

Fogões Cooktop Fischer

Fogão Cooktop Fischer 4Q mesa vidro

Rev. 33

1519 - 5713 (Preto Ébano)

1519 - 5902 (Branco Polar)

1519 - Decor (Slim 16935)

1519 - Decor (Line 16936)

1519 - Decor (Side 16937)



ATENÇÃO

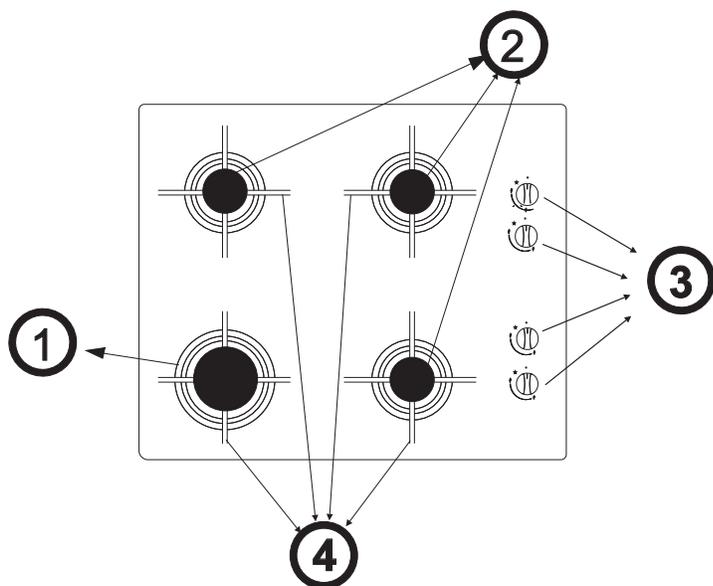
NO CASO DE QUALQUER PROBLEMA OU DÚVIDA, CONTATE IMEDIATAMENTE A FÁBRICA. EM HORÁRIO COMERCIAL DE SEGUNDA A QUINTA DAS 7H ÀS 17H E NA SEXTA DAS 7H ÀS 15:30H, ATRAVÉS DO TELEFONE DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR. 0800 47 3535 - 0800 729 3535





IDENTIFICANDO O PRODUTO

Queimador	Consumo de Gás por queimador (valores indicativos)	Potência dos Queimadores (potência nominal)
Rápido	0,2182 kg/h	3000 W
Semi-Rápido	0,1273 kg/h	1750 W



Numeração:

- 1) Queimador Rápido
- 2) Queimador Semi-Rápido
- 3) Botões do Controle de Gás e de Acendimento
- 4) Trepes Individuais

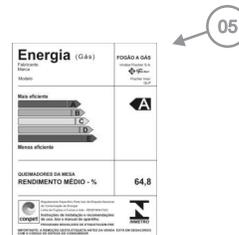
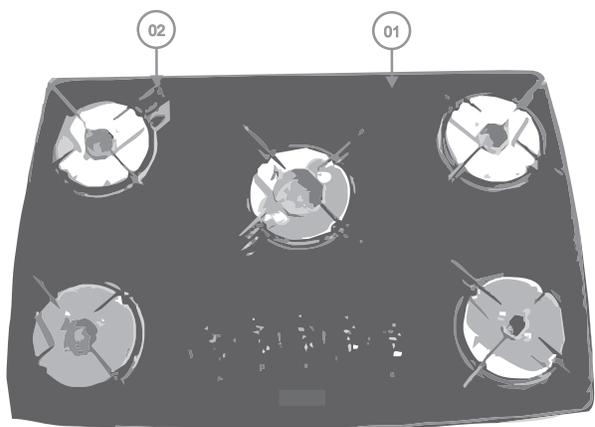
O QUE O CONSUMIDOR RECEBE COM O PRODUTO

TIPO DE GÁS:

Os Fogões Cooktop 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.

Para conversão para GN consulte o item instalação do gás e conversão.

Dentro da embalagem do fogão o consumidor encontrará os seguintes itens:



- 01 - Fogão
- 02 - Trepes individuais
- 03 - Embalagem Conjunto Queimadores
- 04 - Etiqueta Atenção
- 05 - Etiqueta Inmetro
- 06 - Cordão Selador

Nota: Imagens meramente ilustrativas (quantidade e componentes conforme modelo comprado).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fogão Cooktop Fischer 4Q mesa vidro

- 1519 - 5713 (Preto Ébano)
- 1519 - 5902 (Branco Polar)
- 1519 - Decor (Slim 16935)
- 1519 - Decor (Line 16936)
- 1519 - Decor (Side 16937)



rev 07



Apresentação

- Cooktop de 4 queimadores com mesa em vidro temperado.

Ficha técnica

- Tipo de produto: cooktop
- Código EAN preto: 789 65133 0059-0
- Código EAN branco: 789 65133 0060-6
- Código EAN decor slim: 789.65133.1452-8
- Código EAN decor line: 789.65133.1453-5
- Código EAN decor side: 789.65133.1451-1
- Classificação fiscal: 7321 11 00 EX01
- Tensão: 127 - 220 V
- Corrente em 127V: 0,02A
- Corrente em 220V: 0,01A
- Frequência: 50-60Hz
- Potência: P=2,2W e 2,5W Máximo
- Potência dos queimadores: 8,25kW
- Tipo de gás: GLP ou GN
- Pressão do gás:
 - GLP 28 A 37 mbar = 2,8 a 3,7 kPa
 - GN 20 mbar = 2,0 kPa
- Consumo de gás: 0,6001kg/h
- Controle: eletromecânico
- Peso líquido: 7,62 Kg
- Peso bruto: 8,22 Kg
- Tipo de plugue: Padrão ABNT(3 pinos)
- Certificação IEC 335 E NBR 13723
- Comprimento do cabo de alimentação: 1,10m
- Acessórios da embalagem: manual de instruções, rede de postos autorizados, 04 fitas adesivas
- Dimensões externas do produto (AxLxP): 45 x 550 x 460mm
- Dimensões externas da embalagem (AxLxP): 130 x 595 x 510mm
- Volume unitário do produto embalado: 0,040m³
- Dimensões do nicho de instalação (LxP): 495 x 345mm
- Quantidade de produtos por container 20 pés: 400 unidades
- Quantidade de produtos por container 40 pés: 800 unidades
- Quantidade de produtos por pallet (padrão PBR): 40 unidades
- Empilhamento máximo: 10 unidades

