

**BRASTEMP**

Cooktop de Indução  
**BDJ61**

MANUAL DO CONSUMIDOR

**Autênticos.** Assim devem ser os melhores momentos da vida. A Brastemp também acredita, que você deve decidir quando e como vivê-los. Por isso empenha-se em desenvolver produtos que superem expectativas em qualidade, inovação, segurança e conforto à sua família.

Siga corretamente as instruções contidas neste manual e aproveite o máximo do seu novo produto.

A Brastemp está à sua disposição para esclarecer qualquer dúvida, bem como para ouvir sua crítica ou sugestão.

**BRASTEMP**  
seja autêntico

# sumário

<input type="checkbox"/>	1. Segurança.....	04	<input type="checkbox"/>	4.5 Avisos do painel de comando.....	17
<input type="checkbox"/>	1.1 Itens de segurança.....	04	<input type="checkbox"/>	4.5.1 Luzes de indicação de calor residual.....	17
<input type="checkbox"/>	1.2 Dicas importantes.....	05	<input type="checkbox"/>	4.5.2 Indicador de panela não adequada ou ausente.....	17
<input type="checkbox"/>	2. Conhecendo a tecnologia de Indução.....	07	<input type="checkbox"/>	4.6 Use painelas e frigideiras corretas.....	17
<input type="checkbox"/>	2.1 O que é Indução.....	07	<input type="checkbox"/>	5. Dicas de operação.....	18
<input type="checkbox"/>	2.2 Benefícios da Indução.....	08	<input type="checkbox"/>	5.1 Dicas para economizar energia.....	18
<input type="checkbox"/>	2.3 Uso geral do Cooktop de Indução.....	09	<input type="checkbox"/>	6. Manutenção e limpeza....	19
<input type="checkbox"/>	3. Instalando seu Cooktop...	10	<input type="checkbox"/>	7. Características técnicas.....	21
<input type="checkbox"/>	3.1 Dimensões do vão para instalação do Cooktop.....	10	<input type="checkbox"/>	8. Solução de problemas.....	22
<input type="checkbox"/>	3.2 Instalação dos suportes.....	12	<input type="checkbox"/>	9. Diagrama de ligação.....	24
<input type="checkbox"/>	3.3 Requisitos para instalação elétrica.....	13	<input type="checkbox"/>	10. Questões ambientais.....	25
<input type="checkbox"/>	3.4 Antes de instalar o seu Cooktop.....	14	<input type="checkbox"/>	10.1 Embalagem.....	25
<input type="checkbox"/>	4. Usando o seu Cooktop ....	15	<input type="checkbox"/>	10.2 Produto.....	25
<input type="checkbox"/>	4.1 Ativando a zona de cocção..	15	<input type="checkbox"/>	10.3 Descarte.....	25
<input type="checkbox"/>	4.2 Função fervura rápida (TURBO).....	16	<input type="checkbox"/>	11. Fale com a Brastemp.....	25
<input type="checkbox"/>	4.3 Função Trava.....	16	<input type="checkbox"/>	12. Termo de garantia.....	26
<input type="checkbox"/>	4.4 Função Timer.....	16			

# 1. Segurança.....

## 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.

### 1.1 Itens de segurança

- Desligue o disjuntor ou retire o plugue da tomada antes de efetuar qualquer manutenção no produto. Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto. Não remova o fio de aterramento. Ligue o fio de aterramento a um terra efetivo. Não use adaptadores ou Ts. Não use extensões.
- A instalação deste produto exige um correto dimensionamento da rede elétrica. Instale o produto de acordo com as especificações descritas no manual de instruções.
- Use duas ou mais pessoas para mover e instalar o seu produto.
- Objetos de metal como facas, garfos, colheres ou tampas não devem ser colocados sobre a superfície de cocção, pois podem esquentar.
- A instalação deste produto deve prever meio de desligamento da alimentação com separação de contatos de pelo menos 3 mm em todos os pólos e este meio de desligamento deve ser incorporado à fiação fixa.

- O móvel deve prever a passagem do cabo de alimentação de forma a evitar que o cabo esteja próximo a partes quentes ou que entre em contato com partes quentes de outros aparelhos. O cabo de alimentação também não deve estar em contato com superfícies cortantes ou pontiagudas.
- Se houver necessidade de troca do cabo de alimentação, devido a qualquer tipo de dano ou falha, entre em contato com a Rede de Serviços Brastemp - para realizar a troca do cabo. Por motivo de segurança dos usuários do cooktop, somente a Rede de Serviços Brastemp - está autorizado a realizar este tipo de troca.

