

Forno microondas

MANUAL DE INSTRUÇÕES

MODELOS: MMI 20 X

Antes de utilizar o forno microondas, leia as instruções com atenção e guarde-as em boas condições.

Se seguir as instruções aqui indicadas, o seu forno garantir-lhe-á excelentes serviços por muitos anos.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES COM CUIDADO

Forno microondas

MANUAL DE INSTRUÇÕES

MODELOS:MMI 20 X

Antes de utilizar o forno microondas, leia as instruções com atenção e guarde-as em boas condições.

Se seguir as instruções aqui indicadas, o seu forno garantir-lhe-á excelentes serviços por muitos anos.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES COM CUIDADO

PRECAUÇÕES PARA EVITAR EXPOSIÇÃO EXCESSIVA A RADIAÇÕES MICROONDAS

- (a) Não tente fazer o forno funcionar com a porta aberta, porque pode provocar exposição perigosa às radiações microondas. É importante não danificar ou adulterar os fechos de segurança.
- (b) Não coloque nenhum objecto entre a parte anterior e a porta do forno, nem deixe acumular resíduos de sujidade ou detergente nas superfícies das juntas de vedação.
- (c) **ATENÇÃO!** Se a porta ou a junta de vedação estiverem danificadas, o forno não deverá ser utilizado enquanto não for reparado por um técnico competente.

APÊNDICE

Se o aparelho não for bem conservado em termos de limpeza, as suas superfícies podem danificar-se reduzindo, assim, o tempo de vida útil do aparelho e criar situações de perigo.

Especificações técnicas

Modelos	MMI 20 X
Tensão nominal	230V~50Hz
Potência nominal de entrada (Microondas)	1250W
Potência nominal de saída (Microondas)	800 W
Potência nominal de entrada (Grill)	1000W
Capacidade do forno	20 L
Diâmetro do prato rotativo	∅ 245mm
Dimensões exteriores(CxPxAlt)	594 x 345 x 388 mm
Peso líquido	15.35 kg

ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES PARA SEGURANÇA DO UTILIZADOR ATENÇÃO!

Para diminuir o risco de incêndio, choque eléctrico, danos a pessoas ou exposição excessiva às radiações microondas durante a utilização do electrodoméstico, recomendamos que siga escrupulosamente as precauções básicas, nomeadamente as seguintes:

1. **Atenção!** Líquidos ou outros alimentos não deverão ser aquecidos em recipientes hermeticamente fechados, porque podem explodir.

2. **Atenção!** É perigoso para todos, excepto técnicos autorizados, remover a cobertura de segurança que garante protecção contra exposição a radiações microondas.

3. Este aparelhos pode ser usado por crianças acima dos 8 anos e pessoas com incapacidades físicas, sensoriais ou motoras ou falta de experiência e conhecimento, desde que, tenham sido instruídas para o uso seguro do aparelho e percebam os possíveis danos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A manutenção e supervisão não deve ser feita por crianças.

4. Mantenha as crianças com menos de 8 anos fora do alcance do aparelho.

5. Use apenas utensílios próprios para utilização em forno microondas.

6. O forno deve ser limpo com regularidade e eventuais depósitos de alimentos terão de ser removidos imediatamente.

7. Leia e siga as indicações dadas no parágrafo "PRECAUÇÕES PARA EVITAR EXPOSIÇÃO EXCESSIVA A RADIAÇÕES MICROONDAS".

8. Quando aquecer alimentos em recipientes de plástico ou papel, mantenha o forno sempre sob controlo por causa do risco de incêndio.
9. Se o fumo é emitido, desligue a tomada e mantenha a porta fechada para evitar a ignição de chamas.
10. Não coza excessivamente os alimentos.
11. Não utilize o forno como dispensa, para guardar coisas. Não deixe produtos como pão, biscoitos, etc. no interior do forno.
12. Remova os fechos de fio metálico e as pegas de metal dos recipientes/sacos de papel ou plástico antes de os introduzir no forno.
13. Instale o forno de acordo com as instruções de instalação que lhe fornecemos.
14. Ovos inteiros e ovos cozidos não deverão ser aquecidos no forno microondas porque podem rebentar mesmo depois do aquecimento a microondas se ter concluído.
15. Este aparelho está intencionado para uso doméstico como:
 - cozinhas em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
 - clientes em hotéis, motéis, e outro tipo de residências;
 - quintas;
 - alojamentos diversos.
16. Se o cabo eléctrico fornecido estiver danificado tem de ser substituído pelo fabricante, pelo seu serviço de manutenção ou por pessoal qualificado, a fim de prevenir situações de perigo.
17. Não armazene ou utilize este electrodoméstico no exterior.
18. Não utilize este forno próximo de água, em lava-loiças molhados ou perto de piscinas.

19. Durante o funcionamento deste electrodoméstico, a temperatura das superfícies acessíveis pode ser elevada. Mantenha o cabo de alimentação afastado de superfícies quentes e nunca cubra o forno com nada.
20. Não deixe o cabo de alimentação a pender da borda da mesa ou da banca de cozinha.
21. A inobservância das normais condições de limpeza pode provocar danos nas superfícies do aparelho reduzindo, assim, o seu tempo de vida útil e levar a situações perigosas.
22. O conteúdo de biberons e recipientes de alimentos para bebés devem ser misturados ou agitados e a temperatura dos alimentos no seu interior deverá ser sempre verificada, para evitar queimaduras.
23. O aquecimento de bebidas com microondas pode provocar um processo de ebulição retardado. Por isso, tome cuidado ao movimentar o recipiente.
24. Não use aparelhos de limpeza a vapor.
25. O aparelho aquece durante o funcionamento. Deve ter muito cuidado para evitar de tocar nas partes quentes dentro do forno.
26. Algumas partes acessíveis poderão ficar quentes durante o uso. Mantenha as crianças afastadas do aparelho.
27. Não use produtos detergentes abrasivos ou esfregões de metal para limpar o vidro da porta do forno pois poderá riscar a superfície, dando mau aspecto ao forno.

28.O electrodoméstico não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças)com reduzidas capacidades físicas, sensoriais ou mentais, ou que não tenham experiênciae conhecimento suficientes, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções relativas àutilização do electrodoméstico por parte de uma pessoa responsável pela sua segurança.

