

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Linha de Fogões Industriais

Speed Fire

ATENÇÃO

- Leia e siga rigorosamente as instruções deste manual antes de iniciar o uso do produto. Guarde-o para futuras consultas.
- Mantenha as crianças sob supervisão e afastadas do fogão.
- A conversão de gás de botijão para gás natural deve ser feita pela Assistência Técnica Dako conforme indicado na garantia.
- A legislação exige mangueira metálica para gás natural.



A marca do gosto do Brasil

PARABÉNS!

Você acaba de adquirir um produto com a tecnologia e a experiência de quem fabrica fogões há mais de 60 anos.

Este manual foi elaborado com o objetivo de transmitir informações necessárias para a instalação, operação e manutenção destes produtos e garantir uma maior vida útil.

A utilização dos fogões e fornos industriais Dako sem a leitura do manual, coloca em risco a eficiência e a vida útil dos produtos.

Os fogões e fornos industriais Dako são originalmente fabricados para funcionarem com válvula reguladora de pressão para gás GLP (gás liquefeito de petróleo).

1

SEGURANÇA



• Crianças

Mantenha sempre as crianças e animais longe do fogão. As temperaturas em várias partes do fogão são altas podendo causar queimaduras. Não permita que crianças brinquem com os manipuladores.



• Panelas e outros utensílios de cozinha

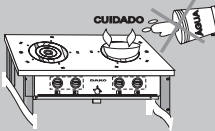
Utilize sempre panelas com base plana e com os cabos sempre virados para dentro. Use luvas térmicas de proteção no manuseio ou retirada de alimentos do fogão.

Esquente os alimentos com as embalagens abertas, pois nas totalmente fechadas, o calor aumenta a pressão interna, podendo causar acidentes.

ATENÇÃO: Guarde os produtos químicos inflamáveis (álcool, gasolina, querosene, etc) longe do seu fogão pois poderão provocar incêndios.

• Frituras

Óleo ou gordura de frituras são inflamáveis.



Nunca jogue água pois, em contato com a gordura quente, ela se espalha, podendo causar queimaduras.

Em caso de incêndio: Desligue os manipuladores, abafe as chamas colocando uma tampa de panela, pano molhado ou jogue sal.

• Queimaduras

Tenha sempre a mão os produtos de primeiros socorros para atender eventuais acidentes por queimaduras. Informe-se sobre os procedimentos e produtos para agir nesses casos.

• Vazamentos de gás

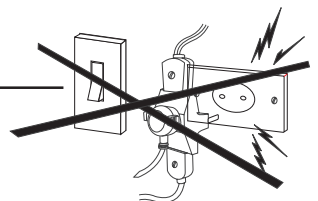
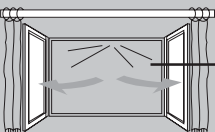
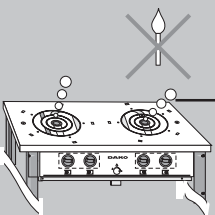
Lembre-se: o gás GLP é pesado (fica no nível do chão) e é asfíxiante.

Nunca use chamas ou faísca para localizar vazamentos de gás, o que pode causar incêndios. Utilize uma **esponja com espuma de sabão**.



Para sua segurança ao sentir cheiro de gás dentro de casa, tome as seguintes providências:

- 1) **não** acione nenhum interruptor elétrico;
- 2) **abra as janelas e as portas**, permitindo maior ventilação do ambiente;
- 3) feche o regulador de pressão de gás no botijão;
- 4) **não** acenda qualquer tipo de chama e;
- 5) chame a assistência técnica para verificar o problema.

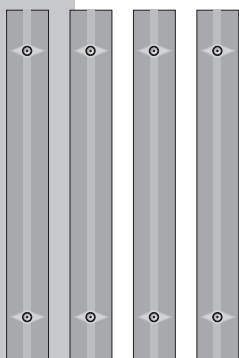


MONTAGEM DO FOGÃO

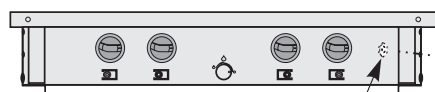
PRENDA OS QUATRO SUPORTES LATERAIS

Cada suporte lateral tem dois furos de passagem simétricos de modo que você pode colocá-los sem se preocupar com qual posição escolher. Referindo-se à figura, a seguir, alinhe esses furos com os furos existentes tanto na mesa do fogão quanto na prateleira e passe os parafusos (fornecidos) por esses furos; coloque, pela parte interna, como indicado, as porcas (fornecidas) e prenda os parafusos nas mesmas, apertando-os adequadamente. Repita essa operação para os quatro suportes laterais.

