

Fogão

# FISCHER GRAN CHEFF DE EMBUTIR COM FORNO ELÉTRICO

MANUAL DE INSTRUÇÕES



Modelo:31445 rev: 00  
Imagens meramente ilustrativas

**Fischer**

## INTRODUÇÃO

A Fischer acredita que os momentos da vida devem ser vividos da melhor forma possível. É por isso que desenvolvemos produtos que trazem modernidade, segurança e atributos necessários para facilitar o seu dia a dia.

Leia atentamente as instruções contidas neste manual e siga-as corretamente, para aproveitar ao máximo tudo que o seu novo produto oferece.

A Fischer agradece a preferência e fica à disposição para qualquer dúvida, bem como para ouvir sua sugestão.

## SOBRE A FISCHER



Brasileira de coração e origem, a Fischer está há mais de 57 anos no mercado, com produtos voltados para diversos ramos de atividades. Além dos tradicionais eletrodomésticos, a Fischer é fabricante de sistemas construtivos modulares e equipamentos para a construção civil.

Posicionada entre as mais bem estruturadas indústrias do país, a Fischer está situada em um parque fabril de mais de 150.000 m<sup>2</sup> construídos, com unidades altamente desenvolvidas para cada linha de produto. Investimos constantemente no desenvolvimento e na tecnologia, porque oferecer o que há de mais moderno e sofisticado, através de produtos práticos e funcionais, é a missão da Fischer. Nossos produtos estão distribuídos em todo o território nacional e alguns países do Mercosul, sendo amparados por uma rede de postos autorizados altamente treinados para dar todo o suporte necessário.

Além de tecnologia e design, os produtos Fischer agregam em seu conceito o dever de reunir famílias e amigos, transformando pequenos momentos do dia a dia em ocasiões únicas e especiais.



## ÍNDICE

ALERTAS DE SEGURANÇA.....	4
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	5
POTENCIA DOS QUEIMADORES E ATRIBUTOS.....	5
IDENTIFICANDO O PRODUTO.....	6
IDENTIFICANDO O PRODUTO (Fogão de embutir).....	7
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO.....	8
NICHO.....	11
UTILIZANDO O PRODUTO.....	14
LIMPEZA E MANUTENÇÃO.....	19
TERMO DE GARANTIA.....	22
SAC.....	23
SOLUÇÕES DE PROBLEMAS.....	24

## QUESTÕES AMBIENTAIS



Para mudar o mundo, precisamos também ter respeito e preocupação com o meio ambiente. Por isso, a Fischer utiliza embalagens que são ecologicamente corretas, confeccionadas em material reciclado, causando o menor impacto possível à natureza.

Além disso, os produtos Fischer são construídos com materiais recicláveis e/ou reutilizáveis.

Quando este produto chegar ao fim da sua vida útil, observe a legislação local existente e vigente na sua região, realizando o descarte da forma mais sustentável possível.

## ALERTAS DE SEGURANÇA

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 sobre a supervisão de uma pessoa responsável pela segurança.



**• Ler atentamente as instruções contidas neste manual, antes de instalar ou utilizar o produto FISCHER;**  
**• Este produto é para uso doméstico. A utilização para fins comerciais, industriais ou para outros fins, não estará coberta pela garantia por parte do fabricante;**  
**• Importante: não remover a etiqueta de identificação que se encontra na parte traseira do fogão, pois sua remoção acarreta a perda da garantia legal e contratual.;**  
**• Em caso de qualquer problema com o seu fogão consultar a Rede de Postos Autorizados;**

### **Não instalar ou utilizar o fogão antes de certificar:**

- Se a válvula reguladora de pressão do gás, está em bom estado, regulada e dentro do prazo de validade;
- A mesma deve estar instalada na saída do botijão de gás e/ou tubulação antes da saída para o fogão. Nesta válvula, deve constar a gravação do código NBR 8473 do INMETRO;
- Se a instalação elétrica está adequada;
- Retirar cuidadosamente o filme plástico de proteção das peças do aparelho. Se não for retirado, o filme plástico derreterá, dificultando a remoção e a limpeza posterior;
- Certificar-se de que a tomada ou outro tipo de conexão em que será ligado o fogão está dimensionada para o mesmo. A tomada ou conectores e a fiação elétrica deverão suportar a corrente/ potência/ tensão informadas na tabela de características técnicas;
- Este produto sai de fábrica regulado para gás GLP. Para uso com Gás Natural (GN), torna-se necessária a conversão do mesmo, feita gratuitamente em qualquer Rede de Posto Autorizado Fischer dentro do prazo de garantia;
- Este produto não funciona com gás de nafta;
- Se o produto apresentar marcas de queda ou danos na embalagem, o mesmo não deverá ser utilizado, pois pode não ser seguro para o usuário;
- Não utilizar o produto caso o mesmo apresente odores característicos de vazamento de gás;
- A fim de atender as normas de segurança e evitar danos, somente pessoal especializado deverá realizar o conserto ou manutenção deste produto. Isto se aplica também ao cabo de alimentação;
- A tomada ou conector em que será ligado o plugue do aparelho deverá ser de fácil acesso, para possibilitar a desconexão do aparelho da rede de alimentação após a instalação;
- O cabo de alimentação deverá estar livre de super-aquecimento, sem nada o tensionando ou esticando;
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos;
- Sempre remover o cabo de alimentação da tomada durante a limpeza e manutenção do aparelho (sempre puxar pelo plugue, nunca pelo cabo);
- Este produto funciona com temperaturas elevadas, portanto, partes acessíveis do mesmo poderão estar quentes durante o funcionamento. Cuidados devem ser tomados para evitar contato com as mesmas e consequentes riscos de queimaduras, as crianças devem ser mantidas afastadas;
- Nunca tocar nos elementos de aquecimento (queimadores, trempes, vidros) durante ou imediatamente após a utilização do fogão;
- Os invólucros plásticos e outros materiais da embalagem, deverão ficar longe do alcance de crianças e animais, a fim de evitar riscos de sufocamento ao brincar ou manusear tais resíduos;
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho;
- Não permitir que crianças subam ou sentem sobre a porta do fogão;
- Ao instalar o fogão, certificar-se que o mesmo não apresenta vazamento de gás por mangueiras e conexões. O teste pode ser feito através da aplicação de espuma de sabão ou detergente sobre as áreas de conexão/mangueiras e da observação da existência de bolhas (indício de vazamento);
- Nunca utilizar conexões tipo "T", não remover/cortar o pino de aterramento do plugue;
- Não utilizar extensões elétricas ou emendas. Caso a residência não possua rede de aterramento, procurar uma pessoa especializada para providenciá-la;
- Utilizar sempre produtos certificados pelo INMETRO, verificando a validade das mangueiras e reguladores de pressão;
- Atenção: Se a superfície estiver rachada, desligue o aparelho para evitar a possibilidade de choque elétrico, para superfícies de fogão de vitrocerâmica ou material similar que proteja as partes vivas;
- Não utilizar limpador a vapor neste produto;
- Atenção - Certifique-se de que o aparelho está desligado antes de substituir a lâmpada para evitar a possibilidade de choque elétrico;
- O aparelho não se destina a ser operado por meio de temporizador externo ou sistema de controle remoto separado;
- A Irmãos Fischer S/A, reserva-se o direito de alterar dados, projetos e características de seus produtos, sem prévio aviso aos usuários;
- A Irmãos Fischer S/A não assume qualquer responsabilidade por ações que venham resultar em danos por uso inadequado, se estas providências não forem observadas;

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Consumo de gás total	Consumo de energia elétrica	Peso
31070-79871 - Fogão Embutir Fischer 5Q TC Gran Chef Gás com Forno Elétrico	1,157 kg/h	2,8W	52kg
Acendimento	Super Automático		
Frequência	60Hz		
Pressão do gás	GLP 27,5 mBar = 2,75 kPa		
	GN 20 mBar = 2,0 kPa		
Tipo de gás	GLP ou Gás Natural		
Forno Elétrico Potência total instalada	3800W		
Potência Máxima	2800W		
Resistência superior interna	1000W		
Resistência superior externa	1000W		
Resistência inferior	1800W		
Capacidade do forno	100 litros		
Modelo	Tensão		
5Q TC embutir com forno elétrico	220V		
Dimensões internas do forno	Altura	Largura	Profundidade
5Q TC embutir com forno elétrico	390	524	511
5Q TC embutir com forno elétrico	725 mm	830 mm	680 mm

### POTÊNCIA DOS QUEIMADORES EM GLP E GN E ATRIBUTOS:

Potência dos queimadores (Potência nominal) Fogão embutir 5Q TC	Q Tripla Chama	Q Rápido	Q Semirrápido
POTÊNCIA	3,75kW	2,85kW	1,95 kW
QUANTIDADES	1	1	3

#### Dicas:

- Guardar sempre a Nota Fiscal de compra do seu fogão, pois para o atendimento em garantia se faz necessário a apresentação da mesma.
- Para maior segurança do usuário é importante a leitura completa deste manual de instruções.
- Verifique o diâmetro correto da panela para cada queimador.



