

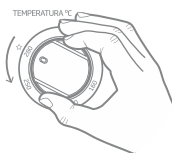
# 1. Guia de Usabilidade



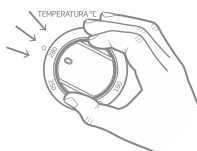
Acesse o **passo a passo** de usabilidade do seu forno, através do QR Code, utilizando a câmera do seu celular, ou siga as instruções recomendadas abaixo.

## Modelo BOA84

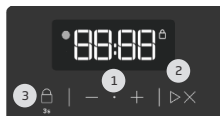
1. Gire o botão "Controle de Temperatura" até o limite máximo.



2. Mantenha o botão pressionado por 5 segundos para ativar a faísca e manter a chama acesa. Em seguida, posicione o botão na temperatura desejada.



## 3. Programe o Timer

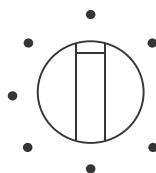


- 1 Para adicionar tempo, pressione a tecla "+", para reduzir o tempo pressione a tecla "-".
- 2 Após estabelecer o tempo, pressione "▷".
- 3 O "⏸" indica o bloqueio das funções quando aceso. Para bloquear/desbloquear pressione o "⏸" por 3 segundos.

O Timer emite um sinal sonoro ao final do tempo selecionado, **desligando o produto**. Para concluir o desligamento, retorne os manipulados à posição inicial e pressione o ícone "▷".

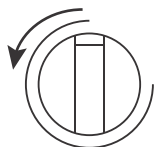
## Modelos BOB84/BOB47

### 1. Selecione a Função



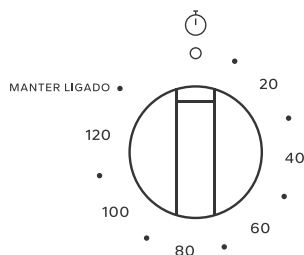
Gire o botão seletor até a posição desejada.

### 2. Selecione a Temperatura



Gire o botão da Temperatura no sentido anti-horário até a temperatura desejada, para ligar o produto.

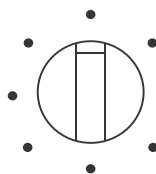
### 3. Programe o Timer



Quando a opção for **timer/autodesligamento**, o produto emitirá um sinal sonoro ao final do tempo selecionado e desligará. O produto não funciona sem acionar o botão, portanto, caso opte por um ciclo sem timer, basta girar para a esquerda, selecionando a opção **manter ligado**.

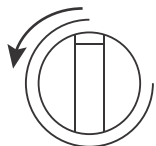
Luz vermelha acesa durante o uso do produto.

### 1. Selecione a Função



Gire o botão seletor até a posição desejada.

### 2. Selecione a Temperatura



Gire o botão da Temperatura no sentido anti-horário até a temperatura desejada, para ligar o produto.

### 3. Programe o Timer



- 1 Para adicionar tempo, pressione a tecla "+", para reduzir o tempo pressione a tecla "-".
- 2 Após estabelecer o tempo, pressione "▷".
- 3 O "⏸" indica o bloqueio das funções quando aceso. Para bloquear pressione "+" e "-" por 3 segundos.
- 4 Para acionar/desligar a lâmpada, pressione "💡".

O Timer emite um sinal sonoro ao final do tempo selecionado, **desligando o produto**. Para concluir o desligamento, retorne os manipuladores à posição inicial e pressione o ícone "▷".

## 2. Avisos de Segurança

### INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

A sua segurança e a de terceiros é muito importante.



Este manual e o seu produto têm muitas mensagens importantes de segurança. Sempre leia e siga as mensagens de segurança.

Todas as mensagens de segurança virão após o símbolo de alerta de segurança e a palavra "ADVERTÊNCIA". Esta palavra significa:

#### **⚠ PERIGO**

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas imediatamente.

#### **⚠ ADVERTÊNCIA**

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas.

Todas as mensagens de segurança mencionam qual o risco em potencial, como reduzir a chance de se ferir e o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.

### Itens de segurança

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos, quando usar o seu produto, siga estas precauções básicas:

- Conecte o aterramento do produto a um terra efetivo.
- Não remova o aterramento do produto.
- Não use adaptadores e/ou extensões.

- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo serviço autorizado a fim de evitar riscos de acidentes.
- Desligue o disjuntor e feche o registro de gás quando o produto for à gás, antes de efetuar qualquer manutenção no produto.
- Retire o plugue da tomada antes de limpar ou consertar o produto.

- Após limpeza ou manutenção recolocar todos os componentes antes de ligar o produto.
- Use materiais de limpeza que não sejam inflamáveis. Mantenha materiais inflamáveis longe do seu produto.
- Use duas ou mais pessoas para mover e instalar o produto.
- Mantenha as aberturas de ventilação do produto livres de obstruções.
- Este produto não está destinado para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas por uma pessoa adulta responsável pela sua segurança.
- Não use ou coloque aparelhos elétricos nos compartimentos do produto, a menos que expressamente autorizado pelo fabricante.
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o produto.
- Não armazene substâncias explosivas neste produto, tais como latas de aerossol com um propulsor inflamável.
- Este produto destina-se ao uso doméstico e aplicações similares, tais como:
  - Áreas de cozinha em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho.
  - Casas de fazenda, e uso por clientes em hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais.
  - Ambientes do tipo albergues.
  - Buffet e outras aplicações não comerciais.
- Este forno não deve ser instalado em nicho/gabinete que possua porta, a fim de evitar superaquecimento do produto. Respeitando as instruções de instalação deste manual.

### 3. Dicas Importantes

- Seu produto requer uma instalação especializada e deve ser realizada, preferencialmente, pela **Rede de Serviços Brastemp**. No entanto, esta instalação não é gratuita e as despesas decorrentes e consequentes de falhas na instalação (de peças que não pertençam ao aparelho), quando realizada por um recurso não capacitado pelo fabricante, são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor.
- A não observação das especificações e recomendações do Manual do Produto quanto às condições para instalação do produto poderá invalidar a sua garantia.
- Instale e posicione o Forno estritamente de acordo com as instruções contidas neste manual.
- A instalação deste produto exige um correto dimensionamento da rede elétrica. Instale o produto de acordo com as especificações descritas neste manual.
- Não use o Forno se ele estiver danificado ou não estiver funcionando corretamente.
- Certifique-se de que os fios elétricos de outros aparelhos, próximos do Forno, não entrem em contato com peças quentes, nem fiquem na porta do Forno.
- Não use o Forno para aquecer o ambiente.
- Seu Forno foi desenvolvido exclusivamente para o uso doméstico.
- Não aqueça recipientes lacrados.
- Não use artigos de vestuário frouxos, dependurados, toalhas ou panos grandes quando estiver utilizando o Forno, pois eles podem incendiar.
- Não obstrua a parte frontal do seu Forno. Ele possui uma abertura na parte superior para saída de ar quente e a sua obstrução pode causar danos ao produto.
- Utilize sempre mangueiras e reguladores de pressão certificados pelo INMETRO (modelo BOA84).
- É obrigatória a instalação do produto com mangueira metálica recomendada pelo INMETRO de acordo com a NBR 14177 (modelo BOA84).
- Durante o uso, a porta do Forno deve permanecer fechada.
- Use somente utensílios de cozinha aprovados para uso em Forno.
- Siga as instruções do fabricante dos utensílios, especialmente quando estiver usando utensílios de vidro ou plástico.

- Durante e após o uso não toque nas superfícies internas do Forno, não deixe roupas e outros materiais inflamáveis em contato com elas, até que tenham tido tempo suficiente para esfriar.
- É sempre necessária a utilização de luvas térmicas para abrir a porta do Forno e manuseio dos utensílios.
- Não armazene álcool, gasolina ou qualquer outro líquido ou vapor inflamável próximo do seu Forno.
- Não conserte ou substitua qualquer peça do Forno, a não ser que seja especificamente recomendado neste manual. Todos os demais serviços de manutenção devem ser executados por um técnico da **Rede de Serviços Brastemp**, e serão cobrados após o período de garantia.
- Nossos produtos foram desenvolvidos de acordo com as normas brasileiras que regem as temperaturas máximas admissíveis. Recomendamos cuidados com as partes que aquecem durante o uso.

### ATENÇÃO

- Durante o uso o aparelho torna-se quente. Cuidado deve ser tomado para evitar contato com os elementos de aquecimento dentro do Forno.
- Partes acessíveis podem se tornar quentes quando seu Forno estiver em uso. Crianças devem ser mantidas afastadas.
- Antes de substituir a lâmpada, assegure-se de que a lâmpada que será substituída esteja fria e o Forno esteja também frio e desligado da rede

elétrica e/ou com o disjuntor desligado, para evitar a possibilidade de choque elétrico ou queimaduras.

### IMPORTANTE

Nunca utilize sacos plásticos destinados a melhorar o assamento dos alimentos junto com funções que acionem o elemento de aquecimento superior. Durante o assamento o saco plástico estufa com o vapor gerado pelo alimento e pode encostar no elemento superior vindo a estourar. O vapor liberado queima, provocando fuligem e fumaça, vindo a danificar o produto. Se a porta do Forno for aberta no momento da queima do vapor, há o risco da ocorrência de queimaduras.

## Como descartar seu produto em desuso

Produtos fora de uso ou abandonados podem ser perigosos, em especial para as crianças, pois podem ficar presas em seu interior, correndo risco de falta de ar. As crianças devem ser supervisionadas para que não brinquem com o produto.

### Antes de descartar seu produto em desuso

- Corte o cabo de alimentação.
- Retire a(s) porta(s).
- Deixe as prateleiras no lugar para que as crianças não possam entrar.

## 4. Informação Ambiental

- A **Whirlpool S.A.**, no seu processo de fabricação de Refrigeradores, Freezers e Fornos, possui um sistema de gestão de substâncias nocivas certificado de acordo com a norma internacional IEC QC 080000.
- A embalagem deste produto é fabricada com materiais que podem ser reciclados. Ao descartar a embalagem, separe-a para coleta por recicladores.
- Ao descartar este produto, procure empresas de reciclagem, observando o atendimento à legislação local.

## 5. Por Onde Começo?

### Instalando

#### ADVERTÊNCIA

##### **Risco de Lesões por Excesso de Peso**

**Use duas ou mais pessoas para  
mover e instalar o seu produto.**

**Não seguir esta instrução pode trazer  
danos à sua coluna ou ferimentos.**

### Antes de ligar

- Retire a base da embalagem, calços e fitas de fixação dos componentes internos.
- Limpe o interior do seu produto usando uma esponja ou um pano umedecido em água morna com detergente ou sabão neutro. Enxágue bem e seque com um pano limpo e seco.
- Não utilize objetos pontiagudos, álcool, líquidos inflamáveis ou limpadores abrasivos. Eles podem danificar a pintura de seu produto.
- Não coloque e nem utilize aparelhos elétricos dentro do seu produto.

### Rede elétrica da residência

- Para a proteção do produto e da rede elétrica contra sobrecorrentes, o circuito onde o produto será ligado deve estar conectado a um disjuntor termomagnético. Caso não exista este disjuntor em sua residência, consulte um eletricista habilitado para instalá-lo.

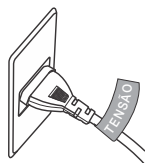
### Aterramento

Para sua segurança, ligue corretamente o aterramento do seu produto. A conexão incorreta pode resultar em acidentes com fogo, choque elétrico ou outros danos pessoais. Se o local não possuir um aterramento, providencie, consultando um eletricista de sua confiança.

Verifique se a tensão da rede elétrica no local de instalação é a mesma indicada na etiqueta fixada próxima ao plugue do cabo de alimentação do seu produto.

O produto deve ser ligado em uma tomada elétrica adequada e em bom estado.

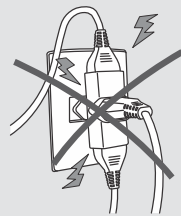
A tensão admissível na rede elétrica de sua residência deve estar dentro da faixa indicada na tabela a seguir:



| Tensão do produto | Limites de tensão |
|-------------------|-------------------|
| 127 V             | de 104 a 140 V    |
| 220 V             | de 198 a 242 V    |

#### IMPORTANTE

- Nunca conecte o seu produto através de T's e/ou adaptadores com outro eletrodoméstico na mesma tomada. Não use extensões. Este tipo de ligação pode provocar sobrecarga na rede elétrica, prejudicando o funcionamento do seu produto e resultando em acidentes com fogo. Use uma tomada exclusiva.



