


Nº	MODIFICAÇÃO	POR	DATA
0	Liberação de Arquivo	Ari Jr.	07-07-2016
1	Alteração para "pé ajustável"	Amanda	24-11-2016

**This page should not be printed.**

This document is property of Britannia  
AND CAN NOT BE USED BY A THIRD PARTY

DES.	Ari Jr	PRODUTO	CÓD. COMERCIAL	ESTRUTURA	TAMANHO
VERIF.	Rafael	Frigobat PH110	-	-	115*150mm
APROV.	Edina				COR IMPRESSÃO
MARCA		TÍTULO	CÓD. DESENHO		REV.
		Manual de Instruções / User Manual	2221-09-05		1



**Philco**  
TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

**Frigobar PH110**

Introdução.....	01
Cuidados.....	02
Componentes.....	04
Instalação.....	05
Instruções de utilização.....	05
Notas para melhor utilizar o aparelho.....	06
Manutenção e limpeza.....	07
Controle de temperatura.....	08
Aterramento.....	09
Problemas e soluções.....	10

## 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**. Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

**NOTA:** O aparelho destina-se apenas para **USO DOMÉSTICO**, tais como:

- Áreas de cozinha em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
- Casas em fazenda, hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais;
- Ambientes do tipo albergues;
- Buffet e outras aplicações de não varejo;



Antes de ligar o Frigobar Philco verificar se a tensão da rede elétrica é a mesma do aparelho.



Após transportar ou movimentar o aparelho, deixar na posição vertical aproximadamente 24 horas antes de ligar na tomada elétrica.



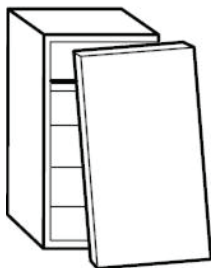
Risco de sufocamento. Remova a porta do seu refrigerador antigo. Não seguir esta instrução pode trazer lesões graves ou risco de vida.

### Descarte adequado de produtos

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

Quando houver descarte, tome as seguintes providências:

- Retire a porta.
- Deixe as prateleiras no lugar para que as crianças não possam subir facilmente



## 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.

• Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, 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.

• Manter o aparelho longe do alcance de crianças.

• 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 extensões, adaptadores tipo "T" ou temporizadores.

• Não guardar substâncias inflamáveis, como, por exemplo, éter, gasolina, gases e colas dentro do 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.

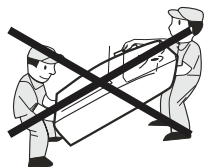
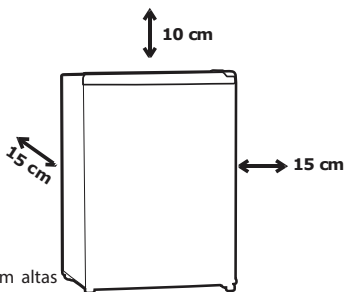
• Não instalar o aparelho em locais muito úmidos, com altas temperaturas nem próximos de fontes de calor (fogão, fornos, etc).

• Instalar em um local seco para evitar danos, umidade ou ferrugem. Observar, na instalação, um espaço livre de 15 cm em torno e 10 cm em cima do aparelho. Verificar se o espaço deixado na frente do aparelho é o suficiente para a abertura da porta.

• Não utilizar o aparelho ao ar livre.

• Transporte seu refrigerador na posição vertical (em pé). Não se recomenda o transporte na posição horizontal (deitado).

• 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, por exemplo, sobre seu condensador ou a porta para evitar que se deformem. Se alguns dos componentes 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.
- Não deixar que o cordão elétrico fique pendurado na beirada de mesas, nos balcões, sobre outras superfícies e nem tocar superfícies quentes.
- Ao fechar a porta do Frigobar, 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 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 armazene substâncias explosivas, tais como latas de aerossol com um propulsor inflamável neste aparelho.
- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Ao finalizar a vida funcional do produto que contém gás ciclopentano na espuma isolante e eventualmente isobutano (R600) no circuito refrigerante, o consumidor deverá descartar o produto adequadamente. Para isto consulte a entidade ou órgão nacional encarregado do meio ambiente.

## **ATENÇÃO**

- Mantenha as aberturas de ventilação, no invólucro do aparelho ou na estrutura embutida, livres de obstrução.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de degelo, além dos recomendados pelo fabricante.
- Não utilize aparelhos elétricos no interior de compartimentos de armazenagem de alimentos, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigeração.



