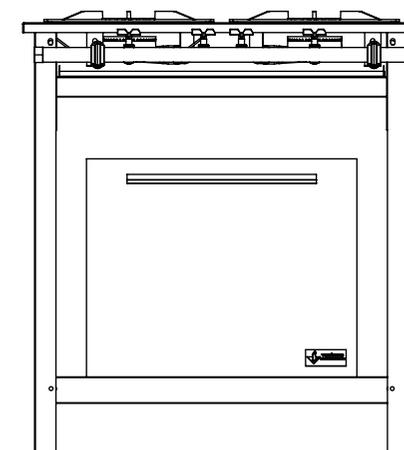


# VENÂNCIO



## FOGÃO INDUSTRIAL

FOGÃO VULCÃO / MAXI  
GÁS GLP ALTA PRESSÃO  
USO INDUSTRIAL/  
PROFISSIONAL

# VENÂNCIO



Canal de  
Pós-Vendas  
(51) 3793-4343

**Metalúrgica Venâncio LTDA**

Rua Wilma Helena Kunz, 2469 - Bela Vista  
Venâncio Aires - RS - Cep 95800-000

CNPJ: 93.899.359/0001-23 - Fone (51) 3793-4300  
atendimento@venanciometal.com.br

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

[www.venanciometal.com.br](http://www.venanciometal.com.br)

## TERMO de GARANTIA

A METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA oferece garantia aos equipamentos fabricados conforme está especificado abaixo:

\* Todo o vício/defeito de fabricação alegado deverá ser analisado somente pela assistência técnica autorizada da marca VENÂNCIO. Quando comprovado eventual vício/defeito de fabricação, a reparação será sem custos.

\* Os equipamentos reparados sem a autorização da fábrica ou que forem alterados, desmontados e/ou utilizados em desacordo com as indicações presentes nos manuais respectivos, não serão cobertos por esta garantia.

\* A garantia se refere somente ao uso normal do equipamento, considerando o atendimento das recomendações e instruções constantes no manual que acompanha o produto. Para tanto, a marca concede a garantia legal de 3 (três) meses, a contar da data da emissão da nota fiscal de compra, sendo obrigatória a sua apresentação para os atendimentos previstos neste termo de garantia.

\* Importante considerar que os vidros, lâmpadas, resistências, contadores, fusíveis, relés, solenóides, controladores digitais e termostatos, não são cobertos por esta garantia.

\* No caso de motores elétricos, por serem de fabricação de terceiros, quando defeituosos, deverão ser enviados para a Assistência Técnica autorizada dos mesmos.

\* Esta garantia se refere somente às peças e componentes fabricados pela METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, cobrindo, também, os custos de mão-de-obra em tais consertos.

\* É responsabilidade do cliente o comunicado de eventual constatação de vício/defeito de fabricação do produto à METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, através do setor de Pós-Vendas, pelo telefone (51) 3793-4343 ou pelo Canal de Pós-Vendas no *website* da fabricante, ou, ainda, através de uma das Assistências Técnicas autorizadas da marca, as quais estão disponibilizadas no *website* [www.venanciometal.com.br](http://www.venanciometal.com.br).

\* No caso de equipamentos volumosos (assadores, fornos, estufas de aquecimento, fogões industriais, etc.), a Assistência Técnica, quando necessária, realizará a visita direto no estabelecimento do cliente. Já em relação aos equipamentos de pequena monta (aquecedores, chapas, molheiras, tachos, sanduicheiras, bebedouros, refresqueiras, etc.), o cliente deverá, por conta própria, encaminhá-los à Assistência Técnica autorizada da marca.

\* Defeitos na rede elétrica, instalação inadequada, danos no transporte realizado por terceiros ou intempéries invalidarão esta garantia.

**IMPORTANTE:** *somente efetuar a montagem do produto com equipamentos de segurança (óculos de proteção, luvas de couro, etc.) e ferramental adequado ao produto específico. A VENÂNCIO não se responsabiliza por quaisquer danos físicos advindos da falta de atenção à tais cuidados, bem como pela utilização inadequada do equipamento, inclusive quando em funcionamento.*



## 1. INTRODUÇÃO

### 1.1 PREZADO(A) USUÁRIO(A)

Parabéns pela aquisição de seu novo equipamento Venâncio, você adquiriu um produto com tecnologia avançada e de fácil utilização.

