



Master Kitchen

# FORNO A MICROONDE DA APPOGGIO

## MANUALE DI ISTRUZIONE

Modello:MKMW FS20G D BK  
MKMW FS20G D WH



# Forno a microonde

## MANUALE DI ISTRUZIONI

**MODELLO: MKMW FS20G D BK  
MKMW FS20G D WH**

**Leggere attentamente queste istruzioni prima dell'utilizzo del forno a microonde e conservarle con cura.**

Se seguirete le istruzioni qui contenute, il vostro forno vi garantirà un servizio eccellente per molti anni.

**CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI CON CURA**

## PRECAUZIONI PER EVITARE LA POSSIBILE ESPOSIZIONE A UN'ENERGIA ECCESSIVA DEL MICROONDE

(a) Non utilizzare il forno a microonde quando lo sportello è aperto perché ciò potrebbe comportare il rischio di esposizione all'energia prodotta dal forno stesso, con il conseguente rischio di danni per la salute. Non rompere o manomettere gli interblocchi di sicurezza.

(b) Non collocare alcun oggetto tra il lato anteriore del forno e lo sportello e rimuovere sempre tutto lo sporco e i residui di soluzioni detergenti dalle superfici di tenuta.

(c) **AVVERTENZA:** se lo sportello è aperto o le tenute sono danneggiate, non utilizzare il forno a microonde e farlo riparare da una persona competente.

## AGGIUNTA

La mancata pulizia del forno a microonde potrebbe deteriorare le sue superfici, ridurre la vita utile del forno stesso e dar luogo a situazioni pericolose.

### Specifiche tecniche

Modelli	MKMW FS20G D BK/MKMW FS20G D WH
Tensione nominale	230V~ 50Hz
Potenza nominale in ingresso (Microonde)	1050 W
Potenza nominale in uscita (Microonde)	700 W
Potenza nominale in ingresso (Grill)	1000 W
Capacità del forno	20 L
Diametro del piatto rotante	∅ 255 mm
Dimensioni esterne(LxPxH)	440 x 359 x 259 mm
Peso netto	10.5 kg

# IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

## AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche, lesioni alle persone o esposizione a un'eccessiva energia del forno a microonde quando si usa l'apparecchio, seguire le precauzioni di base, tra cui le seguenti:

- Leggere e seguire la specifica: "PRECAUZIONI PER EVITARE POSSIBILI ESPOSIZIONI A ENERGIA A MICROONDE ECCES - SIVA".
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire da 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, a condizione che vengano supervisionati o istruiti sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che comprendano i pericoli connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.
- Tenere l'apparecchio e il suo cavo fuori dalla portata dei bambini di età inferiore agli 8 anni.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone analogamente qualificate, al fine di evitare qualsiasi pericolo.
- **AVVERTENZA:** Assicurarsi che l'apparecchio sia spento prima di sostituire la lampadina per evitare la possibilità di scosse elettriche.
- **AVVERTENZA:** È pericoloso per chiunque non sia una persona competente eseguire qualsiasi operazione di manutenzione o riparazione che comporti la rimozione di una copertura che protegga dall'esposizione alle microonde.
- **AVVERTENZA:** I liquidi e gli altri alimenti non devono essere riscaldati in contenitori sigillati perché possono esplodere.
- Quando si riscaldano alimenti in contenitori di plastica o di carta, controllare il forno a causa della possibilità di accensione.
- Usare solo utensili adatti all'uso nel forno a microonde.

- In caso di emissione di fumo, spegnere o scollegare l'apparecchio e tenere lo sportello chiuso per soffocare eventuali fiamme.
- Il riscaldamento a microonde delle bevande può provocare un'ebollizione eruttiva ritardata, pertanto occorre prestare attenzione quando si maneggia il contenitore.
- Mescolare o agitare il contenuto dei biberon e dei vasetti per alimenti per bambini e controllare la temperatura prima del consumo, al fine di evitare ustioni.
- Il forno deve essere pulito regolarmente e i depositi di cibo devono essere rimossi.
- Il mancato mantenimento del forno in condizioni di pulizia potrebbe portare a un deterioramento della superficie che potrebbe influire negativamente sulla durata dell'apparecchio e causare eventualmente una situazione di pericolo.
- Utilizzare solo la sonda di temperatura raccomandata per questo forno (per i forni dotati della possibilità di utilizzare una sonda di rilevamento della temperatura).
- Il forno a microonde deve essere azionato con lo sportello decorativo aperto (per i forni con sportello decorativo).
- Questo apparecchio è destinato a essere utilizzato in applicazioni domestiche e simili come:
  1. aree di cucina del personale in negozi, uffici e altri ambienti di lavoro;
  2. dai clienti in alberghi, motel e altri ambienti di tipo residenziale;
  3. fattorie;
  4. ambienti di tipo bed and breakfast.
- Il forno a microonde è destinato al riscaldamento di cibi e bevande.

L'essiccazione di cibo o l'asciugatura di indumenti e il riscaldamento di cuscinetti riscaldanti, pantofole, spugne, panni umidi e simili possono comportare il rischio di lesioni, accensione o incendio.
- L'apparecchio è destinato a essere usato in modo indipendente.
- La superficie posteriore dell'apparecchio deve essere collocata contro una parete.

