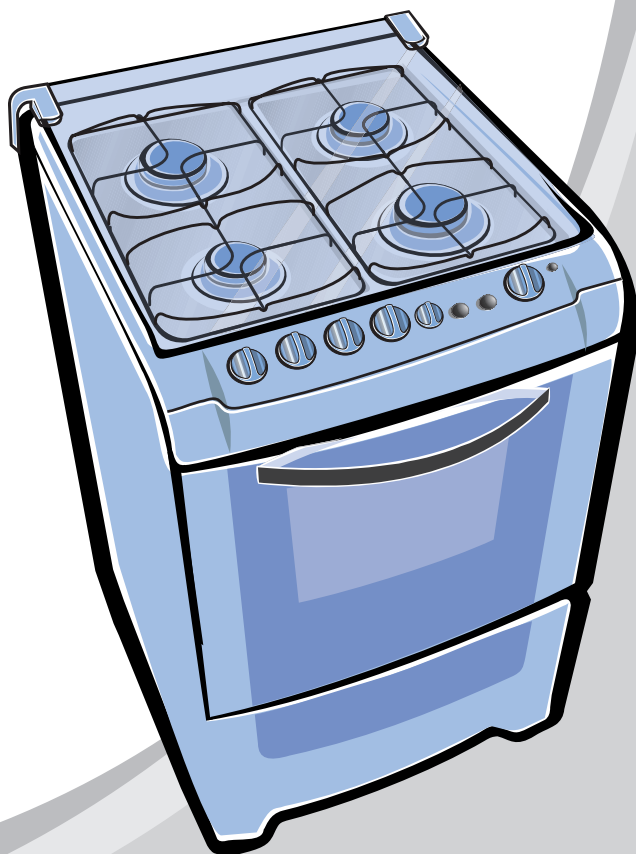


Fogões a Gás
52SM (Chef)
52SG (Chef Grill)
52SX (Chef Inox)



Pensando em você

 **Electrolux**

Manual de *Instruções*

Manual do Usuário

PARABÉNS! Você é um cliente especial que acaba de adquirir um produto com a qualidade mundial Electrolux.

Neste manual, você encontra todas as informações para sua segurança e o uso adequado de seu fogão.

Leia todas as instruções antes de utilizar o produto e guarde este manual para futuras referências.

Em caso de qualquer dúvida, ligue gratuitamente para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (0800 728 8778).

Guarde a nota fiscal de compra. A garantia só é válida mediante sua apresentação ao Serviço Autorizado Electrolux.

A etiqueta de identificação onde estão as informações do código, modelo, fabricante e outras, será utilizada pelo Serviço Autorizado Electrolux caso seu Fogão necessite reparo. Não a retire do local onde está colada.

Dicas Ambientais

O material da embalagem é reciclável. Procure selecionar plásticos, papel, papelão, EPS e enviar às companhias de reciclagem.



ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR
0800 728 8778



Electrolux

Índice

Segurança	02
Descrição do Fogão	04
Instalação	04
Como Usar	07
Limpeza e Manutenção	09
Solução de Problemas	11
Dicas e Conselhos	12
Especificações Técnicas	14
Certificado de Garantia	18

1. Segurança

Para Crianças

Evite acidentes. Após desembalar o Fogão, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças.

Não permita que o Fogão seja manuseado por crianças, mesmo estando desligado.

Fique atento para que as crianças não toquem na superfície do Fogão, nem permaneçam próximas do mesmo quando em funcionamento e ainda quente, mesmo desligado.

Para o Usuário / Instalador

IMPORTANTE

CUIDADOS COM AS PARTES ELÉTRICAS:

Desligue o Fogão da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção, para evitar choques elétricos.

Nunca desligue o Fogão da tomada puxando pelo cabo elétrico. Desligue-o puxando pelo plugue.

Não altere o plugue do seu Fogão. Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico. Não tente consertá-lo, caso ocorram danos chame o Serviço Autorizado Electrolux, a fim de evitar riscos.

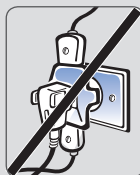
Tenha cuidado para que o Fogão não fique apoiado sobre o cabo elétrico.

Ligue seu Fogão a uma tomada exclusiva, não utilize extensões ou conectores tipo T (benjamim).

Antes de instalar, ou substituir a lâmpada, os queimadores do fogão devem estar desligados e o cabo elétrico deve ser desligado da tomada. Assim você evitará acidentes. Antes de instalar ou trocar a lâmpada de seu fogão, verifique a tensão da rede local. Veja a potência correta da lâmpada para o seu modelo em “Especificações Técnicas”.

É perigoso modificar as especificações ou características do Fogão.

Este fogão foi projetado para uso com gás GLP, se necessário a utilização de gás natural, chame o Serviço Técnico Autorizado Electrolux mais próximo para a conversão. Caso o fogão não tenha sido utilizado e ainda se encontrar no período de cobertura da garantia, a conversão de gás é gratuita, exceto as despesas com acessórios e deslocamento do Serviço



Autorizado (quando o produto se encontrar fora do município sede do Serviço Autorizado Electrolux). A conversão somente será possível se o gás natural estiver disponível.

CUIDADOS COM ALIMENTOS E UTENSÍLIOS:

Para manusear ou retirar os alimentos do forno, utilize luvas térmicas de proteção.

Nunca deixe panos ou materiais inflamáveis sobre a tampa de vidro durante o uso do Fogão.

Não utilize panelas com fundo arredondado, para evitar acidentes.

Ao utilizar óleo ou gordura nas frituras, o cuidado deve ser maior, pois os mesmos são inflamáveis.

Não armazene utensílios no Fogão principalmente os que apresentem resíduos ou grande quantidade de óleo ou gordura.

Nunca deixe o cabo das panelas no lado de fora do Fogão.



CUIDADOS COM A LIMPEZA

Por motivo de higiene e segurança, seu Fogão deve ser mantido sempre limpo.

O acúmulo de gordura ou de outros alimentos pode causar mau funcionamento e risco de acidentes (veja procedimento Limpeza e Manutenção).

Limpe sempre a tampa de vidro e a mesa do Fogão após cada utilização.

Após limpar o painel de controle certifique-se de que os botões estejam todos na posição desligado "0". (Especialmente o botão do forno que gira livremente para ambos os sentidos no modelo 52SG).

CUIDADOS GERAIS:

Mantenha crianças e animais longe do Fogão principalmente se ele estiver funcionando. As partes próximas aos queimadores, as partes externas, os puxadores e a porta esquentam e podem provocar queimaduras.

A instalação do seu Fogão deve seguir as instruções descritas neste manual.

Antes de acender o forno, abra totalmente a sua porta para evitar o acúmulo de gás dentro dele.

Certifique-se que o forno acendeu antes de fechar a porta.

Ao se ausentar por um período prolongado, feche o registro de entrada do gás.

Evite a instalação do Fogão próximo a mate-

riais inflamáveis, como por exemplo: cortinas, panos de cozinha etc.

Os orifícios no chão do forno não devem ser obstruídos. As paredes do forno não devem ser revestidas com folhas de papel alumínio, principalmente o chão do forno.

