 - 6	<ul style="list-style-type: none">•Panquecas.
7 - 8	<ul style="list-style-type: none">•Refogar;•Cozinhar macarrão.
9	<ul style="list-style-type: none">•Refogar;•Sopas;•Ferver água.



LIMPEZA E CONSERVAÇÃO



- Use um pano macio ou papel de cozinha para limpar a superfície. Se o conteúdo derramado na superfície secou, pode ser necessário usar um limpador de vidro especial em cerâmica vitro.
- Não utilizar equipamentos que soltam vapor para limpeza.

Limpendo a superfície do COOKTOP

- Limpe a superfície da placa o mais rápido possível após o uso. Sempre verifique se a superfície está fria o suficiente antes da limpeza.
- Use um pano macio ou papel de cozinha para limpar a superfície. Se o conteúdo derramado na superfície secou, pode ser necessário usar um limpador de vidro especialista em cerâmica vitro.
- Não utilize outros produtos de limpeza abrasivos e/ou fios de lã, pois podem arranhar a superfície de vidro cerâmico do seu produto.



- Cuidado especial deve ser tomado ao remover substâncias quentes para evitar danos permanentes à superfície do vidro. Respingos de açúcar (como geleias, doces, xaropes) ou plásticos derretidos, podem causar corrosão na superfície do cooktop (não coberto pela garantia), a menos que o derramamento seja removido enquanto ainda estiver quente.

01. Certifique-se de que o produto esteja com o cabo elétrico desligado da tomada antes de iniciar a limpeza.

02. Pode ocorrer de haver pó na entrada de ar e na abertura de ventilação e o mesmo deve ser retirado com cuidado, com um pano seco ou uma escova seca de cerdas curtas.

03. Para limpar sujeiras leves do vidro cerâmico, use um pano macio umedecido com água morna.



- Deixe resfriar o vidro cerâmico antes de iniciar qualquer procedimento de limpeza para evitar choque térmico.

DICAS DE LIMPEZA

! O QUE?

Sujeira na placa de vidro (impressões digitais, marcas, manchas deixadas por alimentos).

! COMO?

1. Desligue a fonte de alimentação.
2. Aplique um limpador de vidro de cerâmica vitro enquanto o vidro ainda estiver um pouco quente.
3. Enxágüe e limpe com um pano limpo ou papel toalha.
4. Ligue a fonte de alimentação para a placa.

! IMPORTANTE!

- Ao desligar a fonte de alimentação da placa, não haverá indicação de "superfície quente", mas a zona de cozimento ainda pode estar quente! Tome muito cuidado.
- Alguns agentes de limpeza severos/abrasivos podem arranhar o vidro. Leia sempre o rótulo para verificar se o seu limpador é adequado.
- Nunca deixe resíduos de limpeza na superfície do vidro da placa: o vidro pode ficar manchado.

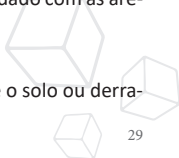
! O QUE?

Alimentos açucarados derramados no vidro cerâmico.

! COMO?

Remova-os imediatamente com uma faca ou raspador, mas cuidado com as áreas de cozimento:

1. Desligue a fonte de alimentação.
2. Segure a lâmina ou o utensílio em um ângulo de 30° e raspe o solo ou derrame para uma área fria da placa.



3. Limpe o solo ou derrame com um pano de prato ou toalha de papel.
4. Siga os passos 2 a 4 para 'Sujar diariamente no vidro' acima.

I IMPORTANTE!

- Remova as manchas deixadas por derretimentos e alimentos açucarados ou derramamentos o mais rápido possível. Se deixados para esfriar no vidro, eles podem ser difíceis de remover ou até mesmo danificar permanentemente a superfície de vidro.
- Risco de corte: quando a tampa de segurança é retraída, a lâmina em um raspador é afiada. Use com extremo cuidado e sempre armazene com segurança e fora do alcance das crianças.

I O QUE?

Repercussões nos controles de toque.

I COMO?

1. Desligue a fonte de alimentação.
2. Absorva o derramamento
3. Limpe a área de controle de toque com uma esponja ou pano úmido limpo.
4. Limpe a área completamente seca com uma toalha de papel.
5. Ligue a fonte de alimentação para a placa.

I IMPORTANTE!

- A placa pode bipar e girar em si mesmo fora, e os controles de toque podem não funcionar enquanto há líquido sobre eles. Certifique-se de limpar a área de controle de toque antes de ligar a placa de volta.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Ao conectar o plugue na tomada o produto não liga. Verifique se:

- Cabo de alimentação está bem conectado.
- Falta de energia elétrica na residência.
- Disjuntor está desarmado.
- A tomada elétrica está com mau contato.

Ao conectar o plugue na tomada o produto liga, porém não aquece. Verifique se:

- A base da panela tem diâmetro muito maior ou muito menor que o indicado para o produto.

Os alimentos queimam. Verifique se:

- Nível de potência inadequada.
- Ajuste um nível de potência menor.

