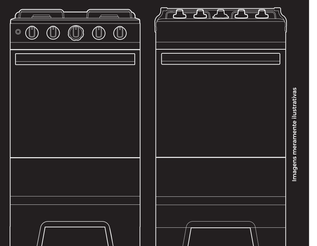
Esmaltec
ELETRODOMÉSTICOS

Guia do Usuário



Imagens meramente ilustrativas

Modelos de Fogões

. F41SB 4120 . F51SB 5120 . F41AB 4121
. F41SP 4120 . F51SP 5120 . F41AP 4121
. F41AI 4121 . F51AP 5121 . F41AT 4121
. F51AB 5121 . F51AI 5121 . F41AT 5121
. T41AB 4122 . T51AB 5122 . T41TB 4124
. T41AP 4122 . T51AP 5122 . T41TP 4124
. T41AI 4122 . T51AI 5122 . T51TB 5124
. T41AT 4122 . T51AT 5122 . T51TP 5124

TODAS SE IMAGINE, DESTE GUIA SÃO MERAMENTE ILUSTRATIVAS

Você acaba de adquirir um produto com a qualidade ESMALTEC.
Os nossos fogões foram desenvolvidos de acordo com os mais elevados padrões de qualidade, atendendo os requisitos da norma técnica nacional (NBR NM 60335) e internacional (IEC 60335).
A ESMALTEC oferece ao consumidor uma linha completa de produtos com qualidade e desempenho assegurados. Este guia foi elaborado para lhe ajudar a manter e entender o seu produto. Portanto, é necessário ler o guia do usuário antes de utilizar seu fogão, para fazer uso correto e eficaz. Se houver dúvidas, ligue gratuitamente para o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor) através da Esmaltec Ltg 0800 2751414, pois teremos a satisfação de atendê-lo (a)!
LEMBRE-SE de que é importante guardar sua Nota Fiscal de compra, pois a garantia só é válida mediante apresentação da mesma no SAE - (Serviço Autorizado Esmaltec).

Índice

. Instruções de segurança pág. 03
. Instalação dos pés pág. 03
. Conheça seu fogão pág. 04
. Instalação pág. 05
. Cuidados gerais pág. 06
. Instruções de uso pág. 07
. Limpeza pág. 11
. Soluções práticas pág. 12
. Especificações técnicas pág. 13
. Certificado de garantia pág. 14

Para identificar o código do produto **observe o campo "Modelo"** da etiqueta de dados técnicos, conforme figura abaixo.
Exemplo: fogão F41SB, modelo 4120.

Fig.01

Utilize este código para localizar o seu produto nas tabelas:
"DADOS TÉCNICOS DO FOGÃO" e "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS".

Instruções de Segurança

▶ **Instruções Importantes de Segurança**

⚠ ADVERTÊNCIA
Este é um símbolo de alerta de segurança.

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções de segurança não forem seguidas. Todas as mensagens de segurança mencionam qual é o risco em potencial, como reduzir a chance de se ferir e o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.

Para evitar risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos, quando usar seu fogão, observe as precauções relacionadas abaixo:

Siga rigorosamente as instruções de instalação para garantir a segurança de toda a família. Leia todas as instruções antes de começar a utilizar seu fogão. O fogão foi desenvolvido exclusivamente para o uso doméstico. Este aparelho não se destina a utilização por pessoas (incluisve crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho. Não utilize artigos que tenham sido limpos, umedecidos, molhados ou deixados de molho em gasolina, solventes ou outros produtos que liberam vapores ou gases que possam inflamar ou explodir. Não instale ou guarde o fogão em locais sujeitos a chuvas ou ao mau tempo. Não conserte, troque ou retire qualquer parte do seu fogão, ou algum outro reparo que não seja explicitamente recomendado neste manual. Para manutenção, entre em contato com o Serviço Autorizado.
Observe atentamente as instruções de instalação, principalmente, quanto à tensão de alimentação.
Nunca conecte ou desconecte o plugue com as mãos molhadas, para evitar uma descarga elétrica. Para desconectar seu fogão, puxe o cordão de força apenas pelo plugue, nunca pelo cabo, para não danificá-lo.

Instalação dos Pés

▶ **Siga os passos abaixo PARA INSTALAR os pés do seu fogão:**

⚠ ADVERTÊNCIA
A INSTALAÇÃO DOS PÉS É OBRIGATÓRIA! Os pés dão estabilidade, melhoram a segurança e facilitam o uso e a limpeza da sua cozinha.

1. Identifique os pés dianteiros e traseiros antes de iniciar a instalação conforme a figura.

2. A instalação deve ser feita por duas pessoas, uma delas deve inclinar o produto em sua direção e a outra

3. Instale os pés dianteiros forçando de baixo para cima até perceber o clique que os manterá travados. Observe a posição correta de encaixe.

4. Instale os pés traseiros da mesma forma que os dianteiros. Atenção para a posição correta de encaixe.

IMPORTANTE: Evite arrastar o produto.
As imperfeições no piso poderão danificar os pés e prejudicar a sua estabilidade.

Fig.02

Para movimentar o produto procure sempre levantá-lo com ajuda de alguém. Quando isso não for possível, arraste-o com cuidado e levante quando os pés travarem nas irregularidades.
Nunca manusele seu fogão pelo puxador da porta do forno.

