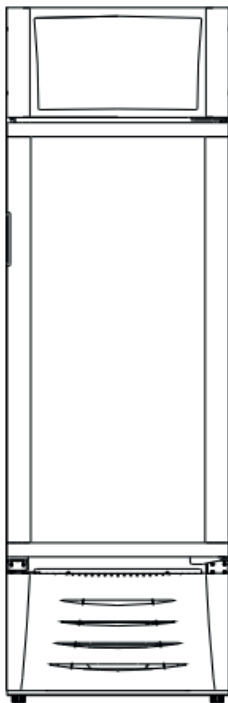


# Philco

MANUAL DE INSTRUÇÕES UNIFICADO

**Refrigerador Expositor**  
**PRE319 / PRE221**





# 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.



## NOTA

Antes de ligar o Freezer Philco verificar se a tensão da rede elétrica é a mesma do aparelho. Após transportar ou movimentar o aparelho, deixar na posição horizontal e aguardar aproximadamente 1 hora antes de ligar na tomada elétrica.

---

**Para ter acesso ao manual digital (em PDF),  
acesse nosso site [www.philco.com.br](http://www.philco.com.br), ou entre em contato  
com o nosso SAC em horário comercial  
SAC PHILCO: (47) 3431-0499**

---

## CUIDADOS

- A fim de evitar riscos, 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.
- 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.
- Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou pelo agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.
- 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 extensões, adaptadores tipo "T" ou temporizadores.
- Não guardar substâncias inflamáveis, como, por exemplo, éter, benzina, gases e colas neste aparelho.
- Não armazenar substâncias explosivas, tais como latas de aerossol com um propulsor inflamável neste aparelho.
- Não respingar água ou outros líquidos sobre o aparelho, pois poderá causar mau funcionamento ou choques elétricos.
- Se houver vazamento de gás, não conectar ou retirar o plugue da tomada elétrica, pois poderá produzir faíscas e causar incêndio.
- Não instalar o aparelho em locais muito úmidos, com altas temperaturas nem próximos de fontes de calor (fogão, fornos, etc).
- Verificar se o espaço deixado na frente do aparelho é o suficiente para o acesso ao mesmo.
- Não utilizar o aparelho ao ar livre.
- Ao transportar o aparelho, não inclinar num ângulo superior a 45° da sua posição vertical, não exercer nenhuma pressão sobre qualquer de seus componentes, como a porta ou laterais para evitar que se deformem. Se alguns dos componentes internos estiverem deformados, o funcionamento do aparelho poderá ser comprometido.
- Retirar o plugue da tomada elétrica quando o aparelho não estiver sendo usado e também antes de limpá-lo.
- O uso de acessórios não recomendados para uso com este aparelho poderá causar acidentes.
- Este aparelho não foi projetado para ser utilizada 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.
- As crianças deverão ser supervisionadas, para assegurar de que não brinquem com o aparelho.

- Não deixar que o cordão elétrico fique pendurado na beirada de mesas, nos balcões, sobre outras superfícies e nem tocar superfícies quentes.

- Não danifique o circuito refrigerante.

- Ao fechar a porta do Freezer, haverá formação de vácuo interno, dificultando a abertura, o que é normal devido a vedação, a qual contribui para a redução do consumo de energia. Aguardar de um a dois minutos antes de abrir novamente.

- Não utilizar o aparelho para fins diferentes dos previstos neste Manual de Instruções.

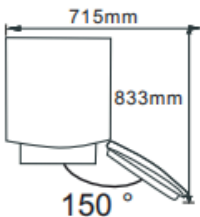
- Para não perder a garantia e para evitar problemas técnicos, jamais tentar consertar o produto em casa. Caso necessário, o usuário deverá entrar em contato com uma Assistência Técnica Autorizada.

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

- É perigoso modificar ou alterar as características do aparelho.

- Deixe espaço suficiente para garantir uma abertura viável.

As dimensões mostradas são apenas para referência.



**ATENÇÃO:** não use aparelho elétrico dentro dos compartimentos de armazena-

mento de alimentos do aparelho, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.

**ATENÇÃO:** não utilize dispositivos mecânicos para acelerar o processo de degelo, além daqueles recomendados pelo fabricante.

