



## OPARELHO 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 **(47) 3431-0300**

02

aquecidos em fornos de micro-ondas, uma vez que podem explodir, mesmo após o aquecimento por micro-ondas ter cessado.

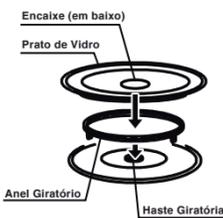
- Usar este aparelho apenas para os propósitos descritos neste manual. Não usar produtos químicos corrosivos ou vapores neste forno. Este forno de micro-ondas foi concebido especificamente para aquecer e cozinhar alimentos. Ele não foi concebido para uso industrial ou em laboratórios.
- Não deixar crianças usarem o forno micro-ondas sem supervisão e apenas deixar crianças usarem o aparelho desde que bem instruídas sobre como usar o forno com segurança e desde que elas entendam bem os perigos de seu uso inapropriado.
- Se o cabo elétrico ou a tomada estiverem danificados ou não estiverem funcionando adequadamente, não usar o forno, encaminhar o produto a uma Assistência Técnica Autorizada, a fim de evitar riscos.
- Este aparelho deve ser ajustado ou consertado apenas por técnicos qualificados. Entrar em contato com a assistência técnica mais próxima quando precisar que este aparelho seja examinado, consertado ou ajustado.
- Não cobrir ou bloquear as saídas de ar deste forno de micro-ondas.
- Não armazenar ou usar este aparelho em locais descobertos ou desprotegidos.
- Não usar este aparelho perto de água, por

## COMPONENTES

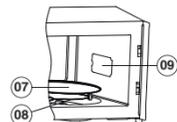
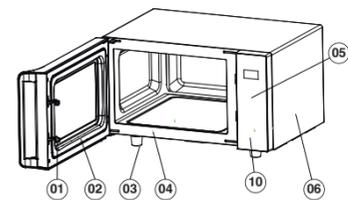
01. Sistema de travas de segurança;
02. Moldura da porta;
03. Pé do forno;
04. Cavidade;
05. Painel de controle;
06. Gabinete externo;
07. Prato giratório<sup>1</sup>;
08. Suporte do prato giratório<sup>2</sup>;
09. Capa do guia de ondas;
10. Botão de abertura da porta<sup>2</sup>.

- 1 - O modelo PMO28TF não acompanha Prato e Suporte do prato giratório.
- 2 - Botão disponível apenas no modelo PMO28INOX.

## INSTALAÇÃO DO PRATO GIRATÓRIO



- Nunca colocar o prato giratório de cabeça para baixo. O prato giratório não deve ficar preso.
- Tanto o prato giratório como o suporte giratório deve ser sempre usados.
- Todos os alimentos e recipientes devem ser posicionados, sempre, em cima do prato, no cozimento de alimentos.
- Se o prato giratório ou o suporte giratório racharem ou se quebrarem, entrar em contato com o representante autorizado mais próximo para substituí-los.



10

## CUIDADOS

- Não utilizar o forno com a sua porta aberta, pois poderá resultar em exposição perigosa à alta energia (raios) de micro-ondas.
- Não colocar quaisquer objetos entre a parte frontal do forno e a sua porta. Não deixar que sujeira ou resíduos de produtos de limpeza se acumulem nas superfícies isolantes do forno.
- Não utilizar o forno se este apresentar defeitos. É extremamente importante que a porta do forno feche corretamente e que os seus componentes não estejam danificados.

Em particular:

1. A porta não deverá pender para baixo.

## MEDIDAS DE SEGURANÇA

- Não utilizar o produto quando ele apresentar algum dano no adaptador ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada, procurar a Assistência Técnica Autorizada a fim de evitar riscos.
- O forno deve ser colocado em superfície nivelada.
- O prato giratório e o suporte giratório devem estar dentro do forno durante o seu funcionamento. Colocar o recipiente, gentilmente, sobre

mentos, 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.