Características

- Cor/acabamento: preto ébano, branco polar, decor slim, decor line e decor side
- Mesa: vidro temperado bisotê
- Queimadores SABAF
- 4 queimadores: 1 queimador rápido (3000W) e 3 queimadores semi-rápidos (1750W)
- Acendimento superautomático
- Trempe individual
- Produto Bivolt
- Classificação energética: **A** (63,2%)



OBS:

Segue abaixo tabela de registros com as cores especificando o uso em cada queimador estabelecido pela marca.

Sabaf	Copreci	Apis Delta
Registro Rápido - vermelho 	Registro Rápido - vermelho 	Registro Rápido - vermelho 
Registro Semi-Rápido - branco 	Registro Semi-Rápido - marron 	Registro Semi-Rápido - verniz 
Registro Tripla Chama - marron 	Registro Auxiliar - azul 	Registro Auxiliar - azul 
	Registro Tripla Chama - amarelo 	Registro Tripla Chama - amarelo 



CUIDADOS

NÃO INSTALAR OU UTILIZAR O FOGÃO ANTES DE SE CERTIFICAR:

- Se o gás a ser empregado é o GLP. Caso for o GN (gás natural), O PRODUTO DEVERÁ SER ADAPTADO PARA O MESMO;
- Se o nicho de embutimento está conforme o especificado neste manual;
- Se a válvula reguladora de pressão do gás existe, está em bom estado e regulada. 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;
- Se foram retiradas as películas plásticas de proteção do produto;
- Se a instalação elétrica está adequada.

ALERTAS DE 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 ou industriais não estará coberta por garantia por parte do fabricante;**
- Retirar cuidadosamente o filme plástico de proteção das peças de seu produto. Se não for retirado, o filme plástico poderá derreter, dificultando a remoção e limpeza posterior;
- Utilizar tomada ou outros tipos de conexões que estejam de acordo com a corrente apontada para o produto (vide características técnicas). Certificar-se também, que a fiação elétrica esteja de acordo com as recomendações (que a tensão da tomada seja igual a tensão do produto);
- 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 Posto Autorizado FISCHER;
- 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. Caso este apresente ou venha a apresentar defeitos, somente pessoa especializada ou o próprio fabricante deverão substituí-lo;
- Não deixar que o cabo de alimentação toque superfícies quentes;
- O cabo de alimentação deverá estar livre, sem nada o tencionando ou esticando;
- Sempre remover o cabo de alimentação da tomada durante a limpeza e manutenção do produto;
- A conexão à rede elétrica deverá ser interrompida antes de qualquer intervenção de conserto ou instalação;
- Quando retirar da tomada, nunca puxar o cabo de alimentação, sempre remover pelo plugue;
- 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;
- Nunca tocar nos elementos de aquecimento (queimadores e trempes) durante ou imediatamente após a utilização do fogão;
- Não deixar o aparelho desassistido quando em funcionamento;
- Crianças não têm consciência dos riscos ao operar eletrodomésticos, portanto, mantenha-as longe do produto quando em funcionamento. Nunca permitir que elas brinquem com eletrodomésticos;
- Os invólucros plásticos e outros materiais da embalagem do produto deverão ficar longe do alcance de crianças e animais, a fim de se evitar riscos de sufocamento ao brincar ou manusear tais resíduos;
- 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);
- Não utilizar conexões tipo "T";
- Evitar a utilização de extensões ou emendas. Caso a residência não possua rede de aterramento, deve-se providenciá-la;
- Utilizar sempre produtos normalizados e certificados pelo INMETRO;
- 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.



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO DO GÁS

A instalação do produto deverá ser providenciada pelo usuário, através de assistência técnica credenciada, não sendo coberta pela Fischer.

Não esquecer de retirar a película que envolve o produto, antes de utilizá-lo.

Qualquer dúvida quanto a instalação ou uso, solicitamos entrar em contato com nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor: SAC 0800 47 3535 ou 0800 729 3535.

ADAPTAÇÃO PARA GÁS NATURAL (GN)

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.

PARA CONVERSÃO DO GÁS:

- 01 - Injetor
- 02 - Queimador
- 03 - Registro
- 04 - Parafuso By Pass



Tipo de Queimador	Conversão de GLP para GN (gás natural)	Conversão de GN para GLP
Rápido	Injetor 1,10mm	Injetor 0,85mm
Semi-Rápido	Injetor 0,97mm	Injetor 0,65mm