Para garantir esta qualidade, que se traduz em eficiência, além de um projeto elaborado e testado meticulosamente, os componentes são sempre os mais adequados, resultando numa equação custo/benefício sempre positiva para o usuário.

No mais, recomendamos a leitura atenta deste manual. Qualquer dúvida, consulte-o.

### 1.2 AVISOS IMPORTANTES

\* Conserve com cuidado este manual. Ele é e será muito útil na hora de tirar dúvidas. Consulte-o.

\* A instalação deve ser realizada de acordo com as instruções do fabricante e por pessoas qualificadas e autorizadas.

\* Para eventuais reparos, entre em contato exclusivamente com um Assistente Técnico Autorizado pelo fabricante e solicite peças de reposição originais.

\* O não cumprimento dos avisos contidos neste manual pode comprometer a segurança do operador.

\* O fabricante reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem aviso prévio, o conteúdo deste manual.

\* Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

\* Deve-se tomar providências para que crianças não brinquem com o equipamento.

\* Higienizar diariamente o produto após o uso utilizando detergente neutro, não utilize materiais abrasivos. Jamais utilize jatos d'água para a limpeza do produto.

\* Não guarde substâncias explosivas, tais como aerossol com um propelente inflamável neste aparelho.

## 2. PRODUTO

### 2.1 CARACTERÍSTICAS

Tanto fogões quanto fornos, devem ser instalados em lugares ventilados, porém protegidos de correntes de ar. Também evite lugares úmidos.

Os botijões ou cilindros (de acordo com a necessidade) devem ser instalados dentro das normas das empresas distribuidoras e também das legislações municipais, estaduais e federais vigentes. Aconselhamos que a rede de gás, quando for o caso, seja instalada por empresa distribuidora de gás, com pessoal qualificado, mantendo assim a instalação dentro das especificações corretas, provavelmente sem custos adicionais.

#### ATENÇÃO

Os fogões de ALTA PRESSÃO não acompanham o kit alta pressão e válvula reguladora de gás de alta pressão (válvula de primeiro estágio).

Quando do fogão acompanhar forno, chapa bifeteira ou banho maria, somente estes terão o acompanhamento de válvula reguladora de BAIXA PRESSÃO.

## LISTA DE COMPONENTES

### CONJ PANELEIRO

#### DETALHAMENTO ITEM 22

Item	Descrição	Modelo	Código
1	CONJ PANELEIRO FOG EXTRA 1B NOVO	VULCÃO	8.01.27.01000200
2	CONJ PANELEIRO FOG EXTRA 2B NOVO	VULCÃO	8.01.27.01000500
3	CONJ PANELEIRO FOG EXTRA 3B NOVO	VULCÃO	8.01.27.03000200
4	CONJ PANELEIRO FOG EXTRA 4B LIN NOVO	VULCÃO	8.01.27.04002300
5	CONJ PANELEIRO FOG EXTRA 4B NOVO	VULCÃO	8.01.27.04000200
6	CONJ PANELEIRO FOG EXTRA 6B NOVO	VULCÃO	8.01.27.06000200
7	CONJ PANELEIRO FOG EXTRA 8B NOVO	VULCÃO	8.01.27.08000200
8	CONJ PANELEIRO FOG EXTRA INOX 2B NOVO	VULCÃO INOX	8.01.41.02000200
9	CONJ PANELEIRO FOG EXTRA INOX 3B NOVO	VULCÃO INOX	8.01.41.03000200
10	CONJ PANELEIRO FOG EXTRA INOX 4B NOVO	VULCÃO INOX	8.01.41.04000200
11	CONJ PANELEIRO FOG EXTRA INOX 6B NOVO	VULCÃO INOX	8.01.41.06000200
12	CONJ PANELEIRO FOG EXTRA INOX 8B NOVO	VULCÃO INOX	8.01.41.08000200