**Não colocar velas acesas ou produtos similares (lamparina, lampião) sobre o aparelho.**

## COMPONENTES

**01.** Compartimento para fabricação de gelo

**02.** Seletor de temperatura

**03.** Aparador de água

**04.** Prateleiras

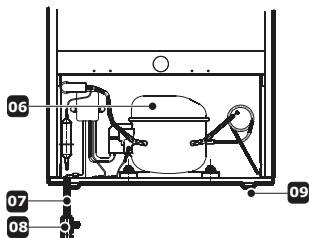
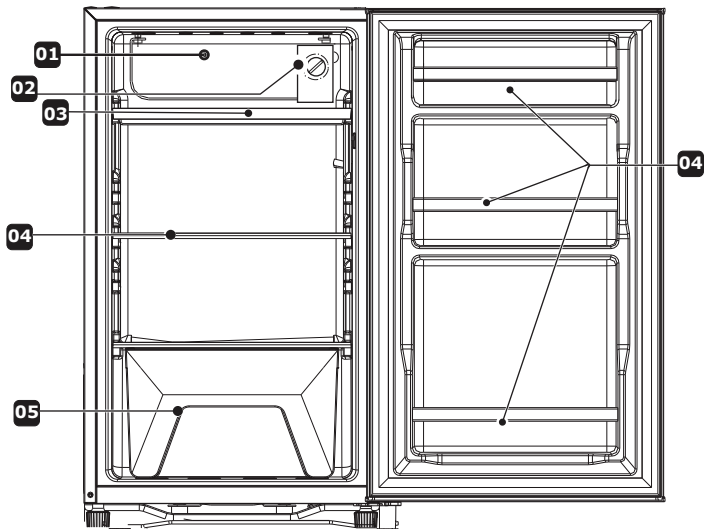
**05.** Gaveta para vegetais

**06.** Compressor

**07.** Cordão Elétrico

**08.** Plugue

**09.** Pés niveladores



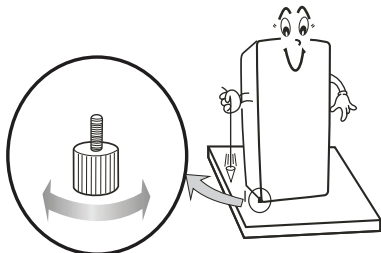
## INSTALAÇÃO

•Colocar o aparelho em local apropriado e ajustar o pé estabilizador para garantir a estabilidade do aparelho. Para o nivelamento do aparelho, girar o pé estabilizador localizado na frente do aparelho. Este procedimento evita movimento de balanço, vibração e problemas com o aparelho.

**Nota: Girar o pé estabilizador para inclinar o aparelho levemente para trás, facilitando o fechamento da porta do Frigobar.**

•O nivelamento deve ser feito com a porta fechada e com os pé estabilizador firmemente apoiado no chão.

•Utilizar somente pé estabilizador original.



### REVERSÃO DA PORTA

O frigobar vem de fábrica com a porta instalada de forma a abrir para a direita. Dependendo do local que você escolheu para instalar, pode ser mais conveniente que a porta abra para a esquerda. Se você tem esta necessidade, entre em contato com o serviço autorizado.

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

•Ao utilizar o aparelho pela primeira vez, deixá-lo funcionar entre 2 a 3 horas sem alimentos no seu interior. Em seguida, colocar os alimentos no aparelho e ajustar o controle de temperatura para o nível desejado.

•A temperatura do Frigobar pode ser ajustada, girando o controle de temperatura, são 5 níveis de temperatura. Ajuste para o nível 5 caso queira obter cubos de gelo.

• Toda vez que uma camada de 3 a 4 centímetros se formar ao redor das paredes do fabricante de gelo, efetuar o degelo. Para isso, remover todos os alimentos e ajustar o controle de temperatura para a posição Desligado (0). Certificar-se de que o aparador de água esteja debaixo do compartimento fabricante de gelo. Depois que o processo de degelo finalizar, esvaziar o aparador de água e secar o interior do Frigobar. O aparelho pode ser ligado, ajustando o controle de temperatura no nível desejado. O usuário pode degelar o aparelho, sem ter que necessariamente limpá-lo.

**•Instruções para fazer e retirar cubos de gelo.**

Encher as fôrmas para cubos de gelo com água potável até a marca e colocá-las no compartimento de gelo. Em seguida, regular o controle de temperatura no nível 5. Leva de 2 a 3 horas até se



obterem cubos de gelo. Os cubos poderão ser retirados, torcendo-se levemente as fôrmas. Não tentar cortar os cubos para não quebrá-los.



## **Fôrmas de gelo não acompanham o produto.**

### **NOTAS PARA MELHOR UTILIZAR O APARELHO**

- O consumo de energia elétrica do aparelho dependerá da quantidade de alimentos colocados em seu interior, da regulação do controle de temperatura, temperatura ambiente e frequência em que a porta é aberta.
- Não é aconselhável colocar objetos muito pesados, pontudos ou corrosivos sobre as prateleiras do Frigobar.
- Se o plugue tiver sido retirado da tomada elétrica, só o conectar novamente depois de 10 minutos.
- Não guardar garrafas com líquidos (bebidas) no compartimento para fabricação de gelo do aparelho, pois poderão estourar e danificar o equipamento.
- 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 no compartimento de gelo para não danificá-lo.
- Não tocar alimentos e recipientes contidos no Frigobar com mãos molhadas para evitar queimaduras pelo frio.