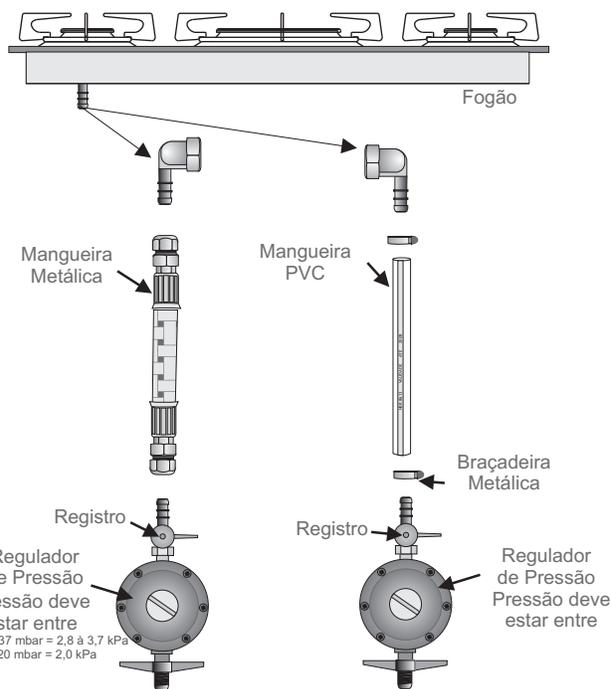
- Efetuar a troca dos injetores. Verificar a furação para cada tipo de gás (vide tabela acima);
- Retirar a mesa (vidro ou inox);
- Nos registros, girar o parafuso by pass 180° em relação a sua posição para qualquer sentido.
- **Para a conversão, procurar um assistente técnico Fischer, consultando a Rede de Postos Autorizados ou entrando em contato com nosso SAC 0800 47 3535 ou 0800 729 3535. A conversão é gratuita, sendo que os acessórios e conexões necessários são de responsabilidade do consumidor.**

NOTAS:

- 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.

MANGUEIRAS:

Os Fogões Cooktop Fischer vêm 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.



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO - PARTE ELÉTRICA

•A instalação elétrica deve ser efetuada conforme as recomendações de segurança da concessionária de energia. Deve-se verificar a tensão do produto (127V ou 220V), antes de ser ligado na rede elétrica. A IRMÃOS FISCHER S/A não assume qualquer responsabilidade nos casos de desrespeito às normas de segurança na instalação do produto.

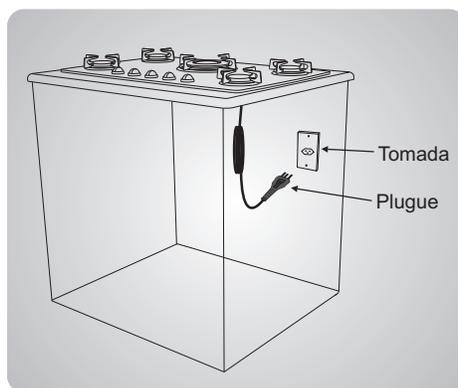
•Certificar-se de que a tomada, ou outro tipo de conexão em que será ligado o produto, está dimensionada para o mesmo.

•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, conserto ou instalação.

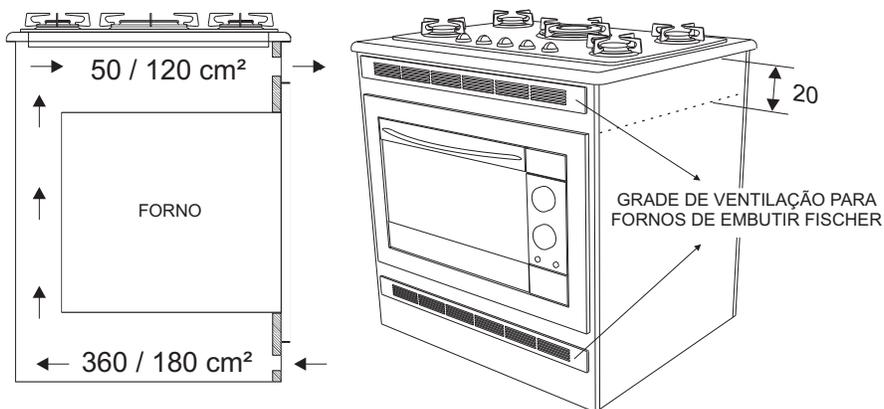
Nota: Para o funcionamento correto do sistema de acendimento, o conjunto dos queimadores deverá estar montado por completo no fogão, para que a distribuição da fiação seja correta.



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO - EMBUTIMENTO

MONTAGEM SOBRE BALCÃO COM FORNO:

Tomar os cuidados para não haver contato com as partes quentes do produto. Recomendamos um espaçamento de 20 cm abaixo do fundo do fogão. **Deixar entrada e saída de ar quando seu fogão for instalado sobre forno conforme mostram os desenhos.**



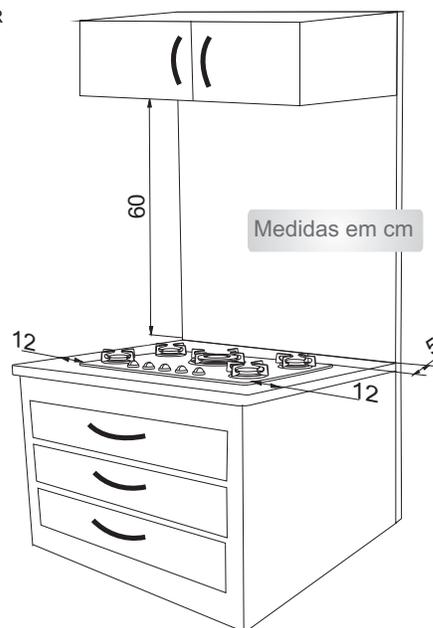
Respeitar a distância mínima de 20 cm abaixo do fundo do fogão.

INSTALAÇÃO NOS MÓVEIS E BALCÕES:

Os Fogões Cooktop Fischer foram projetados para embutimento em móveis de cozinha com tampos de granito, mármore ou aço inoxidável.

Não posicionar ou operar o produto perto ou debaixo de cortinas, materiais inflamáveis ou dentro de armários. Não utilizar o fogão como superfície de apoio para outras tarefas ou outros objetos além dos que se destina.

NOTA: As dimensões ao lado (em cm), são as mínimas recomendadas para a instalação do produto (vide corte de nichos para cada fogão nas próximas páginas).