Verifique sempre se os botões estão na posição "O" (desligado) quando o Fogão não estiver sendo utilizado.

Caso existam peças danificadas, dirija-se ao Serviço Autorizado Electrolux e adquira somente peças e acessórios originais para a sua substituição.

Nunca use chamas ou faíscas para localizar vazamentos de gás, pois podem provocar explosões. Utilize uma esponja com espuma de sabão ou detergente líquido.



Na falta de energia elétrica, certifique-se de que nenhum botão de controle do Fogão esteja aberto antes de usar um fósforo para acender a chama.

Para sua segurança o fogão está equipado com um contrapeso de concreto. Não removê-lo.

Vazamento de Gás

Ao sentir cheiro de gás dentro de casa, tome as seguintes providências:

1. Apague toda e qualquer chama.
2. Não acenda qualquer tipo de chama.
3. Não mexa em interruptores elétricos.
4. Não utilize o telefone e celulares próximo ao local. Saia do ambiente e faça a ligação de um local aberto e ventilado.
5. Feche o registro da entrada de gás.
6. Abra as janelas e as portas, permitindo maior ventilação do ambiente.
7. Afaste as pessoas do local.
8. Caso o vazamento seja no botijão, retire-o e leve-o para um local aberto e bem ventilado; chame o distribuidor de gás.
9. Se o fogão é abastecido com gás canalizado ou central (prédios), feche imediatamente os registros de abastecimento; chame a companhia de gás responsável.
10. Chame a assistência técnica para verificar o problema.

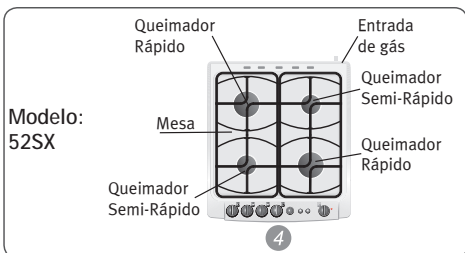
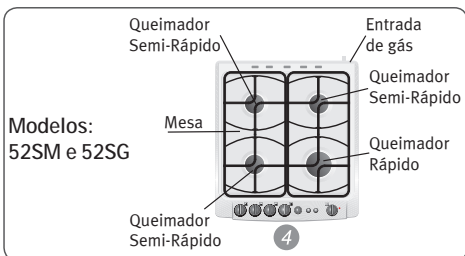
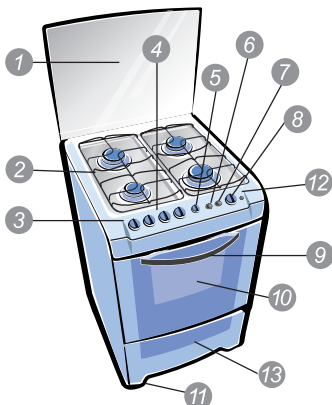
Vazamento de Gás com Fogo

1. Se possível feche o registro de gás.
2. Afaste as pessoas do local.
3. Saia do local.
4. Chame o corpo de bombeiros

2. Descrição do Fogão

Peças

1. Tapa de vidro
2. Grades (trepes)
3. Botões de controle da mesa
4. Painei de controle
5. Timer (modelo 52SG)
6. Interruptor de acendimento
7. Interruptor da luz do forno
8. Botão de controle da temperatura do Forno
9. Puxador da porta
10. Porta do forno
11. Pés niveladores
12. Luz do grill (modelo 52SG)-indica se o grill está ligado
13. Porta da estufa (fixa nos modelos 52SM e 52SX e basculante no modelo 52SG)



3. Instalação

Para sua tranquilidade, a Electrolux possui uma Rede de Serviços Autorizados altamente qualificada para instalar seu fogão. Entre em contato com um dos Serviços Autorizados Electrolux, que estão na relação encontrada junto a este manual de instruções. Por este serviço será cobrada uma taxa de instalação. Esta instalação não compreende serviços de preparação do local (ex.: rede elétrica, conexões elétricas e hidráulicas, alvenaria, esgoto, aterramento, tomadas, etc.), que são de responsabilidade do consumidor.

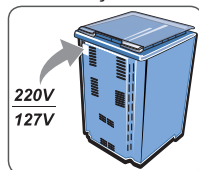
Caso prefira, você mesmo pode instalar seu fogão, contanto que siga, passo-a-passo, as instruções deste manual.

Confira, antes, na etiqueta de identificação localizada na parte traseira do fogão:

- A tensão de alimentação (127/220 V);

- O tipo de gás;

Nossos produtos são bi-volt. Os produtos que não possuem grill a seleção de tensão é automática, os produtos com grill, por segurança saem de fábrica com a tensão de 220V; portanto, antes de ligar, confira a tensão na sua tomada e coloque a chave que está situado na parte traseira do aparelho, na posição 127V ou 220V, conforme a tensão da sua residência.



Não troque a tensão com o produto ligado na tomada.

Se houver necessidade de modificar a instalação elétrica, esta deverá ser efetuada por pessoal qualificado, em conformidade com as normas em vigor.

Condições do Local de Instalação

A utilização de um Fogão a gás produz calor e umidade no local em que é instalado.

Certifique-se de que haja circulação de ar no local de instalação do produto, mantendo a ventilação natural ou instalando um exaustor de ar. Uma má ventilação produz falta de oxigênio, que é prejudicial ao desempenho do Fogão e à saúde.

A utilização intensiva e prolongada do Fogão requer uma ventilação suplementar, por exemplo a abertura de uma janela ou de uma ventilação mais eficaz que aumente o fluxo de ar.

As correntes de ar não devem dificultar o bom funcionamento do Fogão ou apagar a chama.

Para instalar seu fogão com GLP encanado, verifique se a sua residência possui um registro de parede, exclusivo para o fogão e em boas condições de uso.

Verifique se a sua residência possui uma tomada elétrica exclusiva e em perfeito estado para o fogão.

Posicionamento do Fogão

Após retirar a embalagem, remova com cuidado o filme plástico da mesa, colocado para proteção do aço inoxidável. Não utilize o Fogão com este plástico pois poderá danificar o inox. O calor derrete o plástico e sua remoção se torna muito difícil. Após a retirada do filme, executar a limpeza da mesa (ver limpeza e manutenção).

Evite instalar o fogão ao lado do refrigerador. Em caso de dúvida, consulte o manual do refrigerador.

Gire o pé nivelador para regular a altura dos pés de apoio, ajustado o Fogão conforme a altura dos móveis existentes. **Não retire o pé nivelador.** O Fogão não deve estar posicionado abaixo do tampo dos móveis, pois pode dificultar o bom funcionamento do produto e causar acidentes.

Respeite a altura de 80 a 85cm entre o Fogão e um móvel, um depurador de ar ou uma coifa instalada acima do produto.

Coloque os queimadores com seus componentes e as grades nos lugares próprios da mesa do Fogão.

Se possível, instale o botijão fora da cozinha, em local protegido e bem ventilado.

Instale seu produto respeitando uma distância mínima de 3cm de cada lado do fogão de acordo com a figura acima.