29.As crianças devem ser vigiadas para garantir que não o utilizam este electrodoméstico como brinquedo.

30.O electrodoméstico não deve ser operado por meio de um temporizador externo ou sistema de controlo remoto.

31. AVISO: O aparelho e as suas partes acessíveis ficam quentes durante o uso. Deve ter cuidado com as partes quentes. Crianças com menos de 8 anos devem manter-se afastadas.

32. O microondas deve ser operado com a porta decorativa aberta (para os modelos com porta decorativa).

33. A cabine do microondas pode estar quente.

Instruções para diminuir o risco de danos pessoais Instalação com ligação à terra

PERIGO!

Perigo de choque eléctrico

Tocar em alguns dos componentes interiores do forno pode provocar danos pessoais graves, ou mesmo a morte. Não desmonte o aparelho.

ATENÇÃO!

Perigo de choque eléctrico

Uma má ou incorrecta ligação à terra pode provocar choque eléctrico. Não ligue o aparelho à rede eléctrica, enquanto não estiver devidamente instalado e com uma tomada de terra apropriada.

Para diminuir o risco de danos pessoais

Ligação à terra

LIMPEZA

Certifique-se de que desliga o forno da corrente eléctrica.

1. Após utilização, limpe as superfícies interiores do forno com um pano húmido.
2. Lave os acessórios com uma solução de água e sabão, como habitualmente.
3. A moldura da porta, a junta de vedação e as partes adjacentes a estas devem ser limpas com cuidado, de acordo com as necessidades, utilizando um pano húmido.

Este electrodoméstico deve ser ligado com tomada de terra. Em caso de curto-circuito eléctrico, a ligação à terra diminui o risco de choque eléctrico, pois é uma via de fuga para a corrente eléctrica. Este electrodoméstico é fornecido com um cabo provido de fio de terra e a respectiva ficha de ligação à terra. A ficha deve ser ligada a uma tomada instalada correctamente,

e com ligação à terra. Se não tiver compreendido perfeitamente as instruções para ligação à terra ou em caso de dúvida sobre a qualidade da ligação à terra do electrodoméstico, consulte um electricista qualificado ou um técnico de manutenção. Se for necessário utilizar uma extensão, utilize unicamente um cabo de extensão com três vias, ficha bipolar, um sulco para a ligação à terra e 2 pequenas placas de ligação à terra. Para a ficha do forno, é indicada uma tomada bipolar com pino de terra ou com terminal/is de terra.

O cabo que é fornecido com o electrodoméstico é deliberadamente curto, para diminuir os riscos ligados à possibilidade de tropeçar ou arrancar o fio da tomada, acontecimentos possíveis na presença de um cabo comprido:

- 1) A tensão nominal indicada nos cabos ou na extensão deve ser, pelo menos, equivalente à tensão nominal do electrodoméstico.
- 2) A extensão deve consistir num cabo de três vias com terra.
- 3) O cabo comprido deve ser colocado de modo a não ficar pendente na banca de cozinha ou na mesa, onde corre o risco de ser puxado pelas crianças ou em que é possível tropeçar inadvertidamente.

Ficha Schuko

1. Não use abrasivos ou materiais metálicos afiados para limpar o vidro da porta pois pode riscá-lo.
2. Dica de limpeza – para uma limpeza fácil da cavidade: coloque meio limão numa bacia, adicione 300ml de água e aqueça por 10min na potência máxima. Limpe o microondas no final usando um pano seco.

UTENSÍLIOS

ATENÇÃO!

Perigo de danos pessoais

Perigoso para quem não tiver competência específica para consertos ou manutenções que prevejam remoção de uma cobertura que garanta protecção contra a exposição a radiações microondas.

Consulte as instruções do parágrafo "Materiais que podem ser utilizados no forno microondas ou que devem ser evitados no forno microondas."

Pode haver utensílios não metálicos não indicados para utilização no forno microondas. Em caso de dúvida, poderá experimentar o utensílio em questão, procedendo conforme a seguir indicado.

Teste para os utensílios:

1. Encha um recipiente próprio para utilização em forno microondas com uma chávena de água fria (250 ml) e coloque dentro deste o utensílio em questão.
2. Ponha o forno a funcionar à temperatura máxima, durante 1 minuto.
3. Toque no utensílio com cuidado. Se o utensílio vazio estiver quente, não o utilize para cozer alimentos no microondas.
4. **Não ultrapasse o tempo de cozedura de 1 minuto.**

Materiais que podem ser utilizados no forno microondas

Película de alumínio	Apenas para protecção. Pequenos pedaços lisos podem ser utilizados para cobrir partes mais finas de carne ou ave de capoeira para impedir o excesso de cozedura. É possível a formação de arco se a película estiver demasiado próxima das paredes do forno. A película deve ser colocada a uma distância mínima de 1 polegada (2,5 cm) das paredes do forno.
Recipientes de terracota	Siga as instruções do fabricante. O fundo de um recipiente de terracota deve ser colocado, pelo menos, 3/16 polegadas (5mm) acima do prato rotativo. A utilização não correcta pode fazer com que o prato rotativo se parta.
Pratos de mesa	Apenas os indicados para utilização em forno microondas. Siga as instruções do fabricante. Não utilize pratos partidos ou com bordos quebrados.
Frascos, boiões de vidro	Tire sempre a tampa. Utilize somente para aquecer o alimento e apenas até este estar quente. Muitos frascos ou boiões de vidro não resistem ao calor e podem partir.
Produtos de vidro	Utilize apenas produtos de vidro resistentes ao calor próprios para utilização em forno microondas. Assegure-se de que não há bordos de metal. Não utilize pratos partidos ou com bordos quebrados.
Sacos para cozedura em forno	Siga as instruções do fabricante. Não feche com fechos de metal. Faça uns cortes no saco para permitir a saída de vapor.
Chávenas e pratos de papel	Utilize durante períodos breves, unicamente para cozer/aquecer. Durante a cozedura não deixe o forno sem vigilância.

