



Manual de Instruções e Uso

Cooktops série MATRIX

GLM GT851 HIX

GLM GT951 HIX

GLM GT955 HIX

GLM GTS51 HIX

Recomenda-se a leitura deste manual de instruções antes da instalação e utilização do produto.

O importador/fabricante informa que este manual contém informações de vários produtos, e, por isso, algumas delas poderão não estar relacionadas com seu modelo específico.

O importador/fabricante se reserva o direito de efetuar qualquer modificação em seus produtos sem prévio aviso, sem interferir nas características essenciais de segurança e funcionalidades.

Importador:  
MGBP do BRASIL Importação e Comércio Ltda.  
Rua O Brasil para Cristo, 2756 – Boqueirão  
Curitiba/PR - CEP.: 80.540-400  
e-mail: [sac@mgbpdobrasil.com.br](mailto:sac@mgbpdobrasil.com.br)  
[www.mgbpdobrasil.com.br](http://www.mgbpdobrasil.com.br)

## Sumário

AVISO IMPORTANTE PARA INSTALAÇÃO DO COOKTOP .....	5
MANUAL TÉCNICO PARA O INSTALADOR .....	5
MODELOS E CARACTERÍSTICAS .....	6
NICHO PARA EMBUTIR .....	7
INSTALAÇÃO DO COOKTOP .....	8
VENTILAÇÃO DO LOCAL.....	9
LIGAÇÃO À REDE DE GÁS.....	10
LIGAÇÃO À REDE ELÉTRICA .....	13
CUIDADOS NA UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO .....	14
UTILIZANDO OS QUEIMADORES .....	15
LIMPEZA DO COOKTOP .....	17
TERMO DE GARANTIA .....	18

## **AVISO IMPORTANTE PARA INSTALAÇÃO DO COOKTOP**

O cooktop deve ser instalado encaixado em um móvel. A instalação deste produto deve seguir as normas vigentes no país.

O importador/fabricante não poderá ser considerado responsável por eventuais danos a pessoas ou objetos, decorridos de instalação inadequada ou uso incorreto do produto.

Este aparelho não é destinado ao uso de pessoas (adultos ou crianças) com capacidade psicológica e motora reduzida, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que sob supervisão e orientação de uma pessoa responsável pela segurança.

O local onde será instalado o fogão deve possuir boa ventilação.

Quando for instalada uma coifa/depurador sobre o cooktop, deve-se manter uma distância mínima de 70 cm.

## **MANUAL TÉCNICO PARA O INSTALADOR**

A instalação, ajustes, transformação e manutenção somente devem ser efetuadas por pessoas qualificadas.

Recomenda-se a utilização de Serviço de Assistência Técnica Autorizado, indicado pelo revendedor ou distribuidor local.

Os dispositivos de segurança e de regulagem automática do fogão podem sofrer alterações durante a vida útil do seu produto, devendo ser modificado somente pelo fabricante ou pessoas autorizadas.

## MODELOS E CARACTERÍSTICAS



<b>Modelo</b>	<b>GLMGT951HIX</b>
Tamanho	86 x 50cm
Nicho	L2-83x P2-48cm
Auxiliar	1,0 kW
Semirrápido	1,75 kW
Rápido	3,0 kW
Doppia Fiamma	4,5 kW



<b>Modelo</b>	<b>GLMGT851HIX</b>
Tamanho	74 x 50cm
Nicho	L2-56 x P2-48cm
Auxiliar	1,0 kW
Semirrápido (2)	1,75 kW
Rápido	3,0 kW
Doppia Fiamma	4,5 kW



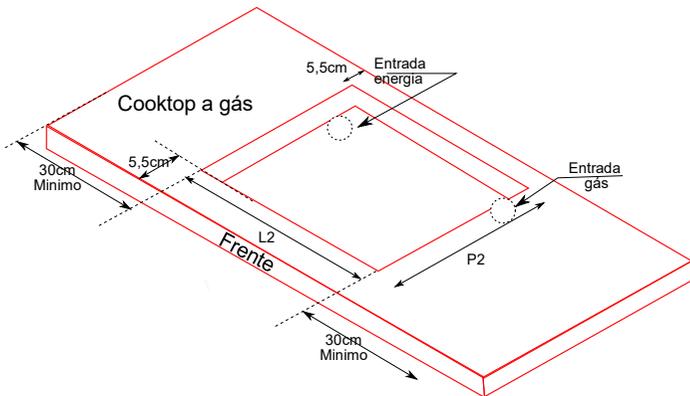
<b>Modelo</b>	<b>GLMGT955HIX</b>
Tamanho	86 x 50cm
Nicho	L2-83 x P2-48cm
Auxiliar	1,0 kW
Semirrápido (2)	1,75 kW
Rápido	3,0 kW
Multichamas	4,0 kW