suportes laterais (4x)

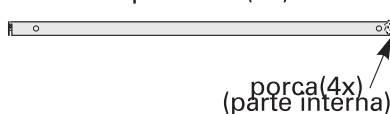


mesa do fogão



porca(4x)
(parte interna)

prateleira(1x)



porca(4x)
(parte interna)

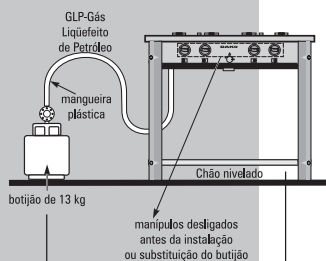
parafuso(8x)

SUGESTÕES GERAIS DE INSTALAÇÃO

Apresentamos nossas sugestões de instalação.



- O fogão Speed Fire utiliza gás liquefeito de petróleo (GLP).
- Instale-o em lugar ventilado, sem umidade e sem correntes de ar.
- Instale o botijão conforme as normas e legislações municipais, estaduais e federais vigentes.
- A instalação da rede de gás deve ser realizada por uma empresa distribuidora de gás que a execute dentro das normas técnicas. Nossos Postos Autorizados estão treinados para identificar se a instalação está adequadamente realizada.
- Deixe um espaço mínimo de 10cm nas laterais, na parte de trás do fogão, 70 ~ 90cm entre o depurador/coifa ou qualquer armário colocado acima do fogão e um mínimo de 20cm do botijão (se estiver no interior da cozinha).
- Instale o fogão distante de materiais e produtos combustíveis e não resistentes ao calor.
- Coloque o fogão sobre uma superfície plana e nivelada. As superfícies planas e não niveladas podem prejudicar a cocção de alimentos.
- Ao instalar o fogão sobre uma base, assegure-se de que tomou todas as medidas necessárias para evitar que o fogão possa se deslocar dessa base causando acidentes.
- Botijão e acessórios de ligação - Antes de instalar ou substituir o botijão de gás, verifique se os manipullos estão desligados.



EQUIPAMENTOS

Para operação segura e eficiente do fogão, use os equipamentos descritos em seguida.

VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (PARA GÁS LIQÜEFEITO DE PETRÓLEO GLP):

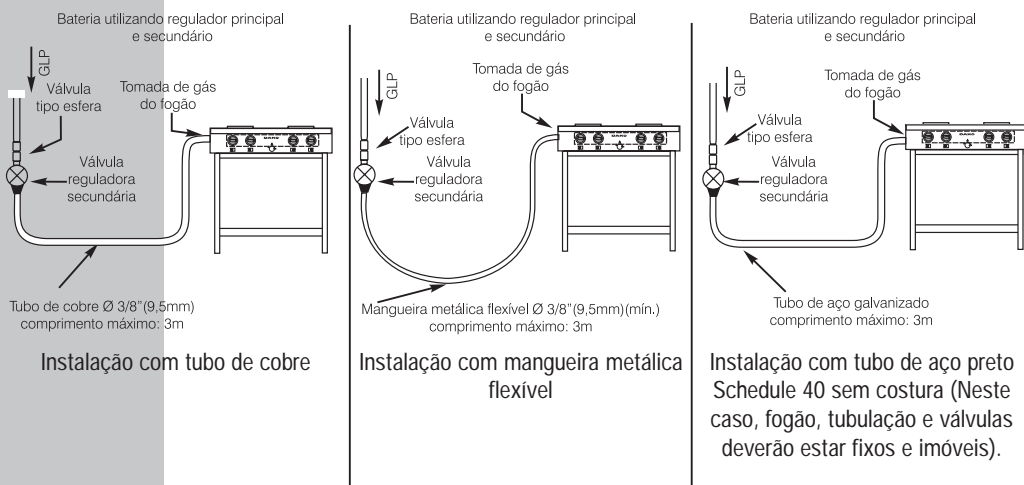
- É necessária a utilização da Válvula Reguladora de Pressão. Verifique com o distribuidor a mais adequada.

ALIMENTAÇÃO:

- O botijão de alimentação é o de 13kg (mínimo).

CONDUTORES DE GÁS PARA GLP (GÁS LIQÜEFEITO DE PETRÓLEO)

- Do botijão de gás até a válvula reguladora, podem ser utilizados tubos de aço preto Schedule 40 sem costura, \varnothing 3/8" (9,5mm) e da válvula reguladora até a entrada de gás do fogão, podem ser utilizados tubos de cobre, mangueira metálica flexível ou mesmo tubo de aço preto Schedule 40 sem costura, com \varnothing mínimo de 3/8" (vide figuras a seguir).



