

TERMO DE GARANTIA

Este produto é garantido pela Metagra Ind. Metalúrgica, na forma aqui estabelecida:

1 PRAZO E COMPROVAÇÃO DE GARANTIA:

1.1 O(s) produto(s) fabricado(s) pela Famy Ind. Metalúrgica é (são) garantida(s) pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias a partir da emissão da Nota fiscal da revenda.

Sendo: 90 dias de garantia legal e 90 dias de garantia especial, concedida pela Famy Ind. Metalúrgica.

1.2 Os seguintes componentes: Rolamentos, retentores, correias, vidros, motores elétricos, lâmpadas, fusíveis, chaves contadoras, resistências, termostatos, relés, borrachas de vedação e outros, não são produzidos pela Famy Ind. Metalúrgica e estão excluídos totalmente da garantia.

1.3 Para comprovação da garantia, o cliente deverá apresentar este "Termo de Garantia" devidamente preenchido, e a respectiva Nota Fiscal.

2 CONDIÇÕES DESTA GARANTIA:

2.1 Esta garantia só é válida mediante a apresentação da Nota Fiscal.

2.2 A Famy Ind. Metalúrgica assegura ao proprietário deste produto, garantia contra qualquer defeito de peças ou de fabricação, desde que, se constate através de laudo de nosso Departamento Técnico, falha em condições normais de uso do mesmo.

3 NÃO ESTARÃO COBERTOS PELA GARANTIA QUANDO:

3.1 Esgotar-se o prazo de validade descrita no item 1.1 e quando se tratar dos componentes citados no item 1.2.

3.2 O produto for utilizado em desacordo com as especificações constantes no Manual de Instruções.

3.3 O produto for consertado, ajustado ou alterado/modificado por pessoas não autorizadas pela Famy Ind. Metalúrgica.

3.4 O produto apresentar defeito causado pelo cliente ou terceiros, por acidentes, transporte inadequado, em decorrência de mau uso, conservação (Limpeza), montagens e instalações inadequadas de gás.

3.5 Ocorrer desgaste natural em decorrência do uso, como em rolamentos, retentores, correias, motores elétricos, engrenagens e outros.

3.6 As normas de segurança não forem observadas.

3.7 Ocorrer prolongado tempo de inoperância ou armazenagem (acima de 6(seis) meses)

3.8 A armazenagem e ou/infraestrutura forem inadequadas.

3.9 Quando as instalações elétricas do local onde for instalado o produto, não estiverem em condições adequadas com tomadas, rede e tensão elétrica adequada para a instalação do produto.

3.10 Não serão considerados defeituosos o produto adquirido, pelo fato de um novo modelo ter sido colocado no mercado.

3.11 A empresa não se responsabiliza por montagens e instalações externas dos produtos, bem como instalações de D'água, Gás GLP ou Elétricas. "Sendo de totais responsabilidades do adquirente do produto".

3.12 A garantia especial não cobre, deslocamentos fora do município sede da rede de assistência técnica; Para atendimentos fora desta área, serão acrescidos os custos de deslocamento, após ser pré-aprovado pelo consumidor.

4 CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA:

4.1 A Famy Ind. Metalúrgica não assume quaisquer consequências oriundas da não observação das normas de segurança, não apenas as descritas neste Termo, mas também todas as demais previstas em normas especificam a atividade em que o produto se encontra. Isto porque, diante da diversidade de situações de risco envolvidas.

4.2 A execução de um serviço ou troca de componentes em garantia não causa prorrogação do prazo de garantia.

4.3 A Famy Ind. Metalúrgica não autoriza nenhuma pessoa ou empresa a assumir por sua conta qualquer outra responsabilidade quanto à garantia deste produto.

5 FORMAS DE ATENDIMENTO EM GARANTIA:

5.1 Quando o cliente envia o produto em garantia à Famy Ind. Metalúrgica: Neste caso, são de responsabilidade do cliente as despesas de transporte e seguro do material defeituoso desde o local da instalação até a fábrica e o seu respectivo retorno, sendo sem ônus ao cliente somente os serviços realizados e/ou substituição de componentes.

5.2 Quando o cliente solicita os serviços de garantia a ser realizado no local de instalação do produto: Neste caso, são de responsabilidades da Famy Ind. Metalúrgica as despesas de deslocamento e estadia do(s) Técnico(s) e os serviços realizados e/ou substituição de componentes.

5.3 Dependendo da anomalia ocorrida no produto, a Famy Ind. Metalúrgica, reserva-se o direito de realizar análise e gerar Laudo Técnico de Avaliação. O resultado desde laudo validará ou não os itens acima expostos.