### Descarte adequado de produtos

Crianças desprevenidas podem ficar aprisionadas no Freezer antigo que tenha sido abandonado, mesmo que há poucos dias.

### Quando houver descarte, tome as seguintes providências:

- Retire a porta.

- Ao finalizar a vida funcional do produto que contém gás ciclopentano na espuma isolante e eventualmente isobutano (R290) no circuito refrigerante, o consumidor deverá descartar o produto adequadamente. Para isto consulte a entidade ou órgão nacional encarregado do meio ambiente.

### PRECAUÇÃO: Perigo de choque elétrico.

O uso inadequado do aterramento pode resultar em choque elétrico. Não conectar o aparelho na tomada antes dele estar adequadamente instalado e aterrado.

Este aparelho deve ser aterrado. Em caso de curto-circuito, o aterramento reduz o risco de choque elétrico porque oferece uma via de escape para a corrente elétrica. Este aparelho é equipado com um cabo de força com aterramento. O plugue deve ser conectado à uma tomada de parede apropriadamente instalada e aterrada.

Procurar um electricista ou técnico qualificado se as instruções de aterramento não forem completamente entendidas ou se existirem dúvidas se o aparelho está, ou não, apropriadamente aterrado.

- O Fabricante não poderá ser responsabilizado por danos ou acidentes pessoais resultantes de uma instalação elétrica incorreta.

- Não use ou coloque aparelhos elétricos nos compartimentos do produto, a menos que expressamente autorizado pelo fabricante.

Em caso de dano no cabo de alimentação, este apenas deve ser substituído por pessoal especializado e autorizado pelo fabricante.

- Este aparelho só deve ser utilizado por adultos.

- **CUIDADO:** Não coloque tomadas portáteis ou fontes de alimentação portáteis atrás do produto.



Cuidado, risco de chama

- **CUIDADO:** Mantenha as saídas de ventilação do aparelho ou gabinete livre de obstruções.

- **CUIDADO:** Quando for instalar o aparelho assegure-se que o cordão de alimentação não está enroscado ou danificado.

### ATENÇÃO



Não colocar velas acesas ou produtos similares (lâmparina, lâmpião) sobre o aparelho.

### ADVERTÊNCIA



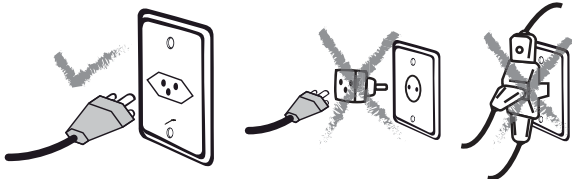
- Retirar o plugue da tomada elétrica antes de efetuar qualquer manutenção no aparelho.

- 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.**

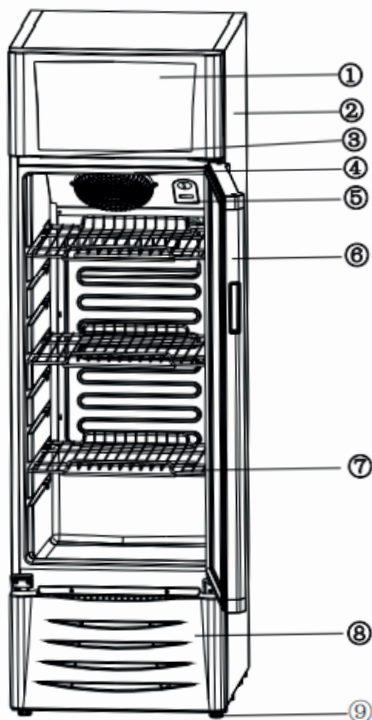


## AVISO

Mantenha as aberturas de ventilação, no gabinete do aparelho ou na estrutura interna, livres de obstrução.