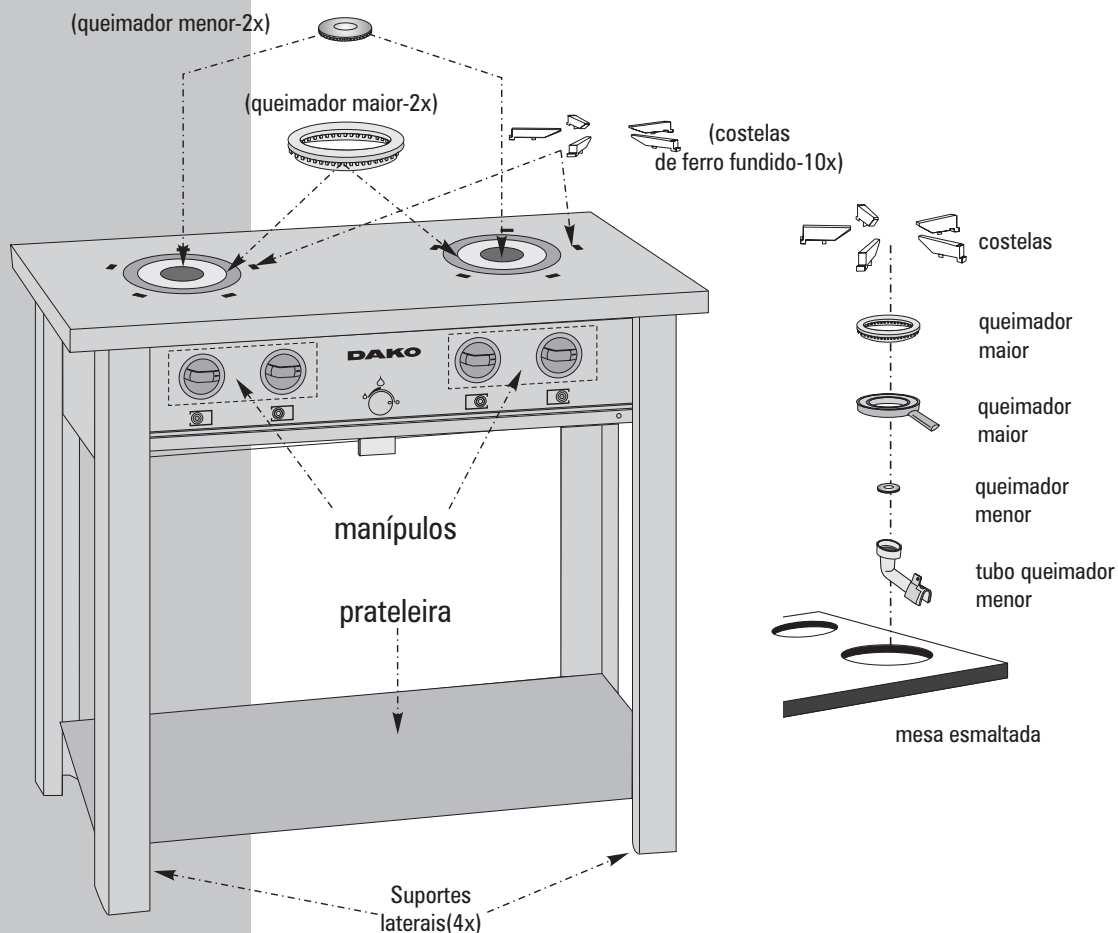
Nota

Esta instalação deve ser feita pelo Serviço Autorizado.

CONDUTORES PARA GÁS DE RUA.

- O fogão Speed Fire utiliza GLP (gás de botijão). Caso seja necessário seu uso para gás de rua, o fogão deverá ser transformado apenas pelos nossos Postos Autorizados. O kit utilizado para tal transformação do fogão será fornecido gratuitamente pela Mabe S.A. (veja item 8 - Termos de Garantia).
- Os condutos de gás **de entrada** da rua até o fogão devem ter um diâmetro de 12,7mm (1/2"), e deverão ser construídos com tubos de aço preto Schedule 40 sem costura conforme as instruções das distribuidoras de gás. O custo dessa instalação, da rua até o fogão, é de responsabilidade do consumidor.