Guardanapos de papel	Utilize para cobrir o alimento durante o aquecimento, para absorver eventuais gorduras. Utilize somente para cozeduras breves e sempre sob vigilância.
Papel pergaminho vegetal	Utilize como cobertura para evitar salpicos ou como cobertura para o vapor.
Plástico	Apenas o indicado para utilização em forno microondas. Siga as instruções do fabricante. Deve estar marcado com a inscrição "Indicado para microondas". Alguns recipientes de plástico amolecem, quando se aquecem os alimentos dentro deles. Sacos para cozedura e sacos de plástico fechados hermeticamente têm de ser cortados ou furados previamente, como indicado na própria embalagem.
Película de plástico	Somente a indicada para utilização em forno microondas. Utilize para cobrir o alimento durante a cozedura, para manter a humidade. Assegure-se de que a película de plástico não entra em contacto com o alimento.
Termómetros	Somente os indicados para utilização em forno microondas (termómetros para carne e para doces).
Papel impermeável	Utilize para cobrir o alimento para evitar salpicos e manter a humidade.

Materiais a evitar nos fornos microondas

Tabuleiros de alumínio	Podem provocar formação de arco. Transfira o alimento para pratos próprios para forno microondas.
Recipientes de cartão para alimentos, com pegas de metal	Podem provocar formação de arco. Transfira o alimento para pratos próprios para forno microondas.
Utensílios de metal	O metal protege os alimentos das radiações microondas. O metal pode provocar formação de arco.
Fechos de metal	Podem provocar formação de arco e dar origem a incêndios no interior do forno.
Sacos de papel	Podem provocar incêndio no interior do forno.
Recipientes de polistireno ou poliuretano	Quando expostos a altas temperaturas, os recipientes podem derreter ou contaminar o líquido no seu interior.
Madeira	Quando utilizada em forno microondas a madeira seca e pode rachar ou partir.

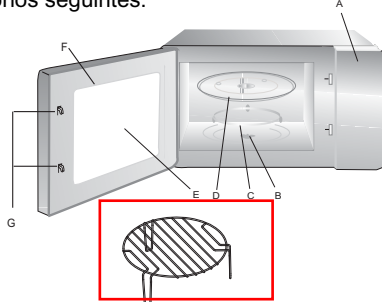
COMO INSTALAR O SEU FORNO

Nome dos componentes e acessórios do forno

Retire o forno e todos os materiais da embalagem e da cavidade do forno. O forno vem acompanhado dos acessórios seguintes:

- 1 Prato de vidro giratório
- 1 Conjunto anel rotativo
- 1 Manual de instruções

- A) Painel de controlo
- B) Eixo do prato rotativo
- C) Anel de suporte
- D) Prato de vidro
- E) Janela de observação
- F) Porta
- G) Sistema de bloqueio de segurança

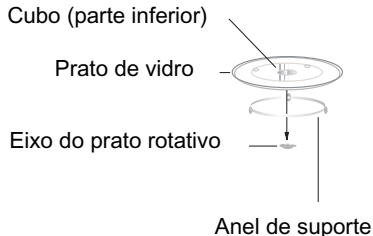


Grill (só para ser usado na função grill e colocado acima do prato giratório)

Atenção! Não utilize a grelha de metal quando utilizar o aparelho com microondas. Remova-a sempre que utilizar a função microondas!

Desligue o forno, se a porta permanecer aberta durante o funcionamento.

Instalação do prato rotativo



- a. Nunca coloque o prato de vidro invertido. O prato de vidro nunca deverá ser fixado.
- b. Tanto o prato de vidro como o anel de suporte deverão ser sempre utilizados durante a cozedura.
- c. Alimentos e recipientes deverão ser sempre colocados a cozer sobre o prato de vidro.
- d. Se o prato de vidro ou conjunto de anel e prato rotativo se racharem ou partirem, contacte o centro de assistência mais próximo.

Instalação e ligação

1. Este aparelho destina-se exclusivamente a uso doméstico.
2. Este forno destina-se exclusivamente a ser embutido num armário. Este forno não deve ser instalado em cima de uma bancada ou dentro de um armário de cozinha.
3. Consulte atentamente as instruções especiais de instalação.
4. O aparelho pode ser instalado num armário de parede com 60 cm de largura (pelo menos 55 cm de profundidade e 85 cm de altura do chão).
5. O aparelho é ligado por meio de uma ficha e essa deve ser ligada exclusivamente a uma tomada com ligação à terra.
6. A voltagem da rede de instalação eléctrica deve corresponder à voltagem especificada na chapa de identificação do forno.
7. A instalação da tomada e a substituição do cabo de alimentação só deverão ser efectuadas por um electricista qualificado. Se, depois da instalação do forno, a ficha já não estiver acessível, deve instalar um disjuntor onnipolar com uma distância entre os contactos de pelo menos 3 mm do lado do quadro da instalação eléctrica.
8. não se devem usar adaptadores, tomadas triplas ou cabos de extensão. A sobrecarga de corrente poderá provocar um incêndio.

Durante o funcionamento do forno, há probabilidade da superfície acessível estar quente.




Instruções de funcionamento


1. Regulação do relógio

Quando o forno a microondas está ligado à corrente, o LED mostra "0:00", o besouro apita uma vez.

1) Carregue em " **Clock/ Kitchen Timer** ", as horas começam a piscar.

2) Rode "  " para regular as horas, o intervalo é de 0 a 23.

3) Carregue em " **Clock/ Kitchen Timer** ", os minutos começam a piscar.

4) Rode "  " para regular os minutos, o intervalo é de 0 a 59.


5) Carregue em " **Clock/ Kitchen Timer** " para terminar a regulação do relógio. ":" piscará e o tempo ilumina-se.


Nota: 1) Se o relógio não estiver regulado não funcionará quando se ligar à corrente.

2) Durante a operação de regulação do relógio, se carregar em " **Stop/Clear** ", o forno tornará automaticamente à condição anterior.

2. Cozinhar a Microondas

Carregue " **Micro./Grill/Combi.** ", o LED mostrará "P100. Carregue em " **Micro./Grill/Combi.** " várias vezes


ou rode "  " para escolher a potência desejada, aparece por ordem "P100", "P80" "P50", "P30" ou "P10" cada vez que se carrega.

Depois carregue em " **Start/+30Sec./Confirm** " para confirmar e rode "  " para seleccionar o tempo de cozedura de 0:05


a 95:00. Carregue novamente em " **Start/+30Sec./Confirm** " para iniciar a cozedura.

Exemplo: Se deseja usar 80% de potência de microondas para cozinhar durante 20 minutos, pode utilizar o forno procedendo aos seguintes passos.