## COMPONENTES

1. Caixa de luz
2. Gabinete
3. Interruptor de lâmpada
4. Lâmpada interna
5. Painel de controle de temperatura
6. Porta
7. Prateleira
8. Sala do compressor
9. Pé ajustável



## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

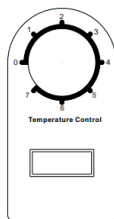
- Performance é confiável; a marca famosa e compressor de alta eficiência é adotado, apresentando excelente desempenho e alta confiabilidade.
- É adotada a caixa de lâmpada desmontável superior, que pode ser usada para decoração e propaganda.
- A porta de vidro oco de dupla camada é usada; tem lâmpada interna e interna a tela pode estar totalmente à vista.
- O rack de armazenamento é flexível para regulamentação com base em objetos físicos ou tamanho do contêiner; o armazenamento é conveniente.
- O é projetado com bandeja de drenagem; o calor do compressor evapora a água dentro da bandeja.
- Para não sobrecarregar a prateleira, a capacidade máxima recomendada de cada prateleira é 15kg.

|                       |        |        |
|-----------------------|--------|--------|
| <b>MODELO</b>         | PRE221 | PRE319 |
| <b>CAPACIDADE (L)</b> | 211L   | 316L   |

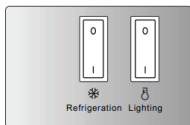
## CONTROLE DE TEMPERATURA

### PRE319 / PRE221

- A temperatura de armazenamento do refrigerador pode ser ajustado pelo controlador de temperatura que está no painel do duto de ar.
- O controlador de temperatura é usado para ajustar a temperatura de 10 °C a 1°C.

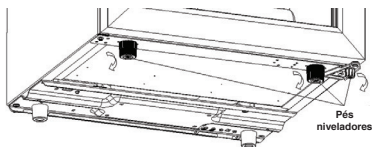


O aparelho é projetado com sistema de refrigeração e controle de iluminação que é localizado na coifa de saída de ar; Ambos podem ser acionados pelos interruptores.



## NIVELAMENTO DO APARELHO

Para saída e circulação de ar suficientes na parte inferior traseira do aparelho, pode ser necessário ajustar a perna de nivelamento. Você pode ajustá-los manualmente ou usando uma chave inglesa adequada.



### NOTA

Manter o aparelho operando entre 2 à 3 horas antes de abastecê-lo. Tempo necessário para a estabilização da temperatura no interior do aparelho.

## INSTALAÇÃO

- Antes de ligar o aparelho, verifique se a tensão elétrica da tomada onde será ligado é igual à indicada na etiqueta de identificação do aparelho.
- Tenha cuidado para que o aparelho não fique apoiado sobre o cabo elétrico.
- Ligue o aparelho a uma tomada exclusiva. Não utilize extensões ou conectores tipo T (benjamim).
- Para sua segurança, solicite a um electricista de sua confiança que verifique a condição da rede elétrica do local de instalação do produto e, para maiores informações, consulte a norma NBR5410 ou entre em contato com o Serviço Autorizado.
- Os fios da tomada onde será ligado o Freezer devem ser de cobre e ter seção mínima de 2,5 mm<sup>2</sup>, conforme NBR5410.
- O fio terra é a melhor forma de segurança e proteção de equipamentos elétricos contra raios e descargas elétricas. Solicite a um electricista de sua confiança que instale o fio terra adequadamente de acordo com NBR5410.
- Colocar o aparelho em local apropriado, com superfície plana e estabilizado.
- Instalar o aparelho em local ventilado e com temperatura ambiente abaixo de 43°C para sua melhor eficiência.

### NOTA

Este produto foi desenvolvido para atender as exigências da Classe Climática 5, ou seja, Classe T (43°C). Então a temperatura deve estar entre 5°C e 43°C.

## NOTAS PARA MELHOR UTILIZAR O APARELHO

---

- O consumo de energia elétrica do aparelho dependerá da quantidade de alimentos colocados em seu interior, da regulagem do controle de temperatura, temperatura ambiente e frequência em que a porta é aberta.
- Se o plugue tiver sido retirado da tomada elétrica, só o conectar novamente depois de 10 minutos.
- Abrir a porta o menos possível se houver uma interrupção no fornecimento de energia elétrica.
- Ao degelar, nunca usar objetos cortantes ou pontiagudos para remover o gelo que se formou para não danificá-lo.
- Não tocar alimentos e recipientes contidos no Freezer com mãos molhadas para evitar queimaduras pelo frio.