# Requisitos de instalação elétrica

**ADVERTÊNCIA**



### Risco de Choque Elétrico

**Desligue o disjuntor antes de efetuar qualquer manutenção no produto.**

**Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.**

**Não remova o pino de conexão terra.**

**Ligue a uma tomada tripolar aterrada.**

**Não use adaptadores ou T's.**

**Não use extensões.**

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

- A instalação elétrica da tomada, onde o seu Forno será ligado, deve estar dimensionada para uma corrente elétrica de acordo com a tensão do seu produto. Modelo 127 V - 20 A, modelo 220 V - 10 A.
- Este produto possui uma potência (veja item “Especificações Técnicas”). Assegure-se de que a tensão elétrica disponível na sua residência esteja de acordo com a exigida para a instalação deste produto (127 V ou 220 V fase-neutro ou fase-fase).
- A posição do ponto de conexão elétrica não deve interferir no embutimento do Forno.
- **A instalação deste produto deve prever meio de desligamento da alimentação com separação de contatos de pelo menos 3 mm em todos os polos e este meio de desligamento deve ser incorporado à fixação fixa.**

## NOTA:

O plugue do cabo de alimentação do seu produto está em conformidade com a NBR 14136/2002 do INMETRO e deve ser mantido. Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pela **Rede de Serviços Brastemp**, a fim de evitar riscos.  
O serviço e peças serão cobrados caso não sejam cobertos pela garantia.

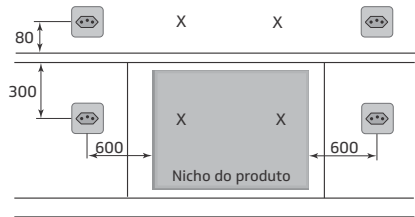
## ATENÇÃO

Toda a instalação da rede elétrica da sua residência deverá estar em conformidade com a NBR 5410. Na dúvida, consulte um eletricitista habilitado.

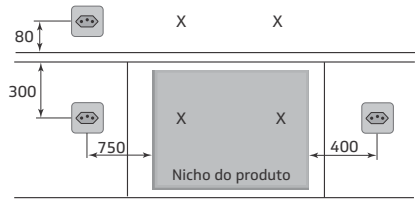
## Local da tomada

No momento da fabricação do nicho do produto, fique atento ao local da tomada. Ela deve estar em perfeito estado, ser exclusiva para ligar o seu Forno, estar acessível após a instalação e fora do nicho. A figura indica os locais apropriados para a sua posição.

### Para modelos 47 L (BOB47/BOX47)

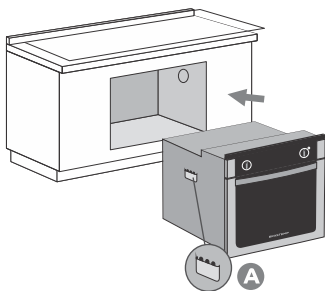


### Para modelos 84 L (BOA84/BOB84/BOX84)



## Como fazer a instalação elétrica e fixação do produto

1. Passe o cabo de alimentação e a mangueira de gás, quando possuir, pelo furo lateral do nicho.
2. Levante seu Forno utilizando a aba lateral **A** e encaixe-o no nicho.



3. Certifique-se de que o cabo de alimentação e a mangueira de gás, quando possuir, não estão prensados e que estarão acessíveis após a fixação do produto.

4. Plugue o cabo de alimentação na tomada e verifique se o fornecimento de energia elétrica está normal. Não utilize tomadas múltiplas e extensões.
5. Fixe o Forno na região frontal no gabinete/nicho usando os parafusos fornecidos com o auxílio de uma chave Philips.

### IMPORTANTE

- Tome cuidado para que o cabo de alimentação não fique pressionado pelo aparelho após o embutimento, pois o contato com partes quentes pode danificar o cabo, causando risco de choque elétrico ou incêndio.
- O cabo de alimentação não deve ficar apoiado sobre superfícies quentes, cantos pontiagudos ou bordas cortantes, para evitar o rompimento da isolamento.

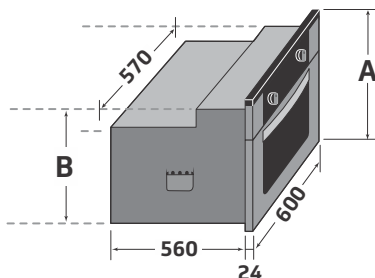
## 6. Instalando seu Forno

### Local e nicho de instalação

- O material do móvel, no qual o Forno será instalado, deve ser resistente ao calor (mín. 95 °C).
- Assegure-se de que toda a poeira, cavacos e pó de madeira, resultantes da preparação e da montagem do móvel, sejam removidos.
- As medidas dos móveis apresentadas neste **Manual** são referentes apenas para a instalação do Forno Elétrico e a Gás Brastemp. Para dimensões adicionais (Micro-ondas e Cooktop), consulte os manuais dos respectivos eletrodomésticos.

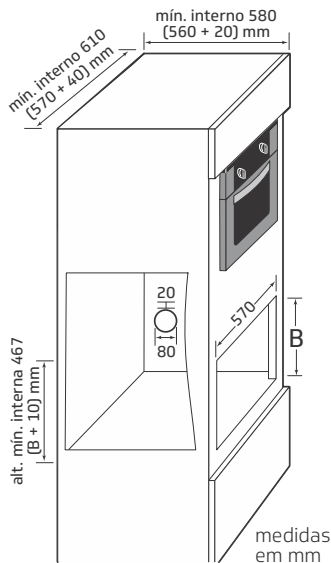
### Dimensões do nicho de instalação

- É necessário deixar um furo na lateral do móvel de 80 mm de diâmetro para que o cabo de alimentação e a mangueira metálica dos produtos a gás, seja colocado para fora do nicho de instalação.

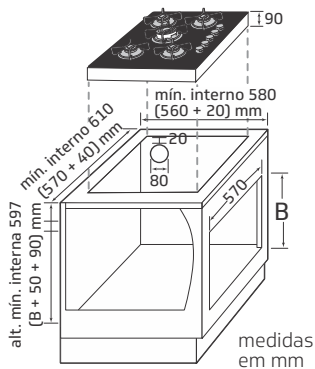


As figuras a seguir mostram as dimensões (em mm) necessárias para a instalação do seu Forno em 4 opções: em torre, abaixo de um cooktop, em bancada e alinhado com o móvel.

**Opção 1**  
Instalação em um móvel tipo torre.

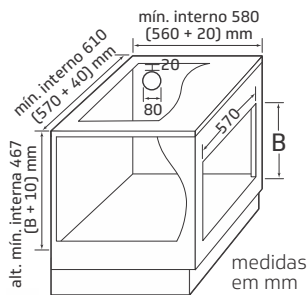


**Opção 2**  
Instalação abaixo de um cooktop.

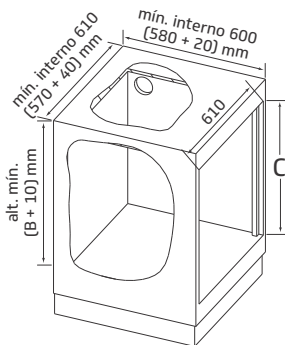


**NOTA:**  
A medida do cooktop é referente a produtos das marcas Brastemp. Para demais marcas, consulte seus respectivos manuais.

**Opção 3**  
Instalação abaixo de uma bancada.



**Opção 4**  
Instalação alinhado com móvel.



| Medidas para os produtos e nichos |                              |                       |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|
|                                   | MODELOS: BOA84, BOB84, BOX84 | MODELOS: BOB47, BOX47 |
| A                                 | 619                          | 465                   |
| B                                 | 610                          | 457                   |
| C                                 | 622                          | 471                   |

medidas em mm

**ATENÇÃO:** Todas as medidas (nas opções 1, 2, 3 e 4) devem ser rigorosamente seguidas por medida de segurança e para que seu Forno funcione corretamente.

**NOTA:** Após a instalação do produto, a forma construtiva do móvel não deve permitir acesso nas laterais e na parte traseira do Forno (com exceção do furo lateral).

## 7. Instalação do Gás - Modelo BOA84

### Requisitos de instalação do gás

#### Local para saída de gás

A saída de gás do seu Forno deve estar acessível após a instalação, em perfeito estado e sempre fora do nicho do produto. A distância dela até produto vai depender do tamanho da mangueira metálica escolhida. As mangueiras metálicas, de acordo com a NBR 14177, têm comprimento máximo de 1,25 m, não deve-se utilizar mangueiras maiores que esta medida. Por isso, fique atento no momento da compra da mangueira e da fabricação do nicho do seu produto.

### ⚠ ADVERTÊNCIA



#### Risco de Incêndio

**Utilize sempre mangueiras e reguladores de pressão certificados pelo INMETRO.**

**Verifique as validades das mangueiras e reguladores de pressão e substitua-os se necessário.**

**Fixe e aperte adequadamente todas as conexões de gás durante a instalação.**

**Instale o Forno de acordo com as especificações descritas nesse Guia Instalação.**

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

### ATENÇÃO

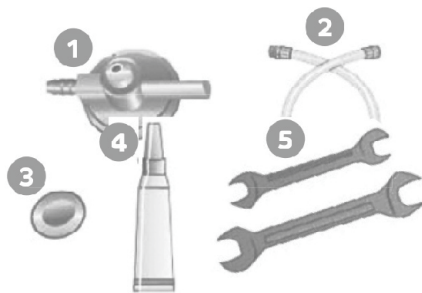
A válvula de bloqueio deve estar visível, com fácil acesso, sem quaisquer restrições e sempre fora do nicho/gabinete, podendo ser fechada/desligada rapidamente, caso ocorra algum problema.

#### NOTA:

Para adequação do ponto de gás e do posicionamento do registro utilize as conexões metálicas, conforme a NBR 15526. Para maiores informações consulte a **Rede de Serviços Brastemp**.

### Instalação com gás botijão (GLP) ou gás encanado (GLP/GN)

Peças que você deverá ter em mãos para instalar seu Forno:



- 1- Regulador de pressão com saída de rosca 1/2", conforme NBR 8473.
- 2- Mangueira metálica flexível de 1/2" aprovada, conforme NBR 14177.
- 3- Arruela de vedação.
- 4- Pasta para vedar.
- 5- 2 chaves de boca.

#### NOTA:

Você poderá consultar a aquisição desses componentes na **Rede de Serviços Brastemp** (estes itens não são gratuitos).

## IMPORTANTE

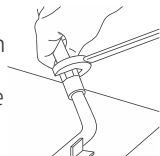
- É obrigatória a instalação do produto com mangueira metálica. Somente instale o Forno com uma mangueira metálica recomendada pelo INMETRO de acordo com a NBR 14177 ou pelo fabricante. Mangueiras flexíveis à base de borracha (elastômero) ou plástica (polímero), mesmo que revestidas de metal, não podem ser utilizadas.
- A mangueira metálica não deve estar em contato com partes móveis (ex. gavetas), passar por áreas de estocagem (despensa de alimentos) ou atravessar paredes.
- Antes de iniciar a instalação, certifique-se de que todos os botes/válvulas/registros estejam na posição fechado.
- Fixe e aperte adequadamente todas as conexões de gás durante a instalação.
- Verifique a validade das mangueiras e reguladores de pressão e substitua-os sempre antes do prazo de validade.
- Tenha em mãos, as peças e ferramentas necessárias antes de iniciar a instalação. Leia e siga as instruções fornecidas. Veja as instruções no item "Instalação com Gás Botijão (GLP) ou Gás Encanado (GLP/GN)".
- É necessário permitir a desconexão do aparelho da rede de alimentação após a instalação. A desconexão pode ser obtida através de um plugue acessível ou incorporando um interruptor na instalação fixa de acordo com as regras de instalação.
- Não utilize o forno durante faltas de energia ou com fósforos. O sistema de resfriamento depende de eletricidade; sem ela, o aparelho desligará automaticamente após **20 minutos** para proteger os componentes.
- Não utilize a função de pré-aquecimento na temperatura máxima, por um período superior a **20 ou 25 minutos**, o forno irá **superaquecer e desligar automaticamente** para garantir a integridade do produto.

## Existem 2 tipos de gás para uso

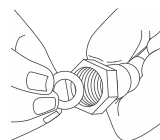
**doméstico:** GLP (gás liquefeito de petróleo), GN (gás natural). Se houver dúvidas quanto ao tipo de gás da sua residência, consulte a **Rede de Serviços Brastemp**.

## Como fazer a instalação do gás

1. Encaixe o lado "macho" da mangueira no produto com o auxílio de uma chave de boca. Utilize pasta vedante para auxiliar na vedação.



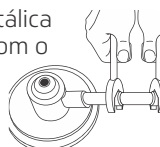
2. Coloque a arruela de vedação dentro da rosca interna da mangueira metálica.