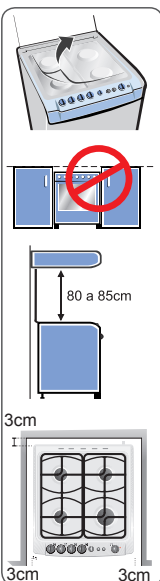
IMPORTANTE

Este fogão não foi projetado para ser embutido, por isto, na instalação, respeite a distância mínima de 3cm de cada lado para evitar acidentes.

Nivelamento do Fogão

Para evitar problemas de funcionamento do seu fogão, principalmente ao assar alimentos no forno, é importante que o aparelho esteja nivelado.

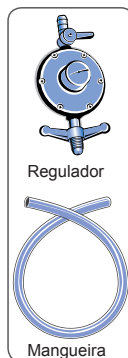
Para isso, utilize uma forma com água sobre as grades (trepes) e observe se o nível da água esta alinhado com a borda da forma. Se não estiver, gire os pés dianteiros do fogão até que o nível da água esteja alinhado com a borda da forma.



Peças Necessárias para Instalar o Seu Fogão

Instalação com botijão GLP:

1. Regulador de pressão exclusivo para o seu fogão conforme a NBR 8473.
2. Mangueira plástica de PVC com tarja amarela conforme a NBR 8613.
3. Duas abraçadeiras de metal (de boa qualidade) com parafusos.
4. Lâmpada de 40W ou 60W própria para fogões, conforme a tensão da sua instalação elétrica. (opcional)
5. Mangueira flexível metálica de 1/2 polegada conforme NBR 14177 e adaptador (caso a mangueira cruze por trás do fogão).



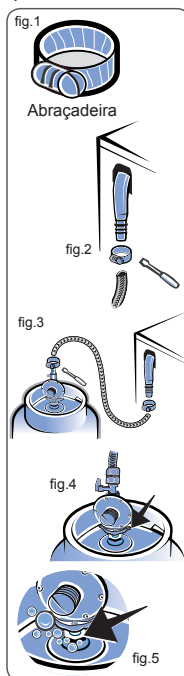
Procedimentos para Instalação com Mangueira PVC com Tarja Amarela

Nos casos onde o botijão está do lado da entrada de gás do fogão (figura 2), pode-se utilizar a mangueira PVC com tarja amarela **desde que ela não cruze por trás do fogão**, e esteja dentro do prazo de validade de acordo com a norma técnica NBR 8613.

Instalação do Gás

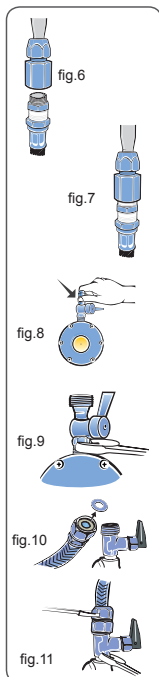
1. Coloque a abraçadeira de metal (fig 1) na ponta da mangueira.
2. Coloque a mangueira no ponto de entrada do fogão e aperte a abraçadeira (fig 2).
3. Coloque a outra abraçadeira na extremidade oposta da mangueira e conecte-a no regulador de pressão. Aperte a abraçadeira (fig 3).
4. Rosqueie com cuidado o regulador de pressão no botijão (fig 4).

5. Após a instalação, verifique se há vazamento de gás, utilizando espuma de sabão ou detergente líquido (fig 5).



Procedimentos para Instalação do Botijão P13 com Tubo Flexível Metálico

1. Com uma chave de boca de 22 mm e outra de 26 mm fixe uma das extremidades do tubo flexível metálico no adaptador.
2. Depois, fixe o tubo flexível metálico com o adaptador na entrada de gás do fogão (figuras 6 e 7).
3. Caso o regulador de pressão não possua conexão compatível ao tubo flexível metálico (figura 8), o registro do regulador deverá ser substituído (figura 9).
4. Fixe a outra extremidade do tubo flexível metálico no registro do regulador de pressão (figuras 10 e 11), não esquecendo a utilização do anel de vedação.
5. Conecte o regulador de gás ao botijão, apertando-o somente com as mãos (fig 4). Esse sistema foi desenvolvido para vedação somente com a força "manual", não necessitando de ferramentas.
6. Ligue o gás e verifique se existem vazamentos, utilizando detergente líquido viscoso, que garante uma melhor performance e eficácia no teste (fig 5).



Instalação com GLP Utilizando Central de Gás

A Central de gás é a área predial delimitada que contém os recipientes transportáveis ou estacionários e acessórios destinados ao armazenamento de GLP para consumo.

Em uma instalação com central de gás existem alguns pontos importantes como:

- 1- Cilindro estacionário ou bateria de cilindros transportáveis.
- 2- Regulador de 1º estágio;
- 3- Regulador de 2º estágio e
- 4- Medidor de consumo

Para instalação com mangueira PVC ou metálica proceda conforme os itens anteriores.

IMPORTANTE

Use sempre um regulador de pressão (exclusivo para fogão) para qualquer tipo de botijão. A ausência deste item pode causar excesso de pressão e vazamento de gás. Verifique o prazo de validade do regulador de pressão e da mangueira. A mangueira e o regulador devem ser trocados de acordo com a validade indicada pelo fabricante. Na troca, observar se o regulador de pressão do botijão deve ter gravado a inscrição NBR 8473 (norma brasileira).

Utilize a mangueira plástica de PVC com a tarja amarela conforme NBR8613, desde que:

- A mangueira não tenha emendas;
- Não cruze por trás do fogão e não a passe próximo a saídas de ar quente ou atravesse a mangueira através de paredes;
- O comprimento da mangueira seja menor que 125cm;
- A mangueira esteja dentro do prazo de validade.

Se a sua residência for abastecida com gás de botijão, verifique a distância entre o botijão e o fogão.

Caso a mangueira plástica de 125cm não tenha comprimento suficiente para conectar o fogão ao botijão, a instalação deverá ser feita com tubos de aço ou cobre de acordo com a NBR 13932 - Instalações internas para GLP.

Para Gás Natural, as instalações internas deverão ser feitas de acordo com as exigências da NBR 13933.

Se a entrada de gás estiver disposta de forma que a mangueira cruze a parte traseira do fogão, utilize uma mangueira flexível metálica de 1/2 polegada com adaptador para conectá-la ao fogão.

No caso de gás canalizado, recomenda-se utilizar a mangueira flexível metálica e adaptador, podendo também utilizar mangueira plástica desde que a mesma não cruze a parte traseira do fogão.

Não utilizar mangueira plástica revestida de metal, pois oferece o mesmo risco que mangueira plástica.

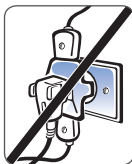
Em caso de dúvida ou aquisição de acessórios para a instalação do produto, consulte o Serviço Autorizado Electrolux.

Instalação Elétrica

Para sua segurança, solicite a um eletricista de sua confiança a verificação das condições da rede elétrica do local de instalação do Fogão, ou entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.

O modelo com Grill requer uma tomada especial tripolar com disjuntor exclusivo (veja página 15).

Nossos modelos saem de fábrica sem lâmpada por serem bivolt.