## LISTA DE COMPONENTES



CONJ TUBO DISTRIBUIDOR			
DETALHAMENTO ITEM 14			
Item	Descrição	Modelo	Código
1	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAP 30 1B	VULCÃO	8.01.11.01020000
2	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAP 30 2B	VULCÃO	8.01.11.02020000
3	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAP 30 2B FOR	VULCÃO	8.01.11.02020001
4	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAP 30 3B	VULCÃO	8.01.11.03020000
5	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAP 30 3B FOR	VULCÃO	8.01.11.03020001
6	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAP 30 4B	VULCÃO	8.01.11.04020000
7	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAP 30 4B CH/BM	VULCÃO	8.01.11.04020002
8	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAP 30 4B CH/BM FOR	VULCÃO	8.01.11.04020003
9	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAP 30 4B FOR	VULCÃO	8.01.11.04020001
10	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAP 30 4B LIN	VULCÃO	8.01.11.04020004
11	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAP 30 6B	VULCÃO	8.01.11.06020000
12	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAP 30 6B CH/BM	VULCÃO	8.01.11.06020002
13	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAP 30 6B CH/BM FOR	VULCÃO	8.01.11.06020003
14	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAP 30 6B FOR	VULCÃO	8.01.11.06020001
15	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAP 30 8B	VULCÃO	8.01.11.08020000
16	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAP 30 8B FOR	VULCÃO	8.01.11.08020001
17	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAPI 30 1B	VULCÃO INOX	8.01.32.01020000
18	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAPI 30 2B	VULCÃO INOX	8.01.32.02020000
19	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAPI 30 4B	VULCÃO INOX	8.01.32.04020000
20	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAPI 30 4B FOR	VULCÃO INOX	8.01.32.04020001
21	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAPI 30 6B	VULCÃO INOX	8.01.32.06020000
22	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAPI 30 6B FOR	VULCÃO INOX	8.01.32.06020001
23	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAPI 30 8B	VULCÃO INOX	8.01.32.08020000
24	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAPI 30 8B FOR	VULCÃO INOX	8.01.32.08020001

## 3. IMPORTANTE



O Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) é uma substância perigosa, inflamável, asfixiante e explosiva, requerendo o máximo cuidado na sua instalação.

Nos fogões de ALTA PRESSÃO, o usuário deve ter o cuidado ao acender os queimadores, abrindo o registro do queimador aos poucos, pois se o abrir muito, o queimador vai produzir uma chama alta e pode correr o risco de acidentes.

## 4. CAPACIDADE



Obedeça a quantidade e capacidade de botijões para cada modelo de fogão correspondente, assim você terá uma alimentação correta para seu produto, em consequência, um bom rendimento.

## ATENÇÃO

Certifique-se que não há vazamento nas válvulas e ligações das mangueiras de passagem do gás. Para isso, use sabão ou detergente. Se produzir bolhas, é sinal de que há vazamento.

## 5. QUEIMA



Chamas amarelas é sinal de mal funcionamento, podendo ser: gás no fim, queimador sujo com gordura, pouca entrada de ar ou injetor (bico) sujo devido ao gás de baixa qualidade.

Chama que flutua, assopra ou venha em seguida à apagar é sinal de: excesso de pressão no botijão, entrada de ar muito aberta ou válvula reguladora de pressão danificada.

## 6. SEGURANÇA



O fogão deve ser instalado em lugares ventilados, porém protegidos de correntes de ar. Também evite lugares úmidos. Os botijões ou cilindros (de acordo com a necessidade) deve ser instalado dentro das normas da empresa distribuidora e também da legislação a qual seu município pertence. Aconselhamos que a instalação da rede de gás seja feita por pessoal qualificado.

**IMPORTANTE:** salientamos que, quando o fogão for adquirido sem o forno, não deve-se utilizar o painel como uma espécie de armário, não devendo ser instalado no mesmo nenhum tipo de fechamento como madeira, plástico, tecido, cortinas, entre outros, sob pena de este material entrar em combustão caso entre em contato com as chamas dos queimadores ou respingos de óleo quente oriundos de frituras. O painel deve permanecer aberto e ser utilizado única e exclusivamente para o apoio de panelas e outros objetos de cozinha, não sendo recomendado o condicionamento de outros equipamentos no mesmo.

