



# MAGNETRON MICROWAVE OVEN

Model: \*688.217

NEDERLANDS



**GEBRUIKSAANWIJZING** (p. 2-18)  
**INSTRUCTION MANUAL** (p. 19-34)

Lees vóór gebruik van de magnetron deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.  
Bewaar haar voor toekomstig gebruik. Als u de instructies in de gebruiksaanwijzing in acht neemt, zult u van de magnetron vele jaren plezier hebben. Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats

## VOORZORGSMATREGELEN OM MOGELIJKE BLOOTSTELLING AAN OVERMATIGE MAGNETRONENERGIE TE VOORKOMEN

1. Probeer deze magnetron niet met open deur te bedienen, omdat dit kan leiden tot schadelijke blootstelling aan magnetronenergie. Het is belangrijk dat er niet met de veiligheidsvoorzieningen wordt geknoeid.
2. Plaats geen voorwerpen tussen de voorkant van de magnetron en de deur en zorg ervoor dat er zich geen vuil- of schoonmaakmiddelresten ophopen op de afdichtingsvlakken.
3. **WAARSCHUWING:** Als de deur of deurafsluitingen beschadigd zijn, mag de magnetron niet gebruikt worden tot hij is gerepareerd door een gekwalificeerd persoon.

### AANVULLING

Als het apparaat niet in schone staat wordt gehouden, kan het oppervlak verweren. Hierdoor kan de levensduur van het apparaat afnemen en een gevaarlijke situatie ontstaan.

### SPECIFICATIES

<b>Model:</b>	<b>*688.217</b>
Nominale spanning:	230V~50Hz
Nominaal ingangsvermogen (magnetron):	3200 W
Nominaal uitgangsvermogen (magnetron):	2100 W
Capaciteit:	17 L
Buitenafmetingen:	420 x 563 x 340 mm
Nettogewicht:	Circa. 31,6 Kg

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

### WAARSCHUWING

Om het risico van verbranding, elektrische schok, brand, persoonlijk letsel of blootstelling aan schadelijke microgolven tijdens het gebruik van het apparaat te verminderen, moeten onder meer de volgende algemene veiligheidsvoorschriften in acht genomen worden:

1. **Waarschuwing:** Vloeistoffen en voedsel dienen niet in afgesloten schaaltes verwarmd te worden. Deze kunnen exploderen.
2. **Waarschuwing:** Het is gevaarlijk om een ander dan een bevoegde persoon een reparatie of andere service uit te laten voeren die betrekking heeft op het verwijderen van een beschermkap die bescherming biedt tegen blootstelling aan magnetronenergie.
3. Dit apparaat mag gebruikt worden door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of met gebrek aan ervaring en kennis als zij onder toezicht staan bij of instructie hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de bijbehorende gevaren hebben begrepen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Het apparaat mag niet gereinigd en onderhouden worden door kinderen, tenzij ze ouder zijn dan 8 jaar en onder toezicht staan.
4. Houd het apparaat en het bijbehorende netsnoer uit de buurt van kinderen jonger dan 8 jaar.
5. Gebruik uitsluitend keukengerei dat geschikt is voor gebruik in de magnetron.
6. De magnetron moet regelmatig worden gereinigd, en eventuele voedselresten moeten worden verwijderd.
7. Lees en neem de specifieke 'VOORZORGSMATREGELEN OM MOGELIJKE BLOOTSTELLING AAN OVERMATIGE MAGNETRONENERGIE TE VOORKOMEN' in acht.
8. Indien u eten verwarmt dat in een plastic of papieren bakje zit, houdt u de magnetron dan in de gaten vanwege de mogelijkheid tot ontbranding.
9. Indien u rook signaleert, zet de magnetron dan uit of haal de stekker uit de contactdoos en houd de deur gesloten ter voorkoming van vlammen.
10. Kook het voedsel niet te gaar.

11. Gebruik de magnetronruimte niet voor opslagdoeleinden. Sla geen producten zoals brood en koekjes op in de magnetron.
12. Verwijder sluitclipjes en metalen grepen van papieren en plastic bakken of zakken voordat u ze in de magnetron plaatst.
13. Installeer of plaats deze magnetron uitsluiting in overeenstemming met de verstrekte installatieaanwijzingen.
14. Eieren in de schaal en hele, hardgekookte eieren mogen niet in magnetrons worden verwarmd. Ze kunnen exploderen, zelfs nadat de magnetronverhitting is beëindigd.
15. Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk en niet-commercieel gebruik, waaronder:
  - het gebruik in de keukens van winkels, kantoren en andere werkplekken;
  - het gebruik door de gasten van hotels, motels, pensions en soortgelijk accommodaties;
  - agrarische en andere bedrijven;
  - hostels en soortgelijke accommodaties.
16. Een beschadigde stroomkabel mag, om gevaarlijke situaties te voorkomen, alleen worden vervangen door de fabrikant, een door hem erkende servicewerkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde technicus.
17. Dit apparaat mag niet buiten gebruikt of opgeborgen worden.
18. Gebruik deze magnetron niet in de buurt van water, in een vochtige kelder of bij een zwembad.
19. De temperatuur van bereikbare oppervlakken kan zeer hoog zijn als het apparaat in werking is. Tijdens het gebruik kan het oppervlak heet worden. Houd het snoer uit de buurt van een warm oppervlak en bedek de luchtopeningen van de magnetron niet.
20. Laat het snoer niet over de rand van de tafel of het werkblad hangen.
21. Wanneer de magnetron niet goed schoon gehouden wordt, kan dit leiden tot verslechtering van het oppervlak, wat een ongunstige invloed kan hebben op de levensduur en mogelijk kan leiden tot een gevaarlijke situatie.
22. Om verbranding te voorkomen, dient de inhoud van babyflesjes en verpakkingen van babyvoedsel voor gebruik te worden geschud of omgeroerd.
23. In de magnetron verwarmde dranken kunnen ook na verhitting nog overkoken. Wees daarom voorzichtig bij het openen van de houder.
24. Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of met gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij toezicht of instructie over het gebruik van het apparaat hebben gekregen door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
25. Let op dat kinderen niet met het apparaat gaan spelen.
26. Het apparaat mag niet gebruikt worden in combinatie met een externe timer of een aparte afstandsbediening.
27. Toegankelijke onderdelen kunnen tijdens gebruik warm worden. Jonge kinderen moeten uit de buurt gehouden worden.
28. Er mag geen stoomreiniger worden gebruikt.
29. Tijdens gebruik kan het apparaat warm worden. Raak verwarmingselementen in de magnetron niet aan.
30. Gebruik uitsluitend de voor deze magnetron aanbevolen temperatuursonde (bij magnetrons die een voorziening hebben voor het gebruik van een temperatuursonde).
31. **WAARSCHUWING:** Het apparaat en de bijbehorende toegankelijke onderdelen kunnen tijdens gebruik warm worden. Raak verwarmingselementen niet aan. Kinderen jonger dan 8 jaar moeten altijd uit de buurt gehouden worden, tenzij ze continu onder toezicht staan.
32. De magnetron moet gebruikt worden met geopende sierdeur (bij magnetrons met een sierdeur).
33. De achterzijde van het apparaat moet tegen een wand geplaatst worden.
34. De magnetron mag niet in een kast geplaatst worden.
35. De magnetron is bedoeld voor het opwarmen van voedsel en drank. Het drogen van voedsel en kleding en het opwarmen van warmtekussens, slippers, sponzen, vochtige doeken en dergelijke kan tot verwondingen of brand leiden.
36. Metalen bakken voor voedsel en dranken zijn niet toegestaan in de magnetron

# HET RISICO OP PERSOONLIJK LETSEL VERMINDEREN

## Aardingsinstructies

### GEVAAR

#### **Risico van elektrische schok**

Het aanraken van de inwendige onderdelen kan leiden tot ernstig letsel of overlijden.  
Demonteer dit apparaat niet.

### WAARSCHUWING

#### **Risico van elektrische schok**

Steek de stekker van het apparaat pas in een contactdoos als het correct geïnstalleerd en geaard is. Dit apparaat moet worden geaard. In het geval van een elektrische kortsluiting vermindert gearde apparatuur het risico van een elektrische schok, omdat deze is voorzien van een draad waardoor de elektrische stroom kan wegvloeien. Dit apparaat is uitgerust met een snoer met een gearde draad en een gearde stekker. Het moet worden aangesloten op een contactdoos die naar behoren geïnstalleerd en geaard is.

Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien of technicus als de aardingsinstructies niet volledig duidelijk zijn of als er twijfel bestaat of het apparaat correct is geaard. Als het gebruik van een verlengkabel noodzakelijk is, gebruik dan uitsluitend een 3-aderige verlengkabel.

1. Er wordt een kort netsnoer meegeleverd om het risico op verstrikt raken of struikelen tot een minimum te beperken.
2. Bij gebruik van een set met langere snoeren of een verlengkabel:
  - A. De aangegeven elektrische classificatie van de set met langere snoeren of verlengkabel moet ten minste net zo hoog zijn als die van het apparaat.
  - B. De verlengkabel moet een gearde 3-aderige kabel zijn.
  - C. De verlengkabel moet zodanig op het werk- of tafelblad gelegd worden dat kinderen er niet aan kunnen trekken of er per ongeluk over kunnen struikelen.

### REINIGING

Controleer of de stekker van het apparaat uit de contactdoos is gehaald.

1. Reinig na gebruik de magnetronruimte met een licht vochtige doek.
2. Reinig de accessoires op de gebruikelijke manier in zeepwater.
3. Het frame en de afdichtstrip van de deur en de aangrenzende onderdelen moeten voorzichtig worden gereinigd met een vochtige doek als ze vuil zijn.
4. Gebruik geen ruwe, schurende reinigingsmiddelen of scherpe metalen krabbers om het glas van de magnetrondeur te reinigen. Hierdoor kan het glas namelijk barsten.
5. **Reinigingstip:** Voedselresten verwijderen van de wanden van de magnetronruimte: doe een halve citroen in een schaal, voeg hier 300 ml water aan toe en verwarm de schaal gedurende 10 minuten op 100% vermogen. Wrijf daarna de wanden schoon met een zachte, droge doek.

### KEUKENGEREI

#### LET OP

#### **Risico van persoonlijk letsel**

Het is gevaarlijk om een ander dan een bevoegde persoon een reparatie of andere service uit te laten voeren die betrekking heeft op het verwijderen van een beschermkap die bescherming biedt tegen blootstelling aan magnetronenergie.

Zie de instructies in 'Materialen die wel en niet geschikt zijn voor gebruik in de magnetron'. Bepaald niet-metalen keukengerai kan mogelijk niet veilig gebruikt worden in de magnetron. Bij twijfel kunt u het betreffende gebruiksvoorwerp volgens de onderstaande procedure testen.

#### **Test voor keukengerai:**

1. Vul een voor gebruik in de magnetron geschikte houder met één kopje koud water (250 ml) en doe daarin het betreffende gebruiksvoorwerp.
2. Laat de magnetron gedurende één minuut op maximumvermogen werken.
3. Voel voorzichtig aan het gebruiksvoorwerp. Als het gebruiksvoorwerp warm is, mag het niet in de magnetron gebruikt worden.
4. Overschrijd de bereidingstijd van één minuut niet.

## MATERIALEN DIE GESCHIKT ZIJN VOOR GEBRUIK IN DE MAGNETRON

<b>Materiaal</b>	<b>Opmerkingen</b>
Aluminiumfolie	Alleen afdekken. Met kleine gladde stukken kunnen dunne stukjes vlees of gevogelte afgedekt worden om te gaar koken te voorkomen. Er kunnen vonken voorkomen als de folie te dicht bij de magnetronwanden is. De afstand tussen de folie en de magnetronwanden moet ten minste 2,5 cm bedragen.
Bruineringschaal	Volg de aanwijzingen van de fabrikant. De bodem van de bruineringschaal moet zich ten minste 5 mm boven het draaiplateau bevinden. Door verkeerd gebruik kan het draaiplateau breken.
Serviesgoed	Alleen serviesgoed dat geschikt is voor de magnetron. Volg de aanwijzingen van de fabrikant. Gebruik geen gebarsten of afgebroken serviesgoed.
Glazen potten	Verwijder altijd het deksel. Gebruik ze alleen om voedsel op te warmen. De meeste glazen potten zijn niet hittebestendig en kunnen barsten.
Glaswerk	Alleen hittebestendige ovenschalen. Controleer of er geen metalen rand op zit. Gebruik geen gebarsten of afgebroken serviesgoed.
Kookzakken	Volg de aanwijzingen van de fabrikant. Sluit ze niet af met metalen sluitclipjes. Maak gaatjes, zodat de stoom kan ontsnappen.
Papieren bordjes en kopjes	Alleen voor kort verhitten/opwarmen. Laat het apparaat tijdens het koken niet onbeheerd achter.
Servetten	Te gebruiken voor het afdekken tijdens het verwarmen en voor absorptie van vet. Niet onbeheerd laten en alleen een korte kooktijd.
Bakpapier	Te gebruiken als afdekking om spatten te voorkomen of als een afdekking voor het dampen.
Plastic	Alleen voor magnetron geschikt serviesgoed. Volg de aanwijzingen van de fabrikant. Dient als 'magnetronbestendig' te zijn gekenmerkt. Sommige kunststof bakjes worden zacht als het voedsel wordt verwarmd. Kookzakken en goed afgesloten plastic zakken dienen direct gespleten, doorboord of ontvlucht te worden.
Huishoudfolie/vershoudfolie	Alleen voor magnetron geschikte folie gebruiken. Gebruik het om voedsel af te dekken tijdens het koken en zo het vocht vast te houden. De folie mag het voedsel niet aanraken.
Thermometers	Alleen voor magnetron geschikte thermometer gebruiken (vlees- en suikerthermometer).
Waspapier	Te gebruiken als afdekking om spatten te voorkomen en om het vocht vast te houden.

