

## CERTIFICADO DE GARANTIA

**GARANTIA: 90 DIAS (3 meses)**

- 1 – A METALÚRGICA PASTANA & GAMBARINI LTDA. Garante ao primeiro Comprador/Consumidor deste produto adquirido do revendedor Autorizado, contra qualquer defeito de matéria prima e montagem que o mesmo apresentar no prazo de 90 dias (3 meses), e que impeçam seu funcionamento de acordo com as especificações e características anunciadas.
- 2 – É responsabilidade do cliente contatar a **ITAJOBI FOGÕES** caso haja algum defeito de fabricação do produto, através do SAC pelo telefone (17) 3546-9600 ou pelo e-mail [sac@itajobifogoes.com.br](mailto:sac@itajobifogoes.com.br).
- 3 – O prazo de garantia inicia-se a partir da data efetiva da entrega da Nota Fiscal, obrigando-se o revendedor autorizado dos produtos **ITAJOBI FOGÕES** a fazer constar na Nota Fiscal de vendas, a data da entrega do produto, deste Certificado e o manual de Instrução.
- 4 – Os reparos que se fizerem necessários em nossos produtos deverão ser efetuados pela Assistência Técnica Autorizada da marca **ITAJOBI FOGÕES**.
- 5 – Dentro do período da garantia o produto entregue em qualquer revendedor autorizado será totalmente revisado, mediante a apresentação da Nota fiscal e o presente termo de Garantia devidamente preenchido.
- 6 – Esta Garantia não cobre vidros, lâmpadas, resistências, fusíveis, solenóides e controladores digitais. Defeitos causados por uso impróprio, quedas, agentes de natureza, instalações em desacordo com o Manual de Instruções, uso de serviços de terceiros não relacionados à nossa Assistência Técnica Autorizada, transportes realizados por terceiros e defeitos na rede elétrica, também não são cobertos pela garantia.
- 7 – Decorrido o prazo desta garantia, todos os custos de reparos, transportes, peças e mão de obra correrão por conta do usuário.
- 8 – A montagem dos produtos deverá ser executada com equipamentos de segurança e ferramentas adequadas ao tipo do produto. A empresa **ITAJOBI FOGÕES** não se responsabilizará por danos físicos providos da falta de uso dos mesmos.

**Preencher os campos no ato da venda,  
o não preenchimento implicará na perda da Garantia.**

Nome: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Produto: \_\_\_\_\_

Vendedor: \_\_\_\_\_

Loja: \_\_\_\_\_

Data Compra: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_. Nota Fiscal N°: \_\_\_\_\_

Número de Série: \_\_\_\_\_



**METALÚRGICA PASTANA & GAMBARINI LTDA.**

Fone/Fax: (17) 3546-9600

[sac@itajobifogoes.com.br](mailto:sac@itajobifogoes.com.br)

Rua João Cardoso de Mattos Filho, 155 - Parque Industrial Abel Pasiani

Cep: 15840-000 - Itajobi - SP - Caixa Postal 054

## **Fogão Industrial Alvenaria de Embutir**



**Manual de Instruções e  
Certificado de Garantia**

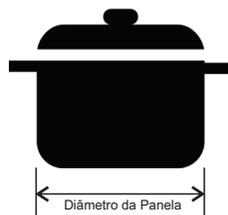
• Informações da panela.....	2
• Regras gerais para utilização dos botijões (baixa pressão).....	3
• Informações básicas.....	3
• Uso do Botão.....	4
• Instalando o Fogão.....	4
• Queimadores.....	4
• Queimadores.....	4
• Capacidade.....	4
• Instruções de segurança.....	5
• Medidas fogões montados.....	5
• Instalação de gás GLP.....	6
• Análise e resolução de problemas.....	7
• Limpeza.....	7
• Manutenção.....	7
• Queima das chamas.....	7
• Certificado de garantia.....	8

**Cuidados com a Panela**

Para menor consumo de gás e para que a chama das bocas não agrida a mesa do fogão, é recomendado o uso de panelas com diâmetro indicado, posicione as panelas no centro da trempe (grelha). Utilize somente panelas com base plana, panelas com base arredondada e/ou irregulares não permitem estabilidade.

