

Philco

MANUAL DE INSTRUÇÕES
COOKTOP DE INDUÇÃO
PCT04P / PCT40P / PCTQ1 / PCT40B



Philco

PARABÉNS PELA ESCOLHA DE MAIS UM PRODUTO DE NOSSA LINHA!

Para garantir o melhor desempenho de seu produto, **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.

O APARELHO DESTINA-SE SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO



LEIA O MANUAL



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

CONTEÚDO

01 Cuidados	01
02 Componentes	03
Modelo PCT04P	03
Modelo PCT40P	04
Modelo PCTQ1	05
03 Instalação	06
Seleção de equipamentos de instalação	06
Antes de localizar os suportes de fixação	07
Ligar o cooktop à fonte de alimentação	09
Diagrama elétrico	11
04 Funcionamento	11
Ligando o cooktop	12
05 Utilizando os controles de toque	13
06 Utensílios corretos	13
Dimensões sugeridas da panela para o cooktop	14
07 Área de aquecimento do fogão	15
08 Utilizando o cooktop	15
Para começar a cozinhar	15
Para desligar o cooktop	16
09 Funções	17
Turbo	17
Continuar/Pausar	18
Timer	18
Trava de segurança	19
10 Aviso de calor residual	20
11 Desligamento automático	20
12 Proteção contra super aquecimento	20
13 Proteção contra resíduos	21
14 Limpeza e conservação	21
Limpando a superfície do cooktop	21
15 Solução de problemas	22
Ao conectar o plugue na tomada o produto não liga	22
Ao conectar o plugue na tomada o produto liga, porém não aquece	22
Os alimentos queimam	22
Os alimentos não esquentam suficientemente	22
Temperatura não pode ser controlada	22
O cooktop para de aquecer durante o uso	22
16 Erros no display	23
CERTIFICADO DE GARANTIA	24

01.CUIDADOS

- 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, pós 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 imensionada para o produto em questão (circuito elétrico), instalada por um eletricitista 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 use o cooktop de indução próximo a fontes de calor.
- 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 ao 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.

CUIDADO!



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

⚠ ADVERTÊNCIA



- 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.

MODELO PCT04P

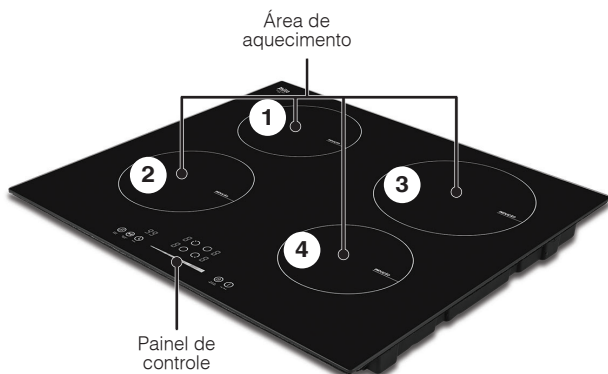
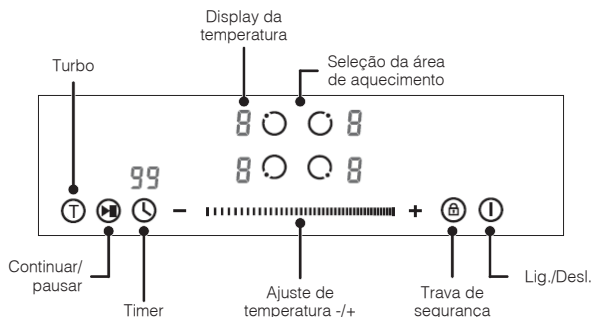
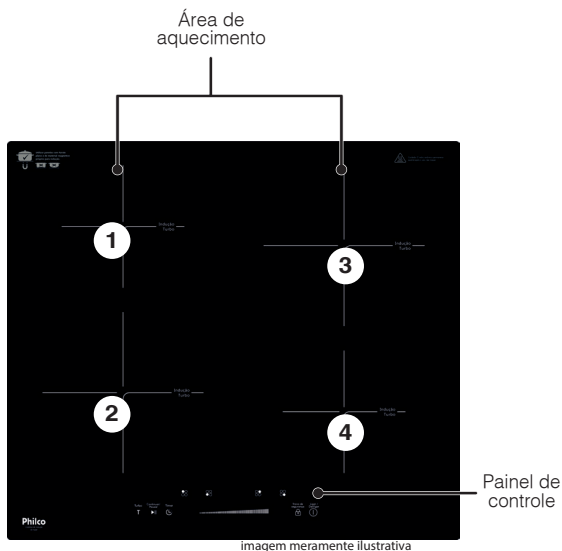