<b>Modelo</b>	<b>GLMGTS51HIX</b>
Tamanho	74 x 50cm
Nicho	L2-72 x P2-48cm
Auxiliar	1,0 kW
Semirrápido (2)	1,75 kW
Rápido	3,0 kW
Doppia Fiamma	4,5 kW

## NICHO PARA EMBUTIR

Modelo	Producto (cm)			Nicho (cm)	
	Largura	Profund.	Altura	Largura	Profund.
GLM GT851 HIX	74	50	3,0	56	48
GLM GT951 HIX	86	50	3,0	83	48
GLM GT955 HIX	86	50	3,0	83	48
GLM GTS51 HIX	74	50	7,0	72	48



## INSTALAÇÃO DO COOKTOP

Após instalar e fixar todas as peças e partes que acompanham o produto, certificar-se de que o produto está corretamente instalado.

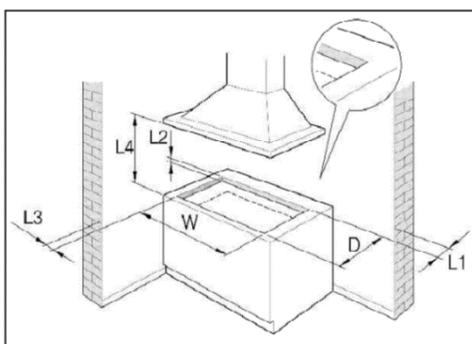
Os componentes da embalagem (papelão, Isopor e plásticos) e os objetos perigosos devem ser mantidos fora do alcance de crianças.

Quando for instalada uma coifa/depurador sobre o fogão, deve-se manter uma distância mínima de 70 cm.

As dimensões para abertura no móvel para fixação do cooktop devem ser conforme tabelas abaixo:

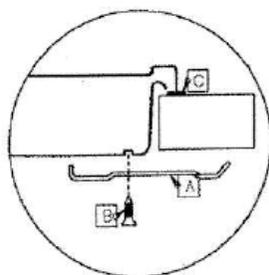
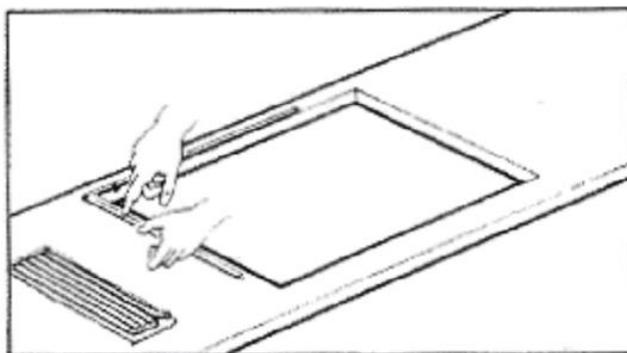
Distâncias mínimas	
L1	6 cm
L2	4 cm
L3	10 cm
L4	70 cm

Medidas do nicho		
Modelo	“W”	“D”
Verificar na página anterior Conforme modelo		



Para evitar infiltração acidental de líquidos no móvel, um vedante especial acompanha o produto. O vedante deve ser aplicado no ato da instalação, conforme instrução abaixo:

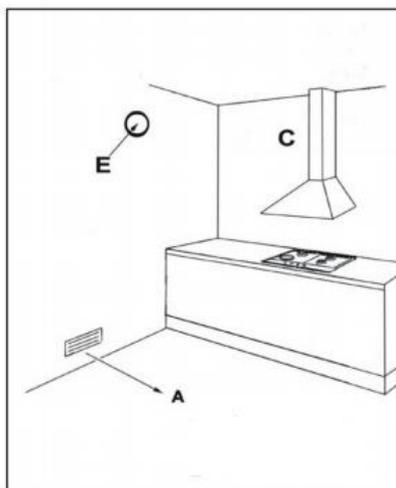
1. Aplicar o vedante especial ao longo da borda da abertura do móvel, de modo a sobrepor a borda do cooktop.
2. Encaixar o cooktop sobre a abertura do móvel.
3. Com uma chave montar e fixar a trava de fixação do produto.
4. Remover o excesso de vedante em torno da mesa do cooktop.