Antes de Fazer a Ligação Certifique-se de que:

- A tomada ou disjuntor usados para a ligação são de fácil acesso, mesmo após instalado o Fogão;

- O cabo de alimentação deverá ser colocado de forma a nunca encostar nas partes quentes do fogão, pois pode ocorrer o derretimento do isolamento elétrico e curto circuito;

- Não use extensões ou benjamins;

- Nunca ligue o fio terra na tubulação de gás ou tubos de PVC;

- Instale adequadamente o fio terra do seu fogão de acordo com a norma da ABNT NBR 5410;

- Em caso de dúvida, consulte um eletricista;

Este fogão está em conformidade com os níveis de tensão estabelecidos na resolução de número 505, de 26 de novembro de 2001 da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).

Tensão	Mínima	Máxima
127 V	106 V	132 V
220 V	196 V	242 V

4. Como Usar

Antes de Usar o Fogão pela Primeira Vez

Remova com cuidado o filme plástico da mesa de aço inox, limpando e removendo todos os resíduos de adesivo conforme orientação da página 9.

O isolamento térmico do Fogão produz durante os primeiros minutos de funcionamento, fumaça e odores característicos.

No modelo 52SG, ligue o Grill por 3 minutos antes do primeiro uso.

No primeiro uso, aqueça o forno do Fogão vazio durante aproximadamente 45 minutos, na graduação de temperatura máxima.

Deixe-o esfriar e, em seguida limpe o chão do forno com água morna. Todos os acessórios, inclusive prateleiras, devem ser lavados antes de serem utilizados pela primeira vez.

Tampa de Vidro

Deixe esfriar os queimadores, grades (trepes) e mesa antes de abaixar a tampa de vidro.

Nunca acenda os queimadores da mesa com a tampa abaixada. O calor da chama ou das partes da mesa pode quebrar a tampa de vidro.






A função da tampa do Fogão, quando abaixada, é proteger a superfície contra o acúmulo de pó e evitar os respingos de gordura na parede quando estiver levantada.

Não utilize a tampa do Fogão como superfície de trabalho.

Não coloque objetos pesados ou quentes sobre a tampa de vidro (limite de 3,0kg e 50°C).

Botão de Controle de Gás

Os botões de funcionamento dos queimadores estão colocados no painel de comando.

Botões de controle da mesa		Botão de controle do forno	
	Fechado	280	Graduação de temperatura
	Máximo	255	
	Mínimo	230	
		205	
		180	
		grill▶	Acionamento do Grill (modelo 52SG)

Painel de Controle

	Posição do queimador (Boca)
	Forno
●	Indicação da posição dos botões de controle
★	Acendimento automático
	Acendimento da Lâmpada do Forno

Acendimento Automático da Mesa

Para facilitar a ignição, acenda o queimador antes de colocar a panela sobre a grade.

Queimadores da mesa:

1. Aperte e gire o botão no sentido anti-horário
2. Com o botão ainda apertado, acione a faísca até acender o queimador (fig.1).
3. Depois, regule a chama de acordo com o desejado.

Se após algumas tentativas não acender, verifique se o espalhador (fig.2A) está devidamente encaixado na base (fig.2B).

Para interromper o fornecimento do gás gire o botão no sentido horário até à posição fechado.

Na falta de energia elétrica, para acender um queimador, aproxime uma chama (fósforo aceso), pressione e gire o botão correspondente no sentido anti-horário até a posição de máximo.

Queimadores da mesa

É normal pequenos estalos durante o acendimento e o desligamento dos queimadores da mesa.

A base do queimador poderá apresentar movimento em relação à mesa se pressionada em suas extremidades. Estes movimentos devem-se às folgas de montagem da peça no produto e não representam falha/defeito ou sequer interferem no funcionamento do produto.

Funcionamento do Forno

Antes de ligar o forno, abra totalmente a porta.

Após o acendimento, permaneça com a porta do forno aberta por aproximadamente 1 minuto, para permitir a correta oxigenação do forno.

Feche a porta e proceda com o pré-aquecimento antes de levar o alimento ao forno.

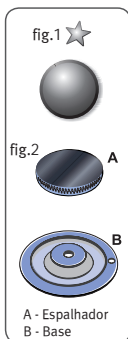
Acendimento Automático

1. Aperte e gire o botão no sentido anti-horário;
2. Com o botão ainda apertado, acione a faísca (fig.4) até acender o forno.
3. Depois de aceso **continue com o botão apertado** por mais 10 segundos. Caso contrário, o dispositivo de segurança bloqueia gás apaga a chama.

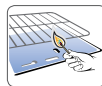
Dispositivo de segurança bloqueia gás

Estes modelos estão equipados com um dispositivo de segurança no forno que bloqueia o fornecimento de gás quando a chama se extingue acidentalmente.

Quando faltar energia elétrica, aproxime uma chama



(fósforo aceso) até o orifício no chão do forno conforme figura ao lado, **pressione e gire o Botão de Controle do Forno** para a graduação de temperatura máxima. Após notar que o queimador acendeu, **segure o botão pressionando por 10 segundos até que a chama permaneça acesa, então regule a chama.**



Abra totalmente a porta do forno antes de acendê-lo para evitar o acúmulo de gás no interior do forno.

Caso a chama não acenda ou apague acidentalmente, retorne imediatamente o botão até a posição fechado, mantenha a porta do forno aberta e aguarde pelo menos 1 minuto para que o gás liberado se espalhe, evitando o risco de explosão, só então tente acender novamente.

Observações:

O botão do forno permite o giro livre, sem que seja pressionado, porém, desta forma, o sistema de segurança não libera a passagem de gás, logo, não há risco de acidentes. Ao utilizar o forno retire qualquer utensílio que estiver no interior do mesmo.

Jamais armazene ou utilize álcool, gasolina, ou qualquer outro líquido e sprays inflamáveis próximo ao fogão.

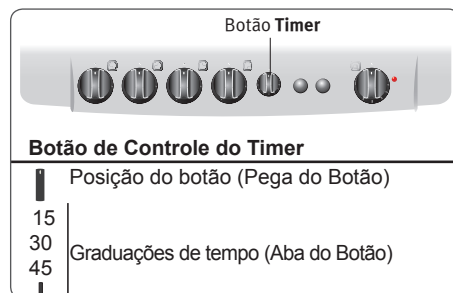
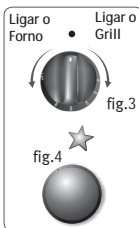
Atenção ao desligar o forno para não ligar o grill de forma indesejada. (modelo 52SG)

Dependendo das condições atmosféricas é normal o embaçamento dos vidros da porta, isto se deve à umidade contida entre os vidros. Ligue o forno e aguarde alguns minutos para que o calor retire a umidade e o embaçamento desapareça.

Timer (modelo 52SG)

Utilize o Timer conta minutos sempre que desejar programar o tempo de cozimento de um alimento. Selecione o tempo desejado, no intervalo de 0 a 60 minutos. Ao final do tempo selecionado, será emitido um sinal sonoro. **Este Timer não aciona cozimento, nem desliga o forno ao término do tempo selecionado. Para ativar o Timer, gire o botão no sentido horário até o final do seu curso, coincidindo com a posição "O".**

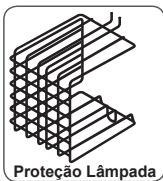
Então retorne o botão até a indicação de minuto desejada.