## ATERRAMENTO



### PERIGO

Perigo de choque elétrico ao tocar alguns componentes internos que pode causar ferimentos sérios e até a morte. Não desmontar este aparelho.

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 colocado em 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.

1. O aparelho vem com um cabo de força curto, para reduzir o risco do cabo se enroscar em alguma coisa ou de alguém tropeçar nele.
2. O Fabricante não poderá ser responsabilizado por danos ou acidentes pessoais resultantes de uma instalação elétrica incorreta.

## INSTALAÇÃO

Remover toda a embalagem e os acessórios. Examinar o forno à procura de danos, batidas e verificar se a porta não foi quebrada. Não instalar o forno se estiver danificado.

01. Selecionar uma superfície nivelada que ofereça espaço livre suficiente para o livre fluxo de ar pelas aberturas do forno.



### NOTA

Não bloquear a saída de ar situada na lateral, em cima e atrás do aparelho. Este aparelho não foi projetado para ser utilizado em um armário ou embutido. É necessária uma distância mínima de 7,5 cm entre o forno e as paredes adjacentes. (Observar a ilustração abaixo)

1. Deixar um mínimo de 30 cm de espaço acima do forno.
2. Não remover os pés da parte de baixo do forno.
3. Bloquear as entradas/saídas de ar pode danificar o forno.
4. Colocar o forno longe de rádios e TVs. As microondas podem interferir com o bom funcionamento destes aparelhos.

2. Os fechos e dobradiças não deverão estar quebrados ou frouxos.
3. A vedação da porta e das demais superfícies não deverá apresentar irregularidades.
4. O forno não deverá ser desmontado ou consertado por pessoas não qualificadas. Nosso aparelho está em conformidade com os níveis de tensão estabelecidos na resolução número 505, de 26 de novembro de 2001 da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).

	127V	220V
Mínimo	116V	201V
Máximo	133V	231V

o prato giratório e tratá-lo com cuidado para evitar que se quebre.

- O uso de louça inapropriada pode quebrar o prato giratório.
- O forno tem vários dispositivos de segurança, embutidos, para assegurar que o aparelho não seja ligado se a porta estiver aberta. Não modificar esses dispositivos.
- Não deixar o forno funcionar se estiver vazio. A operação do forno sem alimentos ou com

Depois do aquecimento, deixar o recipiente dentro do forno de micro-ondas por alguns segundos antes de removê-lo.

- Muito cuidado ao colocar uma colher ou outro utensílio dentro do recipiente.



### PRECAUÇÃO

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

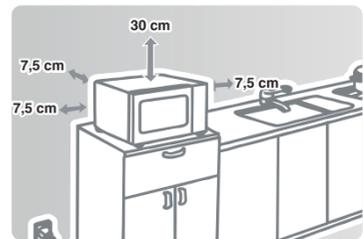
07

02. Ligar o forno numa tomada de parede adequada. Assegurar-se de que a tensão e a frequência são as mesmas mostradas na etiqueta do aparelho.



### AVISO

Não instalar o aparelho sobre uma chapa quente ou qualquer outra fonte de calor. Se o forno for instalado perto de outra fonte de calor, pode ser danificado e a garantia será considerada nula.



11

- alimentos com baixo teor de umidade podem causar incêndio, fagulhas ou faíscas.
- Não cozinhar qualquer alimento diretamente no prato giratório. O excesso de aquecimento em um determinado local, no prato giratório, pode fazer com que ele se quebre.
- O conteúdo de mamadeiras ou objetos similares deve ser mexido ou agitado e a temperatura deve ser verificada antes do consumo, a fim de evitar queimaduras.
- Não aquecer nada em recipientes com gargalo estreito, como vidros de calda, por exemplo.
- Não tentar fritar dentro do forno de micro-ondas.
- Não tentar fazer conservas no forno de micro-ondas. É impossível assegurar que todo o conteúdo do recipiente atingiu a temperatura de fervura.
- Não usar este forno de micro-ondas para propósitos comerciais. Este forno de micro-ondas é apenas para uso doméstico.
- Para prevenir queimaduras em decorrência de fervura retardada de líquidos e bebidas, mexer o conteúdo ao colocá-lo no forno e, depois, no meio do processo de aquecimento. Deixar a bebida dentro do forno por alguns segundos e mexer o líquido novamente antes de remover o recipiente.
- Ser cuidadoso ao usar o forno de micro-on-

