

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## FOGÕES INDUSTRIAIS

### 1. PREZADO(A) CONSUMIDOR(A)

Parabéns pela aquisição de seu fogão Araceba. Você acaba de adquirir um produto com qualidade, tecnologia e eficiência. Para obter o melhor proveito de seu equipamento fique atento às instruções de segurança e montagem presentes neste manual.

### 2. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

O gás GLP é uma substância perigosa, inflamável, asfixiante e explosiva, requerendo o máximo cuidado na sua utilização.

Para sua maior segurança, mantenha o registro de gás fechado quando o fogão não estiver em uso.

Antes de abrir o registro de gás verifique se todas as abraçadeiras estão apertadas o suficiente. Somente acenda os queimadores após certificar-se de que não há vazamento nas conexões das mangueiras com o fogão, botijão e a rede distribuidora.

Para evitar possíveis acidentes, coloque somente panelas e utensílios de tamanho adequado e com base plana sobre as grelhas do fogão.

#### ATENÇÃO

Para a instalação de fogões modelo baixa pressão deve ser utilizado um regulador de gás como o da figura 1 na saída do botijão. Para fogões alta pressão, deve ser utilizado um conjunto especial, como o mostrado na figura 2. Fique atento ao modelo de seu fogão para realizar a instalação adequada.

#### Regulador de gás para fogões baixa pressão



Figura 1

#### Kit para fogões alta pressão



Figura 2

Os fornos industriais operam em baixa pressão. Para a instalação de fornos em fogões de baixa e alta pressão, veja os procedimentos detalhados na seção 4.2 deste manual.

### 3. INSTRUÇÕES DE MONTAGEM - FOGÕES INDUSTRIAIS SEM FORNO

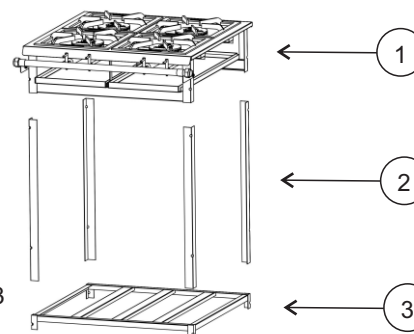


Figura 3

#### Componentes

1. Corpo principal
2. Pés
3. Grade paneleira

O corpo principal possui sua estrutura totalmente soldada, com os queimadores testados na fábrica garantindo seu bom funcionamento. Acompanha os pés e uma grade paneleira, com os furos posicionados corretamente para o perfeito encaixe. Para a montagem, basta seguir os procedimentos descritos a seguir.

#### Montagem passo-a-passo

1° - Alinhe os furos dos quatro pés com os furos do corpo principal e coloque os parafusos e porcas (sem apertar), como mostra a figura 4.

2° - Em seguida, posicione a grade paneleira entre os pés do fogão como indicado na figura 5, e fixe os parafusos com as porcas, apertando levemente.

3° - Com o fogão na posição correta, comece a apertar os parafusos, tomando cuidado para que fique nivelado.

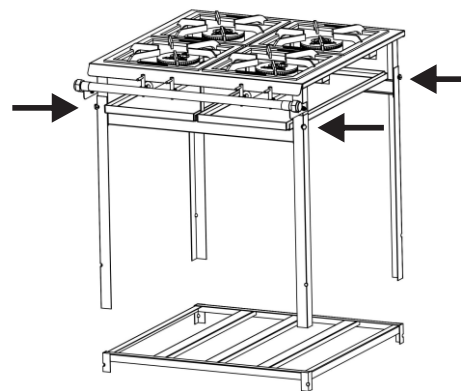


Figura 4

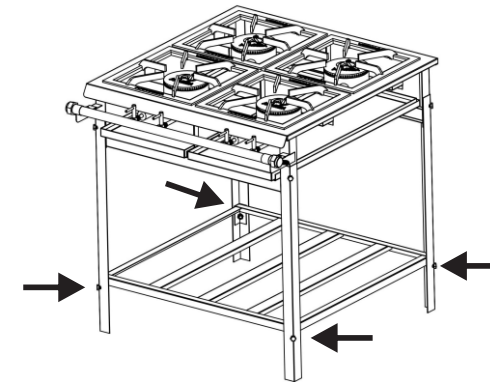


Figura 5

**OBS:** Em caso de fogões maiores como nas linhas perfil 8 cm e 10 cm, os queimadores são enviados separadamente e enumerados de acordo com sua posição no corpo principal. Desta forma, basta encaixar os queimadores em suas posições seguindo a numeração fornecida.

