

# Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Máquina de Gelo PMG01PI



## 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

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.

**O APARELHO DESTINA-SE SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO**

## CUIDADOS

- Não utilizar aparelhos apresentando qualquer tipo de dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada, procurar a Assistência Técnica Autorizada, a fim de evitar riscos.
- É perigoso modificar ou alterar as características do aparelho.
- O aparelho deve ser instalado segundo as normas nacionais que regem as instalações elétricas.
- 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.
- Este aparelho não se destina a 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.
- Este aparelho deve ser ligado a um sistema eficaz de aterramento. Solicite que um eletricista qualificado lhe verifique a instalação elétrica.
- Evite utilizar extensões para o cabo de alimentação elétrica.
- Antes de efetuar qualquer operação de limpeza ou de manutenção, retire sempre o plugue da tomada de alimentação.
- Não puxe o cabo de alimentação elétrica para deslocar o aparelho.
- Não instale o aparelho em ambientes cujo ar possa conter gases, óleos ou enxofre, nem junto a fontes de calor.
- Não coloque objetos pesados ou quentes em cima do aparelho.
- Utilize a máquina de gelo apenas conforme indicado neste manual.
- Estas instruções não abrangem todas as condições e situações possíveis. É essencial que predomine o bom senso e a prudência durante a instalação, funcionamento e conservação da máquina de gelo.
- No fim da sua vida útil, deposite o aparelho em centros de recolha especializados.
- Os materiais utilizados na embalagem são recicláveis. Recomendamos, por isso, que sejam depositados nos dias e locais de coleta seletiva.
- O aparelho é dotado de um dispositivo de segurança. O compressor não funciona por cerca de 3 minutos após a nova partida.
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- Mantenha o aparelho a uma distância de pelo menos 50 cm de substâncias inflamáveis ou de embalagens pressurizadas (ex: latas de spray).

Aviso importante : Qualquer serviço de manutenção ou de reparos só deverá ser efetuado por um técnico credenciado. Não tentar consertar o aparelho por conta própria.



## ADVERTÊNCIA



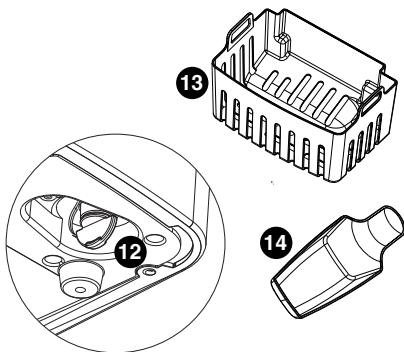
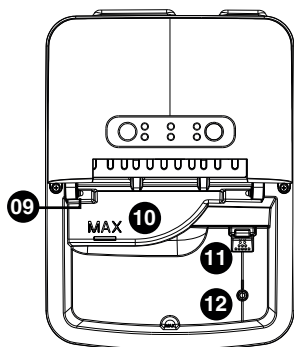
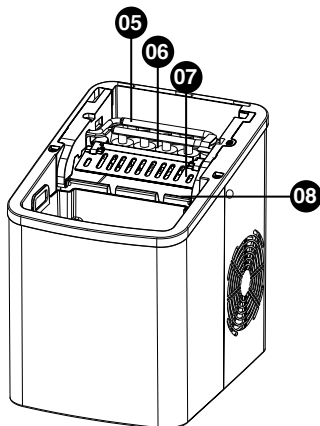
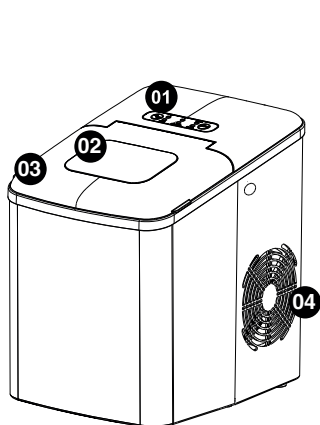
- Retirar o plugue da tomada elétrica antes de efetuar qualquer manutenção no aparelho.
- Recolocar todos os componentes antes de ligar o produto.
- Ligar o plugue em uma tomada com aterramento efetivo, conforme norma NBR5410.
- Não usar adaptadores, benjamins ou T's.