## ATENÇÃO

DEVE SER RESPEITADA A DISTÂNCIA DE 10cm EM TORNO DO FOGÃO

## 7. LIMPEZA



O equipamento deve estar completamente desligado. Prefira uma esponja de tecido ou plástico com detergente neutro e água. Nunca utilize materiais abrasivos ou pontiagudos. A limpeza correta é fundamental para a correta utilização do equipamento.

**Atenção:** a pintura preta nas peças de ferro fundido é apenas uma proteção até o uso, podendo perder a tonalidade original, ficando apenas o material de ferro fundido.

Para maior durabilidade do seu produto e evitar oxidação precoce nas peças, sempre após o uso, recomendamos limpeza total do produto, principalmente nas peças de ferro fundido (grelhas e espalha-chamas). Retire as peças cuidadosamente e faça a lavagem com água, esponja macia e detergente neutro, após recolocar cuidadosamente e acenda as chamas do fogão e deixe secar totalmente.

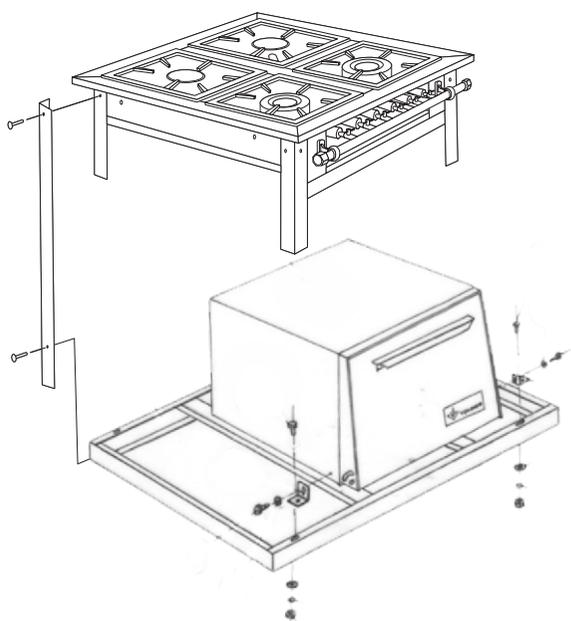
**8. MONTAGEM**



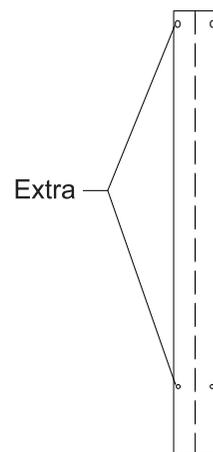
O modelo de fogão, com ou sem forno, vem desmontado. A montagem é fácil, basta visualizar o desenho fragmentado a seguir. Antes observe:

- A mesa possui sua estrutura totalmente soldada, com os queimadores montados e testados na fábrica, garantindo o bom funcionamento.
- Acompanha um paineleiro, com os furos posicionados corretamente para o perfeito encaixe.
- Nos modelos com forno, o paineleiro é acompanhado por trilhos paralelos para sua fixação.

**FOGÃO VULCÃO 30x30 P5/P7**



**ESQUEMA MONTAGEM DOS PÉS**



**LISTA DE COMPONENTES**

PEÇA	QUANTIDADE
Conjunto da mesa	1
Parafuso 1/4" x 1/2"	16
Arruela Lisa 1/4"	16
Porca 1/4"	16
Pé	4
Forno*	1
Parafuso atarraxante 4,2 x 16*	2
Arruelas p/ forno 3,16**	2
Arruelas lisas	2
Pressão	2
Panleiro	1

\* O forno é opcional

**MEDIDAS**

MODELO	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
2 BOCAS	800mm	740mm	480mm
3 BOCAS	800mm	1080mm	480mm
4 BOCAS	800mm	740mm	820mm
6 BOCAS	800mm	1080mm	820mm
4 BOCAS C/ CHAPA			
6 BOCAS C/ CHAPA	800mm	1430mm	820mm
8 BOCAS			

