

Fig. 7

Este aparelho não é destinado a uso industrial, e deve ser operado por pessoas capacitadas, mantenha crianças afastadas quando estiver em funcionamento.

Utilize apenas painéis com base plana. Painéis com base irregular que não permitem estabilidade e podem causar acidentes.

Não utilize painéis de barro ou qualquer modo de cocção que possa gerar uma alta concentração de calor ou peso sobre o produto.

#### UTILIZAÇÃO DO COOKTOP

Na mesa do cooktop está gravada a posição dos queimadores controlada pelos manipuladores.



Fig. 8

#### ACENDIMENTO AUTOMÁTICO

- Pressione o botão correspondente ao queimador desejado, gire-o no sentido anti-horário até a posição de chama máxima (fig. 8).
- Se a chama não acender, repetir a operação.
- Girar o botão até a posição desejada.
- Para apagar a chama, gire no sentido horário até a posição fechada.

#### ACENDIMENTO MANUAL

- Na falta de energia elétrica, acender utilizando uma chama auxiliar.
- Aproxime a chama ao queimador, pressione o botão correspondente ao queimador desejado, gire-o no sentido anti-horário até a posição de chama máxima (fig. 8).
- Se a chama não acender, repetir a operação.
- Girar o botão até a posição desejada.
- Para apagar a chama, gire no sentido horário até a posição fechada.

#### SEGURANÇA

- Nunca passe a mangueira e o fio elétrico atrás do fogão.
- Não deixe produtos inflamáveis ou objetos plásticos próximo do fogão.
- Mantenha a cozinha arejada quando for usar o fogão.
- Mantenha os cabos das painéis voltadas para dentro do fogão.
- Verificar o encaixe correto dos espalhadores nos queimadores.
- Para alimentos líquidos, utilize os queimadores traseiros.
- Ao se ausentar por um período prolongado, fechar o registro do gás.
- Não toque nos eletrodos ou nos queimadores durante o processo de acendimento para evitar choque elétrico.
- Sempre remova o cabo de alimentação da tomada para limpeza ou manutenção.
- durante o uso, o fogão torna-se quente, evite o contato com as partes quentes.

#### USO CORRETO DO COOKTOP

- Após a limpeza dos queimadores e espalhadores, seque-os bem antes de utilizar.
- Não use palha de aço, objetos pontiagudos, vinagre ou limão na limpeza do seu produto.

- Para remover gorduras e as manchas mais resistentes, use detergente comum.
- Para maior segurança, não use recipientes com fundo concavo ou convexo.
- Para maior segurança, utilize sempre recipientes com diâmetro superior a 10 cm.
- Não deixe cair detritos ou líquidos nos injetores, caso aconteça, retire o conjunto de queima e faça a limpeza.
- Nunca jogue água no seu fogão.
- Use painéis com o fundo plano e alta espessura.
- Para facilitar a ignição, acender o queimador antes de colocar a panela sobre a tampa.
- Utilizar sempre painéis com tampa.
- Procure deixar as chamas inteiramente cobertas pelo fundo da panela, obtendo um melhor aproveitamento da energia calorífica.

#### PROBLEMAS E CAUSAS

Problemas	Causas
O queimador não acende	<ul style="list-style-type: none"><li>· Existe falha elétrica nos eletrodos.</li><li>· O cabo elétrico está plugado na tomada.</li><li>· Não ocorreu uma queda de energia.</li><li>· O queimador e o espalhador estão úmidos</li></ul>
Chama amarela	<ul style="list-style-type: none"><li>· O queimador e o espalhador estão úmidos.</li><li>· O gás está terminando.</li><li>· Existem resíduos ou líquidos obstruindo o injetor.</li><li>· O espalhador não está corretamente encaixado no queimador.</li></ul>
Chama se apaga	<ul style="list-style-type: none"><li>· Existe corrente de ar na direção dos queimadores.</li><li>· Existe fornecimento normal de gás.</li><li>· Existem resíduos ou líquidos obstruindo o injetor.</li><li>· O espalhador não está corretamente encaixado no queimador.</li></ul>
Vazamento de gás	<p>Ao sentir cheiro de gás, proceda da seguinte maneira:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Não acionar interruptores elétricos.</li><li>· Não acender nenhum tipo de chama.</li><li>· Fechar o registro de gás do botijão ou da rede de gás.</li><li>· Arejar bem toda a casa.</li><li>· Não plugar ou ligar qualquer tipo de aparelho elétrico.</li></ul> <p>Obs. Em caso de vazamento de gás, chame um técnico</p>

