

# FOGÕES COCINAS

INSTRUÇÕES TÉCNICAS  
INSTRUCCIONES TECNICAS

Instalação – Utilização – Manutenção

PT

Instalación – Uso – Manutención

ES

## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>APRESENTAÇÃO</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ADVERTÊNCIAS GERAIS</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>INSTRUÇÕES PARA O INSTALADOR</b>	<b>5</b>
3.1	INSTALAÇÃO DO APARELHO	5
3.2	LIGAÇÃO DA PARTE DE GÁS	7
3.3	LIGAÇÃO DA PARTE ELÉCTRICA	8
3.4	TRANSFORMAÇÃO PARA OS DIFERENTES GASES	9
3.5	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DAS VÁLVULAS	10
<b>4</b>	<b>INSTRUÇÕES PARA O UTILIZADOR</b>	<b>11</b>
4.1	CONSELHOS PRELIMINARES	11
4.2	UTILIZAÇÃO DOS QUEIMADORES A GÁS DA MESA DE TRABALHO (MODELOS COM)	13
4.3	UTILIZAÇÃO DAS PLACAS ELÉTRICAS (MODELOS COM)	14
4.4	UTILIZAÇÃO DA MESA VITROCERÂMICA (MODELOS COM)	15
4.5	UTILIZAÇÃO DO FORNO E DO GRELHADOR A GÁS (MODELOS G)	15
4.6	UTILIZAÇÃO DO FORNO A GÁS E GRELHADOR ELÉCTRICO (MODELOS M)	16
4.7	UTILIZAÇÃO DO FORNO E DO GRELHADOR ELÉCTRICO (MODELOS E)	16
4.8	UTILIZAÇÃO DO FORNO ELÉCTRICO VENTILADO (MODELOS EV)	17
4.9	UTILIZAÇÃO DO ESPETO ROTATIVO (NOS MODELOS COM)	18
4.10	UTILIZAÇÃO DA LUZ DO FORNO (NOS MODELOS COM)	18
4.11	UTILIZAÇÃO DO CONTA-MINUTOS (NOS MODELOS COM)	18
4.12	UTILIZAÇÃO DO RELÓGIO DIGITAL (NOS MODELOS COM)	19
4.13	UTILIZAÇÃO DO PROGRAMADOR ELECTRÓNICO (NOS MODELOS COM)	20
4.14	RECOMENDAÇÕES PARA A UTILIZAÇÃO DO FORNO E GRELHADOR	23
<b>5</b>	<b>INSTRUÇÕES PARA MANUTENÇÃO E LIMPEZA</b>	<b>24</b>
<b>6</b>	<b>CONTROLO DO PRODUTO</b>	<b>28</b>
<b>7</b>	<b>QUADROS</b>	<b>28</b>
<b>8</b>	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	<b>29</b>

## 1 APRESENTAÇÃO

Estimado(a) Cliente,

Acaba de adquirir um dos produtos da nossa vasta gama. Agradecemos a confiança que demonstrou pela nossa marca.

Estamos seguros de que, com o passar do tempo, chegará à conclusão de que valeu a pena tal confiança.

O rigor que colocamos, tanto nos materiais utilizados, como na fabricação e controlo do aparelho, fazem dele um produto de qualidade adequado às suas exigências.

### ATENÇÃO:

A instalação, regulação ou manutenção do aparelho deve ser efectuada por um técnico qualificado e portador da licença de "Mecânico de Aparelhos de Gás" ou "Técnico de Gás".

Solicitamos que leia com atenção este Manual de Instruções, com orientações gerais para a instalação, utilização e manutenção, elaborado especialmente para si a partir de sugestões recolhidas entre clientes e especialistas. Será de grande utilidade conhecer, com todo o detalhe, o funcionamento e a manutenção do aparelho, de modo a poder obter os melhores resultados.

Guarde este Manual de Instruções e entregue-o com o fogão caso este mude de utilizador.

### CONSELHOS AMBIENTAIS

	Não deite fora a embalagem do seu aparelho, esta pode ser reciclada, entregue-a num ECOPONTO.
	Este símbolo colocado no produto, indica que o produto não pode ser tratado como lixo doméstico. Em vez disso, deve ser entregue ao centro de recolha selectiva para a reciclagem de equipamento eléctrico e electrónico. Ao garantir uma eliminação adequada deste produto, irá ajudar a evitar eventuais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde pública, que de outra forma, poderiam ser provocadas por um tratamento incorrecto do produto. Para obter informações mais pormenorizadas sobre a reciclagem deste produto, contacte os serviços municipalizados locais, o centro de recolha selectiva da sua área de residência ou o estabelecimento onde adquiriu o produto.

## 2 ADVERTÊNCIAS GERAIS

Este aparelho pode ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento se forem supervisionadas ou tiverem recebido instruções sobre o uso do aparelho de uma forma segura e compreender os perigos envolvidos.

As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brincam com o aparelho.

**Aviso:** As partes acessíveis podem ficar quentes durante a utilização. As crianças pequenas devem ser mantidas afastadas do aparelho.

**ATENÇÃO:**

O aparelho e as suas partes acessíveis podem aquecer com o funcionamento forno e do grill, devem ser tomados cuidados para evitar tocar nos elementos de aquecimento.

Crianças com menos de 8 anos de idade devem ser mantidas longe, a menos que supervisionadas, crianças devem ser mantidas afastadas do aparelho.

Este aparelho destina-se apenas a cozinhar. Ele não deve ser utilizado para outros fins, por exemplo para aquecimento ambiente.

**AVISO:** cozinhar num aprelho com gordura ou óleo pode ser perigoso e pode resultar em incêndio. Nunca tente apagar um incêndio com água, mas desligar o aparelho e depois cobrir com uma tampa ou um cobertor de fogo as chamas.

**AVISO:** Se a superfície do plano de cozedura estiver partida, desligue o aparelho para evitar a possibilidade de choque eletrico.

**AVISO: perigo de incêndio:** não armazenar recipientes ou outras coisas dentro do forno, ou sobre a mesa de cozedura.

Não colocar no compartimento situado debaixo do forno, materiais inflamáveis (óleo, plásticos, papel etc...) Durante o uso o aparelho fica quente, devem ser tomados cuidados para evitar tocar nos elementos de aquecimento no interior do forno.

Não use produtos de limpeza abrasivos ou rapadores de metal afiados para limpar o vidro do forno, o vidro da mesa de cozedura e o vidro da tampa uma vez que podem arranhar a superfície o que pode resultar em quebra do vidro.

Este aparelho não deve ser limpo com aparelhos a vapor.

Este aparelho não se destina a ser operado por meio de um temporizador externo ou sistemas de controlo remoto.

Este aparelho pode ser utilizado por crianças de 8 anos ou mais e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas ou com falta de experiência e conhecimento, se forem vigiadas ou tiverem recebido instruções relativas ao uso do aparelho de uma forma segura e compreenderem os riscos envolvidos.

As crianças não devem brincar com o aparelho

Devem ser removidos todos os resíduos resultantes de transbordamento sobre a tampa antes de a abrir. Só se deve fechar a tampa após os queimadores e/ou placas eléctricas estarem frios.

Se o fogão for colocado sobre uma base, devem ser previstos dispositivos para evitar que o aparelho deslize da base.

A Tampa de vidro possui o símbolo  serigrafado, que significa que não deve fechar a tampa enquanto os queimadores estiverem em funcionamento e enquanto os mesmos não arrefecerem.

**Aplicável a placas de indução**

Objetos metálicos tais como facas, garfos, colheres e tampas não devem ser colocados sobre a superfície do plano de cozedura dado que podem ficar quentes.

Após a utilização, desligue a mesa de cozedura por meio do seu dispositivo de comando e não confie no detetor de caçarola.

A Mesa de cozedura não está destinada a ser colocada em funcionamento por meio de um temporizador ou de um sistema de comando à distância separado.

**ATENÇÃO:**

O processo de cozedura deve ser supervisionado. Um processo de cozedura curto deve ser continuamente supervisionado.

O aparelho não deve ser instalado atrás de uma porta decorativa para evitar um sobreaquecimento.

**ATENÇÃO:**

Áplicevel a mesa a gás

O fabricante não aconselha uso de protecção da mesa de trabalho, e alerta que a utilização das mesmas quando inapropriadas podem causar acidentes.

**AVISO:** Em caso de falha do ventilador de arrefecimento deve chamar um técnico especializado para substituição do mesmo, durante o tempo de paragem do ventilador deve estar atento a possíveis aumentos de temperatura no painel do forno, no caso de utilização mais demorada.

**ATENÇÃO:**

Antes de proceder a qualquer acção de manutenção e limpeza deve desligar o aparelho da rede eléctrica.

**AVISO:** Certifique-se que o aparelho está desligado da alimentação antes de substituir a lâmpada do forno para evitar a possibilidade de choque eléctrico.

A limpeza e manutenção não devem ser feitas por crianças sem supervisão

Para substituição das prateleiras do forno ver pt 5. Instruções de Manutenção e Limpeza do forno.

**ATENÇÃO:**

Se o seu aparelho possui um dispositivo de estabilização (de acordo com modelo adquirido) deve colocar o mesmo seguindo as instruções.

1º - Ao centro do equipamento e a uma altura de 770mm, colocar na parede o gancho representado na figura 1, garantindo que o topo fica virado para cima.

2º - Colocar a corrente montada na traseira do equipamento de forma a que este fique engatada no gancho.

3º - Encostar o aparelho à parede, respeitando as instruções para o instalador constantes na parte 3 do manual.

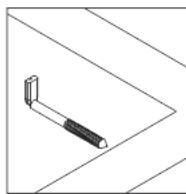


Fig.1

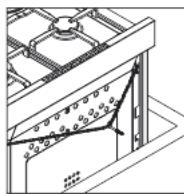


Fig.2

**ATENÇÃO:**

Este aparelho possui espelho rotativo, o mesmo deve ser utilizado com a porta do forno fechada (quando aplicável).

**MUITO IMPORTANTE:**

Antes de proceder à ligação do fogão, verificar se a instalação eléctrica e o dispositivo de proteção estão de acordo com as características técnicas do aparelho (ver placa de características ou quadro de características técnicas).

A ligação do fogão à rede eléctrica deve ser efectuada por uma pessoa qualificada e seguindo as normas de segurança em vigor.

Deve ser prevista na canalização fixa um meio para desligar o fogão da rede de alimentação conforme as regras de instalação.

É necessário instalar entre o aparelho e a rede eléctrica um interruptor omnipolar com abertura entre os contactos de 3mm, apropriado à carga e correspondente às normas de segurança em vigor.

Se o cabo de alimentação do aparelho se danificar deve ser substituído pelo serviço após venda do fabricante ou por técnicos qualificados para evitar um perigo.

### 3 INSTRUÇÕES PARA O INSTALADOR

#### 3.1 INSTALAÇÃO DO APARELHO

O fabricante não se considera responsável por danos e prejuízos resultantes de uma instalação e/ou utilização incorrecta.

##### **GERAL:**

O aparelho deve ser instalado por um Técnico Qualificado.

Não deixar as crianças brincar perto do aparelho. Esteja atento às crianças quando utilizar o fogão de modo a que não toquem nas superfícies quentes.

Antes de retirar as panelas desligue os queimadores e/ou as placas eléctricas.

Aconselha-se, antes da primeira utilização do forno, que ponha o mesmo a funcionar durante aproximadamente 30 minutos, à potência máxima, para eliminar cheiros e fumos sem os transmitir aos alimentos.

Antes de proceder à instalação do aparelho, deverá retirar a película de plástico adesiva que protege certas partes metálicas.

Se o fogão for colocado sobre uma base, devem ser previstos dispositivos para evitar que deslize da base. Os fogões devem estar bem assentes e nivelados (com ajuda dos pés niveladores).

Deve ser prestada muita atenção durante os cozinhados que utilizem gorduras ou óleos, pois se aquecidos em demasia podem inflamar-se.

Nunca revestir o forno com folhas de alumínio para não fechar as aberturas de passagem de ar e para não danificar o esmalte.

##### **PARTES ELÉCTRICA:**

As condições de regulação do aparelho estão indicadas numa etiqueta na costa do fogão, junto à caixa eléctrica.

##### **PARTES GÁS:**

Este aparelho pertence à categoria II2H3+, país de destino directo PT.

Este aparelho é de classe 1: (parte de gás) aparelho de cozinha isolado de livre instalação e está concebido para uso não profissional por privados, adultos e no interior das habitações.

Este aparelho é do tipo X: (parte de gás) protecção contra sobreaquecimentos.

Este aparelho deve ser instalado e ligado conforme as regras de instalação em vigor. As condições de regulação do aparelho estão indicadas numa etiqueta, junto à entrada de gás.

A instalação do aparelho deve ser efectuada por um Técnico Qualificado e portador da licença de "Mecânico de Aparelhos de Gás" ou "Técnico de Gás".

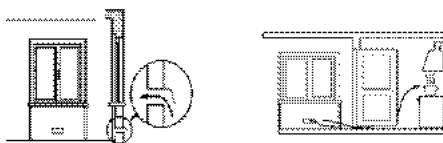
O aparelho só deve ser instalado em locais com condições apropriadas, no que se refere a dimensões, ventilação e evacuação dos produtos da combustão. Este aparelho não está concebido para ser ligado a um dispositivo de evacuação dos produtos da combustão.

O fogão só deve ser instalado em locais permanentemente ventilados, de acordo com a regulamentação em vigor. Deve ser tomada particular atenção aos requisitos de ventilação. O local de instalação deve dispor de um sistema permanente de descarga dos produtos da combustão para o exterior.

O fluxo de ar deve ser feito directamente através de aberturas permanentes efectuadas nas paredes de separação do compartimento com o exterior ou por condutas de alimentação de ar.

O fluxo de ar também pode ser obtido por via indirecta através de locais adjacentes ao da instalação, desde que tais locais possuam ventilação directa, não sejam locais de perigo de incêndio e não sejam quartos de dormir.

O caudal de ar entre o local adjacente e o local da instalação deve efectuar-se livremente através de aberturas permanentes (que se podem obter aumentando o espaço entre a porta e o pavimento, por exemplo).



As aberturas de entrada de ar devem possuir a secção mínima de 100 cm<sup>2</sup> e não devem poder ficar obstruídas accidentalmente.

Para aparelhos sem válvulas de segurança na mesa de trabalho, as aberturas de entrada de ar devem ter uma secção mínima de 200 cm<sup>2</sup>.

**Não colocar no compartimento, situado debaixo do forno, materiais inflamáveis, (óleo, plástico, papel,...).**

As paredes dos móveis adjacentes devem poder suportar uma temperatura superior em 75°C relativamente à temperatura ambiente.

A parede posterior deve ser de material incombustível.

Materiais combustíveis, por exemplo cortinas, devem estar à distância mínima de 500 mm.

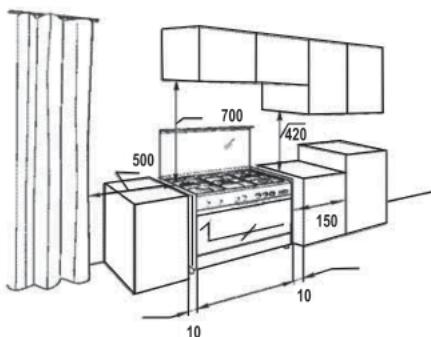
A distância mínima a uma parede adjacente mais alta do que o plano de trabalho, a que este aparelho deve ser instalado, é de 150 mm.

Se o fogão estiver instalado debaixo de um móvel, este deve de estar à altura mínima de 700 mm da mesa de trabalho.

Os móveis colocados por cima e ao lado deste aparelho devem estar à altura mínima de 420 mm da mesa de trabalho.

O exaustor deve ser instalado de acordo com as suas regras, à distância mínima de 650 mm da mesa de trabalho.

As paredes adjacentes ao aparelho devem estar a uma distância mínima de 10 mm dos lados do mesmo que estão abaixo da mesa de trabalho ou abaixo do sobretampo fechado (para os aparelhos que têm sobretampo).



### 3.2 LIGAÇÃO DA PARTE DE GÁS

Este aparelho possui uma etiqueta localizada na traseira do fogão, com a indicação do gás e pressão para o qual foi preparado na fábrica.

Antes de ligar o aparelho, verificar se está preparado para o tipo de gás e pressão de que dispõe.

Caso contrário, deve efectuar a transformação, obedecendo a todas as regras indicadas mais à frente.

As indicações sobre os gases e as pressões utilizáveis estão contidas na placa de características do aparelho e no quadro 1.

As garrafas de gás butano, não funcionam em lugares com temperaturas baixas. Nestas situações, recomendamos um técnico qualificado para substituir o gás butano por propano. As garrafas de propano nunca devem ser instaladas no interior de edifícios.

O aparelho pode ser ligado, tanto a uma garrafa de gás, equipada com o respectivo redutor, como a uma torneira de corte de uma rede de gás. Como se trata de um aparelho móvel pode utilizar os seguintes tipos de tubos:

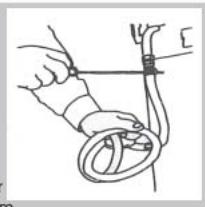
- Tubo flexível à base de borracha ou elastómero, certificado de acordo com uma norma aplicável, ligado ao porta tubos adequado. Deve levar abraçadeiras nas duas extremidades.

- Tubo flexível de aço inoxidável, com terminais de aperto mecânico, certificado de acordo com uma norma aplicável.

- Tubo flexível à base de borracha ou elastómero, com terminais de aperto mecânico, certificado de acordo com uma norma aplicável.

**ATENÇÃO:**

- O tubo aplicado não deve ficar dobrado ou torcido
- Não deve estar em contacto com a parte traseira do aparelho
- Deve ser substituído antes de terminar o prazo de validade
- Deve ser estar totalmente à vista
- As abraçadeiras devem ser adequadas à sua função, para proporcionar um aperto eficaz
- Não deve exceder o comprimento máximo estipulado nos regulamentos em vigor
- O comprimento mínimo do tubo flexível para a correta ligação deve ser de 400 mm

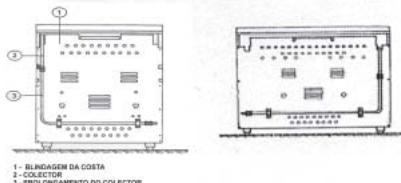


A ligação no fogão deve ser efectuada do mesmo lado do ponto de alimentação, de modo a que o tubo não cruze as costas do aparelho. Se necessário troque o porta tubos com o tampão. Para alguns modelos, com uma única entrada de gás, solicite aos serviços de assistência técnica o tubo de adaptação para que a entrada de gás no aparelho se efectue do lado correcto.