- La temperatura delle superfici accessibili può essere elevata quando l'apparecchio è in funzione.
- **AVVERTENZA:** Quando modalità combinata, i bambini dovrebbero usare il forno solo sotto la supervisione di un adulto a causa delle temperature generate.
- Le uova nel loro guscio e le uova sode intere non devono essere riscaldate nel forno a microonde perché possono esplodere, anche dopo la fine del riscaldamento a microonde.
- L'apparecchio non deve essere installato dietro uno sportello decorativo per evitare il surriscaldamento. (Questo non è applicabile agli apparecchi con sportello decorativo).
- I contenitori metallici per alimenti e bevande non sono ammessi durante la cottura a microonde.
- L'apparecchio non deve essere pulito con un apparecchio a vapore.
- Gli apparecchi non sono destinati a essere azionati per mezzo di un timer esterno o un sistema di controllo a distanza separato.

**LEGGERE ATTENTAMENTE E CONSERVARE QUESTO MANUALE** anche per futura consultazione

# Per ridurre il rischio di lesioni alle persone

## Collegamento del forno a microonde a terra

### PERICOLO

Pericolo di scariche elettriche  
Il contatto con alcuni componenti interni può causare lesioni personali gravi o la morte. Non smontare l'unità.

### AVVERTENZA

Rischio di scosse elettriche  
Un uso improprio del collegamento di terra può causare scosse elettriche. Collegare l'unità alla presa elettrica solo dopo che è stata installata e correttamente collegata a terra.

### PULIZIA

Scollegare sempre l'unità dall'alimentazione elettrica.

1. Pulire l'interno del forno a microonde dopo l'uso con un panno leggermente inumidito.
2. Pulire gli accessori seguendo la normale procedura e utilizzando acqua e sapone.

3. Pulire a fondo il telaio dello sportello e i componenti vicini con un panno inumidito se sporchi.

L'unità deve essere dotata di messa a terra. In caso di cortocircuito, la messa a terra limita il rischio di scosse elettriche poiché fornisce un percorso per la dissipazione della corrente elettrica. Questo forno viene fornito con un cavo dotato di un filo e una spina di messa a terra. Deve essere collegato a una presa a muro correttamente installata e dotata di idonea messa a terra. Rivolgersi a un elettricista o a un tecnico qualificato se le istruzioni per la messa a terra non sono chiare o se si sospetta che l'unità non sia stata correttamente collegata a terra. Se si rende necessario utilizzare un cavo di prolunga, utilizzare solo con un cavo con 3 fili.

1. Insieme all'unità viene fornito solo un cavo di alimentazione corto per limitare al minimo il rischio di rimanere intrappolati o di inciampare.
2. Nel caso si utilizzi un cavo di alimentazione lungo o un cavo di prolunga:
  - 1) Verificare che le caratteristiche elettriche del set di cavi o del cavo di prolunga corrispondano o siano superiori a quelle dell'unità.
  - 2) Verificare che il cavo di prolunga sia un cavo di messa a terra con 3 fili.
  - 3) Disporre il cavo lungo in modo che non penda dal bancone o dal tavolo e possa quindi essere tirato da bambini o sia accidentalmente di intralcio.

# UTENSILI

## ATTENZIONE

Rischio di lesioni per il personale

E' da considerarsi pericoloso per chiunque non abbia una specifica competenza effettuare riparazioni o manutenzioni che prevedano la rimozione di un coperchio che garantisca una protezione dall'esposizione all'energia a microonde.

Fare riferimento alle istruzioni al paragrafo "Materiali che possono essere utilizzati nel forno a microonde o che devono essere evitati nel forno a microonde."

Potrebbero esserci utensili non metallici non idonei per utilizzo nel forno a microonde. In caso di dubbio, è possibile provare l'utensile in questione seguendo la seguente procedura.

### Test degli utensili:

1. Riempire un contenitore idoneo per utilizzo nel forno a microonde con una tazza di acqua fredda (250 ml) e con l'utensile in questione.
2. Cuocere alla massima temperatura per 1 minuto.
3. Cautamente toccare l'utensile. Se l'utensile vuoto è caldo, non utilizzatelo per cotture a microonde.
4. **Non superare il tempo di cottura di 1 minuto.**

### Materiali che possono essere utilizzati nel forno a microonde

Contenitori in terracotta	Seguire le istruzioni del produttore. Il fondo di un contenitore in terracotta deve essere posizionato almeno 3/16 di pollice (5mm) sopra il piatto rotante. Un utilizzo non corretto potrebbe causare la rottura del piatto rotante.
Piatti da tavola	Solo quelli idonei per utilizzo in forni a microonde. Seguire le istruzioni del produttore. Non utilizzare piatti rotti o sbeccati.
Vasi in vetro	Rimuovere sempre il coperchio. Utilizzare solo per scaldare il cibo solo sino a quando sarà caldo. Molti vasi in vetro non sono resistenti al calore e potrebbero rompersi.
Prodotti in vetro	Utilizzare solo prodotti in vetro resistenti al calore e idonei per utilizzo in forno, Assicuratevi che non vi siano bordi in metallo. Non utilizzare piatti rotti o sbeccati.
Borse per cottura in forno	Seguire le istruzioni del produttore. Non chiudere con chiusure metalliche. Praticare dei tagli per consentire la fuoriuscita di vapore.
Tazze e piatti di carta	Utilizzare per brevi periodi unicamente per cuocere/scaldare. Non lasciare il forno incustodito durante la cottura.