1) Carregue uma vez em " **Micro./Grill/Combi.** ", aparece "P100" no visor.

2) Carregue outra vez em " **Micro./Grill/Combi.** " ou rode "  " para seleccionar 80% de potência de microondas.

3) Carregue em " **Start/+30Sec./Confirm** " para confirmar aparece "P 80" no visor.

4) Rode "  " para seleccionar o tempo de cozedura até aparecer "20:00" no visor.

5) Carregue em " **Start/+30Sec./Confirm** " para iniciar a cozedura.



Nota: os passos para a regulação do tempo no interruptor rotativo são os seguintes:

0---1 min	: 5 segundos
1---5 min	: 10 segundos
5---10 min	: 30 segundos
10---30 min	: 1 minutos
30---95 min	: 5 minutos

"Micro /Grill/Combi." Order	Botão instruções Visor	Microondas Potência	Grelhador Potência
1	P100	100%	
2	P80	80%	
3	P50	50%	
4	P30	30%	
5	P10	10%	
6	G	0%	100%
7	C-1	55%	45%
8	C-2	36%	64%

3. Grelhador ou Combi. Cozedura com

Carregue uma vez " **Micro./Grill/Combi.** ", aparece "P100" e depois carregue várias vezes "


Micro./Grill/Combi. " ou rode "  " para seleccionar a potência desejada e aparecerá "G", "C-1" ou "C-2" cada vez que se carrega. Depois carregue em " **Start/+30Sec./Confirm** " para confirmar e rode "  " para regular o tempo de cozedura de 0:05 a 95:00. Carregue novamente em " **Start/+30Sec./Confirm** " para iniciar a cozedura.

Exemplo: Se deseja usar 55% de potência de microondas e 45% de potência do grelhador (C-1) para cozinhar durante 10 minutos, pode proceder do seguinte modo.

1) Carregue uma vez em " **Micro./Grill/Combi.** ", aparece "P100" no visor.

2) Carregue várias vezes em " **Micro./Grill/Combi.** " ou rode "  " para seleccionar combi. 1 modo.

3) Carregue em " **Start/+30Sec./Confirm** " para confirmar e no visor aparece "C-1".

4) Rode "  " para regular o tempo de cozedura até aparecer "10:00" no visor.

5) Carregue em " **Start/+30Sec./Confirm** " para iniciar a cozedura

Nota: Quando passa metade do tempo do grelhador, o forno apita duas vezes, o que é normal.


Para se obter uma melhor cozedura dos alimentos, deve girar os alimentos, feche a porta e depois se não efectuar nenhuma operação, o forno continua a cozedura.

4. Cozedura rápida

1) Na condição de repouso, carregue em "**Start/+30Sec./Confirm**" para iniciar a cozinhar a 100% de potência, cada vez que carregar no botão o tempo de cozedura aumenta 30 segundos até um máximo de 95 minutos.

2) Na função microondas, grelhador, combi, ou descongelamento por tempo, cada vez que se carrega no botão


"**Start/+30Sec./Confirm**" aumentam-se 30 segundos ao tempo de cozedura.

3) Na condição de repouso, rode " " para a esquerda para regular o tempo de cozedura a 100% de potência de microondas,

depois carregue em "**Start/+30Sec./Confirm**" para iniciar a cozedura.

5. Descongela por peso


1) Carregue uma vez em "**Weight/Time Defrost**", e aparece "dEF1" no visor.

2) Rode " " para seleccionar o peso dos alimentos de 100 a 2000 g.

3) Carregue em "**Start/+30Sec./Confirm**" para iniciar o descongelamento.


6. Descongelar por tempo

1) Carregue duas vezes em "**Weight/Time Defrost**" e aparecerá "dEF2" no visor.


2) Rode " " para seleccionar o tempo de descongelamento.

3) Carregue em "**Start/+30Sec./Confirm**" para iniciar o descongelamento.

7. Menu automático


1) Rode " " para a direita para seleccionar o menu e aparecerá de "A-1" a "A-8"

2) Carregue em "**Start/+30Sec./Confirm**" para confirmar.


3) Rode " " para escolher o menu por defeito como indicado na tabela dos menus.

4) Carregue em "**Start/+30Sec./Confirm**" para iniciar a cozedura.

Exemplo: Se deseja usar "Menu Automático" para cozinhar peixe de 350g.

1) Rode " " para a direita até aparecer "A-6".

2) Carregue em "**Start/+30Sec./Confirm**" para confirmar.

3) Rode "  " para seleccionar o peso do peixe até aparecer "350" no visor.

4) Carregue em " **Start/+30Sec./Confirm** " para iniciar a cozedura.

Tabela dos menus:

Menu	Oeso	Visor
A-1 Pizza	200 g	200 g
	400 g	400 g
A-2 Carne	250 g	250 g
	350 g	350 g
	450 g	450 g
A-3 Verduras	200 g	200 g
	300 g	300 g
	400 g	400 g
A-4 Massas	50g (com 450 de água fria)	50g
	100g (com 800 de água fria)	100g
A-5 Batatas	200 g	200 g
	400 g	400 g
	600 g	600 g
A-6 Peixe	250 g	250 g
	350 g	350 g
	450 g	450 g
A-7 Bebida	1 (120ml)	1
	2 (240ml)	2
	3 (360ml)	3
A-8 Pipocas	50g	50g
	100g	100g

8. Temporizador

- (1) Pressione duas vezes a tecla " **Clock/ Kitchen Timer** ", o LED mostrará 00:00, o relógio acende-se.
- (2) Rode de forma a inserir o tempo correcto (o tempo máximo de cozinhado é de 95 minutos).
- (3) Pressione a tecla " **Start/+30Sec./Confirm** " de forma a confirmar o tempo, sendo indicado no relógio.
- (4) Quando o tempo de cozinhado é atingido, o relógio chega a zero e um sinal sonoro será ouvido.


Caso o relógio esteja regulado (no sistema de 24 horas), o visor indicará a respectiva hora.

9. Cozedura multi-seções

Podem ser programadas no máximo 2 secções de cozedura. Em cozedura multi-seção, se uma secção for o descongelamento, esse deve ser colocado na primeira secção.

Exemplo: Se deseja descongelar os alimentos por 5 minutos e depois cozinhá-los a 80% de potência de microondas durante 7 minutos, proceder do seguinte modo:


1) Carregue duas vezes em "**Weight/Time Defrost**" e aparecerá "dEF2" no visor.