### **ATENÇÃO:**

**Se a superfície estiver quebrada, desligue o aparelho para evitar a possibilidade de choque elétrico.**

## **1.2 Dicas importantes**

- A primeira instalação do seu Cooktop deve ser feita por um técnico da Rede de Serviços Brastemp. Esta primeira instalação é gratuita.
- Este eletrodoméstico não deve ser usado por crianças, pessoas com reduzida capacidade física, sensorial ou mental ou falta de experiência e conhecimento, a não ser com supervisão ou instruções sobre o uso feitas por pessoa responsável.
- Mantenha crianças longe do Cooktop enquanto estiver em uso, ou logo após o uso enquanto o vidro ainda não tiver esfriado.
- Este produto somente deve ser consertado ou ajustado por um técnico da Rede de Serviços Brastemp.
- Certifique-se de que os cabos elétricos de outros eletrodomésticos não entrem em contato com as partes quentes do Cooktop.
- Não ligue uma zona de cocção quando não houver nenhuma panela posicionada sobre a mesma.
- Não utilize equipamentos de limpeza a vapor.
- Se houver respingos ou derramamento de líquidos sobre o Cooktop, ele pode se desligar automaticamente. Antes de religar o Cooktop, a região do painel de controle deve ser cuidadosamente limpa e seca.

## **ATENÇÃO:**

Para evitar danos permanentes à superfície vitrocerâmica, não use:

- painéis com fundo que não seja perfeitamente plano.
- painéis de metal com fundo esmaltado.

- Utilize painéis de diâmetro adequado à zona de cocção que estiver sendo utilizada.
- Seu cooktop possui um sistema de detecção de painéis e ele não ligará se: o material da panela não for compatível com a sua placa de indução (magnético) ou se a panela estiver mal posicionada ou não tiver as dimensões adequadas.

Se a panela for retirada da zona de cocção, durante o cozimento, a zona entrará em pausa e o valor da potência selecionada no visor ficará piscando, significando utensílio ausente. Se no espaço de tempo de 60 segundos, a panela não for recolocada, a zona de cocção será desligada definitivamente. Recolocando a panela antes dos 60 segundos o valor da potência para de piscar e o a zona de cocção reinicia o cozimento.

## **ATENÇÃO:**

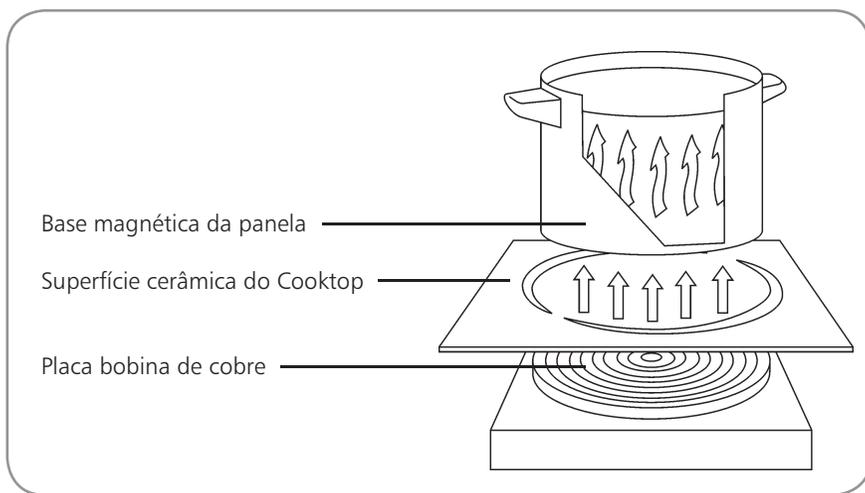
**Após o uso, desligue o Cooktop.**

- Não use o Cooktop como uma superfície de trabalho ou suporte a outras atividades que não sejam cozinhar.
- Não deixe o produto em uso sem supervisão quando estiver fazendo frituras.
- Não coloque alimentos envoltos em papel alumínio, potes de plástico ou pano sobre as áreas de cocção.
- Não arraste painéis pela superfície vitrocerâmica - há possibilidade de riscar o vidro.
- Evite derramar açúcar ou outras substâncias na superfície, mas se isto acontecer, limpe a superfície imediatamente, pois o açúcar pode grudar na superfície de vidro, dificultando a limpeza.
- Nunca aqueça uma lata fechada com alimento dentro.
- 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.

## 2. Conhecendo a tecnologia de Indução.....

### 2.1 O que é Indução?

O princípio de funcionamento é baseado na geração de um campo eletromagnético entre a base de aço das panelas\* (posicionadas acima da superfície cerâmica) e as bobinas de cobre energizadas com corrente alternada posicionadas abaixo da superfície cerâmica. O campo eletromagnético instantaneamente aquece a base da panela, cozinhando, desta forma, o alimento dentro da panela com grande eficiência, rapidez e precisão.

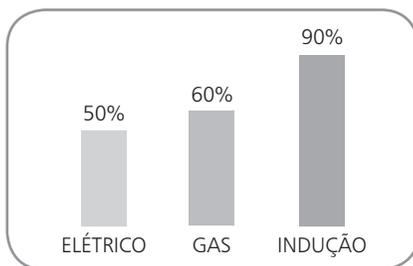


*\*Cooktops de indução requerem panelas magnéticas (sejam em aço, multi-camada/ fundo triplo ou ferro fundido). **O Cooktop não funcionará com panelas de alumínio, vidro, barro, cerâmica, panelas com a base de cobre, pirex, por não serem de materiais magnéticos.***

## 2.2 Benefícios da Indução

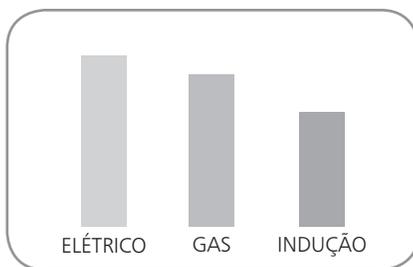
### Um ótimo rendimento

A energia é transferida diretamente à panela, a perda de energia é mínima, garantindo um ótimo rendimento.