## IDENTIFICANDO O PRODUTO

**1- Trempe**

**2- Borracha da trempe**

**3- Conj. queimador tripla chama**

**4- Conj. queimador rápido**

**5- Conj. queimador semirrápido**

**6- Manipulador forno**

**7- Manipulador fogão**

**8- Mesa de vidro temperado**

**9- Eletrodo (acendimento automático)**

**10- Resistência Inferior 1800W do forno**

**11- Comandos do forno**

**12- Grades**

**13- Acionamento do motor de convecção:** Aciona a função Air convection

**14- Perfil traseiro**

**15- Puxador:** Quando puxado, libera a porta e permite o acesso ao interior do forno.

**16- Motor de Convecção:** Quando acionada a tecla air fryer ele inicia seu funcionamento.

**17- Guarnição:** Veda o forno, mantendo a temperatura interna da cavidade;

**18- Porta com vidro duplo:** Impede a fuga de calor e melhora o isolamento térmico;

**19- Proteção do motor**

**20- Lâmpada com proteção de vidro:** Facilita a visualização dos assados no interior do forno;

**21- Bandeja esmaltada para resíduos:** Evita o contato de resíduos dos alimentos com o queimador do forno;

**22- Arremate de acabamento lateral direito**

**23- Arremate de acabamento lateral esquerdo**

**24- Funções:** Tem como objetivo programar as funções específicas de cada preparo (1 - acionamento da resis. inferior, 2 - aciona a resistência superior externa e inferior e 3 - função gratinador que aciona as duas resistências superiores, interna e externa).

**25 - Timer:** Tem como função programar o tempo de preparo do alimento, emitindo um aviso sonoro ao chegar na posição “desliga”.

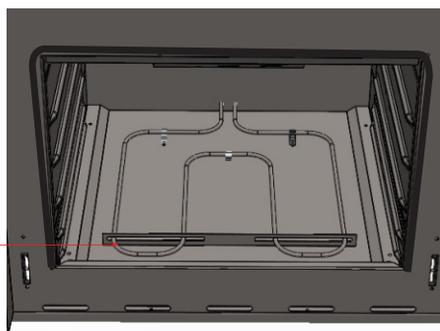
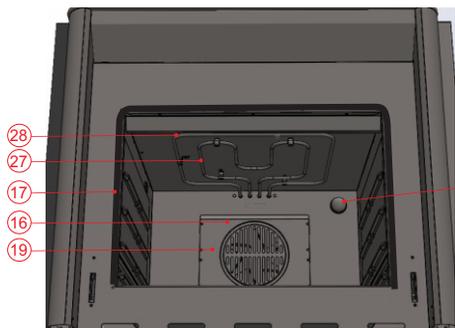
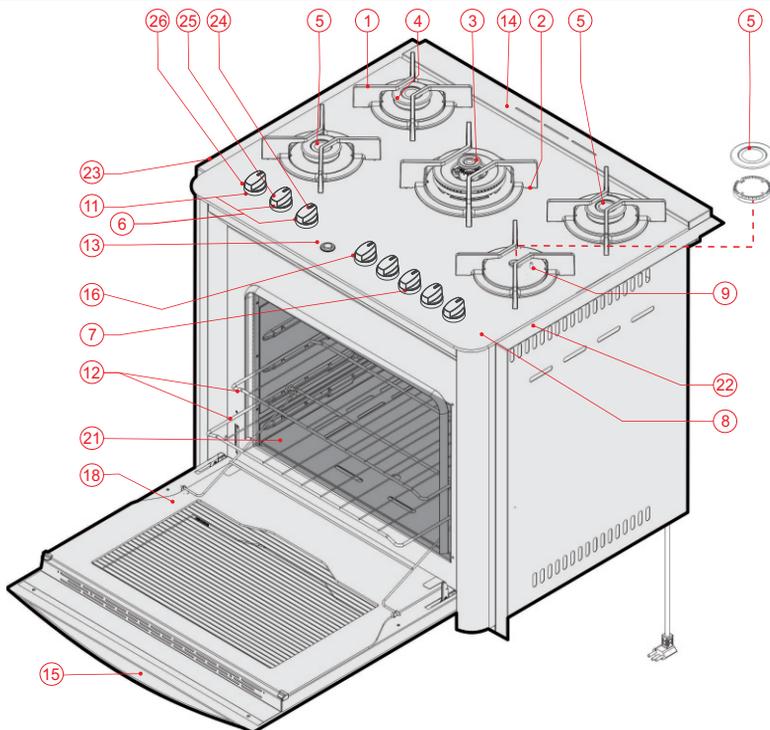
**26 - Termostato:** O termostato estabiliza a temperatura no interior do forno.

**27 - Resistência superior interna.**

**28 - Resistência superior externa.**

## IDENTIFICANDO O PRODUTO

Modelo: 31070-79871

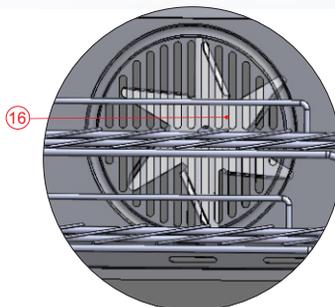


### ACOMPANHAM O PRODUTO:

- 01 Etiqueta atenção gás
- 01 Etiqueta Inmetro
- 01 Manual de instruções

### Peças Móveis

- Trempe individuais
- Conjunto dos queimadores
- Bandeja esmaltada para resíduos
- 02 Grades internas cromadas



## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



A instalação do produto poderá ser providenciada pelo usuário, porém recomendamos consultar a Rede de Postos Autorizados não sendo coberto pela Fischer. Qualquer dúvida quanto a instalação ou uso, solicitamos entrar em contato com nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor: SAC 0800 747 3535 / 0800 729 3535 ou [sac@fischer.com.br](mailto:sac@fischer.com.br).