Conheça seu Fogão

▶ **Partes do Produto**

Fig.03

Modelo Top Control

1. Tampão de Vidro
2. Trempe
3. Queimadores
4. Manípulo
5. Painel Frontal
6. Prateleira do Forno
7. Chão do Forno
8. Puxador
9. Painel da Estufa
10. Pé Desmontável (Diant.)
11. Pé Desmontável (Trás)
12. Lateral Externa
13. Interruptores

Fig.04

▶ **Comandos do painel de registros**

Fig.05

Fig.06

Fogões 4 queimadores

A. Manípulo do queimador nº 1
B. Manípulo do queimador nº 2
C. Manípulo do queimador nº 3
D. Manípulo do queimador nº 4

Fig.07

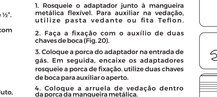
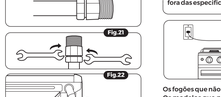


Fig.08



Fogões 5 queimadores

A. Manípulo do queimador nº 1
B. Manípulo do queimador nº 2
C. Manípulo do queimador nº 3
D. Manípulo do queimador nº 4
E. Manípulo do queimador nº 5

Instalação

▶ **Cuidado antes de utilizar o seu fogão pela 1ª vez**

IMPORTANTE: Retire o filme plástico protetor da mesa do fogão (Fig. 08) e limpe-a com um pano umedecido em uma mistura de água e sabão neutro.
A não retirada do filme plástico provocará amarelamento do aço inox quando a peça for aquecida. Atenção para os produtos INOX, deve ser retirado também painel da estufa.

Fig.09

▶ **Localização**

Instale seu fogão longe de produtos inflamáveis. Escolha sempre um local arejado, onde não possua correntes de ar. Conforme a norma NBR 13103, armários, cortes e teto devem estar a 85 cm da mesa do fogão e a uma distância mínima de 5 cm das paredes e dos móveis (Fig. 09).
O aparelho deve ser instalado em local plano e nivelado, podendo ainda ser colocado sobre uma base. Certifique-se de que o fogão está bem apoiado.

Fig.10

▶ **Ligação elétrica**

IMPORTANTE: Todos os produtos fabricados para o mercado nacional obedecem ao novo Padrão Brasileiro de Plugues e Tomadas conforme a norma NBR 14136.

Todos os modelos de fogões utilizam em suas redes elétricas o plugue tripolar (fig. 10). A não utilização do plugue com aterramento resulta em risco de acidente ao usuário bem como a perca da garantia. Não remova o pino de aterramento do plugue. Não nos responsabilizamos pelo uso

Fig.11

⚠ ADVERTÊNCIA
Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, afim de evitar riscos.

Fig.12

Itens para instalação:
1 - Mangueira metálica flexível de ½".
2 - Arruela de vedação.
3 - Adaptador (para saída de gás com bico tipo "mamadeira").
4 - Porca do adaptador.

Fig.13

Ferramentas para instalação:
5 - Chaves de boca.
6 - Pasta para vedar ou fita Teflon.
As ferramentas para instalação não acompanham o produto, podem ser adquiridas no Serviço Autorizado ou em uma loja especializada.

▶ **Ligação do Gás de Cozinha**

Nossos fogões são produzidos para utilizar gás engarrafado - GLP (gás de cozinha). Para fazer uso do gás manufaturado e/ou gás natural (gás encanado), chame obrigatoriamente o Serviço Autorizado.

1. Verifique se o gás de sua residência é o mesmo especificado para o seu fogão. Os nossos fogões saem de fábrica prontos para funcionar com gás GLP (gás de cozinha). Caso sua residência possua outro tipo de gás, chame o Serviço Autorizado para fazer a conversão do tipo de gás do seu fogão.

2. Recomendamos a utilização de uma mangueira de PVC transparente com gravação NBR8613 e regulador de pressão, ambos aprovados pelo INMETRO - Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Fig. 13). Atenção: Fique atento para a validade da mangueira e do regulador de pressão.

3. Ponha a abraçadeira de metal em uma das extremidades da mangueira,
em seguida encaixe a na conexão de gás (bico de entrada) (Fig.14) e aperte-a com uma chave de fenda para garantir uma boa vedação (Fig.15). Não fixe a abraçadeira na extremidade da conexão de gás.

4. Enrosque o regulador de pressão na válvula do botijão (Fig.16), em seguida use espuma de sabão para verificar se a instalação ficou bem vedada. Caso surjam bolhas, verifique onde está o vazamento de gás e elimine-o apertando um pouco mais.

5. Ponha em seguida uma abraçadeira na outra extremidade da mangueira, encaixe o bico regulador de pressão do botijão. Aperte com uma chave de fenda para garantir uma boa vedação (Fig.17) e (Fig.18).

Fig.14

Fig.15

Fig.16

Fig.17

Fig.18

Fig.19

IMPORTANTE: Somente a primeira mudança de gás GLP para gás manufaturado ou para gás natural será gratuita (registros e injatores). OS MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO, PEÇAS E MÃO-DE-OBRA NÃO SERÃO COBERTOS PELA GARANTIA.

▶ **Instalação do seu fogão:**

1. Rosqueie o adaptador junto à mangueira metálica flexível. Para auxiliar na vedação, utilize pasta vedante ou fita Teflon.

2. Faça a fixação com o auxílio de duas chaves de boca (Fig. 20).

3. Coloque a porca do adaptador na entrada de gás. Em seguida, encaixe os adaptadores rosqueie a porca de fixação, utilize duas chaves de boca para auxiliar o aperto.

4. Coloque a arruela de vedação dentro da porca da mangueira metálica.

Fig.20

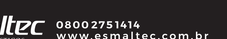


Fig.21

Fig.22

5. Verifique se o registro de gás está totalmente fechado. Rosqueie a mangueira metálica no registro de gás com o auxílio da chave de boca. Utilize fita Teflon ou pasta vedante para auxiliar na vedação (Fig.23).