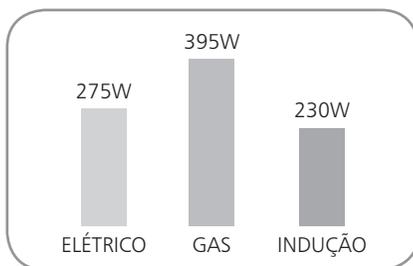
### Economia de Tempo

O Cooktop de funcionamento por indução leva menos tempo para, por exemplo, ferver água.



### Economia de Energia

A energia consumida para ferver água também é menor:



## 2.3 Uso geral do Cooktop de Indução

- A zona de cocção só ligará após presença da panela sobre a zona de cocção. Se, após colocar a panela, a zona de cocção não ligar, a panela pode não ser do tamanho adequado para aquela zona ou o material da panela pode não ser compatível com o sistema de indução (magnético) ou a panela pode não estar bem centralizada sobre a zona de cocção.
- Seu cooktop possui um sistema automático de controle da potência máxima de uso e quando você estiver utilizando mais de uma zona de cocção simultaneamente não será possível utilizar todas as zonas na máxima potência (TURBO). Quando ultrapassar a potência máxima de 5400 W e você aumentar o nível de potência de uma determinada zona, o seu cooktop abaixará automaticamente o nível de potência de outra zona de cocção, reequilibrando o sistema.
- Se aparecer no visor das zonas de cocção a letra “H”, significa que a zona de cocção está quente, não toque na zona até que a letra “H” se apague.

Verifique se sua panela é compatível através do uso de um ímã.

- Se o ímã grudar na base da panela, a panela é compatível.
- Se a panela for retirada da zona de cocção, a zona entrará em pausa e o valor da potência selecionada no visor ficará piscando, significando utensílio ausente. Se no espaço de tempo de 60 segundos a panela não for recolocada a zona de cocção será desligada definitivamente. Recolocando a panela antes dos 60 segundos o valor da potência para de piscar e o a zona de cocção reinicia o cozimento.

Para obter melhores resultados:

- Assegure-se de que a panela esteja posicionada no centro da zona de cocção, demarcada no seu cooktop.

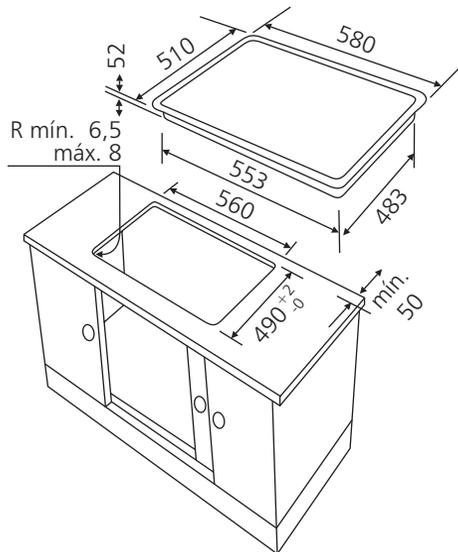
### **IMPORTANTE**

Não toque na zona de cocção enquanto a letra “H” estiver no visor da referida Zona, pois ela está quente.

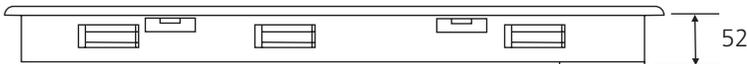
### 3. Instalando seu Cooktop.....

#### IMPORTANTE

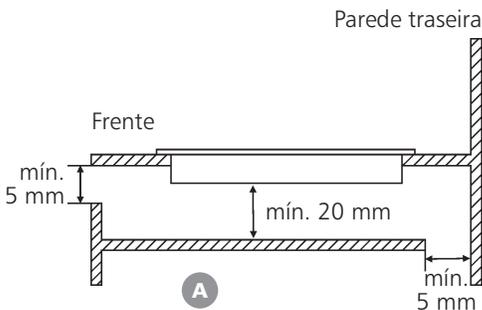
- A primeira instalação do seu Cooktop deve ser feita por um técnico da **Rede de Serviços Brastemp**. Esta primeira instalação é gratuita.
- Fique atento aos requisitos da instalação elétrica. O atendimento a todos os requisitos é fundamental para que a **Rede de Serviços Brastemp** – possa realizar a instalação.



Dimensões em mm



#### 3.1 Dimensões do vão para instalação do Cooktop



- O Cooktop deve ser instalado em uma bancada que tenha entre 30 e 60 mm de espessura
- 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 "A".
- Se um móvel de coluna for instalado próximo ao Cooktop, mantenha uma distância mínima de 100 mm da extremidade do Cooktop.
- As distâncias mínimas de 5mm indicadas na figura são aberturas para ventilação e não devem estar obstruídas.

