

# Philco

MANUAL DE INSTRUÇÕES  
FORNO ELÉTRICO DE EMBUTIR PFE651E



# 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**

### **ATENÇÃO**

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.



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

## RECOMENDAÇÕES

Os símbolos no Manual de Instruções, estão interpretados como descritos à seguir:



**Nota:** Recomendações sobre o funcionamento, para melhor utilização.



**Importante / Aviso:** Recomendações que garantem a segurança do usuário



**Dica:** Conselhos para utilização e melhor funcionamento.



**Atenção / Cuidado :** Práticas que podem resultar em acidentes ou riscos.

## CUIDADOS COM O PRODUTO DIARIAMENTE

• 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 eletricitista 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.

• Deixar um espaço livre de, aproximadamente, 10-15 cm, ao redor do produto. Colocar o aparelho sobre superfície seca e horizontal.

• Pode ocorrer um incêndio se o aparelho for coberto ou estiver em contato com material inflamável, incluindo cortinas, tapeçarias,

paredes e materiais semelhantes, durante sua operação. Não colocar nada sobre o aparelho durante sua operação.

• Não colocar papelão, papel ou plástico dentro do forno.

• Para desligar o aparelho, girar o botão tempo para a posição Desl. e, então, remover o cordão elétrico da tomada elétrica.

• Limpar o aparelho regularmente já que a gordura pode se acumular e causar um incêndio. Certificar-se de que o aparelho não está perto de cortinas, tapeçarias ou outros materiais inflamáveis.

• Não colocar pedaços muito grandes de alimentos ou utensílios de metal dentro de um forno elétrico já que podem causar incêndios e oferecer risco de choque elétrico.

• Não cobrir a bandeja de resíduos ou qualquer parte do forno com papel alumínio. Isso pode causar o superaquecimento do forno.

• Não limpar com esponjas de metal. Pequenos pedaços de metal podem se soltar e entrar em contato com peças elétricas, oferecendo o risco de choque elétrico.

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

• 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.

## CUIDADOS COM O PRODUTO DIARIAMENTE

• Não deixar o cordão elétrico ficar pendurado na beirada de mesas, balcões ou outras superfícies e nem tocar em superfícies quentes.

• A temperatura das superfícies acessíveis podem ser altas enquanto o aparelho estiver ligado.

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

• Todos os recipientes colocados dentro do forno não podem ser hermeticamente fechados. Também, eles precisam oferecer espaço para a expansão de fluidos.

• Não utilizar o aparelho para fins diferentes dos previstos neste manual de instruções.

• Nunca transporte o produto pelo cordão elétrico.

• Não colocar o aparelho perto de bocas (queimadores) a gás ou elétricas ou perto de fornos aquecidos.

• 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.

• As partes quentes de metal, água quente e vapor podem provocar queimaduras. Ter cuidado ao utilizar o aparelho.

• Não utilizar este aparelho ao ar livre.

• 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 ou se há sinais visíveis de danos ou se está vazando.

## SÍMBOLOS



“Cuidado, superfície quente”.

## COMPONENTES

1. Moldura;
2. Grades;
3. Bandeja;
4. Pegador da porta;
5. Porta de vidro;
6. Controle de temperatura;
7. Timer;
8. Seletor de resistências;
9. Alça para transporte;
10. Gabinete.



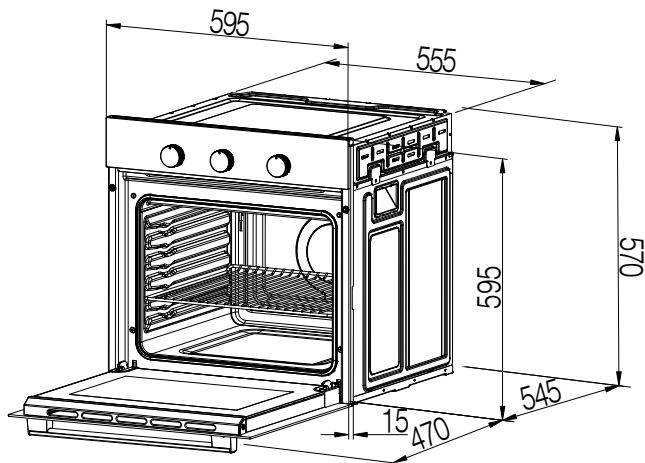
## INTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

A instalação do forno e a ligação elétrica do mesmo deve ser feitas por um técnico qualificado de preferência.