Fig.23

6. Para finalizar, verifique se todos os botões estão bem fechados, então, abra a torneira do registro, que fica localizado na parede, e certifique-se que não há vazamento em nenhuma das conexões usando espuma de sabão para verificar se a mesmo foi bem vedada. Se houver vazamento, feche o registro, refaça a operação ou entre em contato com o Serviço Autorizado.

Fig.24

▶ **Ligação do Gás Encanado (GLP e GN)**

Caso sua residência possua gás diferente de GLP, procure o serviço autorizado para fazer a conversão do tipo de gás do seu fogão.

IMPORTANTE: Para adquirir os componentes utilizados na instalação entre em contato com o Serviço Autorizado. Estes itens não são gratuitos. O serviço de instalação não está incluído na garantia.

⚠ ADVERTÊNCIA
RISCO DE INCÊNDIO
Ao instalar o gás, NUNCA passe a mangueira por trás do fogão (Fig.24). Seu fogão possui apenas uma entrada de gás, caso você necessite passar a mangueira por trás dele, utilize uma mangueira metálica aprovada para temperaturas elevadas.

Fig.25

Fig.26

Atenção

1. **Não deixe o cabo de alimentação passar por trás do fogão (Fig.26).**
2. **Não utilize extensões ou benjamins para instalação do seu fogão (Fig.27).**
3. **Caso o cabo de alimentação esteja danificado, procure o Serviço Autorizado.**
4. **Assegure-se de que o aparelho está desligado antes de substituir a lâmpada, para evitar a possibilidade de choque elétrico.**

⚠ ADVERTÊNCIA
RISCO DE CHOQUE
Não nos responsabilizamos por danos decorrentes da não utilização do fio terra ou instalação fora das especificações exigidas pela ABNT.

Fig.27

Fig.28

Os fogões que não possuem Grill Elétrico saem de fábrica aptos a funcionar em 127V e 220V. Os modelos que possuem Grill Elétrico são bivolt e funcionam em 127V e 220V, com ajuste de chave seletora de tensão, esses, saem de fábrica ajustados para uma tensão de trabalho de 220V.

7135000383 Rev03 SETEMBRO/2024

Esmaltec
ELETRODOMÉSTICOS

Uma empresa do
GEQ Grupo Edson Queiroz

0800 2751414
www.esmaltec.com.br

FÁBRICA / FACTORY: Av. Pelágio de Oliveira Brandão, 2130 CEP 61939-120 / Maracanaú - CE
e-mail: esmaltec@esmaltec.com.br

Os fogões que saem de fábrica com lâmpada no forno, utilizam lâmpadas para tensão de trabalho de 220V. Caso seu produto funcione em 127V, substitua a lâmpada por uma com mesma tensão, para que essa operação seja realizada com segurança desligue o seu produto da tomada.

Cuidados Gerais

▶ Precauções de segurança contra queimaduras

› Não utilize panelas com bases convexas (curvas). Utilize apenas panelas com base plana e diâmetro mínimo de 12 cm;
› Não deixe utensílios com os cabos virados para fora da mesa do fogão;
› Mantenha sempre as crianças afastadas do fogão;
› Evite contato direto com objetos que estejam dentro do forno, quando esse estiver aquecido;
› Evite o contato com o lado interno da porta e com as laterais do forno quando esse estiver aquecido.
› Objetos metálicos como facas, garfos, colheres e tampas não devem ser colocados sobre a superfície do fogão uma vez que os mesmos podem ficar quentes.

▶ Precauções de segurança contra incêndio

› Verifique, periodicamente, o estado do regulador de pressão do botijão. Faça a substituição a cada 5 anos ou antes, se necessário;
› Verifique as condições de uso da mangueira plástica ou metálica do gás e o seu prazo de validade. Faça a substituição quando necessário. Nunca passe a mangueira plástica do gás por trás do fogão;
› A cada troca de botijão, assegure-se que não existam vazamentos de gás na mangueira, ligação com fogão e/ou com o botijão;
› Utilize sempre espuma de sabão.

▶ Precauções de segurança contra acidentes com a porta do forno

› Não utilize pano úmido para limpar o vidro da porta do forno enquanto estiver quente, para evitar a quebra por choque térmico.

▶ Precauções de segurança contra explosões

› Não aqueça alimentos em embalagens totalmente fechadas, pois o calor aumenta a pressão interna. Conseqüentemente poderá ocorrer explosão;
› Quando for substituir o botijão, mantenha sempre os manipuladores (botões) e a válvula do regulador de pressão (torneira) do botijão fechados (desligados); Ao abrir e fechar a porta do forno verifique se a chama do queimador (boca) permanece acesa;
› Quando sentir cheiro de gás em sua casa, proceda com muita cautela, conforme os itens abaixo:
1) Não acione interruptores elétricos;
2) Abra todas as portas e janelas para aumentar a circulação de ar no ambiente;
3) Feche a válvula do regulador de pressão do botijão (torneira).
› Certifique-se de que o vazamento de gás não é proveniente de algum manipulador (botão) do fogão, que ficou aberto indevidamente.
› Caso contrário, chame o Serviço Autorizado.

▶ Precauções de segurança contra acidentes com o tampão de vidro

› Não abaixe o tampão de vidro enquanto os queimadores (bocas) da mesa estiverem quentes/acesos ou enquanto o forno estiver sendo utilizado. Todo respingo (líquido) deve ser removido do tampão de vidro antes de sua abertura.
› Não utilize pano úmido para limpar o tampão de vidro enquanto estiver quente, para evitar a quebra por choque térmico.
› Para sua maior segurança, todos os nossos fogões estão equipados com vidros temperados de acordo com a norma NBR13866.

▶ Precauções de segurança contra queimaduras com chamas

› Acenda o fósforo antes de girar os manipuladores (botões) da mesa do fogão ou do forno, isso evitará pequenos vazamentos de gás.

