

# Fogões de mesa **BRASTEMP**





MANUAL DO CONSUMIDOR


# guia de referência rápida


## MODELO BDC90




 BOTÃO DE COMANDO DO QUEIMADOR SUPER-RÁPIDO

 BOTÃO DE COMANDO DO QUEIMADOR RÁPIDO


 BOTÃO DE COMANDO DO QUEIMADOR RÁPIDO


 BOTÃO DE COMANDO DO QUEIMADOR SUPER-RÁPIDO


 BOTÃO DE COMANDO DO QUEIMADOR SEMI-RÁPIDO


## MODELO BDB70



 BOTÃO DE COMANDO DO QUEIMADOR RÁPIDO

 BOTÃO DE COMANDO DO QUEIMADOR RÁPIDO


 BOTÃO DE COMANDO DO QUEIMADOR SUPER-RÁPIDO


 BOTÃO DE COMANDO DO QUEIMADOR SEMI-RÁPIDO

## MODELO BDA60



 BOTÃO DE COMANDO DO QUEIMADOR RÁPIDO

 BOTÃO DE COMANDO DO QUEIMADOR RÁPIDO

 BOTÃO DE COMANDO DO QUEIMADOR SUPER-RÁPIDO

 BOTÃO DE COMANDO DO QUEIMADOR SEMI-RÁPIDO

# Características

FOGÕES DE MESA	Mod. BDC90	Mod. BDB70	Mod. BDA60
Grades (Trempe) removíveis	X	X	X
Mesa de Inox		X	X
Mesa de vidro	X		
Queimadores de alto rendimento	X	X	X
4 bocas		X	X
5 bocas	X		
Acendimento superautomático	X	X	X
Sistema de segurança	X	X	X