## MATERIALEN DIE NIET GESCHIKT ZIJN VOOR GEBRUIK IN DE MAGNETRON

<b>Materiaal</b>	<b>Opmerkingen</b>
Aluminium schalen	Kan vonken veroorzaken. Doe het voedsel in een magnetronbestendige schaal.
Voedseldoos met metalen handvat	Kan vonken veroorzaken. Doe het voedsel in een magnetronbestendige schaal.
Metalen servies of servies met metalen delen	Metaal schermt het eten af van de microgolfenergie, metalen delen kunnen vonken veroorzaken.
Metalen sluitclipjes	Kan vonken en brand in de magnetron veroorzaken.
Papieren zakken	Kunnen brand in de magnetron veroorzaken.
Schuimplastic	Schuimplastic kan smelten of de vloeistof die erin zit, verontreinigen als het wordt blootgesteld aan hoge temperaturen.
Hout	Hout droogt uit in de magnetron en kan dan versplinteren of breken.

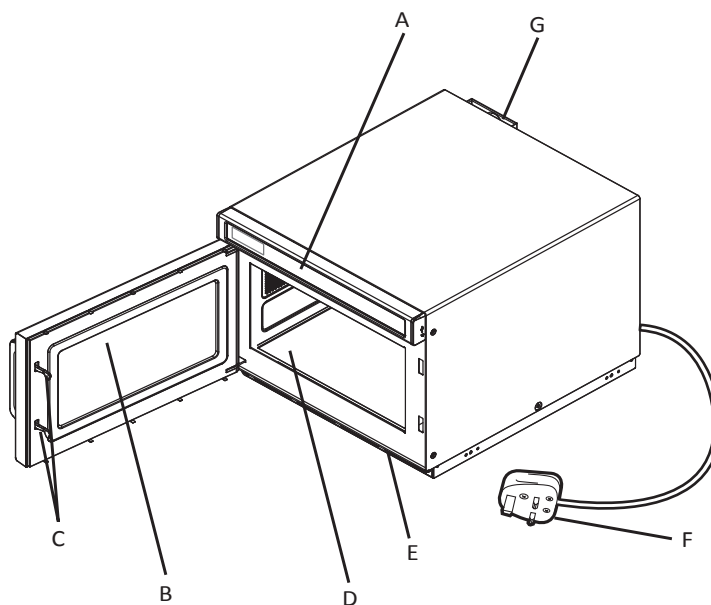
## OPSTELLING VAN DE MAGNETRON

### Benaming van de magnetrononderdelen en de accessoires

Haal de magnetron en alle materialen uit de doos en de magnetronruimte.

De magnetron wordt geleverd met de volgende accessoires:

Gebruiksaanwijzing



- A. Bedieningspaneel
- B. Kijkvenster
- C. Veiligheidsvergrendeling
- D. Keramische plaat
- E. Filter
- F. Stekker
- G. Ventilatie

### Opmerking:

1. Druk niet met kracht op de keramische plaat.
2. Hanteer het keukengerei voorzichtig tijdens het gebruik om schade aan de keramische plaat te voorkomen.
3. Raak de keramische plaat na het gebruik vanwege de hoge temperatuur niet met de handen aan om brandwonden te voorkomen.

## INSTALLATIE OP WERKBLAD

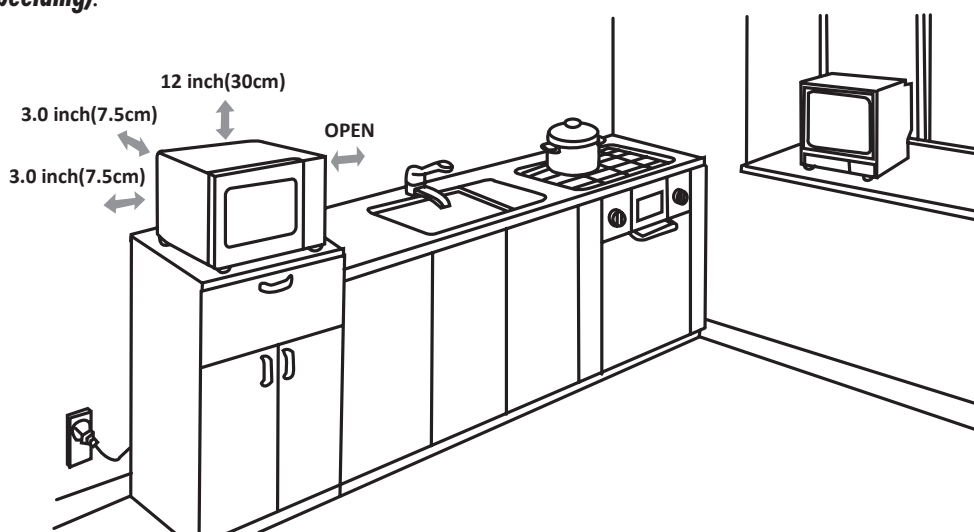
Verwijder al het verpakkingsmateriaal en de accessoires.

Controleer de magnetron op schade, zoals deuken of een beschadigde deur. Installeer de magnetron niet als hij beschadigd is.

**Behuizing:** Verwijder alle beschermfolie van het oppervlak van de magnetronbehuizing.

## INSTALLATIE

1. Kies een vlak oppervlak dat voldoende open ruimte biedt aan de openingen voor de luchttoevoer en/of luchtafvoer (*afbeelding*).



De afstand tussen het apparaat en de wand aan de rechter- en achterzijde moet 10 cm bedragen.

Aan de bovenzijde moet een tussenafstand van 30 cm zijn. Verwijder nooit de voetjes van het apparaat en blokkeer nooit de openingen voor de luchttoevoer en luchtafvoer.

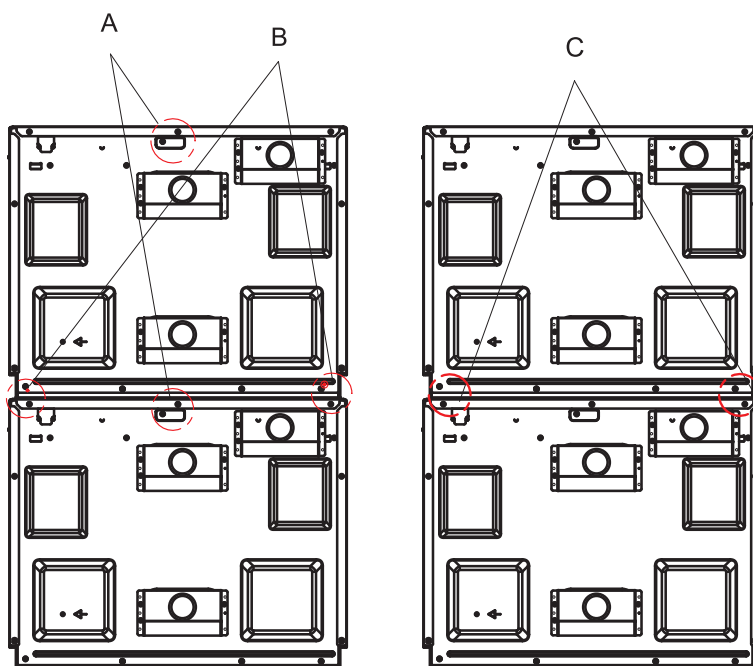
De linkerzijde moet open zijn.

1. Door het blokkeren van de openingen voor de luchttoevoer en/of luchtafvoer kan de magnetron beschadigd raken.
2. Zet de magnetron zo ver mogelijk uit de buurt van radio en televisie. Het gebruik van de magnetron kan de ontvangst van uw radio of tv storen.
3. Steek de stekker van het netsnoer van de magnetron in een standaardcontactdoos. Controleer of de spanning en frequentie overeenkomen met de spanning en de frequentie op het typeplaatje.
4. Waarschuwing: de contactdoos, elektrische apparatuur en apparaten die door warmte en vocht beschadigd kunnen raken, mogen zich niet in de buurt van de openingen van de magnetron bevinden.

## 2. Stapeling en installatie van de magnetron.

De maximale stapelhoogte is twee lagen. De stapeling gaat als volgt in zijn werk:

- A. Schroef de montageplaat los en verwijder hem. Draai vervolgens de schroeven weer vast.
- B. Draai de vier schroeven los en haal ze eruit (zie afbeelding).
- C. Bevestig de montageplaat op de onderste magnetron en draai de schroeven weer vast.



## REINIGINGSINSTRUCTIES

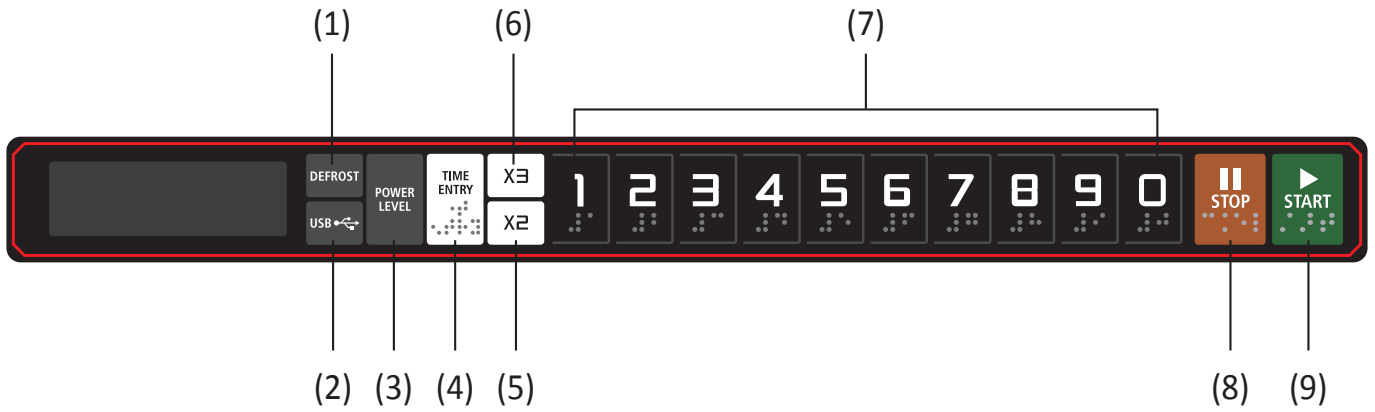
### Houd de magnetron altijd schoon

1. Het kijkvenster, de binnenzijde van de deur en de voorzijde van de magnetron reinigen.  
Voor een optimale werking en veiligheid mogen er op de binnenzijde van de deur en de voorzijde van de magnetron geen voedselresten en vet zitten. Veeg deze onderdelen met een mild reinigingsmiddel schoon, spoel ze af en wrijf ze droog. Gebruik nooit schuurmiddel of -sponzen.
2. Het bedieningspaneel en de kunststof onderdelen reinigen.  
Gebruik geen reinigingsmiddel of een alkalische spray om het bedieningspaneel en de kunststof onderdelen te reinigen. Hierdoor kunnen ze beschadigd raken. Reinig deze onderdelen met een droge doek (geen doordrenkte doek).
3. De binnenkant reinigen  
Verwijder na gebruik gemorste vloeistoffen, oliespetters en voedselresten zo snel mogelijk. Als een vuile magnetron gebruikt wordt, vermindert de werking, gaat het vuil vastzitten op het magnetronoppervlak en kunnen er onaangename luchtjes ontstaan. Reinig de binnenkant met een in lauw water gedrenkte doek en een hierin opgelost mild reinigingsmiddel. Veeg de zeep er daarna af met een vochtige doek.
4. Reinig het spatscherm regelmatig, zodat het schoon blijft. Anders kan vuil van het spatscherm op het voedsel vallen.
5. Reinig het filter regelmatig, zodat het schoon blijft. Het apparaat kan oververhit raken wanneer het filter vol zit. Bij gebruik van het apparaat moeten het spatscherm en het filter correct geplaatst zijn om beschadiging van andere onderdelen te voorkomen (zie pagina 17).

**LET OP:** Reinig de kunststof en gelakte onderdelen van de magnetron niet met bleekmiddel, verdunningsmiddel of andere reinigingsmiddelen. Hierdoor kunnen deze onderdelen oplossen of sterk veranderen.