FOGÃO INDUSTRIAL SPEED FIRE



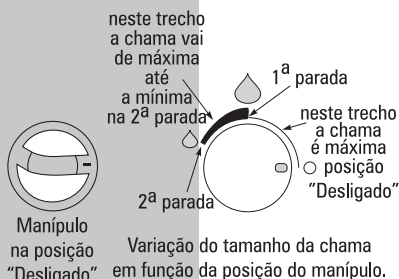
Verifique que as seguintes partes e peças estejam na embalagem do seu fogão Speed Fire:

Suportes laterais	4 pçs
Costelas	10 pçs
Queimador Maior	2 pçs
Espalhador	2 pçs
Queimador menor	2 pçs
Tubo queimador	2 pçs
Mesa	1 pçs
Manipulos	4 pçs
Parafuso	8 pçs
Prateleira	1 pçs

ACENDIMENTO

QUEIMADOR MAIOR E MENOR

Escolha o queimador desejado. O painel, a seguir, mostra para cada boca, os dois manípulos que comandam cada um deles, o respectivo queimador.



- Pressione o manípulo do queimador escolhido contra o fogão, girando para a esquerda até a posição alta e aproxime o fósforo aceso ao queimador até o surgimento da chama. A variação da chama é indicada no diagrama ao lado e vale para todos os manípulos. Note que há duas paradas para os manípulos, sendo que da posição "Desligado" até a 1ª parada a chama é mantida na posição máxima. A partir dessa posição até a 2ª parada a chama diminui de intensidade até o mínimo.

TAMANHO DOS RECIPIENTES

Utilize no seu fogão recipientes de diâmetro apropriado, que cubram totalmente as chamas, até o máximo de 38 cm. Tampe sempre as panelas, diminuindo assim o tempo de cozimento, para obter economia de gás.

LIMPEZA GERAL DO FOGÃO

- Retire os espalhadores e costelas e limpe-os com um pano ou esponja não abrasiva (que não contenha fios de palha de aço) umedecidos em água e sabão ou detergente neutros (ex.: sabão de coco). Não os deixe de molho em detergentes, limão, vinagre ou líquidos agressivos. Enxugue-os com um pano seco e macio.
- Para a limpeza das partes esmaltadas use um pano umedecido ou esponja não abrasiva (que não contenha fios de palha de aço) e sabão ou detergente neutros (ex.: sabão de coco). Nunca utilize palha de aço ou similares na limpeza de qualquer parte do fogão nem produtos de limpeza contendo materiais abrasivos: isso danificará as instruções serigráficas e a pintura do fogão.
- Para lavar os queimadores, deixe-os esfriar para evitar o seu empenamento. Após a lavagem, enxugue-os completamente. *Cuidado ao limpar a mesa sem os queimadores: não deixe cair fiapos ou impurezas nos condutores de gás. Não esqueça de colocar todos os queimadores corretamente. Evite ao máximo a entrada de água dentro dos queimadores maiores, menores e tubos. A colocação do tubo queimador menor deve ser feita com muito cuidado (veja nota ao lado).*

tubo queimador menor



Não mexer no posicionamento desta peça pois o seu ajuste de fábrica evita o aparecimento de chama amarela.

DICAS PARA A SOLUÇÃO DE PEQUENOS PROBLEMAS

Antes de chamar a Assistência Técnica, leia os itens da tabela abaixo.

VERIFIQUE SE:	PROBLEMA	Fogão não acende	Chama amarela, escurecendo panelas ou se apagando	Chama vermelha, escurecendo panelas ou se apagando	Cheiro de gás (vazamento)
O botijão está vazio.		●			
O regulador de pressão do gás está aberto.		●			
A mangueira do gás está dobrada.		●	●		
Os queimadores estão sujos ou molhados.		●	●		
Os queimadores estão bem instalados.		●	●		
O gás está no fim.		●	●		
Todos os manipulos estão fechados.					●
A mangueira está furada ou mal encaixada.					●
O regulador está com vazamento.					●
Excesso de ar na mistura-necessita ajuste				●	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Bocas	2
Mesa esmaltada	sim
Costelas de ferro fundido	5/boca
Manipulos	4
Espalhador de latão 50mm	2
Espalhador de ferro fundido 150mm	2
Registro GLP do Queimador Caneca 0,80	2
Registro GLP do Queimador Cachimbo 0,45	2
Dimensões LxPxA(cm)	84,3x43x72
Peso (kg)	11,06
Consumo (kg/h)	0,680
Botijão (mínimo)	1 de 13kg
Diâmetro máximo dos recipientes	38cm
Potência dos queimadores	
Queimador Externo	4,06kW
Queimador Central (pequeno)	1,59kW

Certificamos que o seu fogão Dako possui garantia de 90 dias contra defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação, se consideradas as instruções estabelecidas neste manual de instruções. A garantia inicia-se a partir da data efetiva da entrega do produto ou, não existindo essa comprovação, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor. A garantia só terá validade se acompanhada deste Certificado e da devida Nota Fiscal.