Depois de retirar o equipamento da embalagem, verifique se o produto e o cabo elétrico estão em boas condições.

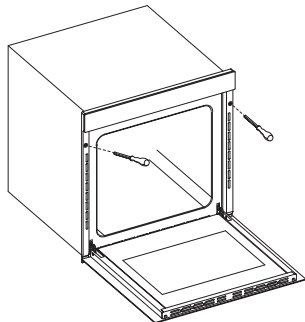
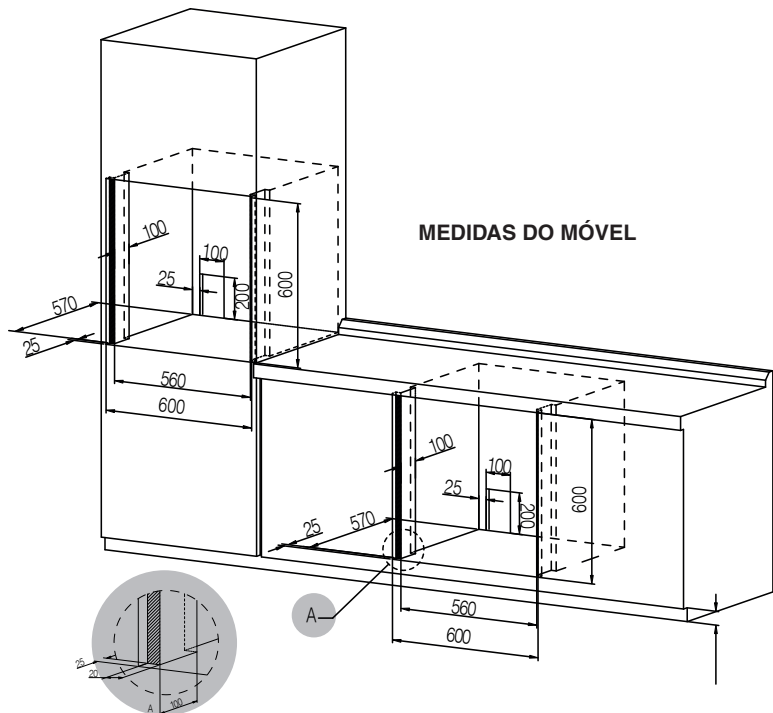
### Instalação

1. Instale o forno no local designado dentro do armário sob medida.
2. Utilize os furos da moldura e os parafusos que acompanham o produto para fixar o forno no local de instalação.
3. Para determinar a posição dos furos de montagem, abra a porta do forno para ver a parte de dentro. A fim de ser totalmente ventilado, e a distância de medição estar de acordo com as imagens a seguir.



**MEDIDAS DO FORNO**

## MEDIDAS DO MÓVEL




**FIXAR OS 2 PARAFUSOS NO GABINETE CONFORME A ILUSTRAÇÃO**

- 4.** Para que o forno funcione bem, a estrutura da cozinha deve ser adequada, para a instalação.
- 5.** Os painéis do móvel que ficam junto ao forno devem ser constituídos por um material resistente a aquecimento. Certifique-se a cola utilizada no material resista a temperaturas de 120°. Uma vez que o forno foi alojado dentro da do móvel, a parte elétrica deve ser totalmente isolada. Este é um requisito imprescindível para sua segurança.
- 6.** A moldura deve ser firmemente fixada de modo que seja impossível removê-la sem usar ferramentas especiais.
- 7.** Remova a parte traseira do móvel para garantir que uma corrente de ar adequada circule ao redor do forno. A placa traseira do gabinete deve ter uma folga de pelo menos 45 mm entre ela e a parede.
- 8.** As conexões devem levar em conta a corrente fornecida e devem estar em conformidade com os requisitos legais.
- 9.** Um interruptor não deve controlar a linha de aterramento amarela e verde. A tomada deve ser facilmente acessível quando o forno for instalado.
- 10.** Durante a instalação, a posição do cabo elétrico deve ser levada em consideração. Evite que a temperatura esteja acima de 50° em qualquer ponto do cabo elétrico. Só é seguro utilizar o forno se estiver adequadamente aterrado em conformidade com os requisitos legais atuais de segurança da fiação. Você deve garantir que o forno foi adequadamente aterrado.
- 11.** Os fabricantes não podem ser responsáveis por qualquer dano ou lesão a pessoa, animal ou pertences causados por falha no aterramento do forno.
- 12.** A tensão e a frequência de alimentação são mostradas na placa de classificação, o cabeamento e o sistema de fiação devem ser capazes de suportar a potência elétrica máxima necessária junto ao forno, isto está indicado na placa de especificações. Se você tiver alguma dúvida, utilizar os serviços de uma pessoa qualificada profissionalmente.