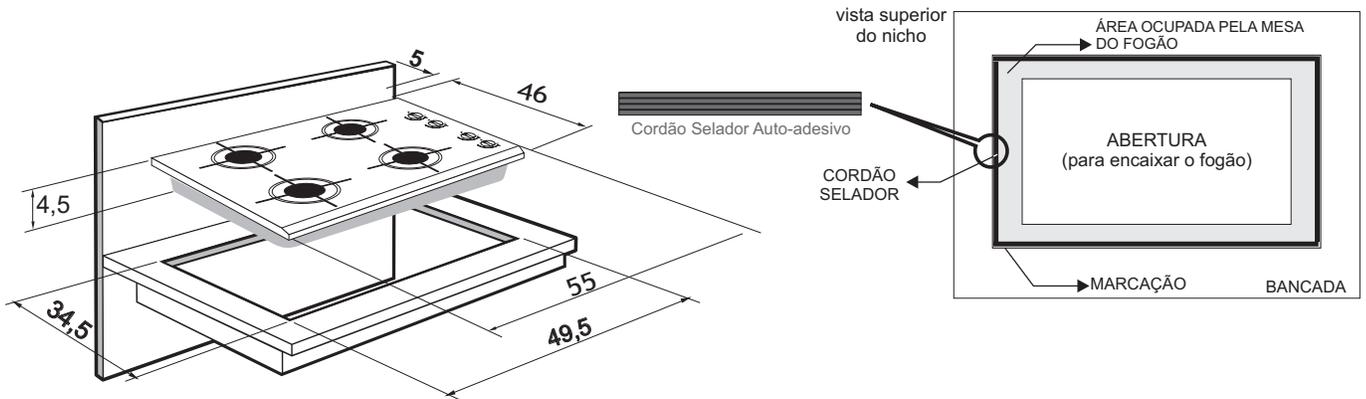




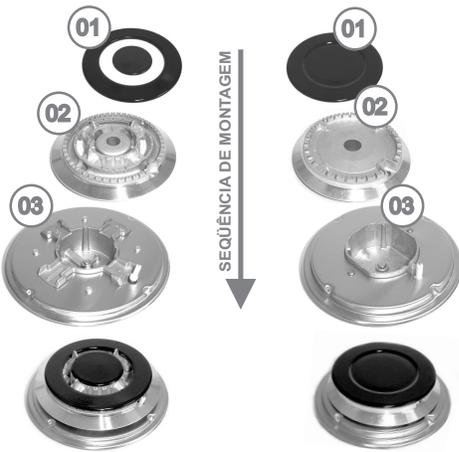
CORTE DOS NICHOS

Encaixar o fogão no nicho, riscar a bancada (tampo), contornando a mesa do fogão, retirar o fogão do nicho e colar o cordão selador em toda área marcada na bancada; reencaixar o fogão no nicho. Certificar-se que o cordão não ficará exposto após reencaixar o fogão.

NOTA: Recomenda-se ainda colocar quatro pontos de silicone entre o o fundo do fogão e a bancada onde o mesmo fica apoiado, para garantir maior estabilidade do produto no móvel. **TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CM.**



MONTAGEM DE PEÇAS SOLTAS



- 01 - Espalhador
- 02 - Difusor
- 03 - Queimador

MONTAGEM DOS COMPONENTES DOS QUEIMADORES

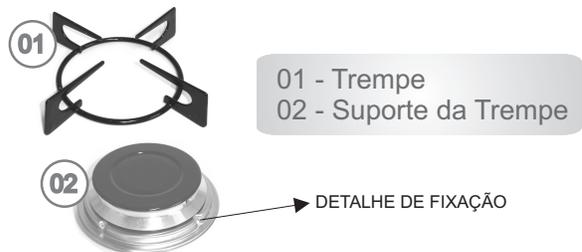
Para montagem do conjunto dos queimadores basta encaixar o difusor no espalhador e posteriormente no queimador.

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

MONTAGEM DAS TREMPES

Fogões de Vidro:

Para encaixe das trempes no fogão de vidro, basta encaixá-las no suporte do queimador, observando o detalhe de fixação.



- 01 - Trempe
- 02 - Suporte da Trempe

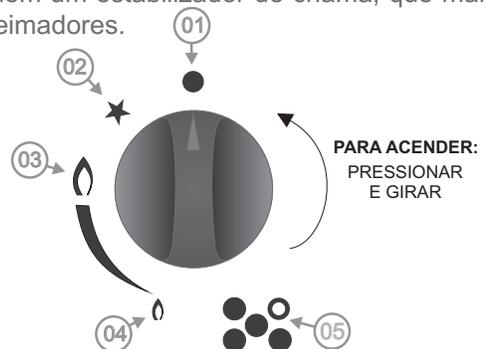
UTILIZANDO O PRODUTO

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 de Acendimento
- 03 - Posição Chama Máxima
- 04 - Posição Chama Mínima
- 05 - Queimador da Mesa acionado



ACENDIMENTO DOS QUEIMADORES:

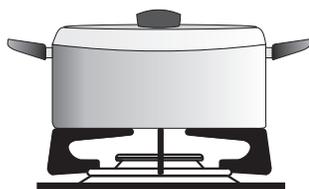
Os Fogões Cooktop FISCHER têm acendimento super automático. Para acender qualquer queimador, pressionar e girar o botão correspondente ao queimador desejado no sentido anti-horário e o acendimento será automático. Após, ajustar a chama na altura desejada girando o botão até a indicação de chama mínima (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.

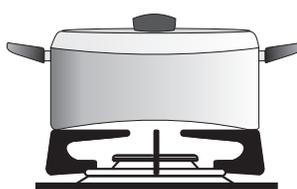
RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE:

Para um menor consumo de gás e maior segurança, recomenda-se o uso de panelas com diâmetros adequados aos queimadores. Desta forma evita-se que a chama se projete além da área das panelas.