Este fogão deve ser utilizado e instalado de acordo com as legislações vigentes (municipais, estaduais e federais).

Os reparos eventualmente necessários no fogão deverão ser constatados e executados pelo Posto Autorizado Dako ou outro designado pelo fabricante. No período da garantia total (90 dias), os custos de substituição de peças e mão de obra no conserto de defeitos de fabricação serão cobertos pela Mabe S.A.

Este fogão é fabricado para funcionar com válvula reguladora de pressão para gás GLP, (gás liquefeito de petróleo).

A transformação do produto de GLP para outro tipo de gás, expirada a garantia legal, não está coberta por esta garantia contratual, arcando o consumidor com os custos de peças, acessórios e mão-de-obra necessária para essa transformação. Nossos revendedores estão orientados a entregar este produto de acordo com o pedido por escrito do consumidor quanto ao tipo de gás a ser usado. Caso isso não ocorra, contate o revendedor ou o nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor.

A aquisição de peças e componentes para a instalação e funcionamento deste produto como mangueiras especiais para condução de gás, válvulas de regulagem de botijão, botijões de gás, acessórios adicionais de gás natural, cabem exclusivamente ao consumidor e estão completamente fora da responsabilidade da Mabe S.A, portanto sem garantia deste certificado. Estão excluídas da garantia as peças que apresentarem desgaste natural decorrente do uso como: espalhadores, painel de comando, trempes.

O produto perde automaticamente a garantia se forem constatados:

- ação de agentes da natureza
- instalações impróprias
- uso de gás indevido
- uso de serviços de assistência técnica de terceiros não autorizados pela Mabe S.A.
- alteração e/ou remoção do número de série ou da etiqueta de identificação do fogão
- mau uso e em caso fortuito ou força maior, além de outras hipóteses previstas neste manual de instruções.

A garantia legal terá validade e será gratuita desde que:

- seja utilizado gás liquefeito de petróleo-GLP (gás de botijão) ou gás natural que obedeçam às legislações federais, estaduais e municipais. Para maiores informações, consulte o seu fornecedor de gás.
- esteja sendo realizada a primeira transformação do fogão de GLP para outro tipo de gás.

Caberá ao consumidor pagar as peças, acessórios e mão de obra necessários para a ligação do *fogão transformado* à rede de gás. Fora do prazo de garantia, a transformação não é gratuita.

A garantia legal não cobre:

- aquisição de peças e componentes para a instalação e funcionamento do fogão, como: mangueiras especiais para condução de gás, válvulas de regulagem de botijão, botijão de gás, extensões de fios elétricos e outros acessórios;
- eventuais despesas oriundas da instalação;
- peças que apresentarem desgaste natural decorrente do uso, como: espalhador, câmara, espalhador e câmara acoplados, queimador, grades, painel, manípulos e peças removíveis;
- remoção e transporte de produto para reparo (ida e volta);

As visitas serão gratuitas dentro do período de garantia, no perímetro urbano das cidades onde a Mabe S.A mantém os postos autorizados. Fora do perímetro urbano e nas cidades não constantes na relação de postos autorizados, será cobrada uma taxa de locomoção por km rodado ou custo de transporte (ida e volta, estadia do técnico ou inspetor até o município do consumidor, conforme tabela em vigor). Decorrido o prazo desta garantia, todos os custos de instalação, reparos, transporte, peças e mão de obra serão por conta do usuário.

A Mabe S.A se reserva o direito de alterar as características deste produto sem prévio aviso.

Postos Autorizados de Serviços DAKO

Rede de Postos Autorizados que cobre todo o território nacional; consulte o folheto que acompanha este manual.

SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor

Atendimento para todo o território nacional:

2ª a 6ª das 8:00 às 17:00h e sábado das 8:00 às 12:00h.

Ligações: para a Grande São Paulo: (11) 33514960.

Ligações para outras localidades: 0800-117585.

Caso prefira, escreva para o endereço abaixo:

R. Antonio de Godoy, 88 - 6º andar

São Paulo - SP

CEP: 01034-902

ou utilize nosso e-mail: sacdako@mabebr.com.br



A marca do gosto do Brasil

Visite o nosso site:
www.dako.com.br