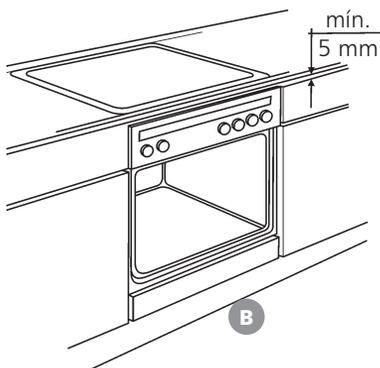
## IMPORTANTE

Este produto possui uma potência de 5400 W. O ponto de instalação deve apresentar tensão de 220 V (fase-neutro ou fase-fase) e um terra efetivo.

## IMPORTANTE

Para evitar sobreaquecimento e danos ao circuito eletrônico, recomenda-se o seguinte:

- Se um forno estiver instalado abaixo do Cooktop, certifique-se de que o forno esteja equipado com um sistema de ventilação e que a instalação considere as distâncias mostradas na figura "B". Não coloque nenhum material entre o Cooktop e o forno (painéis, travessas, etc.).



- Se a temperatura máxima de uso do circuito eletrônico for ultrapassada, aparecerá no visor de seu cooktop o código C81 ou C82, o Cooktop automaticamente se desligará. Neste caso, aguarde alguns minutos até que o circuito eletrônico se esfrie a ponto de permitir que o Cooktop seja ligado novamente.
- Sempre desligue o Cooktop após o uso.

## 3.2 Instalação dos suportes

Apesar de constar neste manual as principais instruções, a instalação deverá ser realizada por um técnico da Rede de Serviços Brastemp. A primeira instalação é gratuita desde que esteja dentro do prazo de garantia.

A) Se a superfície onde o Cooktop for instalado for de madeira, use os suportes, clips e parafusos fornecidos.

- Posicione os 4 clips **A** ao redor da borda do Cooktop. Veja Fig. 1.
- Meça o centro dos cortes verticais conforme indicado na Fig. 2.
- Posicione o centro dos suportes **C** no centro dos cortes previamente identificados.
- A superfície superior dos suportes deve estar alinhada com a superfície de instalação.
- Fure e prepare os furos (para os parafusos **B**) na superfície de madeira para fixar o suporte **C**. Faça a fixação usando os 4 parafusos **B**.
- Insira o Cooktop no corte já preparado de forma que os clips **A** se encaixem nos suportes **C** (Figs. 4 e 5).

Fig. 1

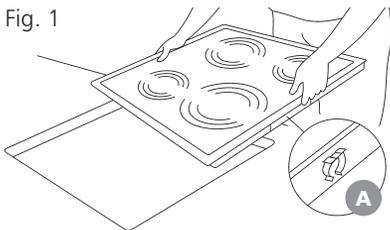


Fig. 2

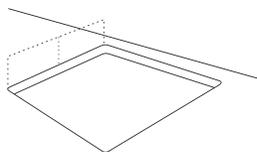


Fig. 3

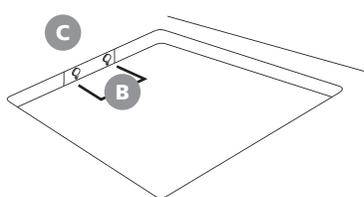


Fig. 4

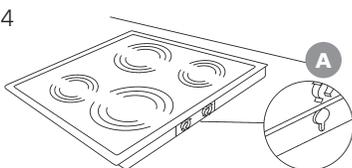
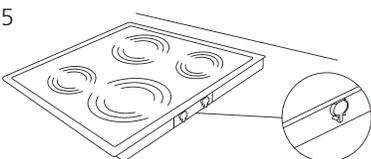


Fig. 5



### 3.3 Requisitos para instalação elétrica

#### ⚠️ ADVERTÊNCIA



##### Risco de Choque Elétrico

- Desligue o disjuntor ou retire o plugue da tomada antes de efetuar qualquer manutenção no produto.
- Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.
- Não remova o fio de aterramento.
- Ligue o fio de aterramento a um fio terra efetivo.
- Não use adaptadores ou T's.
- Não use extensões.
- Não seguir estas instruções pode trazer risco de vida, incêndio ou choque elétrico.

#### IMPORTANTE

Este produto tem uma potência nominal de 5400W. O ponto de instalação deve apresentar tensão de 220V (fase-neutro ou fase-fase) e a rede elétrica deve estar preparada para esta potência.