2) Rode  " para seleccionar o tempo de descongelamento até aparecer "5:00" no visor.

3) Carregue uma vez em "**Micro./Grill/Combi.**" e aprece "P100" no visor.

4) Carregue novamente em "**Micro./Grill/Combi.**" ou rode  " para seleccionar 80% da potência de microondas.

5) Carregue em "**Start/+30Sec./Confirm**" para confirmar e aparece "P 80" no visor.

6) Rode  " para regular o tempo de cozedura até aparecer "7:00" no visor.

7) Carregue em "**Start/+30Sec./Confirm**" para iniciar a cozedura e o besouro apitará uma vez para a primeira secção, o tempo de descongelamento decresce; o besouro apita novamente quando entra na segunda secção. Quando termina o tempo de cozedura, o besouro apita cinco vezes.

10. Função de interrogação

(1) Na função de microondas, grelhador e combinado, carregue em "**Micro./Grill/Combi.**", aparecerá no visor a potência corrente durante 3 segundos. Após 3 segundos, o forno regressa à condição anterior;

(2) Durante a cozedura, carregue em "**Clock/ Kitchen Timer**" para visualizar o tempo que aparecerá durante 3 segundos.

11. Função de bloqueio para as crianças

Bloquear: Na condição de repouso, carregue "**Stop/Clear**" durante 3 segundos, ouvir-se-á um apito prolongado a confirmar a entrada em bloqueio para as crianças e aparecerá o indicador de bloqueio se tiver sido definido o tempo, caso contrário aparecerá "**|||**" no visor LED.

Desactivar o bloqueio: Na condição de bloqueio, carregue em "**Stop/Clear**" durante 3 segundos, ouvir-se-á um apito prolongado confirmando que o bloqueio foi desactivado.

Guia para resolução de problemas

Se o aparelho apresentar qualquer problema de funcionamento, antes de contactar a assistência técnica, efectue primeiro as seguintes verificações.

NORMAL	
Interferência do forno microondas com a recepção de sinal da televisão	Durante o funcionamento do forno microondas, pode acontecer que haja interferências com a recepção do sinal de rádio ou de televisão . Trata-se de um fenómeno análogo ao que pode acontecer com outros electrodomésticos pequenos, como misturadores, aspiradores, ventoinhas eléctricas, etc.. É normal.
Luz fraca	Durante a cozedura com microondas a baixa pressão, a luz do forno pode ficar mais fraca. É normal.
O vapor acumula-se na porta e sai ar quente das aberturas de ventilação	Durante a cozedura é natural que saia vapor do alimento. Grande parte deste vapor é expulsa pelas aberturas de ventilação. Mas a outra parte poderá acumular-se nas superfícies frias como, por exemplo, a porta do forno. É normal.
O forno é aceso acidentalmente sem alimentos no interior	O funcionamento do forno vazio durante períodos de tempo limitados não provoca qualquer dano no mesmo. Será, porém, conveniente evitar este acontecimento.

Problema	Causa possível	Solução
O forno não se acende	O cabo de alimentação não está metido na tomada de corrente	Desligue a ficha da tomada e volte a ligar 10 segundos depois.
	O fusível salta ou há intervenção do interruptor automático	Substitua o fusível ou reponha o interruptor automático (consertado por pessoal qualificado da nossa empresa)
	Problemas com a saída	Verifique a saída com outro electrodoméstico
O forno não aquece	A porta não está bem fechada	Feche bem a porta
O prato de vidro faz barulho durante o funcionamento do forno	Rolos sujos ou resíduos de alimentos no fundo do forno	Consulte o parágrafo "Manutenção do microondas", para limpar as partes sujas.



Este aparelho este em conformidade com a Directiva Europeia 2002/96/CE relativa Eliminação de Equipamento Eléctrico e Electrónico (WEEE). Assegurando que este aparelho seja eliminado de modo correcto, evitará consequências potencialmente negativas para o meio ambiente e a saúde humana, as quais poderão ser provocadas por uma eliminação imprópria deste aparelho. O símbolo no aparelho indica que este não deve ser deitado juntamente com o lixo doméstico. Este aparelho deve ser

entregue a um centro de recolha diferenciada para reciclagem de equipamento eléctrico e electrónico. A eliminação efectuada de acordo com as normas de lei locais em vigor em matéria de protecção do ambiente. Para mais informações acerca do tratamento, recuperação e reciclagem deste produto, por favor contacte as entidades locais, o serviços de recolha de lixos ou o comerciante onde adquiriu o aparelho.

Microwave Oven

INSTRUCTION MANUAL

MODEL:MMI 20 X

Read these instructions carefully before using your microwave oven, and keep it carefully.

If you follow the instructions, your oven will provide you with many years of good service.

SAVE THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

- (a) Do not attempt to operate this oven with the door open since this can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to break or tamper with the safety interlocks.
- (b) Do not place any object between the oven front face and the door or allow soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.
- (c) **WARNING:** If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.

ADDENDUM

If the apparatus is not maintained in a good state of cleanliness, its surface could be degraded and affect the lifespan of the apparatus and lead to a dangerous situation.

Specifications

Model:	MMI 20 X
Rated Voltage:	230V~50Hz
Rated Input Power(Microwave):	1250W
Rated Output Power(Microwave):	800W
Rated Input Power(Grill):	1000W
Oven Capacity:	20L
Turntable Diameter:	Ø245mm
External Dimensions(LxWxH):	594x345x388mm
Net Weight:	Approx. 15.35kg

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, injury to persons or exposure to excessive microwave oven energy when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

1. Warning: Liquids and other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.
2. Warning: It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation that involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy.
3. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are older than 8 and supervised.
4. Keep the appliance and its cord out of reach of children less than 8 years.
5. Only use utensils suitable for use in microwave ovens.
6. The oven should be cleaned regularly and any food deposits should be removed.
7. Read and follow the specific: "PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY".
8. When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition.

