

MANUAL DE
INSTRUÇÕES

FOGÕES DE PISO A GÁS FIT LINE

LEIA COM ATENÇÃO PARA
APROVEITAR AO MÁXIMO
SEU NOVO PRODUTO FISCHER.



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.



Brasileira de coração e origem, a Fischer está há quase 60 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 m² 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	6
IDENTIFICANDO O PRODUTO	7
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO	9
UTILIZANDO O PRODUTO	14
LIMPEZA E MANUTENÇÃO	18
LIMPEZA DA PORTA DE VIDRO	21
TERMO DE GARANTIA	22
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	23
SAC	23

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.

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;



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;

ALERTAS DE SEGURANÇA

- 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;
- 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.



Guardar sempre a Nota Fiscal de compra do seu produto, pois para o atendimento em garantia se faz necessário a apresentação da mesma.
Verificar o diâmetro correto da panela para cada queimador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Consumo de gás total	Consumo de energia elétrica	Peso
39200-108968 - Fogão De Piso a Gás Fischer 4 Bocas Fit Line Trempe Iron Silver	0,621kg/h	27,5W	27
39200-108967 - Fogão De Piso a Gás Fischer 4 Bocas Fit Line Trempe Iron Branco	0,621kg/h	27,5W	27
39200-108966 - Fogão De Piso a Gás Fischer 4 Bocas Fit Line Trempe Iron Preto	0,621kg/h	27,5W	27
39240-108969 - Fogão De Piso a Gás Fischer 5 Bocas Fit Line Trempe Iron Silver	0,7 8 kg/h	27,5W	34,05
39240-108970 - Fogão De Piso a Gás Fischer 5 Bocas Fit Line Trempe Iron Branco	0,7 8 kg/h	27,5W	34,05
39240-108971 - Fogão De Piso a Gás Fischer 5 Bocas Fit Line Trempe Iron Preto	0,7 8 kg/h	27,5W	34,05
Acendimento	Automático total		
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		
Capacidade do forno	5 Queimadores = 95 litros		
	4 Queimadores = 58 litros		
Modelo	Tensão		
4Q modelo 39200	Bivolt		
5Q modelo 39240	Bivolt		
Dimensões internas do forno	Altura	Largura	Profundidade
4Q modelo 39200	350 mm	370 mm	450 mm
5Q modelo 39240	350 mm	603 mm	450 mm
Dimensões externas do produto	Altura	Largura	Profundidade
4Q modelo 39200	930 mm	521mm	596 mm
5Q modelo 39240	930 mm	756 mm	596 mm