**LISTA DE COMPONENTES**



CONJ MESA			
DETALHAMENTO ITEM 7			
Item	Descrição	Modelo	Código
1	CONJ MESA FOG VULCÃO 1B NOVO	VULCÃO	8.01.11.01010000
2	CONJ MESA FOG VULCÃO 2B NOVO	VULCÃO	8.01.11.02010000
3	CONJ MESA FOG VULCÃO 3B NOVO	VULCÃO	8.01.11.03010000
4	CONJ MESA FOG VULCÃO 4B BM NOVO	VULCÃO	8.01.11.04010000
5	CONJ MESA FOG VULCÃO 4B CH NOVO	VULCÃO	8.01.11.04010003
6	CONJ MESA FOG VULCÃO 4B LIN NOVO	VULCÃO	8.01.11.04010001
7	CONJ MESA FOG VULCÃO 4B NOVO	VULCÃO	8.01.11.04010002
8	CONJ MESA FOG VULCÃO 6B BM NOVO	VULCÃO	8.01.11.06010000
9	CONJ MESA FOG VULCÃO 6B CH NOVO	VULCÃO	8.01.11.06010003
10	CONJ MESA FOG VULCÃO 6B NOVO	VULCÃO	8.01.11.06010001
11	CONJ MESA FOG VULCÃO 8B NOVO	VULCÃO	8.01.11.08010000
12	CONJ MESA FOG VULCÃO INOX 1B NOVO	VULCÃO INOX	8.01.32.01010000
13	CONJ MESA FOG VULCÃO INOX 2B NOVO	VULCÃO INOX	8.01.32.02010000
14	CONJ MESA FOG VULCÃO INOX 4B NOVO	VULCÃO INOX	8.01.32.04010000
15	CONJ MESA FOG VULCÃO INOX 6B NOVO	VULCÃO INOX	8.01.32.06010000
16	CONJ MESA FOG VULCÃO INOX 8B NOVO	VULCÃO INOX	8.01.32.08010000

**12. LISTA DE COMPONENTES**



FOGÃO INDUSTRIAL VULCÃO			
Item	Descrição	Modelo	Código
1	PÉ EXTRA 30 / VULCÃO	VULCÃO	8.01.11.01000015
		VULCÃO INOX	8.01.31.00000001
2	CONJ PANELEIRO FOG EXTRA	TODOS	VER TABELA
3	BANDEJA DE RESÍDUOS P5	1B/3B	8.01.27.01000011
		1B/3B INOX	8.01.41.00000034
		2B/3B/4BL	8.01.27.02000006
		2B/3B/4BL INOX	8.01.41.00000033
		4B/6B/8B	8.01.27.00000005
		4B/6B/8B INOX	8.01.41.00000001
		6B	8.01.27.03000001
	6B INOX	8.01.41.00000040	
4	CONJ MESA FOG VULCÃO	TODOS	VER TABELA
5	BICO ENTRADA GÁS 3/4 BSP GRANDE	TODOS	2.80.12.00001019
6	TORNEIRA ALTA PRESSÃO Mx F 1/8"NPT 100600	TODOS	2.80.51.02317317
7	NIPLE DUPLO 1/8"BSP ALUM	TODOS	8.02.01.00008091
8	INJETOR 1213 F.0,75mm	TODOS	8.27.05.01213075
9	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR VAP	TODOS	VER TABELA
10	ALÇA FOGÃO GÁS INDL D	TODOS	2.18.01.00002410
11	TAMPÃO ALUM 9/16"x20mm 1/4"BSPT	TODOS	8.27.05.00002825
12	TAMPÃO 3/4" BSP FOSCARINI 1469	TODOS	2.80.65.00021585
13	TUBO ALIMENTAÇÃO ESPERA FORNO VAP 30	FOR	8.01.11.00000007
14	REGULADOR GÁS 503/02 BT S/ NIPLE BORB FOG IND	FOR	2.80.41.00050302
15	NIPLE 1/4"NPT x 1/8"BSP P/ TUBO FLANGEADO	FOR	8.07.02.00003735
16	CONJ TUBO ALIMENTADOR CH/BM VAP 30	CH/BM	8.01.11.00040000
17	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR CH/BM EXTRA 30	CH/BM	8.01.26.00100000
18	NIPLE 1/8"BSP 1/8"NPT	CH/BM	8.01.11.00002592
19	INJETOR 2588 F.0,75mm	CH/BM	8.27.05.02588075
20	REGULADOR DE AR 25x110 P/ TUBO 7/8"	CH/BM	8.09.02.00000029
21	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR CH/BM EXTRA 30	CH/BM	8.01.26.00100000
22	GRELHA EXTRA 30x30 6 PONTAS	TODOS	8.01.01.01030030
23	REGULADOR DE AR 30x150 (MOD VELHO)	TODOS	8.01.26.00000002
24	PARAFUSO SEXT BROCA 4,2x13 ZB 8004	TODOS	2.60.01.00008004
25	ESPALHADOR FOG IND ALTA PRESSÃO	TODOS	8.04.01.00000237
26	QUEIMADOR ALTA PRESSÃO	TODOS	8.04.01.00000236
27	CHAPA BIFETEIRA FF DUPLA FACE 28x57 EXTRA	CH	8.01.01.00280570
28	BM30E - BANHO MARIA 30 ESMALTADO	BM ESM	1.01.06.30000000
	BM30I - BANHO MARIA 30 INOX	BM INOX	1.01.06.30010000
29	F50I - FORNO GAS IND 50 PORTA INOX	2B/3B FOR	1.02.01.50000001
	F60I - FORNO GAS IND 60 PORTA INOX	4B/6B/8B FOR	1.02.01.60000001
30	FIXADOR DO FORNO	FOR	8.01.22.00000006
31	CONJ TUBO ALIM QUEIMADOR TRAS VAP 30	4B/6B/8B	8.01.11.00010000