Depois de efectuadas as ligações deve verificar a existência de eventuais fugas com um produto espumífero. **NUNCA UTILIZAR UMA CHAMA.**

A ligação no fogão deve ser efectuada do mesmo lado do ponto de alimentação, de modo a que o tubo não cruze as costas do aparelho. Se necessário troque o porta-tubos com o tampão. Para alguns modelos, com uma única entrada de gás, solicite aos serviços de assistência técnica o tubo de adaptação para que a entrada de gás no aparelho se efectue do lado correcto.

Depois de efectuadas as ligações deve verificar a existência de eventuais fugas com um produto espumífero. **NUNCA UTILIZAR UMA CHAMA.**



**AVISO:** nos fogões com compartimento da garrafa de gás a garrafa deve cumprir com as seguintes dimensões:

Altura máxima da garrafa com redutor - 610mm

Largura máxima da garrafa - 310mm

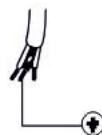
### 3.3 LIGAÇÃO DA PARTE ELÉCTRICA

Os aparelhos estão dotados de cabo de alimentação e preparados para funcionar com uma frequência de 50/60 Hz. De acordo com os modelos a alimentação eléctrica pode ser monofásica, bifásica ou trifásica.

Nos aparelhos com ficha, deve ligar a ficha a uma tomada de corrente com contacto de terra.

#### **A ligação ao cabo de alimentação deve ser efectuada pelo fabricante.**

- o condutor verde/amarrolo (de segurança) é o condutor de protecção de terra;
- o condutor azul é um condutor neutro;
- os condutores castanho, preto ou vermelho são condutores fase;
- nenhum cabo deve ter contacto com as superfícies aquecidas superiores aos 50°C.



**A alteração da ligação do cabo de alimentação, de acordo com os seguintes esquemas deverá ser efectuada pelo fabricante, serviço apó-s-venda ou pessoas qualificadas.**

monofásica 220 - 240 V 2 + 1 condutores	bifásica 380 - 415 V 2N 3 + 1 condutores	trifásica 380 - 415 V 3N 4 + 1 condutores

O fabricante declina qualquer responsabilidade quando as normas em vigor não são respeitadas e não se considera responsável por danos e prejuízos resultantes de instalação e/ou utilização incorrectas.

É necessário instalar entre o aparelho e a rede eléctrica um interruptor omnipolar com abertura mínima entre os contactos de 3mm, apropriado à carga e correspondente às normas de segurança em vigor.

Se o cabo de alimentação do aparelho se danificar, deve ser substituído pelo serviço após venda do fabricante ou por técnicos qualificados para evitar um perigo.

### 3.4 TRANSFORMAÇÃO PARA OS DIFERENTES GASES

O aparelho está concebido para poder trabalhar com gás butano, propano ou natural.

O aparelho possui uma etiqueta, localizada na traseira do fogão, com a indicação do gás e pressão para que foi preparado na fábrica. A indicação do gás e pressão para que foi preparado na fábrica também se encontra inscrita na etiqueta da embalagem do fogão.

Para fazer a transformação de um gás para outro, proceder da seguinte forma:

1 - Caso necessário, colocar o porta tubos correspondente ao gás disponível (diâmetro pequeno para o gás butano ou propano, diâmetro grande para o gás natural).

2 - Queimadores da mesa de trabalho:

2.1 - Retirar as grelhas da mesa de trabalho, as tampas e os espalhadores dos queimadores

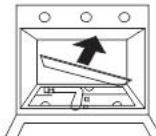
2.2 - Retirar os injectores e substitui-los pelos adequados ao gás com o qual o aparelho vai trabalhar.

2.3 - Voltar a montar os espalhadores, as tampas dos queimadores e as grelhas.

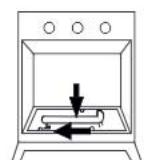
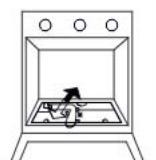


3 - Forno:

3.1 - Abrir a porta do forno e retirar todos os acessórios e o fundo do forno.



3.2 - Retirar o queimador desapertando os parafusos de fixação, puxando-o para o lado e levantando-o, puxar para a frente.



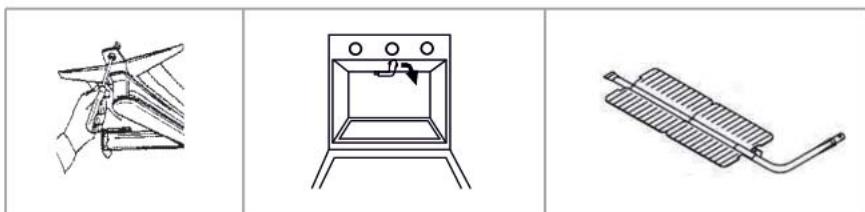
3.3 - Retirar o injector do seu suporte e substitui-lo pelo adequado ao gás com o qual o aparelho vai trabalhar (ver quadro 1).



4 - Grelhador

4.1 - Abrir a porta do forno e retirar os acessórios.

4.2 - Retirar o queimador / reflector desapertando os parafusos de fixação e retirá-lo do suporte do injector puxando-o para baixo.



4.3 - Retirar o injector do seu suporte e substitui-lo pelo adequado ao gás com o qual o aparelho vai trabalhar (ver quadro 1).

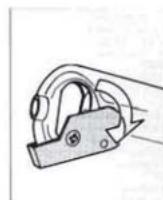
4.4 - Apertar o queimador/reflector no seu sítio e recolocar os acessórios internos.

5 - Regulação do ar primário - só no queimador do forno e/ou grelhador.

5.1 - Desloque o regulador do ar que se encontra à entrada do queimador, junto ao injector, para aumentar ou diminuir a passagem do ar.

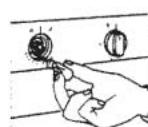
6 - Regulação do caudal mínimo:

6.1 - Ascender o queimador e rodar o manípulo até à posição de "mínimo".



6.2 - Nesta posição, retirar o manípulo da haste da torneira.

6.3 - Actuar, com uma chave de fendas, no parafuso existente no corpo da torneira, até a chama ficar o mais curta possível e estável.



6.4 - Montar o manípulo e passar rapidamente do "mínimo" ao "máximo" (e vice-versa), várias vezes, para verificar se a chama permanece estável.

7 - Depois de efectuadas as alterações deve pesquisar eventuais fugas com um produto espumífero. NUNCA UTILIZAR UMA CHAMA.

8 - Colocar junto da entrada de gás a etiqueta com a indicação do gás para o qual o aparelho ficou preparado "Aparelho preparado para ...".

### 3.5 MANUTENÇÃO E LIMPEZA DAS VÁLVULAS

Se qualquer válvula de gás apresentar prisão no seu movimento de rotação, não forçar. É possível que necessite de ser lubrificada.

Esta intervenção deve ser sempre efectuada por um Técnico Qualificado.

Para ter acesso às válvulas de gás, retirar os queimadores e desmontar a mesa de trabalho.

A lubrificação das válvulas deve ser executada do seguinte modo:

- Desapertar a tampa com uma chave de fendas.

- Retirar o macho cônico do seu alojamento.

- Limpar o macho com um pano seco.

- Olear o macho com lubrificante aconselhado (Molykote, Staburgs N32, Rocol HT, Optitemp HT2 EPI), tendo o cuidado de não obstruir os furos de passagem de gás.

- Voltar a montar o macho, apertando seguidamente a tampa.

- Rodar o macho várias vezes para verificar se não existe qualquer prisão.

- Verificar, por último, se não existe qualquer fuga, com a torneira fechada e com a torneira aberta. A pesquisa de fuga deve ser feita com produto espumífero. Nunca utilizar uma chama.

## 4 INSTRUÇÕES PARA O UTILIZADOR

### 4.1 CONSELHOS PRELIMINARES

#### **ATENÇÃO:**

As partes acessíveis podem estar quentes, quando o forno ou grelhador está em funcionamento.  
As crianças devem manter-se afastadas do aparelho.

#### GERAL:

O aparelho deve ser instalado por um Técnico Qualificado.

Não deixar as crianças brincar perto do aparelho. Esteja atento às crianças quando utilizar o fogão de modo a que não toquem nas superfícies quentes.

Antes de retirar as panelas desligue os queimadores e/ou as placas eléctricas.

Aconselha-se, antes da primeira utilização do forno, que ponha o mesmo a funcionar durante aproximadamente 30 minutos, à potência máxima, para eliminar cheiros e fumos sem os transmitir aos alimentos.

Antes de proceder à instalação do aparelho, deverá retirar a película de plástico adesivo que protege certas partes metálicas.

O aparelho possui uma tampa que deve estar aberta durante a utilização, e até os queimadores e/ou placas eléctricas estarem frios.

Devem ser removidos todos os resíduos resultantes de transbordamento antes de abrir a tampa. Utilize a tampa do fogão somente para proteger a mesa de trabalho e não para qualquer outra função.

Deve ser prestada muita atenção durante os cozinhados que utilizem gorduras ou óleos, pois se aquecidos em demasia podem inflamar-se.

Nunca revestir o forno com folhas de alumínio para não fechar as aberturas de passagem de ar e para não danificar o esmalte.

#### **ATENÇÃO:**

Utilizar recipientes com fundo plano.

Utilizar recipientes que não ultrapassem os bordos da mesa de trabalho.

Durante a utilização o aparelho fica quente. Devem ser tomadas precauções para evitar tocar os elementos de aquecimento no interior do forno.

#### **PARTE DE GÁS:**

O aparelho é da classe 1 (livre instalação parte de gás) e está concebido para uso não profissional por privados, adultos e no interior das habitações.

Este aparelho é do tipo X: (parte de gás) protecção contra sobreaquecimentos.

Antes de ligar o aparelho certifique-se de que o aparelho está preparado para o tipo de gás. Quando ligar os queimadores certifique-se de que a chama está regular.

A utilização do aparelho a gás requer uma regular troca de ar. Verifique se a instalação cumpre com os requisitos mencionados na secção 3.2.

A utilização de um aparelho a gás produz calor e humidade no local onde está instalado.

Assegurar-se que a cozinha está bem ventilada: mantenha as aberturas naturais de ventilação abertas ou instale um dispositivo de ventilação mecânica (exaustor mecânico).

Uma utilização intensiva e prolongada do aparelho pode requerer de uma ventilação suplementar, por exemplo a abertura de uma janela ou uma ventilação mais eficaz aumentando a potência da ventilação mecânica, se ela existir.

Os materiais que se encontram nas proximidades do fogão devem poder suportar temperaturas até 90°C.

Se um queimador se apagar accidentalmente, desligá-lo, esperar um minuto e voltar a ligar.

Instalação dos niveladores:

Retire os niveladores que se encontram no interior do forno

Peça a uma pessoa que levante um lado do fogão e atarraxe os niveladores

nos furos existentes no fundo do fogão

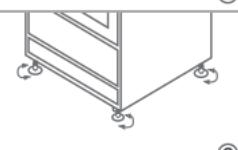
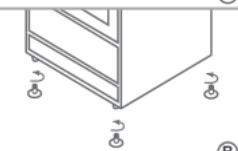
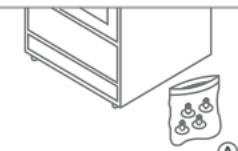
Não vire o aparelho de pernas para o ar.

Peça ajuda para levantar o outro lado do fogão e atarraxe os outros

niveladores do mesmo modo.

Ajuste a altura dos pés rodando a parte de baixo do nivelador.

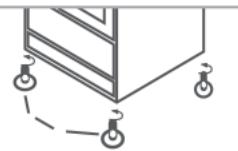
O fogão deve ficar nivelado.



Nos modelos que só levam dois niveladores, estes devem ser colocados à frente.

Os modelos de 55x60 levam nivelador H48/64mm

2 niveladores sem base para trás + 2 niveladores com base para frente do fogão



#### 4.2 UTILIZAÇÃO DOS QUEIMADORES A GÁS DA MESA DE TRABALHO (MODELOS COM)

A utilização correcta dos queimadores de gás da mesa de trabalho tem como consequência imediata um serviço mais eficaz e uma economia de energia.

A potência dos queimadores está indicada no quadro 1. A panela deve ter um diâmetro apropriado ao queimador ver o quadro 2.

Estes modelos têm uma grelha redutora amovível, que pode ser utilizada em todos os queimadores de modo a permitir a utilização de recipientes mais pequenos com a estabilidade necessária. Deve utilizá-la sempre que necessário. A chama não deve transbordar o fundo do recipiente pois, deste modo, uma parte da energia é consumida sem produzir trabalho, perde-se.

A posição correcta é:



##### **IMPORTANTE:**

Nos modelos com queimador WOK deve ter em atenção o seguinte:

Colocar bem a tampa do queimador WOK de modo a garantir uma boa queima.

#### ACENDIMENTO DOS QUEIMADORES DE GÁS DA MESA DE TRABALHO

- Seleccionar o queimador que se quere utilizar, pressionar o manípulo da respectiva torneira e rodar no sentido anti-horário, até à posição de "máximo", que é representada por uma chama grande. 🔥

- Para reduzir a potência do queimador rodar o manípulo até à posição de "mínimo", representada por uma chama pequena. 💡

- Para apagar a chama do queimador basta rodar o manípulo da torneira no sentido horário até à posição de "apagado" representado por um círculo negro na parte superior do painel. ⚪

##### **Queimadores da mesa de trabalho com segurança:**

Todos os modelos possuem dispositivos de segurança nos queimadores da mesa de trabalho

Se a alimentação de gás for deficiente ou a chama se extinguir acidentalmente, a passagem de gás é fechada automaticamente.

Para acender o queimador é necessária uma intervenção do utilizador.

Neste caso e depois de verificar que não existe deficiência na alimentação em gás, espere um minuto e repita o acendimento.

Neste tipo de fogões é necessário manter pressionado o manípulo durante cerca de 10 segundos.

Após este tempo largar o manípulo, verificando se o queimador ficou aceso.

## 4.3 UTILIZAÇÃO DAS PLACAS ELÉCTRICAS (NOS MODELOS COM)

**ATENÇÃO:**

A placa eléctrica está coberta com um verniz para sua protecção.

Antes da primeira utilização, deve pôr a funcionar em vazio, com o manípulo na posição 3, durante 3 minutos.

**RECOMENDA-SE:**

Nunca coloque a placa a funcionar em vazio, pois isso pode levar à sua deterioração, partindo-se.

Os recipientes utilizados tenham fundo plano e espesso, com o fim de fazer um completo aproveitamento do calor.

A figura mostra a situação em que se verifica um correcto assentamento do recipiente sobre a placa.



Os diâmetros dos recipientes devem ser adequados aos da placa. Os recipientes com diâmetro muito superior ao da placa levam a que o cozinhado demore muito tempo.

Pelo contrário, os recipientes com diâmetro muito inferior ao da placa conduzem a um desperdício de energia e a que possíveis derramamentos dos cozinhados se façam sobre a placa, criando incrustações sempre prejudiciais à duração da mesma.

**Utilização das placas eléctricas:**

O funcionamento das placas eléctricas, realiza-se girando o manípulo de 7 posições, e, colocando o número desejado no ponto mais alto do painel.

A potência na posição 1 é mínima e máxima na posição 6, ver quadro 2.

Para desligar a placa eléctrica rodar o manípulo de modo a colocar o número 0 no ponto mais alto do painel.

O funcionamento de qualquer placa é indicado com o acendimento de um sinalizador luminoso, colocado no painel de manípulos.

#### 4.4 UTILIZAÇÃO DA MESA VITROCERÂMICA (MODELOS COM)

##### **ADVERTÊNCIA**

###### Zona de "MANTER QUENTE"

A zona posterior direita destina-se exclusivamente a manter o cozinhado a uma temperatura baixa adequada sem sobreaquecer os alimentos.

Essa zona "WARMER" não poderá ser usada para cocção como as restantes quatro zonas, dado ter uma potência muito baixa.



É possível usar recipientes de vidro, de porcelana ou de aço desde que tenham um fundo plano.

Recomenda-se tapar os recipientes enquanto cozinha, com isto economizará uma quantidade considerável de energia.

Deve usar um recipiente com um diâmetro semelhante para a área aquecida.

Não use recipientes com diâmetro inferior à área onde pretende cozinhar.

Se utilizar recipientes não adequados, o termóstato desactivará antes de alcançar a temperatura requerida, prolongará o tempo de cozinhado e desperdiça energia.

###### Utilização das zonas de aquecimento:

O funcionamento das zonas realiza-se girando o manipulo correspondente à zona pretendida para uma das posições entre 1 e 3 (1 - nível minimo; 3 - nível máximo)

Nos modelos com zona de aquecimento duplo (refº D), esta é activada girando o manipulo correspondente no sentido dos ponteiros do relógio até ouvir um "clique"; a zona dupla está activada, colocar o manipulo na posição pretendida entre 1 e 3.

Para desligar a zona rodar o manipulo correspondente à zona pretendida para a posição 0.

O funcionamento de qualquer zona de aquecimento é indicado com o acendimento de um sinalizador luminoso, colocado no painel.

A indicação da zona ainda quente "calor residual" é dada por sinalizadores na zona frontal do vidro.

Depois de desligar as zonas de aquecimento, é preciso algum tempo para estas arrefecerem. Verificar o sinalizador de "calor residual". O calor residual pode ser utilizado para manter o cozinhado quente.

#### 4.5 UTILIZAÇÃO DO FORNO E DO GRELHADOR A GÁS (MODELOS G)

Se durante o funcionamento do forno ou do grelhador a chama se apagar accidentalmente, faltar o gás ou produzir-se alguma avaria no sistema de segurança, a alimentação do gás é cortada automaticamente.

O forno ou o grelhador não volta a funcionar sem que haja uma acção deliberada do utilizador.

Caso isto aconteça e depois de se verificar que o problema não é ocasionado por falta de gás esperar 1 minuto e voltar a pôr o forno ou o grelhador a funcionar.

Para colocar o queimador em funcionamento pressionar o manipulo durante cerca de 10 segundos.

Depois deste tempo soltar o manipulo, o queimador deve permanecer em funcionamento.

##### 4.5.1 FORNO A GÁS

Para acender o forno proceder do seguinte modo:

Accionar o botão do acendedor ou abrir a porta do forno e aproximar uma chama ao queimador através do orifício existente na base do forno.



Premir o manípulo da válvula do forno, colocada debaixo do símbolo ou e rodá-lo no sentido anti-horário, até à posição de "máximo" que é representada por uma chama grande no painel.

Mantener o manípulo premido durante cerca de 10 segundos.

Terminado este tempo soltar o manípulo do forno, que deve permanecer aceso. Caso contrário, repetir a operação.

Para diminuir a potência, rodar o manípulo até à posição de "mínimo", representada por uma chama pequena no painel.