Tovaglioli di carta	Utilizzare per coprire il cibo durante il riscaldamento per assorbire eventuale grasso. Utilizzare, controllando, solo per cotture brevi.
Carta uso pergamena	Utilizzare come copertura per prevenire schizzi o come copertura per il vapore.
Plastica	Solo quella idonea per utilizzo in forni a microonde. Seguire le istruzioni del produttore. Dovrebbe essere marcata "Idonea per microonde". Alcuni contenitori in plastica si ammorbidiscono quando il cibo in essi contenuto si scalda. Sacchetti per la cottura e borse in plastica chiuse ermeticamente dovrebbero essere tagliate o forate come indicato sull'imballo stesso.
Pellicola in plastica	Solo quella idonea a utilizzo in forni a microonde. Utilizzare per coprire il cibo durante la cottura per mantenere l'umidità. Assicurarsi che la pellicola in plastica non entri in contatto con il cibo.
Termometri	Solo quelli idonei per utilizzo con forni a microonde (termometri per carne e per dolci).
Carta oleata	Utilizzare per coprire il cibo per prevenire schizzi e mantenere l'umidità.

#### **Materiali da evitare nei forni a microonde**

Vassoi in alluminio	Può causare la formazione di arco. Trasferire il cibo in piatti idonei per utilizzo in forni a microonde.
Contenitori per alimenti in cartone con maniglie in metallo	Può causare la formazione di arco. Trasferire il cibo in piatti idonei per utilizzo in forni a microonde.
Utensili in metallo o	Il metallo protegge il cibo dall'energia a microonde. Il metallo può causare la formazione di arco.
Chiusure in metallo	Può causare la formazione di arco e potrebbe causare un incendio all'interno del forno.
Sacchetti di carta	Potrebbe causare un incendio all'interno del forno.
Contenitori in polistirene o poliuretano	I contenitori potrebbero sciogliersi o contaminare il liquido interno quando esposti ad alte temperature.
Legno	Il legno si asciuga quando utilizzato in forni a microonde e potrebbe dividersi o rompersi.

## INSTALLARE IL VOSTRO FORNO

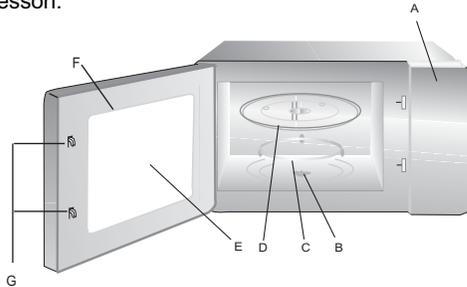
### Nomi dei componenti e degli accessori del forno

Estrarre il forno e tutti i materiali dall'imballo e dalla cavità del forno.

Il forno è fornito con i seguenti accessori:

- 1 Piatto girevole in vetro
- 1 Insieme anello rotante
- 1 Manuale di istruzioni

- A) Pannello di controllo
- B) Albero del piatto rotante
- C) Anello di supporto
- D) Piatto in vetro
- E) Finestra di osservazione
- F) Porta
- G) Sistema di bloccaggio di sicurezza

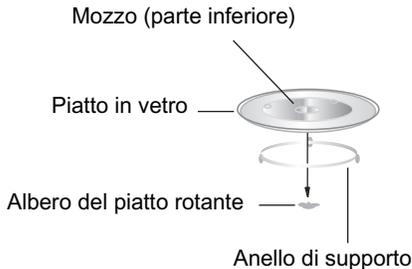


Grill ( Solo per la serie con Grill )

Attenzione: non utilizzare la griglia metallica nel modello a microonde. Rimuoverla sempre quando si utilizza la funzione microonde!

Spegnere il forno se la porta rimane aperta durante il funzionamento.

### Installazione del piatto rotante



- a. Non posizionare mai il piatto in vetro al contrario. Il piatto in vetro non dovrebbe mai essere vincolato.
- b. Sia il piatto in vetro, sia l'anello di supporto devono sempre essere utilizzati durante la cottura.
- c. Il cibo e i contenitori devono sempre essere posizionati sul piatto in vetro per la cottura.
- d. Se il piatto in vetro o l'insieme anello piatto rotante dovessero incrinarsi o rompersi, contattate il centro di assistenza più vicino.

## INSTALLAZIONE SUL PIANO DI LAVORO

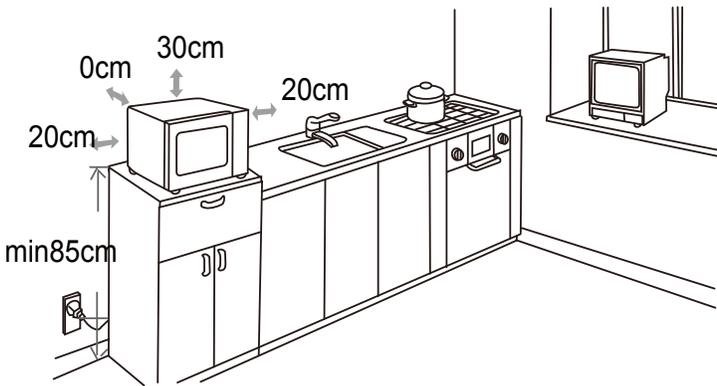
Rimuovere tutti i materiali di imballaggio e gli accessori.