# Fogões de Mesa

GRADES (TREMPE) REMOVÍVEIS E INDIVIDUAIS

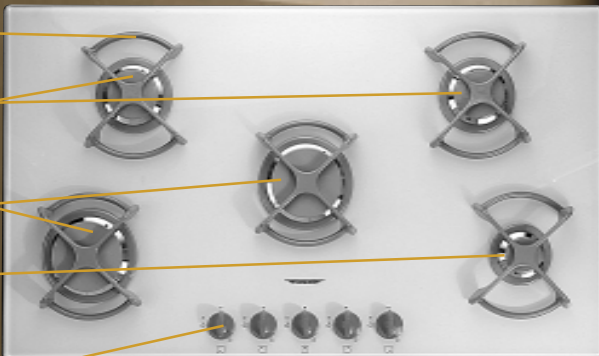
QUEIMADORES RÁPIDOS

QUEIMADORES SUPER-RÁPIDOS

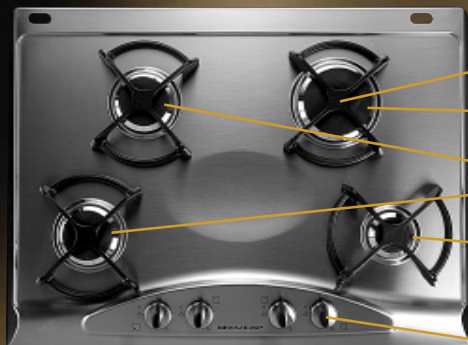
QUEIMADOR SEMI-RÁPIDO

BOTÕES DE COMANDO DOS QUEIMADORES

## MODELO BDC90



## MODELO BDB70



GRADES (TREMPE) REMOVÍVEIS E INDIVIDUAIS

QUEIMADOR SUPER-RÁPIDO

QUEIMADORES RÁPIDOS

QUEIMADOR SEMI-RÁPIDO

BOTÕES DE COMANDO DOS QUEIMADORES

GRADES (TREMPE) REMOVÍVEIS

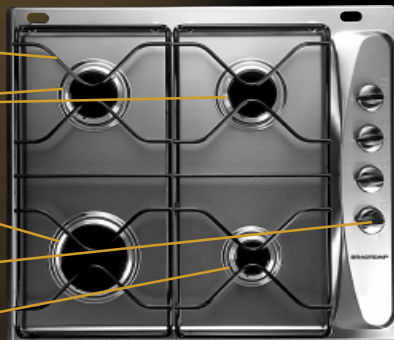
QUEIMADORES RÁPIDOS

QUEIMADOR SUPER-RÁPIDO

BOTÕES DE COMANDO DOS QUEIMADORES

QUEIMADOR SEMI-RÁPIDO

## MODELO BDA60



# Conteúdo

<b>1</b>	<b>ITENS DE SEGURANÇA</b>	02
<b>2</b>	<b>INSTALANDO O SEU FOGÃO DE MESA</b>	
	• Condições de instalação	03
<b>3</b>	<b>USANDO O SEU FOGÃO DE MESA</b>	
	• Praticidade e durabilidade	07
	• Painel	07
	• Grades (trepes)	08
	• Ligando o Fogão de Mesa	09
<b>4</b>	<b>CONSELHOS PARA POUPAR ENERGIA</b>	10
<b>5</b>	<b>LIMPANDO O SEU FOGÃO DE MESA</b>	11
<b>6</b>	<b>COMO EVITAR E RESOLVER PROBLEMAS</b>	
	• Como evitar problemas	12
	• Se você sentir cheiro de gás	13
	• Soluções práticas	14
<b>7</b>	<b>ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR</b>	15
<b>8</b>	<b>GARANTIA</b>	16

# Parabéns

Agora que você adquiriu este produto, a Brastemp está empenhada em comprovar que você fez um bom investimento, conquistando cada vez mais a sua confiança.

Este Manual foi feito pensando em você, e na sua família. Ele traz instruções simples para você tirar o máximo proveito do aparelho, com conforto, segurança e economia de energia.

A Brastemp está à sua inteira disposição para tirar qualquer dúvida e ouvir sua crítica ou sugestão.

## COMECE POR AQUI

Se você não costuma ler os manuais de instrução, não deixe de ler:

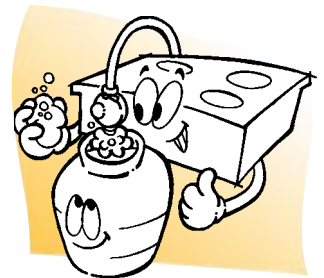
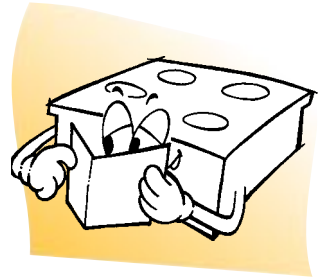
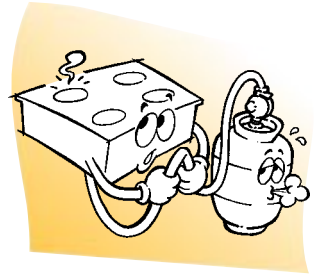
- Usando o seu Fogão de Mesa (págs. 07 – 09)

Mas se você quer tirar o máximo proveito da tecnologia contida neste Fogão de Mesa, leia o Manual por completo.

## 1

# Itens de segurança

- Seu novo Fogão de Mesa Brastemp é dotado de um moderno sistema de segurança que impede o vazamento de gás caso a chama do queimador se apague acidentalmente.
- Seu Fogão de Mesa Brastemp não deve ser usado por crianças ou pessoas não capacitadas para operá-lo corretamente.
- Mantenha crianças e animais longe do Fogão de Mesa quando ele estiver funcionando. As partes próximas aos queimadores esquentam e podem provocar queimaduras.
- A instalação do seu Fogão de Mesa deve seguir as instruções descritas no Guia de Instalação, no encarte deste manual.
- Mantenha o registro de gás fechado sempre que o Fogão de Mesa não estiver sendo utilizado.
- Depois de trocar o botijão de gás, verifique se há vazamento na região do encaixe com o regulador de pressão de gás. Para isso, use espuma de sabão.
- Se você sentir cheiro de gás dentro de casa, abra as janelas e siga as instruções descritas na página 13.
- A utilização prolongada do Fogão de Mesa pode necessitar de ventilação suplementar (abertura de uma janela).



## 2

# Instalando o seu Fogão de Mesa

É importante que a primeira instalação do seu Fogão de Mesa seja feita pelo SAB - Serviço Autorizado Brastemp, pois isso vai garantir uma instalação perfeita e o bom funcionamento de seu produto.

