

## INTRODUÇÃO

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.** Recomendamos não jogar fora este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

**NOTA:** É comum que aparelhos elétricos novos liberem uma leve fumaça ou gases durante as primeiras vezes em que eles forem utilizados. Isso acontece em virtude do aquecimento dos materiais e dos componentes usados na manufatura do aparelho. É normal e não indica a existência de defeitos no aparelho.

## ESTE APARELHO DESTINA-SE A USO EXCLUSIVAMENTE DOMÉSTICO

## 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.
- 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 NBR 5410 que esteja dimensionada para o produto em questão (circuito elétrico), instalada por um electricista habilitado.
- O aparelho deve ser conectado a uma tomada com um contato de aterramento.
- 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.
- ATENÇÃO:** Partes acessíveis podem se tornar quentes quando em uso. Crianças devem ser mantidas afastadas.
- Uma atenção constante será necessária durante o funcionamento do aparelho. Não deixar que este seja utilizado por crianças ou perto delas.
  - As partes quentes de metal podem provocar queimaduras. Ter cuidado ao utilizar o aparelho.
  - 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.
  - 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.
  - Para não perder a garantia e para evitar problemas técnicos, jamais tentar consertar o produto em casa. Caso necessário, o usuário deverá levá-lo à 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, se há sinais visíveis de danos ou vazamento de gás.
  - O tubo ou mangueira flexível de alimentação não devem ser fixos a parte móvel ou passar através de Área de estocagem do móvel da cozinha. A tubulação não deve passar no vão de gavetas ou dentro das mesmas.
  - Certifique-se de que as grades do seu Cooktop (trepes) e os queimadores estejam corretamente encaixados.
  - Nunca utilize dois queimadores para aquecer uma panela ou recipiente grande.
  - Não use o Cooktop como uma superfície de trabalho ou suporte a outras atividades que não sejam cozinhar.
  - Não armazene álcool, produtos de limpeza ou qualquer outro líquido ou vapor inflamável próximo deste Cooktop.
  - Mantenha crianças longe do Cooktop enquanto estiver em uso ou após o uso enquanto estiver quente.
  - Este produto não funciona com gás de nafta e válvulas desreguladas. A instalação nestas condições poderá provocar danos ao produto e ao ambiente no qual o mesmo estiver instalado.
  - A mangueira flexível metálica recomendada são aquelas fabricadas de acordo com a NBR 14177.

• Área de ventilação: o esquema ao lado mostra duas alternativas para área de circulação:

**Sobre balcão com portas ou gaveteiro:** Caso opte por não instalar nenhum eletrodoméstico a baixo do seu fogão, será necessário instalar uma divisória a uma distância mínima de 15cm da mesa do fogão. Nesta divisória deverá existir uma passagem para a mangueira do gás e o cabo de alimentação. O material a ser utilizado para a confecção da divisória deve ser resistente a calor.

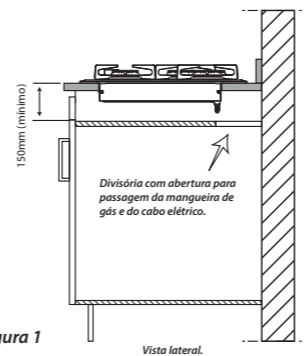


Figura 1

Vista lateral.

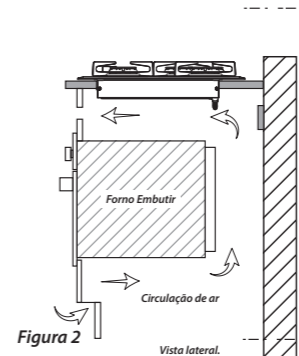
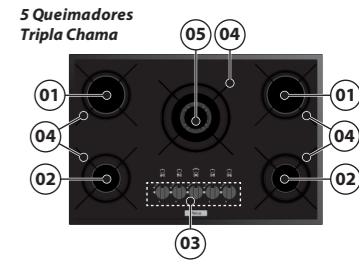
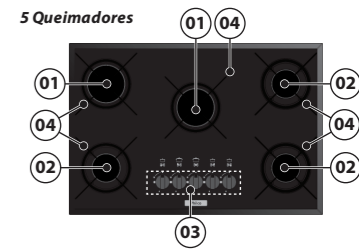
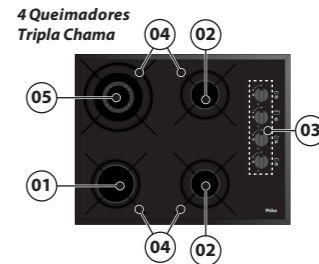
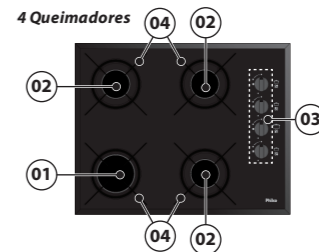


Figura 2

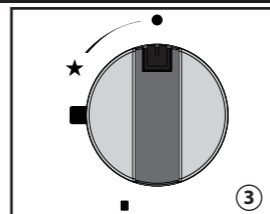
Vista lateral.