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cooktop 4 queimadores	
Produto para uso doméstico	Cooktop a gás, 4 queimadores, acendimento automático. Queimadores: 3 médios e 1 grande
Categoria do aparelho	I 2,3
Produto disponível na cor preta	
Dimensões do Produto	
Altura (mm)	60
Largura (mm)	550
Profundidade (mm)	460
Dimensões do Nicho	
Largura (mm)	495
Profundidade (mm)	350
Peso do Produto	
Peso líquido (Kg)	8,4
Peso bruto (Kg)	9,7

Potência elétrica (Kw)	
Acendimento (W)	5
Tensão (V)	Bivolt (127-220)
Frequência (Hz)	60
Potência térmica (Kw)	
Queimador pequeno (Kw)	----
Queimador médio (Kw)	1,8
Queimador grande (Kw)	2,75
Queimador Tripla Chama (Kw)	----
Potência total: 8,15 Kw	
Tipo de gás	
Gás de botijão	
Natureza dos gases	Terceira família
Pressão nominal (Kpa)	GLP 2,75

Cooktop 5 queimadores	
Produto para uso doméstico	Cooktop a gás, 5 queimadores, acendimento automático. Queimadores: 4 médios e 1 grande
Categoria do aparelho	I 2,3
Produto disponível na cor preta	
Dimensões do Produto	
Altura (mm)	140
Largura (mm)	685
Profundidade (mm)	450
Dimensões do Nicho	
Largura (mm)	605
Profundidade (mm)	350
Peso do Produto	
Peso líquido (Kg)	8,8
Peso bruto (Kg)	10,3
Potência elétrica (Kw)	
Acendimento (W)	5
Tensão (V)	Bivolt (127-220)
Frequência (Hz)	60
Potência térmica (Kw)	
Queimador pequeno (Kw)	----
Queimador médio (Kw)	1,8
Queimador grande (Kw)	2,75
Queimador Tripla Chama (Kw)	----
Potência total: 9,95 Kw	
Tipo de gás	
Gás de botijão	
Natureza dos gases	Terceira família
Pressão nominal (Kpa)	GLP 2,75

Cooktop 5 queimadores com tripla chama	
Produto para uso doméstico	Cooktop a gás, 5 queimadores com tripla chama, acendimento automático. Queimadores: 3 médios, 1 grande e 1 tripla chama
Categoria do aparelho	I 2,3
Produto disponível na cor preta	
Dimensões do Produto	
Altura (mm)	145
Largura (mm)	685
Profundidade (mm)	450
Dimensões do Nicho	
Largura (mm)	605
Profundidade (mm)	350
Peso do Produto	
Peso líquido (Kg)	9,0
Peso bruto (Kg)	10,5

Potência elétrica (Kw)	
Acendimento (W)	5
Tensão (V)	Bivolt (127-220)
Frequência (Hz)	60
Potência térmica (Kw)	
Queimador pequeno (Kw)	----
Queimador médio (Kw)	1,8
Queimador grande (Kw)	2,75
Queimador Tripla Chama (Kw)	3,10
Potência total: 11,25 Kw	
Tipo de gás	
Gás de botijão	
Natureza dos gases	Terceira família
Pressão nominal (Kpa)	GLP 2,75

#### CERTIFICADO DE GARANTIA

Certificamos que os produtos REALCE possuem garantia de 1 ano. Sendo 90 dias de. Garantia determinado por lei e 275 dias de garantia adicional de fábrica a qual inicia a partir da data de emissão da Nota Fiscal.