•Sempre retirar o plugue da tomada elétrica e deixar o controle de temperatura na posição Desligado (0) antes de fazer qualquer manutenção ou limpeza no aparelho.

•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 4 horas com a porta fechada e o controle de temperatura na posição Máxima. Na sequência, 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.

### **Degelo**

•O degelo periódico se faz necessário para um melhor funcionamento do aparelho. O mesmo deve ser feito quando a camada de gelo atingir a espessura próxima a 4 centímetros.

•Nunca usar objetos pontiagudos ou cortantes para a retirada do gelo. Isso evitará danos ao aparelho.

## CONTROLE DE TEMPERATURA

O controle de temperatura pode ser ajustado para melhor atender as condições de conservação dos alimentos, conforme o grau de utilização do aparelho.

A temperatura interna é ajustada girando o botão controle de temperatura até o nível desejado.

### Nível 0

·Desligado

### Nível 1 - 2

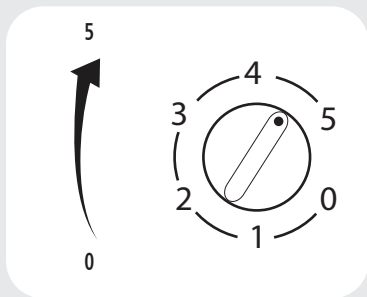
·Temperatura ambiente a baixo de 15°C  
·Pouco alimento no interior  
·Pouca frequência de abertura de porta

### Nível 3 - 4

·Temperatura ambiente entre 15°C e 30°C  
·Posição normal de uso  
·Produto parcialmente carregado.

### Nível 5

·Temperatura ambiente acima de 30°C  
·Muitos alimentos armazenados  
·Abertura de porta frequente



### NOTAS:

·Evitar regular a temperatura do aparelho na posição Mínima (1-2) em dias quentes, com muitos alimentos armazenados e com muita frequência de abertura da porta.

·Para dias frios, com poucos alimentos armazenados e pouca frequência de abertura da porta, evitar regular a temperatura do aparelho nas posições (4-5).



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

## ATERRAMENTO

Este aparelho deverá ser conectado a uma tomada aterrada; o aterramento diminuirá o risco de choque elétrico. O plugue deverá ser inserido em uma tomada elétrica que tenha sido aterrada conforme as normas e padrões vigentes. Verificar com um electricista qualificado ou com o serviço de Assistência Técnica Autorizada se houver dúvidas quanto ao aterramento do aparelho. Não modificar o plugue fornecido com o aparelho se não conseguir encaixá-lo na tomada elétrica. Procure um electricista qualificado para fazer a instalação de uma tomada apropriada.



## 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.**

## PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Se o Frigobar Philco apresentar problemas, consulte a tabela abaixo para tentar resolver o problema seguindo as soluções apresentadas.

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

<b>Problema</b>	<b>Procedimento</b>
• O aparelho não gela	• Verificar se há corrente elétrica na rede de alimentação.
	• Verificar se a tensão está normal e se corresponde a etiqueta localizada atrás do aparelho.
	• Verificar se o plugue foi inserido corretamente na tomada elétrica.
• Refrigeração insuficiente	• Verificar se o seletor de temperatura foi regulado para a posição correta.
	• 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.
	• Verificar se o produto está instalado corretamente, respeitando o espaço ao redor do produto, necessário para a troca de calor.

## **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.**

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

### **•Leva algum tempo para que a temperatura do compartimento para fabricação de gelo e 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 gelo chegue até o ponto desejado.

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

Durante o funcionamento do aparelho, nunca tocar no compressor com as mãos. O aquecimento é normal.

### **•Aquecimento nas laterais**

É normal o aquecimento nas laterais do aparelho. Nas laterais estão localizadas as condensadoras, responsáveis pela troca de calor com o ambiente. Por isso é muito importante respeitar as distâncias mínimas de instalação para garantir boa ventilação.

## CERTIFICADO DE GARANTIA

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:

<b>LINHA BRANCA</b>	
GARANTIA LEGAL*	90 Dias
GARANTIA ADICIONAL	270 Dias
GARANTIA TOTAL**	360 Dias

\*A GARANTIA LEGAL É DE 90 DIAS E TEM SEU INÍCIO NA DATA DE AQUISIÇÃO DO PRODUTO.

\*\*A GARANTIA TOTAL É A SOMA DA GARANTIA LEGAL MAIS A GARANTIA ADICIONAL.

- Os 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.

**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





[www.philco.com.br](http://www.philco.com.br)