# BEDIENING

## Bedieningspaneel (met braille) en functies



- (1) Toets voor ontdooien
- (2) USB-toets
- (3) Toets voor vermogensniveau
- (4) Toets voor invoer van bereidingstijd
- (5) Toets voor dubbele hoeveelheid
- (6) Toets voor drievoudige hoeveelheid
- (7) Cijfertoetsen
- (8) Stop/reset-toets
- (9) Starttoets

# GEBRUIKSINSTRUCTIES

## Bijlage A Gebruiksopties

De standaardwaarden staan vetgedrukt.

Optie	Instelling	Omschrijving
1 Pieptoon einde bereiding	<b>OP:10</b>	Pieptoon van 3 seconden
	OP:11	Continue pieptoon
	OP:12	5 snelle pieptonen (herhalend)
2 Volume pieptoon	OP:20	Pieptoon uit
	OP:21	Zacht
	<b>OP:22</b>	Normaal
	OP:23	Hard
3 Toetspieptoon aan/uit	OP:30	Toetspieptoon uit
	<b>OP:31</b>	Toetspieptoon aan
4 Toetsenbordvenster	OP:40	15 seconden
	OP:41	30 seconden
	<b>OP:42</b>	60 seconden
	OP:43	120 seconden
5 Instantbereiding	OP:50	Instantbereiding inschakelen
	<b>OP:51</b>	Instantbereiding inschakelen
6 Deurreset	<b>OP:60</b>	Deurreset inschakelen
	OP:61	Deurreset uitschakelen
7 Maximale tijd	<b>OP:70</b>	Maximale bereidingstijd 60 minuten
	OP:71	Maximale bereidingstijd 10 minuten
8 Handmatige instelling	OP:80	Handmatige instelling uitschakelen
	<b>OP:81</b>	Handmatige instelling inschakelen
9 Een-/tweecijferige modus	<b>OP:90</b>	Eencijferige modus: 10 programma's
	OP:91	Tweecijferige modus: 100 programma's
0 Reinig filter	OP:00	Uit: nooit weergave van 'Clean filter'
	OP:01	Wekelijks: weergave om de 7 dagen
	<b>OP:02</b>	Maandelijks: weergave om de 30 dagen
	OP:03	Driemaandelijks: weergave om de 90 dagen




## Bijlage. B Standaardbereidingstijden

De magnetron wordt geleverd met de volgende vooringestelde bereidingstijden, tenzij anders vermeld in de productspecificaties.

Toets	Display (tijd)	Vermogen	Bereidingsfactor
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%
9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%


### 1. Inschakelen

Wanneer de magnetron de eerste keer op de stroomvoorziening wordt aangesloten en ingeschakeld, wordt op het display driemaal de spanning en vervolgens "-- --" weergegeven. Als de toets  ingedrukt wordt, gaat de magnetron in de inactieve modus.

**Opmerking:** in de inactieve modus reageert de magnetron niet als er een toets ingedrukt wordt.

### 2. Inactieve modus

1. Inschakeling: De magnetron gaat in de inactieve modus als er in de actieve modus een aantal seconden verstreken is zonder dat er op een cijfertoets gedrukt is of de deur geopend en gesloten wordt. Het aantal seconden kan door de gebruiker vastgelegd worden via het toetsenbordvenster (gebruiksoptie 4).
2. Tijdens de inactieve modus is het display leeg. Tevens is de magnetron niet in bedrijf.
3. Door het openen en vervolgens sluiten van de deur gaat de magnetron in de actieve modus.

**Opmerking:** in de inactieve modus reageert de magnetron niet als er een toets ingedrukt wordt. Als op de toets  gedrukt wordt, klinkt de buzzer eenmaal. Tevens is de magnetron niet in bedrijf.

### 3. Actieve modus




1. In deze modus kan de magnetron een handmatige of vooringestelde bereidingscyclus uitvoeren.
2. Door het openen en vervolgens sluiten van de deur in de inactieve modus gaat de magnetron in de actieve modus.
3. Tijdens de actieve modus wordt **'READY'** weergegeven.
4. Vanuit de actieve modus kan de magnetron naar bijna alle andere modi gaan.

### 4. Opendeurmodus



1. Als de deur van de magnetron openstaat, is de magnetron in de opendeurmodus.
2. Tijdens deze modus is het display leeg. Als de deur tijdens de bereiding openstaat, wordt eenmaal eerst **'DOOR'** en vervolgens **'OPEN'** weergegeven. Daarna wordt op het display de resterende bereidingstijd weergegeven. De ventilator en magnetronverlichting zijn ingeschakeld.
3. Als de deur gesloten wordt, gaat de magnetron in de actieve modus.

**Opmerking:** wanneer de deur geopend wordt als optie 'OP:60' geselecteerd is en er een handmatige of vooringestelde bereidingscyclus uitgevoerd wordt, gaat de magnetron in de pauzmodus. In alle overige gevallen gaat de magnetron terug in de opendeurmodus als gebruiksoptie 'OP:61' ingesteld is. Door het openen en sluiten van de deur wordt op het display weergegeven informatie over een handmatig of vooringesteld programma gewist.



## 5. Pauzmodus

1. Met deze modus kan de bereidingscyclus tijdelijk onderbroken worden om het voedsel te controleren of door te roeren.
2. Wanneer de deur in de handmatige bereidingsmodus of vooringestelde bereidingsmodus geopend en vervolgens gesloten wordt of de toets  ingedrukt wordt, gaat de magnetron in de pauzmodus.
3. In de pauzmodus wordt de resterende bereidingstijd weergegeven.
4. De pauzmodus gaat terug in de inactieve modus op precies dezelfde manier als de actieve modus (afhankelijk van gebruiksoptie 4). Daarnaast gaat de magnetron onmiddellijk terug in de actieve modus als de toets  ingedrukt wordt. Wanneer de toets  ingedrukt wordt, gaat de magnetron in de bedrijfsmodus.


## 6. Invoermodus voor handmatige bereiding

1. In deze modus kan de gebruiker handmatig een bereidingstijd en vermogensniveau invoeren.
2. Wanneer in de actieve modus de toets **'Time Entry'** op het toetsenbord ingedrukt wordt, gaat de magnetron in de invoermodus voor handmatige bereiding.
3. Op het display wordt nu **'00:00'** weergegeven. Vervolgens kan de gewenste tijd ingevoerd worden.
4. Druk op de toets **'Power Level'**, op het display wordt nu **'%POWER'** weergegeven. Druk op een cijfertoets om het gewenste vermogensniveau te selecteren. De bijbehorende led gaat branden. Druk achtereenvolgens op de cijfertoetsen **'1'** en **'0'** om het maximumvermogen te selecteren. Daarna wordt **'%POWER'** op het display weergegeven. Als er geen vermogensniveau geselecteerd wordt, is 100% vermogen het standaardniveau.
5. Druk tijdens het instellen op de toets  om de handmatige bereidingsmodus in te schakelen. Druk op de toets  om de actieve modus in te schakelen.


## 7. Handmatige bereidingsmodus

1. Met deze modus kan voedsel bereid worden. Druk in de invoermodus voor handmatige bereiding op de toets  om de magnetron in de handmatige bereidingsmodus te zetten.
2. In deze modus wordt de resterende bereidingstijd weergegeven. De ventilator en magnetronverlichting zijn ingeschakeld.
3. Als het bereidingsprogramma voltooid is, gaat de magnetron in de modus voor einde van de bereidingscyclus. Als in deze modus de toets  ingedrukt wordt, gaat de magnetron in de pauzmodus.

## 8. Modus voor einde van de bereidingscyclus

1. Wanneer de bereidingstijd in de handmatige of vooringestelde bereidingsmodus verstreken is, gaat de magnetron in de modus voor einde van de bereidingscyclus.
2. In deze modus wordt **'DONE'** weergegeven.
3. Als gebruiksoptie **'OP:11'** of **'OP:12'** geselecteerd is, blijft de magnetron een pieptoon afgeven tot de gebruiker deze uitzet door de deur te openen en vervolgens te sluiten of door op de toets  te drukken. Als gebruiksoptie **'OP:10'** geselecteerd is, wordt na een pieptoon van 3 seconden **'DONE'** op het display weergegeven. Na de pieptoon wordt **'READY'** op het display weergegeven en gaat de magnetron in de inactieve modus wanneer er een bepaalde tijd geen handelingen uitgevoerd worden.

## 9. Vooringestelde bereidingsmodus

1. Met deze modus kan voedsel bereid worden met één druk op de toets. Wanneer in de actieve modus op een cijfertoets gedrukt wordt, voert de magnetron het bij deze cijfertoets horende vooringestelde programma uit.
2. In deze modus wordt op het display de resterende bereidingstijd weergegeven. Als er sprake is van meerfasige bereiding, geeft de totale resterende bereidingstijd niet de bereidingstijd van een bepaalde fase aan.
3. Als het bereidingsprogramma voltooid is, gaat de magnetron in de modus voor einde van de bereidingscyclus. Als in deze modus de toets  ingedrukt wordt, gaat de magnetron in de pauzmodus.

## 10. Instantbereiding

1. Wanneer de magnetron in bedrijf is en gebruiksoptie 'OP:51' geselecteerd is, wordt door het indrukken van een cijfertoets het vooringestelde bereidingsprogramma gestart.
2. Op het display wordt de resterende bereidingstijd weergegeven.
3. Als het bereidingsprogramma voltooid is, gaat de magnetron in de modus voor einde van de bereidingscyclus.

## 11. Getimed ontdooien




1. Druk in de actieve modus op de toets '**DEFROST**'. Op het display wordt nu '**00.00**' weergegeven.
2. Druk op de cijfertoetsen om de ontdooitijd in te voeren. De maximale ontdooitijd is 99 minuten en 99 seconden.
3. Druk op de toets  om het ontdooien te starten. Het standaardvermogensniveau is 20%.
4. Op het display wordt de resterende bereidingstijd weergegeven. Als het bereidingsprogramma voltooid is, gaat de magnetron in de modus voor einde van de bereidingscyclus. Als in deze modus de toets  ingedrukt wordt, gaat de magnetron in de pauzmodus.

## 12. Instellingsmodus

Met deze modus kan de gebruiker bereidingstijden en vermogensniveaus instellen, zodat ze met één druk op de toets ingeschakeld kunnen worden.

1. Open de deur en druk gedurende 5 seconden op de cijfertoets '**1**'.  
De buzzer klinkt eenmaal en de magnetron gaat in de instellingsmodus.
2. Op het display wordt '**PROGRAM**' weergegeven.
3. Een programma instellen: Druk op een cijfertoets om het programma in te stellen.  
Na 2 seconden wordt op het display de bij deze cijfertoets horende tijd weergegeven.
4. De tijd invoeren: Druk op de cijfertoetsen om de tijd in te voeren.
5. Druk op de toets '**POWER LEVEL**'. Op het display wordt nu '**%POWER**' weergegeven. Druk op een cijfertoets om het gewenste vermogensniveau te selecteren. De bijbehorende led gaat branden.  
Druk achtereenvolgens op de cijfertoetsen '**1**' en '**0**' om het maximumvermogen te selecteren. Daarna wordt '**%POWER**' op het display weergegeven. Als er geen vermogensniveau geselecteerd wordt, is 100% vermogen het standaardniveau.

**Opmerking:** stel eerst de tijd en daarna het vermogen in.

6. Druk na het instellen van de bereidingstijd en het vermogensniveau op de toets  om het bereidingsprogramma op te slaan. Nadat het programma is opgeslagen, wordt '**PROGRAM**' op het display weergegeven..
7. Als bij het met de toets  opslaan van het programma de totale bereidingstijd langer is dan de bij gebruiksoptie 7 ingestelde maximale tijd, klinkt driemaal kort de buzzer. Hiermee wordt aangegeven dat deze tijd niet ingesteld kan worden. Op het display wordt vervolgens '**PROGRAM**' weergegeven.  
De eerder ingestelde tijd wordt niet gewijzigd.
8. Als de deur gesloten wordt, gaat de magnetron terug in de actieve modus. Als er tijdens het instellen op de toets  gedrukt wordt, gaat de magnetron in de opendeurmodus. Het niet-opgeslagen programma gaat verloren. Als er een programma in het geheugen opgeslagen is, wordt dit programma gestart door op de betreffende cijfertoets te drukken. Als er geen programma opgeslagen is, klinkt bij het indrukken van de betreffende cijfertoets de buzzer en wordt er geen programma uitgevoerd.

**Voorbeeld:** het programma als vooringesteld programma opslaan.  
Het vermogensniveau is 70% en de bereidingstijd is 1 minuut en 25 seconden.

Stap 1: Open de deur en druk gedurende 5 seconden op de cijfertoets **'1'**.

Op het display wordt nu **'PROGRAM'** weergegeven.

Stap 2: Druk op de cijfertoets **'3'**. Op het display wordt nu **'P:03'** weergegeven.

Na 2 seconden wordt **'00:30'** op het display weergegeven.

Stap 3: Druk op de cijfertoetsen **'1'**, **'2'** en **'5'** om de bereidingstijd in te voeren.


Stap 4: Druk op de cijfertoets **'7'**. Op het display wordt nu **'1:25 70'** weergegeven.

Het instellen is voltooid.

Stap 5: Druk op de toets  om het programma op te slaan.