- Assegure-se que a tensão elétrica disponível na sua residência esteja de acordo com o exigido para a instalação deste produto (220V ).
- Antes de solicitar a instalação do produto pela **Rede de Serviços Brastemp**, é necessário que os seguintes requisitos estejam atendidos:
  - Preparação de um circuito (fiação e disjuntores) exclusivo para o produto – Recomenda-se que o produto seja ligado em um disjuntor termomagnético (monofásico para ligação fase-neutro e bifásico para ligação fase-fase) de 32 Ampères. Do quadro de distribuição até o ponto de instalação, utilize condutores de bitolas apropriadas. A adequação dos condutores deve ser realizada por técnico especializado em instalações elétricas residenciais e deve seguir os requisitos da norma brasileira NBR 5410.
  - É obrigatória a disponibilização de aterramento (aterramento conforme norma NBR 5410 – Seção Aterramento).
  - Além de um circuito exclusivo, é necessário que, junto ao ponto de instalação, seja instalado um interruptor diferencial residual (DR) de 32 Ampères. Este interruptor deve estar em local acessível (após a instalação) e próximo ao aparelho. Todos os componentes utilizados na instalação devem ser aprovados pelo Inmetro.
- Este produto é fornecido sem o cabo de alimentação. O cabo será fornecido pela Rede de Serviços Brastemp, no momento da instalação do produto, sem custo adicional para o consumidor. Este cabo tem um comprimento de 1,60 metro. A distância entre o nicho para instalação do produto e o interruptor que alimentará o mesmo deve

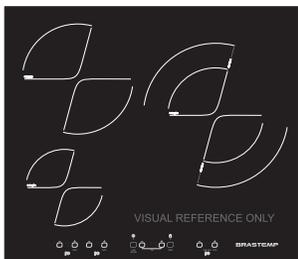
ser menor que este comprimento, considerando uma pequena folga e considerando também os pontos por onde o cabo deverá passar.

- O fabricante declina de qualquer responsabilidade por acidentes com pessoas ou animais e danos à propriedade resultantes da não observância das regras acima citadas.

### 3.4 Antes de instalar o seu Cooktop

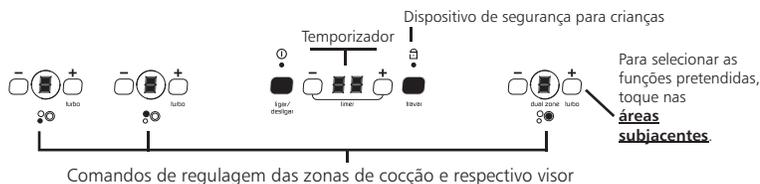
**NOTA:** Antes de solicitar a visita do técnico da **Rede de Serviços Brastemp** para proceder à primeira instalação gratuita, certifique-se que as orientações das Dimensões do Nicho/Gabinete e requisitos para a instalação elétrica sejam atendidas. A instalação só será realizada caso estas condições sejam atendidas. No caso de mudança de endereço ou necessidade de instalação do Cooktop em outro local, recomendamos que seja consultada a **Rede de Serviços Brastemp** (neste caso a reinstalação não será gratuita).

## 4. Usando o seu Cooktop .....



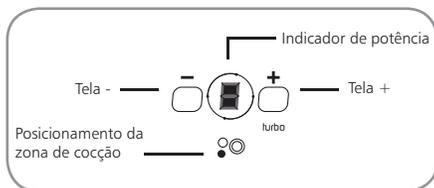
Para obter os melhores resultados no preparo de alimentos, você deve operar adequadamente o seu Cooktop. Esta seção lhe dará informações importantes para o uso eficiente e seguro do mesmo.

### Painel de controle



- Para ligar o Cooktop, pressione o botão ① por no mínimo 2 segundos. Até que os valores de cocção acendam. Para desligar, toque na mesma tecla até que os visores se apaguem.
- Se o Cooktop foi usado recentemente e ainda não esfriou o suficiente, o display da zona de cocção mostra um "H".
- Assegure-se que a panela esteja posicionada no centro da zona de cocção que deseja utilizar.
- Se, 10 segundos depois de ligar a placa, não for seleccionada nenhuma função, a placa desativa-se automaticamente.

### 4.1 Ativando a zona de cocção



Depois de ligar a placa de cocção e colocar a panela na zona pré-seleccionada, regule o nível de potência com a tecla +. Ao ligar, aparece no visor o nível 5. Cada zona de cocção possui diversos níveis de potência, reguláveis com as teclas +/-, que vão de "1": potência mínima a "9": potência máxima. Algumas zonas de cocção possuem a função de fervura rápida (TURBO), que aparece no visor com a letra "P".

Para desligar uma zona de cocção, pressione ao mesmo tempo os botões “+” e “-” da referida zona. Após desligar uma zona de cocção, o display indica que a zona ainda está quente com a letra “H”. Este símbolo permanece ligado até que a temperatura.

## 4.2 Função fervura rápida (TURBO)

Função existente apenas em algumas zonas de cocção que permite aproveitar ao máximo a potência da placa (por exemplo, para ferver rapidamente a água). Para ativar a função, pressione a tecla “+” até visualizar a letra “P” ou, depois de ligar a placa, pressione diretamente a tecla “-” relativa à zona selecionada. Mesmo neste caso, aparece “P” no visor. Após 10 minutos de utilização da função TURBO, o aparelho programa automaticamente a zona para o nível 9.

