



•É aconselhável a instalação de disjuntores termomagnéticos exclusivos para micro-ondas próximos ao mesmo e de fácil acesso:

.Para micro-ondas em 127V~, utilizar um disjuntor de 15 A na fase.

.Para micro-ondas em 220V~.utilizar um disjuntor bipolar de 10 A para cada fase, ou um disjuntor em cada fase. Se o sistema de 220V~ for de uma fase e neutro, utilizar apenas um disjuntor de 10 A na fase.

•A tensão da tomada da parede deve ser a mesma especificada na etiqueta localizada na parte de trás do forno micro-ondas.

Para reduzir o risco de incêndios, choques elétricos e ferimentos ou exposição excessiva às micro-ondas, ao usar o aparelho, seguir as seguintes precauções básicas, incluindo o seguinte:

•Ler todas as instruções antes de usar o aparelho.

•Ler e seguir as instruções específicas: "CUIDADOS".

•Como ocorre com a maioria dos eletrodomésticos para cozimento, ficar sempre atento ao funcionamento do aparelho para reduzir o risco de incêndios dentro do forno.

•Se o material dentro do forno pegar fogo:

- Manter a porta do forno fechada.
- Desligar o forno e desconectá-lo da tomada.
- Usar apenas utensílios apropriados para fornos micro-ondas.

#### Copos e Pratos de Papel:

Usar apenas a função para cozimento rápido/pouco aquecimento. Ficar observando a operação.

#### MATERIAIS QUE NÃO PODEM SER UTILIZADOS

##### Bandeja de alumínio:

Pode curvar-se, soltar faíscas e derramar comida no prato do forno de micro-ondas.

##### Embalagem em papelão com alças em metal:

Pode curvar-se e derramar comida no prato do forno de micro-ondas ou soltar faíscas.

##### Utensílios de metal ou com bordas em metal:

O metal protege o alimento das micro-ondas. As bordas de metal podem curvar-se, soltar faíscas e provocar um incêndio dentro do forno.

##### Fios de metal para fechar embalagens:

Podem curvar-se, soltar faíscas e provocar um incêndio dentro do forno.

##### Sacos de papel:

Podem causar um incêndio dentro do forno.

•Não cozinhar os alimentos em excesso. Observar o funcionamento do aparelho quando o recipiente, dentro do forno, for feito de plástico, papelão ou outros materiais combustíveis, pois há possibilidade de ignição.

•Líquidos e outros alimentos não devem ser aquecidos em recipientes fechados, já que podem explodir.

•É perigoso para qualquer pessoa, que não tenham qualificações técnicas necessárias, fazer qualquer conserto ou reparo que envolva a remoção da cobertura que protege contra a exposição à energia das micro-ondas.

•Se a porta ou a vedação da porta estiver (em) danificada (s), o forno não deve ser ligado até que os problemas sejam corrigidos por pessoal qualificado.

•Não usar a parte interna do forno para armazenamento. Não armazenar pães, biscoitos, produtos feitos de papel, etc. dentro do forno.

•Remover qualquer prendedor ou fecha-pacote, em metal, dos sacos/recipientes, antes de colocá-los dentro do forno.

•Este forno deve ser aterrado. Fazer a conexão apropriada de aterramento. Ver as orientações em "ATERRAMENTO" pág.5.

•Instalar ou posicionar o forno apenas de acordo com as instruções de instalação oferecidas pelo fabricante.

•Ovos na casca ou inteiros não devem ser

05

#### Toalhas de Papel:

Usadas para cobrir os alimentos no reaquecimento ou para absorção de gordura. Usar apenas quando supervisionado e por um período curto de tempo.

##### Espuma de plástico:

Pode derreter e contaminar o líquido dentro, se exposto à alta temperatura.

##### Madeira:

Pode secar dentro do forno e rachar ou se quebrar.

#### NOTA

O forno de micro-ondas se destina a aquecer os alimentos e bebidas. A Secagem de alimentos ou roupas e o aquecimento de esponjas, pantufas, almofadas, panos úmidos e similares pode causar risco de ignição, lesão ou fogo. (IEC 60335-2-25/2010)

#### 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 **(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

exemplo, perto de um tanque, em um porão úmido, perto da piscina ou locais similares.

•Não colocar o cabo de força ou a tomada na água.

•Manter o cabo de força longe de superfícies aquecidas.

•Não deixar o cabo de força pendurado por sobre uma mesa ou balcão.

•Antes de limpar o aparelho, desligue-o da tomada elétrica.