Instalação Limpeza ou Troca da Lâmpada

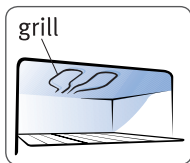
Atenção! Para evitar choque elétrico, ao instalar, trocar ou limpar a lâmpada assegure-se de que o fogão esteja desligado da tomada. Para retirada do protetor da lâmpada, pressione as partes, superior e inferior, e puxe um lado de cada vez até desencaixar. Para recolocar, proceda de maneira inversa.

Veja a potência correta da lâmpada para o seu modelo em “Especificações Técnicas”



Funcionamento do Grill (Mod. 52SG)

Para acionamento do Grill, aperte o botão e gire no sentido da luz do grill até que ela acenda. O Grill é uma resistência elétrica instalada na parte de cima do forno, que aquece e emite radiação infra-vermelha que serve para dourar, grelhar ou gratinar os alimentos.



Coloque o alimento sobre a prateleira do forno e posicione-a conforme o tipo de alimento:

- Carnes fatiadas e finas são colocadas na prateleira mais próxima do Grill;
- Assados enrolados, aves e outros, são colocados sobre a prateleira central.

- Gire o botão no sentido horário para acionar o interruptor elétrico que liga a resistência do grill.

- Observe que a luz do grill ao lado do botão se manterá acesa enquanto o grill estiver em funcionamento.

Por motivo de segurança, o grill elétrico e o forno a gás não funcionam simultaneamente - **o botão que liga o Grill desliga o forno e vice-versa.** (fig 3)

Ao usar o grill, lembrar que o tempo de aquecimento é menor que o dos fornos. Cuidado para não queimar os alimentos e também não sofrer queimaduras.

O botão do forno gira nos dois sentidos: No sentido horário liga o Grill, no sentido anti-horário liga o forno.

Na posição indicada na figura do botão o forno e o grill estão desligados. (fig 3)

Cuidado! partes acessíveis podem ficar quentes quando a grelhadeira por irradiação (GRILL) é usada.

Crianças devem ser mantidas afastadas.

Botão do Grill (modelo 52SG)

Como o botão do forno é o mesmo que aciona o Grill, após o uso do fogão certifique-se de o mesmo esteja desligado. A luz ao lado do botão indica se

o Grill está ou não em funcionamento, quando ela está apagada, significa que está desligado. Por segurança, verifique sempre se o botão está na posição desligado “0”.

Forno Autolimpante

O forno autolimpante tem um revestimento com esmalte especial de porcelana. Este revestimento não é tóxico, não libera odores que possam alterar o sabor dos alimentos e não interfere na qualidade e tempo de cozimento. A combinação da textura e os agentes oxidantes de esmalte auxiliam a dissipação da gordura durante todo o tempo em que o forno estiver funcionando. Assim, o processo de limpeza é contínuo e as manchas de gordura são quimicamente rompidas e eliminadas.

5. Limpeza e Manutenção

Limpeza Geral

Antes de executar qualquer limpeza ou manutenção, desligue o fogão da tomada e feche os registros de gás. A limpeza deverá ser feita com o Fogão frio.

Não use em hipótese alguma agentes de limpeza como: cloro, água sanitária, querosene, gasolina, solventes, removedores, ácidos, vinagres, suco de limão, produtos químicos ou abrasivos, pois podem causar manchas e acidentes.

Para a limpeza das partes de aço inoxidável, das esmaltadas, dos vidros e do painel use uma esponja macia ou um pano úmido com água morna e sabão neutro ou detergente tipo lava-louças neutro.

Não utilize palha metálica, a parte verde das esponjas, pós abrasivos e substâncias corrosivas que possam arranhar as citadas partes.

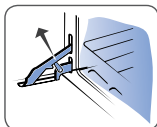
Não utilize papel alumínio para forrar a mesa do fogão, pois pode causar manchas na mesa e prejudicar o funcionamento das velas.

Não deixe que substâncias ácidas ou alcalinas, como: vinagre, café, leite, água salgada, suco de tomate etc., permaneçam por muito tempo em contato com as superfícies da mesa, queimadores ou superfícies esmaltadas (tampas dos queimadores, as grades (Trepes), o topo e o chão do forno). Em caso de derramamentos, proceda a limpeza imediatamente. Nas grades da mesa (Trepes) é normal a ocorrência de marcas brancas ou prateadas que parecem riscos. Essas marcas acontecem devido ao resíduo do metal do fundo de panelas que fica acumulado nas grades.

Tome cuidado especialmente quando a mesa estiver sem os queimadores. Não deixe cair fiapos ou detritos no sistema de gás pois pode desregular a chama ou causar entupimento no pequeno orifício de saída de gás.

Desmontagem / Montagem da Porta do Forno

Abra totalmente a porta do forno, levante a presilha da dobradiça da porta, de modo que ela engate no eixo da haste da dobradiça conforme indicado na figura ao lado.



Segure a porta pelas laterais e feche-a lentamente até que se perceba uma certa resistência; neste ponto, force e, ao mesmo tempo, levante a porta em direção ao alto, de modo a liberar o encaixe da dobradiça do corpo do fogão e retire-a.

Para a montagem, execute a operação contrária, tomando cuidado para que o encaixe da dobradiça seja introduzido no local próprio.

Embora possível, só execute este procedimento se for extremamente necessário.

Cuidados com o Forno Autolimpante

Se ocorrer, por acidente, grande concentração de gordura nas paredes internas do forno com revestimento autolimpante, devido ao derramamento direto de óleo, recomenda-se uma limpeza manual. Proceda da seguinte forma:

1. Retire as prateleiras. Aqueça o forno, na gradação de chama alta, por aproximadamente 2 a 3 minutos para amolecer os resíduos de gordura; após esse período desligue o forno. Certifique-se de que a temperatura no interior do forno esteja suportável antes de iniciar a limpeza, para evitar riscos de queimaduras. Remova o excesso de gordura com um pano seco.

2. Com uma esponja macia umedecida em água e amoníaco (1 parte de amoníaco para 3 de água), amoleça os resíduos de gordura.

3. Enxágüe o forno, pressionado com uma esponja umedecida em água fria, sem esfregar.

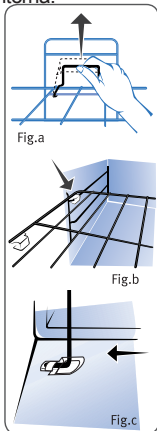
4. Aconselhamos ligar o forno, por 10 minutos na posição máxima para a secagem interna.

Prateleira Autodeslizante

A prateleira possui sistema autodeslizante com duas prateleiras e três níveis de altura.

Para regular a altura, retire a prateleira superior levantando o gancho da parte traseira da prateleira superior (fig. a).

Reposicione a prateleira encaixando-a na guia lateral (fig. b), empurre até o gancho travar na parte traseira da prateleira e posicione no encaixe da porta (fig. c)



Desmontagem do Vidro da Porta

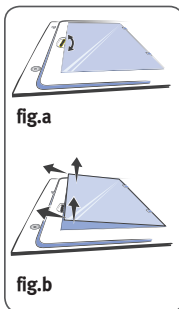
O vidro interno da porta do forno é removível para facilitar a limpeza.