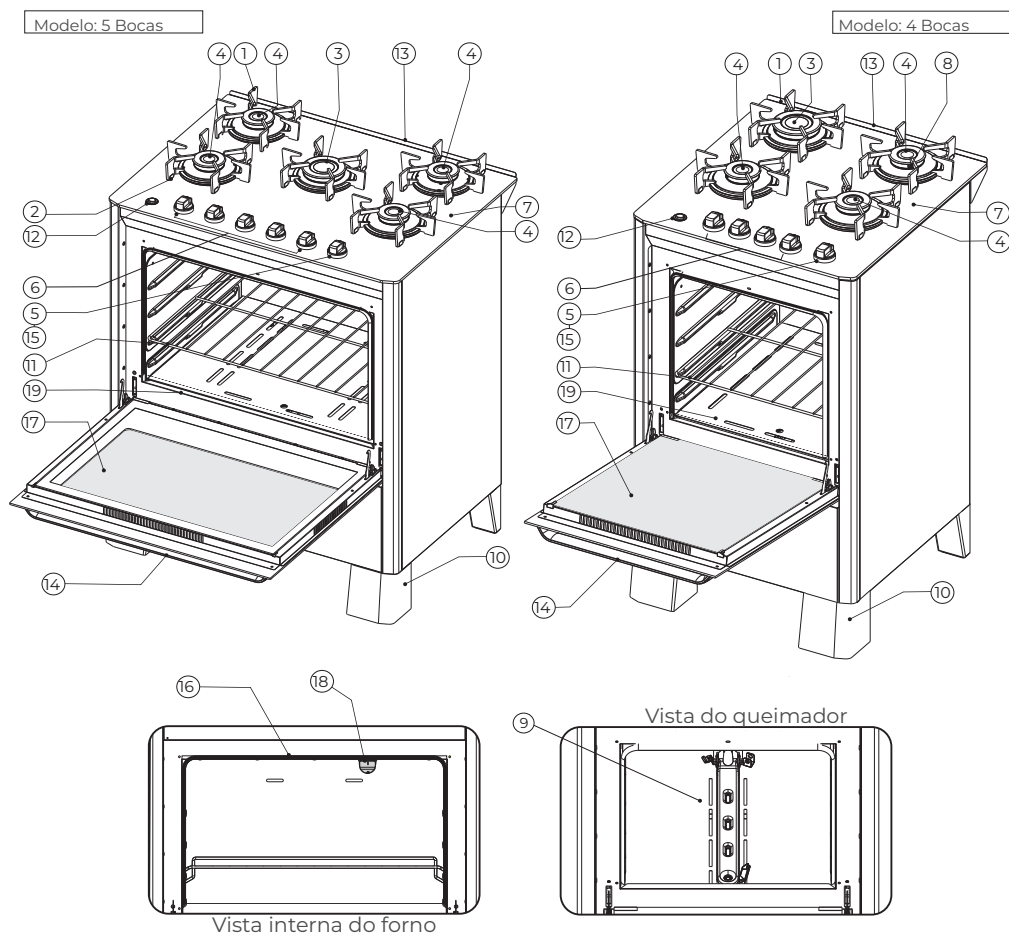
POTÊNCIA DOS QUEIMADORES E ATRIBUTOS

Modelo	Q Tripla Chama	Q Rápido	Q Semirrápido	Q Forno	Trempe iron	Luz interna
Consumo de gás por queimador (Valores Indicados) Fogão 4Q / 39200	*	0,170 kg/h	0,097 kg/h	0,160kg/h	*	*
Potência dos queimadores (Potência nominal) Fogão 4Q 39200	*	2,7kW	1,75kW	2,0kW	*	*
Consumo de gás por queimador (Valores Indicados) Fogão 5Q / 39240	*	0,170 kg/h	0,097kg/h	0,160kg/h	*	*
Potência dos queimadores (Potência nominal) Fogão 5Q / 39240	*	3,0kW	1,75kW	3,0kW	*	*
Quantidade de atributos por fogão mod: 4Q 39200	*	1	3	1	4	1
Quantidade de atributos por fogão mod: 5Q 39240	*	1	4	1	5	1

IDENTIFICANDO O PRODUTO

- 1- Trempe
- 2- Borracha da trempe
- 3- Conj. queimador rápido
- 4- Conj. queimador semirrápido
- 5- Manipulador forno
- 6- Manipulador fogão
- 7- Mesa de vidro temperado
- 8- Eletrodo (acendimento automático)
- 9- Queimador do forno
- 10- Pés do fogão
- 11- Grade
- 12- Acendimento automático e luz interna
- 13- Perfil traseiro
- 14- Puxador: Quando puxado, libera a porta e permite o acesso ao interior do forno.
- 15- Controle de temperatura do forno: Indicando 5 posições sendo:
 - 170°C baixa
 - 190°C média baixa
 - 220°C média
 - 250°C média alta
 - 280°C alta
- 16- Guarnição: Veda o forno, mantendo a temperatura interna da cavidade;
- 17- Porta com vidro duplo: Impede a fuga de calor e melhora o isolamento térmico;
- 18- Lâmpada com proteção de vidro: Facilita a visualização dos assados no interior do forno;
Todos os modelos de fogões possuem lâmpada;
- 19- Proteção móvel do queimador: Evita o contato de resíduos dos alimentos com o queimador do forno.

IDENTIFICANDO O PRODUTO



ACOMPANHA O PRODUTO

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

Peças Móveis

- Trempe individuais
- Conjunto dos queimadores
- Proteção móvel do queimador
- 02 Grades internas cromadas

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



A instalação do produto poderá ser providenciada pelo usuário, não sendo coberta pela garantia.

Todavia, recomendamos consultar a Rede de Postos Autorizados para solicitar orçamento prévio e condições diferenciadas de instalação.

SAC 0800 747 3535 / 0800 729 3535 ou 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 debaixo 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

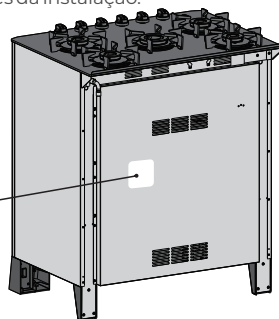
- Retirar o invólucro, adesivos, películas plásticas que envolvem o fogão antes da instalação.
- Retirar as etiquetas da mesa de vidro e da porta antes de utilizá-lo.