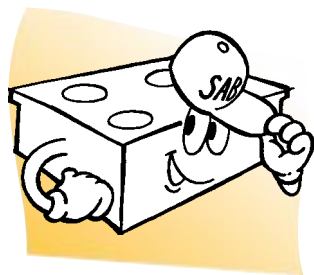
Esta primeira instalação será gratuita.

Confira, antes, na etiqueta de identificação localizada na parte traseira do Fogão de Mesa:

- o modelo;
- o número de série

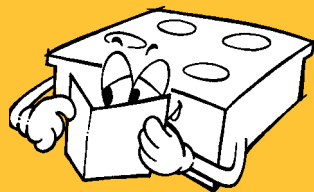
Antes de ligar para o SAB, para marcar a instalação, verifique:

- Se a sua residência possui todas as peças e condições necessárias para a instalação. Veja a seguir: CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO.
- O tipo de gás
- Qual o SAB mais próximo da sua residência. Veja a relação dos SABs em folheto anexo.



### ATENÇÃO

- Tenha em mãos o modelo do Fogão de Mesa, nome e nota fiscal da loja onde adquiriu o produto.
- Se necessário:
  - encomende as peças necessárias para a instalação.
  - solicite a conversão do Fogão de Mesa para gás natural ou nafta, pois o produto sai de fábrica para uso em GLP.



### CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO

Verifique todos os itens necessários para a instalação:

- Local de instalação com o móvel construído de acordo com as medidas fornecidas pelo Guia de Instalação em anexo;
- Instalação do gás;
- Peças;
- Condições Elétricas.

## Local de instalação

### Para sua segurança e o perfeito funcionamento de seu Fogão de Mesa:

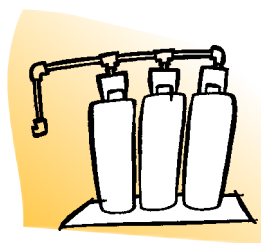
- Se possível, instale o botijão fora da cozinha, em local protegido e bem ventilado.
- Seu Fogão de Mesa deve ser instalado em local arejado, porém livre de correntes de ar que possam apagar as chamas.
- O Fogão de Mesa deve ser instalado em uma superfície plana que permita o seu perfeito nivelamento.
- Veja maiores detalhes sobre a instalação e a construção do móvel no Guia de Instalação.



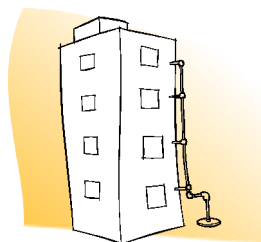
## Instalação do gás

No Brasil existem 3 tipos de gás para uso doméstico: GLP (gás liquefeito de petróleo), gás natural e nafta.

O GLP é fornecido em botijões que podem ser instalados diretamente no seu Fogão de Mesa ou através de um encanamento ligado a um conjunto de botijões – gás de botijão encanado – geralmente utilizado em prédios residenciais.



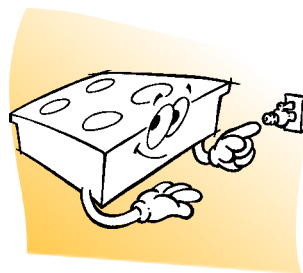
O gás natural e o nafta são fornecidos através de encanamento (rede pública). Se a sua região é abastecida com esse tipo de gás e você optar por usá-lo, solicite a instalação prévia dos encanamentos e do registro para a companhia de gás de seu estado (por exemplo: Comgás, em São Paulo, ou CEG, no Rio de Janeiro).



Os Fogões de Mesa Brastemp saem de fábrica para uso com GLP, com ponto de entrada de gás localizado à esquerda (visto por trás). A instalação deverá ser feita de acordo com o tipo de entrada de gás de sua residência:

- GLP em botijão;
- GLP encanado;
- nafta;
- natural.

Para instalar seu Fogão de Mesa com gás GLP encanado, verifique se a sua residência possui um registro de parede, exclusivo para o Fogão de Mesa e em boas condições.



Utilize um ponto de gás exclusivo e em perfeito estado para o Fogão de Mesa e o mesmo deve estar em local de fácil acesso após a instalação.