Para apagar o forno, rodar o manípulo da torneira no sentido horário até à posição de "apagado", representada por um círculo negro no painel. ●

#### FORNO A GÁS TERmostÁTICO

Estes modelos possuem uma válvula de gás termostática, que permite seleccionar a temperatura desejada no interior do forno.

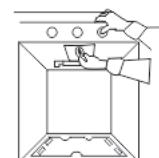
Nestes modelos o consumo de gás reduz-se automaticamente logo que o interior do forno atinge a temperatura seleccionada.

O funcionamento deste forno realiza-se girando o manípulo no sentido anti-horário, escolhendo a temperatura desejada.

#### 4.5.2 GRElhADOR A GÁS ( NOS MODELOS G )

Para acender ao grelhador proceder do seguinte modo:

- Accionar o botão do acendedor ou abrir a porta do forno e aproximar uma chama do queimador do grelhador.



- Premir o manípulo da torneira do grelhador ou rodá-lo no sentido horário, até à posição de grill, mantendo o manípulo pressionado durante cerca de 10 segundos.

- Terminado este tempo soltar o manípulo: o grelhador deve permanecer em funcionamento. Caso contrário repetir a operação.

- Para apagar o grelhador rodar o manípulo da válvula no sentido anti-horário até à posição de "apagado", representada por um círculo negro no ponto mais alto do painel. ●

#### 4.6 UTILIZAÇÃO DO FORNO A GÁS E GRElhADOR ELÉCTRICO ( MODELOS M )

Por razões de segurança a concepção do aparelho não permite a utilização simultânea de forno a gás e grelhador eléctrico nos modelos mistos.

Para utilização do forno a gás deve proceder de acordo com o ponto 4.4.1.

Para utilização do grelhador eléctrico, rodar o manípulo no sentido horário levando o ponto ● até à palavra grill ou símbolo no painel.

No modelo MV 9558 existe um ventilador que funciona em todas as funções do forno e grill, este ventilador tem um manipulo independente e só funciona por opção. Com esta função provoca-se uma circulação contínua do ar quente particularmente indicada para cozinhar sobre vários níveis de forno.

#### 4.7 UTILIZAÇÃO DO FORNO E DO GRElhADOR ELÉCTRICO ( MODELOS E )

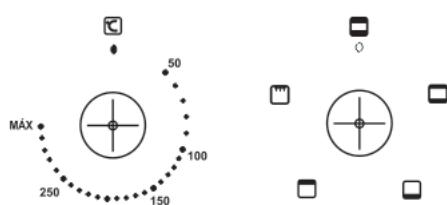
Rodando o manípulo do forno no sentido horário pode escolher a posição desejada:

1º- Resistência superior e resistência inferior

2º - Resistência Inferior

3º - Resistência Superior

4º - Resistência do grill



De seguida escolha no comutador do termóstato a temperatura desejada de funcionamento.

#### 4.8 UTILIZAÇÃO DO FORNO ELÉCTRICO VENTILADO (MODELOS EV)

Os dois manípulos (comutador e termóstato) seleccionam os vários modos de cozinhar e a temperatura.

##### Luz no forno

Nesta posição só a luz do forno está em funcionamento. A luz permanece acesa nas outras posições de utilização.

##### Descongelar

O descongelamento realiza-se como se fosse feito em temperatura ambiente com a vantagem de ser muito mais rápido. Nesta posição só o ventilador está em funcionamento.

##### Forno Estático

É particularmente indicado para cozinhar caça e aves de capoeira, para cozer o pão e bolos de pão-de-ló. É boa norma que os alimentos sejam introduzidos no forno quando o mesmo já tenha atingido a temperatura de cozedura, isto é quando se apaga o sinal luminoso. As resistências inferior e superior do forno estão em funcionamento, em conjunto com o termóstato.

##### Forno Ventilado

Com esta função provoca-se uma circulação contínua do ar quente, particularmente indicada para cozinhar sobre vários níveis do forno. A temperatura programada será atingida em pouco tempo. As resistências inferiores e superiores do forno estão em funcionamento em conjunto com o termóstato. O ventilador está sempre em funcionamento.

##### Resistência inferior ventilada

Nesta posição está em funcionamento a resistência inferior em conjunto com o termóstato. O ventilador está em funcionamento.

##### Resistência circular ventilada

Nesta posição está em funcionamento a resistência circular em conjunto com o termóstato. O ventilador está em funcionamento.

##### Grelhador

Esta posição pode ser utilizada para gratinar (aspecto seco e dourado da camada superficial de um alimento pré-cozinhado). A resistência do grelhador estará em funcionamento em conjunto com o termóstato.

##### Grelhador ventilado

Para utilizar o grill é necessário aquecer primeiro o forno durante cerca de 5 minutos. O calor provém do alto baseando-se na irradiação de raios infravermelhos, sendo o seu uso indicado para carnes de pequena espessura. A resistência do grelhador está em funcionamento em conjunto com o termóstato.

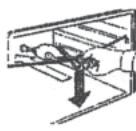
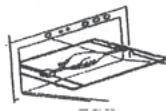
Nesta posição o ventilador está sempre em funcionamento.

**O Forno eléctrico ventilado deve ser utilizado em todas as suas funções com a porta fechada. As partes acessíveis do fogão podem estar quentes, se o forno ou o grelhador estiverem em funcionamento. Não deixe as crianças aproximarem-se do aparelho.**

Se o modelo está equipado com o sistema de refrigeração, que começa a funcionar quando a temperatura interior é superior a 60°C. Esta característica vai manter as partes acessíveis (painel, manípulos e porta de vidro) na temperatura mínima, para evitar queimaduras. Depois de desligar o forno, o sistema de refrigeração pode trabalhar mais 10/15 minutos.

#### 4.9 UTILIZAÇÃO DO ESPETO ROTATIVO ( NOS MODELOS COM )

Certos modelos possuem espeto rotativo. Nesta caso ler as seguintes instruções

<p>Nos modelos com espoto rotativo enfiar os alimentos no espoto de modo a que o peso fique centrado, tendo o cuidado de espotar e apertar as duas forquetas.</p> <p>Colocar o suporte do espoto metendo as duas extremidades do suporte nos lados do forno.</p>	
<p>Enfiar a ponta livre do espoto no furo do motor, existente na parede posterior do forno, verificando o correcto encaixe do espoto no motor.</p> <p>Apoiar a gola do espoto, existente na extremidade com punho, no suporte e retirar o manipulo do espoto, este serve para facilitar a extracção do espoto após o cozinhado.</p>	
<p>Em certos modelos encaixar o espoto na grelha e empurrar a grelha para o interior do forno verificando o correcto encaixe do espoto no motor.</p> <p>Colocar o tabuleiro de recolha de gorduras na parte mais baixa do forno.</p>	

Para accionar o motor do espoto rodar o manípulo para o símbolo de espoto  (sem grill) ou  (com grill) de acordo com o modelo.

#### 4.10 UTILIZAÇÃO DA LUZ DO FORNO ( NOS MODELOS COM )

Para sua comodidade e economia poderá visualizar o cozinhado do forno sem ter que abrir a porta, utilizando a luz interior do forno.

Para accionar a luz do forno rodar o manípulo até ao símbolo no painel. 

Em certos modelos a luz acende-se logo que rode o manípulo do forno e fica acesa até que desligue o forno.

#### 4.11 UTILIZAÇÃO DO CONTA-MINUTOS ( NOS MODELOS COM )

Nos modelos com conta-minutos poderá seleccionar o tempo, de 0 a 120 minutos, de modo a ser avisado.

Para accionar o conta-minutos rodar o manípulo que se encontra debaixo do símbolo  uma volta completa no sentido dos ponteiros do relógio; a seguir deve voltar para trás, no sentido anti-horário até colocar o tempo desejado no ponto mais alto do painel.

Passado o tempo pré-estabelecido entra em funcionamento a campainha.

A campainha do conta-minutos não interrompe o funcionamento de qualquer elemento do fogão

#### 4.12 UTILIZAÇÃO DO RELÓGIO DIGITAL ( NOS MODELOS COM )



Certos modelos possuem relógio digital, neste caso seguir as seguintes instruções:

##### **ACERTAR A HORA DO DIA**

Pressione nos botões (+) e (-) ao mesmo tempo. O ponto entre o indicador das horas e dos minutos fica intermitente.

Acerca a hora usando os botões (+) e (-) ao mesmo tempo. Se pressionar algum tempo permite ajustes rápidos

Pressione nos botões (+) e (-) ao mesmo tempo durante um tempo, até a hora e o ponto entre a hora e os minutos ficar intermitente, permitirá que ajuste parte das horas do mostrador.

##### **ACERTAR O CONTA MINUTOS**

Pressione o botão (+). No ecrã vai voltar a aparecer '0.00' e o símbolo da campainha vai ficar intermitente. Pode acertar o conta minutos usando os botões (+) e (-).

Passados 6 segundos o símbolo da campainha ficará estabilizado. O conta-minutos iniciará a contagem regressiva. Os incrementos de tempo de minuto são de 10 segundos até 99 minutos e 50 segundos, depois disso, o visor vai mostrar uma hora e 40 minutos, o ajuste será em passos de 1 minuto.

Nota: para cancelar o programa contador de minutos, definir o tempo do contador de minutos até 0.00.

##### **CANCELAR O SOM DA CAMPAINHA**

Quando a contagem do conta minutos chegar ao fim o mostrador vai exibir a hora do dia. O símbolo do sino começa a piscar e ouve-se um alarme sonoro, que se não for interrompido tocará por sete minutos.

Pressione qualquer tecla para que pare o alarme sonoro.

##### **AJUSTE DO SOM**

Pode ajustar o tom de alarme do temporizador da seguinte forma:

- 1) - pressionando o botão (-) pode ouvir o som actualmente definido
- 2) - liberte o botão (-) e depois pressione novamente, pode ouvir o próximo som (total 3) disponível
- 3) - o último som ouvido será o ajustado

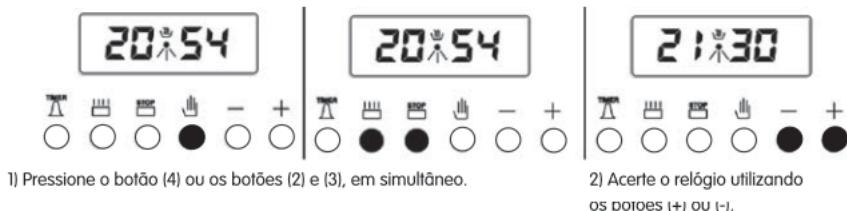
## 4.13 UTILIZAÇÃO DO PROGRAMADOR ELECTRÓNICO ( NOS MODELOS COM )

**DESCRIÇÃO GERAL**

O programador electrónico permite ao seu forno conseguir os alimentos prontos para servir no tempo desejado. A única coisa a ser feita é programar o tempo de cozedura e de preparação. Também pode ser usado como um despertador, onde após seleccionar o tempo pretendido, este irá alertá-lo por um som de alarme.

**ACERTAR A HORA CORRENTE**

Este acerto só pode ser feito quando não está seleccionado nenhum programa. Pressione o botão (4) ou os botões (2) e (3), em simultâneo. Dentro de 5 segundos, utilizando os botões (+) e (-), acerte o relógio.

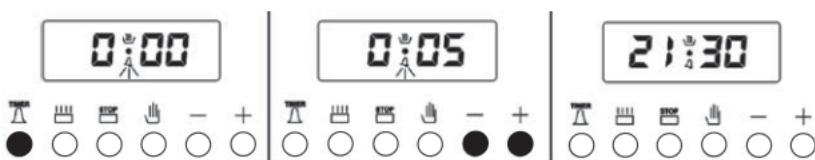


1) Pressione o botão (4) ou os botões (2) e (3), em simultâneo.

2) Acerte o relógio utilizando os botões (+) ou (-).

**AJUSTAR O ALARME SONORO**

Com este recurso é possível programar ao fim de quanto tempo decorrido deve ser avisado por um sinal sonoro. Para isso, deve proceder conforme a informação seguinte.



1) Mude para o modo de alarme sonoro.

2) Selecione, pressionando (+) ou (-), o período de tempo a ser contado.

3) Depois de alguns segundos, o visor voltará ao modo de relógio.

**Nota:** Uma vez programado o tempo restante pode ser visto premindo o botão (1) uma vez.

**CANCELAR O SOM DO ALARME**

1) O aviso sonoro soará após decorrido o tempo programado



2) Pressione o botão (1) para cancelar.

**PROGRAMA AUTOMÁTICO DE COZEDURA**

Se pretender começar a cozinhar imediatamente, tem apenas que seleccionar o tempo de funcionamento do forno.

Exemplo: Após colocar a comida no forno e se pretende que ela seja cozinhada durante 2 horas e 15 minutos:



1) A hora corrente é 18:30.

2) Mude para o modo de tempo de cozedura.  
Pressione (2).

3) Ajuste o tempo de cozedura utilizando os botões (+) e (-).

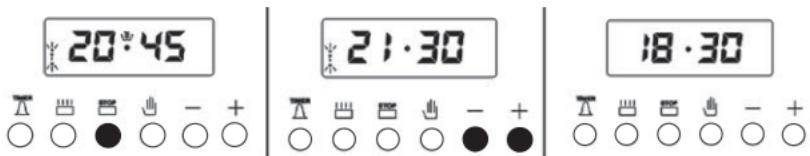
4) Depois de alguns segundos, o visor indica que  
o forno já começou a funcionar e mostra a hora actual.

Agora, o forno já se encontra programado para cozinhar os alimentos por 2 horas e 15 minutos. Por favor, não se esqueça de seleccionar a função e a temperatura do forno girando os manípulos para a posição apropriada.

Nota: Pode cancelar o modo de cozedura automático a qualquer momento, pressionando o botão (4) ou os botões (2) e (3), em simultâneo.

No exemplo acima, o forno entrou em funcionamento, imediatamente, depois de ter o período de cozedura. Ao pressionar o botão (3), poderá ver o tempo final, ou seja, o momento em que a comida estará pronta para ser servida, e se desejar, também poderá mudar.

No exemplo abaixo, o tempo final será alterado para as 21:30 h.



1) É mostrado o tempo final de preparação  $18:30+2:15 = 20:45$ .

2) Altere para o tempo desejado utilizando os botões (+) e (-).

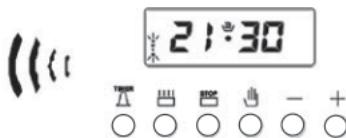
3) Em poucos segundos, o ecrã muda para o modo de relógio.

O forno foi agora programado para a comida estar pronta às 21:30. Sendo que o tempo de cozedura foi pré-programado para as 2 horas e 15 minutos, o forno entra em funcionamento às 19:15, assim, a comida estará pronta às 21:30.

Visor quando o programa começa



Visor quando o programa termina



Quando a cozedura automática está concluída, um aviso sonoro é activado e irá soar, se não for interrompido, durante 7 minutos.

- 1) Desligue o forno, girando o manípulo para a posição 0.
- 2) Reinicie o programador:



Pressione o botão (4) ou os botões (2) e (3), em simultâneo

**Nota:** O forno não se encontra operacional até reiniciar o programador.

No exemplo mostrado, primeiro foi programado o tempo de cozedura, o tempo de preparação foi calculado de forma automática e alterado. Também é possível programar primeiro o tempo de preparação, neste caso, o tempo de cozedura é calculado de forma automática e pode ser alterado mais tarde.

#### AJUSTAR O VOLUME DO ALARME SONORO

É possível ajustar o tom de alarme do temporizador da seguinte forma:

- 1) Mantendo pressionado o botão (-), conseguirá ouvir o tom do alarme actual. Se libertar o botão e pressionar novamente conseguirá mudar para o tom seguinte (estão disponíveis 3 tons diferentes).
- 2) O tom de alarme ficará definido para o último seleccionado.

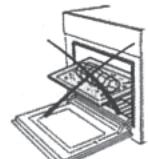
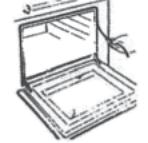
**Nota:** Como configuração de fábrica, o volume do alarme está definido para o tom mais alto. Caso exista uma longa falha de energia, o tom de alarme volta ao de origem.

#### 4.14 RECOMENDAÇÕES PARA A UTILIZAÇÃO DO FORNO E GRELHADOR

##### **ATENÇÃO:**

As partes acessíveis podem estar quentes quando o forno ou o grelhador estão em funcionamento. As crianças devem manter-se afastadas do aparelho.

Antes de colocar os alimentos no forno faça um pré-aquecimento de 15 a 20 min. até atingir a temperatura desejada.

<p>Nunca utilizar o tabuleiro de recolha de molhos como tabuleiro de assados. Nessa situação existe risco de incêndio devido à acumulação de molhos no seu fundo, e às elevadas temperaturas que se fazem sentir dentro do forno. Além disso queima os molhos, produz fumos e salpica gordura.</p>	
<p>A grelha porta tabuleiros deve ser colocada a meia altura do forno, com os alimentos em tabuleiro de bordos altos.</p> <p>Sempre que utilizar a grelha para colocar os alimentos, posicionar o tabuleiro na parte inferior, para aparar os molhos e coloque um pouco de água no tabuleiro, evita os fumos quando os molhos caírem no mesmo.</p> <p>Na colocação da grelha nas guias mais próximas ou mais distantes do grelhador, deve ter em atenção a espessura e o tipo de alimento.</p>	
<p>Durante o funcionamento do forno cuidado com o manuseamento dos elementos dentro do forno pois estão quentes.</p>	

Durante o funcionamento do forno e do grelhador (gás ou eléctrico) a porta do forno deve obrigatoriamente ficar completamente fechada.

Nos modelos G (forno gás + grill gás) o forno e o grill não funcionam em simultâneo.

O funcionamento nestes modelos do grelhador com porta fechada permite-lhe uma poupança de energia e uma maior rapidez, evitando os cheiros dos cozinhados pela casa.

Recomenda-se que:

A grelha ou tabuleiro de assados sejam colocados a meia altura do forno.

Evite abrir a porta durante a cozedura para não provocar variações de temperaturas que irão prejudicar o cozinhado e aumentar o consumo de energia.

O forno pode ser desligado alguns minutos antes que os alimentos estejam completamente assados; a temperatura residual será suficiente para os acabar de assar.

## 5 INSTRUÇÕES PARA MANUTENÇÃO E LIMPEZA

**Atenção:**

Antes de proceder a qualquer acção de manutenção e limpeza deve desligar o aparelho da rede eléctrica actuando no dispositivo de protecção e fechar a válvula da garrafa do gás ou a torneira de corte da rede de gás.