## UTENSÍLIOS



### PRECAUÇÃO

Recipientes hermeticamente fechados podem explodir. Recipientes fechados devem ser abertos e sacos plásticos devem ser perfurados antes do cozimento.

## MATERIAIS QUE PODEM SER UTILIZADOS

### Papel Alumínio:

Apenas como proteção. Pequenos pedaços podem ser usados para cobrir fatias de carne ou frango, para evitar que cozinham demais. Esses pedaços podem arquear ou soltar faíscas se estiverem muito próximos das paredes do forno. O papel alumínio deve ficar, pelo menos, 2,5 cm longe das paredes do forno.

### Prato de Cerâmica:

Seguir as instruções do fabricante. O fundo do prato de cerâmica deve ficar, pelo menos, 5 mm do prato giratório. O uso incorreto pode resultar na quebra do prato.

### Pratos de Louça:

Apenas os que forem seguros para micro-ondas. Seguir as instruções do fabricante. Não

- usar pratos trincados ou lascados, que podem quebrar.
- Jarras de Vidro: Remover sempre a tampa. Usar sempre até que o alimento fique morno. A maioria das jarras de vidro não resistem a altas temperaturas e podem quebrar.
- Recipientes de Vidro: Apenas aquilo que for resistente a altas temperaturas. Certificar-se de que não há borda de vidro. Não usar nada trincado ou lascado.
- Sacos para Cozimento: Seguir as instruções do fabricante. Não fechar com fios de metal. Fazer furos para permitir a saída do vapor.



04

Ver as instruções "Materiais que podem ser utilizados". Podem existir certos utensílios não-metálicos que são perigosos para uso em forno de micro-ondas. Na dúvida, testar o utensílio em questão seguindo as instruções abaixo.

usar pratos trincados ou lascados, que podem quebrar.

### Jarras de Vidro:

Remover sempre a tampa. Usar sempre até que o alimento fique morno. A maioria das jarras de vidro não resistem a altas temperaturas e podem quebrar.

### Recipientes de Vidro:

Apenas aquilo que for resistente a altas temperaturas. Certificar-se de que não há borda de vidro. Não usar nada trincado ou lascado.

### Sacos para Cozimento:

Seguir as instruções do fabricante. Não fechar com fios de metal. Fazer furos para permitir a saída do vapor.

08

(47) 3431-0499

www.philco.com.br



122000725

096051140 096051141 096051142 096051143

06/21 3191-00-05 122000725 Rev.0

09

## OPERAÇÃO

Painel de controle e características.



**01.Visor de painel:** Tempo de preparo, potência, indicadores e a hora atual são exibidos neste visor.
**02.Botões para preparo rápido:** Configurações instantâneas para o preparo de alimentos mais usuais.
**03.Potência:**

12

**02.**Pressionar a tecla PIZZA e em seguida LIGAR +30Seg. para iniciar a operação.

**03.**Após o término do preparo o aparelho desligará automaticamente. Retirar a pizza do forno. Deve-se ter cuidado, o vapor pode provocar queimaduras.

04. Pressionar a tecla PIZZA e em seguida LIGAR +30Seg. para iniciar a operação.
05. Após o término do preparo o aparelho desligará automaticamente. Retirar o pacote do forno e abrir puxando pelos cantos superiores. Deve-se ter cuidado ao abrir, o vapor pode provocar queimaduras.