Druk een volgende keer simpelweg op de cijfertoets **'3'** om dit programma te starten.

### Opmerking:


1. Als de verbinding met de stroomvoorziening wordt verbroken, wordt het opgeslagen programma niet gewist.
2. Herhaal de bovenstaande stappen als het programma gereset moet worden.
3. Als bij de laatste stap op de toets  gedrukt wordt, gaat de magnetron terug in de actieve modus. Er wordt dan niets ingesteld.

### 13. Bereiding met dubbele of drievoudige hoeveelheid

1. Als in de actieve modus de toets **'X2'** of **'X3'** ingedrukt wordt en er vervolgens een vooringesteld programma gestart wordt, of als de toets **'X2'** of **'X3'** ingedrukt wordt binnen 5 seconden nadat er een vooringesteld programma gestart is, wordt de aangepaste vooringestelde bereidingstijd weergegeven.
2. Als op de toets **'X2'** wordt gedrukt, wordt op het display **'DOUBLE'** weergegeven. Als op de toets **'X3'** wordt gedrukt, wordt op het display **'TRIPLE'** weergegeven. Na het indrukken van een van de cijfertoetsen wordt de aangepaste vooringestelde bereidingstijd op het display weergegeven.
3. Bij cijfertoets **'5'** bijvoorbeeld bedraagt de vooringestelde bereidingstijd 1 minuut. Als vervolgens de toets **'X2'** ingedrukt wordt, verandert de tijd in **'2:00'**. Dit wordt namelijk als volgt berekend:  $1:00 \times 2 = 2:00$ .
4. Als het bereidingsprogramma voltooid is, gaat de magnetron in de modus voor einde van de bereidingscyclus.

### 14. Instelling van meerfasige bereiding

Hiermee kan de gebruiker voedsel bereiden in de handmatige bereidingsmodus en de instellingsmodus.


1. In de bereidingsmodus of de instellingsmodus kunnen maximaal drie fasen ingesteld worden. Druk na het instellen van het vermogensniveau en de bereidingstijd voor de eerste fase op de toets **'TIME ENTRY'** om de tweede fase in te stellen. Stel op dezelfde manier de derde fase in.
2. Wanneer bij het instellen van de tweede en derde fase op de toets **'TIME ENTRY'** wordt gedrukt, wordt **'STAGE 2'** respectievelijk **'STAGE 3'** op het display weergegeven.
3. Druk op de toets  om de bereiding te starten.

**Voorbeeld:** Druk in de instellingsmodus op de cijfertoets **'3'** om een tweefasige bereidingscyclus in te stellen. De eerste fase heeft vermogensniveau **'PL7'** en een tijdsduur van 1 minuut en 25 seconden.



De tweede fase heeft vermogensniveau **'PL5'** en een tijdsduur van 5 minuten en 40 seconden.

Hiervoor moeten de volgende stappen genomen worden:

- a. Open de deur en druk gedurende 5 seconden op de cijfertoets **'1'**.  
Op het display wordt nu **'PROGRAM'** weergegeven.
- b. Druk op de cijfertoets **'3'**. Op het display wordt nu **'P:03'** weergegeven.  
Na 2 seconden wordt **'00:30'** op het display weergegeven.

- c. Druk op de cijfertoetsen '1', '2' en '5' om de bereidingstijd in te voeren.  
Op het display wordt nu '1:25' weergegeven.
- d. Stel 'Med-Hi 70%' in als vermogensniveau.  
Op het display wordt nu '1:25 70' weergegeven. De eerste fase is ingesteld.
- e. Druk vervolgens op de toets 'TIME ENTRY'. Op het display wordt nu 'STAGE 2' weergegeven.
- f. Druk op de cijfertoetsen '5', '4' en '0'. Op het display wordt nu '5:40' weergegeven.
- g. Stel 'Medium 50%' in als vermogensniveau.  
Op het display wordt nu '5:40 50' weergegeven. De tweede fase is ingesteld.
- h. Druk op de toets  om de bereiding te starten.
- i. Op het display wordt de totale resterende tijd weergegeven.

## 15. Reiniging van het filter




1. Als gebruiksoptie 'OP:01' is geselecteerd en de ingestelde tijd wordt bereikt, herinnert de magnetron de gebruiker eraan het filter te reinigen.  
**Opmerking:** de magnetron moet op de stroomvoorziening aangesloten en ingeschakeld zijn.
2. Op het display wordt 'CLEAN FILTER' weergegeven. Wanneer nu op de toets  gedrukt of de deur geopend wordt, gaat de magnetron in de actieve modus.
3. Als het filter niet gereinigd hoeft te worden, drukt u op de toets  en houdt u deze 3 seconden ingedrukt om de herinneringsmelding te wissen. Anders blijft de magnetron u in de inactieve modus hier voortdurend aan herinneren.

## 16. USB-functie

1. Steek in de actieve modus de USB-stick met daarop het bestand 'Utable' in de USB-poort van de magnetron.
2. Druk op de toets 'USB' om de gegevens op het moederbord bij te werken.  
Op het display wordt 'LOADING' weergegeven.
3. Als het bijwerken voltooid is, wordt 'SUCCESS' op het display weergegeven.  
Als het bijwerken niet gelukt is, wordt 'FAIL' weergegeven.
4. Druk op de toets  of open de deur om het bijwerken te beëindigen.

## 17. Gebruiksoptiemodus


Hiermee kan de gebruiker uit verschillende gebruiksopties kiezen.

1. Open de deur en druk gedurende 5 seconden de cijfertoets '2' in.  
De buzzer klinkt eenmaal en deze modus wordt ingeschakeld.
2. Op het display wordt 'OP:--' weergegeven.
3. Druk op een cijfertoets om de bijbehorende instelling in te voeren.  
**Voorbeeld:** het geluidsniveau van de buzzer instellen op normaal. Druk op de cijfertoets '2'.  
Op het display wordt 'OP:22' weergegeven. Houd de cijfertoets '2' ingedrukt om dit te wijzigen.  
Op het display wordt afwisselend 'OP:20', 'OP:21', 'OP:22', 'OP:23', 'OP:20' enzovoorts weergegeven.
4. Druk op de toets  om de huidige instelling op te slaan.  
Na het opslaan wordt 'OP:--' weer op het display weergegeven.
5. Druk tijdens het instellen op de toets  om de opendeurmodus in te schakelen.  
Als de deur gesloten wordt, gaat de magnetron in de actieve modus.
6. Als bij de laatste stap niet op de toets  gedrukt wordt, kan het programma niet opgeslagen worden en blijft het zoals het is.


## 18. Fabrieksinstellingen

Druk in de actieve modus op de toets  en de cijfertoets '0' om de fabrieksinstellingen terug te zetten.


1. Als op de toets  en de cijfertoets '0' gedrukt wordt, klinkt de buzzer eenmaal.

Op het display wordt nu 'CHECK' weergegeven. Als de fabrieksinstellingen ingesteld zijn, wordt '11' op het display weergegeven en na 3 seconden gaat de magnetron in de actieve modus. Druk op de toets  om de weergave te annuleren en terug te gaan naar de actieve modus.

Als de fabrieksinstellingen niet ingesteld zijn, wordt '00' op het display weergegeven. Druk op de toets

 voor het instellen van de fabrieksinstellingen. Op het display wordt nu 'CLEAR' weergegeven.

De buzzer klinkt eenmaal. Na de zelftest wordt '11' of '00' op het display weergegeven.

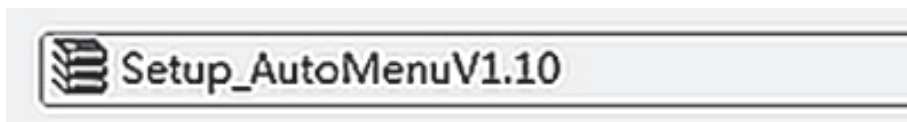
2. Als er niet op de toets  gedrukt wordt tijdens de weergave van '00' op het display, wordt het instellen geannuleerd.

**Opmerking:** weet zeker dat u de fabrieksinstellingen terug wilt zetten,

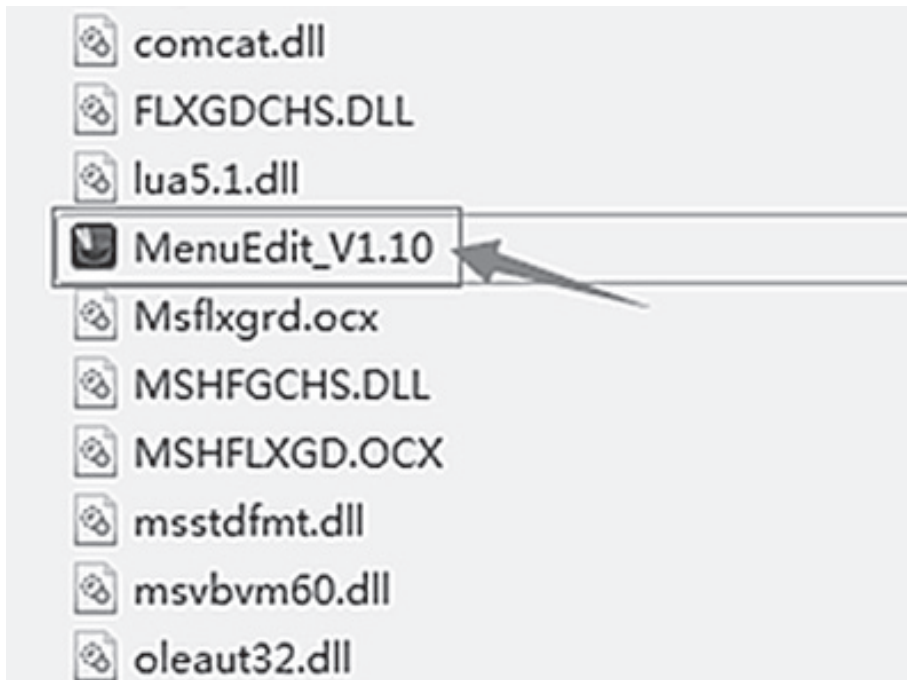
3. want alle instellingen worden gewist.

## CONFIGUREREN VAN DE USB-STICK

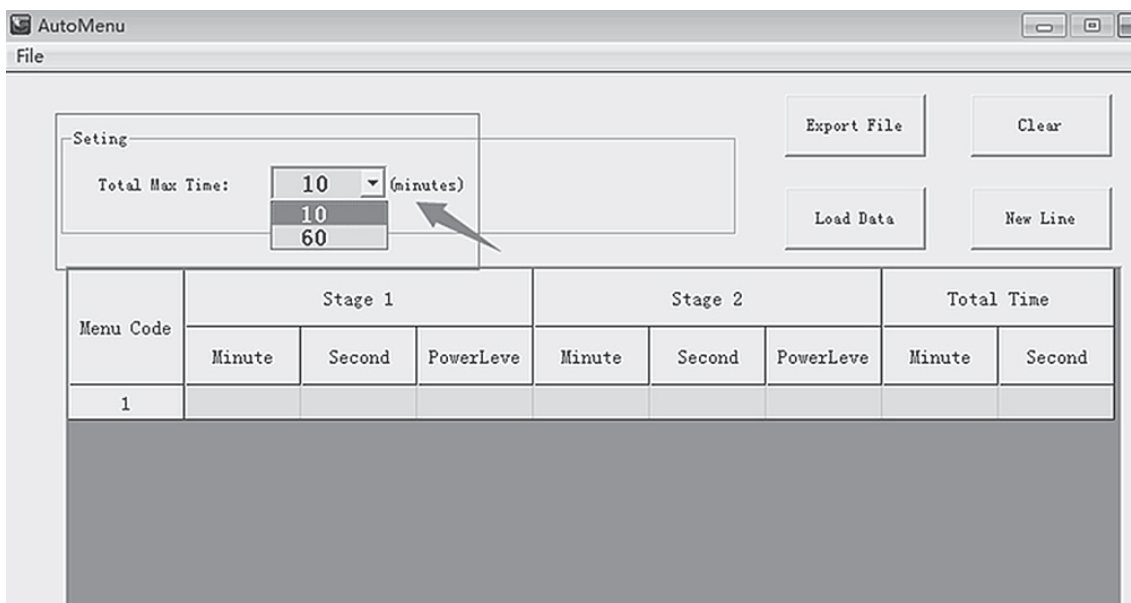
1. Steek de USB-stick in de pc en open het bestand 'Setup'.