- O lugar e a forma em que o fogão será instalado, são muito importantes para o bom desempenho do mesmo e para a segurança do usuário. Para uma instalação ideal, alguns fatores devem ser considerados;
- Recomendamos duas ou mais pessoas para mover e instalar o produto. Não seguir esta instrução poderá trazer danos ou ferimentos;
- Fixar e apertar adequadamente todas as conexões de gás durante a instalação. Instalar o fogão de acordo com as especificações descritas neste manual de instruções. Não seguir estas instruções poderá causar explosão, incêndio ou possíveis danos à integridade física das pessoas;
- Retirar o plugue da tomada antes de efetuar qualquer manutenção no fogão, recolocar todas as peças antes de ligá-lo;
- Nunca movimentar o fogão utilizando o puxador da porta do forno, recomendamos que seja manuseado por duas pessoas ou mais, devido o peso do produto;
- Não posicionar ou operar o produto próximo ou abaixo de cortinas, geladeira, materiais inflamáveis ou dentro de armários. Não utilizar o fogão como superfície de apoio para outras tarefas ou outros objetos além dos a que se destina;
- Não instalar o fogão próximo a torneira de água, os respingos poderão causar choque térmico no vidro podendo ocasionar a quebra;
- Não instalar o fogão em ambientes externos sem proteção ou enclausurados;
- Antes de iniciar a instalação, certificar se todos os manipuladores (botões) estão na posição fechado;
- Atentar-se as datas de validade do regulador de pressão, do botijão e da mangueira. Nunca deixar de fazer a substituição antes de vencer o prazo de validade;
- Algumas partes do fogão e do forno podem esquentar durante o uso. Antes de manusear o produto, verifique se o mesmo não está quente;



**CUIDADO SUPERFÍCIE QUENTE**

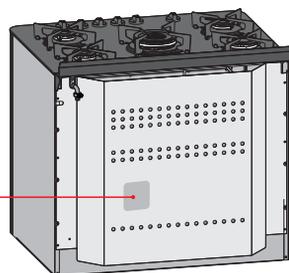
**Nunca tocar nos elementos de aquecimento , durante ou imediatamente após a utilização do forno. Este é o símbolo de alerta de partes quentes, o mesmo está adesivado na porta de vidro do forno e alerta para o cuidado ao manusear as áreas quentes, para evitar possíveis queimaduras.**

- Retirar o invólucro, adesivos, películas plásticas que envolvem o fogão antes da instalação.
- Retirar as etiquetas da mesa de vidro e da porta antes de utilizá-lo.

### IMPORTANTE:

Na parte traseira do fogão, está localizada a **etiqueta de identificação** com as informações de: modelo, número de série, tipo de gás, entre outras informações. **Nunca remova essa etiqueta**, pois sua remoção acarreta a perda da garantia legal e contratual. Antes da instalação confira as informações contidas na etiqueta para uma correta instalação.

Exemplo de etiqueta

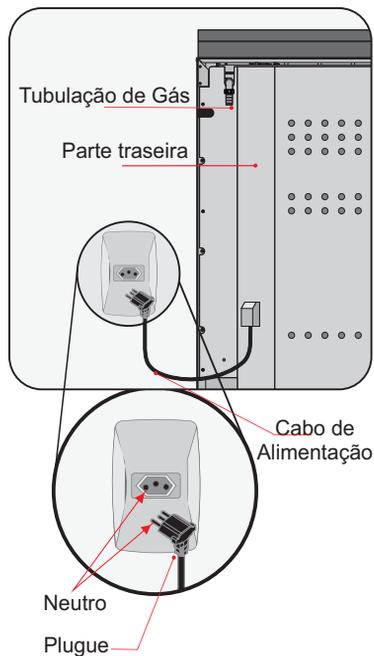
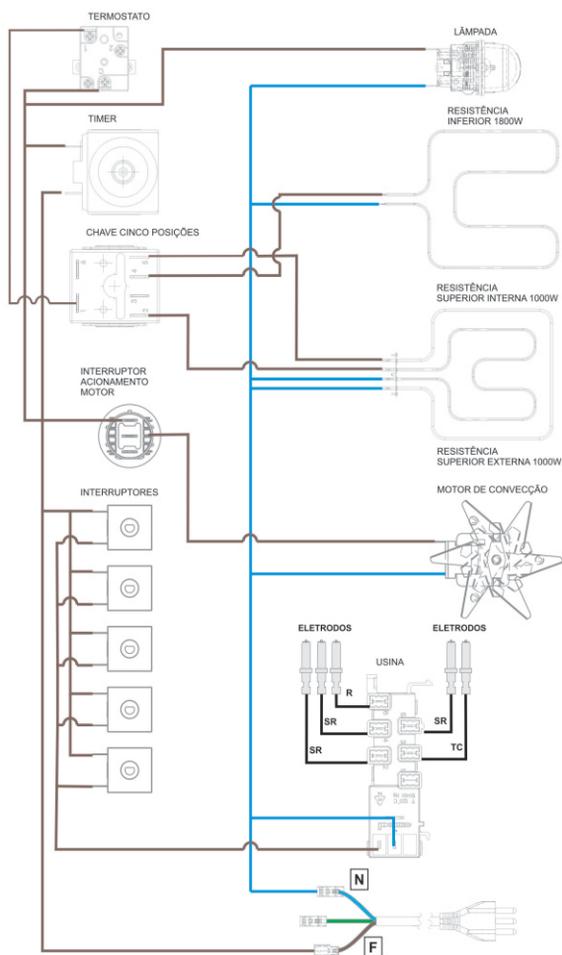


## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

### ELÉTRICA

- A instalação elétrica deverá ser efetuada conforme as recomendações de segurança da concessionária de energia. O produto pode ser ligado somente em tomada 220V. A Irmãos Fischer S/A não assume qualquer responsabilidade nos casos de desrespeito às normas de segurança na instalação do produto.
- Nunca utilizar o neutro da rede para aterramento.
- A tomada ou conector a que será ligado o produto deverá ser de fácil acesso, para possibilitar fácil desconexão para efeito de manutenção, conserto ou instalação.
- O plugue do cabo de alimentação deve ser conectado a uma tomada devidamente aterrada de acordo com os padrões ABNT 5410 - Seção Aterramento;
- Desligue o disjuntor antes de efetuar qualquer manutenção no produto;
- O plugue do cabo de alimentação de seu produto está em conformidade com a NBR 14136/2002 do Inmetro e deverá ser mantido.

### DIAGRAMA ELÉTRICO



- Para o funcionamento correto do sistema de acendimento, o conjunto dos queimadores deverá estar montado e bem encaixado no fogão, para que a distribuição da faísca seja correta.
- O plugue e cabo de alimentação do fogão nunca devem ser alterados ou cortados.
- Consulte a Rede de Postos Autorizados caso tenha dúvidas;



### ELÉTRICA

#### ADVERTÊNCIA !



Todo equipamento deve ser adequadamente aterrado, para eliminar o risco de choque numa eventual descarga de energia.

- O plugue do fogão com três pinos possui terminal de aterramento. A tomada de instalação do fogão deverá ser ligada a um "terra" eficiente, atendendo as normas ABNT NBR 5410 e NBR 14113.
- É importante que esta ligação seja efetuada por um electricista.
- **Não remover o pino de aterramento do plugue, pois o aterramento correto do fogão é importantíssimo para a segurança do usuário, sua família e seu patrimônio.**
- Não utilize conectores tipo "T".
- Tanto a Irmãos Fischer quanto o revendedor, não têm qualquer responsabilidade por danos ao produto ou lesão pessoal, resultantes de uma falha por procedimento incorreto de instalação.
- Evitar o uso de extensões. Caso for necessário pedir orientações de um electricista.
- Tomada recomendada: 220V = 20A;
- A tomada deverá ser de acordo com a tensão do forno 220V;

- A fiação deve ser compatível com a amperagem do produto;
  - Evitar o uso de extensões. Caso for necessário, pedir a orientação de um electricista quanto à seção dos fios;
  - Não seguir estas instruções pode trazer risco de vida, incêndio, choque elétrico, dentre outras;
  - **O plugue e cabo de alimentação do forno elétrico nunca devem ser alterados ou cortados.**
- Consulte a Rede de Postos Autorizados caso tenha dúvidas;**

### GÁS

Os Fogões Fischer saem de fábrica ajustados para GLP (Gás Liquefeito de Petróleo), também chamado de gás de botijão ou gás de cozinha. O gás de botijão é fabricado de acordo com a norma ABNT 8460. Existem pelo menos dois tipos de botijão para uso em residências: 13kg e cilindro de 45kg. Para a conversão do gás natural (GN), consultar uma Rede de Postos Autorizados ou entrar em contato com nosso SAC 0800 747 3535 ou 0800 729 3535.

Dentro do prazo de garantia do produto o consumidor tem direito a 01 (uma) conversão gratuita.

**Os fogões Fischer não funcionam com gás de nafta.**

**Válvula de pressão desregulada ou a inexistência da mesma na instalação, poderá provocar danos ao produto e ao ambiente onde o mesmo estiver instalado.**

Os componentes de instalação do gás não são fornecidos com o produto, podendo ser encontrados em lojas especializadas.