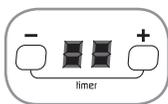
## 4.3 Função Trava

A função bloqueia os comandos da placa para evitar a ativação acidental da placa por parte de crianças. Para ativar, ligue a placa, pressione durante três segundos a tecla . Para desativar o bloqueio dos comandos, repita o procedimento de ativação.

**NOTA: É possível associar o temporizador a uma única zona de cocção de cada vez.**

A presença de água de limpeza, líquido derramado ou objetos de qualquer espécie sobre a tecla por baixo do símbolo podem provocar a ativação ou desativação involuntária da função de segurança para crianças.

## 4.4 Função Timer



O timer é um interruptor de horário que oferece a possibilidade de programar uma duração de cocção por um período máximo de 99 minutos (1 hora e 39 minutos) associável a uma única zona de cocção. Selecione a zona de cocção a que pretende associar o Timer (aparece um ponto luminoso em baixo à direita do indicador do nível de potência no visor); em seguida, programe o tempo pretendido regulando-o com “+” ou “-”.

Esta função pode ser utilizada com o um alarme, não sendo necessário que o produto esteja acionado/ligado ou em uso. Permite programar um tempo máximo de 99 min. Pressione a tecla “+” que se dos indicadores do timer: no visor aparecem os minutos a programar. Selecione o tempo desejado utilizando as teclas + e -. Após alguns segundos, inicia-se a contagem decrescente, no final da qual soa um sinal sonoro.

**NOTA: É possível utilizar a função alarme apenas com o aparelho desligado. A ativação da placa anula a função alarme.**

## 4.5 Avisos do painel de comando

### 4.5.1 Luzes de indicação de calor residual



A placa está equipada com um indicador de calor residual para cada zona de cocção. Este indicador mostra quais são as zonas de cocção que ainda estão com temperatura elevada. Se aparecer no visor **H**, a zona de cocção ainda está quente. Se a zona apresentar esta indicação, é possível, por exemplo, manter alimentos quentes ou derreter manteiga. Quando a zona de cocção fica fria, o visor apaga-se.

### 4.5.2 Indicador de panela não adequada ou ausente.



A placa está equipada com um sistema automático de detecção da presença de utensílios, em todas as zonas de cocção. Se não forem detectados, o visor com o nível de potência da zona de cocção começa a piscar. Verifique se o utensílio está corretamente posicionado e se possui as características indicadas na seção “Antes da utilização”.

## 4.6 Use panelas e frigideiras corretas

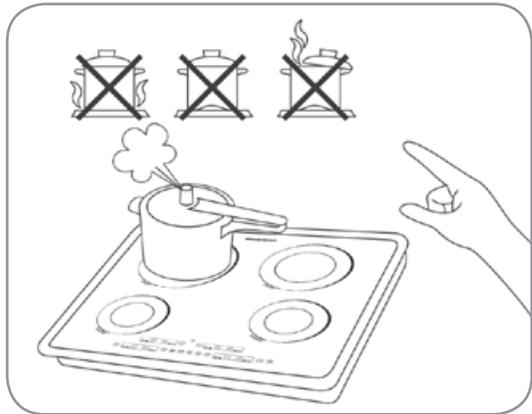
Recomenda-se panelas e frigideiras com fundo plano, para evitar possíveis danos superficiais, como por exemplo, arranhões. Os grãos de areia e poeira que restam podem ocasionar arranhões ao permanecerem por debaixo das panelas. Observe para que o diâmetro do fundo das panelas ou frigideiras sejam apropriados para o diâmetro da zona de cocção.

Diâmetro da zona (cm)	Diâmetro da panela ( cm)
26	17 à 26
21	14 à 21
14,5	9 à 14,5

## 5. Dicas de operação .....

### 5.1 Dicas para economizar energia

- Use panelas com um diâmetro igual ao da zona de cocção.
- Use somente panelas com fundo plano.
- Se possível, mantenha a panela tampada durante o cozimento.
- Cozinhe vegetais, batatas, etc., usando a menor quantidade possível de água, para obter menores tempos de cozimento.
- Uma panela de pressão permite maiores economias de tempo e energia.



#### **Para obter melhores resultados:**

- Assegure-se que a panela esteja posicionada no centro da zona de cocção, demarcada no seu cooktop.

## 6. Manutenção e limpeza .....

### **⚠ ADVERTÊNCIA**



#### **Risco de Choque Elétrico**

- Desligue o disjuntor ou retire o plugue da tomada antes de iniciar a limpeza ou efetuar qualquer manutenção no produto.
- Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.
- Não remova o pino de aterramento do plugue de seu produto.
- Ligue seu produto a um fio terra efetivo.
- Não use adaptadores ou T's.
- Não use extensões.
- Não seguir estas instruções pode trazer risco de vida, incêndio ou choque elétrico.

Para a limpeza e conservação do seu Cooktop, recomenda-se seguir os seguintes passos:

- Desligue o disjuntor antes de iniciar a limpeza ou efetuar qualquer manutenção.
- Com a superfície fria, remova toda a sujeira e os resíduos de alimentos.
- Adicione algumas gotas de detergente neutro sobre a superfície e esfregue-a com um pano, esponja macia ou papel de cozinha.
- Limpe a superfície com um pano úmido e seque-a com um pano limpo e macio.