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.

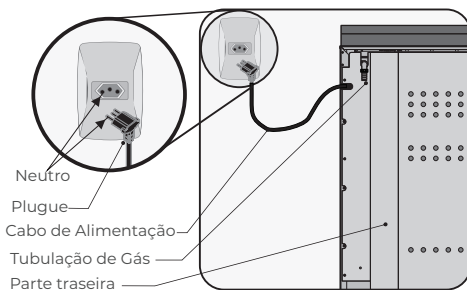
Exemplo de etiqueta



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

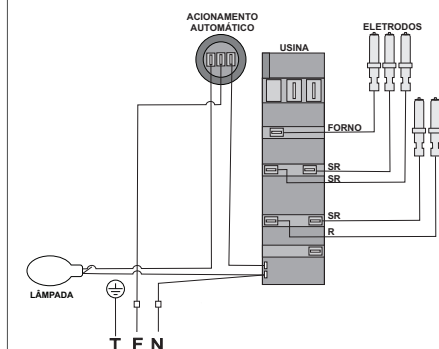
ELÉTRICA

- A instalação elétrica deverá ser efetuada conforme as recomendações de segurança da concessionária de energia. O produto pode ser ligado somente em tomadas 127V ou 220V, conforme o modelo do produto. A IRMÃOS FISCHER S/A não assume qualquer responsabilidade nos casos de desrespeito às normas de segurança na instalação do produto.
- O plugue do cabo de alimentação de seu produto está em conformidade com a NBR 14136/2002 do Inmetro e deverá ser mantido.
- Este produto prevê aterramento. Para sua segurança a rede da residência deverá contemplar sistema de aterramento.
- 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.

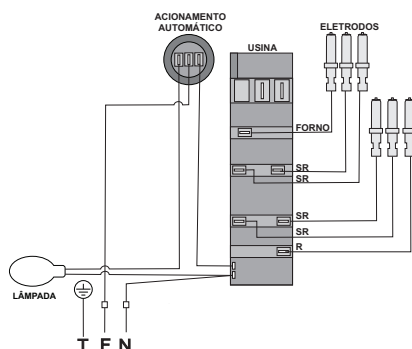


- Para o funcionamento correto do sistema de acendimento, o conjunto dos queimadores deverá estar montado e bem encaixado no fogão, para que a distribuição da faísca seja correta.
- O plugue e cabo de alimentação do fogão nunca devem ser alterados ou cortados.
- Consulte a Rede de Postos Autorizados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

ESQUEMA ELÉTRICO 4 BOCAS



ESQUEMA ELÉTRICO 5 BOCAS



ELÉTRICA

ADVERTÊNCIA !



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

- O acendimento automático funciona tanto em 127V quanto em 220V. Portanto não é necessário efetuar nenhum ajuste de voltagem no produto.
- 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 eletricitista.
- 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 eletricitista.

NOTA:

- Após ligar o fogão a rede elétrica e ao gás, verificar se todos os queimadores (bocas) estão encaixados corretamente antes do acionamento do acendimento automático.

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.

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 16 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;

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Irregularidades no piso podem danificar os pés e a estabilidade do produto.

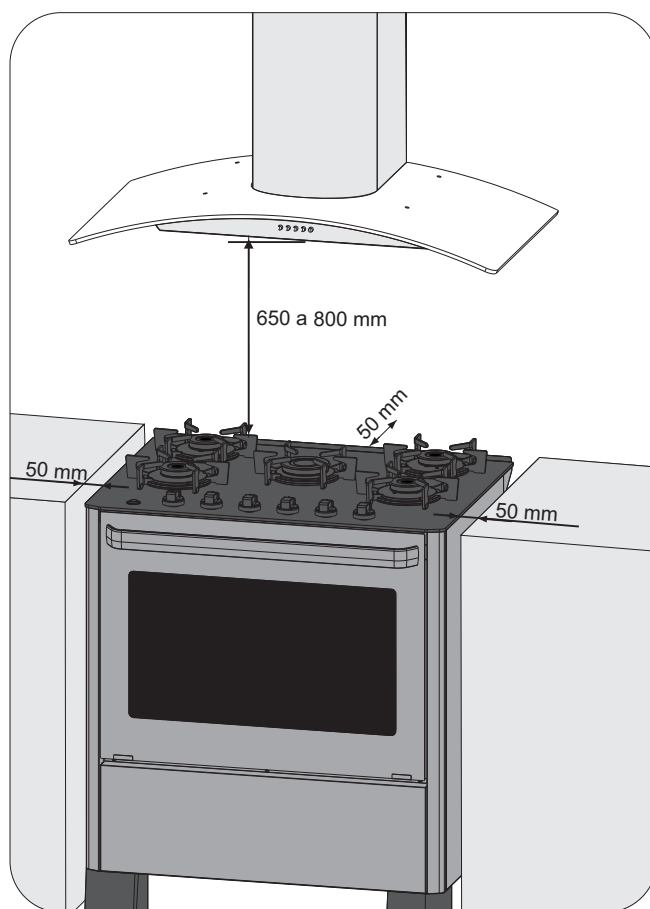
A estabilidade do fogão de piso depende de uma correta instalação, nunca instalar o fogão em locais destinados a produtos de embutir, superfície desnivelada ou com degrau.