imagem meramente ilustrativa

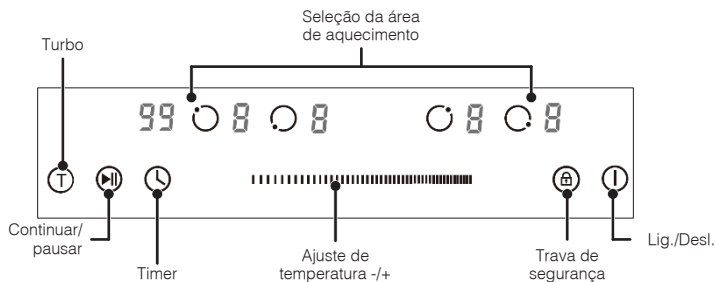
PAINEL DE CONTROLE



MODELO PCT40P

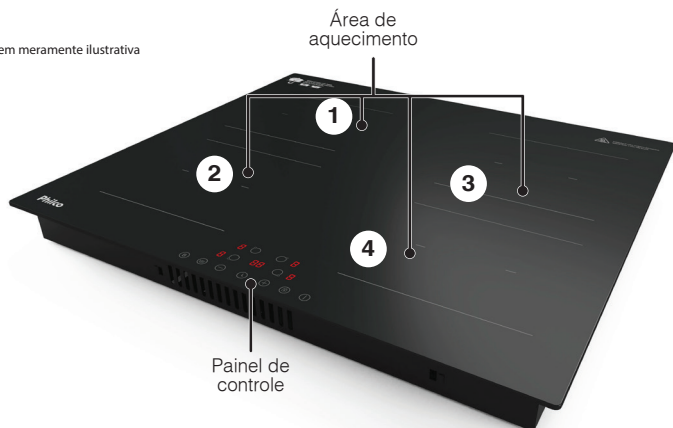


PAINEL DE CONTROLE

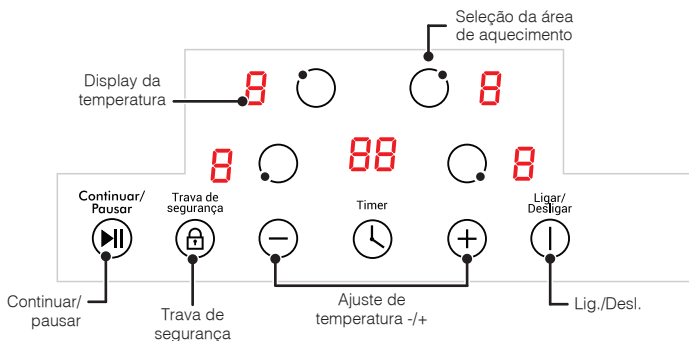


MODELO PCTQ1

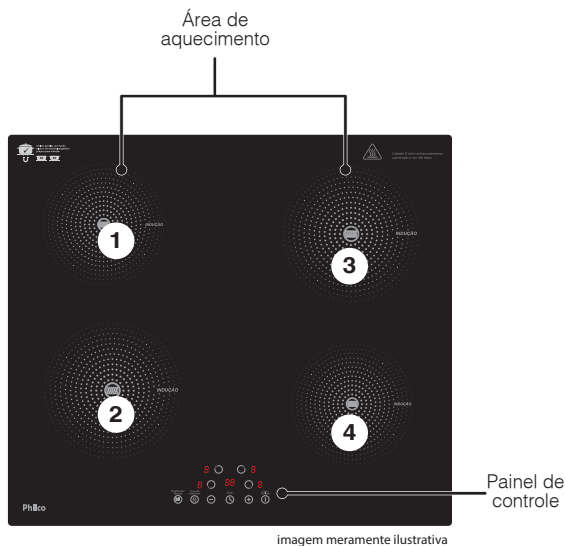
imagem meramente ilustrativa



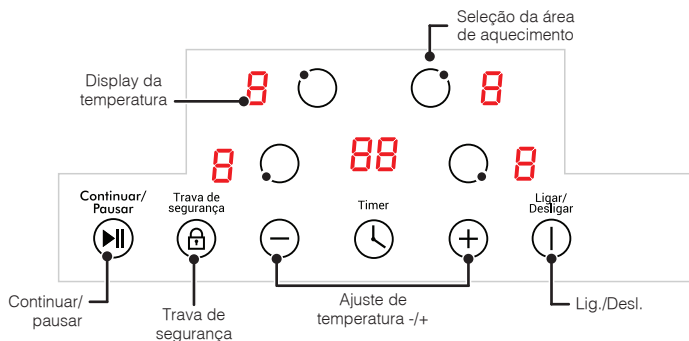
PAINEL DE CONTROLE



MODELO PCT40B



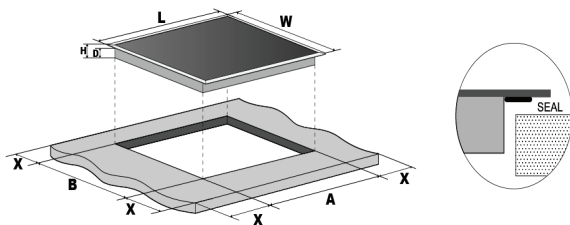
PAINEL DE CONTROLE



03.INSTALAÇÃO

SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS 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 5 cm deve ser preservado ao redor do orifício.
- Certifique-se de que a espessura da superfície de trabalho seja de pelo menos 30 mm. Selecione o material da superfície de trabalho resistente ao calor para evitar maiores deformações causadas pela radiação de calor da placa de aquecimento. Como mostrado abaixo (medida por unidade: mm):



Modelo	Produto				Nicho		
	L	W	H	D	A	B	X
PCT04P / PCT40P / PCTQ1 / PCT40B	590	520	56	52	560+5	495+5	50 (mínimo)

ATENÇÃO

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

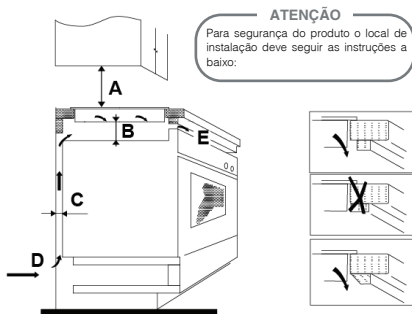
- Certifique-se de que a tensão e frequência sejam as mesmas da etiqueta que consta no produto.