3. Passe a mangueira de gás pelo furo do nicho, juntamente com o cabo de alimentação.

## Se você estiver utilizando Gás Botijão

1. Rosqueie a mangueira metálica no regulador de pressão com o auxílio de chaves de boca.

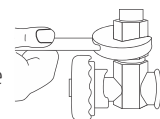


2. Certifique-se de que o registro do regulador esteja fechado e só então rosqueie no botijão.



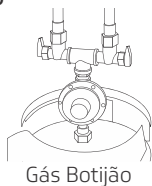
## Se você estiver utilizando Gás Encanado

1. Certifique-se de que o registro esteja fechado.
2. Rosqueie a mangueira metálica na válvula de bloqueio de gás da parede com o auxílio de chaves de boca.



## Se você estiver utilizando instalação combinada com o Cooktop

1. Certifique-se de que o registro de gás das conexões estejam fechados.

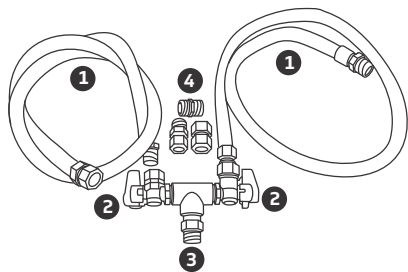


Gás Botijão

### NOTA:

Os Fornos Brastemp saem de fábrica para uso com gás do tipo GLP. Para uso com GN, é necessário chamar a **Rede de Serviços Brastemp** para fazer a conversão do produto para o novo tipo de gás antes de proceder a instalação. A primeira conversão de gás do seu produto será gratuita desde que realizada dentro do prazo de até 90 dias a contar da data de emissão da nota fiscal.

Em caso de instalação combinada de cooktop a gás e Forno a gás e, sua residência possuir apenas uma saída de alimentação, ramifique a saída utilizando uma conexão do tipo “T” metálica de 1/2” adequada para a aplicação a gás.



Conexão de gás encanado ou saída do regulador de pressão do botijão.

1. Mangueiras metálicas flexíveis, conforme a NBR 14177 (2 unidades).
2. Válvulas de bloqueio de esfera, metálicas, com saídas de 1/2” (2 unidades).
3. Conexão tipo “T” metálica com saídas de 1/2” (1 unidade).
4. Adaptador:

## Para instalação na parede: Luva metálica de 1/2”.

### Para instalação no regulador de pressão:

Nipple de 1/2” se tiver saída de bico tipo espigão/mamadeira. Se a saída do regulador de pressão for rosca de 1/2”, esse item não é necessário.

1. Rosqueie a conexão do tipo “T” de 1/2” no regulador de pressão do botijão ou no registro de gás encanado, de acordo com a instalação a gás da sua residência.



Gás Encanado

2. Rosqueie as válvulas de bloqueio na conexão “T”.

3. Rosqueie as mangueiras.

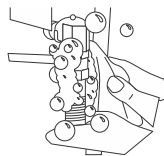


### Após a instalação

1. Verifique se há vazamento de gás, colocando um pouco de espuma de sabão em todas as conexões que foram manuseadas.



2. Se houver formação de bolhas, refaça a operação ou consulte a **Rede de Serviços Brastemp**.



### IMPORTANTE

- É recomendado fechar a válvula de fornecimento de gás ao se ausentar do domicílio.
- Não tente localizar vazamentos de gás mediante o uso de qualquer tipo de chama.
- Para localizar vazamentos utilize apenas água com sabão; as bolhas indicarão o vazamento, se existir.

## 8. Conhecendo seu Forno

### 8.1 Acessórios

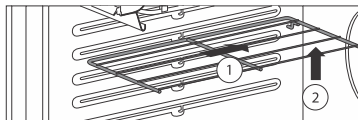
#### Prateleiras

A prateleira serve como suporte para assadeiras e refratários que contenham o alimento. O produto vem acompanhado de 2 prateleiras.



#### Retirar a Prateleira

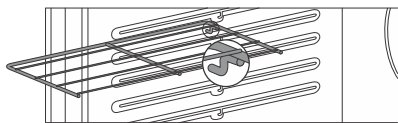
Empurre-a até o fundo da cavidade (1), levante a parte de trás da prateleira (2) até que a trava fique entre os níveis, puxe-a para frente retirando-a do forno (figura 1).



(figura 1)

#### Inserir a Prateleira

Verifique que se a posição dos encaixes estão voltados para dentro do Forno e para baixo (figura 2). Empurre-a entre os níveis até o fundo da cavidade e solte-a.

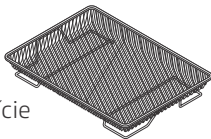


(figura 2)

#### Kit Air Fryer (Somente BOX47/BOX84)

##### Cesta

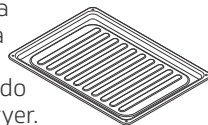
Permite que o ar quente circule completamente ao redor dos alimentos e assim crie uma superfície externa mais crocante. Este acessório deve ser utilizado somente na função Air Fryer.



##### Bandeja coletora

Coleta as migalhas e o excesso de gordura que podem cair dos alimentos para a base do forno, evitando que queimem e gerem

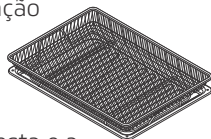
O uso da bandeja coletora também facilita a limpeza de seu forno. Este acessório deve ser utilizado somente na função Air Fryer.



#### Posicione o kit sobre a prateleira

Quando for utilizar a função

Air Fryer, posicione a cesta acima da bandeja coletora e insira este kit sobre a prateleira.



Certifique-se de que a cesta e a bandeja estejam centralizadas na prateleira.

### ATENÇÃO

Não é recomendada a utilização de água dentro da bandeja coletora, ela pode transbordar durante o uso e manuseio, provocando queimaduras. Além disso, isso vai afetar a performance da Air Fryer deixando o alimento com aspecto mais mole.

### 8.2 Antes de usar o forno

- Remova todos os adesivos da frente do forno, bem como proteções de papelão e filme plástico (moldura estética, manípulos, puxador, etc.). Também deve-se retirar quaisquer rótulos adesivos dos acessórios, exceto as etiquetas de identificação frontal e lateral, se remover as mesmas, a garantia do seu produto poderá ser invalidada.
- Remova a caixa que contém o kit Air Fryer de dentro do forno.
- É normal que durante o primeiro aquecimento do produto, haja um cheiro não habitual. Portanto, aqueça o forno até 200 °C durante aproximadamente uma hora para eliminar odores e vapores produzidos pelo material isolante e graxas protetoras. Mantenha uma janela aberta ao fazer isto.

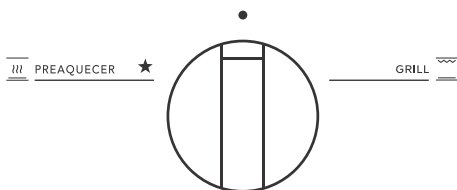
## 9. Usando o seu Forno

### 9.1 Iniciando o uso do seu forno a gás (BOA84)

#### 9.1.1 Temperatura

Siga o passo a passo para ligar seu Forno.

Modelo BOA84



Quando o botão é girado no sentido anti-horário a função pré-aquecer é acionada e pode-se escolher a temperatura desejada para o assamento. Quando girado no sentido horário apenas o Grill (resistência superior) é acionado.

1. Gire o botão "Controle de Temperatura" até o limite máximo. Mantenha o botão pressionado por **5 segundos** para ativar a faísca e manter a chama acesa.
2. O dispositivo não deve ser operado por mais de 15 segundos. Se após 15 segundos o queimador não acender, parar a operação e abrir a porta do compartimento e/ou esperar pelo menos 1 minuto antes de proceder a mais uma ignição do queimador.
3. No caso da chama do queimador ser acidentalmente extinta, fechar o controle do queimador e não proceder à reignição por no mínimo 1 minuto.

Temperatura

#### 9.1.2 Timer



- 1 Para adicionar tempo, pressione a tecla "+", para reduzir o tempo pressione a tecla "-".
- 2 Após estabelecer o tempo, pressione ">".
- 3 O "Δ" indica o bloqueio das funções quando aceso. Para bloquear/desbloquear pressione o "Δ" por 3 segundos.

Timer

Emite um sinal sonoro ao final do tempo selecionado, **desligando o produto**. Para concluir o desligamento, retorne os manipulados à posição inicial e pressione o ícone ">".

Luz vermelha

A luz indicadora vermelha no painel indica que seu **forno está ligado**.

### IMPORTANTE

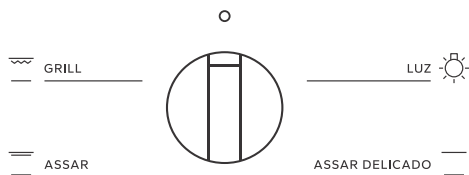
- O tempo máximo indicado para uso do Grill é 20 minutos, após este tempo desligue a função.
- Nesta função o alimento doura rapidamente, recomenda-se tempos baixos e com total supervisão.
- O queimador a gás e o Grill não podem ser acionados ao mesmo tempo.
- Não utilize a função de pré-aquecimento na temperatura máxima, por um período superior a **20 ou 25 minutos**, o forno irá **superaquecer e desligar automaticamente** para garantir a integridade do produto.

## 9.2 Iniciando o uso do seu forno elétrico (BOB47/BOB84/BOX47/BOX84)

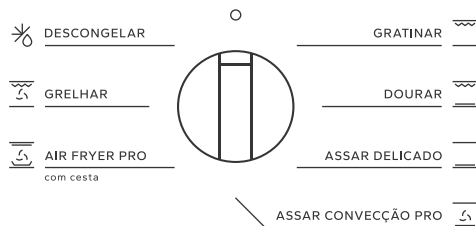
### 9.2.1 Seleção de funções

Gire o botão e selecione a função desejada de acordo com o modelo do seu forno.

#### Modelos BOB47/BOB84

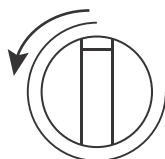
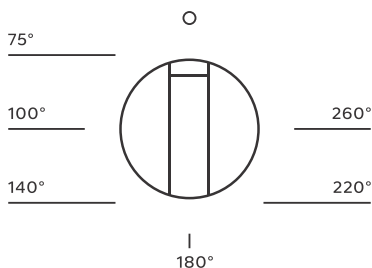


#### Modelos BOX47/BOX84



### 9.2.2 Temperatura

Selecione a temperatura de acordo com o que se deseja preparar.



Gire o botão da Temperatura no sentido anti-horário até a temperatura desejada, para ligar o produto.

### 9.2.3 Timer

#### Modelos BOX84/BOX47



- 1 Para adicionar tempo, pressione a tecla "+", para reduzir o tempo pressione a tecla "-".
- 2 Após estabelecer o tempo, pressione "▷".
- 3 Para acionar a lâmpada, pressione "☀".
- 4 O "⏸" indica o bloqueio das funções quando aceso. Para bloquear pressione "+" e "-" por 3 segundos.

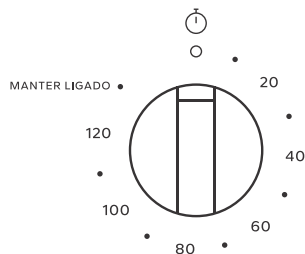
Timer

Emite um sinal sonoro ao final do tempo selecionado, **desligando o produto**. Para concluir o desligamento, retorne os manipuladores à posição inicial e pressione o ícone "▷".

Luz vermelha

A luz indicadora vermelha no painel indica que seu **forno está ligado**.

#### Modelos BOB84/BOB47



Quando a opção for **timer/autodesligamento**, o produto emitirá um sinal sonoro ao final do tempo selecionado e desligará. O produto não funciona sem acionar o botão, portanto, caso opte por um ciclo sem timer, basta girar para a esquerda, selecionando a opção **manter ligado**.