▶ Cuidados com os queimadores (bocas)

› Coloque o queimador (boca) de forma correta. Caso ele não esteja colocado corretamente, poderá vir a derreter.
› Não derrube os queimadores, pois isso poderá empená-los.

▶ Uso do papel alumínio

› Nunca utilize papel alumínio na mesa ou no chão do forno. O papel alumínio pode obstruir o furo de passagem de ar e alterar o rendimento das bocas ou forno como também queimar a sua panela. Pode ocorrer também retorno da chama e conseqüentemente danos aos utensílios e ao fogão, ocasionando perda da garantia.

▶ Compromisso com o meio ambiente

› Desenvolvemos eletrodomésticos que aliam tecnologia, estilo e inovação que, permitem criar a consciência de um mundo melhor, fortalecendo seu compromisso na preservação do meio ambiente. Como prova disso, utiliza no tratamento de superfície das chapas metálicas materiais isentos de metais pesados e a tinta da pintura dos fogões é isenta de solventes.
› O material da embalagem é reciclável; procure selecionar materiais plásticos, papel, papelão e enviá-los às companhias de reciclagem.

▶ Orientação para descarte do produto

› Encaminhe seu produto velho para empresas de reciclagem, onde poderão separar todos os componentes do fogão e reciclá-lo, contribuindo para o aumento da vida útil dos aterros e com a proteção do meio ambiente.

▶ Segurança

› Este aparelho não é destinado a ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a menos que sejam dadas supervisões ou instruções relativas ao uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.
› Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

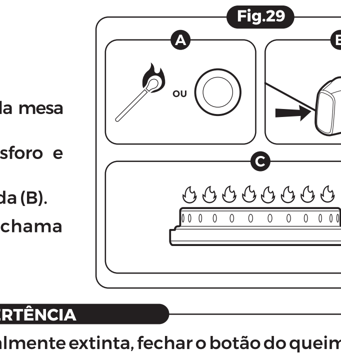
Instruções de Uso

▶ Queimadores da Mesa

Passos para o acendimento dos queimadores da mesa (Fig.25):

1. Acione o acendimento automático ou fósforo e mantenha ligado (A).
2. Pressione o botão e gire até a posição desejada (B).
3. Acenda o queimador e verifique se a chama permanece acesa (C).
4. Solte o botão do acendimento automático.

Fig.29



⚠ ADVERTÊNCIA

No caso da chama do queimador ser acidentalmente extinta, fechar o botão do queimador da mesa/forno e não proceder a ré-ignição por no mínimo 1 minuto.

▶ Forno com Válvula de Segurança

Todos os nossos fogões possuem o sistema de VÁLVULA DE SEGURANÇA no forno. Esta válvula impede o fornecimento de gás com o queimador desligado, prevenindo assim, acidentes devido a chama apagar durante o uso ou em caso de descuido com o registro do forno aberto.

▶ Passos detalhados para o acendimento do forno (Fig.29):

1. Abra a porta do forno
2. Aperte o botão do forno, gire até a posição "MAX" e mantenha pressionado.
3. Acione o acendimento automático ou acenda o fósforo.
4. Mantenha o botão do forno pressionado e acenda o forno.
5. Continue com o botão do forno pressionado por 10 segundos.
6. Solte o botão do forno e verifique se a chama permanece acesa.

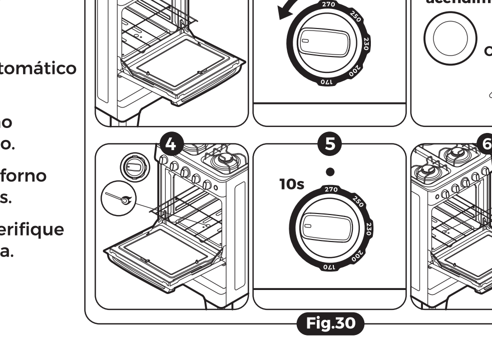


Fig.30

Observação: se após 15s o queimador não acender, parar a operação e abrir a porta do compartimento e/ou esperar pelo menos 1min antes de proceder a mais uma ignição do queimador.

▶ Utilização do Forno

1. Depois que o forno estiver aceso, feche a porta e faça um pré-aquecimento de 10min;
2. Coloque o alimento sobre a prateleira e regule conforme sua necessidade;
3. Evite abrir a porta do forno. Se seu fogão possuir visor no forno, monitore o assado do alimento pelo visor;
4. Não abra e feche a porta do forno com movimentos rápidos, pois a chama pode apagar.

Utilize luvas térmicas para manusear os recipientes dentro do forno em funcionamento e/ou aquecido. Durante o uso, aparelho torna-se quente. Recomenda-se que sejam tomados cuidados para evitar o contato com os elementos de aquecimento dentro do forno, conforme a norma NBR NM 60335.

▶ Prateleira do Forno: Modelo Simples (Fig.31 e 32)

Modelos: ver Tabela de Características Técnicas Pág.13

Para a sua segurança, as prateleiras do seu fogão foram criadas desenvolvidas para travar ao atingirem a abertura máxima.

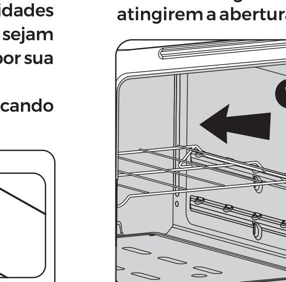


Fig.31

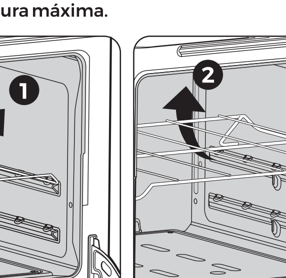


Fig.32

Forma de retirar prateleira para limpeza:

1. Empurre a grade até o fundo;
2. Levante-a até livrar o engate;
3. Puxe a grade para fora do forno;
4. Para recolocar a grade proceda a operação de modo inverso.