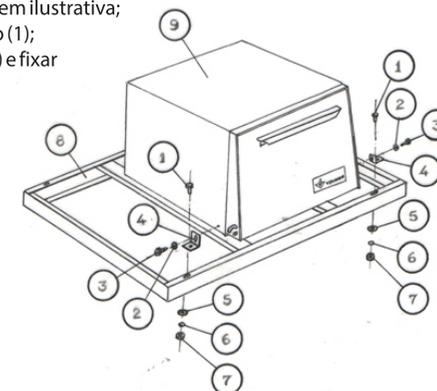
\* VER TABELA = Código varia dependendo da configuração específica de cada fogão.  
EX: Quantidade de bocas, Chapa, Banho Maria, com ou sem forno.

**MONTAGEM PASSO-A-PASSO do FOGÃO**

- 1º - Coloque o papelão da embalagem no chão e deite o fogão com os queimadores para baixo, retirando antes as grelhas com cuidado para não ocorrer avaria na tinta da mesa do fogão.
- 2º - Coloque os pés no fogão, colocando os parafusos com as porcas (sem apertar).
- 3º - Coloque o paineleiro entre os pés do fogão e fixe os parafusos com as porcas e aperte levemente.
- 4º - Vire com cuidado o fogão e uma vez na posição correta, comece a apertar os parafusos, tomando a precaução para que fique nivelado.
- 5º - Recoloque as grelhas.

**MONTAGEM DO FORNO**

- 1º - Prender o fixador (4) no forno (9) com a arruela (2) e o parafuso atarrachante (3);
- 2º - Realizar o mesmo procedimento no outro lado;
- 3º - Posicionar o forno sobre o paineleiro conforme imagem ilustrativa;
- 4º - Prender o fixador (4) ao paineleiro (8), com o parafuso (1);
- 5º - Encaixar a arruela lisa (5) e pressão (6) no parafuso (1) e fixar com a porca (7), em ambos os lados;



**DADOS TÉCNICOS DOS FORNOS**

FORNO 60	INTERNA	EXTERNA
Altura	275mm	430mm
Largura	500mm	550mm
Profundidade	510mm	570mm

**9. QUEIMADORES**



Os queimadores são considerados a alma do fogão, ou seja, um perfeito equilíbrio em seu rendimento. A atenção a este itens é importante:

- Fácil remoção para limpeza e manutenção, são fixos por parafusos.
- Os queimadores são fixos, somente o espalha chamas pode ser retirado.
- Fácil regulagem da entrada de ar - solte o parafuso, desloque para frente ou para trás, abrindo ou fechando a entrada de ar.