## 4. INSTRUÇÕES DE MONTAGEM - FOGÕES INDUSTRIAIS COM FORNO

### 4.1. Especificações técnicas dos fornos

#### Modelos ACF-50 / ACFI-50

Medidas internas: COMP. 51 cm PROF. 51 cm ALT. 26 cm  
Cor Preto texturizado - Pintura eletrostática (Apenas ACF-50 em aço carbono)  
Capacidade: 320 °C  
Consumo de gás: 0,150 kg/h

#### Modelos ACF-80 / ACFI-80

Medidas internas: COMP. 51 cm PROF. 80 cm ALT. 26 cm  
Cor Preto texturizado - Pintura eletrostática (Apenas ACF-80 em aço carbono)  
Capacidade: 320 °C  
Consumo de gás: 0,360 kg/h

### 4.2. Montagem do forno no fogão

#### Montagem passo-a-passo

- 1° - Retire grelha, chapa esmaltada e queimador do forno.
- 2° - Posicione o forno sobre a grade paneleira através dos furos, conforme mostram as linhas tracejadas da figura 7. Em seguida faça o aperto dos quatro parafusos.
- 3° - Posicione a grade paneleira com o forno entre os pés do fogão (figura 8) e faça o aperto dos parafusos, tomando cuidado para que o conjunto fique nivelado.
- 4° - Conecte o tubo de cobre de acordo com o modelo de seu fogão, seguindo os procedimentos das figuras 9 e 10 e, por fim, recoloque a grelha, a chapa esmaltada e o queimador.



Figura 6

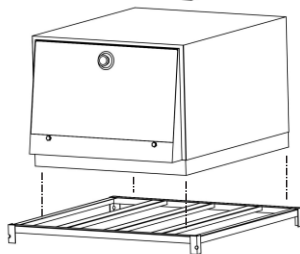
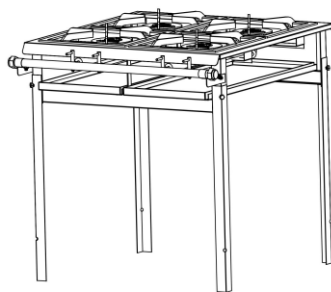


Figura 7

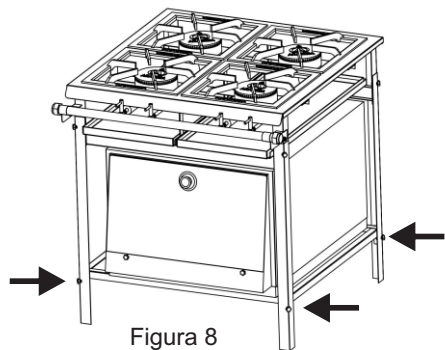


Figura 8

### Montagem em fogão baixa pressão

Conecte o tubo de cobre no registro indicado para o forno na tubulação do fogão. Após isso, conecte a outra extremidade do tubo no injetor de gás ligado ao queimador do forno.

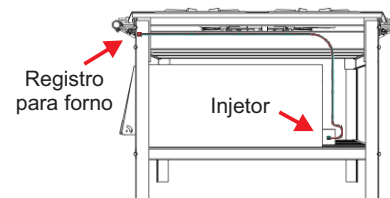


Figura 9

### Montagem em fogão alta pressão

Conecte o tubo de cobre diretamente na tubulação do fogão, ligando a outra extremidade no regulador de pressão acoplado no pé do fogão. Conecte o outro tubo de cobre no registro após o regulador de pressão, e a outra extremidade conecte no injetor do queimador do forno.

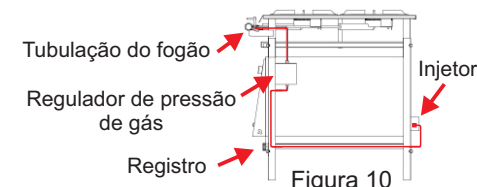


Figura 10

## 5. LIMPEZA

### 5.1. Limpeza dos equipamentos

Somente realize a limpeza de seu fogão após o mesmo estiver completamente frio. Nunca utilize materiais abrasivos. Prefira uma esponja de tecido ou plástico com detergente neutro e água. Quando estiver limpando a mesa do corpo principal sem os queimadores, tome cuidado para não deixar cair fiapos ou detritos nos condutores de gás. A limpeza correta é fundamental para um maior desempenho e durabilidade do equipamento.

### 5.2. Manutenção preventiva para queimadores e grelhas em ferro fundido

Tintas resistentes a altas temperaturas existem, mas é importante lembrar que nenhuma substância é totalmente incombustível em contato direto com o fogo. Para manter a grelha e o queimador de seu fogão em boas condições de uso, é necessária uma limpeza regular e adequada.

Realizando o passo-a-passo abaixo periodicamente, você poderá reduzir o acúmulo de ferrugem e assegurar um produto com boa durabilidade e excelente aparência.

- 1 - Limpe sua grelha e queimador com uma esponja úmida não abrasiva.
- 2 - Seque-os em fogo baixo.
- 3 - Unte-os esfregando toda a superfície do componente com uma fina camada de óleo vegetal.

### 5.3. Em caso de ferrugens

Produtos em ferro fundido são altamente duráveis e resistentes, porém com o tempo e umidade, os metais tendem a enferrujar. Se isso acontecer, limpe o componente enferrujado utilizando um produto abrasivo como escovas de aço ou lixas de ferro. Algumas soluções domésticas também podem ter bom resultado: deixe o componente de molho em uma solução de vinagre; após o molho, faça uma pasta de bicarbonato de sódio e água ou limão e óleo e esfregue-o; limpe a peça.