Caso instalar o fogão sobre uma base (sóculo) tomar os devidos cuidados para que o fogão não deslize da mesma.

Os fogões de piso Fischer não foram projetados para serem embutidos, obedecer sempre as medidas mínimas recomendadas. Não instalar o fogão sobre pisos de plásticos, carpetes ou superfícies deslizantes.

Recomendamos um espaçamento mínimo de 50 mm de área livre para cada lado, 50 mm de área livre na parte traseira e 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.



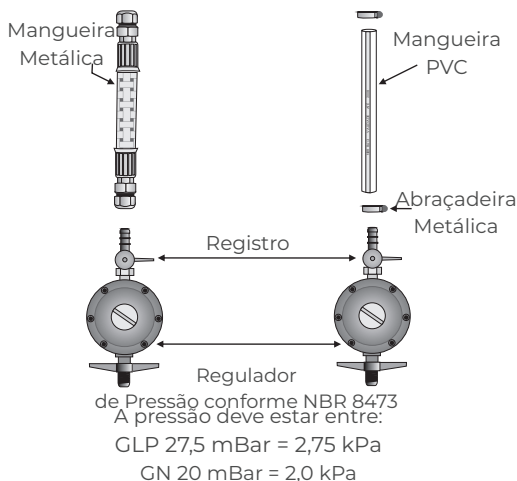
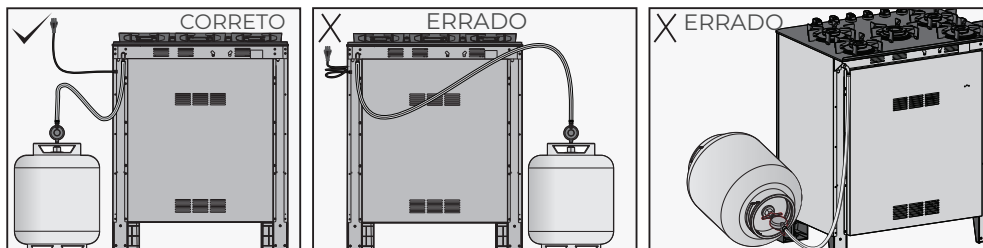
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO DO GÁS

Os fogões de piso Fischer saem de fábrica equipados com uma extremidade para mangueira de PVC flexível NBR 8613 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 abraçadeiras metálicas.

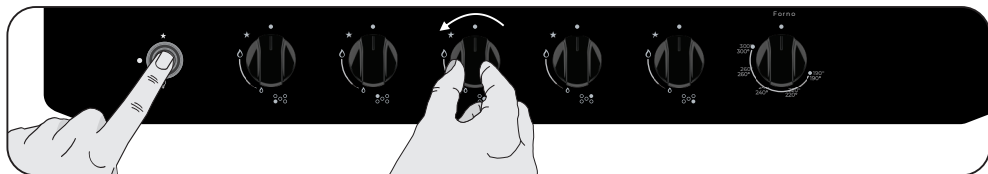
Caso o produto fique a uma distância superior a 1,25 m do ponto de gás, ou o ambiente por onde passará a mangueira apresente temperaturas superior a 60°C (com riscos de algo vir a danificar a mangueira de PVC flexível NBR 8613), recomenda-se o uso de uma mangueira metálica flexível NBR 14177. Neste caso, usar também os adaptadores para mangueiras metálicas. Estes adaptadores são encontrados em lojas especializadas.

Nunca passar a mangueira plástica de PVC e o cabo de alimentação pela parte traseira do fogão. Caso a mangueira passe atrás do fogão, é indispensável a utilização de mangueira metálica flexível.