9. If smoke is emitted, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.
10. Do not overcook food.
11. Do not use the oven cavity for storage purposes. Do not store items, such as bread, cookies, etc. inside the oven.
12. Remove wire twist-ties and metal handles from paper or plastic containers/bags before placing them in the oven.
13. Install or locate this oven only in accordance with the installation instructions provided.
14. Eggs in the shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode, even after microwave heating has ended.
15. This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - farm houses;
 - bed and breakfast type environments.
16. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
17. Do not store or use this appliance outdoors.
18. Do not use this oven near water, in a wet basement or near a swimming pool.
19. The temperature of accessible surfaces may be high when the appliance is operating. The surfaces are liable to get hot during use. Keep cord away from heated surface, and do not cover any vents on the oven.

20. Do not let cord hang over edge of table or counter.
21. Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.
22. The contents of feeding bottles and baby food jars shall be stirred or shaken and the temperature checked before consumption, in order to avoid burns.
23. Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care must be taken when handling the container.
24. The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
25. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
26. The appliances are not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.
27. Accessible parts may become hot during use. Young children should be kept away.
28. Steam cleaner is not to be used.
29. During use the appliance becomes hot. Care should be taken to avoid touching heating elements inside the oven.
30. Only use the temperature probe recommended for this oven. (for ovens provided with a facility to use a temperature-sensing probe.)

- 31.WARNING: The appliance and its accessible parts become hot during use. Care should be taken to avoid touching heating elements. Children less than 8 years of age shall be kept away unless continuously supervised.
- 32.The microwave oven must be operated with the decorative door open.(for ovens with a decorative door.)
- 33.Surface of a storage cabinet can get hot.

READ CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE

To Reduce the Risk of Injury to Persons Grounding Installation

DANGER

Electric Shock Hazard
Touching some of the internal components can cause serious personal injury or death. Do not disassemble this appliance.

WARNING

Electric Shock Hazard
Improper use of the grounding can result in electric shock. Do not plug into an outlet until appliance is properly installed and grounded.

This appliance must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This appliance is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.

Consult a qualified electrician or serviceman if the grounding instructions are not completely understood or if doubt exists as to whether the appliance is properly grounded. If it is necessary to use an extension cord, use only a 3-wire extension cord.

1. A short power-supply cord is provided to reduce the risks resulting from becoming entangled in or tripping over a longer cord.
2. If a long cord set or extension cord is used:
 - 1)The marked electrical rating of the cord set or extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance.
 - 2)The extension cord must be a grounding-type 3-wire cord.
 - 3)The long cord should be arranged so that it will not drape over the counter top or tabletop where it can be pulled on by children or tripped over unintentionally.

CLEANING

Be sure to unplug the appliance from the power supply.

1. Clean the cavity of the oven after using with a slightly damp cloth.
2. Clean the accessories in the usual way in soapy water.
3. The door frame and seal and neighbouring parts must be cleaned carefully with a damp cloth when they are dirty.
4. Do not use harsh abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the oven door glass since they can scratch the surface, which may result in shattering of the glass.
5. Cleaning Tip---For easier cleaning of the cavity walls that the food cooked can touch: Place half a lemon in a bowl, add 300ml (1/2 pint) water and heat on 100% microwave power for 10 minutes. Wipe the oven clean using a soft, dry cloth.

UTENSILS

CAUTION

Personal Injury Hazard

It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation that involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy.

See the instructions on "Materials you can use in microwave oven or to be avoided in microwave oven."

There may be certain non-metallic utensils that are not safe to use for microwaving. If in doubt, you can test the utensil in question following the procedure below.

Utensil Test:

1. Fill a microwave-safe container with 1 cup of cold water (250ml) along with the utensil in question.
2. Cook on maximum power for 1 minute.
3. Carefully feel the utensil. If the empty utensil is warm, do not use it for microwave cooking.
4. Do not exceed 1 minute cooking time.

Materials you can use in microwave oven

Utensils	Remarks
Aluminum foil	Shielding only. Small smooth pieces can be used to cover thin parts of meat or poultry to prevent overcooking. Arcing can occur if foil is too close to oven walls. The foil should be at least 1 inch (2.5cm) away from oven walls.
Browning dish	Follow manufacturer's instructions. The bottom of browning dish must be at least 3/16 inch (5mm) above the turntable. Incorrect usage may cause the turntable to break.
Dinnerware	Microwave-safe only. Follow manufacturer's instructions. Do not use cracked or chipped dishes.
Glass jars	Always remove lid. Use only to heat food until just warm. Most glass jars are not heat resistant and may break.
Glassware	Heat-resistant oven glassware only. Make sure there is no metallic trim. Do not use cracked or chipped dishes.
Oven cooking bags	Follow manufacturer's instructions. Do not close with metal tie. Make slits to allow steam to escape.
Paper plates and cups	Use for short-term cooking/warming only. Do not leave oven unattended while cooking.
Paper towels	Use to cover food for reheating and absorbing fat. Use with supervision for a short-term cooking only.
Parchment paper	Use as a cover to prevent splattering or a wrap for steaming.
Plastic	Microwave-safe only. Follow the manufacturer's instructions. Should be labeled "Microwave Safe". Some plastic containers soften, as the food inside gets hot. "Boiling bags" and tightly closed plastic bags should be slit, pierced or vented as directed by package.
Plastic wrap	Microwave-safe only. Use to cover food during cooking to retain moisture. Do not allow plastic wrap to touch food.
Thermometers	Microwave-safe only (meat and candy thermometers).
Wax paper	Use as a cover to prevent splattering and retain moisture.

Materials to be avoided in microwave oven

Utensils	Remarks
Aluminum tray	May cause arcing. Transfer food into microwave-safe dish.
Food carton with metal handle	May cause arcing. Transfer food into microwave-safe dish.
Metal or metal-trimmed utensils	Metal shields the food from microwave energy. Metal trim may cause arcing.
Metal twist ties	May cause arcing and could cause a fire in the oven.
Paper bags	May cause a fire in the oven.
Plastic foam	Plastic foam may melt or contaminate the liquid inside when exposed to high temperature.
Wood	Wood will dry out when used in the microwave oven and may split or crack.