Verificar a distancia entre o botijão de gás e o fogão. Nunca fazer emendas na mangueira.

Para outras condições de instalação, deverá ser adequado o ponto de gás conforme NBR 15526.

Utilizar cilindro de gás P13.

**NOTA:** Após ligar o fogão a rede elétrica e ao gás, verificar se todos os queimadores estão encaixados corretamente antes do acionamento do acendimento automático.

#### Condições do local de instalação:

- Deve estar livre de corrente de ar, para evitar que as chamas dos queimadores se apaguem e ocorra vazamento de gás;
- Instalar e posicionar o produto estritamente de acordo com as instruções contidas neste manual de instruções;
- Certificar-se de que os fios elétricos de outros aparelhos, próximos do fogão, não entrem em contato com peças quentes;
- Nunca utilizar dois queimadores para aquecer uma panela ou recipiente grande, estes não devem ultrapassar o diâmetro máximo recomendado na página 18 deste manual;
- Não armazenar álcool, produtos de limpeza ou qualquer outro líquido ou vapor inflamável próximo ao fogão ou dentro do forno;
- Não pendurar panos, roupas e similares próximo ao produto;
- Substituir tomadas antigas ou danificadas;
- Não ligar o fogão na mesma tomada juntamente com outros aparelhos;

## NICHO E EMBUTIMENTO

O local e a maneira em que o fogão de embutir será instalado, são muito importantes para o bom desempenho do mesmo e para a segurança do usuário. Para uma instalação ideal, alguns fatores devem ser considerados:

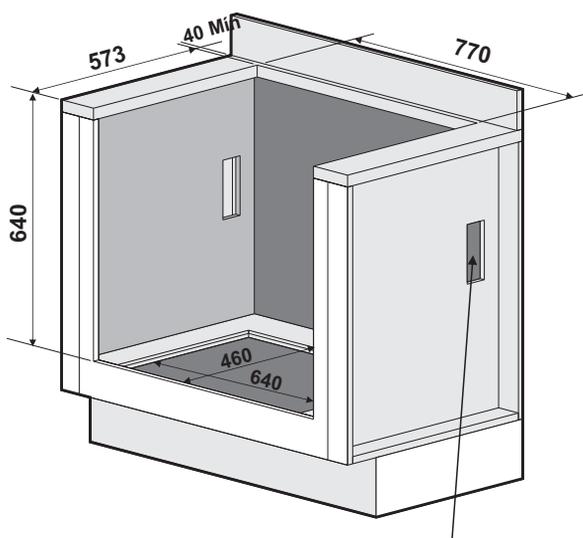
Os Fogões de Embutir Fischer foram projetados para embutimento em móveis de cozinha.

Recomendamos que o embutimento do produto seja providenciado pelo usuário, através da Rede de Postos Autorizados, não sendo coberto pela Fischer.

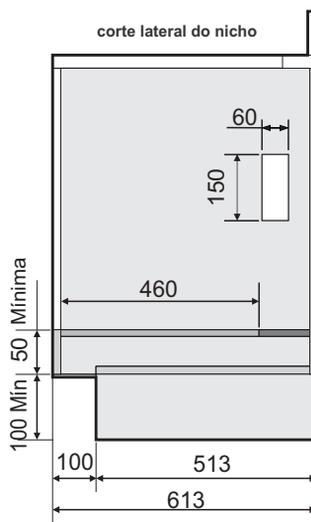
O nicho de embutimento deve seguir as dimensões conforme indicado neste manual.

O móvel para embutimento deverá ser de madeira tipo MDF e/ou maciça.

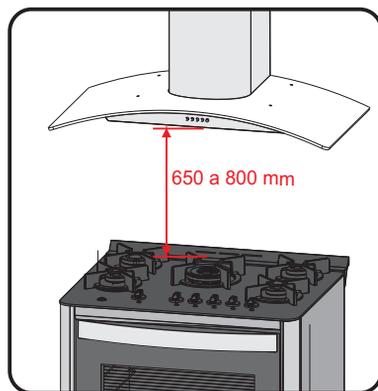
Este fogão não foi projetado para ser colocado diretamente sobre o piso.



Saída para cabo de alimentação e da mangueira metálica

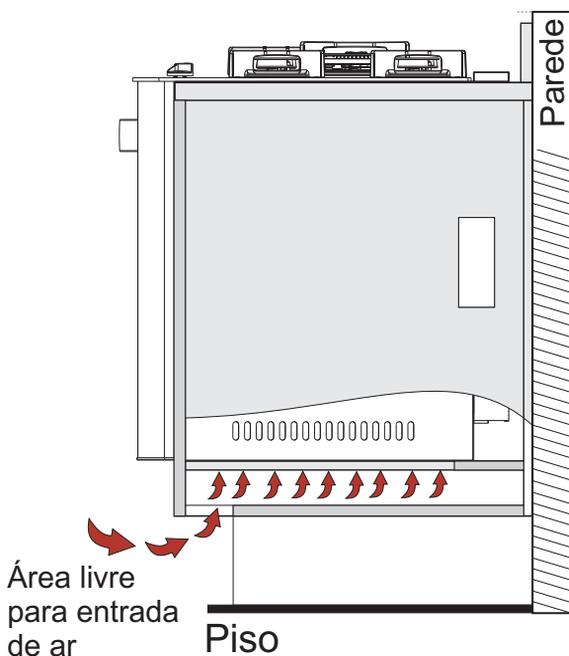
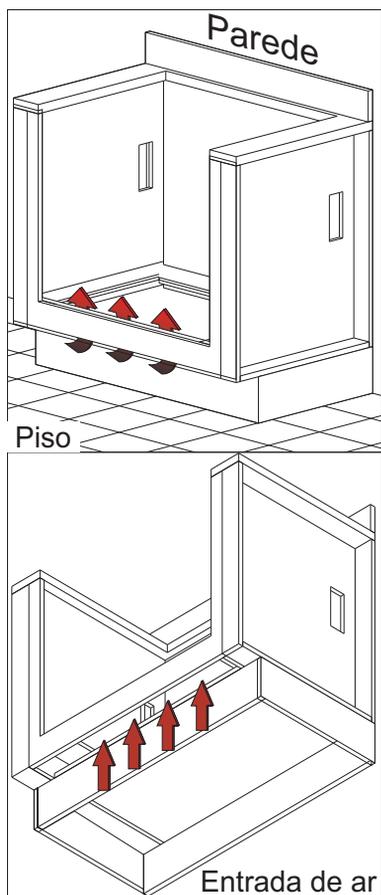


Recomendamos um espaçamento de 650 mm a 800 mm de área livre acima da mesa até depuradores, coifas ou armários. Verificar a instalação em local plano e nivelado. Superfícies não niveladas podem prejudicar o assado e escoamento de líquidos.



## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

O fogão é encaixado no nicho não sendo necessário o uso de parafusos para a fixação do mesmo. Antes de iniciar a instalação do Fogão de Embutir Fischer, verificar se o nicho de embutimento (espaço em que o fogão será embutido), está seguindo rigorosamente as dimensões e cortes conforme especificado nas figuras.



**IMPORTANTE:** Se a instalação não for feita conforme as especificações contidas neste manual, o produto perderá a garantia.

A instalação inadequada do produto poderá causar vazamentos e choque elétrico.

O fogão deve ser instalado em um local arejado, porém livre de correntes de ar que apaguem as chamas.

Não instalar o fogão em ambientes externos ou enclausurados.