## VENTILAÇÃO DO LOCAL

Para garantir o correto funcionamento do cooktop é necessário que o local possua ventilação contínua. O volume do local não deverá ser inferior a 25m<sup>3</sup>.

O fluxo natural de ar deverá ser através de abertura permanente na parede, esta abertura deve ser aberta com o lado externo e deverá haver uma secção mínima de 100 cm<sup>2</sup>. Esta abertura (A ou E) deve ser construída de modo a não ser obstruída.



## LOCALIZAÇÃO DA VENTILAÇÃO

Os produtos de combustão a gás sempre devem ter o produto da sua combustão evacuado por uma coifa (C) com exaustão externa ou com abertura externa. Não havendo a possibilidade de instalação de uma coifa, poderá ser instalado um ventilador de exaustão diretamente na janela ou parede externa, e deve funcionar de maneira simultânea ao fogão.

## LIGAÇÃO À REDE DE GÁS

Primeiramente, antes de efetuar a instalação, certificar-se que o tipo de gás da instalação é o mesmo para o qual o produto está ajustado.

O seu cooktop vem ajustado de fábrica para trabalhar com **GLP** (Gás Liquefeito de Petróleo), para instalação com **GN** (Gás Natural) providenciar a substituição dos injetores que acompanham o produto, no ato da instalação.

Para a correta instalação do seu cooktop ao fornecimento de gás (GLP ou GN) é recomendado a utilização de mangueira flexível revestida em aço conforme NBR 14177.

Deve ser utilizado um regulador de pressão de 1kg/h específico para o gás em que o fogão está sendo instalado (GLP ou GN), conforme NBR 8473.

## AJUSTES AOS VÁRIOS TIPOS DE GÁS

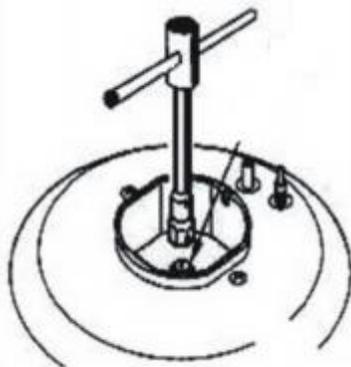
Antes de efetuar qualquer manutenção no seu produto, desligar a conexão elétrica e de gás.

O seu fogão vem ajustado para gás BUTANO/GLP – G30

Para que seu fogão funcione adequadamente com gás natural “GN” proceder conforme descrito abaixo:

Para substituir o injetor dos queimadores da mesa para GN:

1. Desligar o fogão da rede elétrica.
2. Remover as trepes da mesa do cooktop.
3. Remover os queimadores.
4. Com uma chave canhão de 7mm, retirar o injetor da parte interna da câmara de combustão, conferir o diâmetro do novo injetor a ser substituído conforme tabela abaixo, e montar/apertar o novo injetor na câmara de combustão.



## TABELA SUBSTITUIÇÃO DE INJETORES

Queimador cooktop	Tipo gás	Diâmetro Injetor	Potência Nominal	Potência Mínima
		1/100mm	kW	kW
<b>Auxiliar (pequeno)</b>	Natural (G20)	72	1,0	0,30
	Butano (G30)	50	1,0	0,30
<b>Semirrápido (médio)</b>	Natural (G20)	97 – 89*	1,75	0,44
	Butano (G30)	65	1,75	0,44
<b>Rápido (grande)</b>	Natural (G20)	115	3,0	0,75
	Butano (G30)	85	3,0	0,75
<b>Doppia Fiamma (4,5kW)</b>	Natural (G20)	Int. – 66-72*	1,0	0,3
	Butano (G30)	Int. - 46	1,0	0,3
	Natural (G20)	Ext. – 100 – 95*	4,5	---
	Butano (G30)	Ext. - 64	4,5	---
<b>Multichama (4,0kW)</b>	Natural (G20)	137	4,0	1,5
	Butano (G30)	98	4,0	1,5