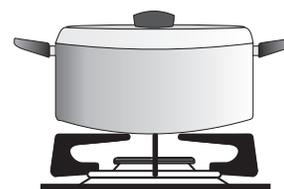
Recomendamos não utilizar panelas com fundos deformados, convexos ou em forma de anel.



Correto



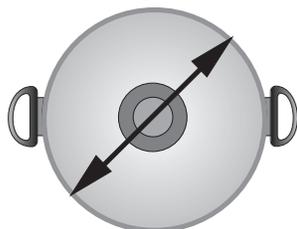
Errado



Errado

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

Nota: Dimensões em cm.

**Diâmetro Mínimo e Máximo das Panelas**

Queimadores	Diâmetro Mínimo	Diâmetro Máximo
Rápido	16	26
Semi Rápido	12	22

INSTRUÇÃO PARA DESMONTAGEM E MONTAGEM

INSTRUÇÕES PARA DESMONTAGEM E MONTAGEM DOS PRODUTOS (PARA TER ACESSO A REDE ELÉTRICA):

FOGÃO DE VIDRO

- A) RETIRE OS PARAFUSOS QUE FIXAM OS SUPORTE DOS QUEIMADORES AOS QUEIMADORES
- B) RETIRAR OS BOTÕES, SIMPLEMENTE PRESSIONANDO-OS PARA CIMA COM UMA CHAVE DE FENDA
- C) RETIRAR OS ANEIS DE BORRACHA DE VEDAÇÃO SOB OS SUPORTE DOS QUEIMADORES
- D) RETIRAR MESA DE VIDRO

MONTAGEM

EXECUTAR OPERAÇÃO INVERSA. CERTIFIQUE-SE DA CENTRALIZAÇÃO DA MESA NOS ALOJAMENTOS DOS REGISTROS

NOTA: CERTIFIQUE-SE APÓS CADA MANUTENÇÃO SE OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DOS REGISTROS E AS PORCAS DE FIXAÇÃO DOS TUBOS E RAMAIS FORAM BEM ÁPERTADAS. SEMPRE QUE FOR FEITO QUALQUER TIPO DE INTERVENÇÃO NO FOGÃO FAÇA TESTE DE VAZAMENTO ESPUMA DE ÁGUA E SABÃO, OU COM INSTRUMENTOS DE DETECÇÃO DE GLP.



LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Para manter e proteger seu Fogão Cooktop Fischer, seguir as instruções abaixo:

- **Antes de qualquer manutenção ou limpeza, desligar o produto da corrente elétrica;**
- Lavar as partes esmaltadas (trepes 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;
- Limpar a mesa com detergente e pano macio;
- Fazer periodicamente uma limpeza nos ignitores dos queimadores, para evitar dificuldades de acendimento.



NOTA: Deixar esfriar os espalhadores e trepes (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 conserto do seu 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 seu produto FISCHER funcione sempre bem e favoreça sua durabilidade:

- Utilizar válvula reguladora de pressão adequada; **VÁLVULAS EM MÁS CONDIÇÕES PROVOCAM DANOS EM SEU 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 afeta a qualidade da chama do produto;
- Evitar excesso de água durante a limpeza.

LIMPEZA DOS DIFUSORES

Após algum tempo de uso, pode acontecer o escurecimento dos difusores. Para retomar o brilho da peça, é necessário seguir com a limpeza da seguinte forma:

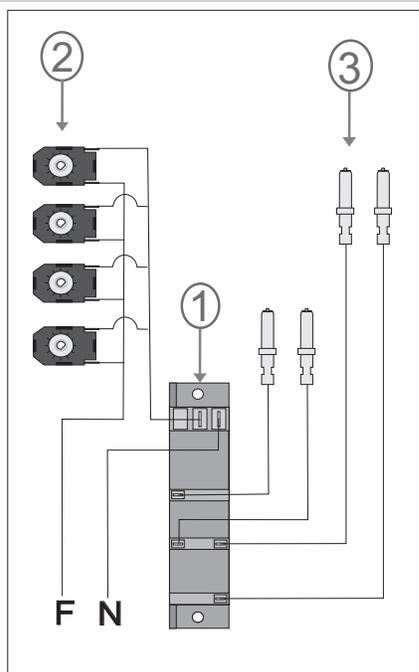
- 1º - Limpar a peça esfregando o lado verde abrasivo de uma esponja embebida em detergente neutro;
- 2º - Enxaguar a peça;
- 3º - Limpar com lâ de aço (tipo bombрил), também embebida em detergente neutro, para dar polimento.



Foto ilustrativa de uma peça escurecida e após a limpeza, seguindo todas as etapas ao lado.