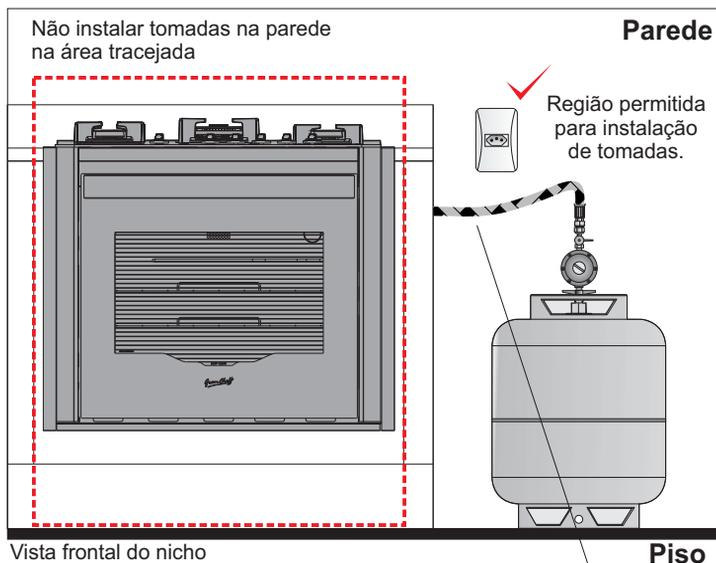
Antes de iniciar a instalação, certifique-se de que todos os manipuladores (botões) estejam na posição “fechado”.

Recomenda-se não instalar o fogão de embutir ao lado do refrigerador.

Qualquer dúvida quanto a instalação ou uso, solicitamos entrar em contato com nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor: SAC 0800 747 3535 ou 0800 729 3535.

## INSTALAÇÃO DO GÁS (Fogão de embutir)

Os fogões de embutir Fischer saem de fábrica equipados com uma extremidade para mangueira metálica flexível (certificada pelo INMETRO conforme NBR 14177) de uso doméstico para GLP, essa mangueira deverá ter o comprimento mínimo de 0,80 e máximo de 1,25 metros e deverá ser fixada nas extremidades por adaptadores para mangueiras metálicas. Estes adaptadores são encontrados em lojas especializadas.



**NOTA:** Nunca instale um fogão de embutir com uma mangueira plástica PVC ou mangueira plástica revestida de metal, pois a temperatura do forno pode danificar o componente e provocar vazamentos com risco de explosão.

A mangueira metálica não deve estar em contato com partes móveis (ex. gavetas) ou passar por áreas de estocagem (dispensa de alimentos).

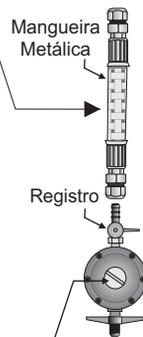
Para produtos de embutir, a tomada não pode estar localizada dentro do nicho (área tracejada).

O cabo de força e a mangueira metálica não devem cruzar a parte traseira do fogão.

Sempre usar a instalação no lado direito do nicho.

O registro de gás deve estar visível, e acessível, sem quaisquer restrições e sempre fora do nicho, podendo ser fechado/desligado rapidamente, caso ocorra algum problema;

Se as orientações sobre o posicionamento do registro de gás não forem seguidas, será necessária a retirada do fogão do nicho, pois somente deste modo será possível alcançar o registro e desligar o gás.



Regulador de Pressão conforme NBR 8473  
A pressão deve estar entre:  
GLP 27,5 mBar = 2,75 kPa  
GN 20 mBar = 2,0 kPa



**Desenrolar totalmente o cabo de alimentação do fogão antes de conectar a tomada. Verificar a validade da válvula reguladora de pressão do gás. A mesma deve estar instalada na saída do botijão de gás ou na tubulação antes da saída para o fogão. Nesta válvula deve constar a gravação do código NBR 8473 do INMETRO e o prazo de validade. O botijão deverá estar instalado adequadamente, abrigado e com ventilação.**



**MANIPULADOR DO CONTROLE DE GÁS (Botão):  
FOGÃO À GÁS**

- Os manipuladores do controle de gás devem ser pressionados e girados no sentido anti-horário para o acendimento, pressionando a tecla de acendimento automático. A regulação do gás (máxima e mínima), é feita girando o manipulador desde a chama máxima (potência máxima), até o símbolo da chama mínima (potência mínima). A partir da chama mínima, o mesmo deverá ser girado no sentido oposto (sentido horário) para aumentar a chama ou desligar o gás.
- No caso de falta de energia elétrica, o acendimento poderá ser feito pressionando e girando o botão correspondente ao queimador desejado e acendendo-o com o auxílio de um palito de fósforo ou isqueiro.

**FORNO ELÉTRICO**



**Recomendamos, ao utilizar o forno pela primeira vez, ligá-lo de 10 a 15min, vazio, com a porta entreaberta.**

Abrir uma janela do ambiente para ventilação durante este procedimento. A lâmpada acenderá sempre que o timer for acionado, e permanecerá ligada enquanto o timer estiver em funcionamento.



Simbologia comandos do forno

**NOTA:** Para que o forno inicie o aquecimento, é necessário ajustar o termostato, o timer e a função desejada.

**Ajustando o TERMOSTATO (1):** Girar o botão no sentido horário, posicionando o indicador do botão na temperatura desejada.

**NOTA:** O termostato estabiliza a temperatura no interior do forno. Quando a temperatura programada é atingida, o termostato desliga automaticamente, religando assim que necessário. Deste modo reduz o consumo de energia e não altera o cozimento do alimento.

Para um resultado perfeito do assado, deve-se ter cuidado para coincidir ao máximo o indicador do manipulador com a graduação do painel.

**Ajustando o TIMER (2):** Girar o manipulador (2) no sentido horário, posicionando o indicador até o tempo do preparo. Para maior precisão do timer, recomendamos girar o manipulador ultrapassando o tempo e então retorná-lo ao ponto desejado.

Caso não utilize todo o tempo programado do timer, pode-se girar o manipulador no sentido anti-horário, retornando até o ponto "desligado".

**Selecionando as FUNÇÕES (3):** O forno possui 4 funções:

-  aciona resistência inferior (1800W de potência).
-  aciona a resistência superior externa e inferior (1000W e 1800W).
-  aciona a resistência superior externa (1000W).
-  Função gratinador, aciona as duas resistências superiores, interna e externa (1000W e 1000W).



**AIR FRYER** | **DESCONGELAR**

**A tecla Air Fryer (4):** É uma função especial que torna o forno mais rápido e eficiente, sendo acionado o motor de convecção. Quando não é selecionada uma função de assado e a temperatura, ao pressionar a tecla, acionasse a função **descongelar**.

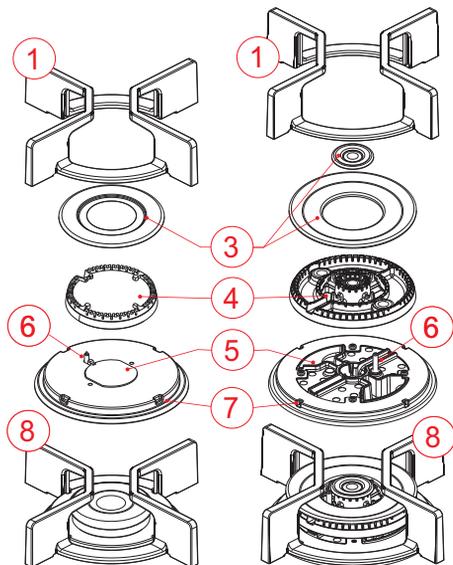
**MONTAGEM DAS PEÇAS**

Para montagem do conjunto dos queimadores, encaixar o espalhador no difusor e posteriormente no queimador.

Para o posicionamento das trepes, encaixá-las no suporte do queimador observando o detalhe de fixação.

- Observar que, para cada potência de queimador, existe um espalhador e difusor correspondente.
- Nunca utilizar o fogão faltando peças, consulte a Rede de Postos Autorizados Fischer para reposição / substituição de peça.
- Nunca adaptar peças ao fogão, pois além de perder a garantia poderá ocorrer acidentes.
- Não utilizar o fogão se as trepes e o conjunto dos queimadores não estiverem encaixados corretamente.