\*Específico para o modelo GLM GTS51 HIX

Pressão Gás Natural (G20) – 20 mbar

Pressão Gás Butano (G30) – 30 mbar

### **ATENÇÃO:**

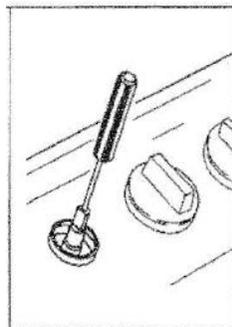
Após a substituição dos injetores, o técnico deverá proceder o ajuste da chama mínima, conforme descrito na sequência.

### **Regulagem do queimador na chama mínima**

Para ajustar a chama mínima dos queimadores, deve-se seguir as instruções abaixo:

1. Acender o queimador e posicionar o manípulo de ajuste na “chama mínima”.
2. Retirar o manípulo puxando-o.

3. Com uma chave de fenda pequena, inserí-la no orifício e ajustar a chama mínima girando o parafuso para “esquerda ou direita”, ajustando a menor chama possível que mantenha aquecido o sensor de segurança (termopar).
4. Para assegurar o correto ajuste, mude rapidamente o ajuste da chama do MÍNIMO para o MÁXIMO algumas vezes, a chama não deve apagar.



### LIGAÇÃO À REDE ELÉTRICA

A ligação elétrica deve estar em acordo e conformidade aos dispositivos legais em vigor. Primeiramente verificar se a tensão da rede elétrica é a mesma do produto:

**220V – 60Hz – 0,6W**

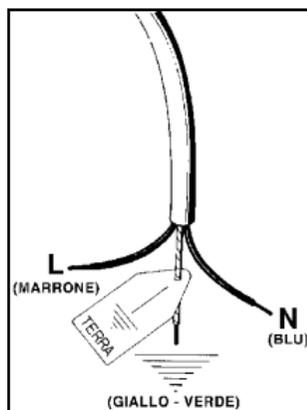
Deverá haver uma conexão eficiente de aterramento conforme norma vigente (NBR5410).

Fazer a conexão elétrica utilizando um conector múltiplo para fixar o cabo de alimentação do cooktop a rede elétrica.

- L (fase) = cabo na cor marrom
- N (neutro) = cabo na cor azul
- T (terra) = cabo na cor verde/amarelo

O cabo de alimentação não deve ser exposto à excesso de temperatura.

- A instalação elétrica deve ser com cabos de no mínimo 0,75mm<sup>2</sup>.

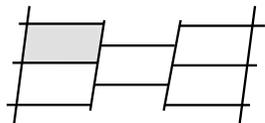


## **CUIDADOS NA UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO**

- Antes da primeira utilização deverá ser efetuada uma limpeza em seu cooktop conforme instruções “Limpeza do fogão”.
- Durante a utilização do cooktop algumas partes e peças poderão apresentar altas temperaturas, é recomendado evitar tocar nos queimadores e trempes da mesa.
- Manter as crianças afastadas durante a utilização do cooktop.
- Não utilizar produtos abrasivos para limpeza do cooktop.
- Não utilizar materiais pontiagudos para limpeza das partes e peças do cooktop.
- Não utilizar limpeza à vapor para higienização do cooktop.
- Evite deixar soluções ácidas ou alcalinas (vinagre, sal, sumo de limão e etc..) sobre a superfície inox.
- Quando necessário substituir algum componente do seu cooktop é recomendado que seja efetuado por pessoa especializada.
- Quando necessário substituir o cabo de alimentação, ele deverá ser substituído por outro de igual característica (3x0,75mm<sup>2</sup>).

## PAINEL DE CONTROLE

O painel de controle apresenta alguns símbolos para ajustes:



indica a localização do queimador a ser ajustado. Neste exemplo o queimador frontal esquerdo.

## UTILIZANDO OS QUEIMADORES

Para correta utilização e ajuste dos queimadores siga os passos a seguir.