Para poder usar o seu Fogão de Mesa Brastemp com gás natural ou nafta, será necessário fazer uma conversão. Para isso, chame o SAB - Serviço Autorizado Brastemp (verifique a relação em folheto anexo). **A primeira conversão será gratuita se o produto estiver na garantia.**

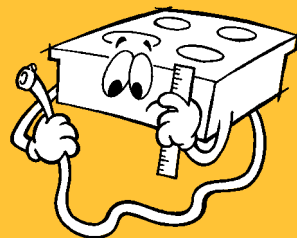
Seu produto foi projetado para funcionar sob as pressões de gás descritas nas características técnicas da contracapa final deste manual.

Se, depois de converter seu Fogão de Mesa para uso em gás natural ou nafta, você precisar voltar a usar GLP (gás de botijão ou botijão encanado), será necessário fazer outra conversão. Para isso, chame o SAB - Serviço Autorizado Brastemp (verifique a relação em folheto anexo). **O serviço e as peças necessárias para fazer essa conversão não são gratuitos e os preços podem variar de um SAB para outro.**

## ATENÇÃO

Se a sua residência for abastecida com gás de botijão, verifique a distância entre o botijão e o Fogão de Mesa. Se o botijão ficar a mais de 80 cm do Fogão de Mesa (exemplo: na área de serviço), a instalação deverá ser feita de acordo com as exigências da norma **NBR 13932/97**.

Essa instalação deverá ser providenciada ANTES DE SOLICITAR A INSTALAÇÃO DO FOGÃO DE MESA AO SAB.



## Peças

**Se a sua residência possuir gás GLP encanado, você vai precisar das seguintes peças:**

- Mangueira metálica flexível de 1/2", fornecida gratuitamente pelo SAB - Serviço Autorizado Brastemp.
- Niple.
- Vedante Loctite 567, Pasta Dox ou fita teflon.

Caso você não tenha os componentes que não são fornecidos no ato da instalação pelo SAB - Serviço Autorizado Brastemp, você pode adquiri-los em qualquer loja especializada ou no próprio SAB, porém, **estas peças não são gratuitas e os preços podem variar de um SAB para outro.**

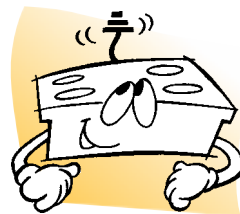
### ATENÇÃO

Na instalação, tome cuidado para não deixar a mangueira metálica em contato com qualquer parte móvel do balcão (como por exemplo, portas). Passe-a em locais sem obstáculos, de maneira a não dobrá-la, permitindo a inspeção da mangueira em toda a sua extensão.

## Condições elétricas

**Os Fogões de Mesa Brastemp funcionam em 220V. Verifique se a sua residência possui:**

- Uma tomada exclusiva e em perfeito estado para o Fogão de Mesa.
- Aterramento conforme a norma NBR 5410 – seção aterramento.
- Veja instruções detalhadas no Guia de Instalação em anexo.



### ATENÇÃO

- Não use extensões ou benjamins para evitar mau contato, aquecimento, curto circuito, derretimento, etc. O plugue deverá estar acessível após a instalação.
- Nunca ligue o fio terra à rede elétrica, canos de gás, água ou tubos de PVC. Instale adequadamente o fio terra do seu Fogão de Mesa de acordo com a NBR 5410. Em caso de dúvida, consulte um eletricista.

# 3 Usando o seu Fogão de Mesa

## PRATICIDADE E DURABILIDADE SÃO OS PONTOS FORTES DO SEU FOGÃO DE MESA

O seu Fogão de Mesa foi especialmente desenvolvido para facilitar o seu dia-a-dia. Fabricado com as melhores matérias primas, o seu Fogão de Mesa possui:

- Mesa em inox de fácil limpeza (Modelos BDA 60 e BDB 70) ou mesa de vidro extremamente resistente (Modelo BDC 90).
- Queimadores de alto rendimento e diferentes potências.
- Acendimento superautomático.
- Sistema de segurança.

## PAINEL

Os botões de seu Fogão de Mesa possuem acendimento superautomático.