A GARANTIA SOMENTE É VÁLIDA ACOMPANHADA COM NOTA FISCAL

A garantia será suspensa nos seguintes casos:

- A sua utilização para outros fins que não o uso doméstico;
- For constatada ação de agentes da natureza;
- Quanto sua instalação for de maneira imprópria, em desacordo com o manual de instruções;

- Quando for usado outro gás, que não é especificado para o produto;
- Quando for realizado qualquer serviço por terceiros não autorizados pela REALCE;
- For alterada ou removida a(s) etiqueta(s) de identificação do produto;

· ~~Uso incorreto, acidentes, casos fortuitos ou de força maior;~~  
A REALCE garante os seus produtos, mas é essencial o uso de GLP (gás liquefeito de petróleo) que obedeçam as legislações federais, estaduais e municipais. Solicite o manual de instruções de seu fornecedor de gás para ter acesso as informações específicas dos distribuidores desses gases que são importantes para a segurança e o bom funcionamento do produto.

~~A transformação do produto de gás liquefeito de petróleo (GLP), para outro tipo de gás não está coberta pela garantia, suportando o consumidor com os custos de peças, acessórios e mão de obra necessários para essa transformação. A aquisição das peças e componentes necessários para a instalação e funcionamento do nosso produto como: mangueiras para condução do gás, válvulas de regulagem, botijão de gás, conexões para as instalações acessórios ou adicionais para gás, fios e cabos elétricos, além dos existentes no fogão cabem exclusivamente ao consumidor. A instalação ou reparos necessários ao produto deverão ser efetuadas pela rede de assistência técnica autorizada. A remoção e transporte do produto até a rede de assistência técnica são de responsabilidade do consumidor. Estão excluídas da garantia, peças que apresentem desgaste natural decorrente do uso, como: espalhadores, painel de comando, manipuladores, trempe, e a quebra de vidro. NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR PROBLEMAS DECORRENTES DE TRANSPORTES, COMO: VIDROS QUEBRADOS, PEÇAS AMASSADAS E CAIXAS RASGADAS.~~

Decorrido o prazo total dessa garantia, todos os custos de reparo, peças e mão de obra serão por conta do consumidor.

A REALCE oferece aos seus clientes os serviços da CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR através do fone: +55 (49) 3664-8500, recebemos sugestões, reclamações e disponibilizamos orientações e esclarecimentos sobre os produtos e a forma correta de uso, auxiliamos o consumidor em tudo o que fizer necessário para a efetiva utilização dos direitos previstos nessa garantia.

IMPORTANTE: Este certificado possui validade de garantia em todo o território nacional. A REALCE preserva o direito e alterar as características dos seus produtos sem prévio aviso.



+55 49 3664-8599

+55 49 3664-8599

www.realce.ind.br

SAC de Atendimento:

Horário de atendimento via WhatsApp:  
De Segunda a Sexta:  
Das 08:27 às 12:50 | 13:35 às 18:00 (horário de Brasília)



quem  
tem  
aprova

## Manual de Instruções COOKTOP

Você acaba de adquirir um produto REALCE, com tecnologia e qualidade. Nosso muito obrigado, estamos felizes em fazer parte da sua família. SIGA AS INSTRUÇÕES deste manual, para a correta instalação do produto. Em caso de problemas, examine primeiro a nossa tabela de dicas, talvez a solução esteja listada nesta tabela e nem seja necessário acionar a assistência técnica.

A REALCE disponibiliza o manual em braille e em áudio, aos consumidores portadores de deficiência visual e/ou auditiva. Em caso de necessidade, solicite o manual através do site: [www.realce.ind.br](http://www.realce.ind.br)

#### ÍNDICE

Introdução.....	01
Especificações para instalação.....	02
Instalação do gás.....	03
Diagrama elétrico.....	05
Dicas de utilização de seu fogão.....	06
Soluções para problemas.....	07
Dados técnicos 4 e 5 bocas.....	07
Certificado de garantia.....	09

#### ESPECIFICAÇÕES PARA INSTALAÇÃO

O produto deve ser montado no móvel com fita de espuma para vedação em todas as suas bordas para evitar infiltração de líquidos e proteger de atritos do vidro com o móvel.