## ANTES DE USAR PELA PRIMEIRA VEZ

1. Remover todos os acessórios e materiais de embalagem de dentro do Forno.
2. Lavar a grelha deslizante com água morna e detergente neutro. Limpar a parte de dentro do aparelho e com um pano úmido ou esponja. Enxugar bem com papel toalha para assegurar que a unidade está bem seca, antes do primeiro uso.
3. Colocar o produto sobre uma superfície estável. **NÃO OPERAR O FORNO EM UM MESMO CIRCUITO ONDE ESTIVER CONECTADO OUTRO APARELHO.**
4. Posicionar o aparelho para que fique, pelo menos, 5 cm de qualquer objeto ao ser redor. Assegurar-se de que nada é colocado sobre o forno.

Só na primeira vez, colocar o controle de temperatura na temperatura máxima, o controle das resistências em  e o botão tempo para 15 minutos. Isso fará com que qualquer óleo ainda existente no Forno seja eliminado.



### NOTA





O Forno pode soltar fumaça durante esse processo. Isso é normal para aparelhos novos e não deve levar mais de 10-15 minutos.

## FUNÇÕES DO APARELHO

Conhecer as funções e acessórios do forno antes de usá-lo pela primeira vez.

•**Controle de temperatura:** permite escolher a temperatura desejada: até 250°C.

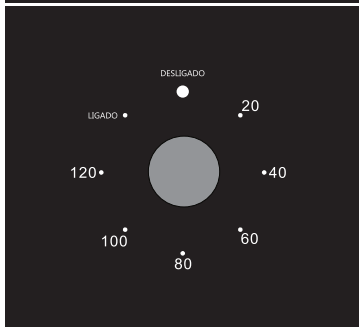
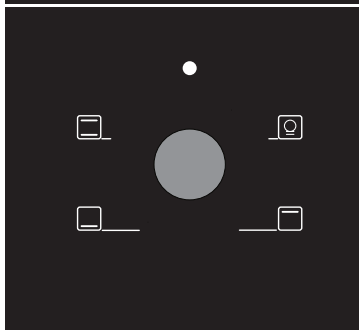
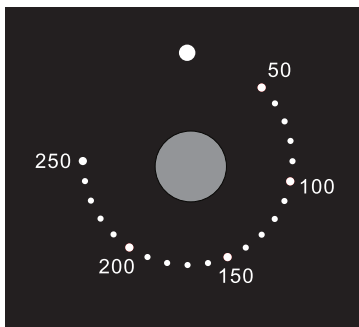
•**Controle de função:** Este forno tem três funções para o preparo de alimentos:

-  Aquecimento superior
-  Aquecimento inferior
-  Aquecimento superior e inferior
-  Somente iluminação interna

•**Controle de tempo:** para ligar, girar este botão para a direita (sentido horário). Uma campainha irá soar ao fim do tempo programado. Se desejar desligar manualmente o produto, girar o botão no sentido anti-horário até a posição "Desl.". Girando-o para esquerda na posição "Ligado", o produto irá funcionar continuamente por tempo indeterminado.

•**Luz indicadora de funcionamento:** permanece acesa sempre que o forno estiver ligado.

•**Grelha deslizante:** para assar, tostar e cozinhar alimentos em panelas e travessas.



•Função 

**Aquecimento superior e inferior:** usar esta função para alimentos como milho, pão, biscoitos e para aquecer alimentos.

•Função 

**Aquecimento superior:** usar esta função para peixe, bifes, filés, legumes, gratinar alimentos

•Função 

**Aquecimento inferior:** usar esta função para alimentos, como pedaços de carne não muito grossos, sopas, ensopados e bolos em geral.