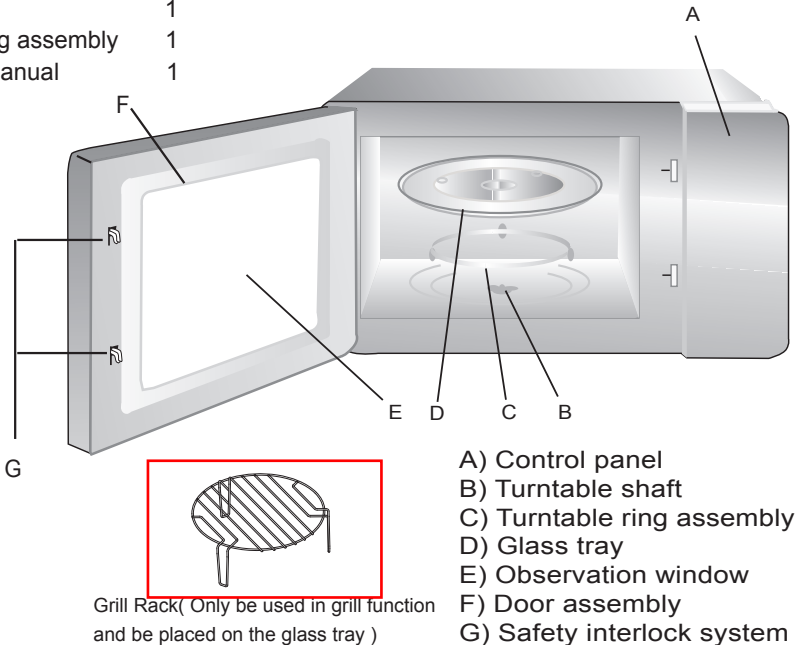
SETTING UP YOUR OVEN

Names of Oven Parts and Accessories

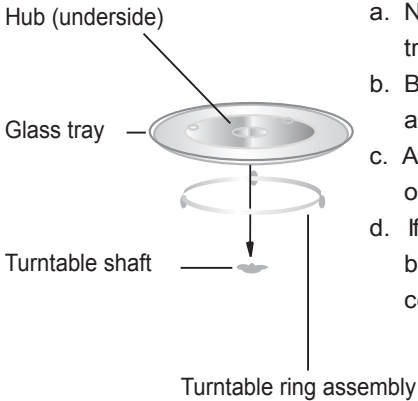
Remove the oven and all materials from the carton and oven cavity.

Your oven comes with the following accessories:

- Glass tray 1
- Turntable ring assembly 1
- Instruction Manual 1



Turntable Installation



- a. Never place the glass tray upside down. The glass tray should never be restricted.
- b. Both glass tray and turntable ring assembly must always be used during cooking.
- c. All food and containers of food are always placed on the glass tray for cooking.
- d. If glass tray or turntable ring assembly cracks or breaks, contact your nearest authorized service center.

Installation and connection

1. This appliance is only intended for domestic use.
2. This oven is intended for built-in use only. It is not intended for counter-top use or for use inside a cupboard.
3. Please observe the special installation instructions.
4. The appliance can be installed in a 60cm wide wall-mounted cupboard (at least 55cm deep and 85cm off the floor).
5. The appliance is fitted with a plug and must only be connected to a properly installed earthed socket.
6. The mains voltage must correspond to the voltage specified on the rating plate.
7. The socket must be installed and connecting cable must only be replaced by a qualified electrician. If the plug is no longer accessible following installation, an all-pole disconnecting device must be present on the installation side with a contact gap of at least 3mm.
8. Adapters, multi-way strips and extension leads must not be used. Overloading can result in a risk of fire.

The accessible surface may be hot during operation.




Operation Instructions


1. Clock Setting

When the microwave oven is electrified, the LED will display "0:00", buzzer will ring once.

1) Press "**Clock/ Kitchen Timer**" once to select clock function, the hour figures will flash.

2) Turn "" to adjust the hour figures, the input time should be within 0--23.

3) Press "**Clock/ Kitchen Timer**", the minute figures will flash.



4) Turn "" to adjust the minute figures, the input time should be within 0--59.

5) Press "**Clock/ Kitchen Timer**" to finish clock setting. ":" will flash, and the time will light.

Note: 1) The clock will not work if it is not set when powered.


2) During the process of clock setting, if you press "**Stop/Clear**", the oven will go back to the previous status automatically.

2. Microwave Cooking


Press "**Micro./Grill/Combi.**" the LED will display "P100". Press "**Micro./Grill/Combi.**" for times or turn "" to choose the power you want, and "P100", "P80" "P50", "P30" or "P10" will display for each added press. Then press "**Start/+30Sec./Confirm**" to confirm, and turn "" to set cooking time from 0:05 to 95:00. Press "**Start/+30Sec./Confirm**" again to start cooking.

Example: If you want to use 80% microwave power to cook for 20 minutes, you can operate the oven as the following steps.

1) Press "**Micro./Grill/Combi.**" once, the screen display "P100".

2) Press "**Micro./Grill/Combi.**" once again or turn "" to choose 80% microwave power.

3) Press "**Start/+30Sec./Confirm**" to confirm, and the screen displays "P 80".

4) Turn "" to adjust the cooking time until the oven displays "20:00".

5) Press "**Start/+30Sec./Confirm**" to start cooking .



Note: the step quantities for the adjustment time of the coding switch are as follow:

0---1 min	:	5 seconds
1---5 min	:	10 seconds
5---10 min	:	30 seconds
10---30 min	:	1 minute
30---95 min	:	5 minutes

"Micro./Grill/Combi." Pad instructions


Order	Display	Microwave Power	Grill Power
1	P100	100%	
2	P80	80%	
3	P50	50%	
4	P30	30%	
5	P10	10%	
6	G	0%	100%
7	C-1	55%	45%
8	C-2	36%	64%

3. Grill or Combi. Cooking


Press "**Micro./Grill/Combi.**" the LED will display "P100", and press "**Micro./Grill/Combi.**" for times or turn the  to choose the power you want, and "G", "C-1" or "C-2" will display for each added press. Then press "**Start/+30Sec./Confirm**" to confirm, and turn  to set cooking time from 0:05 to 95:00. Press "**Start/+30Sec./Confirm**" again to start cooking.

Example: If you want to use 55% microwave power and 45% grill power(C-1) to cook for 10 minutes, you can operate the oven as the following steps.

- 1) Press "**Micro./Grill/Combi.**" once, the screen display "P100".

- 2) Press "**Micro./Grill/Combi.**" once again or turn  to choose combi. 1 mode.

- 3) Press "**Start/+30Sec./Confirm**" to confirm, and the screen displays "C-1".