### **IMPORTANTE**

- Se, por descuido, os objetos de plástico, filme de alumínio, açúcar ou alimentos contendo açúcar entrar em contato com a superfície aquecida do vidro, retire-os e limpe a superfície imediatamente, pois o açúcar pode grudar na superfície de vidro, dificultando a limpeza.
- Para manter o Cooktop em boas condições, conserve-o limpo, removendo os resíduos de alimentos antes do uso.
- Para evitar riscar o vidro, não arraste panelas e outros objetos pela superfície vitrocerâmica. Este tipo de dano não está coberto pela garantia.
- Não use produtos abrasivos ou corrosivos, produtos à base de cloro ou esponjas de aço.
- Não utilize equipamentos de limpeza a vapor.
- Para evitar danos permanentes à superfície vitrocerâmica, não use panelas com fundo que não seja perfeitamente plano.
- Não derrame água direto sobre seu produto.
- Não use produtos inflamáveis.
- Não deixe produtos ácidos ou alcalinos como vinagre, mostarda, sal, açúcar ou suco de limão sobre a mesa de vidro.

### **IMPORTANTE**

Verifique periodicamente a região de entrada de ar do produto, verificando se não há excesso de poeira prejudicando a ventilação/resfriamento do produto. A poeira pode prejudicar esta ventilação e reduzir a eficiência do Cooktop.

## 7. Características técnicas .....



### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Código do Produto	BDJ61
Dimensões externas do produto (L x P x A) (mm)	580 X 510 X 52
Dimensões do produto embalado (L x P x A) (mm)	670 X 590 X 140
Dimensões do nicho (L x P x A) (mm)	560 X 490 X 100
Peso sem embalagem (kg)	11
Peso com embalagem (kg)	11,5
Tensão de alimentação (V)	220
Potência total (W)	5400
Potência zona de cocção de 145 mm (W) Máx (P)	1700
Potência zona de cocção de 210 mm (W) Máx (P)	2600
Potência zona de cocção de 260 mm (W) Máx (P)	2600
Variação de tensão admitida (V)	220V ± 10% (198V a 242V)
Freqüência (Hz)	60
Intensidade de corrente (A)	24,6
Chave disjuntora recomendada (A)	32

## 8. Solução de problemas .....



Ocorrência	Procedimentos
	Verifique:
Cooktop não está funcionando	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quando pressionar os botões de controle, siga as instruções contidas na seção “Usando o seu Cooktop” – pág. 15.</li><li>• Verifique se não houve uma queda no fornecimento de energia elétrica.</li><li>• Verifique se o Cooktop não está molhado ou sujo.</li></ul>
A zona de cocção selecionada não liga	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se a panela já foi posicionada sobre a respectiva zona de cocção.</li><li>• Verifique se o material da panela é compatível para indução (magnético).</li><li>• Verifique se o tamanho da panela está compatível com o especificado para a respectiva zona de cocção.</li><li>• Verifique se a panela está bem centralizada na zona de cocção.</li></ul>
Um dos seguintes códigos aparece no display ao pressionar o botão de ligar o produto: F12, F21, F25, F36, F37, F40, F47, F56, F58, F60	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entre em contato com a <b>Rede de Serviços Brastemp</b> informando o código que está sendo mostrado no display.</li></ul>
A zona de cocção se desliga e, ao fim de 10 Segundos e emite um sinal sonoro a cada 30 segundos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Água ou utensílios de cozinha na zona de comandos. Limpe a zona de cocção.</li></ul>
A zona de cocção se desliga devido a temperatura interna do produto demasiada elevada e aparece os códigos C81, C82 no visor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aguarde alguns minutos até que a placa esfrie, antes de a utilizar de novo. (os códigos C81, C82 desaparecerá do visor).</li><li>• Verificar se a instalação está de acordo com o especificado e se possui as aberturas solicitadas.</li></ul>
Todas as zonas de cocção não ligam e aparece no visor os códigos F42 ou F43	<ul style="list-style-type: none"><li>• A Tensão de do ponto de instalação não está adequada com o especificado. Verifique se a tensão do ponto de instalação está de acordo (220 V fase-neutro ou fase-fase)</li></ul>

## IMPORTANTE

Se não for possível desligar o Cooktop após o uso, desligue o disjuntor imediatamente e entre em contato com a Rede de Serviços Brastemp.

## Ventilador de resfriamento

O Cooktop é equipado com um ventilador de resfriamento de duas velocidades, regulado pela temperatura interna do Cooktop.

Se o Cooktop atinge certa temperatura a potência de todas as zonas de cocção é automaticamente reduzida, ou, se necessário, o Cooktop é desligado. Isto vai proteger todos os componentes eletrônicos do produto.

Após haver o resfriamento do Cooktop, o nível de potência das zonas de cocção vai voltar ao normal, ou se o Cooktop havia sido automaticamente desligado, ele será religado. O ventilador de resfriamento pode continuar ligado por alguns minutos, mesmo após desligar o Cooktop.