**Nos modelos com grelhas de 20 cm, deve-se usar panelas com até 20 cm de diâmetro.**

**Nos modelos com grelha de 30 cm, deve-se usar panelas com até 30 cm de diâmetro.**



**Análise e Resolução de Problemas**

Ocorrência	Procedimento
A chama se apaga ocasionalmente	Verifique se há corrente de ar na direção do fogão. Verifique se o gás está acabando.
A chama está sujando as panelas	Verifique se o gás está no fim ou existe alguma obstrução dentro dos queimadores
A chama está baixa e não aumenta	Verifique se o gás está no fim ou, se a torneira do registro está bem aberta.
Aparecem cascas de gelo na superfície externa dos botijões	Verifique sua carga de gás, pois isso é resultante de insuficiência de carga. Para solucionar total problema, deve-se aumentar o número de botijões ou verificar se o regulador não está deficiente.
A chama está fugindo; O queimador engole a chama;	Posição incorreta do queimador (verifique) Posição incorreta do espalhador de chamas (verifique) Regulagem de ar do queimador está muito aberta (entre em contato com a empresa (17) 3546-9600)

**Limpeza**

A limpeza do fogão deve ocorrer quando o mesmo estiver completamente frio e desligado.

- Use apenas um pano umedecido com água e sabão neutro; Secar rapidamente logo após a limpeza;
- Ou utilizar desengordurante em spray;
- Nos queimadores, após a limpeza, colocá-los no mesmo lugar;
- Nunca usar palha de aço ou objetos pontiagudos para a limpeza do fogão;
- Nunca utilizar água corrente;
- Nunca utilize produtos abrasivos, corrosivos ou à base de cloro;
- Não deixe cair água ou detritos no sistema de gás, pois podem desregular as chamas;
- Não use produtos inflamáveis;
- Não use vapor para limpeza;

**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.

**Queima das Chamas**

As chamas dos fogões possuem a cor azulada, o que significa o bom funcionamento das mesmas, porém quando as chamas se apresentarem na cor amarelada significa o mal funcionamento, que pode ocorrer devido:

1. Queimadores sujos por gordura;
2. Pouca entrada de ar no queimador;
3. Injetores sujos devido à baixa qualidade do gás;
4. Fim do gás;

**Instalação de Gás GLP**

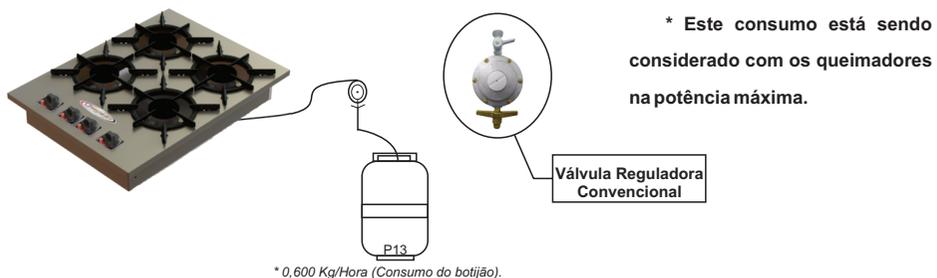
Para saber qual o consumo máximo de gás do seu modelo de fogão, basta utilizar os cálculos a seguir:

Ex: Fogão 4BC Alvenaria. 20x20 4QS = (4 x 0,120) = 0,480 Kg/Hora

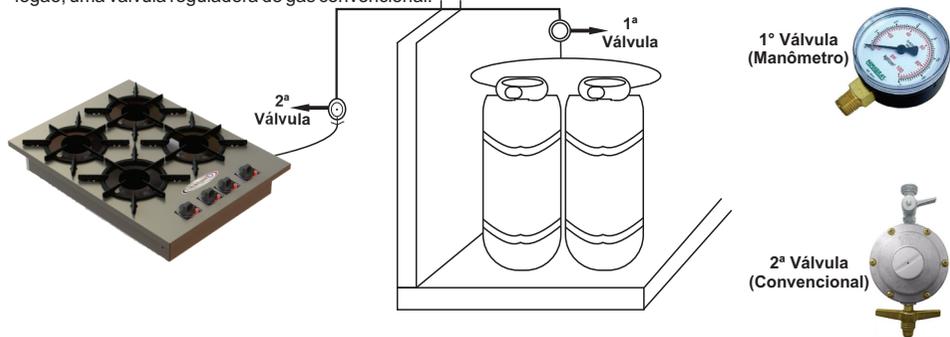
Código	Capacidade	Kg/Hora
P-13	13 Kg	0,6
P-45	45 Kg	1

Há dois tipos de instalação de gás GLP, a que os botijões ficam perto do fogão e a que os botijões ficam distantes do mesmo.

1º Quando os botijões estão próximos ao fogão utiliza-se apenas uma válvula reguladora de pressão.



2º Quando os botijões estão distantes do fogão, em uma central, estala-se no local a primeira válvula, de 1º estágio (manômetro), colocando como condutor do gás até o fogão uma tubulação de cobre. Instale no final, ao lado do fogão, uma válvula reguladora de gás convencional.



Certifique-se de que não há vazamento nas válvulas e nas ligações das mangueiras. Para isso, utilize sabão ou detergente, se formar bolhas é sinal de que há vazamento. **NUNCA UTILIZE FOGO.**

Para uma correta utilização e instalação dos fornos e fogões industriais, partiremos do princípio de que **FOGÃO INDUSTRIAL não é FOGÃO DOMÉSTICO**. Suas características são diferentes, portanto seu consumo de gás, sua utilização, seu modo de cuidar também devem ser.

**Manutenção**

Recomenda-se fazer inspeções e manutenção do produto a cada 6 meses com utilização de grande frequência. Recomenda-se manutenção a cada 8 meses com utilização de pequena frequência. Para a realização da tarefa acione um técnico de sua confiança ou indicado pela empresa.

**Regras Gerais para Utilização de Botijões (Produto BAIXA PRESSÃO)**

Produto	Regulador de Gás
Fogão 1 Boca	2 Kg/Hora
Fogão 2 Bocas	2 Kg/Hora
Fogão 2 Bocas c/ Chapa	2 Kg/Hora
Fogão 3 Bocas	2 Kg/Hora
Fogão 4 Bocas	5 Kg/Hora



NUNCA UTILIZAR MANGUEIRA DE GÁS ALTA PRESSÃO PARA INSTALAR O FOGÃO!  
 NUNCA LIGAR O FOGÃO DIRETAMENTE NO BOTIJÃO SEM UMA VÁLVULA REGULADORA DE GÁS!  
**PERIGO**

**\* O NÃO CUMPRIMENTO DA INSTALAÇÃO DE GÁS CORRETA ACARRETA EM VAZAMENTO DE GÁS \***

**Informações Básicas**

1. Nunca utilize seu fogão para secar roupas, tênis ou panos de cozinha;
2. Nunca utilize seu produto para aquecer ambientes;
3. Nunca deixe, após utilizar o fogão, a válvula de gás (regulador de pressão) aberta, principalmente à noite;
4. Para um perfeito aproveitamento da chama e menor consumo de gás, caso necessário reduza as chamas de modo que fiquem inteiramente cobertas pela base da penela;
5. Nunca deixe de fechar o registro após a utilização do fogão;
6. A válvula de gás baixa pressão nunca deve ser violada, pois já vem regulada pelo fabricante;
7. Deve ser respeitada uma distância de 10cm em torno do fogão;

**Instalando o Fogão**

Os fogões de alvenaria são feitos para serem EMBUTIDOS. Ou seja, não é recomendado a utilização do fogão sob bancadas.