O fabricante declina qualquer responsabilidade quando as instruções de limpeza e manutenção não são respeitadas e não se considera responsável por danos e prejuízos resultantes de má limpeza ou limpeza incorrecta.

**LIMPEZA GERAL**

Uma boa manutenção e limpeza aumentam a vida do seu aparelho e permitem uma utilização sem problemas. A limpeza do aparelho deve ser efectuada com o aparelho frio e após cada utilização.

Nunca usar pó de arear, palha-de-aço ou ácido para efectuar a limpeza do fogão.

As partes de aço inoxidável devem ser limpas com água quente e um detergente não abrasivo ou sabão, após limpeza devem ser secas com um pano bem seco, suave e macio para não ficar com manchas ou riscos.

Pode utilizar um detergente spray próprio para limpeza de inox e um pano de microfibras.

Não deixar utensílios de aço comum em contacto com o inox, especialmente se estiverem húmidos ou molhados pois provoca manchas, as incrustações devem ser removidas logo de imediato com água bem quente e detergente. Não utilizar produtos ácidos e esfregões no inox.

A poeira depositada no aço inox em atmosferas marinhas ou industriais, podem provocar danos e corrosão no aço inox.

Detergentes químicos agressivos não próprios para o inox podem originar ataques corrosivos.

O vidro da porta do forno deve limpar-se com água quente e um esfregão macio humedecido num detergente comum.

Deve evitar esfregar o painel de comandos, pois pode levar ao desaparecimento das inscrições.

O painel e os manipulos devem ser limpos após cada utilização de modo a evitar que amareleçam.

As grelhas esmaltadas da mesa de trabalho podem ser colocadas na máquina de lavar louça, ficam muito brilhantes, ou limpas com água quente e detergente comum, pode utilizar uma escova de cerdas.

O fogão não deve ser limpo com aparelhos a vapor.

**LIMPEZA DAS GRELHAS EM FERRO FUNDIDO**

As grelhas em Ferro Fundido devem ser lavadas à mão utilizando um detergente neutro (detergente da louça).

Não deverá utilizar detergentes ácidos ou abrasivos, não colocar estas grelhas na máquina de lavar louça.

Para remover os resíduos mais secos, deixar as grelhas amolecer em água morna e detergente comum e utilizar uma escova de cerdas que não risque.

**LIMPEZA DOS QUEIMADORES**

Os queimadores devem ser limpos com água quente e sabão e só devem funcionar quando estiverem completamente secos e com os furos desobstruídos.

Os queimadores e as tampas devem ser completamente enxaguadas, imediatamente após a sua limpeza, de modo a evitar deterioração por corrosão.

As tampas dos queimadores não são esmaltadas no lado de baixo pelo que maior atenção deve ser dada a um conveniente enxaguamento (ligar por alguns segundos o queimador, pode ajudar a secar por completo a tampa).

**LIMPEZA DAS PLACAS ELÉCTRICAS**

As incrustações das placas eléctricas devem ser amolecidas com água sabonária morna, nunca utilizando objectos cortantes.

**LIMPEZA DA MESA DE TRABALHO VITROCERÂMICA**

Deixe arrefecer a mesa de trabalho e limpe-a completamente, pois os restos podem ficar muito difíceis de remover quando pré-aquecidos.

Utilize produtos adequados à limpeza das placas vitrocerâmicas. Não utilize esponjas abrasivas ou detergentes em pó que podem arranhar a superfície do vidro. Evite spray de limpar fornos, pois é muito agressivo e pode danificar a superfície de vidro.

Para remover pequenos resíduos utilize um pano molhado com água quente e um pouco de sabão, depois deixe secar por completo.

Resíduos calcários provocados por líquidos que ferveram e secaram devem ser limpos usando vinagre ou sumo de limão.

Eliminar qualquer detergente residual, pois pode prejudicar o vidro quando aquecido.

Para incrustações severas recomenda-se a utilização de uma espátula adequada para a limpeza da vitrocerâmica.



### LIMPEZA DO FORNO

O forno deve ser limpo após cada utilização, depois de o ter deixado arrefecer, utilizando água quente e detergente próprio desengordurante para o efeito.

O forno é de esmalte easy to clean, o que lhe permite uma fácil limpeza, sem necessidade de utilizar detergentes abrasivos.

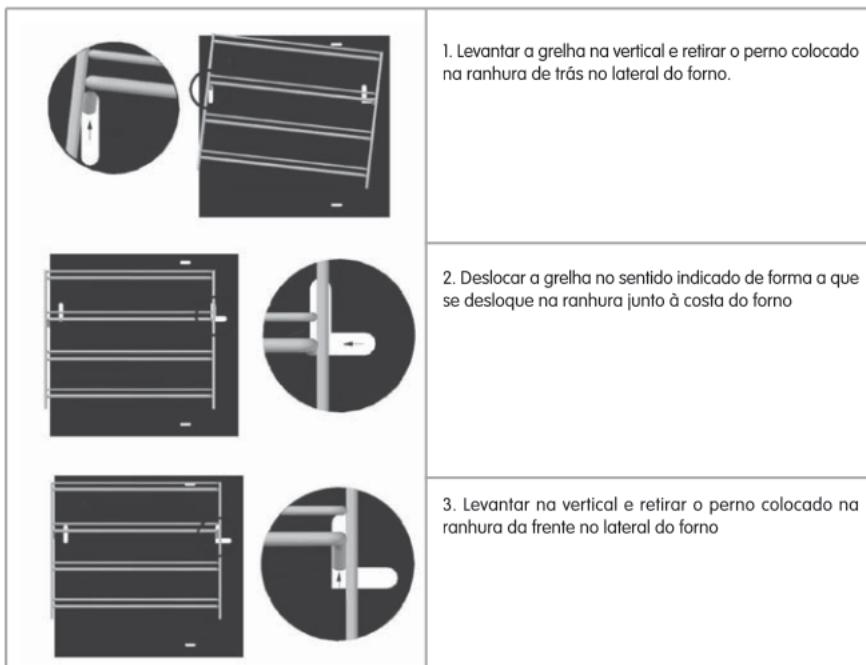
Não utilizar detergentes abrasivos para a limpeza do vidro da porta do forno, pode danificar o vidro.

### RETIRAR AS GRELHAS LATERAIS DO FORNO ( MODELOS EV70 e LINHA SP )

Para facilitar a limpeza estas grelhas laterais cromadas podem ser retiradas.

Para isso siga as instruções de 1. para 3. para desmontar as grelhas do forno.

Para voltar a montar seguir as instruções de 3. para 1.



As guias telescópicas em aço inox que suportam as assadeiras esmalтadas podem ser retiradas e colocadas nos 3 níveis das grelhas laterais.

### LIMPEZA DA PORTA DO FORNO

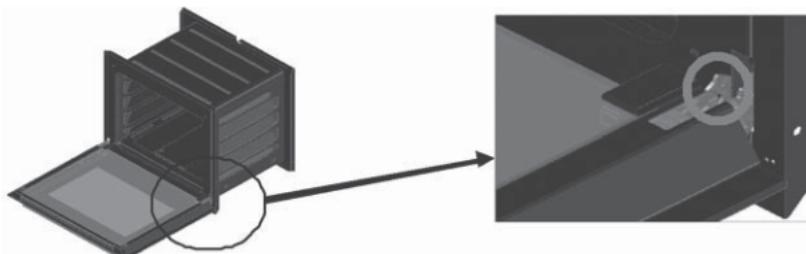
Não use detergentes abrasivos nem raspadores metálicos afiados para limpar o vidro da porta do forno já que podem riscar a superfície, o que pode resultar em quebra do vidro.

Utilizar detergente comum para limpeza do vidro ou água morna e sabão, secar muito bem com um pano macio para que não fique com manchas.

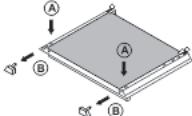
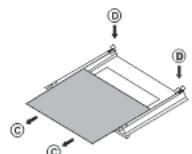
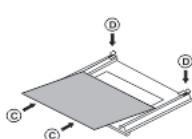
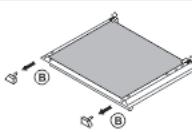
## RETIRAR A PORTA DO FORNO PARA LIMPEZA

Para uma limpeza completa, sugerimos que remova a porta da seguinte forma:

- Ajustar a porta aberta
- Virar o suporte da dobradiça inferior para cima até encostar na dobradiça superior
- Ajustar a porta entreaberta, em seguida, levantar suavemente para remover as dobradiças das ranhuras inferiores
- Retirar a porta superior e as duas dobradiças dos seus lugares
- Limpar e remontar a porta, invertendo os passos descritos acima.



### LIMPEZA DO VIDRO INTERIOR:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Para retirar o vidro interior da porta do forno, pressione a patilha (A), simultaneamente, retire os topos superiores (B)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faça deslocar o vidro interior (C), até se soltar dos topos inferiores (D)</li> <li>- Retire o vidro</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Para colocar o vidro interior na porta do forno, coloque o vidro sobre os montantes</li> <li>- Faça deslocar o vidro, até encaixar nas ranhuras dos topos inferiores (D)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduza os topos superiores (B)</li> </ul>

## SUBSTITUIÇÃO DA LÂMPADA DO FORNO:

**ATENÇÃO:**

Desligar o aparelho da alimentação antes de proceder à substituição da lâmpada, actuando no dispositivo de protecção para evitar a possibilidade de choque eléctrico.

Após desligar o fogão da alimentação eléctrica, desaperte a protecção de vidro da lâmpada e a própria lâmpada, substituindo-a por uma adequada para altas temperaturas (300°C), com as seguintes características:

Tensão: 220 - 240 V

Potência: 15 W / 25 W (conforme modelo)

Casquillo tipo: E14

Recolocar a protecção de vidro e ligar o aparelho.



## 6 CONTROLO DO PRODUTO

O Fabricante certifica que este aparelho foi objecto das seguintes verificações:

- Funcionamento dos componentes eléctricos
- Rigidize dieléctrica
- Resistência do circuito de terra
- Funcionamento e regulação com um tipo de gás
- Estanquidade
- Funcionamento das válvulas de segurança
- Controlo estético
- [www.meireles.pt](http://www.meireles.pt)

**António Meireles, S.A.**

Rua D. Afonso Henriques, 235 - 4585-322 Gandra PRD  
 Apartado 49 - 4584-909 Paredes Portugal  
[WWW.meireles.pt](http://WWW.meireles.pt)

## 7 QUADROS

**QUADRO 1 - QUEIMADORES**

			BUTANO	PROPANO		NATURAL	
Pressão nominal funcionamento, mbar			28 - 30	37		20	
Pressão máxima funcionamento, mbar			35	45		25	
Pressão mínima funcionamento, mbar			20	25		17	
Potência W (P.C.S.)			Caudal	Injector	Caudal	Injector	Caudal
Queimadores	Normal	Mínimo	g/h	mm	g/h	mm	L/h
Auxiliar	1000	500	73	0,50	72	0,72	95
Semi-rápido	1750	500	127	0,65	125	0,97	167
Rápido	3 000	1250	218	0,85	215	1,15	286
Wok	4 000	1500	295	1,00	236	1,50	314
Forno	2 750	1100	200	0,80	197	1,20	262
Grill	1 800	----	131	0,70	129	1,00	172
Forno MAXI	4 000	1250	284	0,95	279	1,45	372
Grill MAXI	2 800	----	204	0,80	200	1,20	267

**QUADRO 2 - TABELA DE RECIPIENTES (Utilizar panelas com fundo plano)**

	Diâmetros recomendados, cm	
Queimador	mínimo	máximo
Auxiliar Ø 42	10	16
Semi-rápido Ø 62	15	22
Rápido Ø 92	20	26
Wok Ø 130	24	30



QUEIMADORES	EE Quel %	POTÊNCIA, W	PT				60X60			
			BAIXO N 500		MONOBLOCO N 520 N 510		PORTA GARRAFA – 90X55		55X60	
			GAS	ELÉ	N 920	E 920	N 921	E 530	E 532	E 533
Auxiliar	67	1.000	---	---	1	1	1	1	1	1
Semi-rápido	66	1.750	---	---	2	2	2	1	1	1
Rápido	64	3.000	---	1	1	1	1	1	1	1
Wok	61	4.000	---	---	---	1	1	1	1	1
Placa 145 mm	---	1.000	---	---	---	---	---	---	---	---
Placa 180 mm	---	1.500	---	---	---	1	1	1	2	---
Forno	---	2.750	---	G	---	---	---	---	2	---
Forno	---	---	700'	---	G	---	---	---	G	G
Forno	---	---	1.200	---	E	---	---	---	---	---
Grelhador	---	1.800	1.100 / 1.500	---	---	---	---	E	E	---
Grelhador	---	---	1.400	---	---	---	---	E	E	---
Grelhador	---	---	1.500	---	---	---	---	E	E	---
<b>Volume do forno, L</b>										
IEE Forno (%) - classe energética	55	55	55	55	59	59	59	55	51	51
EE Mesa (trabalho gás (%))	96,8 - A	96,8 - A	96,8 - A	94 - A	94 - A	94 - A	94 - A	99,8 - A	99,8 - A	99,8 - A
E placa elétrica, W/tl / kg	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Potência máxima de gás (kW) (PCs)	10.250	10.250	10.250	10.250	13.800	13.800	13.800	186,9	186,9	186,9
Consumo gás butano - G 30 (g/h)	746	746	746	546	746	546	546	5.750	5.750	5.750
Consumo gás propano - G 31 (g/h)	733	733	733	536	733	536	536	418	418	418
Consumo gás natural - G 30 (m³ / hora) (15 °C)	977	977	977	715	977	715	715	412	412	412
Potência máxima elétrica, kW	---	---	---	4.400	---	2.600	2.600	548	548	548
Alimentação elétrica	---	---	---	---	---	220 - 240	220 - 240	380 - 415 V	380 - 415 V	380 - 415 V
Intensidade máxima, A	---	---	---	---	---	V-	V-	---	---	---
Cabo elétrico (H05 RR - F)	---	---	---	---	19,1	---	11	15,7	19	19
Dimensões: LxPxH (mm/mm) Fogão	535X565X850	535X565X850	880X545X810	670X635X900	565X600X840/880	600X600X850/890	660X690X900	600X600X850/890	600X600X850/890	600X600X850/890
Dimensões: LxPxH (mm/mm) Embalagem	570X610X650	570X610X650	940X635X900	670X635X900	41,5/44,5	42,5/45,7	37,5/40,6	37,5/40,6	41,5/44,6	41,5/44,6
Peso: Líquido / Bruto (kg)	29,5 / 32,1	510 - 31,5 / 34	46/49,8	50/53,8	46/49,8	41,5/44,5	41,5/44,5	37,5/40,6	37,5/40,6	41,5/44,6

EE Queimador – EE Mesa – IEE Forno – De acordo com (EU) 66/2014



QUEIMADORES	EE Queim.gas %	POTENCIA, W	GAS	ELET.	602		M 601		604		603		M 801		MAXI - 80x50		MAXI - 90x60		
Auxiliar	67	1.000	---	---	1	1	---	---	---	---	---	---	1	1	1	1	1	1	
Semi-rápido	66	1.750	2	2	2	2	1	1	---	---	---	---	3	3	2	2	2	2	
Rápido	68	3.000	---	---	1	1	---	---	---	---	---	---	1	1	1	1	1	1	
Wok	61	4.000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Placa 145 mm			1.000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Placa 180 mm			1.500	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Placa vitro 145 mm	184,5		1.200	---	---	---	---	---	---	---	2	1	1	1	1	1	1	1	
Placa vitro 180 mm	193,3		1.800	---	---	---	---	---	---	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
Placa vitro 275 mm			1500/2400	---	---	---	---	---	---	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Forno	---	2.750	2600	E	G	E	E	E	E	E	E	E	---	---	---	---	---	---	
Forno	---	4.000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	G	G	---	---	---	---	
Grelhador	---	1.800	1.500	E	E	E	E	E	E	E	E	E	---	---	---	---	---	---	
Grelhador	---	---	1.600	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Volume do forno, L		2.800	2.000	55	51	55	55	55	55	55	55	55	102	128	100,5	A	100,5	A	
IEE Forno (%) - classe energética			106,3	A	99,8 - A	106,3 - A	106,3 - A	106,3 - A	106,3 - A	106,3 - A	106,3 - A	106,3 - A	105,6 - A	105,6 - A	100,5	A	100,5	A	
EE Mesa Trabalho gás (%)			66	66	---	---	---	---	---	---	---	---	66	66	66	66	66	66	
E Elétrica vitro Wh / kg			---	---	---	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	
Potência máxima de gás kW (PCs)			7.500		10.250		10.250		10.250		10.250		---	13.250	13.250	13.250	13.250	13.250	13.250
Consumo máximo de gás butano - G 30 (g/h)			546		746		746		746		746		964	964	964	964	964	964	964
Consumo máximo de gás propano - G 31 (g/h)			536		733		733		733		733		947	947	947	947	947	947	947
Consumo máximo de gás natural - G 20 (L/h - 1013 mbar, 15 ° C)			715		977		977		977		977		1.262	1.262	1.262	1.262	1.262	1.262	1.262
Potência máxima eléctrica, KW			2.625		1.615		8.625		8.625		8.05		2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025
Alimentação eléctrica A			220 - 240 V ~		220 - 240 V ~		380 - 415 V ~		380 - 415 V ~		380 - 415 V ~		220 - 240 V ~		220 - 240 V ~		220 - 240 V ~		220 - 240 V ~
Intensidade máxima, A			11,4		7,0		21,5		21,5		13		8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Cabo eléctrico (HO5 RR - F)			3G 1,5		3G 1,5		5G 2,5		5G 2,5		5G 2,5		3G 1,5						
Dimensões: LxTxA mesa(mm) Fogão					600X600X850/890								800X530X855/870	800X530X855/870	900X600X850/885	900X600X850/885	900X600X850/885	900X600X850/885	900X600X850/885
Dimensões: LxTxA (mm) Embalagem					660X690X900								880X630X900	880X630X900	960X675X910	960X675X910	960X675X910	960X675X910	960X675X910
Peso. Líquido / Bruto (kg.)			39,140,6		39,5140,6		4244,6		4244,6		4244,6		55,519,5	55,519,5	55,519,5	55,519,5	55,519,5	55,519,5	55,519,5



QUEIMADORES	POTENCIA, W			60x60			MAXI 90x60			E 912		
	EE Quiem. gas % Eew, Wh Zona cozidura	GAS	ELET.	E 610	E 611	E 612	M 610	E 910 E 911	G 910 G 110	M 910		
Auxiliar	67	1.000		1				1	1	1		
Sem/rápido	66	1.750		2				2	2	2		
Rápido	68	3.000		1				1	1	1		
Wok	61							1	1	1		
vitro 145 mm				120								
vitro 145 mm	194,0											1
vitro 180 mm	180,0			2								
vitro 180 mm	193,3			1								1
vitro 210/120 mm	185,3			210/07/700		1						
vitro				750/1700								
vitro 110/180 mm				1500/2400								
Booster 145 mm	194,2			1200/1600								
Booster 210 mm	165,9			1500/2000								
Forno	2.750	2600	E	E	E	E	G	E	G	G	E	E
Forno	4.000	3.800										
Resistencia circular				2.300	E	E	E					
Resistencia circular				3.000								
Grelhador				1.800	1.500	E	E	E	E	E	E	E
Grelhador				1.600								
Grelhador				2.800	2.000							
Volume do forno, L				2.800								
IEEE Forno (% - classe energética				55	55	55	51	121	116	126	121	
EE Mesa Trabalho gás (%)				94,8 - A	94,8 - A	94,8 - A	99,8 - A	106,8 - A	106,7 - A	105,6 - A	106,8 - A	
E. placa vitro indução, Wh / kg				65			65		65		65	
Potência máximas de gás kW (PCs)					191,6	176,5						186,5
Consumo máximo de gás butano - G 30 (g/h)							10.800	11.050	15.050	15.050		
Consumo máximo de gás propano - G 31(g/h)							782	785	1.091	1.091		
Consumo máximo de gás natural - G 16 (L/h - 161 mbar, 15 °C)							769	773	1.072	1.072		
Potência máxima eléctrica, kW							1024	1.029	1.429	1.429		
Alimentação eléctrica, A												10.859
Intensidade máxima, A												
Cabo eléctrico (H05 RR - F)	11,4	22				7,0						
Dimensões: LxPxA (mm) Fogão	3G 1,5	5G 1,5	5G 1,5			3G 1,5		3G 2,5		3G 0,75	3G 1,5	5G 1,5
Dimensões: LxPxA (mm) Embalagem												
Peso Líquido / Bruto (kg)	55/58			50/55/6			51/54	82/87,5	75/80/8	75/80/8		76/79,5

EE Queimador – EE Mesa – IEE Forno – De acordo com (EU) 66/2014

O fabricante não se responsabiliza por erros de impressão.