- 4) Turn  to adjust the cooking time until the oven displays "10:00".

- 5) Press "**Start/+30Sec./Confirm**" to start cooking .

Note: If half the grill time passes, the oven sounds twice, and this is normal.


In order to have a better effect of grilling food, you should turn the food over, close the door, and then press "**Start/+30Sec./Confirm**" to continue cooking. if no operation the oven will continue cooking.

4. Quick Start

- 1) In waiting state, Press " **Start/+30Sec./Confirm** " to start cooking with 100% power, each added press will increase 30 seconds cooking time up to 95 minutes.
- 2) In microwave **grill combination** cooking or time defrost state, each press of " **Start/+30Sec./Confirm** " can increase 30 seconds of cooking time.
- 3) In waiting state, turn "  " left to set cooking time with 100% microwave power, then press " **Start/+30Sec./Confirm** " to start cooking.

5. Defrost By Weight


- 1) Press " **Weight/Time Defrost** " once, and the oven will display "dEF1".

- 2) Turn "  " to select the weight of food from 100 to 2000 g.

- 3) Press " **Start/+30Sec./Confirm** " to start defrosting.


6. Defrost By Time

- 1) Press " **Weight/Time Defrost** " twice, and the oven will display "dEF2".

- 2) Turn "  " to select the defrost time. The MAX time is 95 minutes.

- 3) Press " **Start/+30Sec./Confirm** " to start defrosting. The defrost power is P30 , and it will not be changed.


7. Kitchen Timer

- 1) Press " **Clock/ Kitchen Timer** " twice, LED will display 00:00.
- 2) Turn "  " to enter the correct timer. (The maximum cooking time is 95 minutes.)
- 3) Press " **Start/+30Sec./Confirm** " to confirm setting.
- 4) When the kitchen time is reached, clock indicator will go out. The buzzer will ring 5 times.


If the clock be set (24-hour system), LED will display the current time.

Note: The kitchen Time is differ from 24-hour system, Kitchen Timer is a timer.

8. Auto Menu


1) Turn "  " right to choose the menu, and "A-1" to "A-8" will display, which means pizza, meat, vegetable, pasta, potato, fish, beverage and popcorn.

2) Press " **Start/+30Sec./Confirm** " to confirm.


3) Turn "  " to choose the default weight as the menu chart.

4) Press " **Start/+30Sec./Confirm** " to start cooking.

Example: If you want to use "Auto Menu" to cook fish for 350g.

1) Turn "  " clockwise till "A-6" display.

2) Press " **Start/+30Sec./Confirm** " to confirm.

3) Turn "  " to select the weight of fish till "350" display.

4) Press " **Start/+30Sec./Confirm** " to start cooking.

The menu chart:


Menu	Weight	Display
A-1 Pizza	200 g	200
	400 g	400
A-2 Meat	250 g	250
	350 g	350
	450 g	450
A-3 Vegetable	200 g	200
	300 g	300
	400 g	400
A-4 Pasta	50g(with 450 ml cold water)	50
	100g(with 800 ml cold water)	100
A-5 Potato	200 g	200
	400 g	400
	600 g	600
A-6 Fish	250 g	250
	350 g	350
	450 g	450
A-7 Beverage	1 cup(120 ml)	1
	2 cups(240 ml)	2
	3 cups(360ml)	3
A-8 Popcorn	50 g	50
	100 g	100

9. Multi-section cooking


At most 2 sections can be set for cooking. In multi-section cooking, if one section is defrosting, then defrosting shall be placed in the first section.

Example: If you want to defrost food for 5 minutes and then cook with 80% microwave power for 7 minutes, operate it as the following:


- 1) Press " **Weight/Time Defrost** " twice, and the oven will display "dEF2".

- 2) Turn "  " to select the defrost time till "5:00" display.

- 3) Press " **Micro./Grill/Combi.** " once, the screen display "P100".

- 4) Press " **Micro./Grill/Combi.** " once again or turn "  " to choose 80% microwave power.

- 5) Press " **Start/+30Sec./Confirm** " to confirm, and the screen displays "P 80".


- 6) Turn "  " to adjust the cooking time till the oven displays "7:00".

- 7) Press " **Start/+30Sec./Confirm** " to start cooking, and buzzer will sound once for the first section, defrosting time counts down; buzzer will sound once again entering the second cooking. when cooking finish, buzzer sounds five times.

10. Inquiring Function

- (1) In states of microwave, grill and combination cooking, press " **Micro./Grill/Combi.** ", the current power will be displayed for 3 seconds. After 3 seconds, the oven will turn back to the former state;
- (2) In cooking state, press " **Clock/ Kitchen Timer** " to inquire the time and the time will display for 3 seconds.

11. Lock-out Function for Children

Lock: In waiting state, press " **Stop/Clear** " for 3 seconds, there will be a long beep denoting entering the children-lock state and the current time will display if the time has been set, otherwise, the LED will display "  ".

Lock quitting: In locked state, press " **Stop/Clear** " for 3 seconds, there will be a long "beep" denoting that the lock is released.

Trouble shooting

Normal	
Microwave oven interfering TV reception	Radio and TV reception may be interfered when microwave oven operating. It is similar to the interference of small electrical appliances, like mixer, vacuum cleaner, and electric fan. It is normal.
Dim oven light	In low power microwave cooking, oven light may become dim. It is normal.
Steam accumulating on door, hot air out of vents	In cooking, steam may come out of food. Most will get out from vents. But some may accumulate on cool place like oven door. It is normal.
Oven started accidentally with no food in.	It is forbidden to run the unit without any food inside. It is very dangerous.

Trouble	Possible Cause	Remedy
Oven can not be started.	(1) Power cord not plugged in tightly.	Unplug. Then plug again after 10 seconds.
	(2) Fuse blowing or circuit breaker works.	Replace fuse or reset circuit breaker (repaired by professional personnel of our company)
	(3) Trouble with outlet.	Test outlet with other electrical appliances.
Oven does not heat.	(4) Door not closed well.	Close door well.
Glass turntable makes noise when microwave oven operates	(5) Dirty roller rest and oven bottom.	Refer to "Maintenance of Microwave" to clean dirty parts.



According to Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE) directive, WEEE should be separately collected and treated. If at any time in future you need to dispose of this product please do NOT dispose of this product with household waste. Please send this product to WEEE collecting points where available.