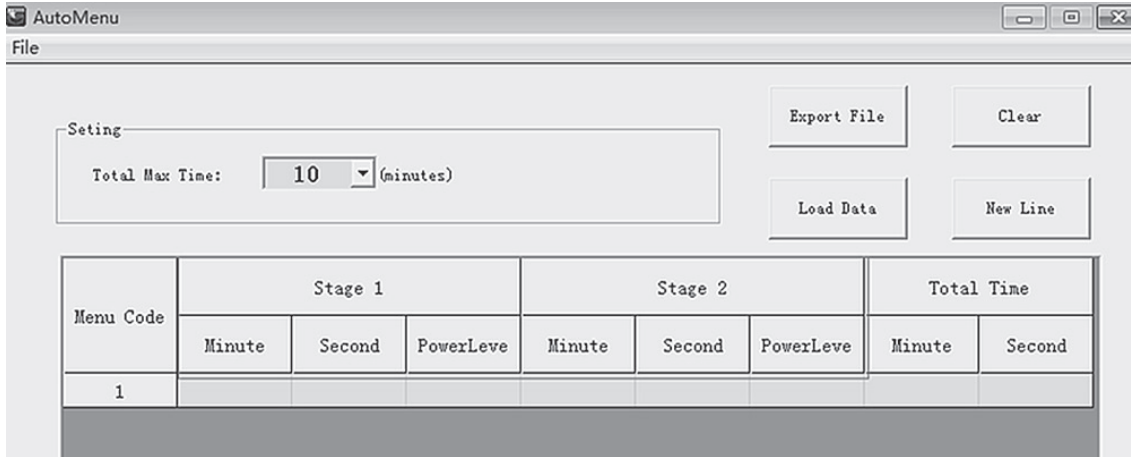
2. Dubbelklik op 'MenuEdit' om een bewerkbare interface te openen.



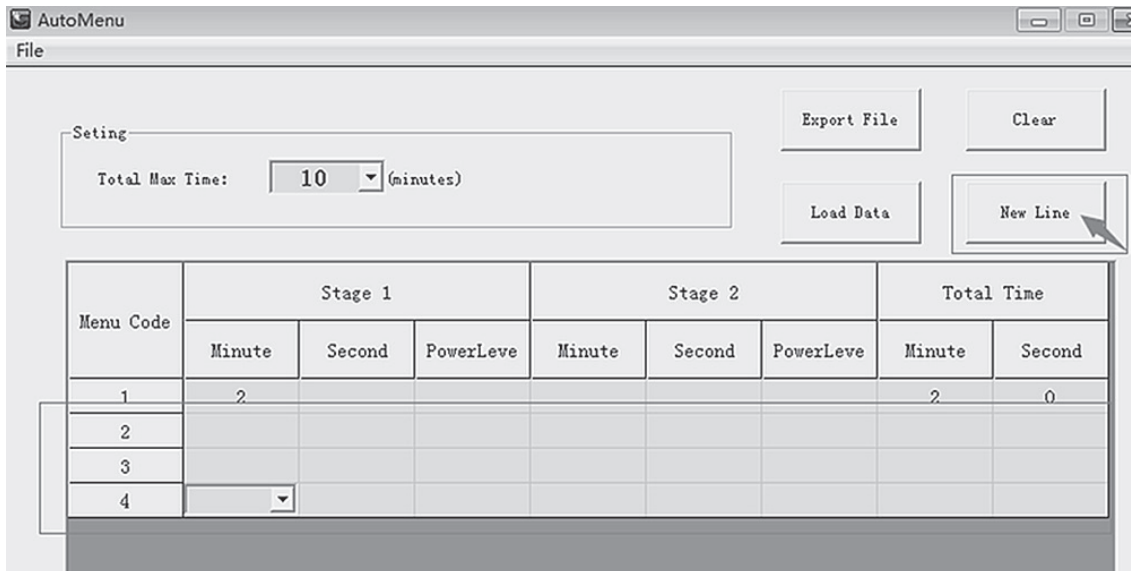
3. Stel de maximale bereidingstijd van één menu in.



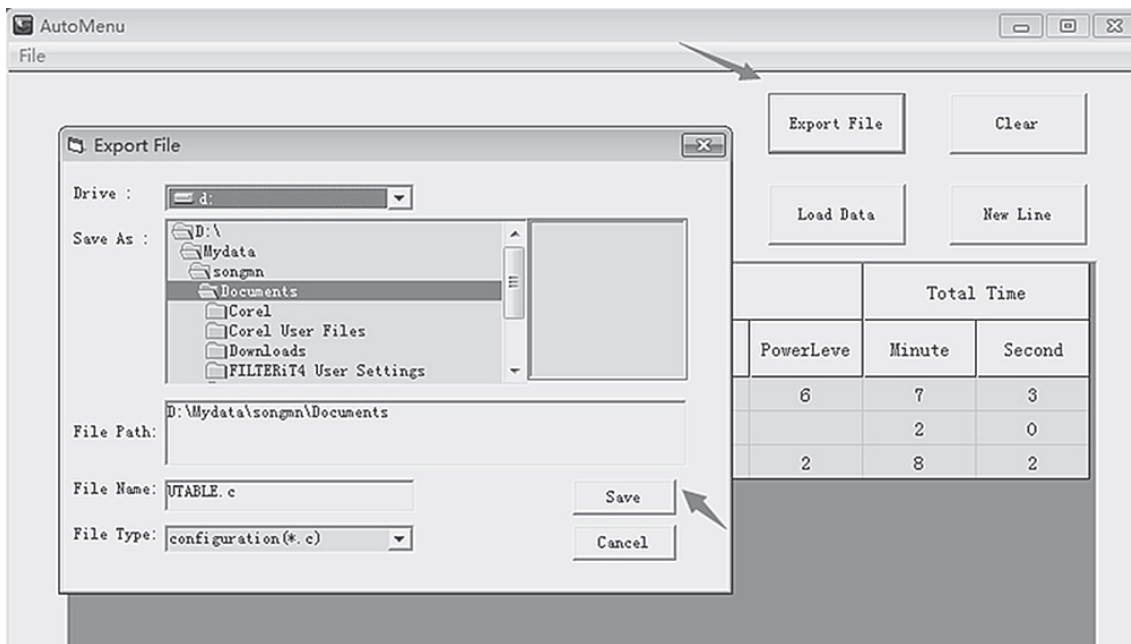
4. Stel het eerste menu in. Er kunnen maximaal twee bereidingsfasen ingesteld worden. Ook de bereidingstijd en het vermogensniveau kunnen ingesteld worden.



5. Klik op 'New Line' om het tweede, derde, vierde en volgende menu aan te maken.
6. Er kunnen maximaal 20 menu's aangemaakt worden.

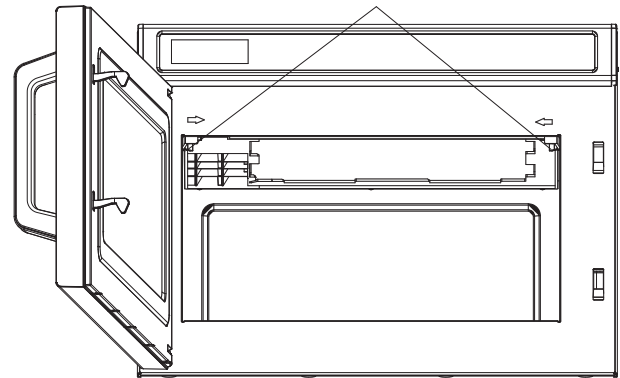
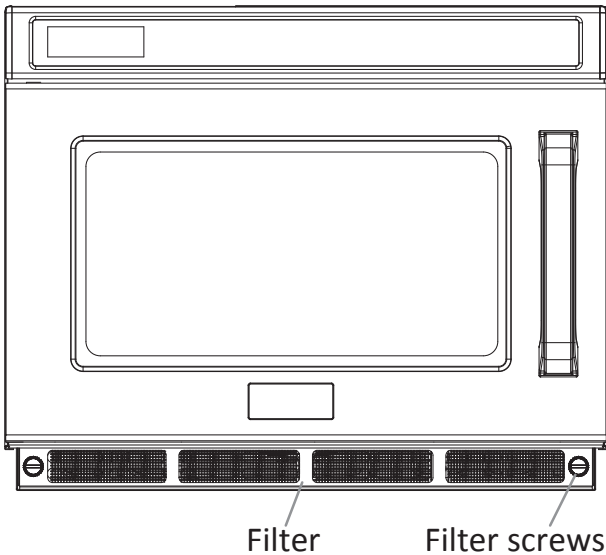


7. Klik op 'Export File' om het bestand naar de USB-stick te exporteren. Het bestand krijgt de naam 'Utable.c'. Klik vervolgens op 'Save' om de instellingen op te slaan.





## REINIGING VAN HET FILTER



**Let op!** controleer vóór gebruik van de magnetron of het spatscherm correct geïnstalleerd is.

Het filter aan de voorzijde zit vóór de luchttoevoeropeningen. Het moet tijdig gereinigd worden om de magnetronruimte schoon te houden.

1. Draai de schroeven linksom los en haal het filter eruit. Reinig het vervolgens in warm zeepwater.
2. Plaats het filter terug en draai de schroeven rechtsom weer vast.
3. Controleer vóór gebruik van de magnetron of het filter correct geïnstalleerd is.
4. Als de fabrieksinstellingen ingesteld zijn, herinnert de magnetron de gebruiker er om de 30 dagen aan het filter te reinigen.

## REINIGING VAN HET SPATSCHERM

1. **Losmaken:** Pak de twee vergrendelpennen vóór het spatscherm vast met de handen (zie de pijlen). Trek de vergrendelpennen eruit en duw ze vervolgens naar beneden (in de richting van de pijlen).
2. Reinig het spatscherm.
3. **Vastmaken:** Pak het spatscherm vast en duw het schuin de magnetronruimte in, zodat de eerste pen aan de achterzijde in het bevestigingsgat op de achterplaat van de ruimte gestoken wordt. Duw vervolgens alle bevestigingspennen aan de andere zijde in de bijbehorende bevestigingsgaten.

## INSTALLATIE (AANVULLING)

1. Het gebruik van deze magnetron kan spanningsschommelingen op de voedingsleiding veroorzaken. In het geval van een ongunstige voedingsspanning kan het gebruik van de magnetron negatieve effecten hebben. Dit apparaat dient aangesloten te worden op een elektriciteitsnet met een maximaal toegestane systeemimpedantie  $Z_{max}$  van 0,3 ohm op het overdrachtspunt van de voedingsaansluiting naar de gebruiker. De gebruiker moet ervoor zorgen dat dit apparaat uitsluitend aangesloten wordt op een elektriciteitsnet dat aan de bovenstaande eis voldoet. Indien nodig kan de systeemimpedantie op het overdrachtspunt opgevraagd worden bij het betreffende energiebedrijf.
2. Als het elektriciteitsnet geen potentiaalvereffeningsleidingen heeft, moet er een uitwendige potentiaalvereffeningsleiding aan de achterzijde van het apparaat geïnstalleerd worden (zie symbool). Deze leiding moet op elektrische wijze verbonden worden met alle bevestigde metalen delen en de aansluiting van een geleider met een dwarsdoorsnede van 10 mm<sup>2</sup> mogelijk maken.



Symbool voor de uitwendige aansluiting van een potentiaalvereffeningsleiding.

## PROBLEEMOPLOSSING

De magnetron mag niet gebruikt worden zonder dat er voedsel in zit. Dit is erg gevaarlijk.

<b>Normaal</b>	
Storing van tv-ontvangst door magnetron.	Radio- en tv-ontvangst kunnen gestoord worden bij gebruik van de magnetron. Het is vergelijkbaar met storingen die veroorzaakt worden door kleine elektrische apparaten, zoals een mixer, stofzuiger en ventilator. De storing is normaal.
Zwakke magnetronverlichting.	Als het vermogensniveau van de magnetron laag is, kan de magnetronverlichting zwak zijn. Dit is normaal.
Condensvorming op de deur; warme lucht uit de luchtopeningen.	Bij de bereiding kan er vocht uit het voedsel komen. Het meeste vocht ontsnapt via de luchtopeningen. Op een koele plaats zoals de magnetrondeur kan enige condens ontstaan. Dit is normaal.
De magnetron is per ongeluk gestart zonder voedsel.	De magnetron mag niet gebruikt worden zonder dat er voedsel in zit. Dit is erg gevaarlijk.

<b>Probleem</b>	<b>Mogelijke oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Magnetron kan niet gestart worden.	Stekker van netsnoer niet correct bevestigd.	Haal de stekker uit de contactdoos. Steek hem er na 10 seconden weer in.
	Kapotte zekering of geactiveerde stroomonderbreker.	Vervang zekering of reset stroomonderbreker (reparatie door deskundige medewerker van ons bedrijf).
	Probleem met contactdoos.	Test contactdoos met andere elektrische apparaten.
Magnetron warmt niet op.	Deur sluit niet goed.	Sluit deur correct.
Glazen draaiplateau maakt geluid bij gebruik van magnetron.	Vuile draairing en magnetronbodem.	Raadpleeg de onderhoudsinstructies voor het reinigen van vuile onderdelen.



Volgens de richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) moet AEEA gescheiden ingezameld en verwerkt worden. Als dit product in de toekomst ooit afgedankt moet worden, doe dit dan NIET via het huishoudelijk afval. Breng dit product indien mogelijk naar een afvalbrengstation.<sup>2</sup>

Save these instructions carefully  
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.

## PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

1. 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.
2. Do not place any object between the oven front face and the door or allow soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.
3. **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

<b>Model:</b>	<b>*688.217</b>
Rated Voltage:	230V~50Hz
Rated Input Power(Microwave):	3200 W
Rated Output Power(Microwave):	2100 W
Oven Capacity:	17 L
External Dimensions:	420 x 563 x 340 mm
Net Weight:	Approx. 31,6 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:

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 that are suitable for use in microwave.
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, ovens. 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 their 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. The rear surface of appliance shall be placed against a wall.
34. The microwave oven must not be placed in a cabinet.
35. 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.
36. Metallic containers for food and beverages are not allowed during microwave cooking.

## 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:
  - A. The marked electrical rating of the cord set or extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance.
  - B. The extension cord must be a grounding-type 3-wire cord.
  - C. 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 neighboring 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 300 ml 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 (250 ml) 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

<b>Utensils</b>	<b>Remarks</b>
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 (2,5 cm) away from oven walls.
Browning dish	Follow manufacturer's instructions. The bottom of browning dish must be at least 3/16 inch (5 mm) above the turntable. Incorrect usage may cause the turntable to break.
Dinnerware	Microwave-safe only. Follow manufacturer's instructions.
Glass jars	Do not use cracked or chipped dishes. Always remove lid. Use only to heat food until just warm.
Glassware	Most glass jars are not heat resistant and may break. 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	Use for short-term cooking/warming only. Do not leave oven unattended and cups 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.

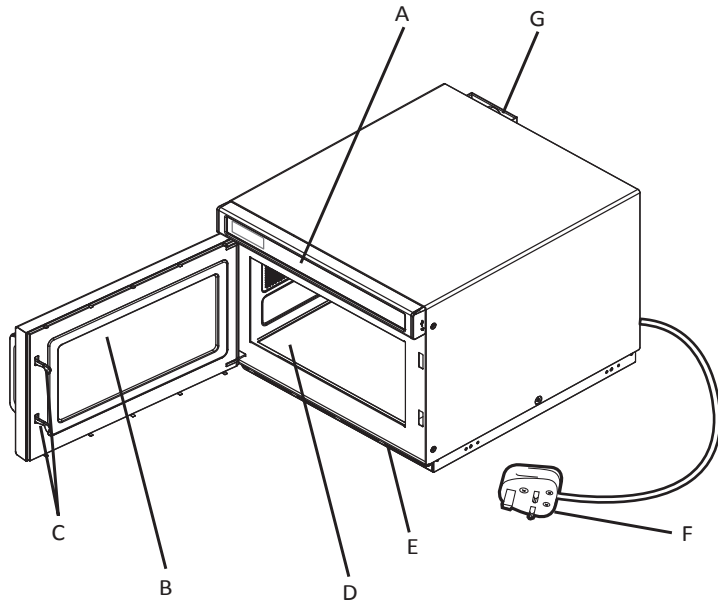
## MATERIALS TO BE AVOIDED IN MICROWAVE OVEN

<b>Utensils</b>	<b>Remarks</b>
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:  
Instruction Manual



- A. Control panel
- B. Observation window
- C. Safety interlock system
- D. Ceramic board
- E. Filter
- F. Plug
- G. Ventilation

### Note:

1. Don't press the ceramic board forcibly.
2. Take and put the utensils gently during the operation in order to avoid damage to the ceramic board .
3. After using, don't touch the ceramic board by hand in order to avoid high temperature scald.

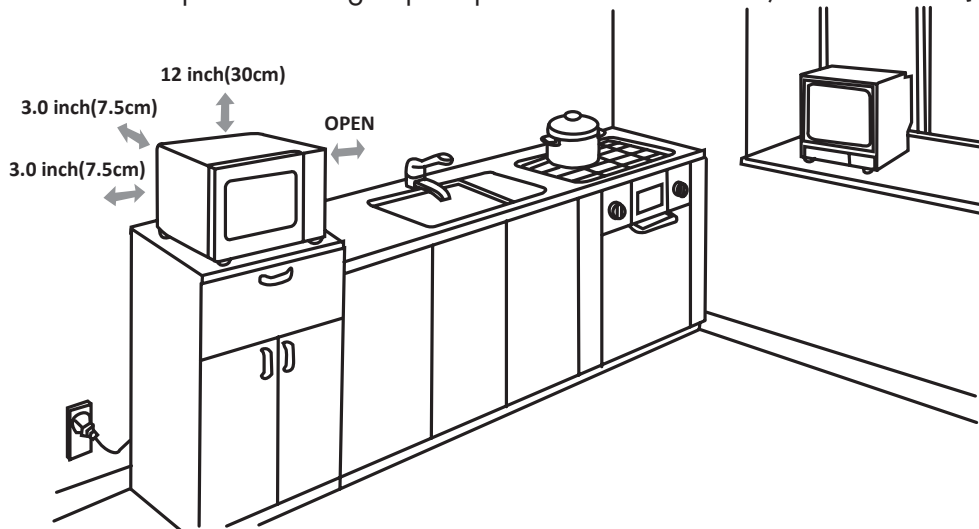
## COUNTERTOP INSTALLATION

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.

## INSTALLATION

1. Select a level surface that provide enough open space for the intake and/or outlet vents (**Figure1**).



A 10-cm spacing should be kept between the appliance and right and back walls, and a 30-cm spacing kept on the top.  
Never dismantle the appliance's feet ,nor block the air intake and exhaust opening.  
The left side must be open.

1. Blocking the intake and/or outlet openings can damage the oven.
2. 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.
3. 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.
4. Warning: The plug socket, electric appliances or the appliance which are liable effected by heat and moisture should be kept away from any vents on the oven.

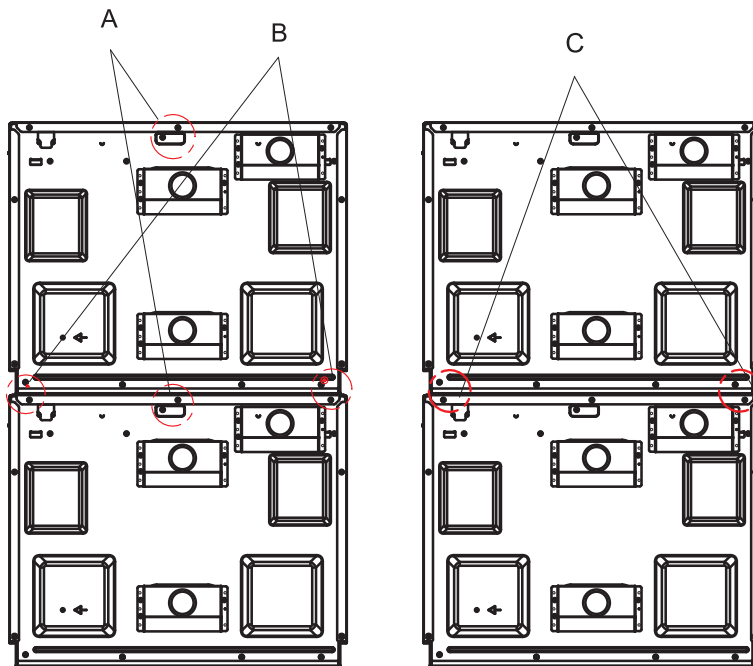
### Stacking and installation of the microwave oven.

The maximum height of stacking shall be two layers. Specific stacking installation is as follows.

A. Unscrew and remove the mounting plate, and then tighten the screws.

B. Remove the four screws as shown in Figure.

C. Mount the mounting plate to the lower position and fix the screws that are just loosened.



## CLEANING INSTRUCTIONS

### Always keep the oven clean

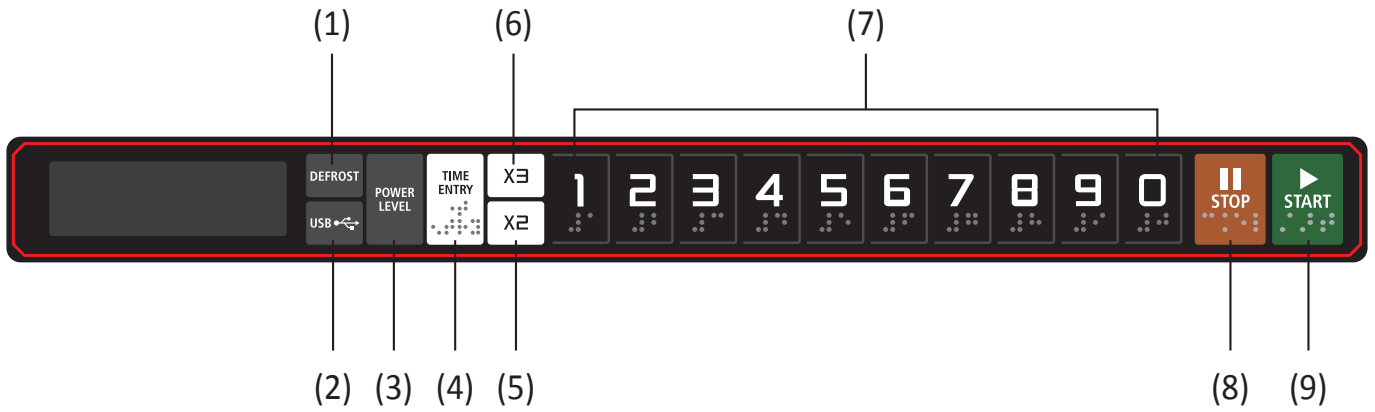
1. Cleaning the glass viewing window, the inner door panel and oven front face. For best performance and to maintain the high degree of safety, the inner door panel and oven front face should be free of food or grease build-up. Wipe these parts with a mild detergent, rinse and wipe dry. Never use abrasive powders or pads.
2. Cleaning the control panel and plastic parts. Do not apply a detergent or an alkaline liquid spray to the control panel and plastic parts, as this may cause damage to these parts. Use a dry cloth (not a soaked cloth) to clean these parts.
3. Cleaning the oven interior. After use be sure to clean up spilled liquids, spattered oil and food debris as quickly as possible. If the oven is used when dirty, efficiency drops and the dirt gets stuck on the oven surface and may cause bad odours. Clean the interior with a cloth soaked in luke-warm water with a mild detergent dissolved in it, then rinse the soap off with a damp cloth.
4. Cleaning the oil blockage regularly, keep the oil blockage clear. Otherwise, the stain on the oil blockage will drop on the food.
5. Cleaning the filter regularly, keep it clear. The appliance will over heat when the filter is blocked.
6. When the appliance is operated, oil blockage and filter location must correct, avoiding to damage other parts the installation in page 16.

**CAUTION:** Do Not wipe plastic and painted sections of the oven with bleach, thinners or other cleaning agents, as this may cause these parts to dissolve or change sharp.



# OPERATION

## Control Panel (with braille) and Features



- (1) Defrost Button
- (2) USB Buttons
- (3) Power Level Button
- (4) Time Entry Button
- (5) Double Quantity Button
- (6) Triple Quantity Button
- (7) Number Buttons
- (8) Stop/Reset Button
- (9) Start Button

## OPERATION INSTRUCTION

### Appendix. A User Options

Items bolded below are the default values.


Option	Setting	Description
1 EOC Tone	<b>OP:10</b>	3 seconds beep
	OP:11	Continuous beep
	OP:12	5 quick beeps, Repeating
2 Beeper Volume	OP:20	Beeper Off
	OP:21	Low
	<b>OP:22</b>	Medium
	OP:23	High
3 BeeperOn/Off	OP:30	Keybeep Off
	<b>OP:31</b>	Keybeep On
4 Keyboard Window	OP:40	15 seconds
	OP:41	30 seconds
	<b>OP:42</b>	60 seconds
	OP:43	120 seconds
5 On the Fly	OP:50	On-the-Fly Disabled
	<b>OP:51</b>	On-the-Fly Enabled
6 Door Reset	<b>OP:60</b>	Door Reset Disabled
	OP:61	Door Reset Enabled
7 Max time	<b>OP:70</b>	60 Minute Maximum Cook Time
	OP:71	10 Minute Maximum Cook Time
8 Manual Programming	OP:80	Manual Programming Disabled
	<b>OP:81</b>	Manual Programming Enabled
9 Double Digit	<b>OP:90</b>	Single Digit Mode-10 programs
	OP:91	Double Digit Mode-100 programs
0 Clean filter	OP:00	Off-Never Display Clean filter
	OP:01	Weekly-Display every 7 days
	<b>OP:02</b>	Monthly-Display every 30 days
	OP:03	Quarterly-Display every 90 days

## Appendix. B Default Cook Times

The oven shall ship with the following Preset Cook Times unless otherwise noted in the product Specification.

Button	Display (Time)	Power	Cook Factors
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%
8	2:30	100%	80%
9	3:00	100%	80%
0	3:30	100%	80%


### 1. Power Up

When the oven is electrified for the first time, the voltage will display for 3 times and then "--- ---" will display. If  button pressed, the oven will change to idle mode.

**Note:** Under idle mode, any button press will no response.

### 2. Idle Mode

1. Entry. The oven shall enter idle mode after a set of seconds have expired in Ready Mode without a keyboard press or a door open and close. The number of seconds is determined by the keyboard Timeout Window, set by User Option 4.
2. During idle mode, the screen is blank. And there shall be no oven activity.
3. Opening and then closing the oven door, the oven will exit the idle mode and into ready mode.