**SEQUÊNCIA DE MONTAGEM**



- 01 Trepe
- 02 Borracha da trepe
- 03 Espalhador
- 04 Difusor
- 05 Queimador
- 06 Eletrodo
- 07 Detalhe de fixação da trepe
- 08 Conjunto queimador montado e trepe

**SIMBOLOGIA DO FOGÃO (MESA)**

Manipulador do fogão



- 01 Manipulador (botão)
- 02 Posição desligado
- 03 Chama máxima (fogão)
- 04 Chama mínima (fogão)
- 05 Indicador do manipulador
- 06 Indicação do queimador

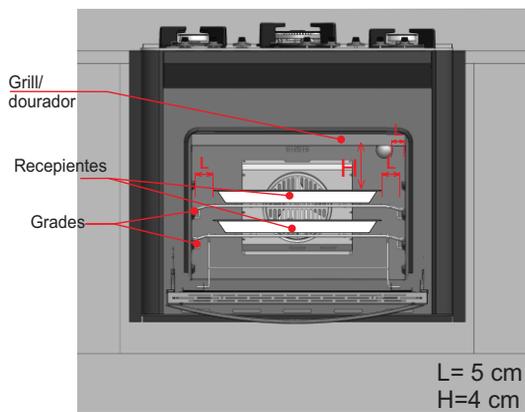
## UTILIZANDO O PRODUTO

### PREAQUECIMENTO DO FORNO

Para iniciar o preparo de um alimento no forno é indispensável o pré-aquecimento. Recomendamos preaquecer o forno em 5 minutos, na temperatura indicada na receita específica.

Após o preaquecimento inserir o alimento no forno e programar para a temperatura desejada. Evitar abrir constantemente a porta do forno, utilizar a lâmpada para verificar os assados.

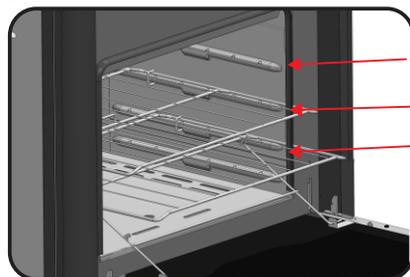
### DISTRIBUIÇÃO DOS ALIMENTOS



Quando utilizar somente um recipiente, posicioná-lo no centro do forno. Na instrução ao lado, apresenta a distribuição quando utilizar dois recipientes, garantindo assim um melhor funcionamento e um excelente assado.

**Nota:** Não colocar excesso de peso (acima de 8 kg cada), na grade interna.

### AJUSTE DE ALTURA DA GRADE



#### TABELA DE POSIÇÃO:

**Nível 1** - Suporte da grade (indicado para alimentos que necessitam de um cozimento maior na parte inferior);

**Nível 2** - Suporte da grade (indicado para alimentos que necessitam de um cozimento maior na parte superior);

**Nível 3** - Suporte da grade (indicado para alimentos que necessitam dourar a área superior);

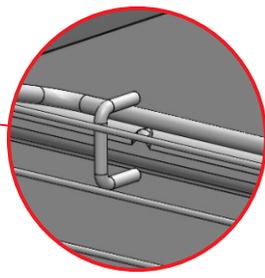
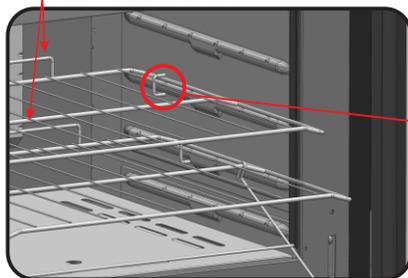
As grades possuem um sistema de segurança para evitar acidentes:

**O batente traseiro**, evita que o recipiente escorregue/deslize quando a grade for puxada.

**A trava de segurança**, impede que a grade saia totalmente do suporte.

**A guia** serve para manter a grade alinhada.

#### Batentes traseiros





- Para um menor consumo de gás, maior segurança e evitar deformações nas trepres, espalhadores e difusores recomenda-se o uso de panelas com diâmetro adequado ao conjunto do queimador. Desta forma evita-se que a chama se projete além da área da panela.
- Recomendamos não utilizar panelas com fundos deformados, convexos ou em forma de anel.
- Nunca utilizar dois ou mais queimadores para aquecer uma única panela ou outro tipo de utensílio. Ex: disco de arado.
- Referente ao uso de panela de barro e ferro, recomendamos observar a especificação do diâmetro mínimo e máximo para cada queimador, pois este tipo de utensílio mantém alta concentração de calor que poderá vir a danificar o seu fogão.



Correto



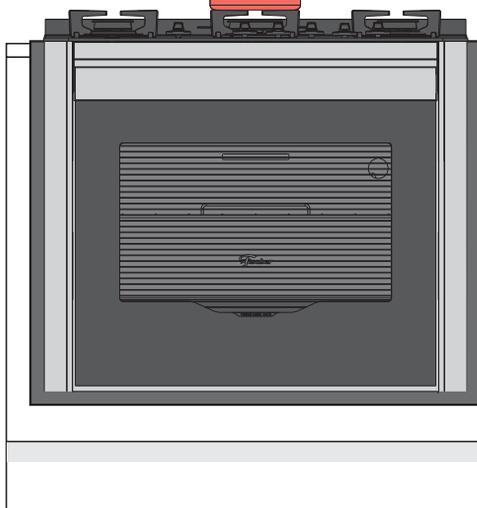
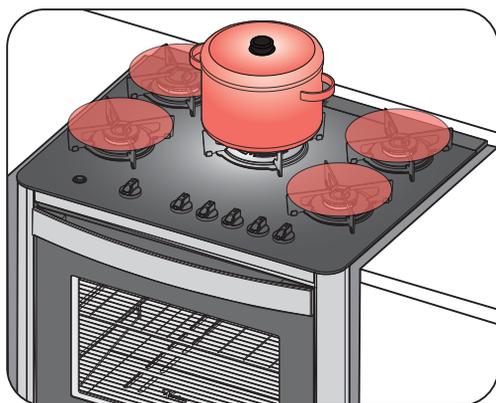
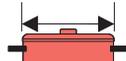
Errado



Errado

- Centralizar a panela sobre a trepce.
- Não deixar as panelas muito próximas dos manipuladores, para evitar aquecimento excessivo.
- Caso ocorra incêndio com gordura ou óleo, desligar todos os manipuladores e abafar as chamas com uma tampa de panela ou pano molhado. Nunca jogar água, pois a chama poderá se espalhar causando possíveis queimaduras ao usuário.

DIÂMETRO DA PANELA



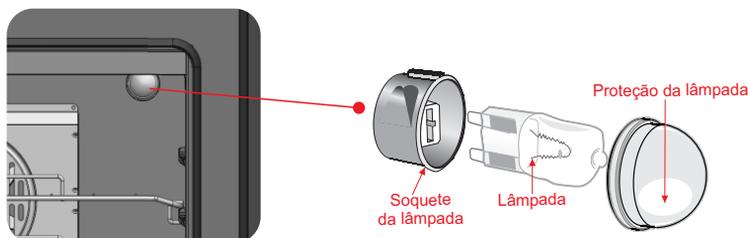
Cada queimador possui uma potência específica, portanto, para um melhor aproveitamento de gás, recomendamos seguir a tabela abaixo.

### DIÂMETRO MÍNIMO E MÁXIMO DAS PANELAS

Queimadores	Diâmetro Mínimo	Diâmetro Máximo
Tripla Chama	180 mm	280 mm
Rápido	160 mm	260 mm
Semirrápido	120 mm	220 mm

## SUBSTITUIÇÃO DA LÂMPADA INTERNA

- Desrosquear a proteção da lâmpada, girando-a no sentido anti-horário;
- Retirar a lâmpada danificada desconectando-a do soquete;
- Substituir pela lâmpada nova;
- Colocar e rosquear a proteção da lâmpada no sentido horário.
- Somente após efetuar a troca, conectar o cabo de alimentação na rede elétrica.
- A lâmpada deverá ser adquirida através da Rede de Postos Autorizados Fischer, obedecendo as seguintes características:
  - Resistente a temperaturas acima de 300°C;
  - Tensão: 220V;
  - Potência: 25W;
  - Tipo da base: G9;
  - O seu produto está com uma lâmpada 220V;



**Antes da troca, assegurar-se que o produto esteja desconectado da rede elétrica.**  
**NOTA: Ao substituir a lâmpada, não utilizar lâmpada de LED**

## DICAS DE PREPARO

Para um melhor resultado nos assados, preaqueça o forno por 10 minutos antes de inserir o alimento. Ajuste a forma ou assadeira no centro do forno, não encoste o assado no fundo ou nas laterais do forno.