DIAGRAMA ELÉTRICO

01 - Usina
02 - Interruptores
03 - Eletrodos

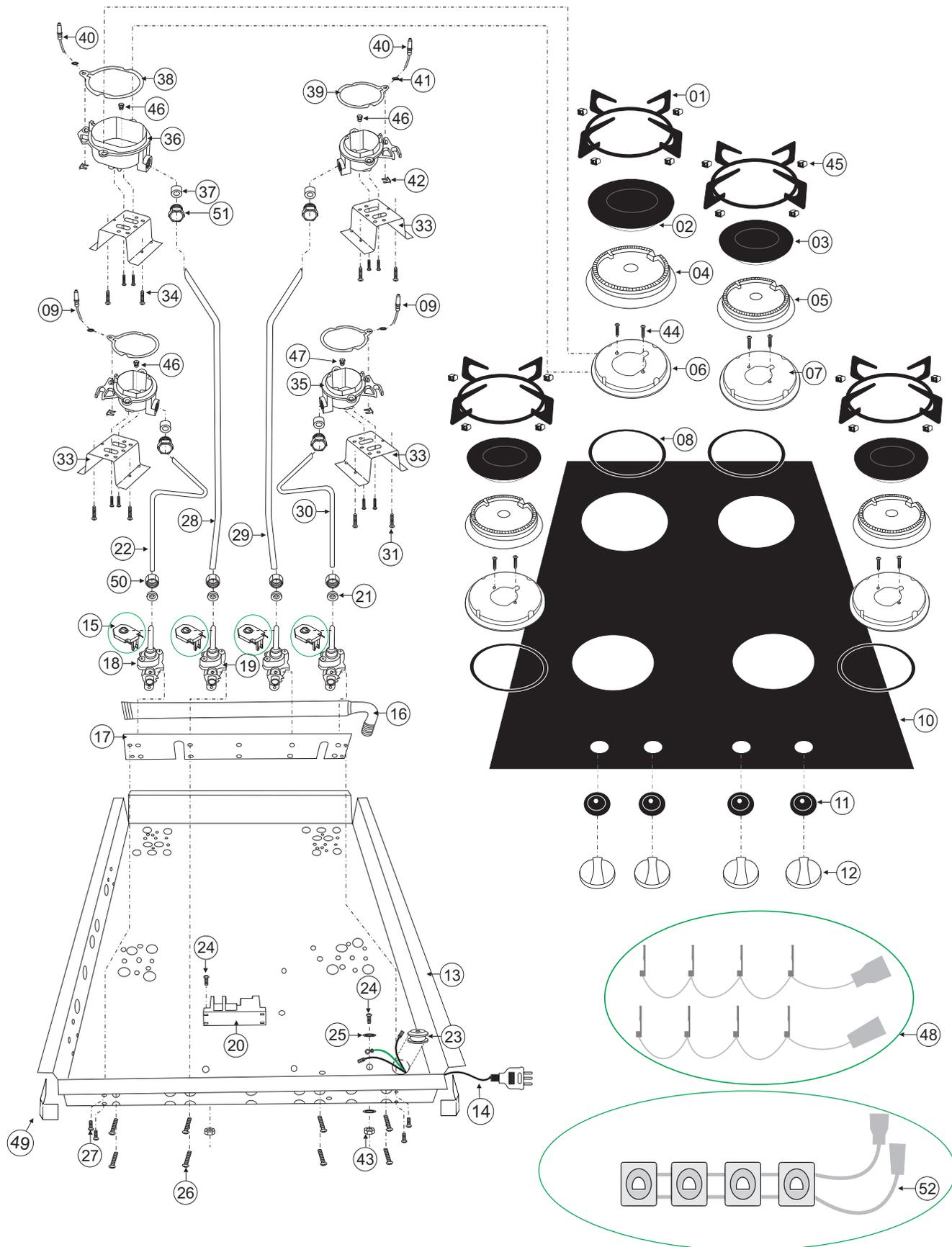




VISTA EXPLODIDA

Fogão Cooktop Fischer 4Q mesa vidro

- 1519 - 5713 (Preto Ébano)
- 1519 - 5902 (Branco Polar)
- 1519 - Decor (Slim 16935)
- 1519 - Decor (Line 16936)
- 1519 - Decor (Side 16937)





LISTA DE PEÇAS

Pos.	item	Descrição	Quant.
1	8533	Trempe individual com borracha	4
2	189	Espalhador esmaltado rápido	1
3	191	Espalhador esmaltado semi-rápido	3
4	101	Difusor rápido sem aba	1
5	103	Difusor semi-rápido sem aba	3
6	1020	Suporte inox trempe queimador rápido	1
7	1018	Suporte inox trempe queimador semi-rápido	3
8	12	Anel de vedação	4
9	117	Eletrodo com cabo 220mm	2
10	8017	Vidro da mesa bisotê fogão branco (B)	1
10	355	Vidro da mesa normal branco (C)	1
10	8016	Vidro da mesa bisotê preto (B)	1
10	15461	Vidro decor side	1
10	15463	Vidro decor line	1
10	15462	Vidro decor slim	1
11	14	Anel de vedação do manipulador	4
12	307	Manipulador preto (B)	4
12	7863	Manipulador preto (C)	4
12	15369	Manipulador linha decor	4
13	13077	Conj. A.T fundo	1
14	12827	Cabo de alimentação	1
15	347	Interruptor (A)	4
16	7114	Tubo de alimentação	1
17	3977	Suporte do tubo de alimentação	1
18	7724	Registro semi-rápido copreci	3
19	7723	Registro rápido copreci	1
20	717	Usina 4 saídas	1
21	16	Anilha de borracha	4
22	5401	Ramal esquerdo inferior com porca e niple	1
23	544	Prensa cabo	1
24	477	Paraf. Cab. Ovalada m4x10mm	2
25	23	Arruela dentada A4	2
26	480	Paraf. Cab. Ovalada m4x20mm	8
27	481	Paraf. Cab. Panela trilo bular 3,5x6mm	4
28	12949	Ramal esquerdo inferior	1
29	948	Ramal esquerdo superior	1
30	5404	Ramal direito iferiro com porca e niple	1
31	7938	Paraf. Cab. Cilindrica abal. 3,5x9,5mm	8
33	12745	Suporte queimador padrão	4
34	481	Paraf. Cb. Panela triobular 3,5x6mm	8
35	384	Queimador semi-rápido	3
36	8155	Queimador rápido	1
37	18	Anilha de latão	4
38	318	Guarnição do queimador rápido	1
39	320	Guarnição do queimador semi-rápido	3
40	118	Eletrodo com cabo 400mm	2

IMPORTANTE

Os itens (A) são compatíveis ao produto. Na troca verificar se o mesmo é unitário (interruptor) ou conjunto (catenária), ambos não são intercambiáveis. (B) e (C) não são compatíveis entre si. O fogão com vidro bisotê possui itens específicos (B) e o fogão com vidro comum possui outros itens (C).