Antes de entrar em contato com a **Rede de Serviços Brastemp**:

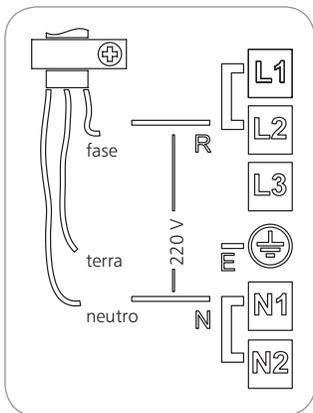
1. Leia esta seção por completo para verificar se o problema pode ser rapidamente resolvido.
2. Desligue o produto e ligue novamente para verificar se o problema se repete. Se após realizar estas duas verificações, o problema persistir, entre em contato com a **Rede de Serviços Brastemp**.

**Nota:** Não seguir as instruções contidas neste manual pode comprometer seriamente a segurança e qualidade do seu Cooktop.

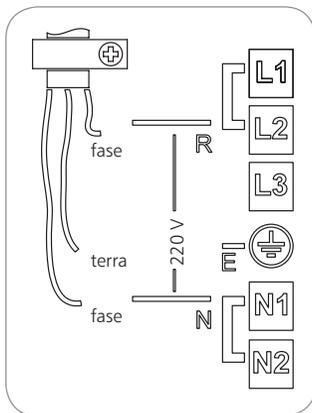
# 9. Diagrama de ligação .....

## Esquema de ligação do cabo de alimentação no produto

LIGAÇÃO FASE-NEUTRO (220 V)



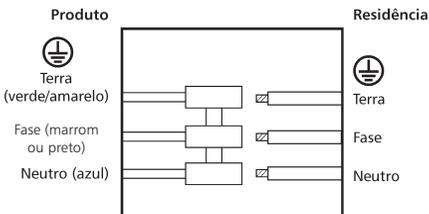
LIGAÇÃO FASE-FASE (220 V)



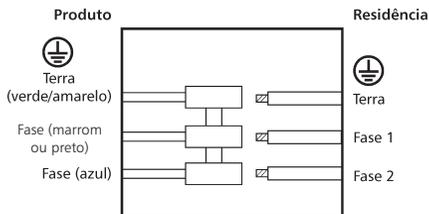
## Esquema de ligação do cabo de alimentação na rede elétrica da residência

Veja abaixo, a indicação das conexões existentes no cabo de alimentação do Cooktop de Indução: o produto pode ser conectado a uma rede fase-neutro ou fase-fase, de forma que o fio de aterramento seja ligado a um terra efetivo.

LIGAÇÃO FASE-NEUTRO (220 V)



LIGAÇÃO FASE-FASE (220 V)



## 10. Questões ambientais .....



### 10.1 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.

### 10.2 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.

### 10.3 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.

## 11. Fale com a Brastemp .....



Em caso de dúvidas ou de problemas no produto, entre em contato com a Rede de Serviços Brastemp. Ao ligar, tenha em mãos o número do modelo e o número de série do seu produto. Ambos os números podem ser encontrados na etiqueta, que está localizada na parede inferior do produto.

Entre em contato com a Rede de Serviços Brastemp, através dos números de telefone abaixo:

- Ligue para:
- Capitais e Regiões Metropolitanas: 3003-0099
  - Demais Localidades: 0800 970 0999

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



**Rede de Serviços**

#### REDE DE SERVIÇOS BRASTEMP

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



## 12. Termo de garantia.....

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

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

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

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

- o uso não for exclusivamente doméstico;
- na instalação ou uso não forem observadas as especificações e recomendações do Manual de Instrução do produto, tais como, nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com produto etc;
- na instalação, as condições elétricas e/ou hidráulicas e/ou de gás não forem compatíveis com a ideal recomendada no Manual do Consumidor;
- na utilização do produto não forem observadas as instruções de uso e recomendações do Manual do Consumidor;
- o produto tiver recebido maus tratos,

descuido ou ainda, sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Whirlpool S.A. - Unidade de Eletrodomésticos, através da 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 especial não cobrem:**

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

como: oscilações de energia elétrica superiores ao estabelecido no Manual do Consumidor, pressão de água e de gás insuficiente para o ideal funcionamento do produto;

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

- deslocamento 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 emitida pela Whirlpool

S.A. - Unidade de Eletrodomésticos;

- peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como lâmpadas, filtros, botões de comando, puxadores, bem como, a mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as 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 as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio.

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

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

### **Whirlpool S.A.**

Unidade de Eletrodomésticos

Atendimento ao Consumidor:

Rua Olympia Semeraro nº 675

Jardim Santa Emília - São Paulo/SP

CEP 04183-901 - Caixa Postal 5171

Capitais e Regiões Metropolitanas,

ligue: (11) 3003-0099

Demais localidades,

ligue: 0800 970 0999

**BRASTEMP**  
seja autêntico

**Serviço de Atendimento  
ao Consumidor Brastemp**

**Endereço para correspondência:  
Rua Olympia Semeraro, 675  
Bairro: Jardim Santa Emilia  
CEP: 04183-901 São Paulo / SP**