

**TRAMONTINA**

Manual de Instruções

# COOKTOPS A GÁS

## Instalação

Brasil 3GG 45

Brasil 4GG 55

Brasil 5GG 70

Brasil 5GG Tri 70

Brasil Trapézio 4GG Tri 70



**GRÁTIS 6 MESES**  
de garantia adicional

Registrando o seu produto em:

[www.tramontina.net/cadastrogarantia](http://www.tramontina.net/cadastrogarantia)

Válido somente para o Brasil.



**LINHA**



## Instalação do cooktop

---

- Recomendamos que a instalação seja feita pela Rede de Serviços Autorizados TRAMONTINA (consulte o livreto que acompanha o produto).
- **Essa instalação não é gratuita, sendo as despesas de mão de obra e acessórios por conta do consumidor.**
- **É de inteira responsabilidade do consumidor toda e qualquer preparação do local para a instalação do cooktop, que inclui: instalações de gás, elétricas, aterramento, móveis e acessórios (conexões, mangueiras, registros, etc.).**
- As regulagens, as conversões e as manutenções devem ser realizadas exclusivamente pela Rede de Serviços Autorizados.
- A TRAMONTINA não se responsabiliza por acidentes (danos à pessoas, animais objetos, etc.), causados por uma instalação que não tenha sido realizada de acordo com as informações contidas neste manual.
- Os dispositivos de segurança e de regulação automática dos aparelhos, durante a vida útil destes, poderão ser modificados somente pelo fabricante ou pelo fornecedor do componente, devidamente autorizado.

## Local de instalação

Prever no tampo onde o cooktop será instalado uma abertura com as dimensões indicadas na tabela 2 e figura 11, assegurando-se que sejam respeitadas as dimensões mínimas do espaço no qual ele será instalado (figuras 11 e 12).

- Os cooktops Brasil 3GG 45, Brasil 4GG 45 e Brasil Trapézio 4GG TRI 70 possuem um gabarito de instalação impresso na própria caixa de papelão, facilitando o corte do tampo.

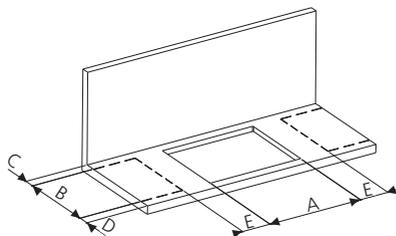


Fig. 11

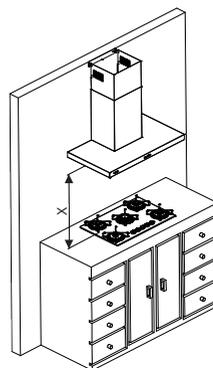


Fig. 12

Modelo do cooktop	Referência do cooktop	Dimensões para a instalação (mm)				
		A	B	C (mín.)	D (mín.)	E (mín.)
Brasil 3GG 45*	94726/501	418	378	35	35	150
Brasil 4GG 55*	94703/501	520	380	60	60	150
Brasil 5GG 70	94708/501	630	395	40	40	150
Brasil 5GG TRI 70	94708/502	630	395	40	40	150
Brasil Trapézio 4GG TRI 70*	94753/501	605	335	40	40	150

\*Possui gabarito de instalação na caixa de papelão.

Tabela 2

- Um móvel de coluna deverá estar a uma distância mínima de 150 mm da borda lateral do cooktop.
- Para circulação de ar, será necessário um vão livre mínimo de 50 mm abaixo do cooktop.
- O móvel deverá ter acesso livre na parte inferior do cooktop para garantir a instalação correta.
- Recomendamos que qualquer fechamento da parte inferior do móvel seja removível, na eventualidade de remoção do cooktop.
- Para um móvel suspenso, considere 750 mm como distância mínima de um cooktop. Em relação a uma coifa, consulte com o fabricante da mesma qual a distância mínima de um cooktop recomendada (figura 12).
- O material de fabricação do móvel, próximo a área de aquecimento, deve resistir ao calor. Em caso de instalação em tampo de laminado plástico, o colante deverá resistir a temperatura de 150 °C, para evitar a descolagem do próprio revestimento.
- É indispensável que o local onde será instalado o cooktop, seja permanentemente ventilado para garantir um correto funcionamento desse.
- O produto deverá ser instalado em uma superfície plana que permita o seu perfeito nivelamento.
- O móvel onde o cooktop será instalado deverá ter no mínimo 15 mm de espessura para manter o produto estável.
- Para facilitar a instalação, o produto já sai de fábrica com uma borracha de vedação na borda inferior do vidro.

# Instalação do gás

- O cooktop sai de fábrica regulado para funcionar com Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) com pressão de 2,75 kPa (28 - 32 mbar).
- Para usar o cooktop com Gás Natural (GN), será necessário chamar o Serviço Autorizado.
- A conversão é gratuita somente quando o produto ainda não foi utilizado, desde que realizado pelo Serviço Autorizado TRAMONTINA.
- A conversão somente será possível se o Gás Natural (GN) estiver disponível na residência.
- Para solicitar a conversão do gás de GLP para GN será obrigatório apresentar a nota fiscal do produto, e esse deverá estar dentro do prazo de garantia.
- A ligação do gás poderá ser realizada conforme indicação na figura 13.



Fig. 13

- Com uma chave de boca 22 mm e outra de 23 mm, fixe o terminal macho fixo da mangueira metálica flexível no adaptador (não esquecendo a utilização do anel de vedação), **ambas peças não acompanham o produto**. Posteriormente fixe a mangueira metálica flexível com o adaptador no ponto de entrada do gás no cooktop (figura 13).
- Caso o regulador de pressão não possua conexão compatível ao da mangueira metálica flexível (terminal fêmea giratória), o registro do regulador deverá ser substituído pelo registro com rosca externa (não acompanha o produto) conforme figura 14.
- Fixe o terminal fêmea giratória (porca) da mangueira metálica flexível no registro do regulador de pressão, não esquecendo a utilização do anel de vedação (não acompanha o produto) conforme figura 15.