### SIMBOLOGIA



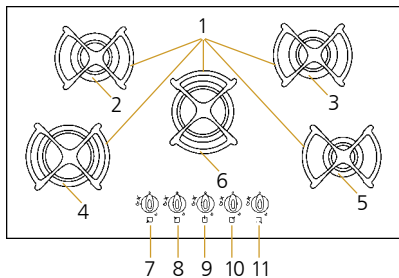
POSIÇÃO DESLIGADO



POSIÇÃO DE CHAMA MÁXIMA

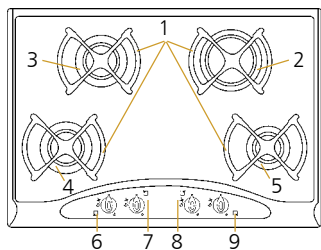


POSIÇÃO DE CHAMA MÍNIMA



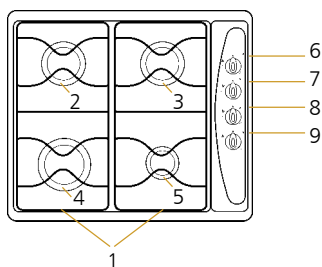
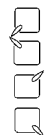
#### BDC 90

1. Grades (trepes) removíveis e individuais
- 2 e 3. Queimadores rápidos
- 4 e 6. Queimadores super-rápidos
5. Queimador semi-rápido
7. Botão de comando do queimador super-rápido
8. Botão de comando do queimador rápido
9. Botão de comando do queimador super-rápido
10. Botão de comando do queimador rápido
11. Botão de comando do queimador semi-rápido



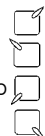
#### BDB 70

1. Grades (trepes) removíveis e individuais
2. Queimador super-rápido
- 3 e 4. Queimadores rápidos
5. Queimador semi-rápido
6. Botão de comando do queimador rápido
7. Botão de comando do queimador rápido
8. Botão de comando do queimador super-rápido
9. Botão de comando do queimador semi-rápido



#### BDA 60

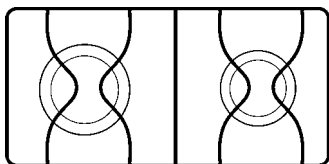
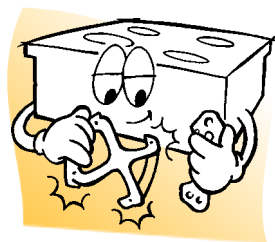
1. Grades (trepes) removíveis
- 2 e 3. Queimadores rápidos
4. Queimador super-rápido
5. Queimador semi-rápido
6. Botão de comando do queimador rápido
7. Botão de comando do queimador rápido
8. Botão de comando do queimador super-rápido
9. Botão de comando do queimador semi-rápido



## GRADES (TREPES)

As grades (trepes) do seu Fogão de Mesa são individuais ou duplas para facilitar a remoção e limpeza.

É importante lembrar que o diâmetro mínimo das panelas, recipientes em geral, que podem ser usados sobre as grades (trepes), deve ser de 100 mm.



GRADE (TREMPE) DUPLA  
MODELO BDA 60



GRADE (TREMPE) INDIVIDUAL  
MODELOS BDC 90 E BDB 70

## LIGANDO O FOGÃO DE MESA

### Seu Fogão de Mesa possui acendimento superautomático:

1. Localize o botão correspondente ao queimador desejado.



2. Gire o botão no sentido anti-horário até a posição desejada. Segure o botão pressionado de 3 a 5 segundos.



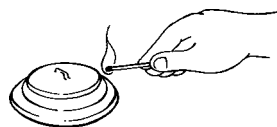
3. Se o queimador não acender, repita a operação.

### ATENÇÃO

O seu Fogão de Mesa é equipado com um moderno sistema de segurança que corta o fornecimento do gás, caso a chama se apague acidentalmente.

### Em caso de falta de energia elétrica, você pode acender os queimadores normalmente usando fósforos.

1. Acenda o fósforo e aproxime-o do queimador.



2. Gire o botão correspondente no sentido anti-horário, até a posição desejada, pressionando-o de 3 a 5 segundos.



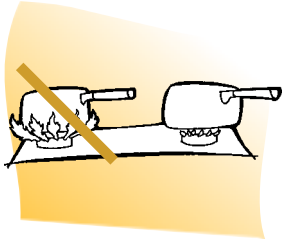
3. Se o queimador não acender, repita a operação.

### ATENÇÃO

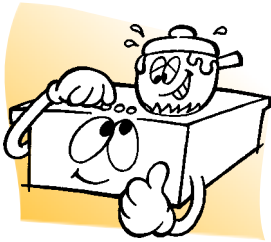
Os botões deste produto não são intercambiáveis. Assim, se desmontados, não os troque de lugar.

