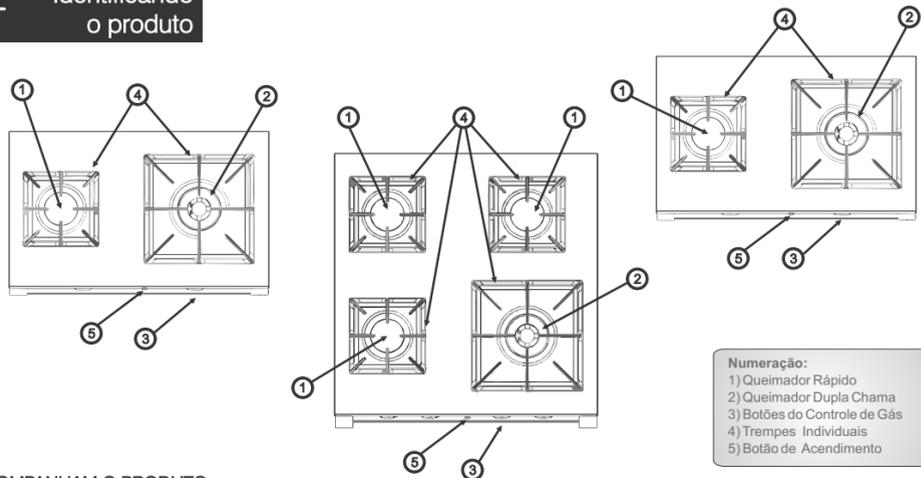


Identificando o produto



Numeração:
 1) Queimador Rápido
 2) Queimador Dupla Chama
 3) Botões do Controle de Gás
 4) Trempes Individuais
 5) Botão de Acendimento

ACOMPANHAM O PRODUTO:

- ≍ Trempe individuais
- ≍ Conjunto queimadores
- ≍ Etiqueta Atenção (gás)

Queimador	Consumo de Gás por queimador (valores indicativos)	Potência dos Queimadores (potência nominal)
Dupla Chama	0,3340 kg/h	4800 W
Rápido	0,2180 kg/h	3000 W

Características técnicas

	Fogão Fischer Industriale 2Q	Fogão Fischer Industriale 4Q	Fogão Fischer Industriale 2Q Bancada
Código	17157 - 18695	17158 - 18696	17159 - 18697
Acendimento	Automático	Automático	Automático
Tensão	127 V 220 V	127 V 220 V	127 V 220 V
Corrente	127 V - 0,02 A 220 V - 0,01 A	127 V - 0,02 A 220 V - 0,01 A	127 V - 0,02 A 220 V - 0,01 A
Frequência	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Pressão do gás	GLP - 28 a 37 mbar = 2,8 kPa a 3,7 kPa GN - 20 mbar = 2,0 kPa	GLP - 28 a 37 mbar = 2,8 kPa a 3,7 kPa GN - 20 mbar = 2,0 kPa	GLP - 28 a 37 mbar = 2,8 kPa a 3,7 kPa GN - 20 mbar = 2,0 kPa
Tipo de gás	GLP e Gás Natural	GLP e Gás Natural	GLP e Gás Natural
Comprimento cabo de Alimentação	1,10 m	1,10 m	1,10 m
Consumo de gás	0,5520 kg/h	0,9880 kg/h	0,5520 kg/h
Dimensões Ext. Produto (LxCxA)	75,3 x 49,2 x 84,2 cm	75,3 x 79,2 x 84,2 cm	75,3 x 47,8 x 21,2 cm
Dimensões da Embalagem (LxCxA)	80,1 x 54,1 x 86,8 cm	80,1 x 84,1 x 86,8 cm	80,1 x 52,7 x 23,9 cm
Peso do Produto	17,02 Kg	32,65 Kg	16,14 Kg
Peso do Produto Embalado	19,67 Kg	36,69 Kg	17,67 Kg

Instruções de instalação de gás

TIPO DE GÁS:

Os Fogões Fischer saem de fábrica ajustados para GLP, 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.

A instalação do produto deverá ser providenciada pelo usuário, através da assistência técnica credenciada, não sendo coberta pela Fischer. Não esquecer de retirar a película que envolve o produto, antes de utilizá-lo.

ANTES DE EXECUTAR A CONVERSÃO, NÃO ESQUECER;

≍ 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 NBR8473 do INMETRO e o prazo de validade.