O fabricante reserva-se no direito de introduzir alterações nos aparelhos, sem que essas alterações prejudiquem o funcionamento ou segurança dos mesmos.

# ÍNDEX

1	PRESENTACIÓN	33
2	ADVERTÊNCIAS GERAIS	34
3	INSTRUCCIONES PARA EL INSTALADOR	35
3.1	INSTALACIÓN DEL APARATO	35
3.2	CONEXIÓN DE LA PARTE DE GAS	37
3.3	CONEXIÓN DE LA PARTE ELÉCTRICA	38
3.4	TRANSFORMACIÓN PARA LOS DIFERENTES GASES	39
3.5	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LAS LLAVES	40
4	INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO	41
4.1	CONSEJOS PRELIMINARES	41
4.2	UTILIZACIÓN DE LOS QUEMADORES DE GAS DE LA MESA DE TRABAJO	43
4.3	UTILIZACIÓN DE LAS PLACAS ELÉCTRICAS (MODELOS CON)	44
4.4	UTILIZACIÓN DE LA MESA DE TRABAJO VITRO (MODELOS CON)	45
4.5	UTILIZACIÓN DEL HORNO Y DEL GRILL A GAS (MODELOS G)	45
4.6	UTILIZACIÓN DEL HORNO A GAS Y DEL GRILL ELECTRICO (MODELOS M)	46
4.7	UTILIZACIÓN DEL HORNO Y DEL GRILL ELÉCTRICO (MODELOS E)	46
4.8	UTILIZACIÓN DEL HORNO ELECTRICO TURBO (MODELOS EV)	47
4.9	UTILIZACIÓN DEL ASADOR ROTATIVO (MODELOS CON)	48
4.10	UTILIZACIÓN DE LA LUZ DEL HORNO (MODELOS CON)	48
4.11	UTILIZACIÓN DEL RELOJ AVISADOR (MODELOS CON)	48
4.12	UTILIZACIÓN DEL RELOJ DIGITAL (MODELOS CON)	49
4.13	UTILIZACIÓN DEL PROGRAMADOR ELECTRÓNICO (MODELOS CON)	50
4.14	RECOMENDACIONES PARA LA UTILIZACIÓN DEL HORNO Y DEL GRILL	53
5	INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	54
6	CONTROL DEL PRODUCTO	58
7	CUADROS	59
8	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	60

## 1

## PRESENTACIÓN

Estimado(a) Cliente,

Acaba de adquirir uno de los productos de nuestra gama. Agradecemos la confianza que demostró por nuestra marca.

Estamos seguros de que, con el pasar del tiempo, llegará a la conclusión de que valió la pena tal confianza.

El rigor que colocamos tanto en los materiales utilizados como en la fabricación y control del aparato hacen, del producto de calidad adecuado a sus exigencias.

**ATENCIÓN:**

El aparato tiene que ser instalado y regulado por personal técnico especializado.

Solicitamos que lea con atención este Manual de Instrucciones, con orientaciones generales para la Instalación, Utilización y Mantenimiento, elaborado especialmente para usted a partir de sugerencias recogidas entre clientes y especialistas.

Será de gran utilidad conocer, con todo detalle, el funcionamiento y el mantenimiento del aparato de modo que pueda obtener los mejores resultados de la función del mismo.

Mantener éste Manual de Instrucciones junto al aparato, por si este pasara a manos de otra persona.

## CONSEJOS AMBIENTALES

	No deje fuera el embalaje de su aparato, este puede ser reciclado. Depósítelo en un contenedor para su reciclaje.
	Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no se puede tratar como desperdicios normales del hogar. Este producto se debe entregar al punto de recolección de equipos eléctricos y electrónicos para reciclaje. Al asegurarse de que este producto se deseche correctamente, usted ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el ambiente y la salud pública, lo cual podría ocurrir si este producto no se manipula de forma adecuada. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con la administración de su ciudad, con su servicio de desechos del hogar o con la tienda donde compró el producto.

## 2 ADVERTÊNCIAS GERAIS

### **ATENCIÓN:**

El equipo y sus partes accesibles pueden calentarse con el uso.

Se debe tener cuidado de no tocar los elementos calefactores.

Los niños menores de 8 años de edad deben mantenerse alejados, sin vigilancia.

Este aparato está diseñado solamente para cocinar. No debe ser utilizado para otros fines, por ejemplo para la calefacción.

**AVISO:** Un aparato con grasa o aceite puede ser peligrosa y puede provocar un incendio. Nunca intente apagar un fuego con agua, pero fuera y luego cubrirla con una tapa o un manto de llamas de fuego.

**ADVERTENCIA:** Peligro de incendio - No guarde objetos sobre la superficie de cocción.

**AVISO:** Peligro de incendio: No almacene envases u otras cosas en el horno.

Durante el uso del aparato se calienta, se debe tener cuidado de no tocar los elementos calefactores en el interior del horno.

No colocar en el compartimiento situado debajo del horno, materiales inflamables, (aceite, plástico, papel...).

Las partes pueden calentarse durante el uso, los niños pequeños deben mantenerse alejados del aparato. No use limpiadores abrasivos o rascadores metálicos afilados para limpiar la purta del horno de vidrio y del vidro de la mesa de cozedura, ya que pueden rayar la superficie, lo cual puede resultar en la rotura del vidrio. Este producto no debe limpiarse con vapor.

**AVISO:** Asegúrese de que el equipo está apagado antes de cambiar la luz del horno para evitar la posibilidad de una descarga eléctrica.

Este aparato no está diseñado para ser operado a través de un temporizador externo o sistemas de control remoto. Esta unidad se puede utilizar para niños de 8 años o más personas e con capacidades físicas, sensoriales o intelectuales o de la falta de experiencia y conocimiento, si son supervisados o han recibido instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenda los riesgos asociados.

Los niños no deben jugar con el aparato.

Limpieza y mantenimiento no se deben hacer por los niños sin supervisión.

Se debe quitar todos los residuos resultantes de desbordamiento en la tapa antes de abrir.

Sólo debe cerrar la tapa después de los quemadores y / o placas de cocción se hayan enfriado.

Si la cocina se coloca sobre una base debe ser proporcionada para evitar que el dispositivo de la base deslizante.

En la conexión eléctrica debe ser proporcionada en el tubo fijado un medio para deslizar el horno de la red de alimentación como las reglas de instalación.

La tapa de vidrio tiene el símbolo serigrafiado,  lo que significa que no se debe cerrar la tapa mientras que los quemadores están funcionando y mientras no se enfrien.

**ADVERTENCIA:** Si está rajada la superficie vitrocerámica, apagar el aparato para evitar la posibilidad de una descarga eléctrica.

### **Aplicable a encimera de inducción**

Los objetos metálicos, tales como cuchillos, tenedores, cucharas y tapas no deben ser colocados en la superficie de la placa de cocción, ya que pueden calentarse.

Después de su uso, apagar la superficie de cocción a través de su dispositivo de control y no confiar en el detector de recipientes.

La mesa de Cocinar no está destinado a ser operado por un sistema de temporizador o el control de un mando a distancia separado.

**Nota:** El proceso de cocción debe ser supervisado. Un proceso de cocción corto se debe supervisar permanentemente.

El aparato no debe instalarse detrás de una puerta decorativa para evitar el sobrecalentamiento.

El fabricante no recomienda el uso de protección en la mesa, y advierte que el uso de estos cuando inadecuado puede causar accidentes.

#### **Atención: aplicar a encimera a gas**

El fabricante no recomienda el uso de protección y alerta que el uso de estos cuando no apropiado puede causar accidentes.

#### **Advertencia:**

En caso de fallo del ventilador de refrigeración deben llamar a un técnico especializado para reemplazarlo durante el tiempo de parada del ventilador deben ser conscientes de los posibles aumentos de temperatura en el panel del horno en el caso de uso prolongado.

Este dispositivo puede ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de esperiencia y conocimientos si son supervisados o han recibido instrucciones sobre el uso del dispositivo de una forma segura y entender los riesgos involucrados.

Para reemplazar las cremalheiras del horno ver PT.5 «instrucciones de mantenimiento y limpieza del horno».

#### **Atención:**

Antes de proceder con cualquier acción de mantenimiento y limpieza deben desconectar el aparato de la red eléctrica.

#### **Atención:**

Este aparato tiene un dispositivo de estabilización para ser colocado para evitar la inclinación del dispositivo (cuando sea aplicable).

1º - En el centro del equipo, y a una altura de 77 cm, coloque en la pared el gancho que se muestra en la figura 1 asegurándose de que la parte superior esté orientada hacia arriba.

2º - Coloque la cadena montada en la parte trasera del equipo de forma que quede anganchada en el gancho.

3º - Pegue el aparato a la pared respetando las instrucciones para el instalador que figuran en la parte 3 del manual.

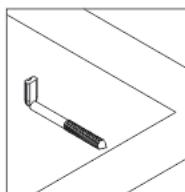


Fig.1

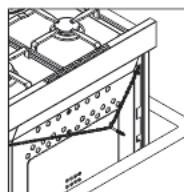


Fig.2

#### **Atención:**

Este aparato tiene asador rotativo, debe trabajar con la puerta del horno cerrada (cuando se aplicable).

**MUY IMPORTANTE:**

Antes de proceder a conectar la cocina para comprobar el cableado y el dispositivo de protección se ajustan las características técnicas del aparato (ver placa de características).

La conexión a la red debe ser realizada por una persona cualificada y siguiendo las normas de seguridad vigentes.

Debe proporcionarse en la tubería fija un medio para apagar la cocina de la alimentación eléctrica de acuerdo con los requisitos de instalación.

Debe instalar entre el aparato y la red un interruptor bipolar con una separación mínima de contactos de 3mm, adecuada a la carga y que corresponde a las normas de seguridad.

Si el cable de alimentación del aparato está dañado debe ser sustituido por el servicio post-vanta del fabricante o técnico qualificado para evitar peligros.

## 3

## INSTRUCCIONES PARA EL INSTALADOR

**El fabricante no se considera responsable por daños y prejuicios resultantes de una incorrecta instalación y/o utilización.**

**GENERAL:**

Antes de proceder a la instalación del aparato, deberá retirarse la película de plástico adhesiva que protege ciertas partes metálicas.

Si la cocina fuera colocada sobre una base, deben ser previstos dispositivos para evitar que se deslice de la base. Las cocinas deben quedar bien asentadas y niveladas (con la ayuda de los pies suministrados).

**PARTES ELÉCTRICAS:**

El aparato lleva una etiqueta con la indicación de las condiciones eléctricas.

**PARTES GÁS:**

Este aparato pertenece a la categoría II2H3+, país de destino directo ES.

Este aparato pertenece a la clase 1 (parte de gas): Aparato de cocina aislado, de libre instalación y está diseñado para su uso privado por parte de adulto, y dentro de la vivienda.

Este aparato es del tipo X (parte de gas), en lo relacionado a la protección contra calentamientos.

Este aparato debe ser instalado y conectado conforme las reglas en vigor.

Las condiciones de regulación de este aparato están contenidas en etiquetas junto a las entradas de gas.

La instalación del aparato deberá efectuarse siempre por un técnico especializado. Este debe ser instalado solamente en locales adecuados en lo relacionado a dimensiones, a la correcta ventilación y a la posibilidad de evacuación de los productos de combustión.

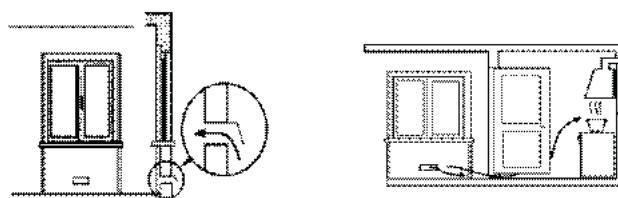
Este aparato no está pensado para ser conectado a un dispositivo de evacuación de los productos de combustión para al exterior.

La cocina sólo puede ser instalada en locales permanentemente ventilados, de acuerdo con la reglamentación en vigor.

Una atención particular debe ser tomada en las disposiciones aplicables en materia de ventilación.

El caudal de aire también puede ser obtenido por vía indirecta a través de los locales adyacentes al de la instalación, siempre que estos tengan ventilación directa, y no sean locales con peligro de incendio o dormitorios.

El caudal de aire entre el local adyacente y el local de instalación debe efectuarse libremente a través de aberturas permanentes (que se pueden obtener con aumento del espacio entre la puerta y el pavimento, por ejemplo).



Las ventilaciones de entrada de aire deben tener la sección mínima de 100 cm<sup>2</sup> y no pueden ser obstruidas accidentalmente. Para los aparatos sin seguridad en los quemadores del plano de trabajo, las aberturas de entrada de aire deben tener la sección mínima de 200 cm<sup>2</sup>.

**No colocar en el compartimiento situado debajo del horno, materiales inflamables, (aceite, plástico, papel...).**

Las paredes de los muebles deben soportar una temperatura superior a 75°C.

El aparato no puede estar junto a paredes de material combustible.

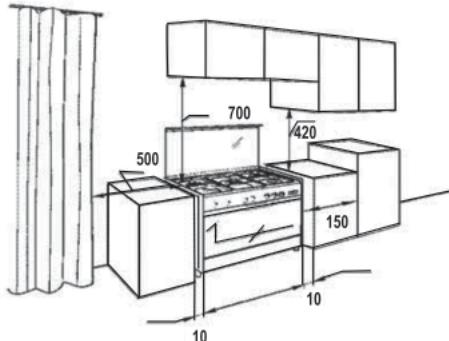
Materiales combustibles deben de estar a una distancia mínima de 500mm.

La distancia mínima de la pared adyacente más alta que el plano de trabajo, a la que este aparato debe ser instalado es de 150mm.

Si el aparato es instalado debajo de un elemento suspendido, este debe de estar a una distancia mínima de 700mm de la mesa de trabajo.

Los muebles por encima y al lado de este aparato deben estar a la distancia mínima de 420mm de la mesa de trabajo.

El dispositivo de evacuación debe ser instalado de acuerdo con sus normas, a la distancia mínima de 650mm de la mesa de trabajo.



### 3.2 CONEXIÓN DE LA PARTE DE GAS

El aparato lleva una etiqueta con la indicación del gas y la presión para la que fue preparado en la fábrica. Antes de conectar el aparato verificar si está preparado para el tipo de gas y presión de que dispone. En caso contrario, debe efectuarse la transformación obedeciendo a todas las reglas indicadas más adelante.

Todas las indicaciones sobre los gases y las presiones utilizables están contenidas en una placa de características colocada en la parte trasera del aparato y en el cuadro 1.

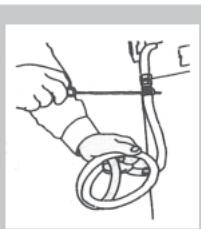
Las bombonas de gas butano, no pueden funcionar en lugares con temperaturas bajas. En estas situaciones recomendamos un técnico especializado para substituir el gas Butano por Propano. Las bombonas de Propano nunca deben ser instaladas en los interiores de edificios.

El aparato puede ser conectado, tanto a una bombona de gas equipada con el respectivo reductor, como a un grifo de una red de gas. Como se trata de un aparato móvil utilizar los siguientes tipos de tubos:

- Tubo flexible a base de goma vulcanizada, certificada de acuerdo con una norma aplicable, conectado a la boquilla adecuada. Debe llevar abrazaderas en las extremidades.
- Tubo flexible de acero inoxidable, con terminales de apretado mecánico, para gas natural certificado de acuerdo con una norma aplicable.
- Tubo flexible, con terminales de apretado mecánico, certificado de acuerdo con una norma aplicable.

**ATTENTION:**

- El tubo aplicado no debe quedar doblado o torcido
- No debe estar en contacto con el parte posterior del aparato
- Debe ser sustituido antes del final de tiempo de caducidad
- Debe ser visible en todo su cumplimiento
- Las abrazaderas deben ser adecuadas a su función, para proporcionar un apretado eficaz
- La longitud máxima del tubo flexible debe ser de acuerdo con la ley y normas en vigor.
- La longitud mínima de la manguera a la conexión correcta debe ser de 400 mm



La conexión de la cocina debe ser efectuada del mismo lado al punto de la alimentación, de forma que el tubo no cruce los laterales del aparato.

Si es necesario cambie el porta-tubos con enchufe. Para algunos modelos con una línea de entrada de gas, solicite a los servicios de asistencia técnica el tubo de adaptación para que la entrada del gas en el aparato se realice del lado correcto.

Después de efectuadas las conexiones debe hacerse la búsqueda de eventuales fugas con un producto de formación de espuma.

NUNCA UTILIZAR UNA LLAMA.