Verificare che il forno non presenti rotture della porta o altri danni. Non installare il forno se è danneggiato.

**Mobile:** Rimuovere eventuali pellicole protettive presenti sulla superficie del mobile del forno a microonde. Non rimuovere la leggera copertura in mica marrone che è applicata sulla cavità del forno per proteggerne il magnetrone.

## INSTALLAZIONE

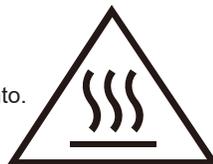
1. Scegliere una superficie piana che disponga di spazio libero sufficiente per le aperture di aspirazione e scarico.



- L'altezza minima di installazione è di 85 cm.
  - La superficie posteriore degli apparecchi deve essere appoggiata a una parete. Lasciare uno spazio minimo di 30 cm sopra il forno e uno spazio di almeno 20 cm tra il forno e le pareti adiacenti.
  - Non rimuovere le gambe dalla parte inferiore del forno.
  - L'ostruzione delle aperture di aspirazione e scarico potrebbe danneggiare il forno.
  - Collocare il forno alla massima distanza possibile da radio e televisori. L'utilizzo del forno a microonde può causare interferenze alla ricezione di radio e televisione.
2. Collegare il forno a una presa domestica standard. Verificare che tensione e frequenza dell'elettricità domestica siano uguali a quelle nominali indicate sull'etichetta dell'elettrodomestico.

**AVVERTENZA:** Non installare il forno su un piano di cottura o su altri elettrodomestici che producono calore. Se il forno venisse installato in prossimità di una fonte di calore, potrebbe danneggiarsi e la garanzia non sarebbe più valida.

La superficie di accesso potrebbe surriscaldarsi durante il funzionamento.



## Istruzioni di funzionamento

### 1. Impostazione dell'orario

Non appena il forno a microonde viene collegato alla presa di rete, sul display viene visualizzato "0:00" e viene emesso un segnale acustico.

1) Premere "  " due volte, le cifre che indicano l'ora lampeggiano.

2) Ruotare "  " per regolare l'ora, scegliendo un numero compreso tra 0 e 23.

3) Premere "  ", le cifre che indicano i minuti lampeggiano.

4) Ruotare "  " per regolare i minuti, scegliendo un numero compreso tra 0 e 59.

5) Premere "  " per completare l'impostazione dell'orario. ":" lampeggia e l'orario impostato si illumina.

**Nota:** 1) Anche se è collegato alla presa di corrente, il forno non funziona se l'orologio non è impostato.

2) Se durante la procedura di impostazione dell'orario si preme "  ", il forno ripristinerà automaticamente l'impostazione precedente.

### 2. Cottura a microonde

Premere "  "; sul display viene visualizzato "P100". Premere "  " più

volte oppure ruotare "  " per scegliere la potenza desiderata; ad ogni pressione del tasto, verranno visualizzate in successione le indicazioni "P100", "P80", "P50", "P30" o "P10". Premere "  " per confermare, quindi ruotare "  "

per impostare un tempo di cottura compreso tra 0:05 a 95:00. Premere "  " di nuovo per avviare la cottura.

Esempio: Se si vuole cuocere con una potenza dell'80% per 20 minuti, impostare il forno secondo le seguenti istruzioni.

1) Premere una volta "  ", il display visualizzerà "P100".

2) Premere di nuovo "  " una volta o ruotare "  " per selezionare la potenza dell'80%.

3) Premere "  " per confermare, il display visualizzerà "P80".

4) Ruotare "  " per regolare il tempo di cottura finché il display del forno non visualizzerà "20:00".

5) Premere "  " per avviare la cottura.

**Nota:** il selettore consente di aumentare o diminuire il tempo di cottura secondo i seguenti incrementi:

0---1 min	: 5 secondi
1---5 min	: 10 secondi
5---10 min	: 30 secondi
10---30 min	: 1 minuto
30---95 min	: 5 minuti

"  "	Ordine	Visualizzazione codici comando	Potenza microonde	Potenza Grill
	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. Cottura grill o combinata.

Premere "  " una volta e verrà visualizzato "P100"; premere quindi più volte "  " o ruotare "  " fino a selezionare la potenza desiderata. Ad ogni pressione del tasto verranno visualizzate in sequenza le sigle "G", "C-1" o "C-2". Premere "  " per confermare, quindi ruotare "  " per impostare un tempo di cottura compreso tra 0:05 e 95:00. Premere "  " di nuovo per avviare la cottura.

Esempio: se si vuole cuocere per 10 minuti con la potenza del microonde del 55% e la potenza del grill del 45%, seguire le seguenti istruzioni.

- 1) Premere una volta "  "; il display viene visualizzato "P100".

---

- 2) Premere "  " alcune volte oppure ruotare "  " fino a selezionare la modalità Combi 1.

---

- 3) Premere "  " per confermare; sul display viene visualizzato "C-1".

---

- 4) Ruotare "  " per regolare il tempo di cottura finché sul display del forno non verrà visualizzato "10:00".