MODELO	INJETOR	CONSUMO
Queimador Simples	0,75mm	0,450kg gás/h
Queimador Forno	1,10mm	0,320kg gás/h

Para determinar o número de botijões e a válvula reguladora de pressão de gás (para fogões de baixa pressão), basta determinar o consumo horário de gás do fogão, da seguinte maneira: conte o número de queimadores de cada tipo, multiplique esse número pelo consumo de gás de cada um, e efetue a soma.  
Para maiores informações, consulte o folheto de ORIENTAÇÕES DO USO CORRETO DOS FOGÕES INDUSTRIAIS, que acompanha o produto.

**10. REGRAS PARA CORRETA INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO**



\* Para uma correta instalação temos que partir do princípio que fogão industrial não possui nenhuma característica similar ao fogão doméstico, portanto, sua instalação é totalmente diferente e deve ser levado em conta o consumo e onde ficarão os botijões de gás.

Linha	Queimador kg/h	Forno kg/h	Chapa Banho-Maria kg/h
Vulcão	* 0,450	0,320	0,300

\* Aproximado

Para definir o consumo máximo de gás, basta verificar o modelo do fogão e somar os consumos.

Ex: Vulcão c/ 4B com forno: (4x0,450)+(1x0,320)= 2,120 kg/h

**FOGÃO INDUSTRIAL NÃO É FOGÃO DOMÉSTICO!**

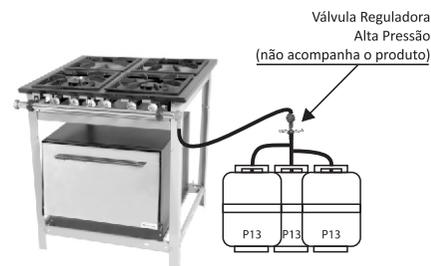
Os botijões possuem capacidade máxima de fornecimento de gás, sendo de 0,600kg/h no de 13kg e 1,200kg/h no de 45kg

**Instalação de Gás GLP (Engarrafado)**

Existem dois tipos:

1º - Quando os botijões estão localizados ao lado do fogão utiliza-se o kit alta pressão que não acompanha o produto.

**ATENÇÃO: verifique se a legislação vigente em seu estado/município permite este modelo de instalação.**



CENTRAL DE GÁS BOTIJÕES P45 (45kg)

2º - Quando os botijões estão em uma central distante do fogão, instala-se no local uma válvula reguladora de gás de 1º estágio, com entrada de 7 kg/cm² e pressão de saída 1,2 kg/cm², colocando, como condutor de gás até o fogão, tubulação de cobre ou de aço carbono (sem costura), instalando no final, ao lado do fogão o kit alta pressão, que não acompanha o produto. **ATENÇÃO: este modelo de instalação é o mais indicado, em caso de dúvidas na instalação verifique a legislação vigente em seu estado/município.**

Nunca passe a tubulação ou mangueira de gás por baixo do fogão. Manter os botijões sempre na posição vertical (de pé), nunca deitá-los (horizontal).

Para os exemplos, foi levado em conta que somente será instalado o equipamento, pois, se houver outros produtos conectados à rede de gás, deve-se efetuar a soma do consumo de todos os equipamentos e adequar as válvulas e, provavelmente a tubulação de passagem de gás e quantidade de botijões.

Certifique-se que não há vazamento nas válvulas e ligações das mangueiras de passagem do gás. Para isso, utilize sabão ou detergente. Se produzir bolhas, é sinal de que há vazamento.



Válvula reguladora de alta pressão (Válvula 1º Estágio)



Kit alta pressão (não acompanha o produto)

**11. VISTA EXPLODIDA**