LISTA DE PEÇAS

41	335	Guarnição para eletrodo	4
42	547	Presilha para eletrodo	4
43	532	Porca sextavada m4	2
44	472	Paraf. Cab. Escar. Abaul. M3x10mm	8
45	8038	Borracha trempe individual	16
46	7848	Injetor GLP queimador rápido 0,85mm	1
47	7849	Injetor GLP queimador semi-rápido 0,65mm	3
48	8507	Chicote 127/220V (A)	1
49	12363	Cantoneira nylon reforço fundo do FG	4
50	11858	Porca para ramais diâmetro 6,35mm	4
51	11859	Niple para ramais diâmetro 6,35mm	4
52	14708	Conj catenária FG 4Q (interruptor) (A)	1
	6939	Manual de instruções	1
	6928	Rede de postos autorizados	1
	7096	Etiqueta certificação inmetro	1
	12993	Fita azul euro pp550 19x50	2
	13558	Embalagem tampa	1
	13559	Embalagem fundo	1
	73	Calço eps lateral 460x115x15	2
	69	Calço eps frontal 580x115x15	1
	206	Etiqueta instrutiva ligação do gás	1
	605	Tira de espuma com adesivo para vedação 2x9x600	4
	578	Tampa tubo DM-437 - 1/2 PEBD preto	1
	211	Etiqueta atenção regulagem de pressão	1
	1587	Etiqueta código de barras fogão branco	1
	1586	Etiqueta código de barras fogão preto	1
	2519	Kit gás natural.	1
	7096	Etiqueta certificado inmetro	1
	7065	Selo auto adesivo compet	1



MESA DE VIDRO QUEBRADA

A MESA DE VIDRO QUEBRA, NA MAIORIA DAS VEZES PELAS SEGUINTE CAUSAS (EM ORDEM DECRESCENTE DE PROBABILIDADE).

- A) DEFEITO NO TEMPERADO DO VIDRO;
 - B) VIDRO TENCIONADO DEVIDO À MONTAGEM DO FOGÃO;
 - C) VÁLVULA DE PRESSÃO DESREGULADA (MUITA PRESSÃO DE GÁS E SUPER AQUECIMENTO DA MESA);
 - D) INSTALAÇÃO: O PRODUTO ESTA "TORCIDO" (MAL APOIADO NO NICHOS);
 - E) QUEDA ACIDENTAL DE PANEIS E OUTROS OBJETOS SOBRE A MESA;
- O DERRAMAMENTO DE ÁGUA FRIA NO VIDRO AINDA QUENTE OU EXCESSO DE PESO SOBRE O FOGÃO NÃO PROVOCAM QUEBRAS.

VAZAMENTO DE GÁS

É UM DEFEITO DE FÁBRICA PODE ESTAR LOCALIZADO NOS SEGUINTE PONTOS:

- A) NO JOELHO DE ALUMÍNIO (CASO O MODELO TIVER JOELHO):
 - trocar o joelho, retirar o tubo, colocar pasta vedante no joelho e apertar novamente.
- B) NA ROSCA DA CONEXÃO ENTRE JOELHO E TUBO
- C) ENTRE O TUBO E O REGISTRO:
 - conferir apertos dos parafusos do registro.
- D) NAS ANILHAS (NIPLES) DE BORRACHA DOS REGISTROS/TUBOS DE ALUMÍNIO (RAMAIS):
 - apertar ou trocar anilha e tubo.
- E) NAS ANILHAS (NIPLES) DE LATÃO:
 - apertar ou substituir anilhas e tubos de alumínio (ramal).

AUTOMÁTICO DISPARA, NÃO ACENDE OU USINA QUEIMADA

- GERALMENTE QUANDO O INTERRUPTOR "DISPARA", OCASIONA A QUEIMA DA USINA.
- NOS CASOS EM QUE SOMENTE O INTERRUPTOR ESTÁ COM DEFEITO, E A USINA NÃO CHEGOU A QUEIMAR, A MESMA NÃO PRECISA SER TROCADA. TROQUE SOMENTE O INTERRUPTOR.
- VERIFICAR COMO O USUÁRIO PROCEDE COM A LIMPEZA DO PRODUTO, POIS O EXCESSO DE ÁGUA PODE PROVOCAR DANOS AO INTERRUPTOR E USINA.

OUTROS POSSÍVEIS DEFEITOS

- ESPALHADOR SOLTANDO ESMALTE, COM BOLHA OU TRINCOS:
A CAUSA É O EXCESSO DE PRESSÃO DE GÁS (TROCAR OU AJUSTAR A VÁLVULA). VERIFICAR A VALIDADE DA VÁLVULA (5 ANOS).
- DIFUSOR COM BOLHAS OU DEFORMAÇÃO/DERRETIMENTO:
IDEM ITEM ACIMA.
- MANCHAS NO VIDRO BRANCO:
GERALMENTE É DEVIDO AO ACÚMULO DE LÍQUIDOS POR BAIXO DO VIDRO. VIDROS COM ALTA TRANSPARÊNCIA DEIXAM AS MANCHAS MAIS VISÍVEIS.
- MANCHAS NO VIDRO (NA PARTE EXTERNA):
CAUSAS: DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS COM O VIDRO AINDA QUENTE.
SOLUÇÃO: TENTAR A LIMPEZA NA SEGUINTE ORDEM:
 - DETERGENTE E ESPONJA;
 - LIMPA VIDROS;
 - VINAGRE;
 - LÃ DE AÇO + SAPONÁCEO OU PRODUTO ESPECIAL PARA LIMPEZA DE INOX (MESAS DE INOX).
- PARAFUSOS DO SUPORTE DAS TREMPES ESPANADO:
 - USE CHAVE PHILLIPS ADEQUADAS;
 - POSICIONE E FORCE A CHAVE PHILLIPS CONTRA O PARAFUSO;
 - GIRE DEVAGAR;
 - SE MESMO ASSIM ESPANAR BATA CUIDADOSAMENTE NA CABEÇA DO PARAFUSO, COM UM PEQUENO PONTEIRO, NO SENTIDO DE GIRAR O PARAFUSO ANTI - HORÁRIO OU COM UMA ALICATE DE PRESSÃO PRESSIONE O PARAFUSO VAGAROSAMENTE SEM RISCAR O SUPORTE DO QUEIMADOR.
 - USE PARAFUSOS NOVOS QUANDO FOR MONTAR O FOGÃO.