---

- 5) Premere "  " per avviare la cottura.

**Nota:** nella modalità grill, una volta trascorsa la metà del tempo impostato, il forno emette due segnali acustici; questa procedura è normale.

Per ottenere un risultato ottimale, dopo i due segnali acustici girare il cibo e chiudere lo sportello; se non vengono eseguite altre operazioni, il forno riprenderà a cuocere.

#### 4. Avvio veloce

- 1) In modalità di attesa, premere "  " per avviare la cottura con una potenza del 100%; ad ogni pressione del tasto si aggiungono 30 secondi al tempo di cottura, per un massimo di 95 minuti.
- 2) Nelle modalità microonde, grill, combi o scongelamento con impostazione del tempo, ogni pressione sul tasto "  " aumenta di 30 secondi il tempo di cottura.
- 3) In pausa modalità di attesa, ruotare "  " in senso antiorario per impostare il tempo di cottura con una potenza del 100%, quindi premere "  " per avviare la cottura.

#### 5. Scongelamento con impostazione del peso

- 1) Premere una volta " \*  "; sul forno viene visualizzato "dEF1".

---

- 2) Ruotare "  " per selezionare il peso del cibo da scongelare (peso compreso tra 100g e 2000g).

---

- 3) Premere "  " per avviare lo scongelamento.

#### 6. Scongelamento con impostazione del tempo

- 1) Premere due volte " \*  "; sul forno viene visualizzato "dEF2".

---

- 2) Ruotare "  " per selezionare il tempo di scongelamento.

---

- 3) Premere "  " per avviare lo scongelamento.

#### 7. Menu automatico

- 1) Ruotare "  " verso destra per selezionare il menu; verranno visualizzati i menu da "A-1" ad "A-8".

---

- 2) Premere "  " per confermare.

---

- 3) Ruotare "  " per scegliere il peso predefinito indicato nella tabella dei menu.

---

- 4) Premere "  " per avviare la cottura.

Esempio: se si vuole utilizzare "Auto Menu" per cuocere un pesce di 350g:

- 1) Ruotare "  " in senso orario finché non viene visualizzato "A-6".

---

- 2) Premere "  " per confermare.

3) Ruotare "  " per selezionare il peso del pesce finché non viene visualizzato "350".

4) Premere "  " per avviare la cottura.

**Tabella dei menu:**

Menu	Peso	Display
A-1	200g	200
Riscaldamento automatico	400g	400
	600g	600
A-2 Verdure	200g	200
	300g	300
	400g	400
A-3 Pesce	250g	250
	350g	350
	450g	450
A-4 Carne	250g	250
	350g	350
	450g	450
A-5 Pasta	50g(con 450 g di acqua)	50
	100g(con 800 g di acqua)	100
A-6 Patate	200g	200
	400g	400
	600g	600
A-7 Pizza	200g	200
	400g	400
A-8 La minestra	200ml	200
	400ml	400

## 8. Funzione pre-set

- 1) Impostare l'orologio. (consultare le istruzioni per l'impostazione dell'orario).
- 2) Impostare il programma di cottura. È possibile impostare fino a due fasi. Lo scongelamento non può essere impostato con la funzione pre-set.

Esempio: Se si desidera cuocere un alimento all'80% della potenza microonde per 7 minuti:

- a. Premere "  " una volta;
- b. Ruotare "  " per impostare la potenza su 80% fino a che "P80" appare sul display;
- c. Premere "  " per confermare.
- d. Ruotare "  " per impostare il tempo di cottura a 7 minuti;

Dopo aver eseguito i passaggi sopra indicati, non premere

"  ". Eseguire quanto segue:

- 3) Premere "  ". La cifra dell'ora lampeggia;
- 4) Ruotare "  " per regolare le cifre dell'ora. La modalità di input è 0-23.
- 5) Premere "  ", la cifra dei minuti lampeggia;
- 6) Ruotare "  " per regolare le cifre dei minuti. La modalità di input è 0-59.
- 7) Premere "  " per terminare l'impostazione. ":" lampeggerà e un segnale acustico suonerà due volte annunciando l'inizio della cottura programmata.

Nota: Prima di procedere è necessario impostare l'orologio. In caso contrario, non sarà possibile utilizzare tale funzione.

## 9. Cottura multisessione

Per la cottura possono essere impostate al massimo due sessioni. Con la cottura multisessione, se una delle modalità selezionate è lo scongelamento, tale modalità verrà assegnata alla prima sessione.

Esempio: se si vuole scongelare del cibo in 5 minuti e quindi cuocere ad una potenza dell'80% per 7 minuti, procedere come segue:

- 1) Premere due volte "  "; sul display viene visualizzato "dEF2".

---

- 2) Ruotare "  " per selezionare il tempo di scongelamento finché non verrà visualizzato "5:00".

---

- 3) Premere una volta "  "; sul display viene visualizzato "P100".

---

- 4) Premere "  " ancora una volta o ruotare "  " per selezionare l'80% di potenza.

---

5) Premere "  " per confermare; sul display viene visualizzato "P80".

6) Ruotare "  " per regolare il tempo di cottura finché sul display del forno non verrà visualizzato "7:00".