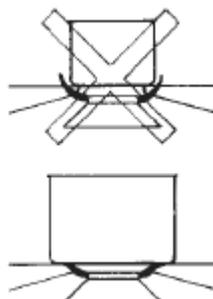
1. Posicione o manípulo de regulagem na chama “MÁXIMA”.
2. Pressione o manípulo para liberar o gás e o acendimento super-automático.
3. Após aceso, permaneça pressionando por mais 5 segundos (tempo para acionamento do sensor de segurança).
4. Regule a chama na altura desejada

**Obs.: Caso ocorra a extinção da chama por qualquer motivo, o sensor de segurança irá interromper a passagem de gás após 10 segundos aproximadamente.**

## Dicas para uso correto dos queimadores

- Utilizar sobre os queimadores recipientes com diâmetros adequados para um melhor aproveitamento da chama evitando assim desperdício de gás, conforme tabela abaixo:

Queimador	Diametro em "cm"
Auxiliar	10 a 14
Semi-rápido	14 a 20
Rápido	20 a 26
Multichama	20 a 32



Quando o alimento entrar em ebulição ajustar o queimador para a chama MÍNIMA para manter a ebulição.

- A utilização de recipientes com diâmetros acima do especificado, poderá causar superaquecimento na superfície do produto.
- Usar sempre recipientes com tampas.
- Sempre utilizar recipientes com fundo plano.
- Superfícies de aço inox podem sofrer alterações em sua tonalidade (manchas) quando expostos a temperaturas excessivas.
- Após limpeza dos queimadores, garantir que estejam secos e bem encaixados.
- Quando for efetuar a limpeza dos queimadores e trempes sempre aguardar seu resfriamento para evitar trincas/quebras.
- Em caso de falta de energia o queimador poderá ser aceso através de acendimento manual, para isso basta pressionar o manípulo do queimador na posição Máxima e aproximar uma fonte de ignição (ex.: fósforo, acendedor para fogão, etc...).

## LIMPEZA DO COOKTOP

Limpeza das partes em inox do cooktop – limpar a mesa do cooktop com água morna e sabão neutro, em seguida enxugar com um pano macio e seco. Periodicamente deve-se polir a mesa com polidor para inox.

NUNCA utilize polidor abrasivo.

Limpeza do espalhador – Para limpeza do espalhador utilizar água morna e sabão. Após, secar bem e posicioná-lo corretamente sobre o queimador.

Limpeza do eletrodo de acendimento – Para evitar o mau funcionamento do eletrodo de acendimento, remover qualquer tipo de resíduo que possa estar sobre o eletrodo e deixá-lo seco para o correto funcionamento.

Trempe em Gusa – Com a trempe em temperatura ambiente, utilizar uma escova com água e sabão neutro. Após a limpeza, secar a trempe.

## TERMO DE GARANTIA

O seu produto GLEMGÁS é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 meses contados a partir da emissão da nota fiscal ao consumidor.

Os 3 meses iniciais referem-se à garantia legal, e os outros 9 meses de Garantia concedida por MGBP do Brasil Ltda.

Lâmpadas, vidros e partes de borracha, possuem 90 dias de garantia contados a partir da data da nota fiscal.

A garantia compreende a troca de peças e serviço de mão de obra utilizados para efetuar o reparo por técnico credenciado pelo Importador/fabricante dentro do período de vigência da garantia e no perímetro urbano da cidade onde assistência técnica credenciada, incorrerão em custos extraordinários, às custas do consumidor, pagos diretamente ao assistente técnico credenciado.

A garantia não cobre danos decorrentes de erro de instalação realizada por pessoa ou assistência técnica não credenciada, acidentes, quedas, variações de tensão elétrica e sobrecarga acima do especificado, ou qualquer outro dano decorrente da má utilização do equipamento por parte do usuário.

## GARANTIA PREMIUM

A Garantia Premium é concedida pela MGBP do Brasil LTDA ao consumidor do produto “CLEMGÁS” e consiste em adicional de 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação, em conformidade com o Termo de Garantia, mediante solicitação de Garantia Premium pelo site <<https://mgbpdobrasil.com.br/garantia/>>, no período máximo de até 90 dias a partir da emissão da nota fiscal ao consumidor.