Abra a porta do forno por completo.

Gire a presilha até a posição indicada (fig. a) e em seguida desencaixe o vidro interno, puxando para cima, conforme (fig. b).

Para a montagem, execute a operação contrária, certificando-se o vidro se encontra travado pela presilha.

A presilha que segura o vidro poderá apresentar uma coloração característica do material, natural do tempo de uso do produto.



Limpeza dos Queimadores da Mesa

A limpeza da base, dos queimadores e dos espalhadores deve ser feita periodicamente com água morna e sabão neutro ou detergente tipo lava-louças neutro. Antes de recolocá-los no seu lugar, enxugue-os bem, verifique se todos ficaram limpos e secos e certifique-se de que eles estejam todos bem encaixados. Acenda os queimadores e deixe-os ligados por aproximadamente 1 minuto para garantir a secagem completa.

Podem ocorrer pontos de oxidação na parte inferior e nos furos dos espalhadores dos queimadores. A peça ainda poderá apresentar alteração na cor proveniente do uso do produto. Estes pontos de oxidação e a alteração na cor não interferem no desempenho do produto.

Evite que alimentos sejam derramados sobre os queimadores durante o cozimento. Se isso ocorrer imediatamente após o uso, deixe-os esfriarem e limpe com pano úmido, pois a utilização prolongada dos queimadores contendo resíduos de alimentos tornará a limpeza muito difícil.

Não deixe as peças dos queimadores imersas em água com detergente por mais de 10 minutos.

Não coloque os queimadores ainda quentes na água fria, pois pode causar empenamento pelo choque térmico.

ConsERVE as velas de acendimento eletrônico dos queimadores limpas e isentas de crostas de sujeira.

6. Solução de Problemas

Assistência ao Consumidor

Caso seu Fogão apresente algum problema de funcionamento, antes de ligar para o Serviço Autorizado, verifique abaixo se a causa da falha não é simples de ser resolvida ou se não é falha na utilização, o que pode ser fácil e rapidamente corrigida, sem necessidade de aguardar um técnico.

Problemas	Prováveis Causas	Correções
<i>O Forno não Funciona (não Liga)</i>	Botões de comando não foram selecionados corretamente para o cozimento. Na instalação elétrica da residência o disjuntor está desligado ou falta energia elétrica. O registro do gás está fechado. Chama amarela/vermelha.	Verifique os botões e repita as operações indicadas no item “Como Usar”. Ligue o disjuntor ou chame um eletricista de sua confiança. Abra o registro. Verifique se o gás não está no fim ou se não há sujeira/umidade no queimador.
<i>O Forno Solta Fumaça</i>	Forno sujo de gordura ou molho.	Limpe o forno após cada utilização conforme item “Limpeza e Manutenção”.
<i>A Luz do Forno não Acende</i>	Lâmpada queimada / Sem lâmpada. Sem energia elétrica	Adquira, no Serviço Autorizado Electrolux, uma lâmpada para fogão, e faça a substituição/instalação, conforme item “Instalação ou troca da Lâmpada do Forno”. Verifique se o plugue está ligado na tomada e se há energia na tomada. Verifique se o disjuntor está ligado.
<i>Há Formação de Umidade nos Alimentos e no Interior do Forno</i>	Os alimentos são deixados muito tempo no interior do forno após o término do cozimento.	Não deixe os alimentos no forno por mais de 15 minutos após a finalização do cozimento.
<i>Assa muito Lento / Assa muito Rápido</i>	Os tempos de cozimento e a temperatura selecionada não estão corretas.	Consulte o item tempo na Tabela de Tempos e Temperaturas. Verifique se o gás não está no fim.
<i>Queimador da mesa não acende</i>	Espalhador mal posicionados.	Verifique se o espalhador está corretamente montado.
<i>Resíduo de cola</i>	Resíduo de cola proveniente das etiquetas.	Remover as etiquetas antes de utilizar o fogão. Utilizar esponja macia e limpador líquido multi-uso.
<i>O grill não funciona (não liga)</i>	Chave seletora em posição diferente da tensão de sua residência.	Coloque a chave seletora na posição 127V ou 220V, conforme a tensão de sua residência.
<i>Queimador não permanece aceso</i>	O sistema bloqueia gás não foi desativado corretamente.	Após acender o queimador, permaneça com o botão de controle pressionado por 10 segundos, até desativar o sistema bloqueia gás.
<i>Porta do Forno Embaçada</i>	Umidade entre os vidros.	Dependendo das condições atmosféricas é normal. Ligue o forno e aguarde alguns minutos.

Quando as correções sugeridas não forem suficientes, chame o Serviço Autorizado Electrolux, que estará à sua disposição.

7. Dicas e Conselhos

Recomendações Importantes

Para um menor consumo de gás e um melhor aproveitamento, aconselha-se o uso de panelas com um diâmetro adaptado ao tamanho dos queimadores (figs. 1 e 2), evitando que a chama queime no vazio (fig.3).

Recomenda-se que assim que o líquido começar a ferver, a chama seja reduzida até ao mínimo possível mantendo a fervura.

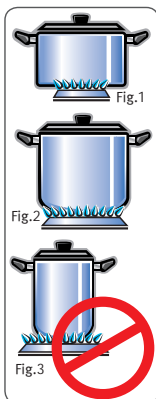
Assegure-se para que haja circulação de ar no ambiente onde o fogão esteja instalado.

Para facilitar a ignição, acender o queimador antes de colocar a panela sobre a grade.

Abaixar ou apagar a chama antes de retirar a panela.

Durante o cozimento, quando se utilizam óleos e outras gorduras, é necessário estar atento, pois ao serem derramados podem incendiar-se.

Use somente panelas com fundo plano e que garantam uma boa estabilidade sobre as grades (Trempe).



Quadro de diâmetros mínimos e máximos das panelas

Queimador	Diâm. Mín. (cm)	Diâm. Máx. (cm)
Rápido	16 cm	22 cm
Semi-rápido	12 cm	22 cm

Conselhos para Cozimento ao Forno

Para preparar assados, é sempre necessário fazer um pré-aquecimento de aproximadamente 15 minutos na posição máxima, antes de colocar o alimento dentro do forno.

O pré-aquecimento não é recomendado quando forem utilizadas assadeiras de vidro.

Para o Cozimento de Doces:

Os doces devem ser cozidos a uma temperatura moderada (205°C) e requerem o pré-aquecimento do forno (cerca de 15 minutos) na temperatura máxima.

Não abra a porta do forno durante o cozimento de pratos fermentados (por exemplo: pães, massas fermentadas e suflês); a corrente de ar

frio bloqueia o seu crescimento. Para verificar o grau de cozimento, espete um palito no centro do alimento; se este sair seco o doce está cozido no ponto. Para fazer esta verificação, espere que tenha passado pelo menos 3/4 do tempo de cozimento previsto.

Caso o doce fique mais cozido por fora que em seu interior, seria necessário um tempo maior de cozimento, em uma temperatura inferior.

Para Uso do Grill

Utilize para gratinar ou dourar massas, carnes, suflês, doces, etc. Para um melhor controle, recomenda-se utilizar o grill com a porta entreaberta, ou se preferir, com a porta fechada, sob constante observação, pois seu aquecimento é muito rápido.