- A rede na qual está instalado o produto deve atender as especificações de acordo com requisitos do manual e guia de instalação.
- Deve-se considerar um disjuntor específico para o produto.
- O móvel deve 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.

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. Como mostrado ao lado:

NOTA

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 OS SUPORTES DE FIXAÇÃO

A unidade deve ser colocada em uma superfície estável e lisa. Não aplique força nos controles que se projetam da placa.

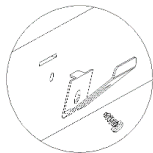
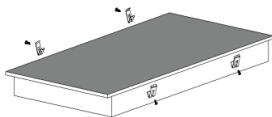
Ajuste fácil:

Existe um pacote de kits de encaixe fácil para cada placa, incluindo grampos e parafusos de fixação.

PCT04P / PCT40P / PCT40B: 4 grampos e 4 parafusos.

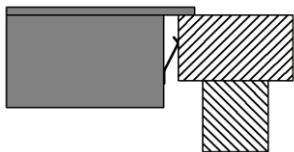
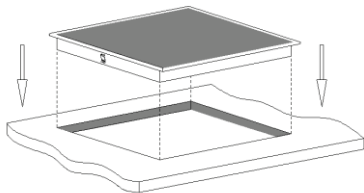
Fixar os grampos na placa:

Insira os grampos de fixação nos orifícios de fixação reservados nos 2 lados da carcaça, fixe o clipe na carcaça com parafuso e insira a placa no gabinete / superfície de trabalho.



Fixar a placa ao gabinete:

Insira o produto na superfície do gabinete / trabalho, conforme os diagramas abaixo. Os cliques montados nas laterais podem prender seu produto com firmeza.