Fig.33

Forma de retirar prateleira auto deslizante para limpeza:

1. Desconecte o gancho do arrastador da prateleira puxando-o para cima;
2. Em seguida, puxe a prateleira para fora do forno.

▶ Forno Limpa Fácil

As laterais internas do forno com exceção da porta e traseiro interno, são revestidas com um tipo de esmalte, que é de fácil limpeza. Não se deve jogar água no forno.

IMPORTANTE: São necessários os seguintes cuidados com o forno limpa fácil: Não derramar substâncias como óleo, gorduras, massas, molhos ou qualquer outro material que venha a manchar o esmalte. Centralize o alimento na prateleira para obter um gratinado mais uniforme.

▶ Regulando a Chama ou Queimador do Forno

Para regular a chama do queimador do forno, posicione o botão do queimador conforme Fig.29.

⚠ ADVERTÊNCIA

Para sua segurança, acenda o fósforo ou acione o acendimento automático antes de girar o manipulador.

Fig.34

TABELA DE TEMPERATURA DO FORNO		
POSIÇÃO	4/5 QUEIMADORES	GRADUAÇÃO
1	260°C à 280°C	ALTA
2	240°C à 260°C	MÉDIA-ALTA
3	220°C à 240°C	MÉDIA
4	190°C à 210°C	MÉDIA-BAIXA
5	160°C à 180°C	BAIXA

▶ Utilização do Timer Mecânico

Modelos: ver Tabela de Características Técnicas Pág.13

O seu produto possui um Time Mecânico que tem a função de auxiliar os preparos dos seus alimentos. (fig. 35)
O Timer Mecânico possui um tempo total de 60 minutos, com intervalos de 7,5 minutos entre cada estágio.
Para a utilização do Timer Mecânico gire o botão do Timer no sentido horário até o final do giro e retorno a posição desejada, ao final do tempo programado será emitido um alerta sonoro, contudo o forno não será desligado.

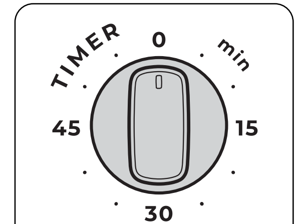


Fig.35

› Após a limpeza certifique-se de que queimadores, grades e manípulos estejam encaixados perfeitamente, evitando acidentes.

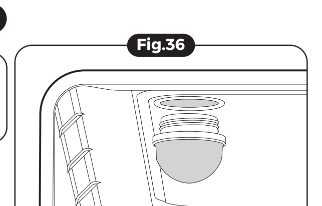
▶ Instalação ou Troca da Lâmpada do forno

Modelos: ver Tabela de Características Técnicas Pág.13

⚠ ADVERTÊNCIA

Antes de instalar ou substituir a lâmpada,assegure-se de que seu fogão deve estar comos todos os queimadores desligados e o cabo elétrico deve ser retirado da tomada

Fig.36



Utilize somente lâmpadas 25W com rosca E14 resistente a altas temperaturas.
1. Retire o protetor da lâmpada girando no sentido antihorário, até soltá-lo completamente (fig.36);
2. Retire a lâmpada no girando no sentido anti-horário, até soltá-la completamente;
3. Rosqueie (sentido horário) a nova lâmpada com cuidado e certifique-se que está bem encaixada;
4. Reinstale o protetor da lâmpada;

Limpeza

▶ Dicas

› Nunca desmonte ou remova a mesa do seu fogão;
› Quando estiver efetuando a limpeza do produto, não deixe cair pequenos objetos no sistema de gás;
› Seque todo o fogão ao término da limpeza;
› Não jogue os queimadores em superfícies duras, há o risco de empenamento dos mesmos;
› Quedas acidentais ou pancadas contribuem para o empenamento dos queimadores;
› Após a limpeza certifique-se de que queimadores, grades e manípulos estejam encaixados perfeitamente, evitando acidentes.

▶ Como Limpar seu Fogão

› Para a limpeza das peças do fogão (queimadores, laterais, trempes, tampão de vidro, vidro do forno espelhado, frente e chão do forno. (Fig. 37) passe uma esponja macia com água e sabão neutro, em seguida enxugue-as com um pano seco e macio.
› Não utilize ácidos, limão, vinagre, abrasivos e/ou outros produtos tóxicos;
› Não molhe seu fogão quando ele ainda estiver quente. Mudanças bruscas de temperatura são prejudiciais e favorecem a formação de rachaduras na pintura e no esmalte;
› Não jogue água nos queimadores da mesa (bocas), quando eles ainda estiverem quentes, pois isso provocará o seu empenamento.
› Para limpar a mesa do seu fogão retire todas as trempes e os queimadores (bocas);
› Para limpar manípulos não utilizar produtos abrasivos ou esponjas de aço.

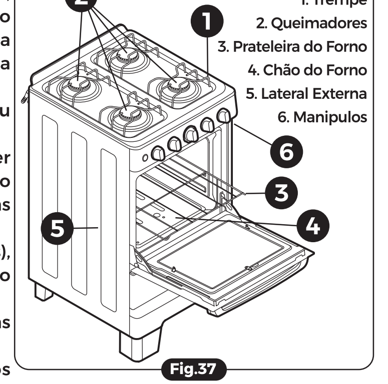


Fig.37

› Para conservar a mesa do seu fogão, utilize água, sabão, detergentes suaves ou neutros e removedores a base de amônia, diluídos em água morna, aplicados com um pano macio ou uma esponja de nylon.