7) Premere "  " per avviare la cottura. Viene emesso un primo segnale acustico per indicare l'inizio della prima sessione, dopodiché inizierà il conto alla rovescia del tempo impostato per lo scongelamento, trascorso il quale verrà emesso un secondo segnale acustico che precederà l'avvio della seconda sessione di cottura. Al termine della cottura, verranno emessi cinque segnali acustici..

## 10. Visualizzazione informazioni

(1) Se si preme "  " nelle modalità di cottura microonde, grill o combinata, viene visualizzata per 3 secondi la potenza di alimentazione. Trascorsi 3 secondi, il forno tornerà allo stato precedente.

(2) In modalità pre-set premere "  " per visualizzare l'orario di avvio della cottura.

L'orario impostato lampeggerà per 3 secondi, poi riapparirà l'orario normale corrente.

(3) Durante la cottura, se si preme "  " verrà visualizzata l'ora per 3 secondi.

## 11. Funzione di blocco per i bambini

Attivazione della funzione di blocco: in modalità di attesa, premere "  " per 3 secondi; il forno emetterà un segnale acustico prolungato ad indicare che il forno è in modalità di blocco. Se impostata, viene visualizzata l'ora, altrimenti sul display viene visualizzato "  ".

Disattivazione dalla funzione di blocco: nella modalità di blocco, premere "  " per 3 secondi; il forno emetterà un segnale acustico prolungato ad indicare che la funzione è stata disattivata.

## Ricerca dei problemi

Se si verifica un guasto, prima di chiamare l'assistenza, effettuare le seguenti verifiche.

<b>NORMALE</b>	
Interferenza del forno a microonde con la ricezione televisiva	E' possibile che vi siano interferenze con la ricezione di radio o televisione nel corso del funzionamento del forno a microonde. Si tratta di un fenomeno simile a quello possibile con altri piccoli elettrodomestici, quali miscelatori, aspirapolvere, ventilatori elettrici. Si tratta di una condizione normale.
Luce affievolita	Nel corso di cotture a microonde a bassa pressione, la luce del forno può affievolirsi. Si tratta di una condizione normale.
Si accumula del vapore sulla porta, esce aria calda dalle aperture di sfianto	Nel corso della cottura, è possibile che del vapore fuoriesca dal cibo. Buona parte di questo vapore viene espulso dalle aperture di sfianto. Ma parte del vapore potrebbe accumularsi sulle superfici fredde, quali per esempio la porta del forno. Si tratta di una condizione normale.
Il forno viene acceso accidentalmente senza che vi sia del cibo all'interno dello stesso	Il funzionamento per periodi limitati del forno senza che al proprio interno vi sia del cibo non crea alcun danno al forno stesso. Questa condizione, però, dovrebbe essere evitata.

<b>Problema</b>	<b>Possibile causa</b>	<b>Rimedio</b>
Il forno non si accende	Il cavo di alimentazione non è inserito correttamente nella presa di corrente	Staccare la spina dalla presa, quindi ricollegare dopo 10 secondi
	Il fusibile salta o entra in funzione l'interruttore automatico	Sostituire il fusibile o ripristinare l'interruttore automatico (riparato da personale qualificato della nostra società)
	Problemi con l'uscita	Verificare l'uscita con un altro elettrodomestico
Il forno non scalda	La porta non è chiusa correttamente	Chiudere bene la porta



Questa apparecchiatura è marchiata secondo la Direttiva Europea 2002/96/CE per lo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE).

Facendo in modo che questo prodotto venga smaltito correttamente aiuterete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute dell'uomo, che potrebbero essere causate da uno smaltimento non corretto. Il simbolo su

questo prodotto indica che esso non deve essere trattato come rifiuto domestico. L'elettrodomestico deve essere consegnato al punto di raccolta predisposto per il riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Lo smaltimento deve avvenire secondo le norme locali vigenti sullo smaltimento dei rifiuti. Per maggiori informazioni sul trattamento, il ritiro e il riciclo di questo prodotto consultare le autorità comunali, il servizio per la raccolta dei rifiuti o il negozio in cui il prodotto è stato acquistato.



Master Kitchen  
Midea Italia srl  
Made in P.R.C.





Microwave Oven  
**INSTRUCTION MANUAL**  
MODEL:MKMW FS20G D BK  
MKMW FS20G D WH

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:	MKMW FS20G D BK/MKMW FS20G D WH
Rated Voltage:	230V~ 50Hz
Rated Input Power(Microwave):	1050W
Rated Output Power(Microwave):	700W
Rated Input Power(Grill):	1000W
Oven Capacity:	20L
Turntable Diameter:	Ø255mm
External Dimensions(LxWxH):	440x359x259mm
Net Weight:	Approx. 10.5 kg

# 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:

- Read and follow the specific: "PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY".
- 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 without supervision.
- Keep the appliance and its cord out of reach of children less than 8 years.
- 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.
- **WARNING:** Ensure that the appliance is switched off before replacing the lamp to avoid the possibility of electric shock.
- **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.
- **WARNING:** Liquids and other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.

- When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition.
- Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens.
- If smoke is emitted, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.
- Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care must be taken when handling the container.
- 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.
- Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode, even after microwave heating has ended.
- The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed.
- 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.
- The appliance must not be installed behind a decorative door in order to avoid overheating. (This is not applicable for appliances with decorative door.)
- Only use the temperature probe recommended for this oven. (for ovens provided with a facility to use a temperature-sensing probe.)
- The microwave oven shall not be placed in a cabinet unless it has been tested in a cabinet.
- The microwave oven must be operated with the decorative door open. (for ovens with a decorative door.)