5.4 A garantia oferecida pela Famy Ind. Metalúrgica, limitam-se à reparação ou substituição do equipamento defeituoso respeitado as ressalvas dos itens anteriores, não cabendo quaisquer outro tipo de indenizações ou coberturas, tais como, lucros cessantes, danos emergentes, danos morais, prejuízos originários da paralisação do equipamento, danos causados a bens materiais ou pessoais (e a terceiros) por acidentes decorrente do uso do equipamento.

5.5 A Famy Ind. Metalúrgica reserva-se o direito de, sem aviso prévio, efetuar modificações em seus produtos sem que isto importe em qualquer obrigação de aplica-las aos produtos anteriormente fabricados.

CLIENTE: _____

CIDADE: _____

UF: _____

MODELO: _____

Nº DE SÉRIE: _____

Nº DA NOTA FISCAL: _____

DATA DE ENTREGA: _____

ASS. DO CLIENTE: _____

MANUAL DE INSTRUÇÕES

TERMO DE GARANTIA

FOGÕES INDUSTRIAIS



FS4

FS6

FSD4

FSD6

Este manual foi desenvolvido com a finalidade de levar a seu conhecimento todo sistema de funcionamento de seu equipamento, bem como os cuidados necessários para obter-se o máximo de desempenho, proporcionando vida útil prolongada a seu equipamento. Portanto é fundamental a leitura e o entendimento do manual de instruções fornecido por Metagra Indústria Metalúrgica LTDA.



Metagra Ind. Metalúrgica Ltda

CNPJ: 26.756.873/0001-12

Estrada Abramo Perini, 1010 – Bairro Cruzeiro

CEP: 95076-421 – Caxias do Sul – RS – Brasil – Fone (54) 3054 – 6593

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Os fogões das linhas FS e FSD possuem estrutura fabricada em perfil L 50 mm x 50 mm x 2 mm;
- Possuem Queimadores Fundidos;
- Bandeja coletora de resíduos;
- Grelhas em ferro fundido;

OBSERVAÇÃO:

Os fogões Metagra, foram desenvolvidos para uma máxima eficiência. Para atingir esta eficiência as painelas devem seguir os tamanhos recomendados abaixo:

Queimadores Simples – Diâmetro máximo da panela : 300 mm.

Queimadores Duplo – Diâmetro máximo da panela : 300mm.

CONSUMO E TIPO DE QUEIMADOR E GRELHAS

QUEIMADOR SIMPLES:

SIMPLES 120 mm 300 gramas /hora

QUEIMADOR DUPLO 160 mm:

Boca Interna 120 gramas / hora

Boca Externa 380 gramas / hora

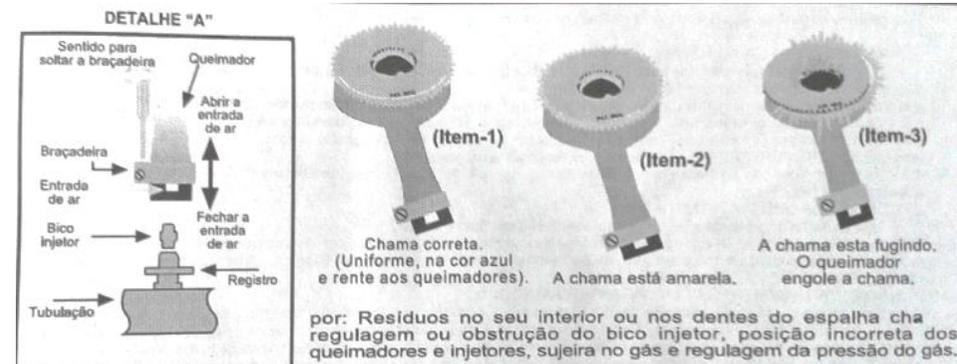
Grelhas:

Modelos **Medidas das grelhas**

FS 300 mm x 300 mm

FSD 300 mm x 300 mm

REGULAGEM DE AR PARA FOGÕES EM ALTA PRESSÃO



SOLUÇÕES PRÁTICAS PARA REGULAR OS QUEIMADORES

SINTOMA	SOLUÇÃO
O queimador não acende	-Verifique se o registro do gás está fechado -Verifique se o botijão está vazio. -Verifique se o queimador está sujo ou molhado -Verifique se o injetor está entupido.
A chama está fugindo. O queimador engole a chama.	-Posição incorreta do queimador.(verifique) -Posição incorreta do espalha chama. (verifique) -Regulagem do queimador muito aberta.
A chama está amarela.	-Entrada de ar está muito fechada. (Solte a braçadeira e mova manualmente abrindo a entrada de ar até conseguir uma chama uniforme). -Pressão de gás insuficiente.
Pressão de Gás insuficiente	-Entrada de gás obstruída. - Injetor obstruído. -Resíduos no interior do queimador. -Regulagem dos injetores.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS FORNOS EM ALTA PRESSÃO