•Ao limpar o aparelho e sua porta, usar água morna e sabão ou detergente neutro, aplicados com uma esponja ou pano macio

•Líquidos como água, café ou chá podem ser superaquecidos, além do ponto de fervura, sem parecer que estão nessa temperatura. Nem sempre o borbulhar ou ferver são aparentes quando se remove o recipiente do forno. Isso pode resultar em líquidos superaquecidos que podem, de repente, ferver quando perturbados pelo movimento de uma colher ou outro utensílio colocado dentro do líquido.

•Não superaquecer o líquido.

•Mexer o líquido antes e na metade do processo de aquecimento.

•Não usar recipientes com laterais retas e gargalos estreitos.

•Este aparelho não foi projetado para ser utilizada por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conheci-

06

#### COMPONENTES

01.Painel de controle

02.Suporte giratório

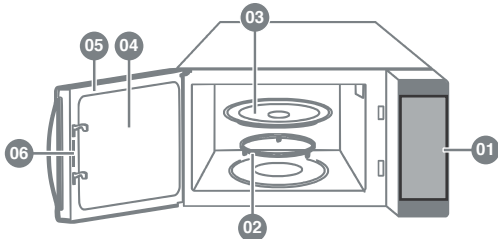
03.Prato giratório

04.Janela para observação

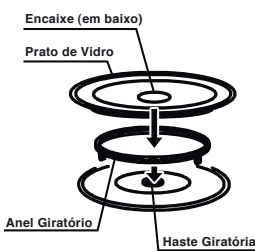
05.Moldura da porta

06.Sistema de travas de segurança

**Acessórios:** Prato giratório, Suporte giratório e Manual de Instruções.



#### 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.

##### 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.

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 eletricitista 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 micro-ondas 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.

alimentos com baixo teor de umidade podem causar incêndio, faíscas ou faíscas.

•Não cozinhar qualquer alimento diretamente no prato giratório. O excessivo 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 cozinhem 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.

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.

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

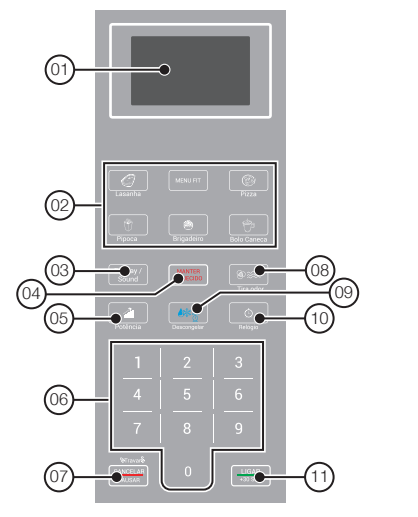
096051148 096051149 096051150  
06/21 3191-00-05 122000725 Rev.0

09

11

## 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

12

**02.**Pressionar a tecla PIZZA e em seguida LIGAR/+30 Seg. 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.

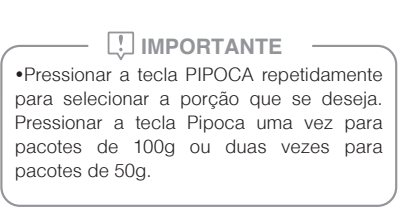
13

### •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/+30 Seg. 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.



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

mais usuais.

**03.Display/Sound:** Pressionar esta tecla para desligar o display ou os avisos sonoros do micro-ondas

**04.Manter aquecido:** Permite manter a temperatura dos pratos do momento do preparo até a hora de servir.

**05.Potência:** Pressionar para escolher potências diferentes da potência máxima.

**06.Teclado numérico (0-9):** Pressionar as teclas numéricas para escolher potência, tempo de preparo ou o peso dos alimentos.

**07.Cancela/Pausa:** Usado para cancelar as configurações anteriores ou interromper o preparo dos alimentos.

**08.Tira odor:** Refrigera o aparelho, para remoção de odores.

**09.Descongelar :** Função de descongelamento progrado por tempo.

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

**11.Ligar / +30s:** Pressionar esta tecla para dar início ou adicionar mais 30 segundos nos preparos dos alimentos.

12

#### •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.

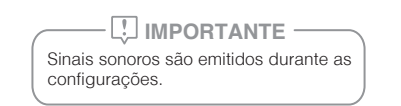
**03.**Após alguns minutos soará um bip e o micro-ondas pausará o processo. Retirar a travessa e mexer.

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

**05.**O micro-ondas pausará novamente após alguns minutos, repetindo os passos 03 e 04.

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

### INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO



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

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

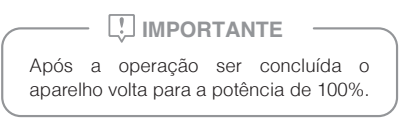
13

**AJUSTE DE POTÊNCIA**
Existem 10 níveis de potência.

**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/+30 Seg. para iniciar a operação com a potência desejada.



Com o objetivo de evitar o superaquecimento

13

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

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

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

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258