Recomendamos ainda, que seja aplicado quadro pontos de cola, "silicone", entre o móvel e o vidro do fogão que fica apoiado no mesmo. (fig.1 e 2)  
Obs.: O silicone não acompanha o produto.

5 Queimadores	Largura	Altura	Profundidade
Dimensões do Produto (mm)	450	60	685
Dimensões do Nicho (mm)	350	100 (mínimo)	610

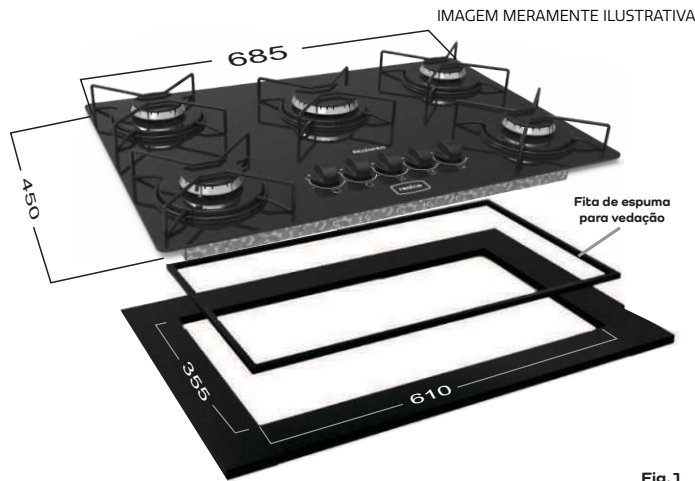


Fig.1

4 Queimadores	Largura	Altura	Profundidade
Dimensões do Produto (mm)	460	60	550
Dimensões do Nicho (mm)	350	100 (mínimo)	495

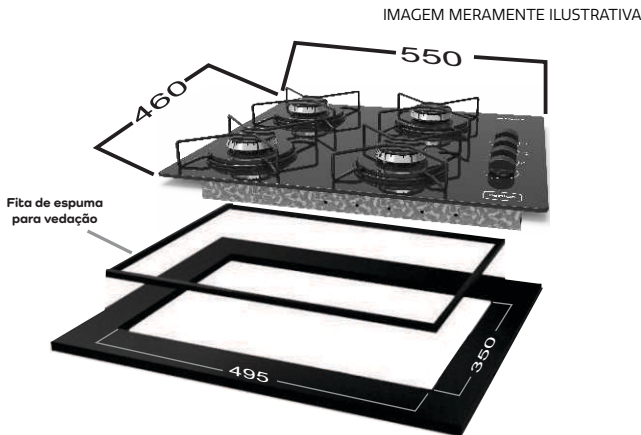


Fig.2

#### CONDIÇÕES PARA INSTALAÇÃO

Deixe uma distância de no mínimo 50 mm entre o produto e a roda banca do seu móvel. (fig. 3)

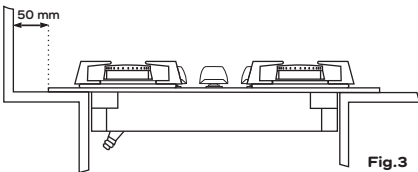


Fig.3

Um espaço mínimo de 100 mm deve ser deixado sem utilização abaixo do fogão (fig. 4). Deixe uma área de circulação de ar no móvel (imagem abaixo). Estas distâncias ajudam na circulação para combustão e ventilação do produto. Caso seja possível o acesso por dentro do móvel, ao fundo do fogão, pedimos que seja inserido uma separação para evitar queimaduras. Para instalação de gás e fio elétrico, deixe um espaço de 100 mm x 100 mm na parte traseira direita do móvel. O produto deve ser instalado em uma superfície plana que permita o seu perfeito nivelamento.