- Os Fogões de Alta Pressão possuem acabamento em pintura epóxi;
- Possuem Queimadores Fundidos;
- Registro de estágio contínuo;
- Bandeja coletora de resíduos;

INSTRUÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DO FORNO E FOGÃO

ATENÇÃO!

Os Fornos e Fogões são alimentados em baixa Pressão (2.8 kpa), portanto siga a instalação correta de acordo com as instruções.

A instalação do fogão com pressão maior que o especificado, pode danificar os registros e gerar vazamento de gás.

Nunca utiliza panela maior que o especificado, o calor excessivo gerado na parte frontal pode danificar os registros e gerar vazamento de gás.

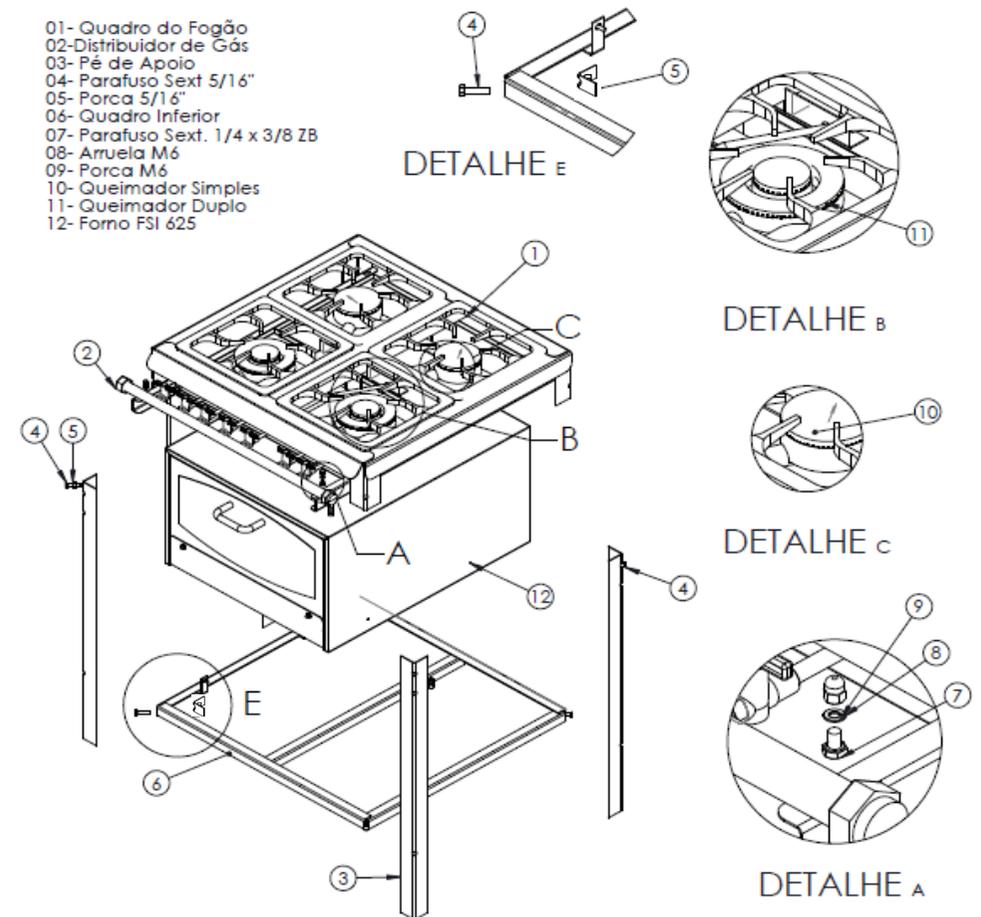
LEMBRETE: No Fogão de Alta Pressão, o gás entra pela tubulação para alimentar os queimadores e depois desce passando pela válvula de Baixa Pressão até o forno.

Sempre que for utilizar o forno, certifique-se de que o registro da válvula esteja fechado, após abra todo o registro do Forno, só então abra o registro da válvula e acenda o forno.

A intensidade de chama do forno deve ser regulada no registro da válvula.