Timer

## 9.3 Conhecendo as funções

### 9.3.1 Para modelos BOB84/BOB47

| Funções                                                                                               | Funcionamento                                                                       | Sugestão de Preparo                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  <u>ASSAR DELICADO</u> | Aciona apenas a resistência inferior. Ideal para preparos delicados.                | Suspiros, Pizza, Bolo.                                |
|  <u>ASSAR</u>          | Aciona as resistências inferior e superior. Ideal para carnes e massas mais densas. | Carnes, Frango (Inteiro ou em Pedacos), Pães, Tortas. |
|  <u>GRILL</u>          | Aciona apenas a resistência superior. Ideal para finalizações.                      | Gratinar massas, derreter queijo, dourar tortas.      |

### 9.3.2 Para modelos BOX84/BOX47

| Funções                                                                                                           | Funcionamento                                                                                                                                                | Sugestão de Preparo                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  <u>ASSAR DELICADO</u>             | Aciona apenas a resistência inferior. Ideal para preparos delicados.                                                                                         | Suspiros e pizza.                                           |
|  <u>AIR FRYER PRO</u><br>com cesta | Combina as resistências inferior, superior e ventilador, o que permite a circulação de ar quente ao redor do alimento, criando uma superfície mais crocante. | Batata frita, nuggets, asinhas de frango e anéis de cebola. |
|  <u>ASSAR CONVECÇÃO</u>            | A resistência inferior é acionada juntamente com o ventilador. Perfeito para assados que precisam de cozimento uniforme.                                     | Bolo, pão de queijo, frango inteiro.                        |
|  <u>DESCONGELAR</u>                | Aciona apenas o ventilador, sem utilização de calor. Circula o ar na temperatura ambiente para descongelar alimentos de forma natural e uniforme.            | Carnes em geral congeladas, legumes congelados.             |
|  <u>GRATINAR</u>                   | Aciona apenas a resistência superior. Ideal para finalizações.                                                                                               | Gratinar massas, derreter queijo.                           |
|  <u>GRELHAR</u>                   | Aciona a resistência superior juntamente com o ventilador.                                                                                                   | Hamburger e carnes grelhadas.                               |
|  <u>DOURAR</u>                   | Aciona as resistências inferior e superior. Ideal para finalizações de carnes em geral.                                                                      | Carnes, frango em pedaços.                                  |

## 9.4 Tabela de indicações de preparo

A seguir algumas sugestões de preparo, níveis de prateleira, tempo e temperaturas de preparo. O tempo de preparo pode variar de acordo com a quantidade de alimento, tensão da rede elétrica e gosto pessoal.

### 9.4.1 Para modelo BOA84

| ALIMENTOS          | PRÉ-AQUECER   | TEMPERATURA | NÍVEL PRATELEIRA |
|--------------------|---------------|-------------|------------------|
| Bolo e massas      | 10 minutos    | 200 °C      | 3-4              |
| Preparos delicados | 10 minutos    | 160 °C      | 2-3              |
| Ave ou carne       | 10 minutos    | 230 °C      | 1-2              |
| Torradas           | 10-15 minutos | Grill       | 4-5              |

### 9.4.2 Para modelo BOB84 – Pré-aquecimento de 10 minutos na temperatura desejada do preparo

| ALIMENTOS       | FUNÇÃO         | TEMPERATURA | NÍVEL PRATELEIRA |
|-----------------|----------------|-------------|------------------|
| Bolo            | Assar delicado | 180 °C      | 2                |
| Lasanha         | Assar          | 200 °C      | 2                |
| Gratinar        | Grill          | 260 °C      | 2-3              |
| Torradas        | Grill          | 260 °C      | 4-5              |
| Suspiro         | Assar delicado | 100 °C      | 2                |
| Pão de queijo   | Assar          | 200 °C      | 2                |
| Assados grandes | Assar          | 220 °C      | 2                |

### 9.4.3 Para modelo BOB47 – Pré-aquecimento de 5 minutos na temperatura desejada do preparo

| ALIMENTOS       | FUNÇÃO         | TEMPERATURA | NÍVEL PRATELEIRA |
|-----------------|----------------|-------------|------------------|
| Bolo            | Assar delicado | 180 °C      | 2                |
| Lasanha         | Assar          | 200 °C      | 2                |
| Gratinar        | Grill          | 260 °C      | 2                |
| Torradas        | Grill          | 260 °C      | 2-3              |
| Suspiro         | Assar delicado | 100 °C      | 1                |
| Pão de queijo   | Assar          | 180 °C      | 2                |
| Assados grandes | Assar          | 220 °C      | 1                |

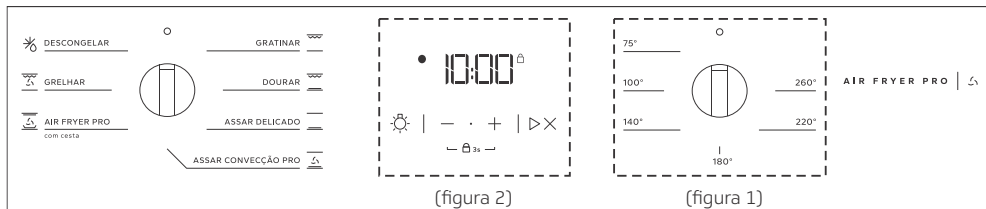
### 9.4.4 Para modelo BOX47 – Pré-aquecimento de 5 minutos na temperatura desejada do preparo

| ALIMENTOS                      | FUNÇÃO              | TEMPERATURA | TEMPO       | NÍVEL PRATELEIRA |
|--------------------------------|---------------------|-------------|-------------|------------------|
| Batata frita congelada (700 g) | Air fryer pro       | 180 °C      | 20 - 30 min | 1                |
| Asas de frango (800 g)         | Air fryer pro       | 220 °C      | 20 - 25 min | 2                |
| Bolo                           | Assar convecção pro | 180 °C      | 25 - 30 min | 1                |
| Frango (2 kg)                  | Assar convecção pro | 220 °C      | 60 - 70 min | 1                |
| Pão de queijo                  | Assar convecção pro | 180 °C      | 25 - 30 min | 1                |
| Pizza                          | Assar delicado      | 180 °C      | 15 - 20 min | 2                |
| Hamburguer (600 g)             | Grelhar             | 220 °C      | 20 - 25 min | 2                |

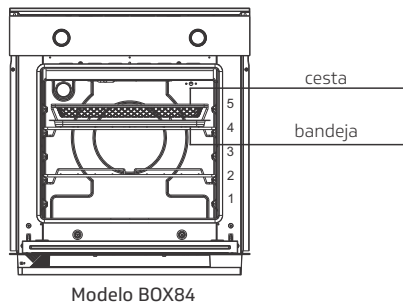
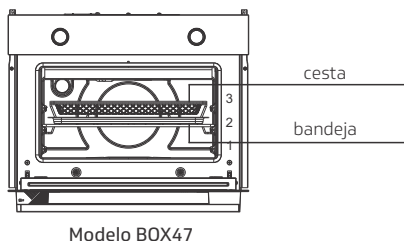
### 9.4.5 Para modelo BOX84 – Pré-aquecimento de 10 minutos na temperatura desejada do preparo

| ALIMENTOS                      | FUNÇÃO              | TEMPERATURA | TEMPO        | NÍVEL PRATELEIRA |
|--------------------------------|---------------------|-------------|--------------|------------------|
| Batata frita congelada (700 g) | Air fryer pro       | 180 °C      | 20 - 30 min  | 4                |
| Asas de frango (800 g)         | Air fryer pro       | 220 °C      | 20 - 25 min  | 4                |
| Bolo                           | Assar convecção pro | 180 °C      | 30 - 35 min  | 2                |
| Frango (2 kg)                  | Assar convecção pro | 220 °C      | 90 - 100 min | 2                |
| Pão de queijo                  | Assar convecção pro | 180 °C      | 30 - 35 min  | 2                |
| Pizza                          | Assar delicado      | 180 °C      | 15 - 20 min  | 2                |
| Hamburguer (600 g)             | Grelhar             | 220 °C      | 20 - 25 min  | 4                |

## 10. Usando sua Air Fryer (BOX47 e BOX84)



1. Selecione a função Air Fryer Pro. Pois sem selecionar a função, o forno não funciona.
2. Ajuste o botão direito (figura 1) na temperatura indicada pelas receitas na tabela de preparos (Veja "9.4 Tabela de indicações de preparo").
3. Para pré-aquecimento, ajuste o tempo (figura 2) conforme indicado na "Tabela de indicações de preparo" do seu modelo, e observe o sinal luminoso.
4. Após o pré-aquecimento, insira o kit Air Fryer (cesta e bandeja, obrigatoriamente juntas) de acordo com a "Tabela de indicações de preparo" para cada modelo, com o alimento, centralizando-o na prateleira.
5. Selecione o tempo desejado no timer, de acordo com a receita a ser executada.
6. Ao final do preparo, o forno desligará automaticamente e um sinal sonoro será emitido. Para concluir o desligamento, **retorne os manípulos à posição inicial** e pressione o ícone "▷".



**ATENÇÃO:** Utilize luvas térmicas para remover o kit Air Fryer com segurança.

### Limpeza do kit Air Fryer

1. Após o uso, remova a cesta e a bandeja coletora de dentro do forno.

**ATENÇÃO:** Utilize uma luva para manipular as peças se ainda estiverem quentes.

2. Aguarde as peças esfriarem para iniciar a limpeza.
3. Retire o excesso de gordura utilizando papel absorvente.
4. Utilize um compartimento ou a pia para imergir a cesta e a bandeja.

**ATENÇÃO:** Não coloque as peças ainda quentes em contato com água fria, pois o choque térmico pode causar danos à peça.

5. Adicione água e detergente. Utilize água quente para uma melhor performance de limpeza.
6. Utilize uma escovinha para auxiliar na remoção da gordura nas grades da cesta.
7. Deixe de molho por alguns minutos e enxágue.
8. Seque com um pano seco.
9. Se preferir, as peças do kit Air Fryer podem ser lavadas na lava-louças.

# 11. Especificações Técnicas

| Dimensões e Peso                                                        | Modelos 84 L<br>(sem Air Fryer) | Modelos 84 L<br>(com Air Fryer) | Modelos 47 L<br>(sem Air Fryer) | Modelos 47 L<br>(com Air Fryer) |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Dimensões do produto embalado<br>(Largura x Profundidade x Altura) (mm) | 668x769x700                     | 668x769x700                     | 668x675x536                     | 668x675x536                     |
| Dimensões externas do produto<br>(Largura x Profundidade x Altura) (mm) | 600x584x619                     | 600x584x619                     | 600x584x465                     | 600x584x465                     |
| Peso sem embalagem (kg)                                                 | 27                              | 29                              | 18                              | 20                              |
| Peso com embalagem (kg)                                                 | 30                              | 32                              | 21                              | 23                              |

| Especificações  |    |  |  |  |
|-----------------|----|--|--|--|
| Frequência (Hz) | 60 |  |  |  |
| Lâmpada (W)     | 25 |  |  |  |

| Especificações                          |              |              |              |              |
|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                         | BOA84<br>BEN | BOA84<br>BER | BOA84<br>BRN | BOA84<br>BRR |
| Tensão (V)                              | 127          | 220          | 127          | 220          |
| Potência (W)                            | 1086         | 1286         | 1086         | 1286         |
| Volume do forno (L)                     | 84           | 84           | 84           | 84           |
| Volume líquido (L)                      | 78           | 78           | 78           | 78           |
| Potência do queimador do forno GN (kW)  | 2,2          | 2,2          | 2,2          | 2,2          |
| Potência do queimador do forno GLP (kW) | 2,3          | 2,3          | 2,3          | 2,3          |
| Pressão de trabalho GN (kPa)            | 1,96         | 1,96         | 1,96         | 1,96         |
| Pressão de trabalho GLP (kPa)           | 2,75         | 2,75         | 2,75         | 2,75         |

| Especificações      |              |              |              |              |              |              |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                     | BOX84<br>AEA | BOX84<br>AEB | BOX84<br>ARA | BOX84<br>ARB | BOX47<br>ARA | BOX47<br>ARB |
| Tensão (V)          | 127          | 220          | 127          | 220          | 127          | 220          |
| Potência (W)        | 1597         | 1747         | 1597         | 1747         | 1597         | 1747         |
| Volume do forno (L) | 84           | 84           | 84           | 84           | 47           | 47           |
| Volume líquido (L)  | 78           | 78           | 78           | 78           | 47           | 47           |

| Especificações      |              |              |              |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|
|                     | BOB84<br>AEB | BOB47<br>AEA | BOB47<br>AEB |
| Tensão (V)          | 220          | 127          | 220          |
| Potência (W)        | 1825         | 1675         | 1675         |
| Volume do forno (L) | 84           | 47           | 47           |
| Volume líquido (L)  | 78           | 47           | 47           |

O fabricante se reserva no direito de modificar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

In some European factories the letter "W" of the part code mentioned herein will be automatically replaced by the number "4000" (e.g. "W12345678" becomes "400012345678")

## 12. Limpeza e Manutenção

### ⚠ ADVERTÊNCIA

#### Risco de Contaminação do Alimento

**Não utilize material de limpeza tóxico ou com alto teor químico.**

**Verifique as instruções dadas pelos fabricantes dos produtos de limpeza e higienização.**

### ⚠ ADVERTÊNCIA



#### Risco de Explosão

**Use materiais de limpeza que não sejam inflamáveis.**

**Não seguir esta instrução pode trazer risco de morte, incêndio ou de explosão.**

- Não utilize produtos de limpeza abrasivos ou raspadores metálicos para limpar o vidro da porta do Forno, já que eles podem danificar a superfície, resultando em quebra de vidro.
- Utilize um detergente líquido ou desengordurantes para limpar o vidro da porta do Forno.
- Os acessórios podem ser lavados em Lava-louças.
- Sempre remova o resto de detergente com pano umedecido e seque o produto com pano ou papel. O acúmulo de água e resíduos pode provocar o aparecimento de manchas.
- Não utilize máquinas de limpeza a vapor.
- Nunca utilize produtos inflamáveis para limpar o Forno.
- Caso haja derramamento de gordura no interior do Forno, espere o produto esfriar e limpe a região com uma esponja macia e detergente líquido. Passe um pano úmido para remover eventuais restos de detergente ou cinza.