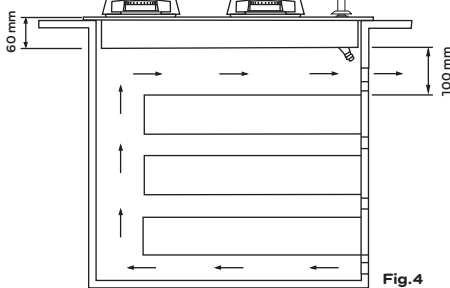
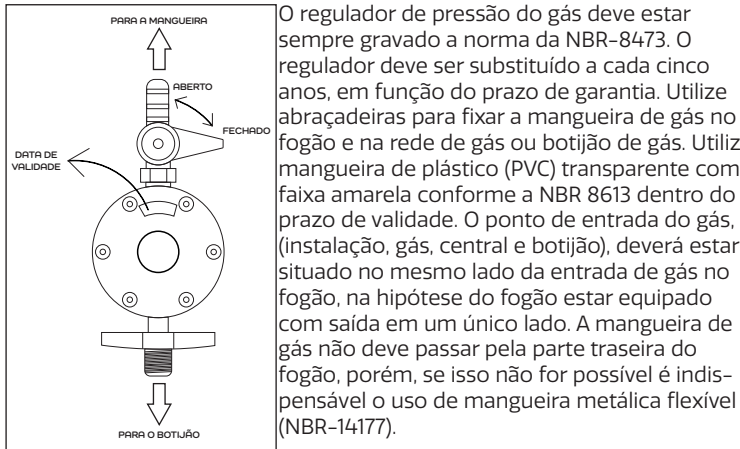


Fig.4

**IMPORTANTE:** Tanto na instalação quanto na remoção, o produto deve estar desconectado da rede elétrica e do gás. Antes de utilizar o produto, remova os resíduos de cola com álcool em gel ou com um pano macio umedecido com água morna e detergente neutro, em seguida, utilize um pano seco e macio para secar a região.

#### INSTALAÇÃO DO GÁS



03

#### INSTALAÇÃO DO GÁS DE BOTIJÃO (GLP)

- A instalação deve ser feita com mangueira de PVC flexível de uso doméstico conforme norma NBR 8613, com o comprimento mínimo de 80 cm e máximo de 125 cm.
- Regulador de pressão a gás GLP com 2,75 Kpa conforme norma NBR 8473.
- Abraçadeira de metal com parafusos. (fig. 5)

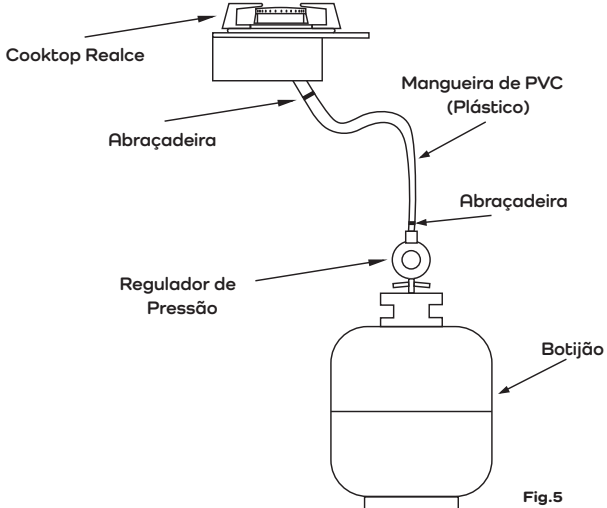


Fig.5

**ATENÇÃO:** A instalação com mangueira plástica de PVC pode ser feita se:

- Não houver nenhuma fonte de calor embaixo do produto, (exemplo: forno).
- Se onde passa a mangueira apresentar temperatura menor que 60°C e não houver riscos de danificar a mangueira.