**AVISO:** en las cocinas com bombora de gas, las botellas deben cumplir con las siguientes dimensiones:

Altura maxima de la botella com reductor - 610mm

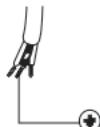
Anchura maxima de la botella - 310mm

### 3.3 CONEXIÓN DE LA PARTE ELÉCTRICA

Los aparatos están dotados de un cable de alimentación y están preparados para funcionar con corriente alterna 50/60 Hz. De acuerdo con los modelos, ver cuadro de características técnicas la alimentación puede ser corriente monofásica, corriente bifásica o trifásica.

Para conectar el cable de alimentación a la red se debe tener en cuenta que:

- el conductor verde/amarillo (de protección) debe conectarse al borne de tierra;
- el conductor azul es neutro (cero);
- los conductores marrón, negro o rojo son para la fase (live);
- el conductor no debe entrar en contacto con las superficies cuya temperatura sea superior a 50°C.



Para hacer la transformación actuar con base a los esquemas:

Monofásica 220 - 240 V 2 + 1 conductores	Bifásica 380 - 415 V 2N 3 + 1 conductores	Trifásica 380 - 415 V 3N 4 + 1 conductores

El Fabricante no se responsabiliza por eventuales daños directos o indirectos debidos a una instalación errónea o a la falta de cumplimiento de las leyes y normas de seguridad.

Debe instalar entre el equipo y la red un interruptor bipolar con una separación mínima de contactos de 3 mm, adecuado a la carga y que corresponde a las normas de seguridad.

Si el cable de alimentación del aparato está dañado, debe ser sustituido por el servicio post-venta del fabricante o por técnicos cualificados para evitar el perigo.

### 3.4 TRANSFORMACIÓN PARA LOS DIFERENTES GASES

El aparato está concebido para trabajar con gas butano, propano o natural.

El aparato lleva una etiqueta con la indicación del gas y la presión para la que fue preparado en la fábrica.

La indicación del gas y la presión para la que fue preparado en la fábrica también se encuentran en la etiqueta de embalaje.

Para hacer la transformación de un gas para otro proceder del siguiente modo:

1 - Colocar la boquilla correspondiente al gas disponible, (diámetro pequeño para el gas butano y propano, diámetro grande para el gas natural).

2 - Quemadores de la mesa de trabajo:

2.1 - Retirar las rejillas, las tapas, los quemadores y los soportes de los quemadores.

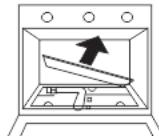
2.2 - Retirar los inyectores y substituirlos por los adecuados al gas con el cual el aparato va a trabajar.

2.3 - Montar los soportes de los esparcidores, los esparcidores, las tapas y las rejillas.

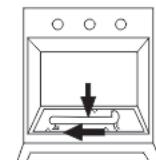


3 - Horno:

3.1 - Abrir la puerta del horno y retirar los accesorios y el fondo del horno



3.2 - Retirar el quemador aflojando el tornillo de fijación



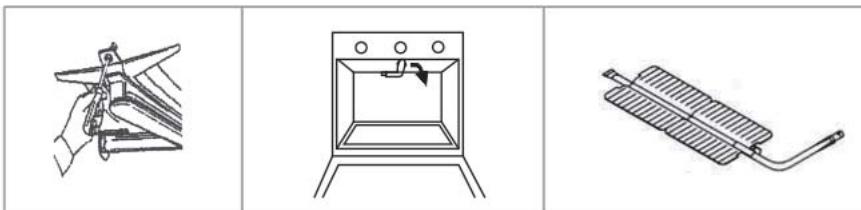
3.3 - Retirar el inyector y substituirlo por el adecuado al gas con el cual el aparato va a trabajar (ver cuadro 1).



4 - Grill

4.1 - Abrir la puerta del horno y retirar los accesorios.

4.2 - Retirar el quemador / reflector aflojando el tornillo de fijación y retirar el quemador.



4.3 - Retirar o injector do seu suporte e substitui-lo pelo adequado ao gás com o qual o aparelho vai trabalhar (ver quadro 1).

4.3 - Retirar el inyector del soporte y substituirlo por el adecuado al gas con el cual el aparato va trabajar (ver cuadro 1).

4.4 - Montar el quemador / reflector y colocar todos los componentes.

5 - Regulación del aire primario en el quemador del horno / grill

5.1 - Abra o regulador del aire que está en la entrada del quemador, junto a lo inyector para aumentar o disminuir la pasaje del aire.

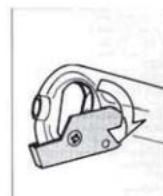
6 - Regulación del caudal mínimo:

6.1 - Encender el quemador y rodar el mando hasta la posición de "mínimo"

6.2 - En esta posición, retirar el mando de la llave del gas

6.3 - Actuar, con un destornillador, en el tornillo existente en el cuerpo de la llave hasta que la llama quede lo más corta posible y estable.

6.4 - Montar el mando y pasar rápidamente del "mínimo" al "máximo" (y viceversa), varias veces, para verificar si la llama permanece estable.



7 - Después de efectuadas las conexiones debe hacerse la búsqueda de eventuales fugas con un producto de formación de espuma. NUNCA UTILIZAR UNA LLAMA.



8 - El tubo de alimentación del gas lleva una indicación del gas para la que fue preparado en la fábrica "Aparato preparado para...".

### 3.5 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LAS LLAVES

Si cualquier llave de gas en su movimiento de rotación se nota que se agarra, no forzar. Es posible que necesite ser lubricada.

Esta intervención debe ser siempre efectuada por un Técnico Acreditado.

Para tener acceso a las llaves de gas, retirar los quemadores y desmontar la mesa de trabajo.

La lubricación de las llaves de gas debe efectuarse del siguiente modo:

- Aflojar la tapa con un destornillador.
  - Retirar el macho cónico de su alojamiento.
  - Limpiar el macho con un paño seco y sin pelos.
  - engrasar el macho con lubricante aconsejado, (Molykote, Staburgs N32, Rocol HT, Optitemp HT2 EP) teniendo el cuidado de no engrasarlo en exceso de modo que no obstruya los agujeros de paso del gas.
  - Volver a montar el macho, apretando seguidamente la tapa.
  - Girar el macho varias veces para verificar que no existe cualquier agarre.
  - Verificar, por último, si no existe cualquier fuga, tanto interna, como externa.
- Debe hacerse la búsqueda de eventuales fugas con un producto de formación de espuma. NUNCA UTILIZAR UNA LLAMA.

#### 4.1 CONSEJOS PRELIMINARES

##### **ATENCIÓN:**

Las partes accesibles pueden estar calientes cuando el horno o grill (con la puerta semi abierta) está en funcionamiento.

Los niños deben mantenerse apartados del aparato.

##### **GENERAL:**

El aparato debe ser siempre instalado por un técnico autorizado.

Los niños no deben jugar cerca del aparato. Asegurarse que los niños se encuentran alejados de las partes calientes del aparato cuando éste está en funcionamiento.

Antes de retirar las cacerolas apagar los quemadores y las placas eléctricas.

Se aconseja, antes de la primera utilización del horno, que se ponga el mismo en funcionamiento durante aproximadamente 30 minutos y a la potencia máxima, a fin de eliminar esos olores sin transmitirlos a los alimentos.

Antes de proceder a la instalación del aparato, deberá retirarse la película de plástico adhesiva que protege ciertas partes metálicas.

El aparato tiene una tapa que debe estar abierta durante la utilización y mientras los quemadores y/o las placas eléctricas están calientes.

Retirar todos los residuos antes de cerrar la tapa

Utilizar la tapa de cristal solo para proteger la encimera y no para otro fin.

Tenga cuidado que durante la preparación de las comidas de no derramar grasa o aceite, pues puede inflamar con la temperatura.

En ningún caso cubra con aluminio los agujeros del aire del horno, pues pueden impedir la circulación del aire y los humos pueden causar daños en la esmalte.

##### **ATENCIÓN:**

Utilizar recipientes con fundo plano

Utilizar recipientes que no ultrapasen los bordos e la mesa de trabajo.

Durante la utilización lo aparato es caliente. Deben ser tomadas precauciones para no tocar los elementos de calentar el horno.

##### **PARTE DE GÁS:**

Este aparato es del tipo X (parte gas): En lo que respecta a la protección contra calentamiento. Antes de conectar el aparato verificar si está preparado para el tipo de gas y presión de que dispone.

Cuando el quemador está en funcionamiento, verificar si la llama es regular.

La utilización del aparato a gas necesita de una regulación de aire. Asegurarse que la instalación cumple con los requisitos en la sección 3.2.

La utilización de un aparato de gas produce calor y humedad en el local donde está instalado. Asegurar una buena ventilación de la cocina, mantener abiertos los orificios de ventilación natural o instalar un dispositivo de ventilación mecánico (espacio de ventilación mecánica). La utilización de un aparato de gas produce calor y humedad en el local donde está instalado.

Los materiales que se encuentran en las proximidades de la cocina deben poder soportar temperaturas de 90°C. Si un quemador se apaga por accidente, apague el mando de ese mismo quemador y espere 1 minuto para volver a encenderlo.

## Instalación de los pies suministrados:

Retire los pies, que se encuentran en el interior del horno.

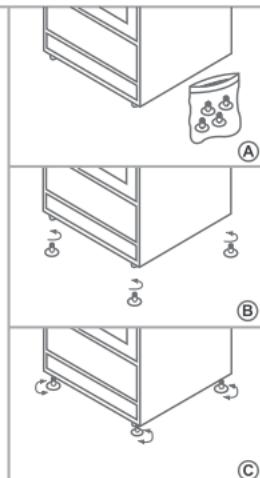
Pida que otra persona levante la cocina hacia un lado, y enrosque los pies en los orificios existentes en el fondo de la cocina

No ponga la cocina volcada con los pies hacia arriba, bajo ningún concepto.

Pida ayuda para levantar el otro lado de la cocina y enrosque las otras, de la misma manera.

Ajuste la altura deseada, girando los pies por la parte de abajo.

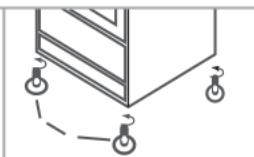
La cocina, debe quedar nivelada



En los modelos que tienen 2 pies colocarlos en la parte adelante de el aparato

Los modelos 55x60 tienen el nivelador H48/64mm

2 niveladores sim base atrás + 2 niveladores com base adelante de la cocina



#### 4.2 UTILIZACIÓN DE LOS QUEMADORES DE GAS DE LA MESA DE TRABAJO

La utilización correcta de los quemadores de gas de la mesa de trabajo permite un servicio más eficaz y economía de energía. La potencia de los quemadores está indicada en el cuadro 1. Para conseguirse esto, debe tenerse en cuenta la elección del recipiente para cada caso (ver cuadro 2). La llama no debe ser mayor que el fondo del recipiente sino, de este modo, una parte de la energía es consumida sin producir trabajo y se pierde.

La posición correcta es:



##### **IMPORTANTE:**

En los modelos con quemadores Wok debe tener cuidado con lo siguiente:

Colocar bien la tapa del medio del quemador Wok final de modo que la tapa quede bien apretada, pues de esta manera se garantiza una buena llama.

#### ENCENDIDO DE LOS QUEMADORES DE GAS DE LA MESA DE TRABAJO

- Seleccionado el quemador que se quiere utilizar, se presiona el mando de la respectiva llave y se gira, en el sentido izquierdo, hasta la posición de "máximo", que es representada por una llama grande. 🔥
- Para reducir la potencia del quemador girar el mando, también en el sentido izquierdo, hasta la posición de "mínimo" 🔥, representada por una llama pequeña.
- Para apagar la llama del quemador basta girar el mando de la tubería en el sentido derecho hasta la posición de "apagado" representada por un círculo negro en la parte superior del panel. ●

##### **Quemadores de la mesa de trabajo con seguridad:**

Todos los modelos tienen la de seguridad en los quemadores de la mesa de trabajo

Si falta el gas o se produce alguna avería en el sistema de seguridad, el circuito del gas se corta automáticamente

Para que el quemador vuelva a funcionar debe haber una acción deliberada del usuario.

En caso de que esto ocurra y después de verificar que el problema no es ocasionado por falta de gas, se aconseja esperar 1 minuto y volver a encender los quemadores.

Para encender este tipo de quemador presionar el mando de la llave cerca de 10 segundos.

Terminado este tiempo soltar el mando, el quemador debe permanecer en funcionamiento.

## 4.3 UTILIZACIÓN DE LAS PLACAS ELÉCTRICAS (MODELOS CON)

**ATENCIÓN**

La placa eléctrica está cubierta con un barniz para su protección.

Antes de la primera utilización, debe ponerla a funcionar en vacío, con el mando en la posición 6, durante 3 minutos.

SE RECOMIENDA QUE:

Nunca ponga la placa a funcionar en vacío, eso puede deteriorarla, partiéndose.

Los recipientes utilizados tengan fondo plano y espeso, con el fin de hacer un completo aprovechamiento del calor.



Los diámetros de los recipientes serán los adecuados a los de la placa. Los recipientes con diámetro muy superior al de la placa llevan a que el cocinado tarde mucho tiempo en hacerse.

Por el contrario, los recipientes con diámetro muy inferior al de la placa conducen, por un lado, a un desperdicio de energía y, por otro, a que los posibles derramamientos de los cocinados se hagan sobre la placa, creando incrustaciones siempre perjudiciales a la duración de la misma.

Utilización de las placas eléctricas:

El funcionamiento de las placas eléctricas se realiza girando el mando de 7 posiciones en el sentido izquierdo y haciendo coincidir la posición escogida con el índice señalado en el panel

La potencia en la posición 1 es mínima y máxima en la posición 6, cuadro 2

Para apagar las placas eléctricas girar el mando en el sentido izquierdo y colocar en el numero 0 colocado en el parte superior del panel

La señal luminosa general situada en el panel de mandos indica que la placa está en funcionamiento.

#### 4.4 UTILIZACIÓN DE LA MESA DE TRABAJO VITRO (MODELOS CON)

##### **ADVERTENCIA ES**

Zona de "mantener caliente"

La zona trasera derecha como único objetivo mantener el cocido a una temperatura baja adecuada sin recalentar la comida.

"El área más caliente" no puede ser usado para cocinar y los otros cuatro zonas, ya que tiene muy baja potencia.



Pueden utilizar recipientes de cristal, de porcelana o de acero desde que los recipientes utilizados tengan fondo plano.

Si utilizar recipientes no adecuados, a un desperdicio de energía.

Debe utilizar recipientes con diámetro igual al de la zona de trabajo.

No deben utilizar recipientes con diámetro inferior al de la zona de trabajo.

Deben tapar los recipientes durante los cocinados, para no desperdiciar energía.

Utilización de las zonas de trabajo:

El funcionamiento de las zonas de trabajo se realiza girando el mando correspondiente à la zona pretendida para una de las posiciones entre 1 y 3 (1 - mínimo; 3 - máximo).

En los modelos con zona de trabajo doble (ref. D), esta ésta activada girando el mando correspondiente en el sentido derecho hasta escuchar un "clique", la zona dupla está activada, colocar el mando en la posición seleccionada entre 1 y 3.

Para apagar la zona de trabajo girar el mando correspondiente à la zona pretendida para la posición 0.

La señal luminosa situada en el panel de mandos indica que la zona de trabajo está en funcionamiento.

La indicación de la zona de trabajo caliente "calor residual" ésta indicada por la señal luminosa situada en la zona frontal de lo cristal.

#### 4.5 UTILIZACIÓN DEL HORNO Y DEL GRILL A GAS (MODELOS G)

Si durante el funcionamiento del horno y del grill, falta el gas el circuito del gas se corta automáticamente.

No pudiendo el quemador volver a funcionar sin que haya una acción deliberada del usuario.

En caso de que esto ocurra y después de verificar que el problema no es ocasionado por falta de gas, se aconseja esperar 1 minuto y volver a encender los quemadores.

Para encender este tipo de quemador presionar el mando de la llave cerca de 10 segundos. Terminado este tiempo soltar el mando, el quemador debe permanecer en funcionamiento.



##### 4.5.1 HORNO A GÁS

Para encender el horno, proceder del siguiente modo:

Accionar el botón del encendedor o aproximar una llama al quemador a través del orificio existente en la base del horno.

Presionar la llave del horno debajo del símbolo o y girarla en el sentido izquierdo, hasta la posición de máximo, indicada por una llama grande en el panel . Mantener el mando presionado durante cerca de 10 segundos.

Terminado este tiempo soltar el mando: el horno debe permanecer en funcionamiento. Caso contrario, repetir la operación.

Para poner el horno a funcionar al mínimo, girar el mando en el mismo sentido hasta la posición indicada por una llama pequeña en la parte superior del panel .

Para apagar la llama del quemador basta girar el mando de la llave en el sentido derecho hasta la posición de "apagado", representada por un círculo negro en la parte superior del panel. ●

Horno a gas con termostato:

Algunos modelos tienen una válvula termostática que permite seleccionar la temperatura en el horno.

En los modelos con válvula termostática el consumo del gas se reduce automáticamente cuando el interior del horno tiene la temperatura seleccionada.

Presionar la llave del horno y girarla en el sentido izquierdo hasta la temperatura deseada.

#### 4.5.2 GRILL A GAS ( MODELOS G )

Para encender el grill proceder del siguiente modo:

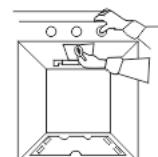
Accionar el botón del encendedor o aproximar una llama al quemador a través del orificio existente en la base del grill.

Presionar la llave del horno debajo del símbolo o y girarla en el sentido derecho,

hasta la posición del GRILL manteniendo el mando presionado durante cerca de 10 segundos.

Terminado este tiempo soltar el mando: el grill debe permanecer en funcionamiento. Caso contrario, repetir la operación.

Para apagar la llama del quemador basta girar el mando de la llave en el sentido izquierdo hasta la posición de "apagado", representada por un círculo en la parte superior del panel. ●



#### 4.6 UTILIZACIÓN DEL HORNO A GAS Y DEL GRILL ELECTRICO ( MODELOS M )

Por motivos de seguridad el aparato no permite el trabajo del horno a gas y del grill eléctrico al mismo tiempo.

Para la utilización del horno a gas proceder de acuerdo con el punto 4.4.1.

Girar el mando del grill en el sentido derecho colocando el símbolo ● a palabra grill o símbolo no painel.

En el modelo de MV 9558 hay un ventilador que funciona en todas las funciones del horno y grill, este ventilador tiene un mando independiente y funciona sólo por selección. Esta función nos lleva a un flujo continuo de aire caliente, especialmente para la cocción en múltiples niveles del horno.