## 4

## Conselhos para poupar energia



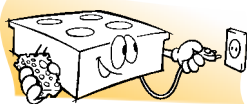
Não deixe que as chamas escapem pelas laterais das panelas.  
Reduza as chamas de modo que fiquem inteiramente cobertas pelas bases das panelas.



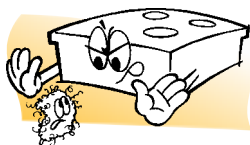
Para economizar gás nos cozimentos:

- Depois que a água começar a ferver, abaixe o fogo do queimador.
- Cozinhar, se possível, com a panela tampada.
- Cozinhar legumes, batatas etc. com pouca água para reduzir o tempo de cozimento.
- Utilize uma panela de pressão para obter uma redução de energia e tempo de cozimento.

## 5 Limpando o seu Fogão de Mesa



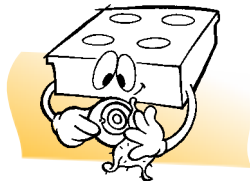
1 Retire o plugue da tomada elétrica antes de fazer qualquer serviço de manutenção e/ou limpeza.



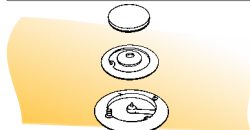
2 Não use palha de aço, cloro ou similares para limpar a mesa. Limpe-a usando um pano ou esponja macia, com sabão neutro, detergente ou Limpinox, se a mesa do seu Fogão de Mesa for de inox.



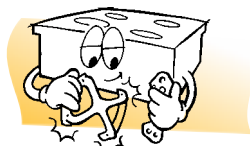
3 Tome muito cuidado para que não caiam detritos no injetor, conforme indicado na figura ao lado.



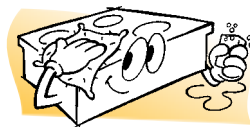
4 Limpe os queimadores com um pano ou esponja macia com detergente, sabão neutro ou Limpinox. Seque-os adequadamente antes de reutilizá-los pois umidade em excesso pode causar o não acendimento das bocas. Nunca mergulhe em água fria os queimadores e espalhadores ainda quentes, pois serão danificados.



5 Ao recolocar as bocas após a limpeza, observe o perfeito posicionamento junto aos acendedores elétricos.



6 Para limpar as grades (trepes), você pode utilizar a lavalouça, detergente ou uma esponja macia.



7 Para limpar a mesa e os botões de controle, use água e sabão neutro. Não use álcool, detergentes ou produtos abrasivos, pois podem apagar as indicações impressas.

### ATENÇÃO

Limpe imediatamente qualquer líquido ou alimento derramado sobre a mesa do Fogão de Mesa.

# 6 Como evitar e resolver problemas

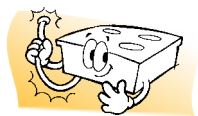
## COMO EVITAR PROBLEMAS



- 1 Uso doméstico:** seu Fogão de Mesa Brastemp é destinado exclusivamente para o uso doméstico.



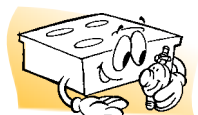
- 2 Uso:** Seu Fogão de Mesa Brastemp não deve ser usado por crianças ou pessoas não capacitadas para operá-lo corretamente.



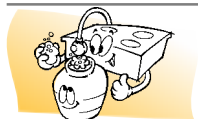
- 3 Mangueira metálica:** é obrigatório o uso de mangueira metálica para a instalação do seu Fogão de Mesa.



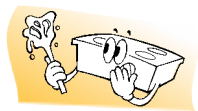
- 4 Botijão:** Instale somente um botijão para cada Fogão de Mesa.



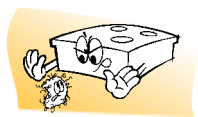
- 5 Regulador de pressão de gás:** para garantir a sua segurança, verifique constantemente o prazo de validade da mangueira e providencie a sua substituição após esse período. Exija sempre produtos originais de fábrica, certificados pelo INMETRO, norma NBR 8473.



- 6 Registro de gás (no regulador de pressão):** Mantenha o registro de gás fechado sempre que o Fogão de Mesa não estiver sendo utilizado.