**Note:** Under idle mode, any button press will no response. If  button pressed, the buzzer will ring once. And there shall be no oven activity.

### 3. Ready Mode




1. In this mode, the oven is ready to either begin a manual or preset cook cycle.
2. Opening and closing the door while the oven is in Idle Mode will put the oven into Ready Mode.
3. During Ready Mode, "**READY**" displays.
4. From the Ready Mode, the oven can go to almost all of the other modes.

### 4. Door Open Mode



1. While the door of the oven is open, the oven shall be in Door Open Mode.
2. During this mode, the screen is blank. If the door is open during cooking state, "**DOOR**" and "**OPEN**" will display in order for once. Then the screen will display the remaining cooking time. And the fan and oven lamp work.
3. When the door is closed, the oven shall be enter Ready Mode.

**Note:** When the door is open, if User Option OP:60 is selected and the oven was running a manual or preset cook cycle, the oven shall enter Pause Mode. In all other cases, the oven shall return to Door open Mode with User Option OP:61 set, opening and closing the door will clear out any information about a Manual or Preset Program which was running.



## 5. Pause Mode

1. This mode allow the users to temporarily stop the cooking cycle to inspect or stir the food item.
2. While in Manual Cook Mode or Preset Program Cook Mode, if the door is open and then closed, or if the  pad is pressed, the oven will enter Pause Mode.
3. While paused, the screen will display the remaining cooking time.
4. Pause Mode will expire back to Idle Mode in the exact fashion as Ready Mode, dependent on User Option 4. Additionally, if the  button is pressed, the oven shall immediately enter Ready Mode.  
OR if press  button, the oven will go into working mode.


## 6. Manual Cook Entry Mode

1. The user may manually enter a cook time and power level while in this mode.
2. While the oven is in the Ready Mode, pressing the "**Time Entry**" pad on the keyboard will put the oven into Manual Cook Entry Mode.
3. During this mode, "**00:00**" displays, input the time you need.
4. Press "**Power Level**" button, "**% POWER**" displays. Press number buttons to select power level you want, and the corresponding power will light. If you want to choose full power level, press "**1**" and "**0**" successively. Then the screen will display "**% POWER**". If no power chosen, 100% power is default.
5. During setting process, press  to enter Manual Cook Mode. Press  to enter Ready Mode.


## 7. Manual Cook Mode

1. This mode allows cooking of the food items. While in Manual Cook Entry Mode, pressing the  pad will cause to the oven to begin Manual Cook Mode.
2. During this mode, remaining cooking time displays. The fan and oven lamp will light.
3. When cooking program finish, the oven will enter End of Cook Cycle Mode. If you press  button under this mode, the oven will enter Pause Mode.

## 8. End of Cook Cycle Mode

1. After the time has expired in a Manual Cook Mode, or a Preset Program Cook Mode, the oven shall go into The End of Cook Cycle Mode.
2. During this mode, "**DONE**" displays.
3. If either User Option OP:11 or "**OP:12**" is selected, the oven shall continue to sound until the user acknowledges this by either opening and closing the door or pressing the  pad.  
If User Option OP:10 is selected, after the 3 second beep, the oven shall display "**DONE**".  
After the beep, "**READY**" will display and the oven will enter Idle Mode without any operation for a period of time.



## 9. Preset Program Cook Mode

1. This mode allows cooking of food items through a one pad touch operation.  
While in Ready Mode, pressing number buttons will cause the oven to run the Preset Program associated with that number button.
2. During this mode, the screen displays the remaining cooking time. If it is multi-stage cooking, the total remaining cooking time displays not a particular stage cooking time.
3. When cooking program finish, the oven will enter End of Cook Cycle Mode.  
If you press  button under this mode, the oven will enter Pause Mode.

## 10. On the Fly Cooking

1. While the oven is cooking, if User Option OP:51 is selected, press number buttons, the preset cooking program will start automatically.
2. The screen displays the remaining cooking time.
3. When cooking program finish, the oven will enter End of Cook Cycle Mode.

## 11. Time Defrost Function




1. In Ready Mode, Press "**DEFROST**" button, screen will display "**00.00**".
2. Press number buttons to input defrosting time. The maximum time is 99 minutes and 99 seconds.
3. Press  to start defrosting. The default power is power level 20%.
4. The remained cooking time will be displayed. When cooking program finish, the oven will enter End of Cook Cycle Mode. If you press  button under this mode, the oven will enter Pause Mode.

## 12. Programming Mode

This mode allows the user to assign cook times and power levels to the once touch button.

1. Open the door and press "**1**" pad for 5 seconds, the buzzer will sound once and enter to Programming Mode.
2. "**PROGRAM**" displays.
3. Setting Program: Press number button to set the program.  
2 seconds later, the screen will display the time associate with that number button.
4. Input the time: Press number buttons to input time.
5. Press "**POWER LEVEL**" button, "**% POWER**" displays. Press number buttons to select power level you want, and the corresponding power will light. If you want to choose full power level, press "**1**" and "**0**" successively. Then the screen will display "**% POWER**". If no power chosen, 100% power is default.

**Note:** Set the time first, then choose the power.

6. After setting the time and power, press , the cooking program will be saved.  
When the program saved, "**PROGRAM**" displays.
7. If all the cooking time exceeds the MAX.time User Option 7, when press , to save the program, the buzzer will sound three times briefly to tell you the time is no use.  
And then the screen turn back to display "**PROGRAM**". The time set before will be no change.
8. Close the door, the oven will turn back to Ready Mode. If press  button during setting process, the oven turn to Door Open Mode. The program that not saved will be lost. If there is program saved as memory procedure, press the related number button, the saved program will start.  
If no saved program, the buzzer will alarm when pressing number button and it will not work.

**For example:** set the program as memory cooking.

Power level 70% and cooking time is 1 minute and 25 seconds.


Step 1: Open the door, press number button "**1**" for 5 seconds, "**PROGRAM**" displays.

Step 2: Press number button "**3**", the screen will display "**P:03**",


After two seconds, the screen will display the related time "**00:30**".

Step 3: Press number buttons "**1**", "**2**" and "**5**" to input the cooking time.

Step 4: Press "**7**" button, "**1:25 70**" displays. Setting finished.

Step 5: Press  to save. When use the program next time, just press "**3**", the related program will start.

**Note:**


1. If the electricity is cut off, the saved program will not lost.
2. If the program need to reset , just repeat the above steps.
3. If press  at the last step, it will turn back to Ready Mode. The setting will be no use.

**13. Double/Triple Quantity cooking**

1. If the "**X2**" or "**X3**" button is pressed in Ready Mode, followed by the starting of a Preset Program, or if the "**X2**" or "**X3**" button is pressed in 5 seconds of starting a Preset Program, the oven will start cooking with the quantity preset cooking time.
2. Press "**X2**", "**DOUBLE**" displays. Press "**X3**", **TRIPLE** displays.  
When press number buttons, the screen will display the quantity preset time.  
For example, number button "**5**" and its preset time is 1 minute.  
Then press "**X2**", then time will change to 1:00\*2=2 (2 minutes).
3. When cooking program finish, the oven will enter End of Cook Cycle Mode.

**14. Stage Cooking Programming**


This allows the user to cook food items at manual cook mode and programming mode.

1. Three stages can be set at most under cooking mode or programming mode. After setting the power and time for the first stage, press "**Time Entry**" to set the second stage.  
And the same step to set the third stage.
2. When setting the second, third stage, press "**Time Entry**", "**STAGE 2**", "**STAGE 3**" displays.
3. Press  button to start cooking.

**Example:** In programming mode, press number buttons "**3**" to set two stages cooking.

The first stage is PL7 and time is 1 minute 25 seconds.



The second stage is PL5 and 5 minutes and 40 seconds. The steps are follow.

- a. Open the door ,press number button "**1**" for 5 seconds, "**PROGRAM**" displays.
- b. Press number button "**3**", the screen will display "**P:03**",After two seconds, the screen will display the related time "**00:30**".
- c. Press "**1**", "**2**", "**5**" to input the cooking time. "**01:25**" displays.
- d. Press "**Med-Hi 70%**", "**1:25 70**" displays. The first stage is finished.
- e. Press "**Time Entry**", "**STAGE 2**" displays.
- f. Press "**5**", "**4**", "**0**" button, "**5:40**" displays.
- g. Press "**Medium 50%**", "**5:40 50**" displays. The second stage is finished.
- h. Press  button to start cooking.
- i. The total time counts down.


**15. Filter Cleaning Function**

1. If User Option OP:01 is selected and the setting time arrives, the oven will remind the user to cleaning the filter.

**Note:** The oven must be electrified.

2. The screen will display "**CLEAN FILTER**". At this time, pressing  button or opening the door will put the oven into Ready Mode.
3. If you do not need to clean the filter, press  button and hold for 3 seconds to clear out the reminder information. Otherwise, the oven will remind you all the time during Idle Mode.

## 16. USB Function

1. During Ready Mode, insert the U disk which saved the "**Utable**" file.
2. Press "**USB**" button to update the data of computer board. "**LOADING**" displays.
3. If the update is successful, the screen will display "**SUCCESS**". Otherwise, "**FAIL**" will display.
4. Press  or open the door to finish it.




## 17. Use Option Mode

This allows the user choose between various ways for the oven to operate.

1. Open the oven door and press "**2**" pad for 5 seconds. The buzzer sounds once and enter this mode.
2. The screen displays "**OP:--**".
3. Press any number button to enter related mode setting.





**For example:** to set the voice of the buzzer to medium. Press "**2**", "**OP:22**" displays.

If you want to change, keep pressing "**2**", the screen displays "**OP:20**", "**OP:21**", "**OP:22**", "**OP:23**", "**OP:20**" ..... in cycle.

4. Press  to save the current setting. After saved, "**OP:--**" display again.
5. During setting process, press  to enter Door Open Mode. Close the door will enter Ready Mode.
6. If  button not pressed at the last step, the program cannot be saved but stay at previous way.

## 18. Factory-default setting

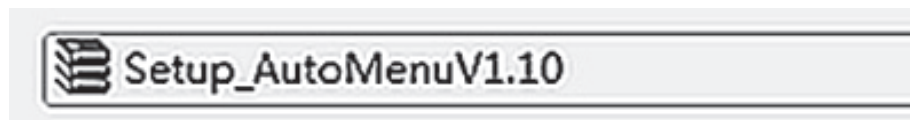
In the Ready Mode, pressing  and "**0**" to factory-default setting.

1. Press  and "**0**", the buzzer sounds once, and the screen will display "**CHECK**".  
If it is in the factory-default setting, the screen will display "**11**", after three seconds, the oven turn to the ready mode Press  to cancel the display and go back to ready back in the process of display.  
If not in the factory-default setting, the screen will display "**00**", press  to the factory-default setting, the screen will display "**CLEAR**". the buzzer sounds once, after self-testing, the screen will display "**11**" or "**00**."
2. If do not press  when the screen display "**00**", the setting will cancel.

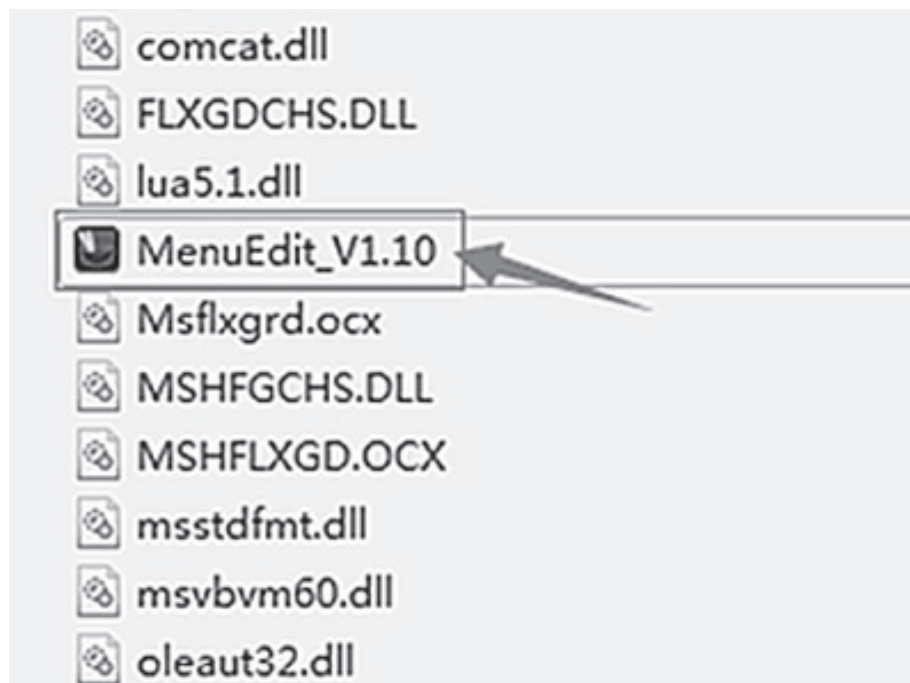
**Note:** Be careful in the operation as it will restore all configure to factor-default setting.