## Dicas especiais

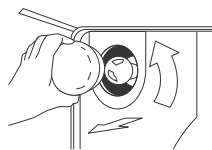
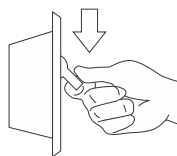
### NOTA:

Para melhor resultado, pré-aqueça o Forno durante 10 minutos.

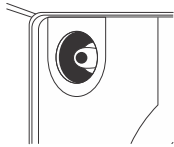
- Com a tecnologia Cleartec ficou mais fácil ter seu Forno limpo. A cavidade é esmaltada e lisa, evitando o acúmulo de gordura e facilitando a limpeza.
- Limpe o Forno antes que ele fique sujo demais. Limpar o Forno muito sujo leva mais tempo e ele produz mais fumaça que de costume durante o uso,
- Após uma utilização prolongada do Forno e quando forem feitos pratos com elevado conteúdo de água (por exemplo: pizzas, vegetais recheados etc.), é possível que haja acúmulo de vapor no interior e na junta da porta do Forno. Quando o Forno esfriar, limpe as gotículas de água com um pano ou esponja macios.

## Trocando a lâmpada do Forno

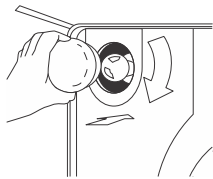
1. Desligue o aparelho da rede elétrica, desligando o disjuntor. Antes de substituir a lâmpada, certifique-se de que o Forno e a lâmpada estejam frios.
2. Remova a cobertura de vidro da lâmpada, na parte de trás do Forno, girando-a em sentido anti-horário.



3. Puxe a lâmpada para removê-la do soquete. Substitua a lâmpada por outra similar conforme tensão do seu produto, 25 W, tipo halógenas G9 (Para aumentar a vida útil da lâmpada nova, evite manuseá-la com a mão nua, utilize luva ou pano).



4. Volte a colocar a cobertura de vidro da lâmpada, rosqueando-a no sentido horário. A cobertura precisa ser colocada corretamente, pois ela protege a lâmpada das altas temperaturas do Forno.



5. Volte a conectar o aparelho à rede elétrica.

# 13. Soluções de Pequenos Problemas

Antes de entrar em contato com a **Rede de Serviços Brastemp**, faça uma verificação prévia, consultando a tabela a seguir:

| Problema                                              | Verifique                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O Forno não funciona/liga                             | Se há falta de energia elétrica.                                                                                                                                                            |
|                                                       | Se não há fornecimento de gás.                                                                                                                                                              |
|                                                       | Se o fusível da instalação da sua casa está queimado ou se o disjuntor não desarmou.                                                                                                        |
|                                                       | Se você não ajustou corretamente os botões de controle eletrônico. Veja a seção deste manual que descreve a operação que você está executando.                                              |
|                                                       | Se o controle de temperatura não está na posição "●".                                                                                                                                       |
|                                                       | Verifique os controles se estão conforme as informações do item "Usando o seu Forno".                                                                                                       |
| Os resultados culinários não são os que você esperava | Se a válvula de segurança está acionada.                                                                                                                                                    |
|                                                       | Se o Forno não está nivelado (veja o item "Instalando seu Forno").                                                                                                                          |
|                                                       | Se temperatura, posição de prateleira e função de assamento não estão adequados.                                                                                                            |
|                                                       | Se você não pré-aqueceu o Forno antes de assar (nas funções recomendadas).                                                                                                                  |
|                                                       | Se você está usando uma assadeira que não é do tipo ou tamanho correto. Procure num livro de culinária confiável, ou numa receita, o tipo e tamanho de assadeira recomendados.              |
|                                                       | Se ao assar, não existia espaço suficiente para circulação do ar em volta da assadeira. Deixe de 4 a 5 cm de espaço em toda a volta da assadeira. Tem que haver um espaço mínimo de 2,5 cm. |
|                                                       | Se a prateleira está bem encaixada e nivelada.                                                                                                                                              |
|                                                       | Se o sistema de ventilação não estiver funcionando, sendo ocasionado por falta de energia elétrica ou produto desconectado da tomada.                                                       |
|                                                       | Se o ventilador de resfriamento está funcionando.                                                                                                                                           |
| A lâmpada não acende                                  | Se a lâmpada está queimada.                                                                                                                                                                 |
|                                                       | Se a lâmpada não está bem encaixada.                                                                                                                                                        |
|                                                       | Se o botão "Seletor de Função" ou "Controle de Temperatura" está na posição desligado.                                                                                                      |

# 14. Termo de Garantia

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

- 90 dias - garantia legal;
- 9 últimos meses - garantia contratual, concedida pela a **Whirlpool S.A. - Unidade de Eletrodomésticos**.

A garantia compreende a substituição gratuita de peças e mão de obra para defeitos constatados como sendo de fabricação. Apenas a **Rede de Serviços Brastemp**, a **Whirlpool S.A.**, ou quem esta indicar, são responsáveis pelo diagnóstico de falhas e execução de reparos durante a vigência da garantia. Durante o período de vigência da garantia, se os defeitos constatados forem de fabricação, o fabricante se obriga a trocar as peças e/ou assistir gratuitamente o seu produto a partir da data do chamado. Se o produto não apresentar defeitos ou apresentar uso inadequado, será cobrada a taxa de visita técnica.

| Tabela de Componentes com garantia até 90 dias: |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Categoria                                       | Componentes                                                                                                             |
| Fornos                                          | Manípulos, Botões, Queimadores, Capa dos Queimadores, Trempes (exceto de ferro fundido), Filtros, Puxadores e Lâmpadas. |

## As garantias legal e/ou contratual ficam automaticamente invalidadas se:

- O uso não for exclusivamente doméstico;
- Na instalação do produto, não forem observadas as especificações e recomendações do Manual do Consumidor quanto às condições para instalação do produto, tais como, nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto, etc;
- Na instalação, as condições elétricas, oscilação de energia, pressão de água e/ou gás não forem compatíveis com as ideais recomendadas no Manual do Produto;
- Na utilização do produto não forem observadas as instruções de uso e recomendações do Manual do Consumidor;
- Ocorrerem mau uso, má conservação, descuido, modificações estéticas e/ou funcionais, ou ainda, falhas decorrentes do conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela **Rede de Serviços Brastemp**;
- 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 contratual não cobrem:**

- Despesas com a instalação do produto realizada pela **Rede de Serviços Brastemp** ou por pessoas ou empresas não credenciadas pela **Whirlpool S.A.**, salvo os produtos com instalação gratuita informada no manual;
- Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto, mesmo aqueles comercializados pela **Whirlpool S.A. - Unidade de Eletrodomésticos**, salvo os especificados para cada modelo;
- Despesas com mão-de-obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás, alvenaria, aterramento, pressão de água, etc.;
- Serviços e/ou despesas de manutenção, tais como limpeza ou atendimentos preventivos solicitados;
- Falhas no funcionamento do produto decorrentes de fatores externos, tais como: interrupções, falta ou problemas de abastecimento elétrico ou gás na residência e

objetos em seu interior ou exterior (grampo, clips, etc.);

- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou outros animais), 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 consequência de remoção, manuseio, quedas ou atos pelo próprio consumidor ou por terceiros, bem como efeitos decorrentes de fato da natureza, tais como relâmpago, chuva inundação, etc.

NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR PROBLEMAS QUE FORAM OCASIONADOS POR SERVIÇOS DE TERCEIROS (SERVIÇOS TÉCNICOS NÃO CREDENCIADOS PELA WHIRLPOOL).

No ato da entrega, verifique se o produto e as informações da Nota Fiscal estão de acordo com a compra realizada. Se identificar qualquer divergência, recuse a entrega,

mencionando o motivo no verso da Nota Fiscal, e entre em contato com o responsável pela venda ou entrega;

- Produtos de saldo ou mostruário que possuam defeitos estéticos (riscados ou amassados, manchados ou amarelados) e/ou com falta de peças. Estes têm garantia de 12 meses apenas para defeitos funcionais não discriminados em sua nota fiscal de compra;
- Problemas de oxidação/ferrugem com causa comprovada nos seguintes fatores:
  - Instalação em ambiente de alta salinidade;
  - Instalação em sol e chuva (ações de agentes da natureza);
  - Exposição e/ou contato do produto a substâncias ácidas ou alcalinas;
  - Utilização de produtos químicos inadequados para limpeza, incluindo uso de materiais ou ferramentas sujas ásperas;
- Despesas por processos de inspeção e diagnóstico, incluindo a taxa de visita do técnico, que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia;

- Chamados relacionados a orientação de uso de eletrodomésticos, cuja explicação esteja presente no Manual de Instruções ou em Etiquetas Orientativas que acompanham o produto, serão cobrados dos consumidores.

### **A garantia contratual não cobre:**

- Peças com defeitos que não impactam a funcionalidade do produto, tais como peças amassadas, riscadas, trincadas, manchadas, etc.;
- Deslocamentos para atendimentos de produtos instalados fora do município sede da **Rede de Serviços Brastemp**, o qual poderá cobrar taxa de locomoção do técnico, previamente aprovada pelo consumidor, conforme tabela de quilometragem informada pela **Whirlpool S.A. Unidade de Eletrodomésticos** através do **Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC)**;
- Todo e qualquer vício de fabricação aparente e de fácil constatação;
- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como botões de comando, puxadores, bem como, a mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as consequências 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 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 a sua tranquilidade, mantenha o Manual do Consumidor com este Termo de Garantia e Nota Fiscal de compra do produto em local seguro e de fácil acesso.

**ATENÇÃO:** para usufruir da garantia, preserve e mantenha em sua posse, a Nota Fiscal de Compra do produto e o Termo de Garantia. Esses documentos precisam ser apresentados ao profissional autorizado quando acionado o atendimento.

Para agendar serviços de instalação e/ou reparo do seu produto junto à rede autorizada de assistências técnicas, você pode:



Acessar o site **[www.brastemp.com.br/atendimento](http://www.brastemp.com.br/atendimento)**, através de seu computador ou smartphone.



### Decodificar o QR Code ao lado:

1. Abra o aplicativo para leitura do QR Code;
2. Aponte a câmera;
3. Aguarde a decodificação;
4. Acesse a página.

Ligar para 3003-0099 (capitais e regiões metropolitanas) ou 0800-970-0999 (demais localidades).