•Função 

**Luz interna:** apenas a luz interna é acesa, mas as resistências permanecem desligadas.

## OPERAÇÃO

•Colocar a grelha deslizante na posição mais adequada usando as canaletas como guia, colocar a bandeja em baixo afim de coletar os resíduos dos alimentos. Utilizar uma assadeira apropriada para fornos (não fornecida com o aparelho) sobre a grelha deslizante.

•Girar o controle de função para a posição desejada.

•Girar o controle de temperatura para a posição desejada.

•Girar o controle de tempo para a posição "Ligado" ou selecionar o tempo desejado.

•Caso o seletor de tempo seja colocado na posição "Ligado", quando o cozimento estiver completo, deve-se girar o controle de tempo para a posição "Desligado".

## LIMPEZA E MANUTENÇÃO

### NOTA

Sempre retirar o plugue da tomada e deixar o aparelho esfriar antes de limpá-lo.

Para se proteger contra o risco de choque elétrico nunca mergulhar o aparelho, seu cordão elétrico ou plugue em água ou outros líquidos.

Se o usuário desejar, limpar as paredes com um tecido macio, umedecido com detergente suave.

### NOTA

Nunca usar palha de aço, substâncias abrasivas. Não raspar as paredes com utensílios de metal pois o revestimento interno poderá ser danificado. Não utilizar limpadores abrasivos agressivos ou utensílios de metal fiados para limpar a porta de vidro, pois eles podem arranhar a superfície, o que pode gerar a quebra do vidro. Não utilizar aparelhos de limpeza a vapor.

Lavar os acessórios com água e detergente neutro. Limpar a porta com um tecido úmido e secá-la com papel toalha. Limpar as superfícies externas com um tecido úmido.

### NOTA

Secar totalmente todos os componentes antes de conectar o forno à tomada e utilizá-lo.

### ATENÇÃO

Assegure-se que o aparelho está desligado antes de efetuar a troca da lâmpada para evitar a possibilidade de choque elétrico.

## TABELA DE PROBLEMAS X CAUSA X SOLUÇÃO

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Não liga.	1 - A chave de funções está na posição "DESL".	1 - Colocar a chave de funções em uma posição de aquecimento.
	2 - O <i>TIMER</i> está na posição "DESL".	2 - Selecionar o tempo desejado ou a função "LIGADO"
	3 - O seletor de temperatura esta na posição " MIN ."	3 - Selecionar a temperatura desejada.
	4 - A tomada esta sem energia.	4 - Verificar se há energia testando a tomada com outros aparelhos.
Apenas um par de resistência está aquecendo.	1 - Verificar se a chave de funções está ajustada para o aquecimento dos dois pares de resistência (superior e inferior).	1 - Se desejar que todas as resistências sejam ligadas ao mesmo tempo, é necessário ajustar a chave de funções para acionar as resistências superior e inferior (ver item "OPERAÇÃO").
Luz não acende.	1 - Produto não está ligado à rede elétrica.	1 - Inserir o plugue na tomada da rede elétrica.
	2 -Aparelho está desligado.	2 - Colocar a chave de funções em uma posição de aquecimento, girar o <i>TIMER</i> para o tempo desejado e selecionar uma temperatura adequada.

# CERTIFICADO DE GARANTIA ELETROPORTÁTEIS

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Fabricante 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:

ELETROPORTÁTEIS	
<b>Garantia legal*</b>	90 Dias
<b>Garantia adicional</b>	270 Dias
<b>Garantia total**</b>	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 controles remotos terão garantia legal de 90 dias, mais 90 dias de garantia adicional, totalizando 180 dias.
- Os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias.
- A Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tantos os gratuitos quanto os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.
- Em locais onde não haja Postos Autorizados, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site **[www.philco.com.br](http://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. O compromisso de garantia cessará caso:
  - O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada.
  - Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
  - O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.
  - O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.
- Danos sejam causados por ação de agentes da natureza (enchentes, maresia, raios, etc.).
- O produto seja utilizado para fins não domésticos.
- Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.

## Philco

**BRITÂNIA ELETRÔNICOS S.A**

Rua Dona Francisca, 12.340 - Bairro Pirabeiraba - Joinville/SC  
CEP 89.239-270 - Insc. Est. 254.861.660 - CNPJ 07.019.308/0001-28  
FABRICADO NA CHINA



(47) 3431-0499  
[www.philco.com.br](http://www.philco.com.br)