## HOW TO SET THE USB-STICK

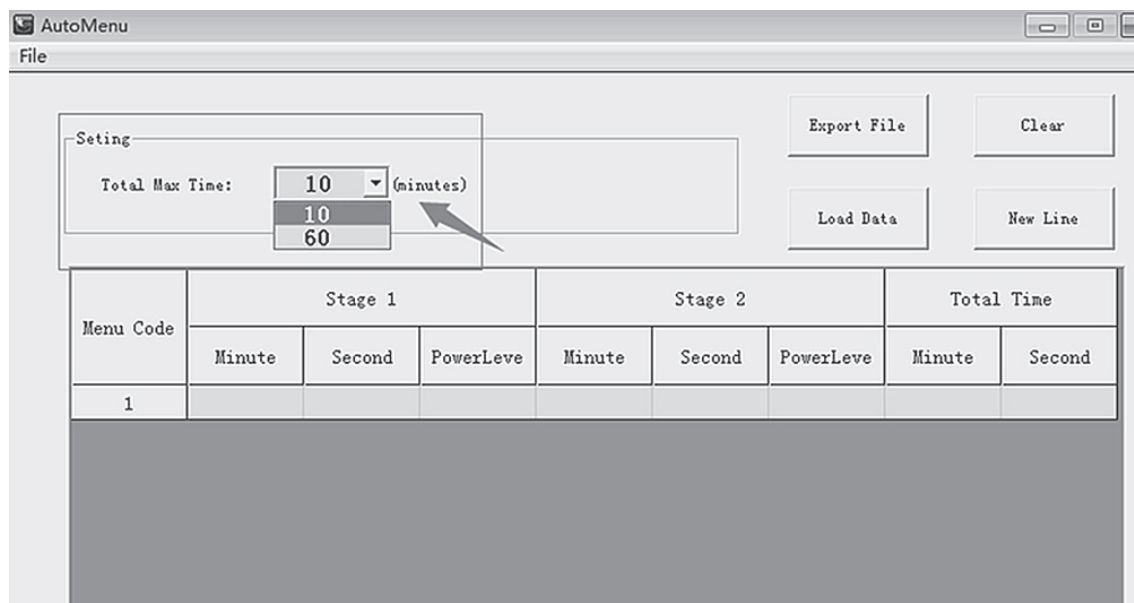
1. Insert the USB-stick to computer and open the file called "Setup".



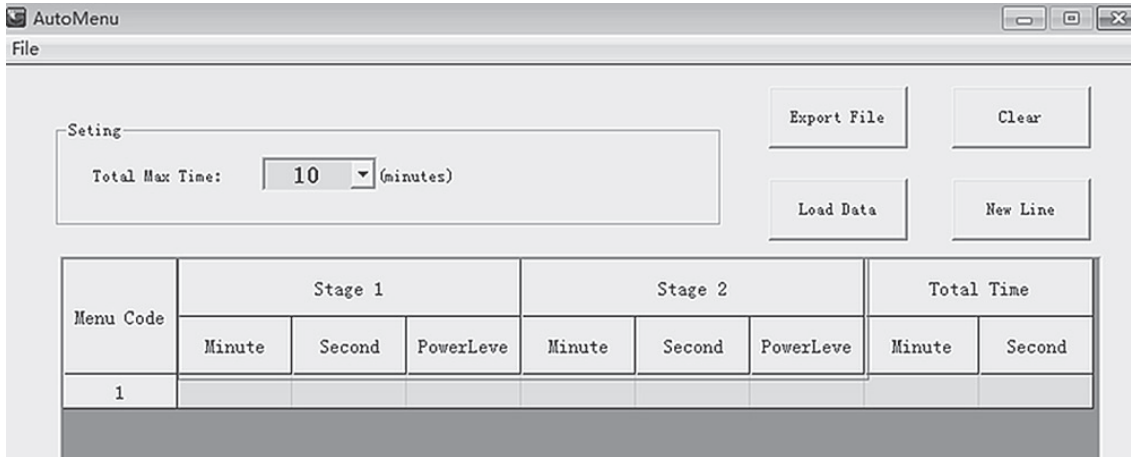
2. Double-click "MenuEdit" to enter editable interface.



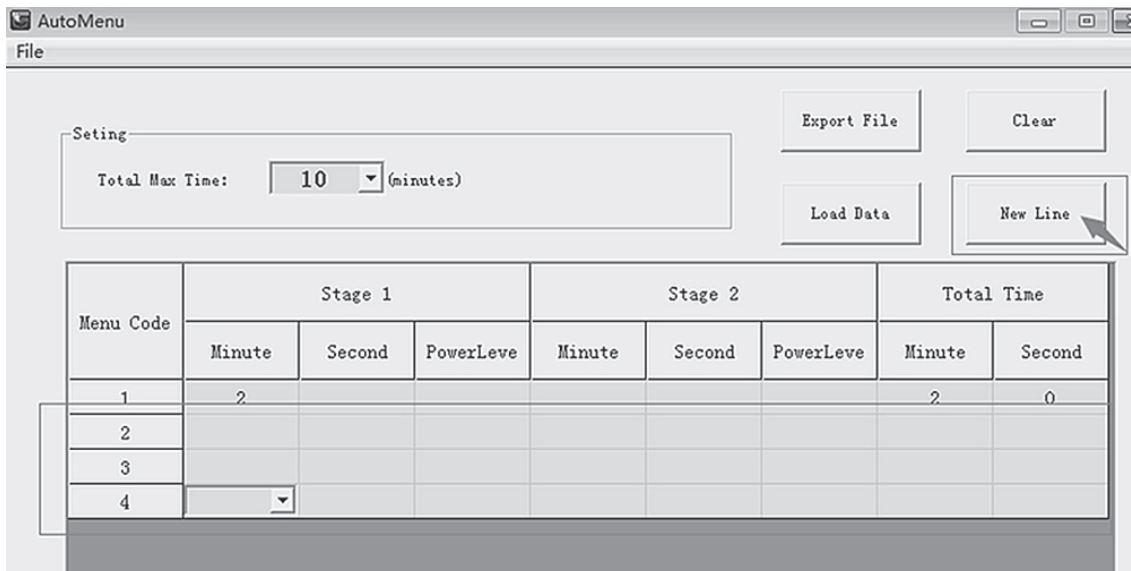
3. Set the maximum cooking time of single menu.



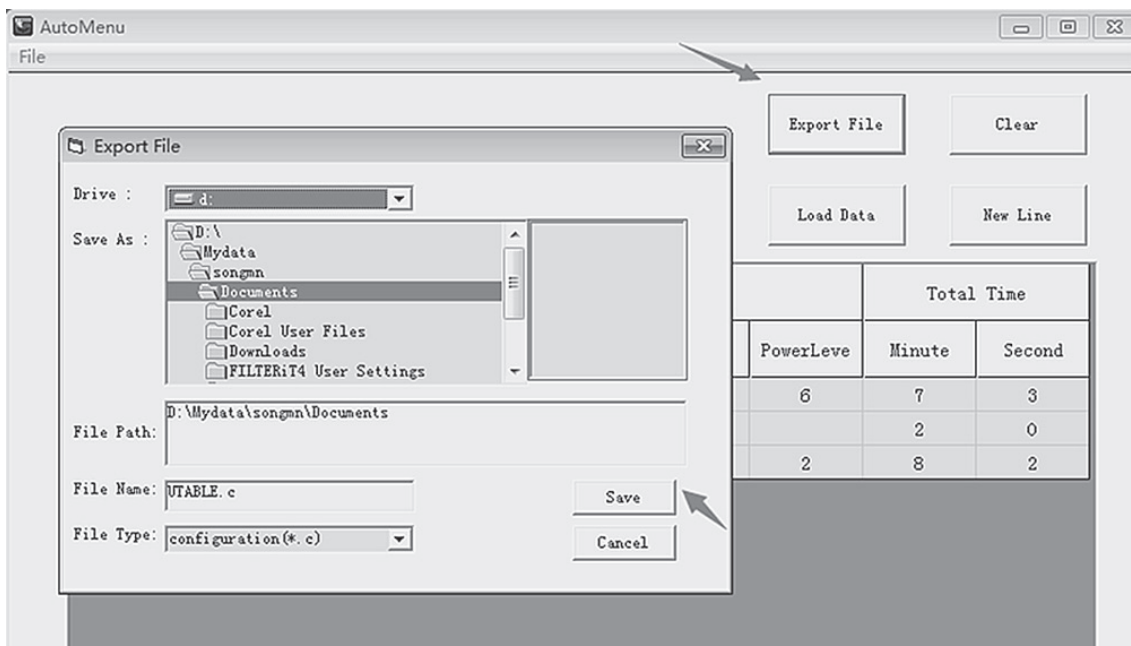
4. Set the first menu, two stages of cooking can be maximally set.  
And you can set the cooking time and power.



5. Click "New Line" to create the second menu, the third menu, the fourth menu...  
And 20 menus can be maximally set.

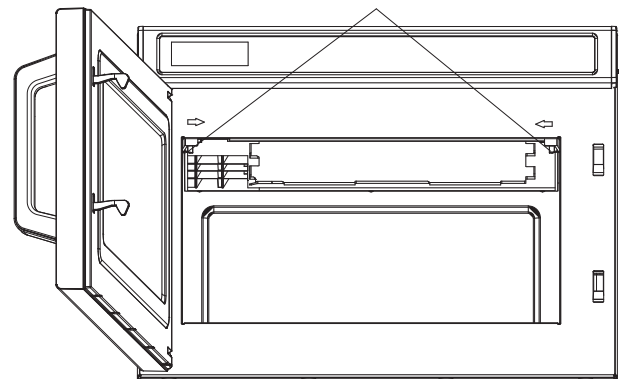
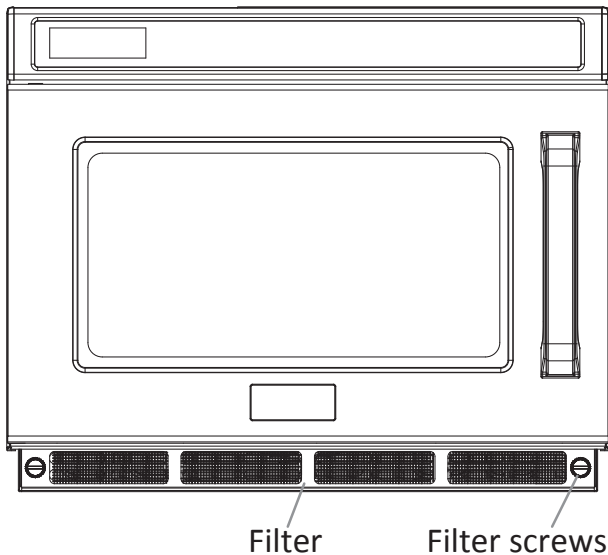


6. Click "Export File" to export the file to U disk. And the file will be named "Utable.c".  
Then click "save" to finish the setting.





## FILTER CLEANING



**Caution!** Make sure the splash shield is installed correctly before use of the microwave oven!

The front filter serves as the air inlet; the filter should be cleaned on time to keep the chamber clean.

1. Turn counterclockwise to unscrew and take down the filter; and wash it with warm soap water;
2. Install the filter screen. Tighten clockwise the screws to fix the filter;
3. Make sure the filter is installed before use of the microwave oven;
4. The factory setting has the function to remind the user of washing the filter every 30 days.

## SPLASH SHIELD CLEANING

1. **Detaching:** Hold the two buckle positions in front of the splash shield with your hands (as shown by the arrows). Exert your strength following the direction of the arrows and pull downwards after you have pulled out the buckles;
2. Wash the splash shield;
3. **Installation:** Pick up the splash shield and obliquely put it into the chamber in the way that insert the first pin at the rear into the positioning hole on the rear plate of chamber, then push the other side to insert all positioning pins into their positioning holes.

## INSTALLATION (SUPPLEMENT)

1. The switching operation of this microwave oven can cause voltage fluctuations on the supply line. The operation of this oven under unfavorable voltage supply conditions can have adverse effects. This device is intended for the connection to a power supply system with a maximum permissible system impedance  $Z_{max}$  of 0.3 Ohms at the interface point of the user's supply. The user has to ensure that this device is connected only to a power supply system which fulfills the requirement above. If necessary, the user can ask the public power supply company for the system impedance at the interface point.
2. If there is no equipotential bonding conductor in the electric supply, an external equipotential bonding conductor must be installed at the rear of the appliance (see symbol). This terminal shall be in effective electrical contact with all fixed exposed metal parts and shall allow the connection of a conductor having a nominal cross-sectional area up to 10 mm<sup>2</sup>.



Symbol for the external connection of equipotential bonding conductors.

## TROUBLE SHOOTING

It is forbidden to run the unit without any food inside. It is very dangerous.

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 nominal.
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.	Power cord not plugged in tightly.	Unplug. Then plug again after 10 seconds.
	Fuse blowing or circuit breaker works.	Replace fuse or reset circuit breaker (repaired by professional personnel of our company)
	Trouble with outlet.	Test outlet with other electrical appliances.
Oven does not heat.	Door not closed well.	Close door well.
Glass turntable makes noise when microwave oven operates	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.