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.

UTILIZANDO O PRODUTO



MANIPULADOR DO CONTROLE DE GÁS (Botão):

FOGÃO

- 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 regulagem 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



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

A graduação no manipulador do forno é indicada em graus Celcius.

Com a porta do forno aberta, pressionar e girar o manipulador respectivo ao forno até o ponto 300°C, mantendo o manipulador pressionado, pressionar a tecla de acendimento automático durante 10 segundos para que a chama permaneça acesa.

Caso o queimador não acender em 10 segundos, deve-se colocar o manipulador na posição inicial e repetir o procedimento após 1 minuto.

O forno possui um dispositivo de válvula de segurança que foi projetado para cortar automaticamente a alimentação do gás, caso a chama do queimador do forno se apague e/ou ocorra alguma falha de qualquer um dos componentes indispensável para o seu funcionamento.

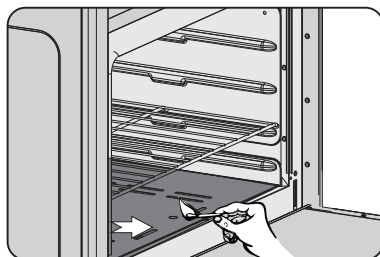
NOTA: O acendimento automático é total, aciona tanto os queimadores da mesa quanto o queimador do forno.

ACENDIMENTO MANUAL DO FORNO

No caso de falta de energia elétrica, o acendimento poderá ser feito pressionando e girando o botão correspondente ao queimador do forno e acendendo-o com o auxílio de um palito de fósforo ou isqueiro.

Pressionar e girar o manipulador do queimador do forno no sentido anti-horário, inserir o fósforo no orifício do queimador até o surgimento da chama.

Manter pressionado o manipulador até a chama ficar acesa, repita o procedimento caso não conseguir.



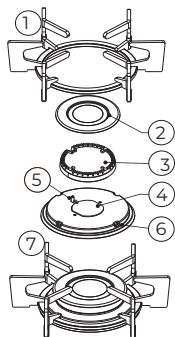
MONTAGEM DAS PEÇAS

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

Para o posicionamento das trempes, 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 trempes e o conjunto dos queimadores não estiverem encaixados corretamente.

UTILIZANDO O PRODUTO

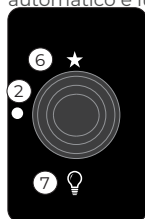


SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

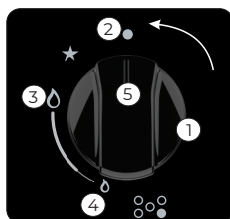
- 01 Trempe
- 02 Espalhador
- 03 Difusor
- 04 Queimador
- 05 Eletrodo
- 06 Detalhe de fixação da trempe
- 07 Conjunto queimador (boca) montado e trempe

SIMBOLOGIA DO FOGÃO

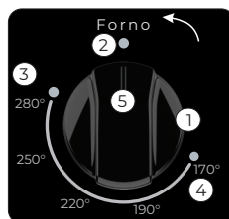
Tecla de acendimento automático e luz interna



Manipulador do fogão



Manipulador do forno



- 01 Manipulador (botão)
- 02 Posição desligado
- 03 Chama máxima (fogão)
- 03 Temperatura máxima (forno)
- 04 Chama mínima (fogão)
- 04 Temperatura mínima (forno)
- 05 Indicação do queimador
- 06 Acendimento automático
- 07 Luz interna

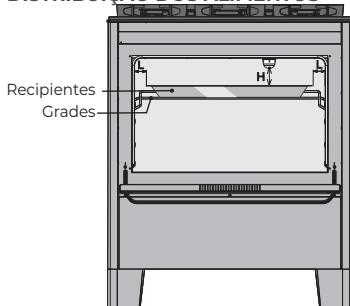
PRÉ-AQUECIMENTO DO FORNO

Para iniciar o preparo de um alimento no forno é indispensável o pré-aquecimento. Recomendamos pré-aquecer o forno em 10 minutos, na temperatura máxima.

Após o pré-aquecimento inserir o alimento no forno e ajustar para a temperatura desejada ou indicada na receita.

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.

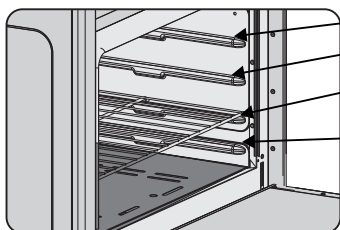
Nota: Não colocar excesso de peso (acima de 8 kg cada), na grade interna.