## MANUTENÇÃO E LIMPEZA

---

- Sempre retirar o plugue da tomada elétrica antes de fazer qualquer manutenção ou limpeza no aparelho.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de degelo, utilize sempre o degelo natural.
- Não utilizar produtos tóxicos, como amoníaco, álcool, removedores e nem objetos pontiagudos no aparelho.
- Usar esponjas ou panos macios umedecidos com sabão neutro e água morna.
- Enxaguar e secar bem o aparelho.
- A borracha de vedação da porta se suja com facilidade e fica coberta com água proveniente da condensação. Limpá-la com sabão neutro e água morna.
- Após a limpeza, conectar o plugue na tomada elétrica. Deixar o aparelho operando 2 horas com a porta fechada e o controle de temperatura na posição Máxima. Na seqüência, ajustar o controle de temperatura na posição desejada.
- Se o aparelho não for usado por muito tempo, retirar o plugue da tomada elétrica, limpar e secar o aparelho. Em seguida manter a porta aberta para circulação de ar.

## PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Se o Freezer apresentar sintomas de falha, consultar a tabela abaixo e tentar identificar o problema seguindo as soluções apresentadas.

Se o problema persistir, entrar em contato com o posto de Assistência Técnica Autorizada mais próximo.

| Problema                                   | Procedimento  |
|--|---|
| • O aparelho não gela                      | • Verificar se a tensão está normal e se corresponde a etiqueta localizada atrás do aparelho.   |
|  | • Verificar se a tomada elétrica apresenta algum defeito.   |
|  | • Verificar se o plugue foi inserido corretamente na tomada elétrica.   |
|  | • Verificar se o termostato foi regulado para a posição correta   |
| • Refrigeração insuficiente                | • Verificar se há espaço livre suficiente em torno do aparelho (boa ventilação).  |
|  | • Verificar se a porta fecha corretamente e se a borracha de vedação está em boa condição.  |
|  | • Verificar se o aparelho está exposto à luz direta do sol ou instalado perto de fontes de calor.   |
|  | • Verificar se há excesso de alimentos no interior do aparelho.   |
|  | • Verificar se os alimentos estão quentes   |
| • Ruídos estranhos                         | • Verificar se o aparelho foi instalado firmemente sobre uma superfície estável.  |
|  | • Verificar se o aparelho sofreu choques ou está encostando em outros objetos.  |
| • O compressor não desliga automaticamente | • Verificar se a porta fecha corretamente e se a borracha de vedação está em boa condição.  |
|  | • Verificar se o termostato foi regulado para a posição correta.  |
| • Aparelho está com mal odor               | • Alimentos odoríferos devem ser bem embrulhados;<br>Verificar se há alimentos estragados;<br>Verificar se o interior do aparelho está limpo. |
| • A Luz não acende                         | • Verificar se o aparelho está conectado à energia; verificar se a luz está danificada.   |

As seguintes ocorrências não são sinal de mau funcionamento ou de defeito do aparelho:

•**Ruído de água escorrendo.**

Um ruído de água escorrendo será ouvido durante o funcionamento normal do aparelho.

•**Condensação externa.**

Uma condensação externa de água (sudação) pode ocorrer em alguns casos devido à características momentâneas do ambiente como temperatura e umidade relativa do ar elevada. Isto é normal e não considera-se como defeito.

•**Leva algum tempo para que a temperatura do interior do aparelho atinja o nível desejado depois que começou a funcionar.**

Se a temperatura ambiente estiver muito alta, levará mais tempo até que a temperatura do compartimento de congelamento chegue até o ponto desejado.

•**A superfície do compressor fica quente.**

Durante o funcionamento do aparelho, é normal que o compressor aqueça um pouco. Garantir que exista boa ventilação ao redor do Freezer para evitar superaquecimento do compressor.



# CERTIFICADO DE GARANTIA REFRIGERAÇÃO

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Philco garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido, contados a partir da data de entrega do produto expresso na nota fiscal de compra.

| REFRIGERAÇÃO              |          |
|---------------------------|----------|
| <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.

Peças plásticas, acessórios, copos, jarras, terão apenas a Garantia Legal de 90 dias contra defeitos de fabricação.

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

## 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)



**Philco**  
ATENDIMENTO AO  
CONSUMIDOR