# Whirlpool

Unidade de Eletrodomésticos

Atendimento ao Consumidor:

Rua Olympia Semeraro, nº 675  
Jardim Santa Emilia – São Paulo/SP  
CEP 04183-901 – Caixa postal 5171  
Capitais e Regiões Metropolitanas:

Ligue: **(11) 3003-0099**

Demais localidades:

Ligue: **0800 970 0999**

# BRASTEMP

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

Imagens meramente ilustrativas

PN: W11804787 - Rev. C - 05/2026



## 7. Características técnicas

|                                                                | BDD61           | BD562AE/<br>BD562AS | BDD75           | BD575AE/<br>BD575AS | BD585           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Dimensões Externas do Produto<br>(alt. x larg. x prof.) em mm: | 86 x 565 x 460  | 86 x 590 x 485      | 86 x 730 x 460  | 86 x 730 x 460      | 86 x 850 x 460  |
| Dimensões do Produto Embalado<br>(alt. x larg. x prof.) em mm: | 190 x 595 x 500 | 200 x 640 x 520     | 200 x 770 x 500 | 200 x 770 x 500     | 200 x 890 x 500 |
| Peso Líquido do Produto (kg)                                   | 8               | 11,5                | 10              | 13                  | 12,2            |
| Peso do Produto Embalado (kg)                                  | 9,2             | 13                  | 11,4            | 14,4                | 14,2            |
| Tensão de Entrada (V)                                          | 127-220         | 127-220             | 127-220         | 127-220             | 127-220         |
| Frequência (Hz)                                                |                 |                     | 60              |                     |                 |
| Potência Elétrica Nominal Máxima (W)                           | 5               | 5                   | 5               | 5                   | 5               |

Tabela de Potência

| MODELO              | TIPO DE GÁS | TIPO DE QUEIMADOR | POTÊNCIA NOMINAL (kW) | POTÊNCIA NOMINAL TOTAL (kW) | PRESSÃO ESTATICA DE GÁS (kPa) | PRESSÃO DINÂMICA DE GÁS (kPa) |
|---------------------|-------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| BDD61               | G20 (GN)    | rápido            | 3,0                   | 7,77                        | 1,96                          | 1,47                          |
|                     |             | semirrápido       | 1,8                   |                             |                               |                               |
|                     |             | auxiliar          | 1,17                  |                             |                               |                               |
|                     | G30 (GLP)   | rápido            | 3,0                   |                             | 2,75                          | 1,96                          |
|                     |             | semirrápido       | 1,8                   |                             |                               |                               |
|                     |             | auxiliar          | 1,17                  |                             |                               |                               |
| BD562AE/<br>BD562AS | G20 (GN)    | Especial MiniWok  | 3,0                   | 7,77                        | 1,96                          | 1,47                          |
|                     |             | rápido            | 3,0                   |                             |                               |                               |
|                     |             | semirrápido       | 1,8                   |                             |                               |                               |
|                     |             | auxiliar          | 1,17                  |                             |                               |                               |
|                     | G30 (GLP)   | Especial MiniWok  | 3,0                   | 7,77                        | 2,75                          | 1,96                          |
|                     |             | rápido            | 3,0                   |                             |                               |                               |
|                     |             | semirrápido       | 1,8                   |                             |                               |                               |
|                     |             | auxiliar          | 1,17                  |                             |                               |                               |
| BDD75               | G20 (GLP)   | rápido            | 3,0                   | 10,77                       | 1,96                          | 1,47                          |
|                     |             | semirrápido       | 1,8                   |                             |                               |                               |
|                     |             | auxiliar          | 1,17                  |                             |                               |                               |
|                     | G30 (GLP)   | rápido            | 3,0                   |                             | 2,75                          | 1,96                          |
|                     |             | semirrápido       | 1,8                   |                             |                               |                               |
|                     |             | auxiliar          | 1,17                  |                             |                               |                               |
| BD575AE/<br>BD575AS | G20 (GN)    | Especial MiniWok  | 3,0                   | 10,77                       | 1,96                          | 1,47                          |
|                     |             | rápido            | 3,0                   |                             |                               |                               |
|                     |             | semirrápido       | 1,8                   |                             |                               |                               |
|                     |             | auxiliar          | 1,17                  |                             |                               |                               |
|                     | G30 (GLP)   | Especial MiniWok  | 3,0                   |                             | 2,75                          | 1,96                          |
|                     |             | rápido            | 3,0                   |                             |                               |                               |
|                     |             | semirrápido       | 1,8                   |                             |                               |                               |
|                     |             | auxiliar          | 1,17                  |                             |                               |                               |
| BDS85               | G20 (GN)    | Especial MiniWok  | 3,0                   | 10,77                       | 1,96                          | 1,47                          |
|                     |             | rápido            | 3,0                   |                             |                               |                               |
|                     |             | semirrápido       | 1,8                   |                             |                               |                               |
|                     |             | auxiliar          | 1,17                  |                             |                               |                               |
|                     | G30 (GLP)   | Especial MiniWok  | 3,0                   | 10,77                       | 2,75                          | 1,96                          |
|                     |             | rápido            | 3,0                   |                             |                               |                               |
|                     |             | semirrápido       | 1,8                   |                             |                               |                               |
|                     |             | auxiliar          | 1,17                  |                             |                               |                               |

## 8. Diagnóstico dos problemas mais frequentes

| PROBLEMA:                                                                                                      | VERIFIQUE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O queimador não acende ou a chama está instável.                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>Houve interrupção do gás ou eletricidade ou o botão de controle encontra-se na posição apropriada (direcionado à estrela ★);</li><li>Houve corte no fornecimento de gás;</li><li>As aberturas do queimador estão bloqueadas;</li><li>Há sujeira na extremidade do acendedor eletrônico;</li><li>Todas as peças do queimador estão posicionadas corretamente;</li><li>A capa do queimador está desalinhada;</li><li>O queimador está molhado ou com umidade;</li><li>O plugue do cabo de força está conectado. No caso de incompatibilidade do plugue com a tomada, troque a tomada por uma adequada;</li><li>O registro de gás está aberto.</li></ul> |
| A chama não permanece estável.                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>As aberturas do queimador estão bloqueadas;</li><li>A capa do queimador está desalinhada;</li><li>O queimador está molhado ou com umidade;</li><li>Há chama em todos os furos.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Os recipientes estão instáveis.                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>O fundo do recipiente é plano;</li><li>O recipiente está centralizado com relação ao queimador;</li><li>As trempes estão corretamente posicionadas no disco.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| A chama se apaga de vez em quando.                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Há corrente de ar na direção do Cooktop;</li><li>Todos os queimadores estão encaixados corretamente;</li><li>O gás está acabando.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Caso os problemas persistam, após as verificações sugeridas, entre em contato com a Rede de Serviços Brastemp. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 9. Questões ambientais

### 9.1 EMBALAGEM

A Brastemp procura, em seus novos projetos, usar embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis. Portanto, as peças das embalagens (calços de isopor, sacos plásticos e caixa de papelão) devem ter o seu descarte de maneira consciente, sendo destinados, preferencialmente, a recicladores.

### 9.2 PRODUTO

Este produto foi construído com materiais que podem ser reciclados e/ou reutilizados. Então, ao se desfazer deste produto, procure companhias especializadas em desmontá-lo corretamente.

### 9.3 DESCARTE

Ao descartar este produto, no final de sua vida útil, solicitamos que seja observada a legislação local existente e vigente em sua região, fazendo o descarte da forma mais correta possível.

## 10. Termo de Garantia

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

- 90 dias - garantia legal;
- 9 últimos meses - garantia contratual, concedida pela a Whirlpool S.A. – Unidade de Eletrodomésticos.

A garantia compreende a substituição gratuita de peças e mão de obra para defeitos constatados como sendo de fabricação. Apenas a Rede de Servi-

ços Brastemp, a Whirlpool S.A., ou quem esta indicar, são responsáveis pelo diagnóstico de falhas e execução de reparos durante a vigência da garantia. Durante o período de vigência da garantia, se os defeitos constatados forem de fabricação, o fabricante se obriga a trocar as peças e/ou assistir gratuitamente o seu produto a partir da data do chamado. Se o produto não apresentar defeitos ou apresentar uso inadequado, será cobrada a taxa de visita técnica.

| Tabela de Componentes com garantia até 90 dias: |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Categoria                                       | Componentes                                                            |
| Cooktop                                         | Manípulos, Botões, Queimadores, Capa dos Queimadores, Trempes, Vidros. |

### As garantias legal e/ou contratual ficam automaticamente invalidadas se:

- O uso não for exclusivamente do-méstico;
- Na instalação do produto, não forem observadas as especificações e recomendações do Manual do Consumidor quanto às condições para instalação do produto, tais como, nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto, etc;
- Na instalação, as condições elétricas, oscilação de energia, pressão de água e/ou gás não forem compatíveis com as ideais recomendadas no Manual do Produto;
- Na utilização do produto não forem observadas as instruções de uso e recomendações do Manual do Consumidor;
- Ocorrerem mau uso, má conservação, descuido, modificações estéticas e/ou funcionais, ou ainda, falhas decorrentes do conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Rede de Serviços Brastemp;
- 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 contratual não cobrem:

- Despesas com a instalação do produto realizada pela Rede de Serviços Brastemp ou por pessoas ou empresas não credenciadas pela Whirlpool S.A., salvo os produtos com instalação gratuita informada no manual;

- Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto, mesmo aqueles comercializados pela Whirlpool S.A. – Unidade de Eletrodomésticos, salvo os especificados para cada modelo;
- Despesas com mão-de-obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás, alvenaria, aterramento, pressão de água, etc.;
- Serviços e/ou despesas de manutenção, tais como limpeza ou atendimentos preventivos solicitados;
- Falhas no funcionamento do produto decorrentes de fatores externos, tais como: interrupções, falta ou problemas de abastecimento elétrico ou gás na residência e objetos em seu interior ou exterior (grampo, clips, etc.);
- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou outros animais), 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 consequência de remoção, manuseio, quedas ou atos pelo próprio consumidor ou por terceiros, bem como efeitos decorrentes de fato da natureza, tais como relâmpago, chuva inundação, etc. Não nos responsabilizamos por problemas que foram ocasionados por serviços de terceiros (serviços técnicos não credenciados pela Whirlpool). No ato da entrega, verifique se o produto e as informações da Nota Fiscal estão de acordo com a compra realizada. Se identificar qualquer divergência, recuse a entrega, mencionando o motivo no verso da Nota Fiscal, e entre em contato com o responsável pela venda ou entrega;

- Produtos de saldo ou mostruário que possuam defeitos estéticos (riscados, amassados, manchados, amarelados, etc.) e/ou com falta de peças. Estes têm garantia de 12 meses apenas para defeitos funcionais não discriminados em sua nota fiscal de compra;
- Problemas de oxidação/ferrugem com causa comprovada nos seguintes fatores:
  - Instalação em ambiente de alta salinidade;
  - Instalação em sol e chuva (ações de agentes da natureza);
  - Exposição e/ou contato do produto a substâncias ácidas ou alcalinas;
  - Utilização de produtos químicos inadequados para limpeza, incluindo uso de materiais ou ferramentas sujas/ásperas.
- Despesas por processos de inspeção e diagnóstico, incluindo a taxa de visita do técnico, que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia;
- Chamados relacionados à orientação de uso de eletrodomésticos, cuja explicação esteja presente no Manual de Instruções ou em Etiquetas Orientativas que acompanham o produto, serão cobrados dos consumidores.

### A garantia contratual não cobre:

- Peças com defeitos que não impactam a funcionalidade do produto, tais como peças amassadas, riscadas, trincadas, manchadas, etc.;
- Deslocamentos para atendimentos de produtos instalados fora do município sede da Rede de Serviços Brastemp, o qual poderá cobrar taxa de locomoção do técnico, previamente aprovada pelo consumidor, conforme tabela de quilometragem informada pela Whirlpool S.A. – Unidade de Eletrodomésticos através do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC);

- Todo e qualquer vício de fabricação aparente e de fácil constatação;
- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como botões de comando, puxadores, bem como, a mão de obra utilizada na aplicação das peças e as consequências 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 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 a sua tranquilidade, mantenha o Manual do Consumidor com este Termo de Garantia e Nota Fiscal de compra do produto em local seguro e de fácil acesso.

**ATENÇÃO:** para usufruir da garantia, preste e mantenha em sua posse, a Nota Fiscal de Compra do produto e o Termo de Garantia. Esses documentos precisam ser apresentados ao profissional autorizado quando acionado o atendimento.

Whirlpool S.A.  
Unidade de Eletrodomésticos  
Atendimento ao Consumidor:  
Rua Olympia Semeraro, nº675  
Jardim Santa Emilia – São Paulo/SP  
CEP 04183-901 – Caixa postal 5171  
Capitais e Regiões Metropolitanas,  
Ligue: (11) 3003-0099  
Demais localidades, ligue: 0800 970 0999

**BRASTEMP**

**www.brastemp.com.br**  
Imagens meramente ilustrativas

**BRASTEMP**  
MANUAL DO PRODUTO

**COOKTOPS**  
BDD61/BD562AE/BD562AS/BDD75/  
BD575AE/BD575AS/BD585

Para agendar serviços de instalação e/ou reparo de seu produto junto à rede autorizada de assistências técnicas, você pode:  
• Acessar o site [www.brastemp.com.br/atendimento](http://www.brastemp.com.br/atendimento), através de seu computador ou smartphone.



**Decodificar o QR Code ao lado:**  
1. Abra o aplicativo para leitura do QR Code;  
2. Aponte a câmera;  
3. Aguarde a decodificação;  
4. Acesse a página.

Ligar para 3003-0099 (capitais e regiões metropolitanas) ou 0800-970-0999 (demais localidades).

## 1. Segurança

### 1.1 INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

**A SUA SEGURANÇA E A DE TERCEIROS É MUITO IMPORTANTE.**

Este manual e o seu produto têm muitas mensagens importantes de segurança. Sempre leia e siga as mensagens de segurança.