Não colocar refratários com altura acima de 4 cm que possa atingir a lâmpada, caso for utilizado o nível 4 de altura disponível.

L= 5 cm

H=4 cm

AJUSTES DE ALTURA DA GRADE



NÍVEL 04

NÍVEL 03

NÍVEL 02

NÍVEL 01

TABELA DE POSIÇÃO:

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

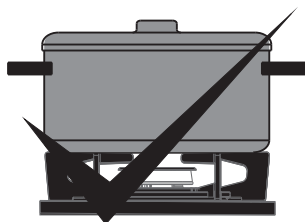
Nível 2 - Suporte da grade, indicado para alimentos que necessitam de um cozimento uniforme (pães e bolos);

Nível 3 e 4 - Suporte da grade (indicado para alimentos que necessitam de cozimento mais lento). As recomendações acima tratam-se de sugestões.

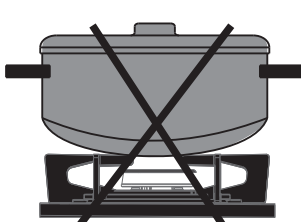
UTILIZANDO O PRODUTO



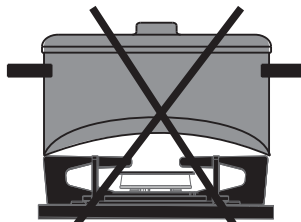
- Para um menor consumo de gás, maior segurança e evitar deformações nas trempes, espalhadores e difusores recomenda-se o uso de panelas com diâmetro adequado ao conjunto do queimador. Desta forma evita-se que a chama se projete além da área da panela.
- Recomendamos não utilizar panelas com fundos deformados, convexas 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



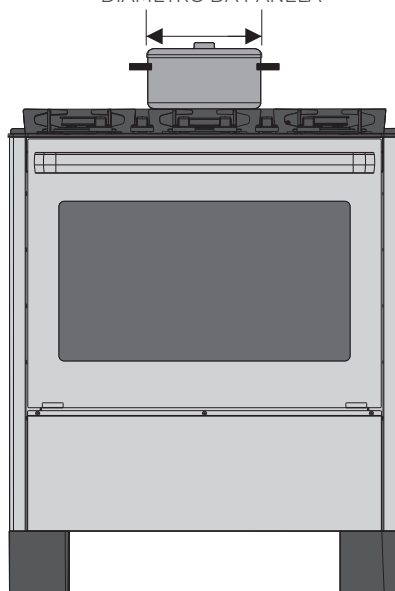
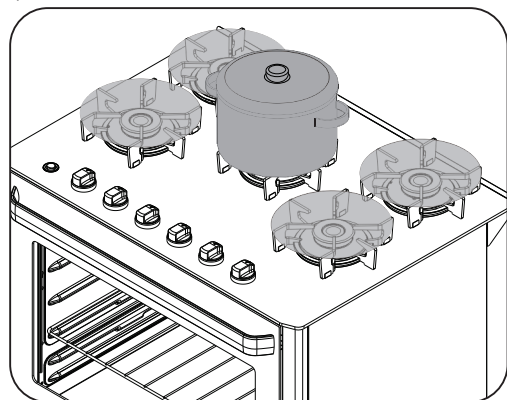
Errado



Errado

DIÂMETRO DA PANELA

- Centralizar a panela sobre a trempe.
- 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.



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

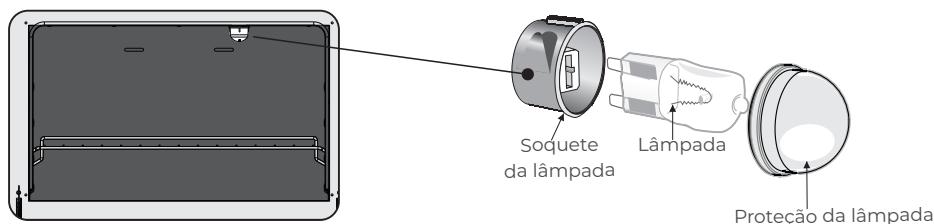
DIÂMETRO MÍNIMO E MÁXIMO DAS PANELAS

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

UTILIZANDO O PRODUTO

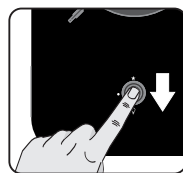
SUBSTITUIÇÃO DA LÂMPADA

- 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 (ou 127V);
 - Potência: 25W;
 - Tipo da base: G9;
- O seu produto está com uma lâmpada 220V, ela atende as duas voltagens, caso sua residência seja 127V a lâmpada 220V ficará com baixa luminosidade, sugerimos substituir a lâmpada por uma 127V.