**•Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte, incêndio ou choque elétrico.**

## COMPONENTES

- 01. Painel de controle
- 02. Tampa transparente
- 03. Tampa
- 04. Saída de ar
- 05. Evaporador
- 06. Cesto de armazenamento de gelo
- 07. Pá de gelo
- 08. Reservatório de água

- 09. Sensor indicador de armazenameto cheio.
- 10. Sinalizador de nível máximo de água
- 11. Filtro
- 12. Dreno
- 13. Cesto de gelo
- 14. Pá



## DISPLAY



**⏻** : Liga/desliga o produto.

**P**: LED indicador de gelo tamanho pequeno.

**G**: LED indicador de gelo tamanho grande.

**LIMPEZA**: LED indicador da função limpeza.

**SELEÇÃO**: Botão seletor.

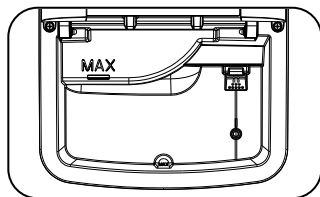
**LIGADO**: LED indicador de funcionamento.


**ADC. ÁGUA**: LED indicador de necessidade de água.

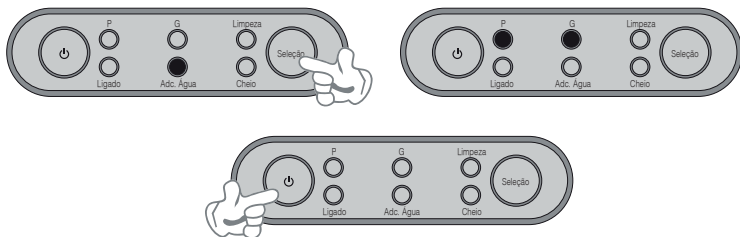
**CHEIO**: LED indicador de gelo cesto de gelo cheio.

## MODOS DE OPERAÇÃO

No interior do reservatório da Máquina de Gelo há uma marcação que indica o nível máximo de água. Não a ultrapasse. A Máquina de Gelo iniciará automaticamente a produção de gelo quando a água tiver alcançado o nível.




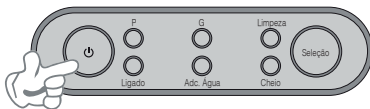
• Antes de iniciar o processo, escolha o tamanho do gelo que deseja fazer, pressionando o botão Seleção e escolhendo entre P (pequeno) e G (grande), o LED indicador acenderá no local conforme o tamanho escolhido, após a escolha do tamanho, pressione o botão  para iniciar.



- Uma vez iniciado o ciclo, levará em torno de 7 a 15 minutos, aproximadamente, dependendo da temperatura ambiente, para que o ciclo de fabricação do gelo inicie. Você ouvirá o som dos gelos sendo liberados no final do processo.
- Em alguns instantes depois, a bandeja de água inclinará para trás, e a pá do gelo começará a empurrá-los através da sessão de coleta. Uma vez que a bandeja de gelo retorne para sua posição nivelada, o segundo ciclo de fabricação de gelo inicia automaticamente.
- Checar o nível de água do reservatório periodicamente. A Máquina de Gelo detectará qualquer escassez de água no reservatório e acenderá a luz indicadora "Adc. Água".



Aguarde 3 minutos para o compressor iniciar o funcionamento, e então pressione o botão .




- Quando os cubos de gelo são coletados e alcançam o sensor do depósito de gelo, o indicador Cheio se iluminará. Quando o gelo estiver abaixo do sensor, a Máquina de Gelo reiniciará o ciclo.



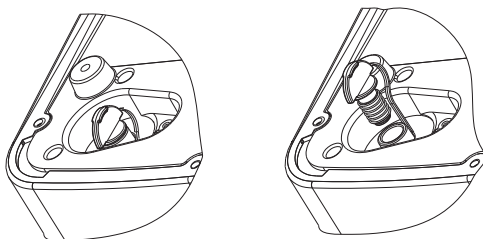
- O tamanho dos cubos de gelo produzidos se tornará igual após o terceiro ciclo da Máquina de Gelo com a estabilização da temperatura interna.
- Procure manter a tampa da Máquina de Gelo sempre fechada, pois a abertura excessiva da tampa poderá alterar o tempo de produção do gelo e seu tamanho.
- É normal que o compressor alcance temperaturas entre 70°C e 90°C durante sua operação e também a área ao seu redor pode estar quente ao tocar.
- Devido ao rápido congelamento, os cubos de gelo podem aparentar-se esbranquiçados. Isto é ar que fica preso na água e não afeta o paladar ou qualidade do gelo.
- Quando descongelar ou deixar a unidade desligada, mantenha a tampa aberta.
- Isto permitirá que o ar seque o interior da Máquina de Gelo, reduzindo a chance de formação de mofo ou de mau cheiro.
- É normal que após alguns momentos de iniciada a produção de cubos de gelo se ouça um ruído do turbo ventilador do sistema de refrigeração.