Alimento	Função	Pré aquecimento	Temperatura do assado	Tempo Total do assado
Pão Caseiro (500g)	☰ + Air fryer	10min/180°C	180°C	25 a 35 min
Bolo Inglês (massa caseira em tabuleiro)	☰ + Air fryer	10min/180°C	180°C	25 a 35 min
Pão de Queijo Congelado	☰ + Air fryer	10min/200°C	200°C	18 a 22 min

Os tempos e temperaturas indicados são referências, os primeiros assados devem ser acompanhados e podem ser alterados de acordo com a sua preferência.

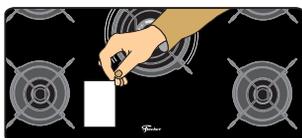
### LIMPEZA EXTERNA

- Antes de qualquer manutenção ou limpeza, desligar o plugue da tomada.
  - Ao limpar a parte externa, utilizar somente detergente ou sabão neutro aplicados com pano macio.
  - Após limpar a parte externa, enxaguar o pano e remover o resíduo de detergente ou sabão, secando com papel toalha ou outro pano macio seco
  - Evitar arrastar o fogão durante a limpeza da sua cozinha.
- Quando lavar/limpar o piso da cozinha, verificar na seqüência se o fogão está seco para evitar danos ao fogão.

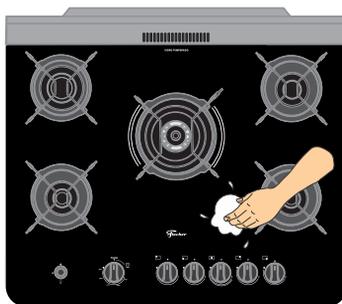
### CUIDADOS GERAIS



- Antes de utilizar o produto retirar as etiquetas coladas na mesa, na porta e as películas plásticas protetoras dos suportes dos queimadores e dos perfis frontais;



- Cuidado para não deixar cair objetos pontiagudos e/ou pesados sobre a mesa de vidro, pois poderá trincar ou quebrar;
- Ocorrendo derramamento de líquidos sobre a base e/ou vidro desligar imediatamente o (s) queimador (s), aguarde que as peças esfriem, limpe e seque o local. Não utilizar o fogão com líquido derramado;
- Limpar freqüentemente os queimadores com água morna e detergente ou sabão neutro,
- Limpar a mesa de vidro com detergente e pano macio, tomar cuidado com excesso de água;

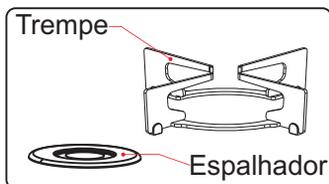


Listamos algumas recomendações que farão com que o seu fogão funcione sempre bem e favoreça sua durabilidade:

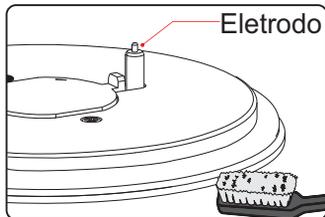


- Utilizar válvula reguladora de pressão adequada; válvulas em más condições ou vencidas provocam danos no fogão;
- Cuidar para não obstruir os furos dos injetores de gás durante a limpeza e utilização do fogão;
- Verificar o encaixe dos espalhadores. Espalhadores mal posicionados dificultam o acendimento e afetam a qualidade da chama ;
- Nunca utilizar excesso de água para limpeza do produto, evitando assim o disparo do automático de seu fogão;

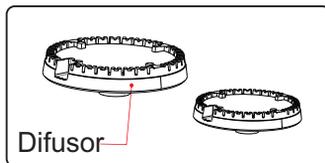
### CUIDADOS GERAIS



- Limpar as partes esmaltadas (trempe e espalhadores), somente com pano ou esponja embebido em água morna e detergente ou sabão neutro;
- Não usar produtos químicos, ácidos como vinagre e limão, abrasivos e nunca ferver as peças;



- Fazer periodicamente uma limpeza nos eletrodos dos queimadores, para evitar dificuldades de acendimento;
- Utilizar uma escovinha e sabão neutro, em seguida secar bem;



- No caso de necessidade de limpeza dos difusores, devido ao escurecimento, utilizar lâ de aço embebido em água e detergente neutro para dar polimento;



**Deixar esfriar os espalhadores e trempe (esmaltados), antes de iniciar qualquer procedimento de limpeza, para evitar lascamento dos mesmos por choque térmico.**

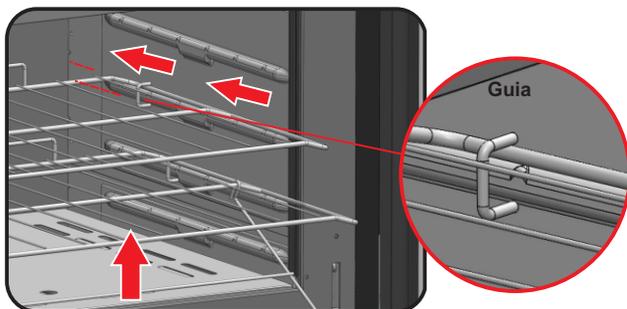
- A substituição do cabo de alimentação poderá ser feita somente por mão de obra especializada.
- Recomendamos que a manutenção ou conserto do produto sejam feitos pela Rede Autorizada Fischer.
- É imprescindível que tais atividades sejam feitas por pessoal qualificado.
- Alguns sintomas de defeito do produto podem estar relacionados com a instalação ou operação de uso, não se tratando de problema que exija manutenção.

### CUIDADOS GERAIS - FORNO

- Não utilizar o forno caso resíduos de gordura, açúcar ou chocolate estejam em contato com o queimador, pois estas podem provocar vapores amarelados que virão a manchar as partes externas e decorativas do produto, e poderá obstruir a passagem do gás.
- Neste caso, proceder com a limpeza do queimador (frio), com um pano macio.
- Não deixar resíduos de sal no interior do forno para que não ocorra corrosão da cavidade interna.
- Não armazenar alimentos e recipientes no interior do forno.
- Nunca utilizar fluidos inflamáveis como álcool, querosene, gasolina, thinner, solventes, detergentes com amoníaco, removedores, vinagre, soda, abrasivos tipo sapólio, esponjas ou lâ de aço, ou outros produtos abrasivos que liberem vapores químicos corrosivos. Todos estes produtos danificarão o forno.

### GRADES E BANDEJA COLETORA PARA RESÍDUOS

- As grades e a bandeja coletora para resíduos devem ser removidas para facilitar a limpeza;
- A limpeza deverá ser feita com esponja macia ou pano umedecido e detergente neutro;
- Não utilizar produtos abrasivos (saponáceos, soda etc.);
- Retirando a bandeja coletora para resíduos: depois de fria, levante a bandeja e puxe até estar totalmente fora do forno.
- Retirando as grades (uma de cada vez) depois de fria. Deslize a grade até o fundo do forno para que a o guia da grade fique livre.
- Levante as grades para retirá-las.



### LIMPEZA DO VIDRO

- Não usar produtos de limpeza abrasivos ou raspadores metálicos afiados para limpar o vidro da porta, pois podem arranhar a superfície e provocar a quebra.
- Nunca utilizar pano úmido no vidro ainda quente.
- Utilizar água morna, pano macio e detergente neutro;

### LIMPEZA INTERNA EASY CLEAN

O revestimento easy clean é um esmalte especial que não é tóxico, não altera o sabor dos alimentos.