**Sobre balcão com forno:** Para evitar aquecimento excessivo, a instalação deve ser feita de acordo com a figura 2, respeitando-se o espaço para circulação do ar. As ligações elétricas devem ser feitas separadas.



## COMPONENTES

01. Queimador Rápido 3,0 kW
02. Queimador Semi-Rápido 1,75 kW
03. Botões de Controle de gás e acendimento automático
04. Trempe
05. Queimador Tripla Chama 3,5 kW



## INSTALAÇÃO

### Tipo de gás

O aparelho consta originalmente com "Gás de Botijão" ou "Gás de Cozinha (GLP)". Se desejar utilizá-lo com gás natural, substitua os injetores dos queimadores pelos correspondentes para gás natural. Esses injetores estão disponíveis nos Postos Autorizados Philco e a conversão para gás natural não é coberta pela garantia do produto "Conversão para GN (Gás Natural)", produto Categoria – II<sub>2,3</sub>.

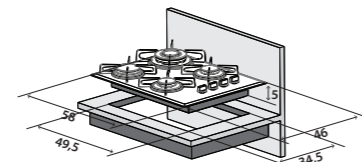
### Cuidados e informações Normativas

Utilizar sempre regulador de pressão de gás para qualquer tipo de botijão. A ausência do mesmo irá causar danos ao produto, vazamento de gás e riscos de incêndio. Verificar os prazos de validade, pois a cada 5 anos reguladores e mangueiras devem ser trocados. A pressão do mesmo deve ser de 2,8 kPa para GLP. Referência Normativa: o regulador deve ser certificado pelo INMETRO conforme a NBR 8473 (Código gravado no regulador)

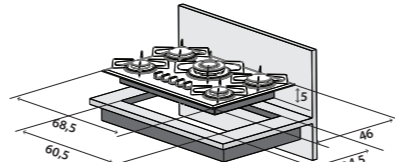
CONVERSÃO PARA GN	
QUEIMADOR	CÓDIGO INJETOR
Semirrápido	230040
Rápido	230042
Tripla Chama	230044

CONVERSÃO PARA GLP	
QUEIMADOR	CÓDIGO INJETOR
Semirrápido	230039
Rápido	230041
Tripla Chama	230043

Posição de Instalação / Dimensões do alojamento (dimensões em centímetros)



Nicho: 49,5 x 34,5  
COOKTOP 4 QUEIMADORES  
COOKTOP 4 QUEIMADORES TRIPLA CHAMA



Nicho: 60,5 x 34,5  
COOKTOP 5 QUEIMADORES  
COOKTOP 5 QUEIMADORES TRIPLA CHAMA

**Nota:** As dimensões apontadas para nicho de embutimento são dimensões mínimas. Variações para maior não devem exceder 0,5cm.

•Montar o cordão selador (que acompanha o produto) junto do alojamento para evitar frestas entre mesa do fogão e a superfície do móvel, granito, etc. Certifique-se de que o cordão selador não ficará para fora da mesa do fogão.

**Nota:** Recomenda-se a colocação de quatro pontos de silicone entre o móvel e o fundo do fogão que fica apoiado no mesmo.

## FUNCIONAMENTO

- Girar os Botões de Controle de Gás e Acendimento no sentido anti-horário para o acendimento do aparelho.
- Para regular o gás, girar o botão entre os valores de MÁX. e MÍN. Se posicionado na marca "●", as chamas apagarão.

### Acendendo os Queimadores

#### Sistema Pulsante (SNAP-IN):

- Pressionar para baixo o botão correspondente ao queimador desejado.
- Girar o seletor no sentido anti-horário.
- Após o acendimento, é possível ajustar a chama na altura desejada.
- Girar o botão entre a indicação de **Chama Mínima** (correspondente a menor altura de chama) ou **Chama Máxima** (correspondente a maior altura de chama).

No caso de falta de energia elétrica, o acendimento poderá ser feito girando o botão do gás e aproximando uma chama do queimador.

**NOTA:** Recomenda-se utilizar um acendedor de fogão apropriado, pois objetos com menor alcance como fósforos ou isqueiros são mais sujeitos a possíveis queimaduras na mão.