Tipo de Queimador	Conversão de GLP para GN (gás natural)	Conversão de GN para GLP
Dupla Chama	Injetor 0,75mm e 1,58mm	Injetor 0,46mm e 0,95mm
Rápido	Injetor 1,10mm	Injetor 0,85mm

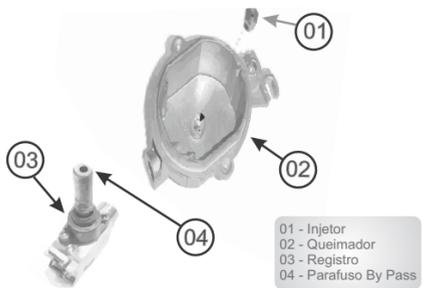
≍ ADAPTAÇÃO PARA GÁS NATURAL (GN) - CONVERSÃO

≍ Efetuar a troca dos injetores. Verificar a furação para cada tipo de gás (vide tabela acima);

≍ Nos registros, girar o parafuso by pass 180° em relação a sua posição para qualquer sentido.

≍ Para a conversão, procurar um assistente técnico Fischer, consultando a Rede de Postos Autorizados ou entrando em contato com nosso SAC 0800 47 3535 ou 0800 729 3535.

Dentro do prazo de garantia do produto, o consumidor tem direito a 01 (uma) conversão gratuita, sendo que os acessórios e conexões necessários são de responsabilidade do consumidor.



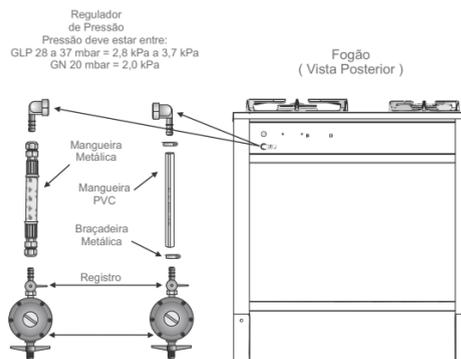
Este produto não funciona com gás de nafta.

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 Fogões Fischer saem equipados com uma extremidade para mangueira de PVC flexível NBR 8613 de uso doméstico para GLP, com comprimento mínimo de 0,80 e máximo de 1,25 metros, que deverá ser fixada por braçadeiras 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 acima de 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 nas lojas de peças para hidráulica e gás.

NOTA: A mangueira de PVC flexível NBR 8613 ou a metálica NBR 14177 de alimentação, não deverão estar fixas a partes do móvel, ou passar através de área de estocagem do móvel da cozinha. A tubulação também não deverá PASSAR dentro ou no vão de gavetas. Caso seja instalado sob o fogão um forno de embutir, recomendamos a utilização de mangueira metálica.



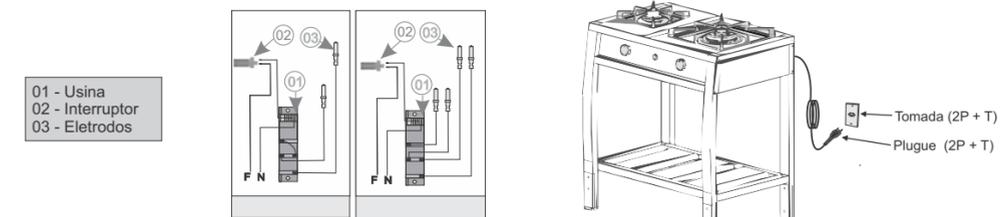
IMPORTANTE! VERIFIQUE OS ALERTAS DE SEGURANÇA DESCRITOS NO VERSO DESTE MANUAL

Instruções de instalação elétrica

≍ A instalação elétrica deve ser efetuada conforme as recomendações de segurança da concessionária de energia. O produto pode ser ligado somente em tomadas 127V ou 220V. A IRMÃOS FISCHER S/A não assume qualquer responsabilidade nos casos de desrespeito às normas de segurança na instalação do produto.

- ≍ Certificar-se de que a tomada, ou outro tipo de conexão em que será ligado o produto, está dimensionada para o mesmo.
- ≍ Este produto prevê aterramento. Para 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, consento ou instalação.

Nota: Para o funcionamento correto do sistema de acendimento, o conjunto dos queimadores deverá estar montado por completo no fogão, para que a distribuição da faísca seja correta.



01 - Usina
 02 - Interruptor
 03 - Eletrodos

Montagem das peças soltas

01 - Espalhador
 02 - Queimador
 03 - Câmara Misturadora

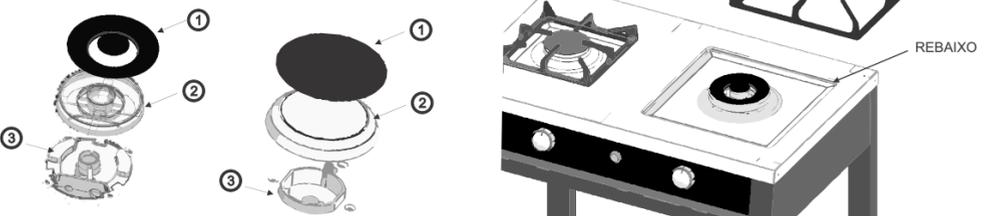
MONTAGEM DOS COMPONENTES

Para montagem do conjunto dos queimadores deve-se encaixar o espalhador no queimador e posteriormente na câmara misturadora.