- 7** Utilize utensílios resistentes ao calor.



- 8 Gordura:** não deixe acumular gordura na mesa ou em outras partes do Fogão de Mesa. O acúmulo de gordura no produto pode prejudicar ou impedir o acendimento do fogão ou até mesmo ocasionar acidentes.



- 9 Crianças e animais:** crianças e animais devem ser mantidos distantes do produto.

## SE VOCÊ SENTIR CHEIRO DE GÁS

Se você sentir cheiro de gás dentro da sua residência, proceda da seguinte forma:



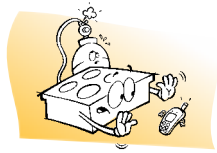
1 Não toque nos interruptores elétricos.



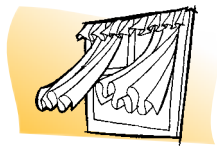
2 Não ligue exaustor, ventilador ou qualquer tipo de aparelho.



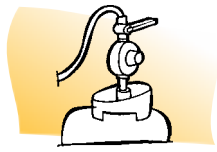
3 Não acenda qualquer tipo de chama.



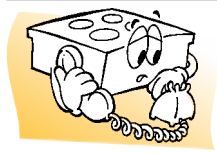
4 Não utilize o telefone celular.



5 Abra as janelas e as portas, permitindo maior ventilação no ambiente.



6 Feche o registro de gás junto ao botijão.



7 Verifique qual é a origem do vazamento e tente eliminá-lo. Se necessário, chame o SAB ou, se o gás for fornecido pela rede pública, chame a companhia de gás de seu estado.

## SOLUÇÕES PRÁTICAS

Ocorrência	Procedimento
O queimador não acende	Verifique: <ul style="list-style-type: none"><li>• Se o plugue do cabo de força está ligado.</li><li>• Se o registro de gás junto ao botijão está aberto.</li><li>• Se o botijão está cheio.</li><li>• Se a boca ou o eletrodo de ignição estão sujos ou molhados.</li><li>• O perfeito posicionamento das bocas junto aos eletrodos.</li><li>• Se há falta de energia elétrica.</li><li>• Se o abastecimento de gás encanado está normal.</li><li>• Se o queimador está colocado corretamente.</li></ul>
A chama está baixa e não aumenta	Verifique: <ul style="list-style-type: none"><li>• Se o queimador está parcialmente entupido.</li><li>• Se o gás do botijão está no fim ou se a torneira do registro não está totalmente aberta.</li><li>• Se a pressão do gás está de acordo com as características técnicas descritas na contracapa final do manual</li></ul>
A chama está sujando as panelas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o gás do botijão está no fim.</li></ul>
A chama se apaga de vez em quando	Verifique: <ul style="list-style-type: none"><li>• Se há corrente de ar na direção do Fogão de Mesa.</li><li>• Se o gás está acabando.</li></ul>

# 7 Atendimento ao Consumidor

Para solucionar dúvidas, agendar serviços, registrar sugestões ou reclamações:

- Ligue para:
- Capitais e Regiões Metropolitanas: 4004-0014
  - Demais Localidades: 0800 900 999

Ou acesse o site: [www.brastemp.com.br](http://www.brastemp.com.br)



ÚNICO AUTORIZADO BRASTEMP

- Mais de 3.000 técnicos treinados pela fábrica
- Peças originais
- Atendimento em horário comercial



## TERMO DE GARANTIA

O seu produto Brastemp é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 meses contado a partir da data da Nota Fiscal ao Consumidor, sendo:

- 3 primeiros meses: garantia legal;
- 9 últimos meses: garantia especial, concedida pela Whirlpool S.A. - Unidade de Eletrodomésticos;

A garantia compreende a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos devidamente constatados, pelo fabricante ou Serviço Autorizado Brastemp, como sendo de fabricação. Durante o período de vigência da garantia, o produto terá assistência técnica do Serviço Autorizado Brastemp.