- 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.
- The microwave oven is intended for heating food and beverages. Drying of food or clothing and heating of warming pads, slippers, sponges, damp cloth and similar may lead to risk of injury, ignition or fire.
- Metallic containers for food and beverages are not allowed during microwave cooking.
- The appliance shall not be cleaned with a steam cleaner.
- The appliance is intended to be used freestanding.
- The rear surface of appliances shall be placed against a wall.
- The appliances are not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.
- The temperature of accessible surfaces may be high when the appliance is operating.
- **WARNING:** When the appliance is operated in the combination mode, children should only use the oven under adult supervision due to the temperatures generated.

**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

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

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.

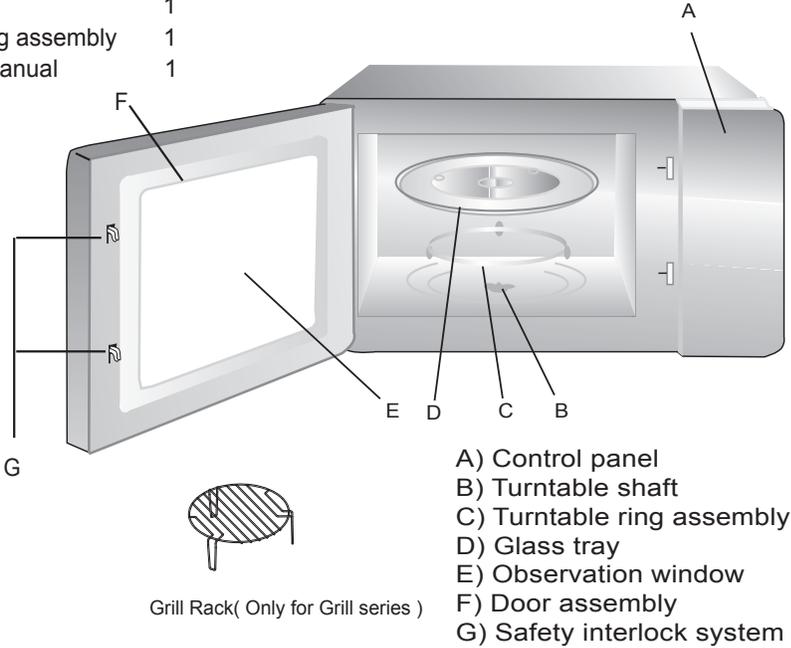
# SETTING UP YOUR OVEN

## Names of Oven Parts and Accessories

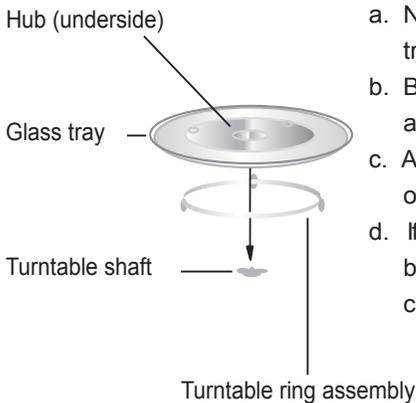
Remove the oven and all materials from the carton and oven cavity.

Your oven comes with the following accessories:

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



## Turntable Installation



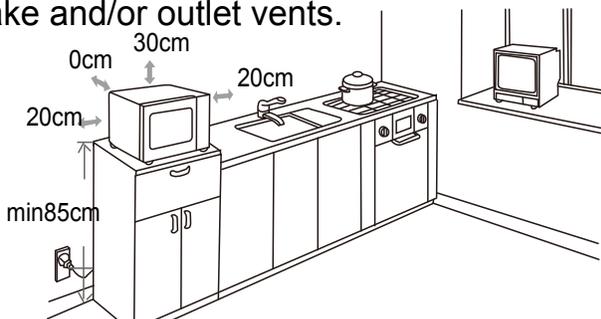
- a. Never place the glass tray upside down. The glass tray should never be restricted.
- b. Both glass tray and turntable ring assembly must always be used during cooking.
- c. All food and containers of food are always placed on the glass tray for cooking.
- d. If glass tray or turntable ring assembly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

## COUNTERTOP INSTALLATION

Remove all packing material and accessories. Examine the oven for any damage such as dents or broken door. Do not install if oven is damaged. Cabinet: Remove any protective film found on the microwave oven cabinet surface. Do not remove the light brown Mica cover that is attached to the oven cavity to protect the magnetron.

## INSTALLATION

1. Select a level surface that provide enough open space for the intake and/or outlet vents.



- (1) The minimum installation height is 85cm.
  - (2) The rear surface of appliance shall be placed against a wall. Leave a minimum clearance of 30cm above the oven. A minimum clearance of 20cm is required between the oven and any adjacent walls.
  - (3) Do not remove the legs from the bottom of the oven.
  - (4) Blocking the intake and/or outlet openings can damage the oven.
  - (5) Place the oven as far away from radios and TV as possible. Operation of microwave oven may cause interference to your radio or TV reception.
2. Plug your oven into a standard household outlet. Be sure the voltage and the frequency is the same as the voltage and the frequency on the rating label.