Depois basta enxaguar com água, preferencialmente morna, e secar com um pano macio.
› Nunca utilize máquinas de limpeza a vapor para limpar seu produto, conforme NBR NM 60335.

Removendo vidro interno da porta do forno para limpeza (Fig. 38):

1. Certifique que o forno esteja totalmente frio e que não haja nenhum item quente no forno e sobre o fogão, tais como formas, assadeira, panelas ou quaisquer outros utensílios enquanto estiver efetuando a retirada do vidro interno para limpeza.
2. Abra totalmente a porta do forno;
3. O vidro é fixo por uma trava que localizada na parte superior da porta do forno. Para remoção do vidro vire a trava no sentido anti horário liberando totalmente o vidro.
4. Retire o vidro cuidadosamente com as duas mãos evitando com que o vidro bata em qualquer peças ou superfícies. A porta possui um rebaixo que possibilita a melhor retirar do vidro.
5. Importante, retirado o vidro certifique de fechar a porta para evitar acidentes ou danificar o fogão.

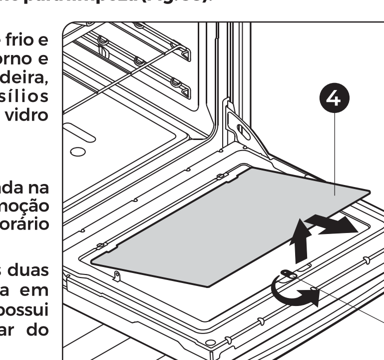


Fig.38

6. Após a limpeza insira cuidadosamente o vidro no alojamento interno da porta.
7. Para travar, certifique que o vidro esta totalmente acomodado e vire a trava no sentido horário até o seu final de curso.
8. Certifique que o vidro esta corretamente fixado para utilização do forno.

Soluções Práticas

▶ Pequenos Problemas que Você Mesmo Pode Solucionar

Caso seu FOGÃO apresente algum problema, antes de chamar o Serviço Autorizado, verifique as possíveis causas, pois algumas delas você mesmo pode solucionar. Ganhe tempo, veja as providências que podem ser tomadas no quadro a seguir:

PROBLEMAS	POSSÍVEIS CAUSAS	PROVIDÊNCIAS
Vazamento de gás (verificar por meio de espuma de sabão)	Vazamento do botijão	Verifique se na válvula do botijão existe um anel de vedação, caso não exista, solicite a troca do botijão na
	Vazamento no regulador	Verifique se na válvula do botijão existe um anel de vedação, caso não exista, solicite a troca do botijão na
	Vazamento na mangueira	Se o vazamento for na área das abraçadeiras, corte um pedaço de 3cm de mangueira e recoloque-a com
Chamas baixas	Gás do botijão no final	Substitua o botijão.
Queimador da mesa não acende completamente	Rasgos do queimador obstruídos por resíduos de alimentação ou líquido	Faça uma limpeza e enxugue o queimador antes de usar.
Manchas de gorduras, óleos e banhas na mesa	Conteúdo da panela transborda	Limpe o local com um pano macio ou toalha de papel. Em seguida passe uma solução morna de detergente ou amônia. Depois siga os procedimentos de limpeza de rotina.
Mesa com restos de adesivos	Resto de adesivos	Retire o máximo que puder. Esfregue com água morna e um pano macio. Se o adesivo persistir, seque e esfregue com álcool ou solvente orgânico. Cuidado: nunca raspe a superfície do aço inox com lâminas, espátulas ou abrasivos grossos.
Chamas deslocando, soprando ou apagando	Excesso de pressão de gás, rasgo do queimador obstruído pelo alimento.	Troque o regulador de pressão; Limpe o queimador
Queimador (es) não acende (em)	Falta de gás	Substitua o botijão.
	Registro geral de gás	Abra o registro geral do botijão de gás.
	Conexão de gás entupida	Retire a mangueira e desobstrua a conexão de gás.

▶ Tabela de Características Técnicas dos Modelos Front Control

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS FOGÕES 4 | 5 QUEIMADORES	LOCALIZE O MODELO DO SEU FOGÃO NA "ETIQUETA DE DADOS TÉCNICOS" AFIXADA NA PARTE TRASEIRA DO SEU FOGÃO											
MODELO	F4ISB 4120	F4ISP 4120	F5ISB 5120	F5ISP 5120	F4IAB 4121	F4IAP 4121	F4IAI 4121	F5IAB 5121	F5IAP 5121	F5IAI 5121	F4IAT 4121	F4IAT 5121
N° de Queimadores	4Q	4Q	5Q	5Q	4Q	4Q	4Q	5Q	5Q	5Q	4Q	5Q
Cor do Produto	BRANCO	PRETO	BRANCO	PRETO	BRANCO	PRETO	INOX	BRANCO	PRETO	INOX	TITANIUM	TITANIUM
Espaldar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mesa aço inox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Queimador pequeno	3 (1,7kW)	3 (1,7kW)	3 (1,7kW)	3 (1,7kW)	3 (1,7kW)	3 (1,7kW)	3 (1,7kW)	3 (1,7kW)	3 (1,7kW)	3 (1,7kW)	3 (1,7kW)	3 (1,7kW)
Queimador médio	1 (2,0kW)	1 (2,0kW)	1 (2,0kW)	1 (2,0kW)	1 (2,0kW)	1 (2,0kW)	1 (2,0kW)	1 (2,0kW)	1 (2,0kW)	1 (2,0kW)	1 (2,0kW)	1 (2,0kW)
Queimador Super Chama			1 (3,0kW)	1 (3,0kW)				1 (3,0kW)	1 (3,0kW)	1 (3,0kW)		1 (3,0kW)
Acendimento Automático					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interruptor					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Volume do Forno	50L	50L	84L	84L	50L	50L	50L	84L	84L	84L	50L	84L
Potência do Forno	1,75kW	1,75kW	2,6kW	2,6kW	1,75kW	1,75kW	1,75kW	2,6kW	2,6kW	2,6kW	1,75kW	2,6kW
Prateleiras deslizante	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