**As garantias legal e/ou especial ficam automaticamente invalidadas se:**

- o uso não for exclusivamente doméstico;
- na instalação ou uso não forem observadas as especificações e recomendações do Manual de Instalação e Guia de Instalação do produto, tais como, nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com produto etc;
- na instalação, as condições elétricas e/ou hidráulicas e/ou de gás não forem compatíveis com a ideal recomendada no Manual do Consumidor/Guia de Instalação do Produto;
- na utilização do produto não forem observadas as instruções de uso e recomendações do Manual do Consumidor;
- o produto tiver recebido maus tratos, descuido ou ainda, sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado concerto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Whirlpool S.A. - Unidade de Eletrodomésticos, através do SAB;
- houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.

**As garantias legal e/ou especial não cobrem:**

- despesas com a instalação do produto realizada por pessoas ou entidades não credenciadas pela Whirlpool S.A. - Unidade de Eletrodomésticos;
- despesas decorrentes e conseqüentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto, mesmo aqueles comercializados pela Whirlpool S.A. - Unidade de Eletrodomésticos;
- despesas com mão-de-obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás ou hidráulica, alvenaria, aterramento, esgoto etc.;
- falhas no funcionamento do produto decorrentes de falta de fornecimento ou problemas e/ou insuficiência no fornecimento de energia elétrica, água ou gás na residência, tais como: oscilações de energia elétrica superiores ao estabelecido no Manual do Consumidor/Guia de Instalação, pressão de água e de gás insuficiente para o ideal funcionamento do produto;

- serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;
- transporte do produto até o local definitivo da instalação;
- produtos ou peças que tenham sido danificados em conseqüência de remoção, manuseio, queda ou atos e efeitos decorrentes da natureza, tais como: relâmpago, chuva, inundação;
- despesas por processos de inspeção ou diagnóstico, incluindo a taxa de visita do técnico, que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia.

**A garantia especial não cobre:**

- deslocamento para atendimentos de produtos instalados fora do município sede do Serviço Autorizado Brastemp, o qual poderá cobrar taxa de locomoção do técnico, previamente aprovada pelo consumidor, conforme tabela de quilometragem emitida pela Whirlpool S.A. - Unidade de Eletrodomésticos;
- peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como lâmpadas, filtros, botões de comando, puxadores, bem como, a mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as conseqüências advindas dessas ocorrências.

**Considerações gerais:**

A Whirlpool S.A. - Unidade de Eletrodomésticos não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.

A Whirlpool S.A. - Unidade de Eletrodomésticos reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio.

Este termo de garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro.

Para sua tranquilidade, preserve e mantenha este manual com termo de Garantia e Nota Fiscal de compra do produto sempre a mão.

### WHIRLPOOL S.A. - UNIDADE DE ELETRODOMÉSTICOS

Atendimento ao Consumidor:

Rua Olympia Semeraro nº 675 - Jardim Santa Emília  
CEP 04183-901 - São Paulo/SP - Caixa Postal 5171.

Capitais e Regiões Metropolitanas, ligue: (11) 4004-0014.

Demais localidades, ligue: 0800 900 999.

# Características Técnicas

## MODELO BDC90

Altura	49 mm
Largura	860 mm
Profundidade	510 mm
Tensão de entrada	220V
Transformador:	220 V para 127 V com potência acima de 750 W

## MODELO BDB70

Altura	41 mm
Largura	680 mm
Profundidade	500 mm
Tensão de entrada	220V
Transformador:	220 V para 127 V com potência acima de 750 W

## MODELO BDA60

Altura	41 mm
Largura	580 mm
Profundidade	500 mm
Tensão de entrada	220V
Transformador:	220 V para 127 V com potência acima de 750 W

Transformador: para pessoas que tenham rede 110 V

### ATENÇÃO:

Utilize as dimensões que constam no Guia de Instalação para a construção do móvel.

## SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE GÁS

	No Injetor	No Injetor, com todos os queimadores ligados
Pressão Ideal do Gás de Botijão	12" coluna de água	Mínima de 9" coluna de água
Pressão Ideal do Gás de Nafta	6" coluna de água	Mínima de 2" coluna de água
Pressão Ideal do Gás Natural	10" coluna de água	Mínima de 6" coluna de água

**BRASTEMP**  
seja autêntico

**Serviço de Atendimento ao Consumidor Brastemp**

Endereço para correspondência:

Rua Olympia Semeraro, 675 - Jardim Santa Emilia - 04183-901 São Paulo / SP

Acesse: [www.brastemp.com.br](http://www.brastemp.com.br)