•**Pipoca**

**01.**Retirar o plástico que envolve o pacote e colocá-lo no micro-ondas com o lado indicado VIRADO PARA CIMA;

**02.**Pressionar a tecla PIPOCA e em seguida LIGAR +30Seg. para iniciar a operação.

**03.**Após o término do preparo o aparelho desligará automaticamente. Retirar o pacote do forno e abrir puxando pelos cantos superiores. Deve-se ter cuidado ao abrir, o vapor pode provocar queimaduras.

04. Pressionar a tecla PIPOCA e em seguida LIGAR +30Seg. para iniciar a operação.
05. Após o término do preparo o aparelho desligará automaticamente. Retirar o pacote do forno e abrir puxando pelos cantos superiores. Deve-se ter cuidado ao abrir, o vapor pode provocar queimaduras.

06. Pressionar a tecla PIPOCA e em seguida LIGAR +30Seg. para iniciar a operação.
07. Após o término do preparo o aparelho desligará automaticamente. Retirar o pacote do forno e abrir puxando pelos cantos superiores. Deve-se ter cuidado ao abrir, o vapor pode provocar queimaduras.

08. Pressionar a tecla PIPOCA e em seguida LIGAR +30Seg. para iniciar a operação.
09. Após o término do preparo o aparelho desligará automaticamente. Retirar o pacote do forno e abrir puxando pelos cantos superiores. Deve-se ter cuidado ao abrir, o vapor pode provocar queimaduras.

16

### LIMPEZA E MANUTENÇÃO

O consumidor deve lembrar-se de desligar o micro-ondas da tomada sempre que for limpá-lo. Após a limpeza é aconselhável manter a porta aberta por alguns minutos para eliminar o excesso de umidade.

Para limpar o micro-ondas, deve-se usar apenas um pano macio umedecido em água (de preferência morna) e detergente neutro. Após a limpeza, secar com pano macio e seco.

Jamais limpar o micro-ondas com fluidos inflamáveis como álcool, querosene, gasolina, tinner, varsol, solvente, removedores nem com produtos químicos como detergentes com amoníacos, ácidos, vinagres, soda ou abrasivos como sapólio esponjas plásticas ou de aço, lâ de aço, etc, nem usar produtos que liberam vapores químicos corrosivos e/ou tóxicos no aparelho.

#### INTERIOR

Mantem o interior do forno limpo e seco. Os resíduos dentro do forno absorvem micro-ondas e assim prolongam o tempo de cozimento. Os resíduos de alimentos líquidos derramados grudam nas paredes do forno e na superfície da porta. Limpar o interior do forno imediatamente após o uso com um pano

Pressionar para escolher potências diferentes da potência máxima.

**04.Manter aquecido:**

Permite manter a temperatura dos pratos do momento do preparo até a hora de servir.

**05.Descongelar tempo:**

Função de descongelamento progrado por tempo.

**06.Teclado numérico (0-9):**

Pressionar as teclas numéricas para escolher potência, tempo de preparo ou o peso dos alimentos.

**07.Relógio:**

Usado para acertar o relógio do aparelho. Utiliza o sistema de 12:00h ou 24:00h.

**08.Cancela/Pausa:**

Usado para cancelar as configurações anteriores ou interromper o preparo dos alimentos.

**09.Tira odor:**

Refrigera o aparelho, para remoção de odores.

**10.Descongelar peso:**

Função de descongelamento programado, baseado automaticamente pelo peso do alimento.

**11.Display/Sound:**

Pressionar esta tecla para desligar o display ou os avisos sonoros do micro-ondas

**12.Ligar / +30s:**

Pressionar esta tecla para dar início ou adicionar mais 30 segundos nos preparos dos alimentos.