**WARNING:** Do not install oven over a range cooktop or other heat-producing appliance. If installed near or over a heat source, the oven could be damaged and the warranty would be void.

**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 "  ", the hour figures will flash.

---

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

---

3) Press "  ", the minute figures will flash.

---

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

---

5) Press "  " to finish clock setting. ":" will flash, and the time will light.

Note: 1) If the clock is not set, it would not function when powered.

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

## 2. Microwave Cooking

Press "  ", the LED will display "P100. Press

"  " 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 "  " to confirm, and turn "  " to set cooking time from

0:05to 95:00. Press "  " 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 "  " once, the screen display "P100".

---

2) Press "  " once again or turn "  " to choose 80% microwave power.

---

3) Press "  " to confirm, and the screen displays "P 80".

---

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

---

5) Press "  " 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

"  "	Pad instructions	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 "  " once, "P100" displays and then press "  " 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 "  " to confirm, and turn "  " to set cooking time from 0:05 to 95:00. Press "  " 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 "  " once, the screen display "P100".
- 2) Press "  " times or turn "  " to choose combi. 1 mode.
- 3) Press "  " to confirm, and the screen displays "C-1".
- 4) Turn "  " to adjust the cooking time until the oven displays "10:00".
- 5) Press "  " 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 if no operation the oven will continue cooking.

#### 4. Quick Start

- 1) In waiting state, Press " " to start cooking with 100% power, each added press will increase 30 seconds cooking time up to 95 minutes.
- 2) In microwave, grill, combi. cooking or time defrost state, each press of " " can increase 30 seconds of cooking time.
- 3) In waiting state, turn " " anti-clockwise to set cooking time with 100% microwave power, then press " " to start cooking.

#### 5. Defrost By Weight

- 1) Press " " once, and the oven will display "dEF1".

---

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

---

- 3) Press " " to start defrosting.

#### 6. Defrost By Time

- 1) Press " " twice, and the oven will display "dEF2".

---

- 2) Turn " " to select the defrost time.

---

- 3) Press " " to start defrosting.

#### 7. Auto Menu

- 1) Turn " " right to choose the menu, and "A-1" to "A-8" will display.

---

  - 2) Press " " to confirm.

---

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

---

  - 4) Press " " to start cooking.
- Example: If you want to use "Auto Menu" to cook fish for 350g.
- 1) Turn " " clockwise till "A-3" display.

---

  - 2) Press " " to confirm.

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

4) Press "  " to start cooking.

The menu chart:

Menu	Weight	Display
A-1 AUTO REHEAT	200g	200
	400g	400
	600g	600
A-2 VEGETABLE	200g	200
	300g	300
	400g	400
A-3 FISH	250g	250
	350g	350
	450g	450
A-4 MEAT	250g	250
	350g	350
	450g	450
A-5 PASTA	50g(with water 450 g)	50
	100g(with water 800 g)	100
A-6 POTATO	200g	200
	400g	400
	600g	600
A-7 PIZZA	200g	200
	400g	400
A-8 SOUP	200ml	200
	400ml	400

## 8. Pre-set Function

- 1) Set the clock first. (Consult the instruction of clock setting.)
- 2) Input the cooking program. Two stages can be set at most. Defrosting should not be set in preset function.

Example: if you want to cook with 80% microwave power for 7 minutes.

- a. Press "  " once;
  - b. Turn "  " to choose 80% microwave power till "P80" display;
  - c. Press "  " to confirm;
  - d. Turn "  " to adjust the cooking time of 7 minutes;
- After the above steps, please do not press "  ". Then

do as following:

- 3) Press "  ". The hour figures flash;
- 4) Turn "  " to adjust the hour figures, the input time should be within 0--23.
- 5) Press "  ", the minute figures will flash.
- 6) Turn "  " to adjust the minute figures, the input time should be within 0--59.
- 7) Press "  " to finish setting. ":" will light, buzzer will ring twice when the time arrives, then cooking will start automatically.

Note: clock must be set first. Otherwise, pre-set function will not work.

## 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 "  " twice, and the oven will display "dEF2".

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

3) Press "  " once, the screen display "P100".

4) Press "  " once again or turn "  " to choose 80% microwave power.

5) Press "  " to confirm, and the screen displays "P 80".

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

7) Press "  " 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 "  ", the current power will be displayed for 3 seconds. After 3 seconds, the oven will turn back to the former state;
- (2) In pre-set state, press "  " to inquire the time for delay start cooking. The pre-set time will flash for 3 seconds, then the oven will turn back to the clock display.
- (3) In cooking state, press "  " to inquire the time and the time will display for 3 seconds.

## 11. Lock-out Function for Children

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

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

## Trouble shooting

If something does trouble shooting; before seeking assistance carry out the following checks first.

<b>Normal</b>	
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.

<b>Trouble</b>	<b>Possible Cause</b>	<b>Remedy</b>
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.



This appliance is marked according to the European directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.

The symbol on the product indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. Disposal must be carried out in accordance with local environmental regulations for waste disposal.

For more detailed information about treatment, recovery and recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

PN:16170000A89432



Master Kitchen  
Midea Italia srl  
Made in P.R.C.