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

Para visualizar o assado utilizando a luz interna, pressionar a tecla de acendimento automático para baixo. Para desligar pressionar a tecla para cima até a posição desligado.



DICAS DE PREPARO

Para um melhor resultado nos assados, preaqueça o forno por 10 minutos antes de inserir o alimento na temperatura máxima.

Ajuste a forma ou assadeira no centro do forno, não encoste o assado no fundo ou nas laterais do forno.

Alimento	Pré aquecimento	Temperatura do assado	Tempo Total do assado
Pão Caseiro (500g)	10min/280°C	220°C	25 a 35 min
Bolo Inglês (massa caseira em tabuleiro)	10min/280°C	220°C	25 a 35 min
Pão de Queijo Congelado	10min/280°C	220°C	25 a 30 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 E MANUTENÇÃO

LIMPEZA EXTERNA

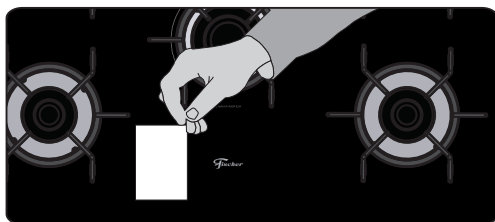
- Antes de qualquer manutenção ou limpeza, desligar o plugue da tomada.
- Ao limpar a parte externa, utilizar somente detergente ou sabão neutro aplicados com pano macio. Após limpar a parte externa, enxaguar o pano e remover o resíduo de detergente ou sabão, secando com papel toalha ou outro pano macio seco.
- Para limpeza das partes em aço inox, utilizar produtos específicos para aço inox, ou somente pano úmido com detergente neutro. Secar bem após a limpeza.
- Evitar arrastar o fogão durante a limpeza da sua cozinha.

Quando lavar/limpar o piso da cozinha, verificar na sequência se o fogão está seco para evitar danos ao fogão.

Ao realizar a limpeza do piso próximo ao fogão, tomar cuidado para não bater no frontal de vidro.



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.

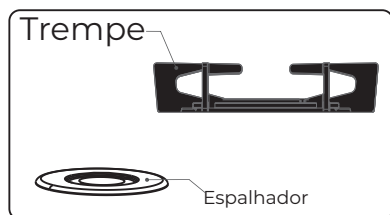


- Cuidado para não deixar cair objetos pontiagudos e/ou pesados sobre a mesa de vidro, pois poderá trincar ou quebrar;
- Ocorrendo derramamento de líquidos sobre a base e/ ou vidro desligar imediatamente o (s) queimador (s), aguarde que as peças esfriem, limpe e seque o local. Não utilizar o fogão com líquido derramado;
- Limpar frequentemente 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;

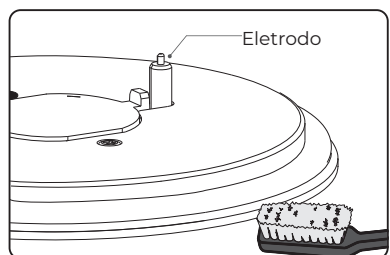


LIMPEZA E MANUTENÇÃO

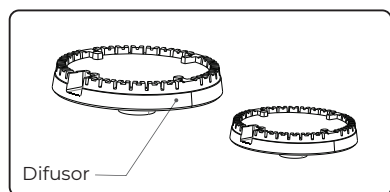
CUIDADOS GERAIS



- Limpar as partes esmaltadas (trempes 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 trempes (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.



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;

LIMPEZA E 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 lã de aço, ou outros produtos abrasivos que liberem vapores químicos corrosivos. Todos estes produtos danificarão o forno.

LIMPEZA DA GRADE E DA PROTEÇÃO DO QUEIMADOR

- 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.);

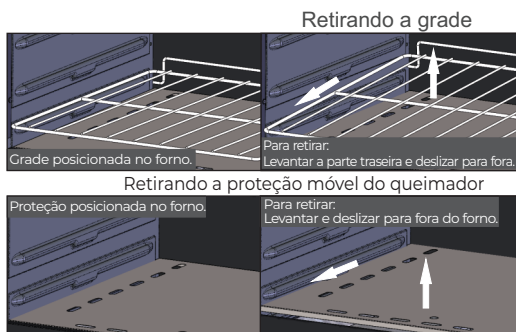
• A grade e a proteção devem ser removidos para facilitar a limpeza;

• A limpeza deverá ser feita com esponja e detergente neutro;

• Não utilizar produtos abrasivos (saponáceos, soda etc.).