## MANUTENÇÃO E LIMPEZA

- Mantenha a limpeza do reservatório dos cubos de gelo.
- Para realizar a limpeza do produto, pressione o botão Seleção até acessar a função Limpeza e pressione o botão  para o processo iniciar.




- Se o compressor parar por alguma razão, tais como: pouca água, muito gelo, falta de energia, etc., não religue a Máquina de Gelo.
- Remova a tampa do dreno, localizado abaixo do produto e retire a água remanescente do reservatório, quando a Máquina de Gelo não for usada por longos períodos de tempo. Coloque a tampa do dreno novamente no lugar depois da água ter sido drenada completamente.



- Sempre troque a água antes de iniciar a produção de gelo, na instalação inicial, e depois de um longo período desligado.
- Limpe a parede interna, bandeja, coletora de gelo, reservatório de água, pá de gelo e evaporador.
- Não use produtos abrasivos, como sapólio ou esponjas de aço ou abrasivas.
- Limpe regularmente sua Máquina de Gelo
- Quando limpar, desligue o produto da tomada e remova os cubos de gelo.
- Use uma solução diluída com água e vinagre para limpar a superfície interna e externa na Máquina de Gelo.
- Não esborrife na Máquina de Gelo agentes diluídos ou químicos, tais como: ácidos, gasolina ou óleo. Enxágue o produto antes de iniciá-lo.

## PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Problema	Causa	Solução
LED Adc. Água está aceso.	<ul style="list-style-type: none"><li>•Baixo nível de água ou falta de água.</li><li>•Mau funcionamento do filtro.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Desligue o produto, encha novamente o reservatório de água e pressione novamente o botão  para reiniciar o processo.</li><li>•Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.</li></ul>
LED Cheio está aceso.	<ul style="list-style-type: none"><li>•Cesto de gelo está cheio, obstruindo o sinalizador de armazenamento cheio.</li><li>•O sinalizador de armazenamento cheio não funciona</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Remova todo o gelo dentro do cesto de gelo.</li><li>•Limpe a área do sinalizador de armazenamento e reinicie o produto.</li><li>•Se persistir, entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.</li></ul>
LED Cheio e LED Adc. Água estão simultaneamente ligados.	<ul style="list-style-type: none"><li>•Cesto de gelo não está corretamente posicionado.</li><li>•O sinalizador de armazenamento cheio não está conseguindo captar o sinal por estar sofrendo interferência da luz do Sol.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Retire o produto da tomada e verifique se o cesto não está sendo bloqueado por algo.</li><li>•Retire o produto da tomada e coloque em algum lugar que não tenha a interferência da luz Solar.</li></ul>
O gelo está se juntando.	<ul style="list-style-type: none"><li>•O produto está trabalhando a muito tempo.</li><li>•A água no reservatório está com a temperatura muito baixa.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Desligue o produto e reinicie o processo após o gelo derreter.</li><li>•Encha o reservatório de água com a temperatura entre 8°C e 25°C.</li></ul>

<p>O processo de fabricação de gelo aparenta estar normal, mas nenhum gelo é produzido.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•A temperatura do ambiente ou a temperatura da água estão muito altas.</li> <li>•Sistema de refrigeração está com vazamentos.</li> <li>•Sistema de refrigeração está bloqueado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Inicie o processo de fabricação de gelo em um ambiente com temperatura menor que 32°C e encha o reservatório de água com a água fresca.</li> <li>•Entre em contato com a Assistência Técnica.</li> <li>•Entre em contato com a Assistência Técnica.</li> </ul>
<p>O processo de fabricação de gelo está fraco.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Há pouca dissipação de calor.</li> <li>•A temperatura da água está muito alta.</li> <li>•A temperatura ambiente está muito alta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Deixe o produto em um local sem a obstrução da ventilação.</li> <li>•Encha o reservatório de água com água entre 8°C e 28°C.</li> <li>•Inicie o processo de fabricação de gelo em um ambiente com temperatura entre 10°C e 32°C.</li> </ul>

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Capacidade de produção (kg / 24 horas): 7kg à 12kg
- Capacidade de armazenamento (kg): 0,8kg
- Capacidade do reservatório de água (l): 1,85l
- Quantidade de cubos por ciclo: 9

## 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. Conforme modelo a seguir:

REFRIGERAÇÃO	
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.

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

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 dispo-

nível 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. 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