#### 4.7 UTILIZACIÓN DEL HORNO Y DEL GRILL ELÉCTRICO ( MODELOS E )

Girar el mando del horno en el sentido derecho y colocar na posición desada:

1º- Resistencia superior y resistencia inferior



2º - Resistencia Inferior



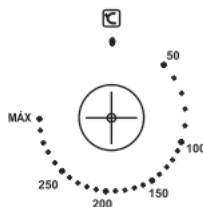
3º - Resistencia Superior



4º - Resistencia de grill sin asador o



Resistencia de grill con asador



Después colocar en la temperatura deseada.

#### 4.8 UTILIZACIÓN DEL HORNO ELECTRICO TURBO (MODELOS EV)

Los dos mandos (comutador y termostato) seleccionan los distintos modos de cocinar, y la temperatura.



##### **Luz en el horno**

En esta posición sólo la luz del horno estará en funcionamiento. La luz permanece encendida en las otras siete posiciones de utilización.



##### **Descongelar**

La descongelación se realiza como si fuese a temperatura ambiente, con la ventaja de ser mucho más rápido. En esta posición, sólo el ventilador estará en funcionamiento.



##### **Horno Estático**

Está particularmente indicado para cocinar caza y aves de corral, y repostería en general. El procedimiento correcto para esto es que los alimentos sean introducidos en el horno, cuando éste haya alcanzado la temperatura seleccionada, esto sería, cuando se apaga la señal luminosa. Las resistencias inferior y superior del horno están en funcionamiento conjuntamente con el termostato.



##### **Horno Turbo**

Con esta función se produce una circulación del aire caliente, particularmente indicada para cocinar sobre varios niveles del horno. La temperatura programada será alcanzada en poco tiempo. Las resistencias inferior y superior del horno están funcionando conjuntamente con el termostato. El ventilador está siempre en funcionamiento.



##### **Resistencia inferior turbo**

En esta posición está en funcionamiento la resistencia inferior en conjunto con el termostato. El ventilador está en funcionamiento.



##### **Resistencia circular turbo**

En esta posición está en funcionamiento la resistencia circular en conjunto con el termostato. El ventilador está en funcionamiento.



##### **Grill Estático**

Esta posición puede ser utilizada para gratinar (aspecto seco y dorado de la capa superficial de un alimento pre-cocinado). La resistencia del grill estará en funcionamiento conjuntamente con el termostato.



##### **Grill Turbo**

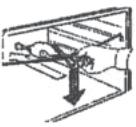
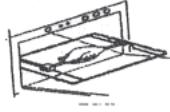
Para utilizar el grill, es necesario calentar previamente el horno durante 5 minutos aproximadamente. El calor proviene de la parte alta, basándose en la irradiación de rayos infrarrojos, y su uso está indicado para carnes de pequeña espesura. La resistencia del grill está en funcionamiento conjuntamente con el termostato. En esta posición el ventilador está siempre en funcionamiento.

El horno eléctrico ventilado se debe utilizar en todas sus funciones con la puerta cerrada. Las partes accesibles pueden estar calientes, si el horno o el grill están en funcionamiento. No permita que los niños acerquen al equipo.

Si el modelo está equipado con un sistema de refrigeración, que empieza a funcionar cuando la temperatura interior es más alta que 60°C. Esta característica permanecerá partes accesibles (panel, manijas y puerta) en la temperatura mínima para evitar quemaduras. Despues de apagar el horno, el sistema de refrigeración puede trabajar minutos más 10/15.

#### 4.9 UTILIZACIÓN DEL ASADOR ROTATIVO (MODELOS CON)

Ciertos modelos tienen asador rotativo, en este caso debe seguir las instrucciones:

<p>En los modelos con asador rotativo colocar los alimentos en el centro del asador. Colocar las extremidades del soporte del asador en los lados del horno.</p>	
<p>Colocar la base del soporte del asador en el orificio del motor. Apoyar la barra del asador en el soporte y retirar el mando del asador. Este es para facilitar la retirada del asador después del cocinado.</p>	
<p>En algunos modelos colocar el asador en la rejilla y empujar la rejilla para el interior del horno. Colocar la bandeja de recogida de salsas en la parte inferior del horno.</p>	

Para accionar el motor del asador girar el mando para lo simbolo (sin grill) o (con grill) e acuerdo con la opción del modelo.

#### 4.10 UTILIZACIÓN DE LA LUZ DEL HORNO (MODELOS CON)

Para su comodidad y economía puede acompañar los cocinados sin abrir la puerta del horno, utilizando la luz del horno.

Para accionar la luz del horno girar el mando hasta lo símbolo .

En ciertos modelos con horno eléctrico la luz se enciende después de que gire el mando del horno y queda encendido hasta que apague el horno.

#### 4.11 UTILIZACIÓN DEL RELOJ AVISADOR (MODELOS CON)

En los modelos con reloj avisador podrá marcar el tiempo 0 a 120 minutos, para poder ser avisada.

Para accionar el reloj avisador girar el mando que está debajo del símbolo una vuelta completa en el sentido derecho, después debe volver para tras en el sentido izquierdo hasta marcar el tiempo deseado en la parte superior del mando.

Pasado el tiempo deseado entra en funcionamiento la campanilla.

La campanilla del reloj avisador no interrumpe el funcionamiento de otro elemento del aparato.

## 4.12 UTILIZACIÓN DEL RELOJ DIGITAL (MODELOS CON)

**ACERTAR LA HORA DEL DÍA**

Presione en los botones (+) y (-) al mismo tiempo. El punto entre el indicador de horas y minutos es intermitente.

Acertar la hora usando los botones (+) y (-) al mismo tiempo. Si presiona algún tiempo permite un rápido ajuste

Presione en los botones (+) y (-) al mismo tiempo durante un tiempo, hasta que llegue la hora y el punto entre las horas y los minutos sea intermitente, que permite el ajuste de las horas del día.

**ACERTAR LO CUENTA MINUTOS**

Presione el botón. En la pantalla va a volver a aparecer '0.00' y el símbolo de la campanilla va a quedar intermitente.

Puede acertar lo cuenta minutos usando los botones (+) y (-).

Pasados 6 segundos el símbolo de la campanilla quedará estabilizado. Lo cuenta minutos iniciará la cuenta regresiva.

Los incrementos de tiempo de minuto es de 10 segundos hasta 99 minutos y 50 segundos, tras eso, el visor va a mostrar una hora y 40 minutos, el ajuste será en pasos de 1 minuto.

Nota: para cancelar el programa contador de minutos, definir el tiempo del contador de minutos hasta 0.00.

**CANCELAR EL SONIDO DE LA CAMPANILLA**

Cuando la cuenta del cuenta minutos llegar al fin, el mostrador va a exhibir la hora del día.

El símbolo de la campana comienza a parpadear y se oye una alarma sonora, que se no sea interrumpido tocará por siete minutos.

El símbolo de la campana comienza a parpadear y se oye una alarma sonora, que se no sea interrumpido tocará por siete minutos.

**AJUSTE DEL SONIDO**

Puede ajustar el tono de alarma del temporizador de la siguiente forma:

- 1) presionando el botón (-) puede oír el sonido actualmente definido
- 2) libere el botón (-) y después presione nuevamente, puede oír el próximo sonido (total 3) disponible
- 3) el último sonido oido será el ajustado

## 4.13 UTILIZACIÓN DEL PROGRAMADOR ELECTRÓNICO (MODELOS CON)

**DESCRIPCIÓN GENERAL**

El programador electrónico permite que el horno tenga la comida lista para servir en el momento deseado. Lo único que debe hacer es configurar el tiempo de cocción y preparación. También puede ser utilizado como un reloj despertador, donde después de seleccionar el tiempo deseado, este lo alertará con una alarma sonora.

**ACERTAR LA HORA DEL DÍA**

Este ajuste sólo se puede hacer cuando no hay ningún programa seleccionado. Pulse el botón (4) o los botones (2) y (3), al mismo tiempo. Dentro de 5 segundos, con los botones (+) y (-), ajustar el reloj.

**AJUSTAR LA ALARMA DE TIMBRE**

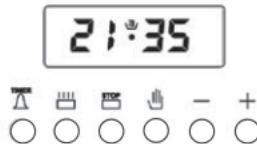
Con esta función se puede programar después de cuánto tiempo debe ser advertido por una señal sonora. Para esto, debe proceder como la información siguiente:



**Nota:** Una vez programado, el tiempo restante se puede ver pulsando el botón (!) una vez.

**CANCELAR EL SONIDO DE LA ALARMA**

1) La alarma suena después del tiempo programado.



2) Pulse el botón (1) para cancelar.

**PROGRAMA DE COCCIÓN AUTOMÁTICA**

Si desea empezar a cocinar de inmediato, sólo tiene que seleccionar el tiempo de funcionamiento del horno.

Ejemplo: Después de colocar los alimentos en el horno y se pretender cocinar durante 2 horas y 15 minutos:



1) La hora actual es 18:30.



2) Cambiar el modo de cocción. (Pulse (2))



3) Ajuste el tiempo de cocina utilizando los botones (+) o (-).



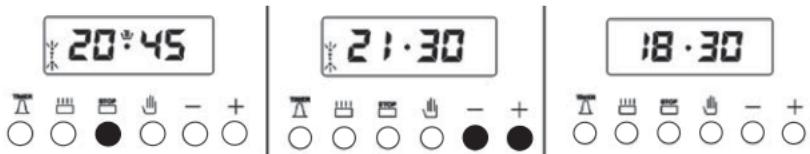
4) Despues de unos segundos, la pantalla indicará que se ha iniciado la cocina y muestra la hora actual.

Ahora, el horno ya está programado para cocinar los alimentos durante 2 horas y 15 minutos. Por favor, asegúrese de seleccionar la función y la temperatura del horno girando los mandos a la posición adecuada.

Nota: Puede cancelar el modo de cocción automática en cualquier momento pulsando el botón (4) o los botones (2) y (3), al mismo tiempo.

En el ejemplo anterior, el horno se pone en funcionamiento inmediatamente después del tiempo de cocción. Al pulsar el botón (3) se puede ver el tiempo final, es decir, el momento en que el alimento está listo para ser servido, y si lo desea, también se puede cambiar.

En el siguiente ejemplo, la hora de finalización pasará a 21:30.



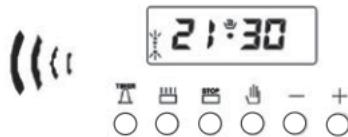
- 1) Se muestra el tiempo final de preparación  $18:30 + 2:15 = 20:45$ .  
 2) Cambie a la hora deseada con los botones (+) y (-).  
 3) En cuestión de segundos, la pantalla cambia al modo de reloj.

El horno estaba ahora programado para la comida estar lista a las 21:30. Puesto que el tiempo de cocción estaba pre programado hasta 2 horas y 15 minutos, el horno empieza a cocinar a las 19:15, para que la comida esté lista a las 21:30.

Pantalla cuando el programa se inicia



Pantalla cuando el programa termina



Cuando la cocción automática está completa, una alarma se activa y sonará, si no se interrumpe, durante 7 minutos.

- 1) Desligue el horno girando el mando a la posición 0.  
 2) Reinicie el programador:



Pulse el botón (4) o los botones (2) y (3), al mismo tiempo

Nota: El horno no estará operativo hasta que se reinicie el programador.

En el ejemplo mostrado, se programa el tiempo de cocción primero, el tiempo de cocción se calculó de forma automática y fue cambiado. También es posible programar el tiempo de preparación primero, en este caso el tiempo de cocción se calcula automáticamente y se puede cambiar posteriormente.

#### AJUSTAR EL VOLUMEN DE LA ALARMA SONORA

Puede ajustar el volumen de la alarma de la siguiente manera:

- 1) Mientras mantiene presionado el botón (-), puede escuchar el tono de la alarma actual. Si suelta el botón y vuelve a pulsarlo para poder cambiar los siguientes tonos [disponibles 3 tonos diferentes].  
 2) El tono de alarma se ajusta a la última selección.

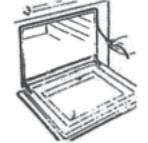
**Nota:** Como valor predeterminado, el volumen de la alarma se establece en el tono más alto. Si hay un fallo de corriente prolongado, el tono de alarma vuelve al tono más alto.

## 4.14 RECOMENDACIONES PARA LA UTILIZACIÓN DEL HORNO Y DEL GRILL

**ATENCIÓN:**

Las partes accesibles pueden estar calientes cuando el grill está en funcionamiento. Los niños deben mantenerse apartados del aparato.

Antes de colocar los alimentos en el horno es necesario hacer un precalentamiento de 15 a 20 min..

<p>Nunca utilizar la bandeja de recogida de salsas como bandeja de asados. Si lo hace la acumulación de salsas en el fondo podrá provocar daños personales, debido a las temperaturas que se producen dentro del horno. Si las salsas caen sobre lo quemador pueden incendiar.</p>	
<p>La rejilla o bandeja de asados serán colocadas en la mitad de la altura del horno. Siempre que se utilice la rejilla para colocar los alimentos a cocinar se pondrá la bandeja en la parte inferior para recoger las salsas y poner un poco de agua en la sartén, impide el humo, cuando las gavillas caen</p>	
<p>Nunca utilizar el horno sin la goma de cierre colocada. Durante el funcionamiento del horno, cuidado con el manejo de los elementos del horno, estos están calientes.</p>	

Durante el funcionamiento del horno y del grill (a gas o eléctrico) la puerta del horno debe obligatoriamente permanecer cerrada.

En los modelos G (horno gas + grill gas) el horno y el grill no funcionan simultáneamente.

El funcionamiento del grill con la puerta cerrada permite una mayor rapidez de los cocinados una economía de energía y no permite olores espaldados por la casa.

Se recomienda que:

La rejilla o bandeja de asados sean colocadas en la mitad del horno.

Se evite abrir la puerta durante la cocción para no provocar variaciones de temperatura que van a perjudicar el cocinado y aumentar el consumo de energía.

Se visualice la cocción a través del cristal de la puerta del horno.

**Atención:**

Antes de proceder a cualquier acción de mantenimiento y limpieza debe desconectar el aparato de la red eléctrica y cerrar la válvula de la bombona de gas o la llave de corte rápido de la red de gas.

El fabricante declina toda responsabilidad en la limpieza y mantenimiento no se cumplen y no es responsable de los daños derivados de una mala limpieza o limpieza inadecuada

**LIMPIEZA GENERAL**

Un buen mantenimiento y limpieza en cada utilización aumenta la vida de su aparato y permite una utilización sin problemas.

Unidad de limpieza se debe realizar con la unidad fría y después de cada uso.

No se debe hacer la limpieza y mantenimiento con el aparato caliente.

No usar nunca polvo de piedra, estropajos de acero o ácido para efectuar la limpieza de la cocina.

Las piezas de acero inoxidable deben limpiarse con agua caliente y un detergente no abrasivo o jabón después de la limpieza se debe secar con un paño seco y suave para no quitar las manchas o arañazos.

Puede utilizar un spray de limpieza de acero inoxidable y un paño de microfibra.

No deje utensilios de acero común en contacto con el acero inox, sobre todo si están húmedas o mojadas que causa manchas, costras deben ser removidos tan pronto inmediatamente con agua caliente y detergente.

No utilizar productos ácidos.

El polvo depositado sobre el acero inoxidable en ambientes marinos o industriales, puede causar daños y la corrosión en el acero inoxidable.

Limpiaidores químicos agresivos no aptos para el acero pueden causar ataques corrosivos.

El cristal de la puerta del horno debe limpiarse con agua caliente y un estropajo de nylon humedecido en un detergente común.

Dejar bajar la temperatura y limpiar con una esponja húmeda y un detergente común.

Debe evitarse frotar el panel de mandos, porque esto puede hacer desaparecer las inscripciones contenidas en el mismo.

Se recomienda la limpieza del panel e de los mandos, a cada utilización.

Las parrillas esmaltadas de la encimera pueden ser colocadas en el lavavajillas, o limpiadas con agua caliente y detergente común, puede utilizar un cepillo de cerdas.

Las cocinas no se deben limpiar con aparatos a vapor.

**LIMPIEZA DE LAS PARRILLAS EN HIERRO FUNDIDO**

Las parrillas de hierro fundido deben lavarse a mano con un detergente suave.

No use detergentes abrasivos o ácidos, no ponga estas parrillas en el lavavajillas.

**LIMPIEZA DE LOS QUEMADORES**

Los quemadores deben limpiarse con agua caliente y jabón y ponerlos a funcionar sólo cuando estén completamente secos.

Los quemadores y las tapas deben ser enjuagadas inmediatamente después de la limpieza para evitar el deterioro por corrosión.

Tapas de los quemadores no son esmaltadas en la parte inferior por que debe prestarse mayor atención a un adecuado lavado (en unos segundos el quemador, puede ayudar a secar la tapa).

**LIMPIEZA DE LAS PLACAS ELÉCTRICAS**

Las incrustaciones en las placas eléctricas deben ser ablandadas con una gota de aceite, no utilizando nunca, objetos cortantes o espátulas metálicas.

**LIMPIEZA DE LA MESA DE TRABAJO VITRO**

Dejar bajar la temperatura de la mesa de trabajo y limpiar a cada utilización.

Utilizar detergente adecuado para las placas vitro.

No utilizar esponjas abrasivas o detergentes en pó, pueden riscar el cristal de la mesa. Evitar detergentes de limpiar hornos, pueden ser agresivos para el cristal de la mesa.

Para limpiar pequeños residuos utilizar una esponja húmeda con agua caliente y jabón y ponerlos a funcionar sólo cuando estén completamente secos.

Residuos calcáreos deben de ser limpios con vinagre o zumo de limón. Utilizar cualquier detergente residual, puede perjudicar el cristal cuando acallantado. Para las incrustaciones severas se recomienda la utilización de una espátula adecuada para la limpieza del cristal.