DESENHO DA MONTAGEM DOS COMPONENTES

- 01- Quadro do Fogão
- 02-Distribuidor de Gás
- 03- Pé de Apoio
- 04- Parafuso Sext 5/16"
- 05- Porca 5/16"
- 06- Quadro Inferior
- 07- Parafuso Sext. 1/4 x 3/8 ZB
- 08- Arruela M6
- 09- Porca M6
- 10- Queimador Simples
- 11- Queimador Duplo
- 12- Forno FSI 625



INSTRUÇÃO PARA MONTAGEM DOS FOGÕES

SEQUENCIA DE MONTAGEM:

- Fixe os quatro pés de apoio (03) no quadro inferior (06), utilizando os parafusos (04) e as porcas (05)
- Fixe o quadro do Fogão usando os parafusos (04) e porcas (05)
- Caso tenha adquirido o forno (12), posicione-o sobre o quadro inferior (06)
- Para fogões de baixa pressão: Remova o tampão do registro e ligue a tubulação de cobre.
- Verifique a posição dos pés de apoio (03), para que os dois furos da extremidade fiquem para cima.
- Verifique o aperto das conexões do conjunto forno / fogão fazendo teste de vazamento de gás utilizando espuma de sabão.

LISTA DE COMPONENTES

ITEM	QUANTIDADE (UND)
QUADRO DO FOGÃO	1
PÉ DE APOIO	4
QUADRO INFERIOR	1
BANDEJA	2
PARAFUSO 5/16"	8
PORCA 5/16"	8
PARAFUSO ¼"	2
ARRUELA 1/4	2
ARRUELA 5/16	8
PORCA 1/4	2
Forno FS 625	Opcional

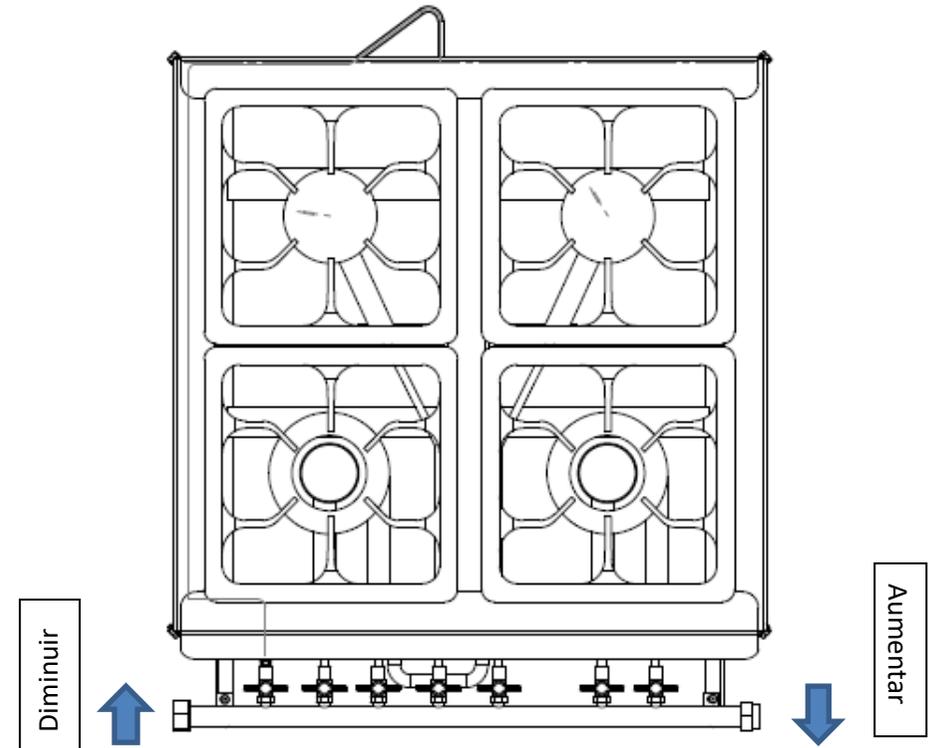
MODULAÇÃO

Os Fogões são fabricados de maneira que permitem modulação:

A modulação é a união de fogões utilizando uma união galvanizada da mesma linha, mas de tipos diferentes.

NOVA REGULAGEM DE AR PARA FOGÕES EM BAIXA PRESSÃO

ATENÇÃO REGULAGEM DE AR DOS QUEIMADORES



Para fechar a vazão de ar, solte as porcas e empurre a tubulação.

Para abrir a vazão de ar, solte as porcas e puxe a tubulação.