 **Este é o símbolo de alerta de segurança. Este símbolo alerta sobre situações que podem trazer riscos à sua vida, ferimentos a você ou a terceiros.**

**Todas as mensagens de segurança virão após o símbolo de alerta de segurança e a palavra “PERIGO” ou “ADVERTÊNCIA”. Estas palavras significam:**

 **PERIGO** Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas imediatamente.

 **ADVERTÊNCIA** Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas.

Todas as mensagens de segurança mencionam qual é o risco em potencial, como reduzir a chance de se ferir e o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.

### 1.2 ITENS DE SEGURANÇA

- Utilize sempre mangueiras metálicas e reguladores de pressão certificados pelo INMETRO. Verifique a validade das mangueiras e reguladores de pressão e substitua-os, se necessário;
- Fixe e aperte adequadamente todas as conexões de gás durante a instalação. Instale o Cooktop de acordo com as especificações descritas no manual de instruções;
- Retire o plugue da tomada antes de efetuar qualquer manutenção do produto;
- Não use extensões, adaptadores ou T's;
- Siga corretamente estas instruções, evitando, assim, riscos de explosão, incêndio ou possíveis danos à integridade física das pessoas;
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deverá ser acionada a Rede de Serviços Brastemp, que realizará a substituição, a fim de evitar riscos;
- ATENÇÃO:** se a superfície do vidro estiver quebrada, desligue o aparelho para evitar a possibilidade de choque elétrico.

### 1.3 DICAS IMPORTANTES

- Este produto foi projetado para ser utilizado somente para fins de cozimento de alimentos em uso doméstico. Qualquer outro uso deste produto é considerado impróprio;
- Instale e posicione o Cooktop estritamente de acordo com as instruções contidas neste manual;
- Certifique-se de que os fios elétricos de outros aparelhos, próximos do Cooktop, não entrem em contato com peças quentes;
- Certifique-se de que as trempes (grades) do seu Cooktop e os queimadores (bocas) estejam corretamente encaixados;
- Atenção ao retirar o produto da embalagem, apoie-o cuidadosamente em uma superfície;
- 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;
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho;
- Mantenha crianças longe do Cooktop enquanto estiver em uso ou após o uso, enquanto estiver quente;
- Nunca utilize dois queimadores para aquecer uma panela ou recipiente grande;
- Não use o Cooktop como uma superfície de trabalho ou suporte a outras atividades que não sejam cozinhar;
- Não armazene álcool, produtos de limpeza ou qualquer outro líquido ou vapor inflamável próximo do Cooktop;

#### Importante:

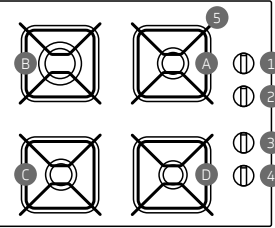
Ao sentir cheiro de gás dentro de casa, tome as seguintes providências:

- Feche o registro de gás da casa;
- Abra todas as janelas e portas para ventilar o ambiente;
- Não acenda qualquer tipo de chama ou fiação;
- Não acenda as luzes e nem outro aparelho elétrico (exemplo: ventilador, exaustor);
- Caso você não identifique o problema, contate a Rede de Serviços Brastemp ou, se o gás é fornecido pela rede pública, chame a companhia de gás do seu estado.

- Nossos produtos foram desenvolvidos de acordo com as normas brasileiras que regem as temperaturas máximas admissíveis. Durante o uso do Cooktop, algumas partes acessíveis podem esquentar, inclusive partes externas. Não entre contato com as partes que aquecem durante o uso do Cooktop.

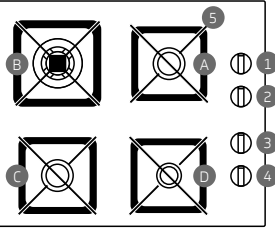
## 2. Conhecendo seu Cooktop

### DESCRIÇÃO E SÍMBOLOS DOS PRODUTOS



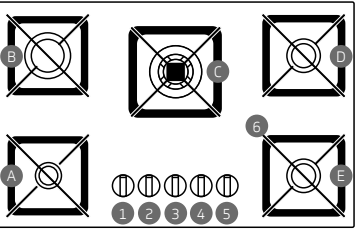
#### Modelo BDD61

- Botão controle queimador semirrápido (A)
- Botão controle queimador rápido (B)
- Botão controle queimador semirrápido (C)
- Botão controle queimador auxiliar (D)
- Trempes removíveis dos queimadores rápido, semirrápidos e auxiliar



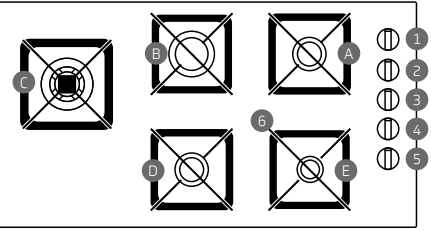
#### Modelo BDS62AE/BDS62AS

- Botão controle queimador semirrápido (A)
- Botão controle queimador rápido (B)
- Botão controle queimador semirrápido (C)
- Botão controle queimador auxiliar (D)
- Trempes removíveis dos queimadores rápido, semirrápido, auxiliar e especial



#### Modelos BDD75/BDS75AE/BDS75AS

- Botão controle queimador auxiliar (A)
- Botão controle queimador rápido (B)
- Botão controle queimador especial MiniWok (BDS75) / Rápido (BDD75) (C)
- Botão controle queimador semirrápido (D)
- Botão controle queimador semirrápido (E)
- Trempes removíveis dos queimadores rápido, semirrápidos, auxiliar e especial



#### Modelos BDS585

- Botão controle queimador semirrápido (A)
- Botão controle queimador rápido (B)
- Botão controle queimador especial MiniWok (C)
- Botão controle queimador semirrápido (D)
- Botão controle queimador auxiliar (E)
- Trempes removíveis dos queimadores rápido, semirrápidos, auxiliar e especial

#### Importante:

- Ao posicionar as trempes, certifique-se de que elas foram posicionadas corretamente sobre o disco e os queimadores.
- Garanta também que as capas dos queimadores estejam niveladas, pois, se estiverem desniveladas, podem dificultar o acendimento dos queimadores.

## 3. Identificando seu Cooktop

| FAMÍLIA               | ATIVE           |                 |                 |                       |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| MODELO                | BDD61           | BDS62AE/BDS62AS | BDD75           | BDS75AE/BDS75AS/BDS85 |
| Cor                   | preto           | preto           | preto           | preto                 |
| Queimadores           | 4               | 4               | 5               | 5                     |
| Especial MiniWok      | –               | 1               | –               | 1                     |
| Queimador rápido      | 1               | –               | 2               | 1                     |
| Queimador semirrápido | 2               | 2               | 2               | 2                     |
| Queimador auxiliar    | 1               | 1               | 1               | 1                     |
| Material mesa         | vidro           | vidro           | vidro           | vidro                 |
| Trempes               | individuais     | individuais     | individuais     | individuais           |
| Material trempes      | arame           | ferro fundido   | arame           | ferro fundido         |
| Acendimento           | superautomático | superautomático | superautomático | superautomático       |

## 4. Instalando seu Cooktop

Esse Cooktop não requer instalação especializada, sendo necessário apenas seguir os procedimentos básicos contidos nesse manual. Se preferir, contate a Rede de Serviços Brastemp para realizar a instalação, porém as despesas e acessórios inerentes à instalação não são gratuitos e serão cobrados.

### CONDIÇÕES NECESSÁRIAS PARA INSTALAÇÃO

- A tomada, na qual será ligado o plugue de seu Cooktop, deve ter acesso fácil, estar fora do nicho e distante da fonte de aquecimento;
- Verifique se o tipo e pressão de gás, disponíveis na sua residência, estão de acordo com o especificado na etiqueta de identificação do produto, localizada na parte inferior;

- O ponto de conexão do botijão de gás ou do gás canalizado de sua residência deve estar localizado, no máximo, a 1 m do centro de seu Cooktop, em local de fácil acesso para permitir a conexão e inspeção;
- Caso o seu gás seja canalizado, é necessário um registro de parede em boas condições e posicionado em local de fácil acesso, exclusivo para o seu Cooktop;
- Os revestimentos das paredes dos móveis ou aparelhos adjacentes ao Cooktop devem resistir ao calor;
- Este produto pode ser instalado em uma bancada de 20 mm a 70 mm de espessura.
- O produto sai de fábrica ajustado para uso com gás GLP, para fazer uso em gás GN é necessário que um técnico especializado realize o serviço de conversão;
- Para agendar o serviço com a rede autorizada Brastemp, você deve ter em mãos o modelo e número de série de seu produto, o qual está na etiqueta de identificação localizada na parte de baixo do produto, próximo da entrada de gás. Obtenha também o nome da companhia de gás da sua região;
- O tubo/mangueira flexível deve ser fixado de tal forma que não faça contato com as partes móveis do móvel em que está sendo instalado (ex. gavetas) e também não deve passar por qualquer área de estocagem;
- É necessário permitir a desconexão do aparelho da rede de alimentação após a instalação.

#### ATENÇÃO:

- Seu Cooktop deve ser instalado em um local arejado, porém livre de correntes de ar que apaguem as chamas e longe de áreas de circulação de pessoas. Não instale o Cooktop em ambientes externos ou encasurados;
- Antes de iniciar a instalação, certifique-se de que todos os botões estejam na posição desligado e que o registro de gás esteja desligado;
- Esteja atento às datas de validade do regulador de pressão, do botijão e da mangueira. Nunca deixe de fazer a substituição antes de vencer o prazo de validade.

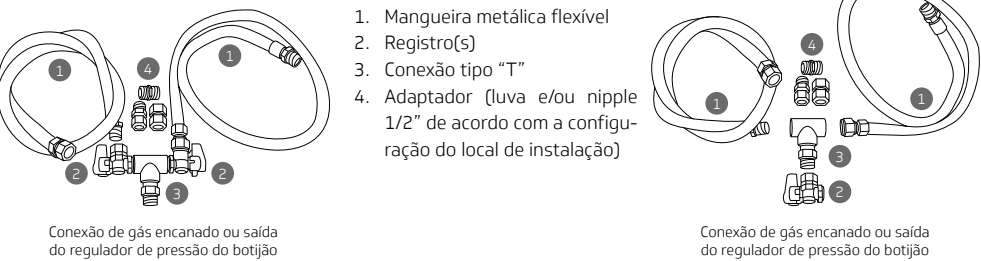
#### Importante:

- O serviço de conversão não é gratuito. Para sua segurança e manutenção da garantia do produto, o serviço deverá ser realizado por um técnico especializado\* ou pela rede autorizada\*\*. Você pode entrar em contato com nossa rede autorizada para agendar o serviço.
- Para mais informações, consulte o folheto de instalação do produto.

\*Técnico Especializado (particular): profissional ou empresa independente habilitada e certificada para realizar os reparos e ou manutenções. O uso de peças ou métodos fora do padrão pode afetar a segurança, o desempenho e a garantia do produto.  
\*\*Técnico da Rede de Atendimento Autorizado: profissional treinado e autorizado pelo fabricante. Usa peças originais e segue os padrões do fabricante. O serviço mantém a garantia e garante o bom funcionamento do produto.

### Instalação combinada

Em caso de instalação combinada de cooktop gás e forno a gás e, sua residência possuir somente 1 saída de alimentação, ramifique a saída utilizando uma conexão do tipo "T" de 1/2", adequada para aplicação a gás, e instale registro(s) conforme exemplos abaixo.



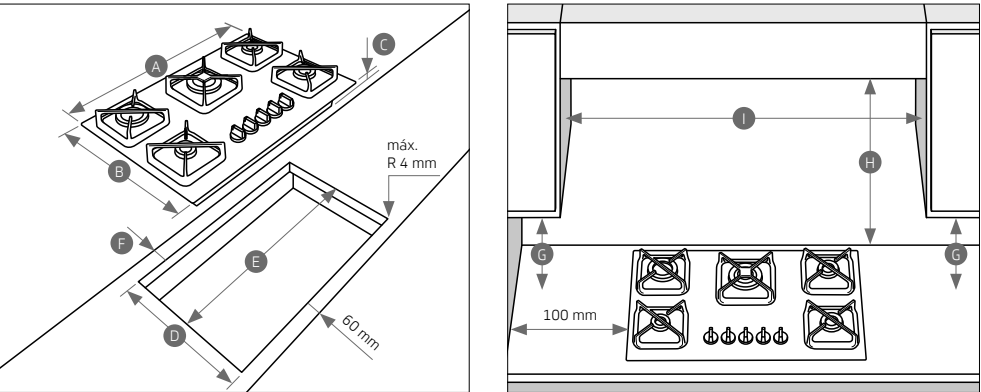
#### Importante:

Esses tipos de instalação são válidos somente se atenderem aos critérios descritos nos manuais de instalação de cada produto. Após a instalação, abra o registro de gás e, com espuma de sabão, verifique se há vazamento em todas as conexões. Para garantir que não tem vazamento de gás, envolva todas as conexões com espuma de sabão e aquelas que houver formação de bolhas devem ser refeitas e testadas novamente. Os acessórios não acompanham o produto, podendo ser adquiridos na Rede de Serviços Brastemp.