INSTALANDO A JUNTA DE ESPUMA

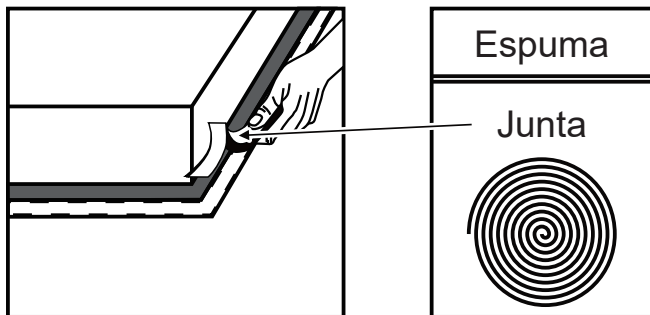
Antes de inserir a placa na abertura da bancada da cozinha, a junta de espuma fornecida (num saco de plástico) deve ser fixada na parte inferior do vidro cerâmico.

NOTA

- Não instale a placa sem a junta de espuma.
- Não instale a placa sem antes aplicar a junta de espuma na parte inferior do vidro, conforme abaixo.

FIXAÇÃO DA JUNTA À PLACA

- Remova a película protetora da gaxeta;
- Em seguida, fixe a gaxeta na parte inferior do vidro, próximo à borda;
- A junta deve ser fixada ao longo de todo o comprimento da borda do vidro e não deve se sobrepor nos cantos;
- Ao instalar a gaxeta, certifique-se de que o vidro não entre em contato com objetos pontiagudos.



LIGAR O COOKTOP À FONTE DE ALIMENTAÇÃO

A fonte de alimentação deve ser conectada em conformidade com a norma relevante ou com um disjuntor unipolar. O aparelho tem uma grande potência e deve ser conectado à eletricidade por um eletricitista qualificado.

NOTA

- 01.** Se o cabo estiver danificado ou precisar ser substituído, isso deve ser feito por um técnico de pós-venda usando as ferramentas adequadas, para evitar acidentes;
- 02.** O instalador deve garantir que a conexão elétrica correta foi feita e que está em conformidade com as normas de segurança;
- 03.** O cabo não deve ser dobrado ou comprimido;
- 04.** O cabo deve ser verificado regularmente e substituído apenas por um técnico qualificado.

CUIDADOS

- 01.** O produto deve ser instalado por pessoas ou técnicos qualificados. Não conduza a operação sozinho.
- 02.** O produto deve ser instalado de maneira que garanta uma melhor radiação de calor para aumentar sua confiabilidade.
- 03.** A parede e a zona de aquecimento induzida, acima da superfície de trabalho, devem suportar o calor.
- 04.** Não deve ser utilizado limpador a vapor.
- 05.** Esta placa elétrica pode ser conectada apenas a uma fonte com impedância do sistema não superior a 0,427 ohm. Caso necessário, consulte sua autoridade de fornecimento para obter informações sobre impedância do sistema.

ATENÇÃO

Pessoas com marcapassos cardíacos ou bombas de insulina implantadas devem certificar-se de que seus implantes não sejam afetados pela placa de indução (a faixa de frequência da placa de indução é de 20-50 kHz).

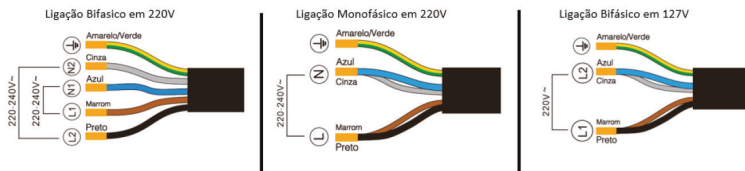
Consulte seu médico e o fabricante do aparelho antes de fazer uso deste!

NOTA

Em alguns modelos, pode ser aplicado um cabo de alimentação com plugue. Nesse caso, você pode conectar diretamente o soquete. Mantenha o código de energia desconectado após o uso, para os modelos que o possuam.

INSTALAÇÃO DO COOKTOP

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.



NOTA

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 >> 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.

CONEXÃO COM PLUGUE E TOMADA

Caso venha utilizar cabo, plugue e tomada, os mesmos devem ser adquiridos pelo consumidor. Neste caso seguir com a recomendação abaixo utilizando plugue e tomada do tipo Industrial Steck!



Para mais instruções de instalação, acesse o QR Code ao lado.