• **Retirando a grade:** A grade possui um travamento, para retirar, é preciso levantar a parte traseira e deslizar levemente para fora do forno.

• **Retirando a proteção móvel do queimador:** levantar e deslizar levemente para fora do forno.

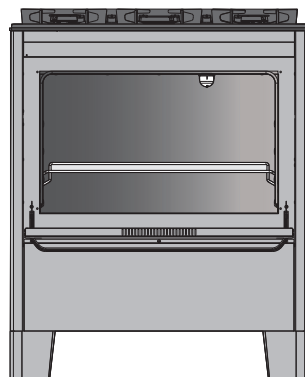


LIMPEZA INTERNA EASY CLEAN

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;



LIMPEZA DA PORTA DE VIDRO

PORTA

A porta do forno pode ser removida para facilitar a limpeza.

Seguir as instruções abaixo.

- Verificar se o forno não está ligado;
- Não transportar a porta pelo puxador;

Retirando a Porta do Forno

1- Abrir completamente a porta do forno (1).

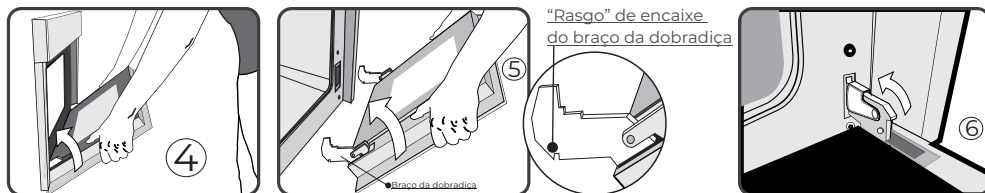
No local do braço da dobradiça (1), levantar para abrir os engates da porta, até o ponto informado na figura (2), esse procedimento deve ser feito nos dois lados.

3- Segurar a porta com as duas mãos, e fazer o movimento de fechar, verificando se os engates estão travados na porta (3), na sequência levantar a porta até que os rasgos de encaixe do braço da dobradiça desprendão (5).

Desprender e puxar a porta para fora do forno (4).



IMPORTANTE: Para evitar riscos ou a quebra do vidro quando retirar a porta, acomodá-la sobre uma superfície plana e protegida.



Para recolocar a porta deve-se fazer o procedimento inverso.

- 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;



IMPORTANTE: ao montar a porta verificar se o rasgo do braço da dobradiça está encaixado corretamente no forno (5).

A Irmãos Fischer S/A não assume qualquer responsabilidade por ações que venham resultar na quebra da porta.

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.

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: nicho de embutimento, saída de ar, grade de ventilação, 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 materiais, peças e mão de obra para as adaptações necessárias à preparação do local para a instalação; aterramento, nicho, serviços de alvenaria/marcenaria 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, tais como: oscilações, 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.

A garantia Contratual não cobre:

Trepes, suportes das trempes, difusores, espalhadores, manipuladores (botões), mesa (de vidro), cabo de alimentação, borrachas das trempes, 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);
Taxa de deslocamento e/ou visita cobrada pela Assistência Técnica Autorizada para atendimento a domicílio, quando localizado fora da sede da Assistência Técnica Autorizada.

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

No caso do posto Autorizado oferecer atendimento a domicílio fora do município sede no período da garantia contratual, fica entendido que trata-se de serviço complementar não coberto pela garantia, devendo a taxa de "deslocamento e/ou visita" ser custeada pelo consumidor.

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.



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

SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

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; • 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.

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: 07:00 às 12:00 e das 13:00 às 17:00h

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



fischer.com.br

@fischer.oficial

Acompanhe nossas novidades!

@fischerdesignhaus

Inspiração em design e gastronomia.



Irmãos Fischer S.A. Indústria e Comércio
Rod. Antônio Heil, km 23, nº 5600
CEP 88352-502, Bairro Limoeiro, Brusque/SC, Brasil

Contato: +55 (47) 3251-2000 | +55 (47) 3211-2000

SAC: 0800-747-3535 | sac@fischer.com.br | fischer@fischer.com.br