### 4.1 DISTÂNCIAS E MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

|          |                                                                          |                           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>a</b> | Vão frontal                                                              | min. 5 mm                 |
| <b>b</b> | Distância entre o fundo do produto e o item abaixo para circulação de ar | min. 50 mm<br>máx. 150 mm |
| <b>c</b> | Vão na parte traseira do objeto posicionado abaixo do Cooktop            | min. 7 mm                 |

A distância entre a face inferior do Cooktop e o móvel ou painel de separação do seu móvel deve estar de acordo com o indicado na figura (1);  
As distâncias mínimas de 5 mm e 7 mm indicadas na figura são aberturas para ventilação e não devem estar obstruídas; Se uma coifa for instalada sobre o Cooktop, leia as instruções contidas no manual da mesma e observe as distâncias recomendadas para a instalação, respeitando sempre as distâncias mínimas, indicadas nas figuras abaixo e tabela a seguir.



### Dimensões para a instalação (mm)

| Dimensões           | BDD61 | BDS62AE/BDS62AS | BDD75/BDS75AE/BDS75AS | BDS85 |
|---------------------|-------|-----------------|-----------------------|-------|
| A                   | 565   | 590             | 730                   | 850   |
| B                   | 460   | 485             | 460                   | 460   |
| C                   | 86    | 86              | 86                    | 86    |
| D (medida do nicho) | 350   | 350             | 350                   | 405   |
| E (medida do nicho) | 530   | 530             | 635                   | 815   |
| F (mín.)            | 65    | 90              | 80                    | 80    |
| G (mín.)            | 400   | 400             | 400                   | 400   |
| H (mín.)            | 750   | 750             | 750                   | 750   |
| I (mín.)            | 600   | 620             | 750                   | 870   |

- Caso não haja um forno instalado sob o Cooktop, um painel deve ser colocado sob o mesmo para evitar danos e proteger o móvel;
- A distância entre a parte inferior do aparelho e o painel de separação deve respeitar as dimensões indicadas na figura;
- Para um correto funcionamento do produto, não tape a abertura mínima entre a bancada de trabalho e o lado superior da placa do móvel (mín. 7 mm);
- Não instale o Cooktop por cima da lava-louça ou da máquina de lavar, para que os circuitos eletrônicos não entrem em contato com vapor ou umidade, o que pode danificá-los.

### 4.2 CONEXÃO DE GÁS

## ADVERTÊNCIA

**Risco de Incêndio**  
Utilize sempre mangueiras e reguladores de pressão certificados pelo INMETRO. Verifique as validades das mangueiras e reguladores de pressão e substitua-os, se necessário. Fixe e aperte adequadamente todas as conexões de gás durante a instalação. Instale o Cooktop de acordo com as especificações descritas neste manual. **Siga corretamente estas instruções, evitando, assim, riscos de explosão, incêndio ou possíveis danos à integridade física das pessoas.**

A conexão do Cooktop à tubulação ou botijão de gás deve ser feita utilizando os acessórios adequados, considerando que a entrada de gás do Cooktop é do tipo engate rápido que necessita de adaptador para conexão à mangueira flexível do tipo metálica, conforme demonstrado a seguir:

#### 4.2.1 Conexões e acessórios necessários para instalação

- Mangueira metálica flexível de 1/2" com 1,25 m de comprimento e aprovada conforme NBR 14177.
- Arruela de vedação.
- Pasta para vedar.
- Um adaptador (para modelo com saída de gás com bico tipo "madeira").
- Dois chaves de boca.

#### Importante:

Os acessórios não acompanham o produto, podendo ser adquiridos na Rede de Serviços Brastemp.

#### 4.2.2 Sequência da instalação da mangueira de gás

##### ATENÇÃO:

- Antes de iniciar a instalação, certifique-se de que todos os botões e registro de gás estejam na posição fechado;
- Esteja atento às datas de validade do regulador de pressão, do botijão e da mangueira. Nunca deixe de fazer a substituição antes de vencer o prazo de validade.

#### Importante:

Após a instalação, abra o registro de gás e verifique todas as conexões manuseadas, com espuma de sabão, certificando-se de que não há vazamento. Se houver formação de bolhas, refaça a conexão.

### 4.2.3 Ponto de saída de gás e registro

#### ATENÇÃO:

- O registro de gás deve ser exclusivo para o Cooktop e estar dentro do ambiente em que o produto se encontra;
- O registro deve estar visível, em local de fácil acesso, sem quaisquer restrições e sempre fora do nicho/gabinete, podendo ser fechado/desligado rapidamente, caso ocorra algum problema;
- Para a adequação do ponto de gás e do posicionamento do registro, utilize as conexões de cobre ou aço conforme a NBR 15526. Para maiores informações consulte a Rede de Serviços Brastemp.

#### Importante:

Se as orientações sobre o posicionamento do registro de gás não forem seguidas, será necessária a retirada do Cooktop do nicho/gabinete, para que a instalação seja feita adequadamente e o registro esteja com fácil acesso.

### 4.3 CONDIÇÕES PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

## ADVERTÊNCIA

**Risco de Choque Elétrico**  
Ligue a uma tomada tripolar aterrada. Não remova o pino central de aterramento do plugue. Não use adaptadores, extensões ou T's na tomada. Retire o plugue da tomada antes de efetuar qualquer manutenção no produto. Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto. **Não seguir estas instruções pode resultar em morte, incêndio ou choque elétrico.**

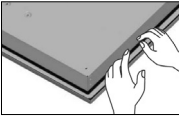
Este produto está preparado para ser ligado a uma tensão de 127 ou 220 volts.

#### ATENÇÃO:

- O aterramento da rede elétrica da sua residência deverá ser feito conforme norma NBR 5410 - seção aterramento. Na dúvida, consulte um eletricitista especializado;
- Conecte o plugue do cabo de força na tomada e verifique se o abastecimento de gás está normal.

### 4.4. INSTALAÇÃO DO COOKTOP NO NICHO

- Verifique se o Cooktop está com a borracha de vedação em toda a sua volta. Se não estiver, entre em contato com a Rede de Serviços Brastemp.
- Posicione o Cooktop dentro do nicho, de acordo com as dimensões indicadas na página 3 (4.1 Distâncias e medidas de instalação).



## 5. Usando seu Cooktop

## ADVERTÊNCIA

**Risco de Queimadura**  
Trempes mal ajustadas podem resultar em painéis/frigideiras tombadas. Certifique-se de que as trempes estejam devidamente encaixadas antes de usar. Use o tamanho correto de painéis e frigideiras para cada tipo de queimador e centralize-as sobre as trempes. Assegure-se que estejam estáveis antes de usar. Use apenas painéis com fundo plano. Não use painéis com fundo de teflon. Ao usar painéis com cabos longos, alinhe os cabos com as hastes da trempe e mantenha os cabos voltados para dentro. **Segure a panela pela alça ao preparar alimentos. O não cumprimento destas instruções pode resultar em ferimentos graves ou queimaduras.**

Verifique se todos os queimadores estão bem encaixados. Nunca acenda o fogo sem que os queimadores e as capas estejam encaixados corretamente. Isto evita má formação da chama e deformações nas peças.

### 5.1. LIGANDO O COOKTOP

- Localize o botão correspondente ao queimador a ser utilizado.
- Pressione e gire lentamente o botão no sentido anti-horário (para a esquerda) até a posição de chama máxima (indicada pela estrela).
- Mantenha o botão nesta posição por 3 a 5 segundos, até que o queimador acenda e a chama se estabeleça.
- Se a chama não acender ou apagar, volte o botão para a posição fechado e espere pelo menos 1 minuto para que o gás liberado se espalhe. Verifique se as peças do queimador correspondente estão ajustadas e repita o procedimento.

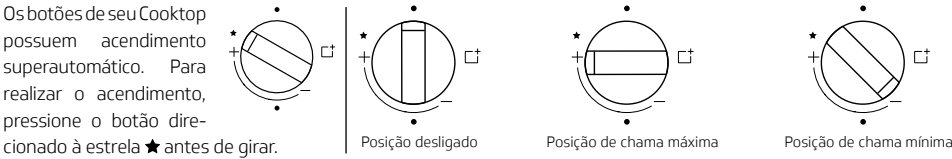
- Regule o botão para a intensidade de chama desejada.
- Para desligar, gire o botão no sentido horário (para a direita) até a posição desligado.

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

#### ATENÇÃO:

- Durante o acendimento de qualquer um dos queimadores da mesa, todos emitirão faíscas. Isto é normal;
- Ao desligar qualquer queimador, certifique-se de que esteja na posição desligado.

### 5.2. BOTÕES DE CONTROLE (MANÍPULOS)



#### Importante:

- Para facilitar a limpeza, os botões do seu Cooktop são removíveis.
- Tome cuidado para não obstruir, com detritos, as entradas de ar do selo abaixo do botão durante a limpeza evitando, assim, desregular a chama dos queimadores.

### 5.3. DICAS DE USO

- Leia estas instruções para obter o melhor desempenho de seu Cooktop.
- Use painéis com um diâmetro adequado para cada tipo de queimador (veja tabela abaixo).
- Use a quantidade apropriada de água para cozinhar os alimentos;
- Não utilize painéis com diâmetro maior que 22 cm próximo aos botões;
- Observe sempre a centralização das painéis sobre a chama para obter maior performance do seu produto;
- Mantenha distância suficiente entre painéis e botões, como condição para o adequado manuseio;
- Evite a perda desnecessária de água, usando a tampa;
- Não use painéis que excedam o tamanho máximo do Cooktop;
- Nunca mergulhe os queimadores, capas, trempes e manípulos ainda quentes em água fria, pois podem ser danificados pelo choque térmico;
- Nunca jogue os queimadores, capas, trempes e manípulos na pia ou os deixe cair no chão, pois o impacto pode deformá-los;
- Nunca utilize dois queimadores, simultaneamente, com apenas um recipiente;
- Não deixe que as chamas escapem pelas laterais das painéis. Escolha o queimador mais adequado para o tamanho de seu recipiente;
- Nunca utilize papel alumínio para cobrir a mesa e/ou queimadores, pois podem manchá-la ou entupir as saídas de gás, prejudicando o desempenho da chama.

#### Importante:

- Utilize apenas painéis de fundo plano. Painéis com fundo arredondado não se apiam adequadamente sobre as trempes.
- Nunca deixe as painéis ou recipientes muito próximos dos botões, para permitir seu manuseio e evitar que aqueçam excessivamente. Mantenha sempre uma distância mínima de 2 cm.
- Não utilize painéis de barro.
- Não utilize painéis cujo peso próprio acrescido do conteúdo ultrapasse 10 kg.
- A estabilidade das painéis sobre a trempe depende do material da panela, seu formato e do peso do seu conteúdo. Sempre avalie a estabilidade da panela antes de deixá-la solta sobre as trempes.
- Cuidado ao posicionar ou movimentar as trempes sobre a mesa de vidro, para evitar impactos ou riscos.

## 6. Limpeza e manutenção

### Cuidado e manutenção dos componentes do Cooktop

- As trempes, capas e queimadores devem ser removidos para uma limpeza adequada.
- Lave cuidadosamente com esponja, água e detergente neutro, removendo qualquer tipo de sujeira impregnada.
- Enxágue e seque adequadamente o Cooktop e todas as peças.
- Recoloque os queimadores e as capas.
- Ao posicionar as trempes, garanta que elas estejam centralizadas e bem encaixadas.

#### ATENÇÃO:

Caso ocorra derramamento de líquidos e alimentos, limpe a mesa de vidro com detergente neutro, água e pano macio e seque após a limpeza, evitando manchas.

#### Importante:

- Tenha cuidado especialmente quando o Cooktop estiver sem os queimadores. Não deixe cair detritos ou fiapos no sistema de gás, pois isso pode desregular a chama ou causar entupimento do sistema de gás;
- Seque adequadamente os componentes antes de reutilizá-los, pois umidade em excesso pode dificultar o acendimento, provocando vazamento de gás.
- Não use vapor para limpeza;
- Não use produtos inflamáveis;
- Não deixe produtos ácidos ou alcalinos como vinagre, mostarda, sal, açúcar ou suco de limão sobre a mesa de vidro;
- Use palha de aço somente para a limpeza das trempes e capas dos queimadores. Caso as trempes apresentem riscos na cor prateada, use palha de aço, água e detergente neutro para remover as manchas.