▶ Tabela de Características Técnicas dos Modelos Top Control

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS FOGÕES 4 | 5 QUEIMADORES	LOCALIZE O MODELO DO SEU FOGÃO NA "ETIQUETA DE DADOS TÉCNICOS" AFIXADA NA PARTE TRASEIRA DO SEU FOGÃO											
MODELO	T4IAB 4122	T4IAP 4122	T4IAI 4122	T4IAT 4122	T5IAB 5122	T5IAP 5122	T5IAI 5122	T5IAT 5122	T4ITB 4124	T4ITP 4124	T5ITB 5124	T5ITP 5124
N° de Queimadores	4Q	4Q	4Q	4Q	5Q	5Q	5Q	5Q	4Q	4Q	5Q	5Q
Cor do Produto	BRANCO	PRETO	INOX	TITANIUM	BRANCO	PRETO	INOX	TITANIUM	BRANCO	PRETO	BRANCO	PRETO
Tampa de vidro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mesa aço inox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Queimador pequeno	2 (1,7kW)	2 (1,7kW)	2 (1,7kW)	2 (1,7kW)	2 (1,7kW)	2 (1,7kW)	2 (1,7kW)	2 (1,7kW)	2 (1,7kW)	2 (1,7kW)	2 (1,7kW)	2 (1,7kW)
Queimador médio	2 (2,0kW)	2 (2,0kW)	2 (2,0kW)	2 (2,0kW)	2 (2,0kW)	2 (2,0kW)	2 (2,0kW)	2 (2,0kW)	2 (2,0kW)	2 (2,0kW)	2 (2,0kW)	2 (2,0kW)
Queimador Super Chama					1 (3,0kW)	1 (3,0kW)	1 (3,0kW)	1 (3,0kW)				
Queimador Tripla Chama											1 (3,0kW)	1 (3,0kW)
Acendimento Automático	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interruptor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Timer									✓	✓	✓	✓
Luz do Forno (fornecido com lâmpada)									✓	✓	✓	✓
Volume do Forno	50L	50L	50L	50L	84L	84L	84L	84L	50L	50L	84L	84L
Potência	1,75kW	1,75kW	1,75kW	1,75kW	2,6kW	2,6kW	2,6kW	2,6kW	1,75kW	1,75kW	2,6kW	2,6kW
Prateleiras deslizante	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prateleiras auto deslizante									1	1	1	1

Especificações Técnicas

▶ Tabela de Dados Técnicos dos modelos Front Control

FOGÕES 4 | 5 QUEIMADORES												
MODELO	F4ISB 4120	F4ISP 4120	F5ISB 5120	F5ISP 5120	F4IAB 4121	F4IAP 4121	F4IAI 4121	F4IAT 4121	F5IAB 5121	F5IAP 5121	F5IAI 5121	F4IAT 5121
N° de Queimadores	4Q	4Q	5Q	5Q	4Q	4Q	4Q	4Q	5Q	5Q	5Q	5Q
Cor do Produto	BRANCO	PRETO	BRANCO	PRETO	BRANCO	PRETO	INOX	TITANIUM	BRANCO	PRETO	INOX	TITANIUM
Largura	470mm	470mm	720mm	720mm	470mm	470mm	470mm	470mm	720mm	720mm	720mm	720mm
Altura até a Trempe (com pé montado)	879mm	879mm	879mm	879mm	879mm	879mm	879mm	879mm	879mm	879mm	879mm	879mm
Profundidade	576mm	576mm	576mm	576mm	576mm	576mm	576mm	576mm	576mm	576mm	576mm	576mm
Peso Líquido aproximado	16,8kg	16,8kg	22,6kg	22,6kg	17,2kg	17,2kg	17,2kg	17,2kg	23,1kg	23,1kg	23,1kg	23,1kg
Peso Bruto aproximado	18,7kg	18,7kg	26,2kg	26,2kg	19,1kg	19,1kg	19,1kg	19,1kg	26,7kg	26,7kg	26,7kg	26,7kg
Vazão Total	6,5L/min	6,5L/min	9,38L/min	9,38L/min	6,5L/min	6,5L/min	6,5L/min	6,5L/min	9,38L/min	9,38L/min	9,38L/min	9,38L/min

▶ Tabela de Dados Técnicos dos modelos Top Control

FOGÕES 4 | 5 QUEIMADORES												
MODELO	T4IAB 4122	T4IAP 4122	T4IAI 4122	T4IAT 4122	T5IAB 5122	T5IAP 5122	T5IAI 5122	T5IAT 5122	T4ITB 4124	T4ITP 4124	T5ITB 5124	T5ITP 5124
N° de Queimadores	4Q	4Q	4Q	4Q	5Q	5Q	5Q	5Q	4Q	4Q	5Q	5Q
Cor do Produto	BRANCO	PRETO	INOX	TITANIUM	BRANCO	PRETO	INOX	TITANIUM	BRANCO	PRETO	BRANCO	PRETO
Largura	470mm	470mm	470mm	470mm	720mm	720mm	720mm	720mm	470mm	470mm	720mm	720mm
Altura até a Trempe (com pé montado)	879mm	879mm	879mm	879mm	879mm	879mm	879mm	879mm	919mm	919mm	919mm	919mm
Profundidade	576mm	576mm	576mm	576mm	576mm	576mm	576mm	576mm	576mm	576mm	576mm	576mm
Peso Líquido aproximado	19,6kg	19,6kg	19,6kg	19,6kg	24,2kg	24,2kg	24,2kg	24,2kg	18,3kg	18,3kg	25,6kg	25,6kg
Peso Bruto aproximado	21,5kg	21,5kg	21,5kg	21,5kg	26,1kg	26,1kg	26,1kg	26,1kg	20,2kg	20,2kg	27,5kg	27,5kg
Vazão Total	6,5L/min	6,5L/min	6,5L/min	6,5L/min	9,38L/min	9,38L/min	9,38L/min	9,38L/min	6,5L/min	6,5L/min	10,01L/min	10,01L/min