#### INSTALAÇÃO DO GÁS ENCANADO (GLP)

- A instalação deve ser feita com uma mangueira metálica flexível com rosca de 1/2" conforme norma NBR 14177, o comprimento máximo permitido é de 1,2 m.
- Registro de esfera adequado para gás.
- Conexões necessárias: Adaptador para mangueira, anel de vedação.

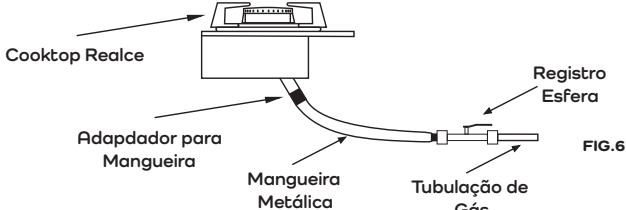


FIG.6

**APÓS A INSTALAÇÃO:** Verifique se há vazamentos em todas as conexões, colocando espuma de sabão, se houver formação de bolhas refaça a operação ou consulte o serviço técnico autorizado.

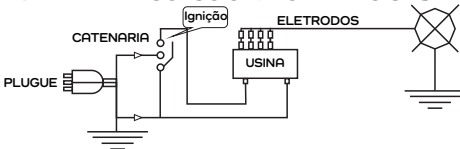
#### NOTAS:

- Os componentes para instalação não acompanham o produto, podendo ser adquiridos no serviço técnico autorizado.
- Este produto não funciona com gás de nafta.
- Válvulas desreguladas ou instalação sem a mesa, poderá provocar danos ao ambiente onde o mesmo estiver instalado.
- Na aquisição da mangueira e do registro de pressão, observar a data de validade.

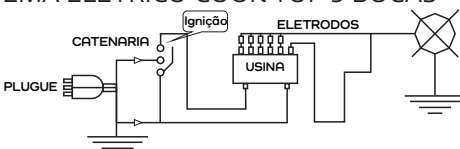
04

#### DIAGRAMA ELÉTRICO

##### ESQUEMA ELÉTRICO COOK TOP 4 BOCAS



##### ESQUEMA ELÉTRICO COOK TOP 5 BOCAS



#### INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- Deve-se usar tomada elétrica bipolar com tensão correspondente a do produto, caso a tomada disponível no local seja outra, será necessário substituir.
- A rede elétrica doméstica, os fusíveis e o relógio de medição deverão ser compatíveis com o uso do produto.
- A ligação do fio terra é obrigatória, conforme norma NBR5410. Consulte um electricista caso tenha dúvidas.
- Recomenda-se, nos casos de aterramento não eficiente, a utilização do dispositivo de proteção a corrente diferencial/residual (dispositivo DR), que protege contra descargas elétricas, sendo de fácil instalação e de aparência semelhante a um disjuntor comum.

#### PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Evite risco de curto-circuito ou incêndio, não use adaptadores, extensões ou ligações improvisadas entre o fogão e a tomada.
- Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído, procure o assistente técnico autorizado, ou uma pessoa qualificada.
- Nunca use o neutro da rede para aterramento.
- Quando retirar da tomada, nunca puxe o cabo de alimentação, sempre puxe pelo plugue.
- A conexão a rede elétrica deverá ser desligada antes de qualquer conserto ou instalação.
- A tomada a ser ligado o plugue do produto deverá ser de fácil acesso, para facilitar a remoção do plugue, para efeito de instalação, manutenção e limpeza.

#### RECOMENDAÇÕES

- Este aparelho não se destina a utilização por crianças e pessoas com capacidade física, sensorial ou mental reduzida, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento a menos que tenham recebido instruções referentes a 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.

#### DIMENSIONAMENTO DE RECIPIENTE

Prezado cliente, para um melhor funcionamento do produto recomendamos utilizar um recipiente não maior que 220 mm nos queimadores pequenos, 240 mm nos queimadores grandes e 360 mm nos queimadores tripla chama. Para um melhor entendimento, observe na figura a seguir (fig.7), a forma correta de seleção das painéis evitando que a chama se projete para fora das painéis, tendo um melhor consumo de gás.

05