Nota: Observar que, para cada potência de câmara misturadora, existe um espalhador e queimador correspondente.

Fogões Industriais:

Para encaixe das trempe na mesa de inox, basta posicioná-las no rebaixo da mesa.



Utilizando o produto

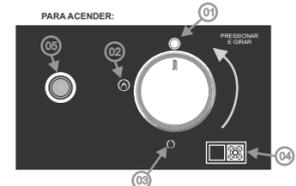
BOTÃO DO CONTROLE DE GÁS:

Os botões de controle de gás devem ser girados no sentido anti-horário para o acendimento. A regulagem do gás (máxima e mínima), é feita girando o botão desde a chama máxima (potência máxima), até o símbolo da chama mínima (potência mínima).

A partir da chama mínima, o mesmo deve ser girado no sentido oposto (sentido horário) para aumentar a chama ou desligar o gás. Os fogões a gás possuem um estabilizador de chama, que mantém a potência térmica das chamas mesmo quando acionados todos os queimadores.

SIMBOLOGIA DO FOGÃO

01 - Posição Desligado
 02 - Posição Chama Máxima
 03 - Posição Chama Mínima
 04 - Queimador da Mesa acionado
 05 - Botão de Acendimento



ACENDIMENTO DOS QUEIMADORES:

Os Fogões INDUSTRIALE FISCHER tem acendimento automático. Para acender qualquer queimador, girar o botão correspondente ao queimador desejado no sentido anti-horário e pressionar o botão de acendimento (item 05 do desenho acima). Após, ajustar a chama na altura desejada girando o botão até a indicação de chama mínima (o que corresponde à menor altura de chama), ou chama máxima (o que corresponde à maior altura de chama). Para desligar, girar o botão no sentido horário até a posição inicial.

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

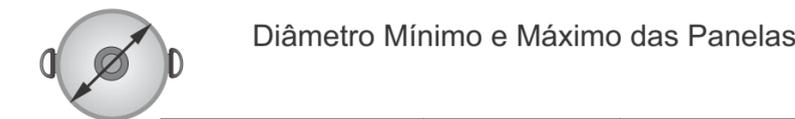
Utilizando o produto

RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE:

Para um menor consumo de gás e maior segurança, recomenda-se o uso de painéis com diâmetros adequados aos queimadores. Desta forma evita-se que a chama se projete além da área das painéis. Recomendamos não utilizar painéis com fundos deformados, convexos ou em forma de anel.



Cada queimador possui uma potência, portanto, para um melhor aproveitamento de gás, recomendamos seguir a combinação de diâmetros de painéis para cada potência de queimador correspondente na tabela abaixo.



Queimadores	Diâmetro Mínimo	Diâmetro Máximo	Peso Máximo
Dupla Chama 4600W	18	40	40kg
Rápido 3000W	16	30	30kg

Nota: Dimensões em cm.

Limpeza e manutenção

≍ Antes de qualquer manutenção ou limpeza, desligar o produto da corrente elétrica.

- ≍ Lavar as partes esmaltadas (trempe e espalhadores), somente com água morna e detergente;
- ≍ Não usar produtos químicos ou abrasivos;
- ≍ Lavar frequentemente os queimadores com água quente e detergente;
- ≍ Lavar as partes em aço inoxidável com água e detergente e secar com um pano macio. Se preferir, lustrar com brilha inox ou produtos semelhantes;
- ≍ Nunca utilizar esponja de aço ou semelhantes na limpeza da mesa de inox;
- ≍ Fazer periodicamente uma limpeza nos ignitores dos queimadores, para evitar dificuldades de acendimento.
- ≍ **NO CASO DE NECESSIDADE DE LIMPEZA DOS QUEIMADORES, DEVIDO AO ESCURECIMENTO, UTILIZAR O LADO VERDE ABRASIVO DE UMA ESPONJA LÃ DE AÇO (tipo Bombril), PARA DAR POLIMENTO. AMBAS DEVEM ESTAR EMBEBIDAS EM DETERGENTE NEUTRO.**

NOTA: 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 somente poderá ser feita por pessoal especializado.
- ≍ Recomendamos que a manutenção ou consento 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.

A seguir listamos algumas recomendações que farão com que o fogão funcione sempre bem e favoreça sua durabilidade:

- ≍ Utilizar válvula reguladora de pressão adequada; **VÁLVULAS EM MÁS CONDIÇÕES PROVOCAM DANOS NO FOGÃO;**
- ≍ Tomar cuidado 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 do produto;
- ≍ Evitar excesso de água durante a limpeza.