Recomendamos evitar o contato dos alimentos com as paredes internas do forno, pois os mesmos podem deixar resíduos que prejudicam a limpeza. Caso houver o contato do alimento com as paredes do forno, a limpeza deverá ser feita da seguinte forma:

- Após a limpeza, ligar o forno em temperatura máxima por dez minutos, com a porta entre aberta para eliminar a umidade resultante da limpeza;
- **NUNCA** utilizar esponjas de aço;
- **NUNCA** utilizar produtos cáusticos ou abrasivos;
- Não utilizar "limpa forno" para não danificar o revestimento interno;
- A limpeza deverá ser feita com esponja macia ou pano umedecido e detergente neutro;
- Não utilizar produtos abrasivos (saponáceos, soda etc.);
- Ao preparar alimentos gordurosos, tomar o cuidado de, antes, envolvê-los em papel alumínio ou celofane, para evitar respingos no corpo interno e facilitar a limpeza do forno.
- As grades e a bandeja coletora para resíduos devem ser removidas para facilitar a limpeza;



## TERMO DE GARANTIA

O seu Fogão Fischer é garantido contra defeitos e vícios de fabricação, pelo prazo de 12 (doze) meses contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal ao consumidor, compreendido da seguinte forma:

**03 (três) primeiros meses de garantia legal;**

**09 (nove) últimos meses de garantia contratual / especial.**



**Para fazer uso dos serviços cobertos pela garantia, faz-se necessário a apresentação da Nota Fiscal de aquisição do produto.**

Durante o período de vigência da garantia, somente o fabricante e sua Rede de Postos Autorizados ou quem ela indicar, serão responsáveis pela constatação de vício, defeito e execução de reparos nos produtos. A garantia compreende a substituição de peças e mão de obra no reparo de vícios ou defeitos devidamente constatados pelo fabricante ou sua Rede de Postos Autorizados.

### **O consumidor perderá automaticamente a garantia, Legal e Contratual, quando:**

O uso do fogão não for exclusivamente doméstico (uso para fins comerciais, laboratoriais, industriais, etc);  
O produto for instalado ou utilizado em desacordo com as instruções contidas no manual de instruções do produto, tais como, nivelamento do produto, rede elétrica compatível, etc.;

O produto for violado, adulterado, modificado ou consertado por pessoa ou entidade não credenciada e / ou autorizada pela Irmãos Fischer S.A. Ind e Com;

Forem incorporados ao produto peças, componentes e acessórios não originais, ainda que comercializados pela Rede de Postos Autorizados;

Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;

Na instalação do produto não for incluído válvula reguladora de pressão do gás ou ainda, se ela estiver inadequada ou vencida.

### **As garantias, Legal e Contratual, não cobrem:**

Despesas com a instalação do produto, bem como, com materiais, peças e mão de obra para as adaptações necessárias à preparação do local para a instalação; aterramento, nicho, serviços de alvenaria/marcenaria a adequação/instalação elétrica, pintura, gesso e acabamentos;

Serviços de manutenção e limpeza do produto;

Falhas no funcionamento do produto em decorrência de problemas no fornecimento de energia elétrica ou gás, tais como: oscilações, e etc.;

Defeitos decorrentes de acidentes, mau acondicionamento, uso inadequado, agente da natureza, maus tratos, falta de limpeza ou limpeza incorreta, excesso de água/umidade, resíduos, assim como, o uso de produtos abrasivos para a manutenção e limpeza do eletrodoméstico;

Danos em decorrência de fatos da natureza, tais como relâmpago, chuva, inundação, etc.

Problema de oxidação/ferrugem causados pelos seguintes fatores:

- Instalação em ambientes de alta concentração salina tais como regiões litorâneas;

- Instalações em ambientes onde o produto esteja exposto a outros produtos químicos ácidos ou alcalinos que possam agredir a pintura do mesmo.

## **Agarantia Contratual não cobre:**

Trepes, suportes das trepes, difusores, espalhadores, manipuladores (botões), mesa (de vidro), cabo de alimentação, borrachas das trepes, pés do fogão, grades, bandeja coletora, vidros, lâmpada, puxadores bem como, peças sujeitas ao desgaste natural;

Defeitos estéticos (produtos riscados ou amassados) ou com falta de peças internas ou externas de produtos vendidos no estado saldo ou produtos de mostruário (esses produtos tem garantia e 12 meses apenas para defeitos funcionais não discriminados na nota fiscal de compra do produto);

Deslocamentos para atendimentos de produtos instalados fora do município sede da Rede de Postos Autorizados.

## **Esclarecimento:**

Caso contratar a instalação junto a nossa Rede de Postos Autorizados, solicitar o orçamento prévio e verificar condições diferenciadas de instalação.

## **IMPORTANTE:**

A FISCHER NÃO SE RESPONSABILIZA POR VÍCIO DE SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS, portanto, recomendamos que no ato da entrega confira seu produto na presença do transportador.

Verifique a qualidade da entrega, a quantidade, se o produto está de acordo com a compra e a descrição da Nota Fiscal que o acompanha. Caso exista qualquer problema, recuse o produto, registre o motivo no verso da Nota Fiscal e entre em contato com o responsável pelo serviço de transporte e entrega.

## **CONSIDERAÇÕES GERAIS:**

- A Irmãos Fischer S/A não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos, além das aqui explicitadas.
- A Irmãos Fischer S/A reserva-se o direito de alterar o produto, suas características gerais, técnicas e estéticas, bem como as especificações do seu manual, sem prévio aviso.
- A garantia é válida somente para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro.
- Chamados relacionados a orientação de uso do eletrodoméstico, cuja explicação esteja presente no manual de instruções ou em etiquetas orientativas que acompanham o produto, estão sujeitos à cobrança do consumidor.

## **SAC**

Para esclarecer dúvidas e receber sugestões, a IRMÃOS FISCHER disponibiliza uma equipe altamente qualificada e treinada para atender seus consumidores. Ligue grátis, teremos o maior prazer em atendê-lo.

**0800 747 3535 e 0800 729 3535**  
**sac@fischer.com.br**

Horário de Atendimento:

Segunda a quinta-feira: 07h às 12h e das 13h às 17h

Sexta-feira: 07:00 às 12:00 e das 13:00 às 15:30h



**Para consulta atualizada da Rede de Postos Autorizados e dos manuais de instruções dos nossos produtos, acesse o site oficial da empresa:**  
**www.fischer.com.br**

### Problema

### Nas possíveis causas verifique:

O fogão não funciona

#### Parte elétrica

- Se o cabo de alimentação está conectado à tomada;
- Se o disjuntor do painel elétrico de sua residência está desarmado ou o fusível queimado;
- Se há falta de energia elétrica;
- Se o automático do fogão disparar ocasionado por umidade internamente; desligue o plugue da tomada por dois dias, caso o defeito persistir contate um Posto Autorizado;

#### Parte gás

- Se os registros de gás estão fechados e/ou o gás acabou;
- Se os queimadores estão sujos e/ou mal encaixados;
- Se há sujeira na extremidade do ignitor;
- Se todas as peças estão posicionadas corretamente;
- Se o queimador está molhado ou com umidade;

Vazamento de gás

- Feche a válvula de gás;
- Verifique se os manipuladores estão fechados;
- Abra todas as janelas e portas para ventilar o ambiente;
- Não acenda qualquer tipo de chama ou faísca;
- Não acenda as luzes e nenhum outro aparelho elétrico (ventilador e exaustor);
- Verifique dobras ou furos na mangueira. Se as abraçadeiras estão soltas ou frouxas;

Chama amarela

- Corrente de ar, verifique janelas e portas abertas;
- Resíduo ou líquido no queimador;
- Queimador e espalhador úmidos, fazer a limpeza;
- Gás terminado, trocar o botijão;

[fischer.com.br](http://fischer.com.br)

FischerOficial 

FischerOficial 

@fischer.oficial 



Irmãos Fischer S.A. Indústria e Comércio

Rod. Antônio Heil, km 23, nº 5600

CEP: 88352-502 - Bairro Limoeiro - Brusque / SC - Brasil

Fone: 55 (47) 3251-2000 - 55 (47) 3211-2000

SAC 0800 747 3535

sac@fischer.com.br fischer@fischer.com.br

 Fabricado no Brasil



• Caso você não identifique o problema contate a Rede de Postos Autorizados Fischer ou, se o gás é fornecido pela rede pública, chame a companhia de gás do seu estado.