Assam-se no grill carnes e peixes geralmente de pouca espessura, aves abertas ao meio, alguns legumes (por exemplo: abobrinha, berinjela, tomate etc.), espetos de carne ou de peixe e frutos do mar. A carne e o peixe assados no grill devem ser ligeiramente untados com azeite e colocados sobre a prateleira na guia mais próxima do grill.

A intensidade de calor será controlada pela altura da prateleira. O calor é mais intenso nos níveis superiores, assim, você deverá posicionar o alimento da forma mais conveniente, de acordo com a receita a ser preparada.

Para Assar Peixe:

Asse os peixes de tamanho pequeno a uma temperatura alta. Os peixes de tamanho médio, inicialmente a uma temperatura alta e depois diminuindo gradualmente. Os peixes de tamanho grande, desde o princípio, a uma temperatura moderada.

Verifique se o peixe está bem assado levantando delicadamente uma ponta; a carne deve ser uniformemente branca e opaca, a menos que se trate de salmão, truta ou outro que possua coloração.

Para Assar Carne:

A carne a ser assada no forno deverá pesar pelo menos 1 kg, para evitar que fique muito seca. Se a peça de carne for magra, use azeite ou margarina ou um pouco de ambos. A margarina e o azeite serão desnecessários se a peça de carne for gordurosa. Quando a peça possuir gordura apenas em um dos lados, coloque-a no forno com este lado virado para cima; a gordura ao derreter, untará suficientemente a parte que ficou por baixo.

Inicie o cozimento das carnes vermelhas em uma temperatura elevada, reduzindo-a depois para acabar de cozer a parte interior.

A temperatura de cozimento das carnes brancas pode ser moderada do princípio ao fim.

O grau de cozimento pode ser verificado espetando-se a carne com um garfo; se estiver firme, significa que está cozida no ponto.

As peças de carne vermelha deverão ser retiradas do refrigerador com uma hora de antecedência, para que não endureçam com a variação brusca de temperatura.

Coloque o assado no forno em recipientes adequados com a borda baixa (um recipiente com a borda alta dificulta a entrada do calor).

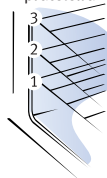
Terminado o cozimento, é aconselhável aguardar pelo menos 15 minutos antes de cortar a carne para que o molho não escorra. Antes de serem servidos, os pratos podem manter-se no calor do forno à temperatura mínima.

Tabela de Tempos e Temperaturas

Cozimento no Forno

Doces	Posição da Prateleira	Temperatura °C	Tempo (min.)
Bolos	2	205 / 230	25 / 35
Torta de geleia	2	205 / 230	40 / 50
Peixe	Posição da Prateleira	Temperatura °C	Tempo (min.)
Filés ou postas	2	205 / 230	15 / 20
Assado	2	205 / 230	25 / 30
Assado com papel alumínio	2	230 / 255	20 / 25
Carne	Posição da Prateleira	Temperatura °C	Tempo (min.)
Vitela	2	205 / 230	60 / 70
Porco / Pernil	2	205 / 230	70 / 80
Frango / Inteiro	1	205 / 230	80 / 90
Peru / Inteiro	1	230 / 255	80 / 90
Carne Bovina	2	230 / 255	70 / 80
Carneiro	2	230 / 255	85 / 95
Pão e Pizza	Posição da Prateleira	Temperatura °C	Tempo (min.)
Pizza	2	230 / 255	20 / 30
Focaccia italiana	2	205 / 230	25 / 35
Pão	2	230 / 255	40 / 50
Suflês	Posição da Prateleira	Temperatura °C	Tempo (min.)
Suflê de verdura	2	180 / 205	30 / 40
Massa cozida	2	230 / 255	35 / 45

Posição da prateleira



Obs.: Os dados da tabela são apenas indicativos. A experiência, os diferentes hábitos alimentares e o gosto pessoal, irão sugerir as variações a serem efetuadas. Os tempos e as temperaturas indicados são válidos para quantidades médias de alimentos (carnes 1,0/1,5 kg; massas para doces, pizzas, pão 0,5/0,8 kg).

8. Especificações Técnicas

Modelo	52SM	52SX	52SG
Altura c/ tampa fechada (mm) - Mínima/Máxima	915/933	915/933	915/933
Altura c/ tampa aberta (mm) - Mínima/Máxima	1288/1306	1288/1306	1288/1306
Altura da mesa (mm) - Mínima	875	875	875
Largura total (mm)	533	533	533
Largura da mesa (mm)	522	522	522
Profundidade (mm)	622	622	622
Profundidade c/ porta do forno aberta (mm)	1073	1073	1073
Tensão (V)	127 / 220	127 / 220	127 / 220
Corrente elétrica do grill + Lâmpada (A)	0,32 / 0,18	0,32 / 0,18	11,0 / 4,8
Potência grill elétrico (W)	-	-	1360 / 1020
Frequência (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Lâmpada*	40W	60W	40W
Capacidade forno (litros)	70	70	70
Potência do forno (W)	2650	2650	2650
Potência dos queimadores (W)			
Semi-rápido	1.850	2.100	1.850
Rápido	2.700	2.700	2.700
Tipo de gás:			
Pressão do gás GLP	2,75 kPa	2,75 kPa	2,75 kPa
Pressão do gás GN	1,96 kPa	1,96 kPa	1,96 kPa

* Nossos modelos saem de fábrica sem lâmpada por serem bivolt.

IMPORTANTE

Este produto foi concebido e deve ser utilizado exclusivamente para uso doméstico.

Este produto atende ao programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO que verifica a eficiência energética do produto de acordo com o regulamento RESP/008-FOG.

Tabela de Características

Características	52SM	52SX	52SG
Queimador Semi-Rápido	3	2	3
Queimador Rápido	1	2	1
Bloqueia gás - forno	sim	sim	sim
Estufa	não	não	sim
Acendedor Automático	sim	sim	sim
Timer Conta Minutos	não	não	sim
Prateleira Autodeslizante	2	2	2
Grill Elétrico	não	não	sim
Bivolt	sim	sim	sim

Disjuntores

É recomendável a instalação um disjuntor exclusivo para o fogão.

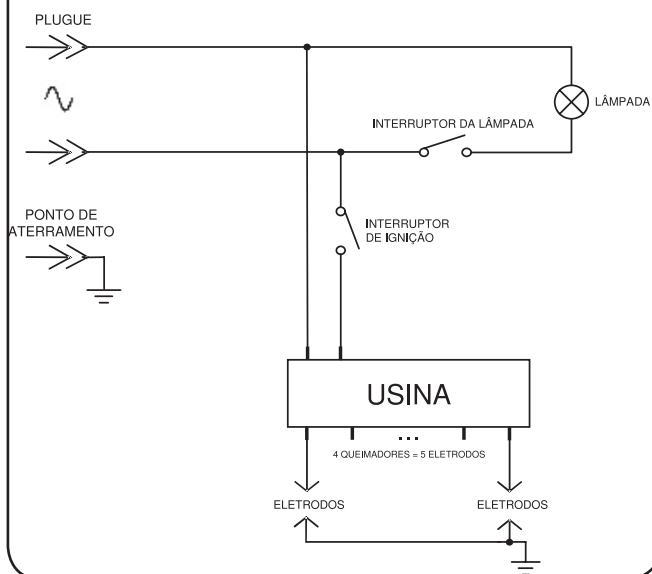
Em caso de dúvida com relação ao sistema elétrico de sua residência, consulte a concessionária de energia elétrica.