Dimensões do plugue e da tomada (em cm)

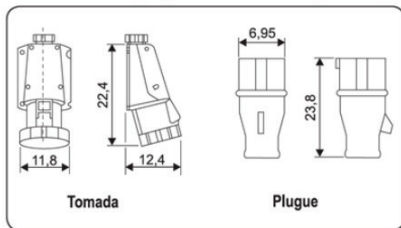
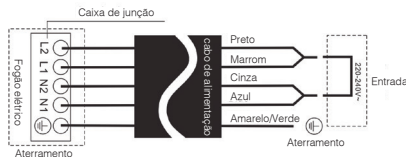


DIAGRAMA ELÉTRICO PCT04P / PCT40P / PCT40B



04.FUNCIONAMENTO

Antes de ligar o cooktop de indução, siga os passos abaixo.

NOTA

Reconhecimento e desligamento automático: liga apenas quando colocado painéis com superfícies de material magnético e garante mais segurança com o desligamento automático em caso de superaquecimento.

Aquecimento por Indução: Aquece através de transferência do calor gerado pela superfície do cooktop, em painéis de ferro ou aço inox garantindo mais segurança e praticidade.

ATENÇÃO

Os níveis de aquecimento podem ser ajustados de 1 a 9, quanto utilizado de 1 a 5 considerando preparos mais lentos o COOKTOP irá trabalhar de maneira diferente, controlando o calor e evitando a queima do alimento, assim durante esse período de preparo pode-se identificar que o produto irá trabalhar de forma intermitente “ligando e desligando”, garantindo o controle da temperatura utilizado para essa faixa de níveis de aquecimento.

Níveis de aquecimento de 6 a 9 podem ser usados em alimentos que demandem maior período de preparo, assim o comportamento do COOKTOP será diferente também, irá trabalhar com maior frequência sem apresentar o comportamento intermitente dos níveis anteriores.

ATENÇÃO

A tecnologia de indução requer painéis com fundo em ferro ou aço inox, a base das painéis necessitam 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 de indução, sobre a área de aquecimento. Para um melhor funcionamento, observe os desenhos que delimitam a área de aquecimento no produto e também o diâmetro máximo permitido para o utensílio (pág.13).
- 03.** Certifique-se de que as saídas de ventilação do cooktop não estejam bloqueadas.
- 04.** Conecte o cooktop na tomada elétrica.

LIGANDO O COOKTOP

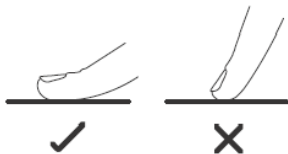
- 01.** Pressione o botão Lig./Desl. durante alguns segundos para que o produto ligue corretamente.

NOTA

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.

05.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.

06.UTENSÍLIOS CORRETOS




- Utilize apenas panelas com uma base adequada para cozimento por indução. Procure a indução símbolo na embalagem ou no fundo da panela.

• Você pode verificar se a sua panela é adequada, realizando um teste magnético. Mova um ímã em direção a base da panela, se ele for atraído, a panela é adequada para o produto.

• Se você não tiver um ímã:

01. Coloque um pouco de água na panela.

02. Se  não piscar no display, e a água estiver aquecendo, a panela é adequada.



• O produto é feito de vidro cerâmico liso, o calor é proveniente de uma bobina de indução magnética que aquece somente as panelas, na área de aquecimento. O calor das panelas é transferido para os alimentos.

• É importante que você use apenas panelas de metal projetadas e / ou aprovadas especificamente para uso em placas de indução. Nunca permita que recipientes de melamina ou plástico entrem em contato com as zonas de calor.

• Uma panela com diâmetro inferior a 140 mm pode não ser detectada na área de aquecimento.

Panelas com materiais não adequados:

• Aço inoxidável puro, alumínio ou cobre sem base magnética, vidro, madeira, porcelana, cerâmica e louça de barro.

Para o correto funcionamento do aparelho utilize apenas utensílios específicos para uso em cooktop de indução. O uso de utensílios não recomendados pode afetar o rendimento e até mesmo o funcionamento do produto.

O utensílio deve ser em material magnético:

•Para facilitar na hora da compra procure por painéis identificadas pelo fabricante para uso em cooktop de indução, ou utilize um ímã para verificar (se o ímã grudar no fundo da panela o material é indicado para uso em cooktop de indução).