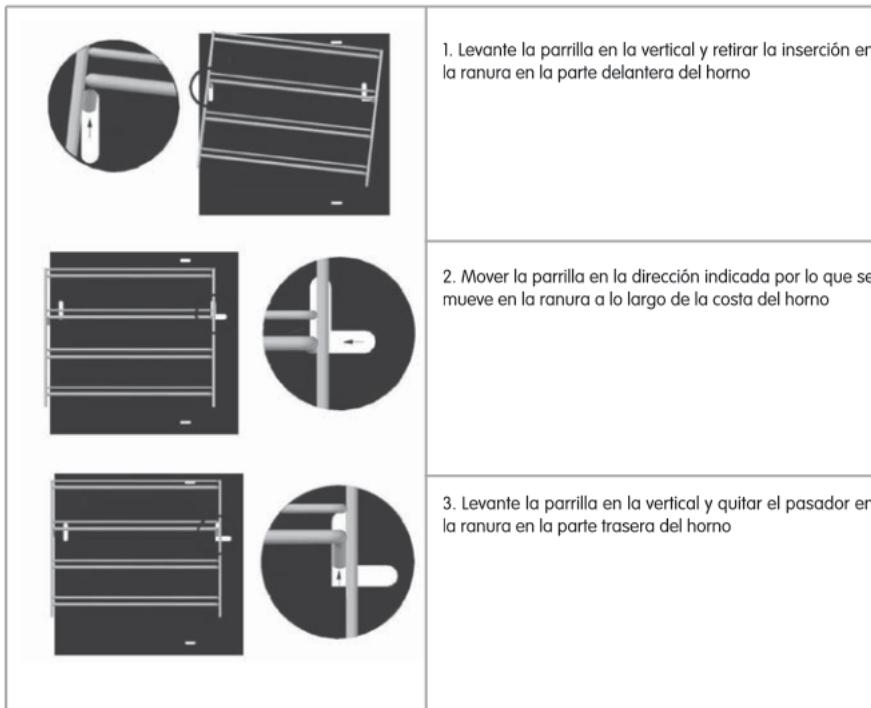


### LIMPIEZA DEL HORNO

El horno debe limpiarse con agua caliente y un estropajo de nylon humedecido en un detergente común. El horno es de esmalte easy to clean que permite una fácil limpieza, sin necesidad de utilizar detergentes abrasivos. No utilizar detergente abrasivo para la limpieza del cristal de la puerta del horno.

### RETIRAR REJILLAS LATERALES DEL HORNO

Para facilitar la limpieza de estas rejillas laterales de cromo se puede quitar. Siga las instrucciones de 1 a 3 para desmantelar las rejillas laterales del horno. Para el montaje seguir las instrucciones en el sentido inverso.



Las guías de acero inoxidable que apoyan la bandeja esmaltada pueden ser removidas y colocadas en tres niveles de parrillas laterales.

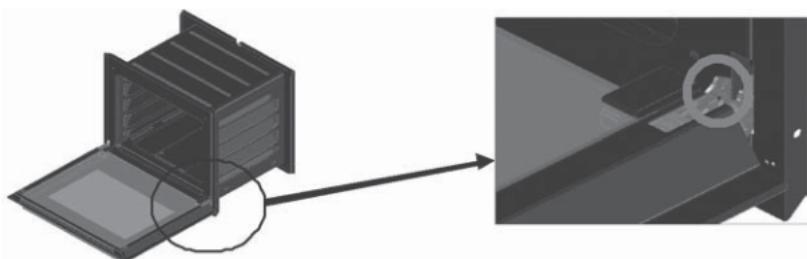
### LIMPIEZA DE LA PUERTA DEL HORNO

No use limpiadores abrasivos ni raspadores metálicos afilados para limpiar el cristal de la puerta del horno ya que pueden rayar la superficie, lo que puede resultar en rotura del vidrio.

### EXTRACCIÓN DE LA PUERTA DEL HORNO PARA LA LIMPIEZA

Para una limpieza completa, se aconseja quitar la puerta de la siguiente manera:

- Ajustar la puerta abierta
- Gire los soportes de las bisagras inferiores hacia arriba hasta enganchar las bisagras superiores
- Ajustar la puerta entreabierta, a continuación, levante suavemente para quitar las bisagras de las ranuras inferiores
- Retirar la puerta superior y dos bisagras de sus asientos
- Limpiar y volver a montar la puerta invirtiendo los pasos anteriormente mencionados.



### LIMPIEZA DEL CRISTAL INTERIOR:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Para retirar el cristal interior de la puerta del horno, presionar la patilla (A), y retirar los topos superiores (B).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mover el cristal (C), hasta salir de los topos inferiores (D).</li> <li>- Retirar el cristal e limpiar el cristal con agua tibia y esponja de nylon común empapado en detergente.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Para colocar el cristal interior en la puerta del horno, colocar el cristal sobre los montantes.</li> <li>- Hacer mover el cristal, hasta encajar en las ranuras de los topos inferiores (D).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Colocar los topos superiores (B)</li> </ul>

## SUBSTITUCION DE LA LÁMPARA DEL HORNO:

**Atención:**

Desenchufar el aparato de la toma de corriente antes de proceder a la substitución de la lámpara.

Después de apagar la alimentación eléctrica, retirar la lámpara y substituirla por una adecuada con las siguientes características:

Voltaje: 220 - 230 V

Potencia: 15 W / 25 W (De acuerdo con los modelos)

Casquillo tipo: E14

Colocar la protección del cristal y encender el aparato.



6 CONTROL DEL PRODUCTO

La firma constructora certifica que este aparato fue objeto del control de calidad de las verificaciones siguientes:

- Funcionamiento de los componentes eléctricos.
- Rigidez dieléctrica.
- Continuidad del circuito de tierra.
- Estanquidad.
- Funcionamiento y regulación de la parte de gas con un tipo de gas.
- Funcionamiento de las válvulas de seguridad.
- Control estético.
- [www.meireles.pt](http://www.meireles.pt)

**António Meireles, S.A.**

Rua D. Afonso Henriques, 235 - 4585-322 Gandra PRD  
Aparlado 49 - 4584-909 Paredes Portugal  
[WWW.meireles.pt](http://WWW.meireles.pt)

**CUADRO 1 - QUEMADORES**

			GAS BUTANO	GAS PROPANO		GAS NATURAL	
Presión nominal funcionamiento, mbar			28 - 30	37		20	
Presión máxima funcionamiento, mbar			35	45		25	
Presión mínima funcionamiento, mbar			20	25		17	
Potencia, W (P.C.S.)			Caudal	Inyector	Caudal	Inyector	Caudal
Quemadores	Normal	mínimo	g/h	mm	g/h	mm	L/h
Auxiliar	1 000	500	73	0,50	72	0,72	95
Semi-rápido	1 750	500	127	0,65	125	0,97	167
Rápido	3 000	1250	218	0,85	215	1,15	286
Wok	4 000	1500	295	1,00	236	1,50	314
Horno	2 750	1100	200	0,80	197	1,20	262
Grill	1 800	----	131	0,70	129	1,00	172
Horno maxi	4 000	1250	284	0,95	279	1,45	372
Grill maxi	2 800	----	204	0,80	200	1,20	267

**CUADRO 2 - TABLA DE RECIPIENTES (Utilizar ollas con fondo plano)**

diámetros recomendados, cm		
Quemador	mínimo	máximo
Auxiliar Ø 42	10	16
Semi-rápido Ø 62	15	22
Rápido Ø 92	20	26
Wok Ø 130	24	30



QUEMADORES	POTÉNCIA, W		SIN HORNO		MONOBLOCO 50x95		PORTA GARRAFAS – 90x95		MONOBLOCO – 55x60		ES		
	EE Que %	GAS	EE Ele %	G 1530 D	G 2540	G 2940	E 920	G 2950 D	G 2402	G 2302 D	E 531	E 532	E 533
Auxiliar	67	1.000	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Semi-rápido	66	1.750	—	—	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Rápido	68	3.000	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Wok	61	4.000	1.000	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—
Placa 145 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Placa 160 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Placa vitro 145 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Placa vitro 180 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Horno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Horno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grill	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grill	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Volume del horno, L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IEE horno % – clase energética	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EE encimera gas (% )	64	64	66	66	66	66	65	66	64	64	64	64	64
E. encimera eléctrica, Wh / Kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Potencia máxima de gas, KW (PCSI)	7.550	10.750	10.250	10.250	10.250	10.250	10.250	10.250	10.250	10.250	10.250	10.250	10.250
Consumo gas butano - G 30 (l/h)	546	746	746	746	746	746	746	746	746	746	746	746	746
Consumo gas propano - G 31 (g/h)	536	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733
Consumo gas natural - G 20 (l/h) - 1013 mbar, 15 °C	715	977	977	977	977	977	977	977	977	977	977	977	977
Potencia máxima eléctrica, KW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alimentación eléctrica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intensidad máxima A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cable eléctrico (HO RR F)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dimensiones LxPxAl (mm) Coccina	533x565x5350	533x565x5350	533x565x5350	533x565x5350	533x565x5350	533x565x5350	533x565x5350	533x565x5350	533x565x5350	533x565x5350	533x565x5350	533x565x5350	533x565x5350
Dimensiones LxPxAl (mm) Embalaje	570x610x650	570x610x650	570x610x650	570x610x650	570x610x650	570x610x650	570x610x650	570x610x650	570x610x650	570x610x650	570x610x650	570x610x650	570x610x650
Peso, Liquidos / Bruto (kg)	21,5	33/36	35/37,6	48/51,6	48/51,6	48/51,6	50/53,6	48/52,3	38,5/41,6	38/41,6	40/42,6	41,5/44,6	42,5/45,7



QUEMADORES	EE Quem. gas %	POTENCIA, W	G 640		G 640 D		G 603		G 801		G 900	
			GAS	ELET. Ecw, Wh Zona cozadura								
Auxiliar	67	1 000	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1
Semi-rápido	66	1 750	—	—	2	2	—	—	3	3	2	2
Rápido	68	3 000	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1
Wok	61	4 000	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
vitro 145 mm	184,5	—	1 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
vitro 180 mm	193,3	—	1 800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Horno	—	2 750	2 600	G	G	G	G	G	G	G	G	G
Horno	—	4 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grill	—	1 800	1 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grill	—	—	1 600	G	G	G	G	G	G	G	G	G
Grill	—	2 800	2 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Volume del horno, L	49	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IEE Forno (%) – classe energética												
EE Mesa Trabalho gás (%)												
E placa vitro / indução, Wh / kg												
Potencia máxima de gas, kW (PC/S)												
Consumo gas butano - G 30 (g/h)	10,25	—	11,2	—	10,750	—	13,25	—	15,05	—	—	—
Consumo gas propano - G 31(g/h)	746	—	746	—	746	—	964	—	1.091	—	—	—
Consumo gas natural - G 20 (L/h - 1013 mbar, 15 ° C)	733	977	733	977	733	947	1.262	1.262	1.429	1.429	—	—
Potencia máxima eléctrica, kW	0,015	0,015	0,015	0,015	—	—	—	—	0,025	0,025	—	—
Alimentación eléctrica	—	—	220 - 240 V ~	220 - 240 V ~	—	—	—	220 - 240 V ~	220 - 240 V ~	220 - 240 V ~	220 - 240 V ~	220 - 240 V ~
Intensidad máxima, A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cable eléctrico (H05RR - F)	3G 0,75	3G 0,75	3G 0,75	3G 0,75	—	—	—	3G 0,75	3G 0,75	3G 0,75	3G 0,75	3G 0,75
Dimensiones: LxTxA mesa(mm) Cocina					800x530x855/870				900x600x850/865			
Dimensiones: LxTxA (mm) Embalaje					880x630x900				960x675x910			
Peso: Líquido / Bruto (kg)	41,5/44,6	41,5/44,6	—	—	—	—	—	—	6872,3	6872,3		



QUEMADORES	POTENCIA, W		ES				MAXI - 90X60		E 912
	E 610 GAS	ELET	E 611 Zona cozadura	E 612 Zona cozadura	G 610 Zona cozadura	E 910 E 911 G 910 - G 911 G 110			
Auxiliar	67	1.000	—	—	—	—	—	—	—
Semi-rápido	66	1.750	—	—	—	—	—	—	—
Rápido	68	3.000	—	—	—	—	—	—	—
Wok	61	4.000	—	—	—	—	—	—	—
Placa vitro 145 mm	194,0	1.200	—	2	—	—	—	—	2
Placa vitro 180 mm	193,3	1.800	—	1	—	—	—	—	1
Placa vitro 120/210 mm	185,3	800/2100	—	1	—	—	—	—	1
Placa vitro 110/160 mm	750/1700	—	—	—	—	—	—	—	1
Booster 145 mm	194,2	1200/1600	—	—	—	—	—	—	—
Booster 210 mm	165,9	1500/2000	—	—	—	—	—	—	—
Horno	—	2.750	2.600	E	E	G	—	—	—
Horno	—	4.000	3.800	—	—	—	E	G	E
Resistencia circular	—	2.300	E	E	—	—	—	—	—
Resistencia circular	—	3.000	—	—	—	—	E	E	E
Grill	—	1.800	1.500	E	E	G	—	—	—
Grill	—	2.800	2.000	—	—	—	—	—	—
Grill	—	2.800	—	—	—	—	E	E	E
<b>Volumen del horno, L</b>									
IEE Forno / % - clase energética	55	55	55	49	49	121	116	116	121 A
EE Mesa Trabajo/ds (%)	94,8 - A	94,8 - A	101,3 - A	106,8 - A	106,7 - A	106,8 - A	106,8 - A	106,8 - A	106,8 A
E placa vitro / Inducción, Wh / kg	65	—	65	65	65	65	65	65	—
Potencia máxima de gas, kW (PCS)	8.050	191,6	176,5	—	—	—	—	—	186,5
Consumo gas butano - G 3 (l/h)	582	—	—	10.800	11.050	15.050	—	—	—
Consumo gas propano - G 3 (l/h)	572	—	—	—	782	785	1.091	1.091	—
Consumo gas natural - G 3 (l/h)	762	—	—	—	769	773	1.072	1.072	—
Alimentación eléctrica, KW	2,625	8.925	8.925	0,025	1024	1.029	1.429	1.429	10.859
Alimentación eléctrica	220 - 240 V ~	380 - 415 V ~	380 - 415 V ~	220 - 240 V ~	220 - 240 V ~	220 - 240 V ~	220 - 240 V ~	220 - 240 V ~	380 - 415 V ~
Intensidad máxima, A	11,4	22	22	—	—	16,9	—	—	27
Cable eléctrico (H05 RR - F)	3G 1,5	5G 1,5	5G 1,5	3G 0,75	3G 2,5	3G 0,75	3G 0,75	3G 0,75	5G 1,5
Dimensiones: LxPxAl (mm) Cocina	600x600x945	690x680x1000	690x680x1000	Linha 90 - 980x615x940 - G 100 - 985x610x945	Linha 90 - 960x690x1005 - G 100 - 1050x710x1080	G910-G911-75x80,1	G910-G911-75x80,1	G910-G911-75x80,1	76/79,5
Dimensiones: LxPxAl (mm) Embalaje	55/58	50/53,6	55 / 57,5	82/81,5	82/81,5	82/81,5	82/81,5	82/81,5	73/78,6
Peso: Líquido / Bruto (kg)									

Modelo	Forno/Horno	Nº Cavidades	Fonte Aquecimento da cavidade	Volume (L)	Consumo Convenional (kWh) ou (MJ)	MJ -> kWh	Consumo forçada (MJ) ou (kWh)	MJ -> kWh	Consumo Auxiliar (kWh)	Classe Energética	IEE
M 610	M60	1	Mista (Gás + eléctrica)	51	5,76	1,60	-	-	-	A	99,8
G 1530	G60	1	Gás	49	5,76	1,60	-	-	-	A	101,3
G 610	G60	1	Eléctrica	49	5,76	1,60	-	-	-	A	101,3
E 610	EV60	1	Eléctrica	55	0,77	0,74	-	-	-	A	94,8
E 611	EV60	1	Eléctrica	55	0,77	0,74	-	-	-	A	94,8
E 612	EV60	1	Eléctrica	55	0,77	0,74	-	-	-	A	94,8
M 910	MV90	1	Mista (gás + eléctrica)	126	9,61	2,67	9,58	2,66	0,04	A	105,6
E 910	EV90	1	Eléctrica	121	1,32	1,13	-	-	-	A	106,8
E 710	EV60	1	Eléctrica	55	0,77	0,74	-	-	-	A	94,8
G 911	G 90	1	Gás	116	9,21	2,56	-	-	-	A	106,7
G 910	G90	1	Gás	116	9,21	2,56	-	-	-	A	106,7
E 911	EV90	1	Eléctrica	121	1,32	1,13	-	-	-	A	106,8
E 912	EV90	1	Eléctrica	121	1,32	1,13	-	-	-	A	106,8
G 110	G90	1	Gás	116	9,21	2,56	-	-	-	A	106,7
N 500	N50	1	Gás	55	5,76	1,60	-	-	-	A	96,8
N 510	N50	1	Gás	55	5,76	1,60	-	-	-	A	96,8
N 520	N50	1	Gás	55	5,76	1,60	-	-	-	A	96,8
N 920	N50	1	Gás	55	5,76	1,60	-	-	-	A	96,8
E 920	E60	1	Eléctrica	59	0,75	-	-	-	-	A	94,0
N 921	N50	1	Gás	55	5,76	1,60	-	-	-	A	96,8
G 924	G 90	1	Gás	116	9,21	2,56	-	-	-	A	106,7
N 530	N50	1	Gás	55	5,76	1,60	-	-	-	A	96,8
E 530	E60	1	Eléctrica	59	0,75	-	-	-	-	A	94,0
E 531	E60	1	Eléctrica	59	0,75	-	-	-	-	A	94,0
E 532	E60	1	Eléctrica	59	0,75	-	-	-	-	A	94,0
E 533	E60	1	Eléctrica	59	0,75	-	-	-	-	A	94,0
N 600	N60	1	Gás	55	5,76	1,60	-	-	-	A	96,8
M 600	M60	1	Mista (gás + eléctrica)	51	5,76	1,60	-	-	-	A	99,8
M 601	M60	1	Mista (gás + eléctrica)	51	5,76	1,60	-	-	-	A	99,8
G 600	G60	1	Gás	49	5,76	1,60	-	-	-	A	101,3
E 602	EV60	1	Eléctrica	55	0,83	0,23	0,89	-	-	A	106,3
E 603	EV60	1	Eléctrica	55	0,83	0,23	0,89	-	-	A	106,3
E 604	EV60	1	Eléctrica	55	0,83	0,23	0,89	-	-	A	106,3
E 601	E60	1	Eléctrica	59	0,75	-	-	-	-	A	94,0
M 801	M80	1	Mista (gás + eléctrica)	102	8,47	2,35	-	-	-	A	105,6
M 900	M90	1	Mista (gás + eléctrica)	128	9,21	2,56	-	-	-	A	100,5
G 801	G 80	1	Gás	100	8,47	2,35	-	-	-	A	106,8
G 900	G 90	1	Gás	116	9,21	2,56	-	-	-	A	106,7

**El fabricante no es responsable de los errores de la impresión.**

**El fabricante se reserva el derecho de introducir alteraciones en el aparato sin que esas alteraciones perjudiquen el funcionamiento o la seguridad del aparato.**



Rede de Assistência  
em Portugal  
<http://goo.gl/TWeSzT>

**808 200 426**



Red de Asistencia  
en España  
<http://goo.gl/UZyYvd>

**902 107 323**