Os fios da tomada onde será ligado seu fogão devem ser de cobre e ter seção mínima conforme NBR5410.

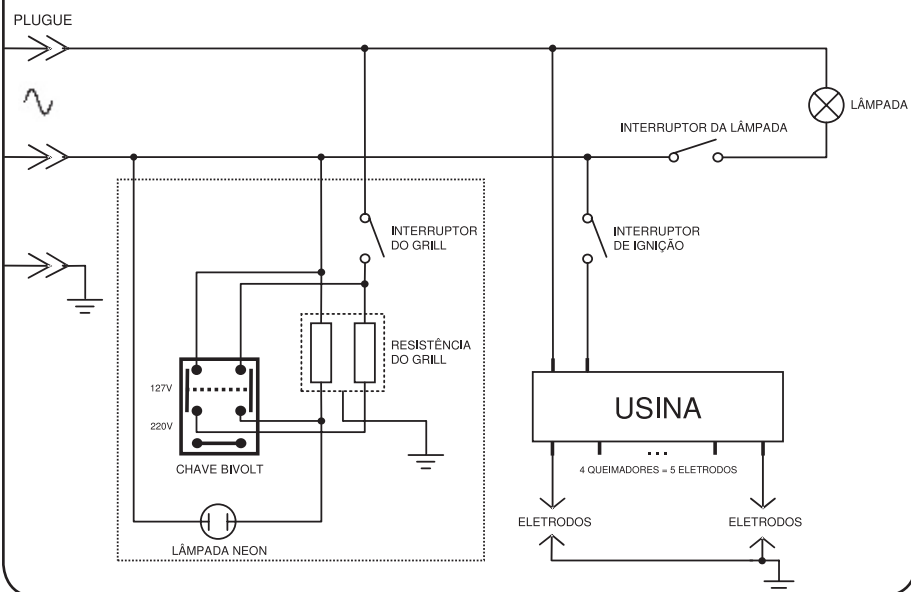
Disjuntor dimensionado conforme NBR5410.

Esquemas Elétricos

52SM / 52SX



52SG



ACESSÓRIOS ELECTROLUX
www.electrolux.com.br

Sua cozinha vai ficar irresistível!

Acessórios Electrolux, produtos especialmente desenvolvidos para tornar seu dia a dia mais fácil e prático.

 **Electrolux**



Acessórios | Gourmet

Disponível para venda nos Serviços Autorizados Electrolux.

Conheça toda linha de acessórios no nosso site www.electrolux.com.br e consulte o endereço do Serviço Autorizado mais próximo da sua casa.

Certificado de Garantia

A fabricante Electrolux do Brasil S.A. concede garantia contra qualquer vício de fabricação aplicável nas seguintes condições:

1. O início da vigência da garantia ocorre na data de emissão da competente nota fiscal de venda ao consumidor correspondente ao produto a ser garantido com identificação, obrigatoriamente, de modelo e características de produto;

2. O prazo de vigência da garantia é de 12 (doze) meses contados a partir da data da emissão da nota fiscal preenchida conforme disposição do item “1” deste certificado e divididos da seguinte maneira:

- a) 3 (três) meses de garantia legal; e,
- b) 9 (nove) meses de garantia contratual.

3. A fabricante não concede qualquer forma e/ou tipo de garantia para produtos desacompanhados de nota fiscal de venda ao consumidor, ou produtos cuja nota fiscal esteja preenchida incorretamente (observar orientação do item “1” deste certificado);

4. Exclui-se da garantia contratual mencionada no item “2.b”, casos de corrosão provocada por riscos, deformações ou similares decorrentes da utilização do produto, bem como eventos conseqüentes da aplicação de produtos químicos, abrasivos ou similares que danifiquem a qualidade do material componente;

Condições desta Garantia:

5. Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado Electrolux mais próximo de sua residência, cujo contato e endereço pode ser encontrado na relação que acompanha o produto, no site da fabricante (www.electrolux.com.br), ou, informado pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.

6. Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentem vícios constatados como de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

7. Peças de vidro, plástico, borracha, bem como os acessórios, as lâmpadas e as peças sujeitas ao desgaste natural pelo uso, tais como trempes, espalhadores e tampas dos queimadores, são garantidos contra vícios de fabricação apenas pelo prazo legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da nota fiscal de compra do produto.

A Garantia perderá a Validade quando:

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

9. O produto for instalado ou utilizado em desacordo com o Manual de Instruções, utilizado para fins diferentes do uso doméstico (uso comercial, laboratorial, industrial, etc.) e reparado por assistência técnica não credenciada pela fabricante.

10. O produto for ligado em tensão diferente a qual foi destinado.

11. O produto tiver recebido maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações,

modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Electrolux do Brasil S.A.

12. O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo Consumidor.

A Garantia concedida pelo Fabricante não cobrirá:

13. Despesas com Instalação do produto.

14. Produtos ou peças danificadas por acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos ou atos e efeitos da natureza.

15. O não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica e/ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica e/ou falta de gás no local onde o produto está instalado.

16 Despesas com transporte, peças, materiais e mão de obra para preparação do local onde será instalado o produto (ex. rede elétrica, conexões elétricas e hidráulicas, tomadas, esgoto, alvenaria, aterramento, etc.).

17. Chamadas relacionadas unicamente a orientação de uso constantes no Manual de Instruções ou no próprio produto serão passíveis de cobranças.

Outras disposições:

18. As despesas de deslocamento do Serviço Autorizado, para atendimento de produtos instalados fora do município de sua sede, obedecerão os seguintes critérios:

a) para situações existentes nos primeiros 90 (noventa) dias seguintes à data de emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas pela fabricante;

b) para situações existentes após o 91º (nonagésimo primeiro) dia seguinte à data da emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas única e exclusivamente pelo Consumidor.

19. As despesas decorrentes e conseqüentes de instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor.

20. A Electrolux declara que não há nenhuma outra pessoa física e/ou jurídica habilitada a fazer exceções ou assumir compromissos, em seu nome, referente ao presente certificado de garantia.

21. Este CERTIFICADO DE GARANTIA é válido apenas para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro, sendo que qualquer dúvida sobre as disposições do mesmo devem ser esclarecidas pelo manual de instruções, pelo site da fabricante ou pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.

22. Para sua comodidade, preserve o MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO DE GARANTIA E A NOTA FISCAL DO PRODUTO. Quando necessário, consulte a nossa Rede Nacional de Serviços Autorizados e/ou o Serviço de Atendimento ao Consumidor.



ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR

0800 728 8778



Electrolux do Brasil S.A. - R. Ministro Gabriel Passos, 360 - Fone: 41 3371-7000 - CEP 81520-900
Curitiba - PR - Brasil.

<http://www.electrolux.com.br>