Veja abaixo alguns exemplos de utensílios recomendados:

- Frigideiras, Chaleiras, Chapas e Painéis de Ferro.
- Frigideiras, Chaleiras e Painéis em Aço Inox Magnético próprio para indução.
- Frigideiras, Chaleiras e Painéis Esmaltadas feitas de Aço Inox Magnético próprio para indução.

Utensílios de materiais inadequados e que não podem ser usados:

- Vidro, cerâmica, alumínio, cobre e outros materiais não magnéticos.



Com Inserto: adequada para indução, porém esse tipo de painéis com inserts metálicos geram ruídos durante o processo de uso pois o fundo não fica totalmente em contato com a indução.

NOTA

Queimador para recipientes de 14 a 21cm, mais versatilidade no uso de painéis para diferentes preparos de alimentos.

DIMENSÕES SUGERIDAS DA PANELA PARA O COOKTOP

As áreas de aquecimento são, automaticamente adaptadas ao diâmetro da panela. É sugerido que o fundo destas painéis tenham um diâmetro mínimo, de acordo com a área de aquecimento correspondente. Para obter a melhor eficiência do seu cooktop, coloque a panela no centro da área de aquecimento.

- Diâmetro base dos vasos:

Área de aquecimento	Mínimo (mm)	Máximo (mm)
160mm	140	160
180mm	140	180
210mm	160	210

07.ÁREAS DE AQUECIMENTO DO FOGÃO

As áreas de aquecimento possuem potências nominais/ potências na função turbo conforme tabela a seguir:

	PCT04P	PCT40P	PCTQ1
Área de aquecimento 1	1500 / 2000W	1500 / 2000W	1500 / 2000W
Área de aquecimento 2	2000 / 2600W	2000 / 3000W	2000 / 3000W
Área de aquecimento 3	2000 / 3000W	2000 / 3000W	2000 / 3000W
Área de aquecimento 4	1500 / 2000W	1500 / 2000W	1500 / 2000W

IMPORTANTE

- Certifique-se de colocar os utensílios de cozinha centralizados na área de aquecimento única.
- No caso de panela grande, panelas ovais, retangulares e alongadas, certifique-se de colocar as panelas centralizadas na área de aquecimento, cobrindo as duas cruzes.

08.UTILIZANDO O COOKTOP

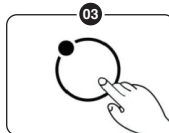
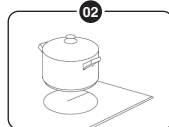
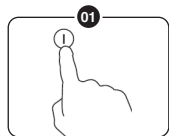
PARA COMEÇAR A COZINHAR

01.Depois que o fogão estiver conectado à eletricidade e ligado. Mantenha pressionado o botão de controle Lig./Desl. ① 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.

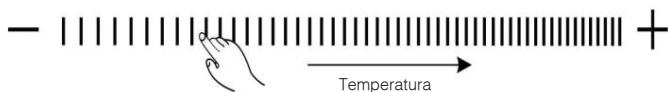
•Verifique se o fundo da panela e a superfície da zona de cozinhar está limpa e seca.

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 (PCT04P e PCT40P):

- 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.



NOTA

- 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., e fará um "bip".
- 03.Para ligar o produto, pressione o botão de controle Lig./Desl. ❶ por 3 seg.. Pressione o botão Lig./Desl. ❶ novamente para desligar.
- 04.O ajuste de aquecimento é de 0 à 10. 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. ❶



NOTA

- Se houver falta de energia durante o cozimento, todas as configurações serão canceladas.
- A ventoinha de resfriamento da placa de indução permanecerá ligada por cerca de 1 minuto após a placa ser desligada.

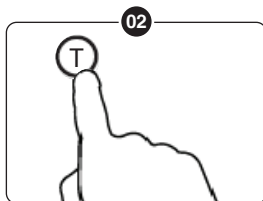
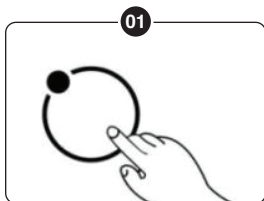
TURBO

Você pode usar a função “Turbo” para aumentar a potência da zona de cozimento relevante e obter uma potência máxima por 5 minutos. Esta função pode reduzir o tempo de cozimento, o que é conveniente para cozinhar quando estiver com pressa!