- Nunca embutir o fogão em superfícies de madeiras ou que possam ocasionar acidentes;
- Recomendado embutir o fogão apenas em pedras de granito;
- O fogão deverá ser instalado de lado, para que quando o usuário for utilizar os botões, não coloque o braço na mesma direção que as chamas;
- A instalação deverá ser feita por pessoa capacitada e com conhecimento total deste manual;
- A instalação de gás deverá ser feita após a instalação do fogão no local que será utilizado;

**Botão**



**Posição Vermelha:** Nesta posição a chama exerce sua capacidade máxima.  
**Posição Azul:** Nesta posição a chama exerce sua capacidade mínima.

Com o botão totalmente na vertical, a saída de gás se encontra fechada, ou seja, o registro está desligado.

**Queimadores**

Os queimadores são um dos principais itens do fogão, por isso precisam de grande atenção, tais como:

1. São encaixados, o que facilita sua remoção para limpeza e manutenção;
2. Cada modelo possui um consumo de gás, para **BAIXA PRESSÃO**, são:

(Modelos com boca de tamanho 20x20 cm)

Modelo	Consumo
Queimador Duplo Menor (Q.D.M)	0,280 Kg/Hora
Queimador Simples Pequeno (Q.S.P)	0,120 Kg/Hora

(Modelos com boca de tamanho 30x30 cm)

Modelo	Consumo
Queimador Duplo (Q.D)	0,360 Kg/Hora
Queimador Triplo (Q.T)	0,360 Kg/Hora
Queimador Simples (Q.S.)	0,200 Kg/Hora

**Capacidade**

Sempre siga a quantidade e capacidade de botijões para cada modelo de fogão de maneira correta.

Cada botijão (P-13 ou P-45) deverá ter suas válvulas reguladoras de pressão correspondentes.

Deste modo, a alimentação do produto estará sendo de forma correspondente e, em consequência, o mesmo terá bom rendimento.

**Instruções de Segurança**

Os fogões à gás da ITAJOBÍ FOGÕES, são fabricados para funcionarem com válvula reguladora de pressão G.L.P. (Gás Liquefeito de Petróleo), baixa pressão, e de acordo com as normas de segurança da A.B.NT. (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

A ITAJOBÍ FOGÕES recomenda a instalação dos fogões em lugares arejados, mas protegidos de correntes de ar, evitando também lugares úmidos.

Para o bom funcionamento do fogão é necessário o uso de equipamentos corretos.

Os botijões ou cilindros devem ser instalados conforme a necessidade e as normas da empresa.

Recomendamos que a instalação da rede de gás seja realizada por profissionais treinados.

**ATENÇÃO**

- Os botijões ou cilindros não devem ser colocados a uma distância maior que 2 (dois) metros dos fogão. Caso houver necessidade de maior distância, deve-se adaptar um manômetro no cilindro ou botijão e um regulador junto ao fogão.
- 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;

**Medidas dos Fogões Montados - Externa**

Produtos	Medias (Altura x Frente x Profundidade)
Fogão 1Boca 20x20	130 x 300 x 440 mm
Fogão 2 Bocas 30x30	130 x 770 x 580 mm
Fogão 2 Bocas 20x20	130 x 565 x 440 mm
Fogão 3 Bocas 20x20	130 x 840 x 440 mm
Fogão 2 Bocas 20x20 c/ chapa	130 x 565 x 690 mm
Fogão 4 Bocas 20x20	130 x 565 x 760 mm

**Medidas Internas**

Produto	Medidas (Altura x Frente x Profundidade)
Fogão 1Boca 20x20	105 x 230 x 385 mm
Fogão 2 Bocas 30x30	105 x 705 x 490 mm
Fogão 2 Bocas 20x20	105 x 490 x 390
Fogão 3 Bocas 20x20	105 x 760 x 385 mm
Fogão 2 Bocas 20x20 c/ Chapa	105 x 490 x 615 mm
Fogão 4 Bocas 20x20	105 x 490 x 685 mm

\*A medida para realizar o corte da pedra deve ser considerada a MEDIDA INTERNA com acréscimo de 20 mm \*