Fig. 14

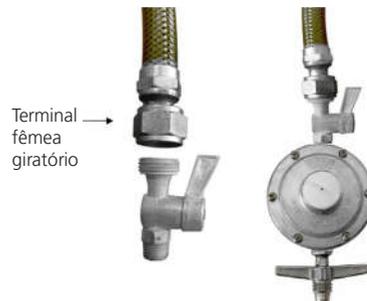


Fig. 15

## Instalação do gás GLP

A instalação deverá ser realizada com uma mangueira metálica flexível com rosca 1/2" gás, conforme norma NBR 14177 (comprimento máximo permitido é de 1,2 m), conforme figura 13.

- Regulador de pressão para gás GLP com registro de saída com rosca externa de 1/2" BSP, conforme norma NBR 8473.

- Conexões necessárias (luvas, niple, adaptador, etc.).

#### IMPORTANTE

As instalações internas deverão ser realizadas de acordo com as exigências da norma NBR 13932.

## Instalação do GN (Gás Natural)

A instalação deverá ser realizada com uma mangueira metálica flexível com rosca 1/2" gás, conforme norma NBR 14177 (comprimento máximo permitido é de 1,2 m), conforme figura 13.

- Registro de esfera adequado para GN.
- Conexões necessárias (luvas, niple, adaptador, etc.).

#### IMPORTANTE

As instalações internas deverão ser realizadas de acordo com as exigências da norma NBR 13933.

## Advertências

- É de uso obrigatório a mangueira metálica flexível para a ligação do gás (figura 16).
- Utilize arruela de vedação entre as conexões.
- Utilize um regulador de pressão adequado. Verifique o prazo de validade, pois a cada 5 anos, ele deve ser substituído. A ausência deste poderá causar excesso de pressão e consequentemente vazamento de gás, o que pode causar incêndio (figura 17).
- Na instalação do gás natural é obrigatório o uso de um registro de esfera adequado, nas proximidades do ponto de ligação (figura 18).
- Instale na linha do gás um registro de passagem em local acessível, e certifique-se de que as pessoas que vão usá-lo conheçam sua localização e a maneira de utilizá-lo, caso ocorra algum problema.
- Verifique se não há contato com partes móveis como gavetas, bem como atravessar vãos onde possa haver estrangulamento da mangueira flexível metálica.
- Após a instalação, verifique se há vazamento de gás colocando espuma de sabão ou detergente líquido, em todas as conexões que foram feitas. Se houver formação de pequenas bolhas (figura 19), refaça a operação ou consulte o Serviço Autorizado (serviço não gratuito).
- Os componentes acima citados necessários para a instalação do cooktop deverão ser adquiridos pelo consumidor, bem como a preparação do local.
- A mangueira metálica flexível não pode ter contato com qualquer parte móvel de uma unidade de embutimento (móvel de cozinha), por exemplo uma gaveta. E não passe através de qualquer área de estocagem.

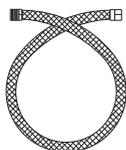


Fig. 16



Fig. 17

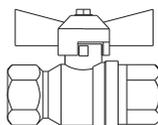


Fig. 18



Fig. 19

#### IMPORTANTE

Em hipótese alguma este COOKTOP poderá ser instalado para a utilização de GÁS MANUFATURADO (NAFTA).

Os acessórios para instalação podem ser adquiridos no Serviço Autorizado TRAMONTINA.

Mangueira flexível em cobre para gás: 94532/003

## Instalação elétrica

- O Cooktop TRAMONTINA funciona em 127 - 220 V sem chave seletora (bivolt automático).
- O cooktop possui fio terra no cabo de alimentação.
- O aterramento deve estar de acordo com a norma NBR5410 - Seção Aterramento.
- Ligue o produto em uma tomada bipolar com contato terra, de 10 A, 3 pinos redondos (diâmetro dos pinos 4,0 mm) devidamente aterrada (NBR 14136), exclusiva, em excelente estado, dimensionada de acordo com o circuito de proteção (figura 20).

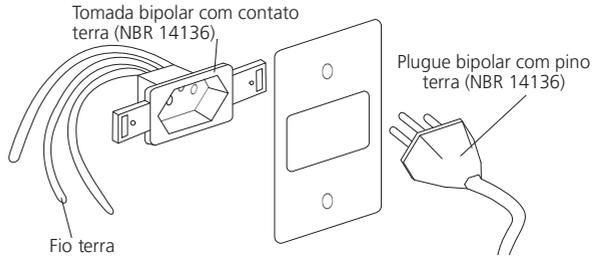


Fig. 20

## Advertências

- A instalação elétrica deverá estar de acordo com a ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).
- **Se o cordão (cabo) de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.**
- A tomada elétrica nunca deverá estar posicionada atrás do cooktop ou do forno (caso ele for instalado abaixo do cooktop), e sim na lateral, em local de fácil acesso.
- Em caso de dúvida, consulte um electricista/engenheiro electricista.
- Em hipótese alguma, conecte outros aparelhos na mesma tomada (figura 21).
- Verifique periodicamente o estado da instalação elétrica do local onde o produto está instalado.
- **Este cooktop não foi projetado para ser operado por meio de um temporizador externo ou sistema separado de controle remoto.**

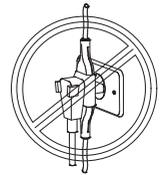


Fig. 21