Para usar a função de reforço quando a placa estiver funcionando, siga abaixo:

01.Ative a zona de cozinhar que deseja usar a função de reforço. Toque no botão de controle de seleção da zona de aquecimento para selecione a zona de cozinhar que deseja usar a função Turbo.

02.Toque no botão de controle da função “Turbo”, o botão de aquecimento mostrará “b” e piscará por 5 segundos depois para de piscar e a função “Turbo” será ativada.



NOTA

•Após o término do reforço, a zona de cozimento retornará à configuração original.


Cancelar a função Turbo:

- Quando o Turbo estiver funcionando, poderá cancelar a função Turbo: selecione a área de aquecimento, na sequência ligue ou desligue o turbo apertando Turbo novamente.
- Você também pode cancelar a função Turbo ajustando a configuração do nível de potência.


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” .

NOTA

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 timer 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:

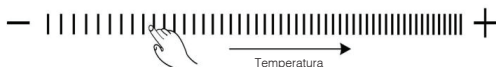
Usando o timer como um atenuador de minutos. Se você não selecionou nenhuma zona de cozimento:

01. Toque no botão de controle do Timer, o número no timer indicador piscando.
02. Em seguida, ajuste a configuração Timer a seguir:



2) PCT04P e PCT40P:

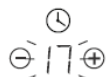
- Toque no botão Timer uma vez, o número de dígito único no indicador do temporizador piscando, depois ajuste dígito da configuração do contador de minutos deslizando o controle deslizante.
- Pressione o botão Timer novamente, o número de dezenas dígito no indicador do temporizador piscando, depois ajuste o dígito das dezenas configuração do contador de minutos deslizando o controle deslizante.



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 próxima operação.

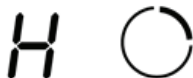
NOTA

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.

10. 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.

11. 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

12. 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.

13. 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.

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.

14. LIMPEZA E CONSERVAÇÃO



IMPORTANTE

Antes de executar qualquer trabalho de manutenção ou limpeza, **DESCONECTE** o aparelho da fonte de energia elétrica e verifique se ele está completamente frio.

LIMPANDO 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.

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.

NOTA

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

15. 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:

- Material da panela é adequado para o cooktop de indução.
- 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

16.ERROS NO DISPLAY

Código de Erro	Causa	Solução
U	Nenhuma panela adequada foi identificada.	Coloque um recipiente adequado no centro da zona de aquecimento correspondente (consulte o capítulo sobre recipientes).
E1	A tensão é muito baixa (menos de 160 V).	Verifique a fonte de alimentação. Se estiver normal, volte a ligar a placa.
E2	A tensão é muito alta (superior a 285 V).	
E3	Mensagem de erro do sensor do cooktop/curto-circuito.	Entre em contato com o atendimento ao cliente ou um eletricista certificado.
E4	Mensagem de erro do sensor IGBT / curto-circuito.	
E5	Sobreaquecimento da placa.	Espere que a placa resfrie e volte a ligá-la.
E6	Superaquecimento do IGBT.	
E7	Mau funcionamento do sensor do cooktop.	Entre em contato com o atendimento ao cliente ou um eletricista certificado.
Er	Garantir que os núcleos L1, L2 e N estejam conectados corretamente ao interruptor de segurança ou falha de comunicação entre o monitor e a placa principal.	
Et	Proteção contra transbordamento.	Remova os líquidos derramados e ligue a placa novamente.

CERTIFICADO DE GARANTIA COOKTOP

A Philco 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:

COMPONENTES	PERÍODO
Peças metálica: queimadores (bocas), trepes (grelhas);	01 ano
Transformador de ignição;	01 ano
Registro ramal;	01 ano
Componentes elétricos: fiação, interruptores, cabo de alimentação;	03 meses
Peças plásticas: manipuladores (botões);	03 meses
Mesa de trabalho (vidro / inox).	03 meses

A Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tanto 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.philco.com.br** ou através do SAC **(47) 3431-0499**. 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.

A garantia não contempla conversão de gás.

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 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.
- Na alimentação do produto não for instalada a válvula reguladora de pressão

ou se esta estiver com ajuste fora do especificado.

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 coma 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.

(47) 3431-0499

www.philco.com.br