POSSÍVEIS DEFEITOS E COMO CONSERTÁ-LOS

01

DEFEITO: usina

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: não funciona o automático;

CAUSA PROVÁVEL: usina com defeito;

COMO CONSERTAR: trocar usina.

02

DEFEITO: vazamento de gás

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: consumo elevado de gás; exala odores de gás; risco de acidente;

CAUSA PROVÁVEL: a) conexão mal apertada ou espanada; b) niple com defeito; c) produto exposto a alta pressão de gás; d) tubo de alimentação com defeito na solda; e) queimador com fissura na conexão; f) registro com defeito;

COMO CONSERTAR: testar local do vazamento com espuma e sabão ou aparelho detector de gás; a) verificar as conexões se estão devidamente colocadas; b) trocar niple; c) colocar válvula reguladora de pressão na saída do botijão ou tubulação; d) trocar tubo de alimentação; e) trocar queimador; f) trocar registro.

03

DEFEITO: não acende

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: não funciona automático / boca não funciona;

CAUSA PROVÁVEL: a) interruptor com defeito ou fora de encaixe; b) eletrodo com defeito ou mal posicionado; c) usina com defeito; d) fiação com defeito;

COMO CONSERTAR: a) verificar se o interruptor está encaixado no registro - trocar interruptor; b) verificar se o eletrodo está na posição correta, se estiver quebrado deve-se trocá-lo; c) trocar usina; d) verificar se os terminais estão corretamente conectados (nota - não coberto por garantia).

04

DEFEITO: espalhador danificado

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: espalhador soltando esmalte;

CAUSA PROVÁVEL: válvula de pressão desregulada; peça exposta a choque térmico; batida brusca na peça;

COMO CONSERTAR: trocar espalhador.

05

DEFEITO: chama desregulada

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: não permanece acesa / emite muita chama;

CAUSA PROVÁVEL: a) injetor obstruído parcialmente ou danificado; b) registro com defeito; c) ventura desalinhada;

COMO CONSERTAR: a) verificar se o injetor está obstruído ou danificado; b) trocar registro; c) verificar by - pass e ajustar o mesmo.

06

DEFEITO: derretimento do difusor

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: desregula a propagação uniforme da chama - espalhador não permanece sobre o difusor;

CAUSA PROVÁVEL: exposta a alta pressão;

COMO CONSERTAR: verificar válvula reguladora de pressão usando medidor de pressão (nota - não coberto por garantia); verificar a validade da válvula.



POSSÍVEIS DEFEITOS E COMO CONSERTÁ-LOS

07

DEFEITO: registro

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: botão preso / não desliga / vazamento de gás / botão solto;

CAUSA PROVÁVEL: registro defeituoso;

COMO CONSERTAR: trocar registro.

08

DEFEITO: injetor obstruído

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: determinada boca não funciona;

CAUSA PROVÁVEL: a) entrada de algum líquido ou objeto no injetor - acumulação de partículas; b) utilização de gás natural sem mudar os injetores;

COMO CONSERTAR: a) verificar eventual entupimento no injetor e limpá-lo ou trocá-lo; b) verificar compatibilidade entre gás e injetor.

09

DEFEITO: terminal desconectado

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: não funciona acendimento de determinada boca / automático com defeito;

CAUSA PROVÁVEL: defeito de fabricação;

COMO CONSERTAR: verificar rede elétrica e acompanhar seqüência de instalação.

10

DEFEITO: trempe com defeito

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: trempe soltando esmalte;

CAUSA PROVÁVEL: a) defeito de fabricação; b) peça exposta a choque térmico; c) batida brusca na peça;

COMO CONSERTAR: trocar trempe.

11

DEFEITO: eletrodo com defeito

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: não funciona acendimento de determinada boca / automático com defeito;

CAUSA PROVÁVEL: a) mal posicionamento do eletrodo; b) eletrodo com defeito;

COMO CONSERTAR: a) verificar o posicionamento do eletrodo em relação a o difusor; b) trocar eletrodo.

12

DEFEITO: manchas por baixo do vidro

CONSEQUÊNCIA NO PRODUTO: mesa manchada;

CAUSA PROVÁVEL: penetração de líquido sob o vidro ou defeito de fabricação;

COMO CONSERTAR: trocar vidro.

NOTA: Para que as informações sejam confiáveis, sempre testar o sistema de acendimento dos eletrodos com todo o conjunto do queimador montado.



IRMÃOS FISCHER S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Rodovia Antônio Heil - km 23 - Fone (47) 3251-2000 - Fax (47) 3350-1080 . Caixa Postal 255 - CEP 88352-502 - Brusque - Santa Catarina - Brasil
fischer@fischer.com.br - <http://www.fischer.com.br> . CNPJ: 82.984.287/0001-04 - Inscr. Estadual: 250.176.475