Os alimentos não esquentam suficientemente. Verifique se:

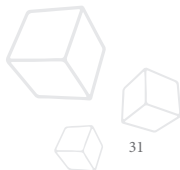
- Nível de potência inadequada.
- Ajuste um nível de potência maior.
- Panela é adequada, com fundo plano.

Temperatura não pode ser controlada.

- Verifique se o fundo da panela é plano.

O cooktop para de aquecer durante o uso. Verifique se:

- A temperatura ambiente está muito alta.
- Entrada de ar para ventilação está obstruída.
- Timer desligou o produto por ter atingido o tempo programado.
- Houve superaquecimento e o cooktop foi desligado pelo dispositivo de segurança.



ERROS NO DISPLAY

E1	Tensão de entrada muito baixa	Quando a baixa tensão está acima de $85V \pm 10V$, a proteção desliga o aquecimento e ocorre um código de falha. Quando a tensão se recupera para $95V \pm 10V$, a proteção é removida e o aquecimento é retomado. Se o desligamento automático não for restaurado em 5 minutos.
E2	Tensão de entrada muito alta	Quando a baixa tensão está acima de $270V \pm 10V$, a proteção desliga o aquecimento e ocorre um código de falha. Quando a tensão se recupera para $270V \pm 10V$, a proteção é removida e o aquecimento é retomado. Se o desligamento automático não for restaurado em 5 minutos.
E3	Termistor da bobina aberto/ curto-circuito	A proteção do termistor/curto-circuito desliga o aquecimento e fornece um código de falha. Em caso de circuito aberto, julgue se é anormal após 2 minutos após ligar a função de aquecimento. Inicie a proteção dentro de 5 segundos em caso de curto-circuito.
E4	Termistor IGBT ligado/ curto-circuito	A proteção do termistor/curto-circuito desliga o aquecimento e fornece um código de falha. Em caso de circuito aberto, julgue se é anormal após 2 minutos após ligar a função de aquecimento. Inicie a proteção dentro de 5 segundos em caso de curto-circuito.
E5	Alta temperatura do termistor da bobina	Quando a temperatura atingir $250^{\circ}C$, pare de aquecer e um código de falha aparecerá.
E6	Alta temperatura do termistor IGBT	Quando a configuração de temperatura atingir cerca de $110^{\circ}C$, pare o aquecimento e um código de falha aparecerá.
E7	Falha NTC da bandeja de cabos (sem variação de temperatura)	Depois de iniciar a função de aquecimento contínuo, julgue se o termistor da bobina está anormal após 10 minutos de potência de 1000 W ou mais (15 minutos de potência de 1000 W ou menos e o equipamento de aquecimento intermitente não é julgado).
EE	Falha interna	Falha de comunicação entre a placa do display e a placa principal; Desligue e pare o aquecimento e exiba o código de falha.

CERTIFICADO DE GARANTIA

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:

COOKTOP	
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.

• Os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias incluindo a bateria.

A Philco prestará serviços de Assistência Técnica, tanto os gratuitos quanto os remunerados, somente através de Postos Autorizados.

Em locais onde não haja Postos Autorizados Philco, o produto deverá ser enviado através da modalidade e-ticket dos Correios, o proprietário (ou detentor do equipamento) deve: (1) entrar em contato com a Central de Relacionamento Philco que, após coletar dados do usuário e identificar que o Equipamento está com defeito físico, irá fornecer um código de autorização de postagem (e-ticket) e prazo para direcionar-se à agência própria dos Correios mais próxima. (2) Após a postagem o Equipamento será encaminhado para a Assistência Técnica Philco, a qual realizará o devido reparo. (3) Após concluído o reparo e efetuados os testes adequados, o Equipamento é remetido à residência do usuário através dos Correios. 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 Philco.



- Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
- O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.
- Danos sejam causados por ação de agentes naturais (enchentes, marés, raios, etc.)
- Problemas decorrentes de erro de operação por parte do usuário, que causem perda de funcionalidade ou desconfiguração.
- Danos causados por vírus.

Problemas relacionados a instalação de sistema operacional que não seja o original de fábrica.

- Problemas relacionados a software de terceiros.
- Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.
- A relação de Postos Autorizados está disponível através do site www.philco.com.br ou através do SAC (47) 3431-0499.

Pode ser **negado** a garantia do produto ou serviço se constatado que:

- Na utilização do produto não forem observadas as instruções e recomendações contidas no Manual do Usuário;
- Na instalação do produto não forem observadas as especificações e recomendações do Manual do Usuário quanto às condições de instalação do produto, tais como, nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto, instalação elétrica não de acordo com a NBR5410, etc;
- Constatada corrosão provocada por riscos, deformações ou similares decorrentes da má utilização do produto, bem como eventos consequentes da aplicação de produtos químicos, abrasivos ou similares que danifiquem a qualidade ou material componente. Ou ainda danificados por não seguir a construção do móvel adequadamente para uma boa ventilação do produto.

- O produto for embutido ou instalado dentro de armários fechados.
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.

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) 3431-0499

www.philco.com.br



Philco

ATENDIMENTO AO
CONSUMIDOR