▶ Condições de Funcionamento do Aparelho

PRESSÃO DE TRABALHO			
PRESSÃO	NOMINAL	MÁXIMA	MÍNIMA
Fogão 4Q Fogão 5Q	2,75 kPa	3,43 kPa	1,96 kPa

	QUEIMADOR PEQUENO	QUEIMADOR GRANDE	QUEIMADOR SUPER CHAMA	QUEIMADOR TRIPLA CHAMA	QUEIMADOR FORNO 4Q	QUEIMADOR FORNO 5Q
Potência Nominal	1,7 kW	2,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	1,75 kW	2,6 kW
Vazão Nominal	1,20 L/min	1,35 L/min	2,00 L/min	2,64 L/min	1,55 L/min	2,28 L/min

Certificado de Garantia

Este termo de garantia oferecido ao Consumidor é uma vantagem adicional determinada por lei. Para que ele tenha validade é indispensável, em quaisquer reclamações, a apresentação da NOTA FISCAL de compra do produto, sem a qual, o que está aqui expresso deixa de ter validade.
A ESMALTEC S/A garante este produto, cuja identificação está na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final, CONTRA QUAISQUER DEFEITOS DE FABRICAÇÃO QUE SE APRESENTEM, pelo prazo total de 12 meses, sendo: 3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia contratual CONFORME TABELA DE PERÍODOS DE GARANTIA POR COMPONENTE, conforme descrição abaixo. O período de garantia começa a partir da data da entrega do produto e do recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor. Não existindo o recibo de entrega, a garantia inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor, desde que seja utilizado conforme as orientações contidas no Manual de Instruções e as Instruções constantes neste certificado, cuja leitura é indispensável antes do uso do produto.

COMPONENTES	PERÍODO
Peças metálicas: queimadores (bocas), trempes(grelhas), mesa de trabalho, etc;	01 ano
Transformador de ignição;	01 ano
Registro ramal;	01 ano
Componentes elétricos: fiação, interruptores, cabo de alimentação;	03 meses
Peças plásticas: manípulos, vidros.	03 meses

▶ Garantia Legal

Vidros, plásticos, materiais elétricos e defeitos originados pelo desgaste natural do uso, tem garantia legal de 90 (noventa) dias, determinados por lei, contados a partir da data da entrega do produto, conforme recibo constante na Nota Fiscal de Venda do Consumidor. Não existindo recibo de entrega, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor.

▶ Condições Gerais

a) Qualquer defeito constatado no produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE mais próximo (ver relação dos Postos Autorizados de Assistência Técnica), para as devidas providências.
A garantia perderá sua validade se essa condição não for respeitada, pois somente a Assistência Técnica Esmaltec e os Serviços Autorizados ESMALTEC - SAE estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo da garantia aqui previsto;
b) Em caso de transferência de propriedade, o período de garantia ficará automaticamente transferido até a expiração do prazo, que conta a partir da data da entrega do produto conforme recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador; não existindo o recibo de entrega, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador;
c) Esta garantia abrange o reparo ou troca gratuita das peças e componentes que apresentem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada no respectivo serviço.
d) Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados gratuitamente dentro do perímetro urbano das cidades onde existir Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE. Nas demais localidades, as despesas decorrentes de transporte e seguro do produto ou locomoção do técnico, quando for o caso, seja qual for a natureza ou época do serviço correrão por conta do cliente;
e) É condição para esta garantia, a apresentação da respectiva Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador, cujos dados o complementam;
f) Esta garantia não cobre:
- Falhas de funcionamento do produto decorrentes de problemas no abastecimento de energia elétrica, pela utilização em desacordo com as orientações contidas no Manual de Usuário e pelo uso além de sua capacidade (de acordo com as especificações técnicas);
- Manutenção periódica e limpeza do produto;
- Materiais, peças e mão-de-obra necessária à instalação do produto tais como: aterramento, instalação elétrica, etc.

Extinção da Garantia

Esta garantia perderá totalmente sua validade antes da expiração do seu prazo se o produto:
. For utilizado em desacordo as orientações contidas no Manual de Instruções e as instruções constantes neste certificado;

. Sofrer uso indevido, maus tratos, negligência, etc., causados pelo consumidor;
. Apresentar sinais de ter sido violado;
. For ajustado, consertado ou sofrer modificações por pessoa não autorizada pelo Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE;
. Não for usado para uso exclusivamente doméstico;
. Tiver sido removido e/ou tiver sido adulterado o seu número de série ou da etiqueta de especificações técnicas.
Terminado o período da garantia, todas as despesas decorrentes de reparo, locomoção do técnico, remoção do produto, peças e mão-de-obra correrão por conta do consumidor.

› A garantia descrita neste certificado possui validade em todo território nacional.
› A Esmaltec S/A se reserva no direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso.
› A Esmaltec S/A não autoriza nenhuma pessoa ou entidade e a assumir por sua conta, qualquer responsabilidade relativa a garantia de seus produtos, além das que constam neste certificado.