12

16

17

•**Pressionar a tecla PIPOCA** repetidamente para selecionar a porção que se deseja. Pressionar a tecla Pipoca uma vez para pacotes de 100g ou duas vezes para pacotes de 50g.
•Para pacotes de pipoca de 100g, deve-se dobrar para dentro as pontas do pacote para evitar que o pacote encoste nas paredes internas do forno, o que pode bloquear o movimento podendo ocasionar a queima da pipoca por ficar exposta apenas em uma posição.

•**Brigadeiro**

A função BRIGADEIRO prepara uma receita de brigadeiro de 400g.

**01.**Misturar os ingredientes até atingir uma mistura homogênea.

**02.**Colocar no micro-ondas, pressionar a tecla BRIGADEIRO e apertar LIGAR +30Seg.

**03.**Após alguns minutos soará um bip e o micro-ondas pausará o processo. Retirar a travessa e mexer novamente.

**04.**Recolocar a travessa no micro-ondas e pressionar a tecla LIGAR +30Seg. para continuar o preparo.

**05.**Após alguns minutos o micro-ondas finalizará o preparo. Retirar a travessa, misturar uma última vez e levar à geladeira por 2 horas.

16

17

úmido. Retirar a gordura com um pano úmido com água e sabão neutro ou com papel toalha, enxaguar o pano, passar novamente para retirar os resíduos de sabão e secar bem.

#### EXTERIOR

Mantem o exterior do forno limpo. Limpar o exterior do forno com um pano úmido com água e detergente neutro, enxaguar o pano, passar novamente para retirar os resíduos de sabão e secar com um pano macio ou toalha de papel.

Para evitar danos ao funcionamento das partes internas do micro-ondas a água não deve penetrar pelos orifícios de ventilação.

Para limpar o painel de controle, abrir a porta do forno para evitar que ele seja ligado acidentalmente, limpar com um pano úmido e secar imediatamente.

Pressionar a tecla CANCELAR depois de limpar o painel para evitar qualquer programação indevida.

Se vapor se acumular em volta da porta, após o uso, seque-a com um pano macio. Isso acontece quando o forno opera em condições de alta umidade e de forma alguma indica defeitos de funcionamento.

### INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

17

18

19

Um sinal sonoro (BIP): o forno aceitou a programação.

Dois sinais sonoros (BIP): a programação não foi aceita. Verificar e tentar novamente.

17

18

19

20

21

22

23

**01.**Pressionar a tecla POTÊNCIA sucessivamente até a potência desejada ser mostrada no display.

**02.**Utilizar o teclado numérico para informar o tempo desejado.

**03.**Pressionar LIGAR +30Seg. para iniciar a operação com a potência desejada.

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

do produto, como forma de proteção, após 20 minutos de uso com 100% da potência, a potência automaticamente se ajustará para 60%, após 40 minutos com 100% da potência, o produto irá ajustar para 40% da potência. O micro-ondas inicia automaticamente com potência de 100%.

Para operar o micro-ondas com uma potência abaixo de 100%, seguir as instruções abaixo.

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

## ! IMPORTANTE

•Durante o processo de ajuste do relógio, se pressionado CANCELAR ou se não ocorrer qualquer operação dentro de 30 segundos, o forno voltará automaticamente ao seu status anterior.
•O relógio funciona no sistema de 12 e 24 horas.

#### PROGRAMA DE COZIMENTO

**01.**Usar as teclas numéricas para informar o tempo de preparo desejado. O período escolhido poderá ir de 1 segundo até 99 minutos e 99 segundos.

**02.**Pressionar a tecla LIGAR +30Seg. para iniciar a operação.

**03.**O visor marcará a contagem regressiva do tempo programado até o momento do desligamento automático. Após o desligamento o aparelho emite um sinal sonoro de quatro bips.

## ! IMPORTANTE

•Se o usuário quiser selecionar uma potência diferente de 100%, basta seguir as instruções do tópico AJUSTE DE POTÊNCIA.
•Se necessário interromper o processo pressionar o botão LIGAR +30Seg.. Se desejar cancelar a programação pressionar CANCELAR após interromper o funcionamento.

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51