### Potência dos Queimadores:

- Queimador Rápido (posição 1 do esquema do produto) = 3,0 kW
- Queimador Semirrápido (posição 2 do esquema do produto) = 1,75 kW
- Queimador Tripla Chama (posição 5 do esquema do produto) = 3,3 kW

### Dimensões dos recipientes

Para um menor consumo de gás e maior segurança, recomenda-se o uso de panelas com diâmetro adequados aos queimadores. Desta forma, evita-se que a chama se projete para fora. Recomenda-se também a não utilizar panelas com fundo convexo ou em forma de anel.

## ATENÇÃO

**NOTA:** O uso de panelas feitas com material refratário (Barro, Pedra, Sabão e outros), assim como a colocação de chapas de ferro ou outros materiais abafando os queimadores, pode danificar de maneira definitiva o fogão. O fabricante recomenda a não utilização das mesmas. Utilize panelas em bom estado com os fundos planos e sem deformações. Para evitar erros, siga tabela ao lado.

**O não comprimento dessa nota pode resultar em quebra do vidro.**

### DIÂMETRO MÍNIMO E MÁXIMO DAS PANEAS

Queimador	Mínimo	Máximo
Rápido 3,0 kW	16	24
Semi-Rápido 1,75 kW	12	22
Tripla Chama 3,5 kW	16	25



imagem meramente ilustrativa

# Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

UNIFICADO

# COOKTOP



(47) 3431-0499  
www.philco.com.br

12/16 1600-09-05 010217 Rev.5

## LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

- Retirar o plugue da tomada elétrica antes de efetuar qualquer manutenção no aparelho.
- Lavar as partes esmaltadas (Trempe e Espalhadores) somente com água morna e detergente. Não usar produtos abrasivos;
- Lavar frequentemente os queimadores com água quente e detergente, tirando bem os resquícios de sujeira.
- Periodicamente efetuar uma limpeza nos ignitores dos queimadores, para evitar dificuldades de acendimento. Não use produtos corrosivos e à base de cloro ou similares para limpar o seu Cooktop.
- Não use vapor para limpeza, não use produtos inflamáveis.
- Não deixe produtos ácidos ou alcalinos como vinagre, mostarda, sal, açúcar, ou suco de limão sobre a mesa de vidro.

### NOTA:

Deixar resfriar as peças esmaltadas antes de iniciar qualquer procedimento de limpeza para evitar lascas no esmalte (por choque térmico).

### AVISO: NÃO INSTALE OU UTILIZE O SEU FOGÃO ANTES DE CERTIFICAR-SE DE:

•O gás a ser empregado é o GLP. Em caso de GN, o produto precisa de adaptação. A pressão deve ser de 2,0 kPa para GN.

•Conferir a instalação da Válvula Reguladora de Pressão do Gás na saída do botijão ou na tubulação antes da saída para o fogão. Certifique-se que a mesma está em bom estado.

Deixar uma área de circulação para remoção dos produtos da combustão e para a ventilação.

### Instalação sobre Forno Embutidos ou Outros Eletrodomésticos

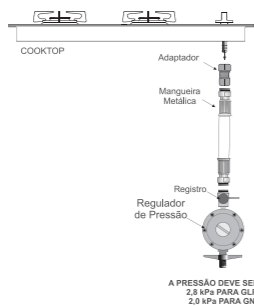
•Respeitar a distância mínima de 5 cm abaixo do fundo do fogão. Manter a área de ventilação livre para possibilitar a vazão de ar conforme mostrado no desenho do item "CUIDADOS".

## CONEXÕES

Utilize mangueira flexível metálica de 1/2" com adaptador tipo 'mamadeira' para conectá-la ao fogão, de acordo com a NBR 14177.

A mangueira não deve passar por áreas de estocagem, dentro ou no vão de gavetas ou estar fixa a partes do móvel.

\*Os componentes para instalação não acompanham o produto.



A PRESSÃO DEVE SER DE:  
2,8 kPa PARA GLP  
2,0 kPa PARA GN

## INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A instalação elétrica deve ser efetuada conforme as recomendações de segurança da concessionária de energia. É importante que haja uma rede de aterramento, pois o fogão vem com um contato para aterramento que deverá ser conectado a essa rede.

O produto pode ser ligado em tensão 127V ou 220V, respeitando as variações normalizadas de tensão.

### Instalação nos Móveis e Balcões

O Fogão foi projetado para embutimento em móveis de cozinhas, tampos de granito, mármore ou aço inoxidável, desde que contenha as seguintes dimensões: