

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## MICROONDAS PROFESIONAL

MICRO-2117-D



Lea detenidamente este manual de usuario antes de utilizarlo.  
Conserve este manual a mano para futuras consultas.

## **Precauciones para evitar una posible exposición a un exceso de energía de microondas:**

⚠ No intente hacer funcionar este horno con la puerta abierta ya que esto puede resultar en una exposición dañina a la energía de microondas. Es importante no romper o manipular los enclavamientos de seguridad.

⚠ No coloque ningún objeto entre la cara frontal del horno y la puerta ni permita que se acumule tierra o residuos de limpiador en las superficies de sellado.

⚠ **ADVERTENCIA:** Si la puerta o las juntas de la puerta están dañadas, el horno no debe ser reparado hasta que haya sido reparado por una persona competente.

⚠ Si el aparato no se mantiene en buen estado de limpieza, su superficie podría degradarse y afectar a la vida útil del aparato y provocar una situación de peligro.



De acuerdo con la directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), los RAEE deben ser recogidos y tratados por separado. Si en el futuro necesita deshacerse de este producto, por favor NO lo elimine con la basura doméstica. Envíe este producto a los puntos de recogida de RAEE donde estén disponibles.

## **Especificaciones:**

<b>Modelo:</b>	MICRO-2117-D
<b>Voltaje:</b>	230V~50Hz
<b>Potencia de entrada (Microondas):</b>	3200W
<b>Potencia de salida (Microondas):</b>	2100W
<b>Capacidad del horno:</b>	17L
<b>Dimensiones externas:</b>	420 X 563 X 340 mm
<b>Peso neto:</b>	Aprox. 31.6 kg



### **LEYENDA:**

**Símbolo para la conexión externa de los conductores de conexión equipotencial.**



## **Instrucciones importantes de seguridad:**

### **⚠ ADVERTENCIA:**

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica, lesiones a personas o la exposición a una energía excesiva del horno de microondas, siga las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

- 1.** Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el aparato.
- 2.** Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificación similar para evitar un peligro. (Para el aparato con accesorio tipo Y)
- 3. ADVERTENCIA:** Asegúrese de que el aparato está apagado antes de sustituir la lámpara para evitar la posibilidad de una descarga eléctrica.
- 4. ADVERTENCIA:** Es peligroso que alguien que no sea una persona competente lleve a cabo cualquier operación de servicio o reparación que implique la retirada de una cubierta que ofrezca protección contra la exposición a la energía de microondas.
- 5. ADVERTENCIA:** Los líquidos y otros alimentos no deben calentarse en recipientes cerrados, ya que pueden explotar.
- 6. ADVERTENCIA:** El calentamiento de bebidas por microondas puede provocar una ebullición retardada, por lo que se debe tener cuidado al manipular el recipiente.
- 7. ADVERTENCIA:** El contenido de los biberones y de los tarros de comida para bebés debe agitarse y comprobarse la temperatura antes de su consumo, para evitar quemaduras.
- 8.** Utilice únicamente utensilios aptos para su uso en hornos microondas.
- 9.** Al calentar alimentos en recipientes de plástico o papel vigile el horno debido a la posibilidad de ignición.
- 10.** Si se observa humo, apague o desenchufe el aparato y mantenga la puerta cerrada para sofocar las llamas.
- 11.** Los huevos con cáscara y los huevos duros enteros no deben calentarse en hornos de microondas, ya que pueden explotar, incluso después de haber terminado de calentarlos.
- 12.** El horno debe limpiarse con regularidad y se deben eliminar los depósitos de alimentos.
- 13.** El aparato no debe limpiarse con un chorro de agua. (para los aparatos destinados a estar en el suelo y que no tengan al menos IPX5).
- 14.** Si no se mantiene el horno en condiciones de limpieza, podría producirse un deterioro de la superficie que podría afectar negativamente a la vida útil del aparato y posiblemente provocar una situación de peligro.
- 15.** Utilice únicamente la sonda de temperatura recomendada para este horno (para los hornos provistos de la posibilidad de utilizar una sonda de temperatura).
- 16.** Lea y siga las **“PRECAUCIONES PARA EVITAR UNA POSIBLE EXPOSICIÓN A LA ENERGÍA EXCESIVA DE MICROONDAS”**.
- 17.** Los recipientes metálicos para alimentos y bebidas no están permitidos durante la cocción con microondas.



## **Instalación de conexión a tierra:**

**⚠ ¡PELIGRO!** de descarga eléctrica

\*Tocar algunos de los componentes internos puede causar lesiones personales graves o la muerte. No desmonte este aparato.

### **ADVERTENCIA:**

**⚠** Peligro de descarga eléctrica

**⚠** El uso inadecuado de la conexión a tierra puede provocar una descarga eléctrica. No conecte el aparato a una toma de corriente hasta que esté correctamente instalado y conectado a tierra.

**⚠** Este aparato debe estar conectado a tierra. En el caso de un cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica al proporcionar un cable de escape para la corriente eléctrica.

**⚠** Este aparato está equipado con un cable que tiene una conexión a tierra con un enchufe con toma de tierra.

**⚠** El enchufe debe conectarse a una toma de corriente que esté correctamente instalada y conectada a tierra.

Consulte a un electricista o técnico cualificado si no comprende completamente las instrucciones de conexión a tierra o si tiene dudas sobre si el aparato está correctamente conectado a tierra.

Si es necesario utilizar un cable de extensión, utilice sólo un cable de extensión de 3 hilos.

1. Se proporciona un cable de alimentación corto para reducir los riesgos resultantes de enredarse o tropezar con un cable más largo.

2. Si se utiliza un juego de cables largos o un alargador:

**A)** La capacidad eléctrica marcada del juego de cables o del alargador debe ser al menos tan grande como la capacidad eléctrica del aparato.

**B)** El cable alargador debe ser un cable de tres hilos con toma de tierra.

**C)** El cable largo debe colocarse de manera que no caiga sobre la encimera o el tablero de la mesa, donde los niños puedan tirar de él o tropezar con él sin querer niños o tropezar con él involuntariamente.

### **LIMPIEZA:**

**⚠** Asegúrese de desenchufar el aparato de la red eléctrica.

1. Limpie la cavidad del horno después de usarlo con un paño ligeramente húmedo.

2. Limpie los accesorios de la forma habitual con agua jabonosa.

3. El marco y la junta de la puerta y las partes vecinas deben limpiarse cuidadosamente con un paño húmedo cuando estén sucios.

4. No utilice limpiadores abrasivos fuertes o raspadores metálicos afilados para limpiar el cristal de la puerta del horno, ya que pueden rayar la superficie, lo que puede provocar la rotura del cristal.

### **UTENSILIOS:**

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Peligro de lesiones personales.

Es peligroso que alguien que no sea una persona competente realice cualquier operación de servicio o reparación que implique la retirada de una cubierta que proteja de la exposición a la energía de microondas.

Consulte las instrucciones sobre "**Materiales que puede utilizar en el horno de microondas o que debe evitar en el horno de microondas**". Puede haber ciertos utensilios no metálicos que no son seguros para usar en el microondas. En caso de duda, puede probar el utensilio en cuestión siguiendo el procedimiento siguiente.

#### **Prueba de utensilios:**

1. Llena un recipiente apto para microondas con 1 taza de agua fría (250 ml) junto con el utensilio en cuestión.

2. Cocinar a máxima potencia durante 1 minuto.

3. Toca con cuidado el utensilio. Si el utensilio vacío está caliente, no lo utilice para cocinar en el microondas.

4. No exceda el tiempo de cocción de 1 minuto.



### **CONSEJO:**

Para facilitar la limpieza de las paredes de la cavidad que los alimentos cocinados pueden tocar: Coloque medio limón en un bol, añada 300 ml de agua y caliéntelo al 100% de potencia en el microondas durante 10 minutos. Limpie el horno con un paño suave y seco.



## **Materiales que se pueden utilizar en el horno microondas:**

<b>Utensilios</b>	<b>Observaciones</b>
Plato para dorar	Siga las instrucciones del fabricante. El fondo del plato de cocción debe estar al menos a 3/16 pulgadas (5mm) por encima del plato giratorio. Un uso incorrecto puede provocar la rotura del plato giratorio.
Vajilla	Sólo apto para microondas. Siga las instrucciones del fabricante. No utilice platos agrietados o astillados.
Tarros de cristal	Retire siempre la tapa. Utilícelos sólo para calentar los alimentos hasta que estén calientes. La mayoría de los tarros de cristal no son resistentes al calor y pueden romperse.
Artículos de vidrio	Sólo cristalería de horno resistente al calor. Asegúrese de que no hay adornos metálicos. No utilice vajillas agrietadas o astilladas.
Bolsas de cocción para horno	Siga las instrucciones del fabricante. No cerrar con bridas metálicas. Realice ranuras para permitir la salida del vapor.
Platos y vasos de papel	Utilizar sólo para cocinar/calentar a corto plazo. No deje el horno desatendido mientras cocina.
Toallas de papel	Utilizar para cubrir los alimentos para recalentarlos y absorber la grasa. Utilizar con supervisión sólo para una cocción de corta duración.
Papel pergamino	Utilícelo como tapa para evitar salpicaduras o como envoltura para cocinar al vapor.
Plástico	Sólo apto para microondas. Siga las instrucciones del fabricante. Deben llevar la etiqueta "Microwave Safe". Algunos recipientes de plástico se reblandecen al calentarse el alimento que contienen. Las "bolsas para hervir" y las bolsas de plástico bien cerradas deben ser cortadas, perforadas o ventiladas según las indicaciones del envase.
Envoltorio de plástico	Sólo apto para microondas. Utilícelo para cubrir los alimentos durante la cocción para retener la humedad. No permita que el envoltorio de plástico toque los alimentos.
Termómetros	Sólo apto para microondas (termómetros para carne y dulces).
Papel encerado	Utilícelo como tapa para evitar salpicaduras y retener la humedad.

## **Materiales que deben evitarse en el horno de microondas:**

<b>Utensilios</b>	<b>Observaciones</b>
Bandeja de aluminio	Puede producirse un arco eléctrico. Transfiera los alimentos a un plato apto para microondas.
Caja de cartón para alimentos con asa metálica	Puede producirse un arco eléctrico. Transfiera los alimentos a un plato apto para microondas.
Utensilios metálicos o con bordes metálicos	El metal protege a los alimentos de la energía de las microondas. Los adornos metálicos pueden provocar la formación de arcos.
Bridas metálicas	Puede provocar un arco eléctrico y podría causar un incendio en el horno.
Bolsas de papel	Puede provocar un incendio en el horno.
Espuma de plástico	La espuma de plástico puede derretirse o contaminar el líquido interior cuando se expone a altas temperaturas.
Madera	La madera se seca cuando se utiliza en el horno microondas y puede partirse o agrietarse.

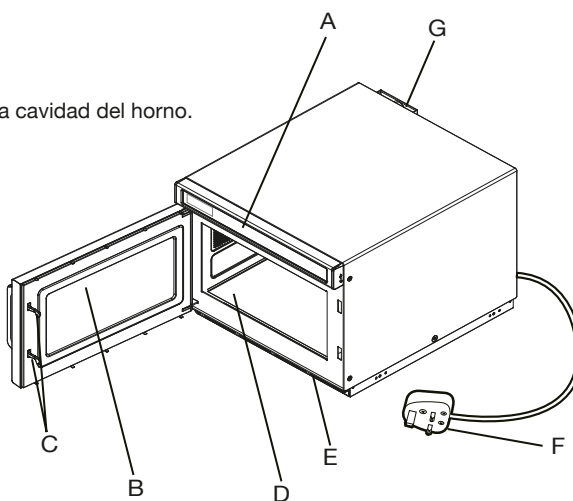
## **Configuración de su horno:**

Nombres de las piezas y accesorios del horno

Saque el horno y todos los materiales de la caja de cartón y de la cavidad del horno.

Su horno viene con los siguientes accesorios:

- A)** Panel de control
- B)** Ventana de observación
- C)** Sistema de enclavamiento de seguridad
- D)** Placa cerámica
- E)** Filtro
- F)** Enchufe
- G)** Ventilación



### **NOTA:**

- No presione la placa cerámica a la fuerza.
- Coja y ponga los utensilios con cuidado durante la operación para evitar que se dañe la placa cerámica.
- Después de usarla, no toque la placa de cerámica con la mano para evitar que se quemé a alta temperatura.



## Instalación de la encimera:

- Retire todo el material de embalaje y los accesorios.
- Examine el horno para ver si tiene algún daño, como abolladuras o una puerta rota.
- No instale el horno si está dañado.

**Gabinete:** retire cualquier película protectora que se encuentre en la superficie del gabinete del horno microondas.

### Instalación:

**1.** Seleccione una superficie nivelada que proporcione suficiente espacio abierto para las ventilaciones de entrada y/o salida (Figura1).

**2.** Apilamiento e instalación del horno microondas. La altura máxima de apilamiento será de dos capas.

### La instalación específica de apilamiento es la siguiente:

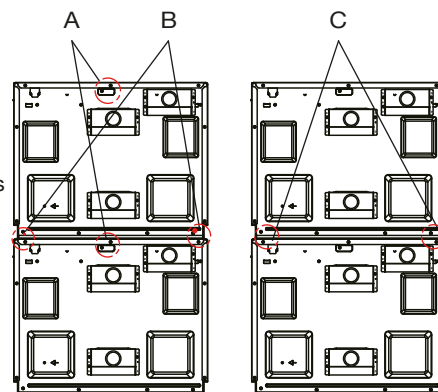
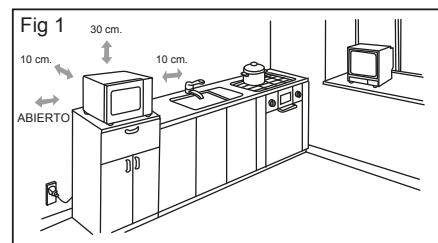
**(A)** Desatornille y retire la placa de montaje, y luego apriete los tornillos.

**(B)** Retire los cuatro tornillos como se muestra en la figura.

**(C)** Monte la placa de montaje en la posición inferior y fije los tornillos que acaba de aflojar.

Se debe mantener una distancia de 10 cm entre el aparato y las paredes derecha y trasera, Nunca desmonte las patas del aparato, ni bloquee las aberturas de entrada y salida de aire. El lado izquierdo debe estar abierto.

- 1)** El bloqueo de las ranuras de entrada y/o salida puede dañar el horno.
- 2)** Coloque el horno lo más lejos posible de radios y televisores. El funcionamiento del horno microondas puede causar interferencias en la recepción de su radio o televisión.
- 3)** Enchufe su horno en una toma de corriente doméstica estándar. Asegúrese de que el voltaje y la frecuencia sean los mismos que los de la etiqueta y la frecuencia que figuran en la etiqueta de clasificación.
- 4) ADVERTENCIA:** la toma de corriente, los aparatos eléctricos o el aparato susceptibles de ser afectados por el calor y la humedad deben mantenerse alejados de cualquier rejilla de ventilación del horno.



## Instrucciones de limpieza:

### · Mantenga siempre limpio el horno

1. Limpieza de la ventana de cristal, del panel interior de la puerta y de la cara frontal del horno.

Para un mejor rendimiento y para mantener el alto grado de seguridad, el panel interior de la puerta y la cara frontal del horno deben estar libres de alimentos o de grasa. Limpie estas partes con un detergente suave, enjuague y seque. Nunca utilice polvos o almohadillas abrasivas.

2. Limpie el panel de control y las piezas de plástico.

No aplique un detergente o un líquido alcalino en aerosol al panel de control y a las piezas de plástico, ya que podría dañarlas.

Utilice un paño seco (no empapado) para limpiar estas piezas.

### 3. Limpieza del interior del horno

Después del uso, asegúrese de limpiar los líquidos derramados, las salpicaduras de aceite y los restos de comida lo antes posible. Si el horno se utiliza cuando está sucio, la eficiencia baja y la suciedad se queda pegada en la superficie del horno y puede causar malos olores. Limpie el interior con un paño empapado en agua tibia con un detergente suave disuelto en ella, y luego aclare el jabón con un paño húmedo.

4. Limpie el bloqueo de aceite regularmente, mantenga el bloqueo de aceite despejado. De lo contrario, la mancha del bloqueo de aceite caerá sobre los alimentos.

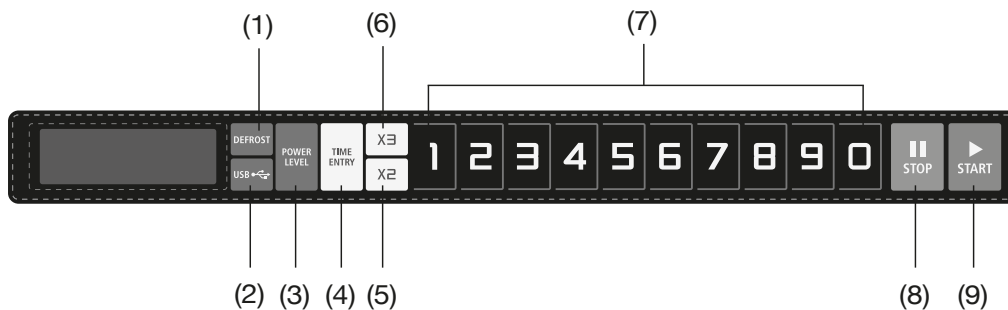
5. El aparato se calentará en exceso cuando el filtro esté bloqueado.

6. Cuando el aparato está en funcionamiento, el bloqueo de aceite y la ubicación del filtro deben ser correctos, para evitar que se dañen otras partes (la instalación en la página 19 y 20).

**⚠ PRECAUCIÓN:** No limpie las secciones de plástico y pintadas del horno con lejía, diluyentes u otros agentes de limpieza, ya que esto puede hacer que estas partes se disuelvan o cambien de filo.

## FUNCIONAMIENTO:

Panel de control y características



- (1) Botón de descongelación
- (2) Botón USB
- (3) Botón de nivel de potencia
- (4) Botón de entrada de tiempo
- (5) Botón de cantidad doble
- (6) Botón de cantidad triple
- (7) Botones de número
- (8) Botón de parada
- (9) Botón de inicio



## INSTRUCCIONES DE USO:

### Apéndice A: opciones del usuario

Los elementos que aparecen en negrita son los valores por defecto.

Opción	Configuración	Descripción
1 Tono EOC	<b>OP:10</b>	<b>Tono de 3 segundos</b>
	OP:11	Pitido continuo
	OP:12	5 pitidos rápidos, repetidos
2 Volúmen del bip	OP:20	Apagado del beeper
	OP:21	Bajo
	<b>OP:22</b>	<b>Medio</b>
	OP:23	Alto
3 Beeper On/Off	OP:30	Tono de tecla apagado
	<b>OP:31</b>	<b>Tono de tecla activado</b>
4 Ventana del teclado	OP:40	15 segundos
	OP:41	30 segundos
	<b>OP:42</b>	<b>60 segundos</b>
	OP:43	120 segundos
5 Sobre marcha	OP:50	Sobre la marcha desactivado
	<b>OP:51</b>	<b>Sobre la marcha habilitado</b>
6 Reinicio pta.	<b>OP:60</b>	<b>Restablecimiento de puerta Desac.</b>
	OP:61	Rearme de puerta Activado
7 Tiempo máx.	<b>OP:70</b>	<b>60 mins. de tiempo máx. de cocción</b>
	OP:71	10 mins. de tiempo máx. de cocción
8 Programa manual	OP:80	Programación manual deshabilitada
	<b>OP:81</b>	<b>Programación manual activada</b>
9 Dígitos dobles	<b>OP:90</b>	<b>Modo de un solo dígito-10 progr.</b>
	OP:91	Modo de dos dígitos-100 programas
0 Limpiar filtros	OP:00	Desactivado-Nunca muestra el filtro
	OP:01	Semanal-Mostrar cada 7 días
	<b>OP:02</b>	<b>Mensual-Mostrar cada 30 días</b>
	OP:03	Trimestral: se muestra cada 90 días

### Apéndice B: tiempos de cocción predeterminados

El horno se enviará con los siguientes tiempos de cocción preestablecidos, a menos que se indique lo contrario en la especificación del producto.

Botón	Pantalla (Tiempo)	Potencia
1	0:10	100%
2	0:20	100%
3	0:30	100%
4	0:45	100%
5	1:00	100%
6	1:30	100%
7	2:00	100%
8	2:30	100%
9	3:00	100%
0	3:30	100%



### 1. Encendido:

Aparecerá el mensaje " \_ \_ \_ \_ \_ ". Si se pulsa el botón "

Cuando el horno se electrifica por primera vez, si se pulsa, el horno cambiará al modo de reposo.

### 2. Modo de reposo:

**A) Entrada.** El horno entrará en modo inactivo después de que haya transcurrido un conjunto de segundos en el Modo Listo sin que se haya pulsado el teclado o se haya abierto y cerrado la puerta. El número de segundos está determinado por la ventana de tiempo de espera del teclado, establecida por la opción de usuario 4.

**B) Durante el modo inactivo,** la pantalla está en blanco y no habrá actividad en el horno.

**C) Al abrir y cerrar la puerta del horno,** el horno saldrá del modo de reposo y entrará en modo listo.

### 3. Modo Listo:

**A) En este modo,** el horno está listo para comenzar un ciclo de cocción manual o preestablecido.

**B) Al abrir y cerrar la puerta mientras el horno está en el modo de reposo,** el horno en el Modo Listo.

**C) Durante el Modo Listo,** se muestra "READY".

**D) Desde el Modo Listo,** el horno puede pasar a casi todos los demás modos.

### 4. Modo de puerta abierta:


**A) Mientras la puerta del horno esté abierta,** el horno estará en Modo Puerta Abierta.

**B) Durante este modo,** la pantalla está en blanco. Si la puerta está abierta durante el estado de cocción, "DOOR" y "OPEN" aparecerán en orden por una vez. Luego la pantalla mostrará el tiempo de cocción restante. Y el ventilador y la lámpara del horno funcionan.



**C) Cuando la puerta esté cerrada,** el horno entrará en el modo de preparación.

### 5. Modo Pausa:

**A) Este modo permite a los usuarios detener temporalmente el ciclo de cocción para inspeccionar o remover los alimentos.**

**B) Mientras está en el Modo de Cocción Manual o en el Modo de Cocción con Programa Preestablecido,** si la puerta está abierta y luego cerrada, o si se pulsa el botón ", el horno entrará en el Modo de Pausa.

**C) Mientras esté en pausa,** la pantalla mostrará el tiempo de cocción restante.

**D) El Modo Pausa expirará de nuevo al Modo Inactivo de la misma manera que el Modo Listo,** dependiendo de la opción 4 del usuario. Además, si se pulsa el botón ", el horno entrará inmediatamente en el Modo Listo. O si se pulsa el botón ", el horno pasará al modo de trabajo.



### 6. Modo de entrada de cocción manual:

**A) El usuario puede introducir manualmente un tiempo de cocción y un nivel de potencia mientras está en este modo.**

**B) Mientras el horno está en el Modo Listo,** al presionar el botón "Time Entry" en el teclado el horno entrará en el modo de entrada manual de cocción.

**C) Durante este modo,** se muestra "00:00", introduzca el tiempo que necesite.

**D) Pulse el botón "Power Level",** se mostrará "%POWER". Pulse los botones numéricos para seleccionar el nivel de potencia que desee, y la potencia correspondiente se iluminará. Si desea elegir Si desea elegir el nivel de potencia total, pulse "1" y "0" sucesivamente y la pantalla mostrará "%POWER". Si no se elige ninguna potencia, la potencia por defecto es del 100%.

**E) Durante el proceso de ajuste,** pulse " para entrar en el modo de cocción manual. Pulse " para para entrar en el modo "listo".




### NOTA:

En el modo de reposo, cualquier pulsación de botón no responderá.



### NOTA:

En el modo de reposo, al pulsar cualquier botón no habrá respuesta, y si se pulsa el botón ", el zumbador sonará una vez y no habrá actividad en el horno.



### NOTA:


Cuando la puerta está abierta, si se selecciona la opción de usuario OP:60 y el horno está ejecutando un ciclo de cocción manual o preestablecido, el horno entrará en el modo de pausa.

En todos los demás casos, el horno regresará al modo de puerta abierta con la opción de usuario OP:61 seleccionada, y al abrir y cerrar la puerta se borrará cualquier información sobre un programa manual o preestablecido que se esté ejecutando.




## **7. Modo de cocción manual:**

**A)** Este modo permite la cocción de los alimentos.

Mientras se encuentra en el Modo de Entrada de Cocción Manual, al pulsar el botón "  " el horno iniciará el Modo de Cocción Manual.


**B)** Durante este modo, se muestra el tiempo de cocción restante. El ventilador y la lámpara del horno se encenderán.

**C)** Cuando el programa de cocción termine, el horno entrará en el Modo de Fin de Ciclo de Cocción. Si pulsa el botón "  " bajo este modo, el horno entrará en el modo de pausa.

## **8. Modo de fin de ciclo de cocción:**

**A)** Una vez transcurrido el tiempo en el modo de cocción manual o en el modo de cocción el horno entrará en el Modo de Fin de Ciclo de Cocción.


**B)** Durante este modo, se muestra "DONE".

**C)** Si se selecciona la opción de usuario "OP:11" u "OP:12", el horno seguirá sonando hasta que el usuario lo confirme abriendo y cerrando la puerta o pulsando el botón "  ". Si se selecciona la opción de usuario OP:10, después del pitido de 3 segundos, el horno mostrará "DONE". Después del pitido, se mostrará "READY" y el horno entrará en el modo de reposo sin ninguna operación durante un período de tiempo.

## **9. Modo de cocción con programa preestablecido:**

**A)** Este modo permite la cocción de alimentos mediante una operación táctil con un solo botón. Mientras está en el Modo Listo, al pulsar los botones numéricos el horno ejecutará el Programa preestablecido asociado a ese botón numérico.

**B)** Durante este modo, la pantalla muestra el tiempo de cocción restante. Si se trata de una cocción en varias etapas, se mostrará el tiempo total de cocción restante y no el tiempo de cocción de una fase concreta.

**C)** Cuando el programa de cocción termine, el horno entrará en el Modo de Fin de Ciclo de Cocción. Si pulsa el botón "  " bajo este modo, el horno entrará en el Modo Pausa.

## **10. Cocinar sobre la marcha:**

**A)** Mientras el horno está cocinando, si la opción de usuario "OP:51" está seleccionada, pulse los botones numéricos el programa de cocción preestablecido se iniciará automáticamente.


**B)** La pantalla muestra el tiempo de cocción restante.


**C)** Cuando el programa de cocción termine, el horno entrará en el Modo de Fin de Ciclo de Cocción.

## **11. Función de descongelación por tiempo:**

**(1)** En el modo listo, pulse el botón "DEFROST", la pantalla mostrará "00.00".

**(2)** Pulse los botones numéricos para introducir el tiempo de descongelación. El tiempo máximo es de 99 minutos y 99 segundos.

**(4)** Pulse "  " para iniciar la descongelación. La potencia por defecto es el nivel de potencia 20%.

**(4)** Se mostrará el tiempo de cocción restante. Cuando el programa de cocción termine, el horno entrará en el Modo de Fin de Ciclo de Cocción. Si pulsa el botón "  " bajo este modo, el horno entrará en el Modo Pausa.



## 12. Modo de programación:

Este modo permite al usuario asignar los tiempos de cocción y los niveles de potencia al botón de una sola pulsación.


A) Abra la puerta y pulse el botón "1" durante 5 segundos, modo de programación.


B) Aparece "PROGRAM".


C) Ajuste del programa: Pulse el botón numérico para ajustar el programa. 2 segundos después, la pantalla mostrará la hora asociada a ese botón numérico.

D) Introducir la hora: Pulse los botones numéricos para introducir la hora.

E) Pulse el botón "POWER LEVEL", se mostrará "%POWER". Pulse los botones numéricos para seleccionar el nivel de potencia que desee, y la potencia correspondiente se iluminará. Si desea elegir el nivel de potencia total, pulse "1" y "0" sucesivamente y la pantalla mostrará "%POWER". Si no se elige la potencia, el 100% de la potencia es la predeterminada.

F) Después de ajustar el tiempo y la potencia, pulse "", el programa de cocción se guardará. Cuando el programa se haya guardado, aparecerá "PROGRAM".

G) Si todo el tiempo de cocción excede el tiempo MAX. "" para guardar el programa, el zumbador sonará tres veces brevemente para indicarle que el tiempo es inútil. Y entonces la pantalla volverá a mostrar "PROGRAM". El tiempo ajustado anteriormente no cambiará.

H) Cierre la puerta, el horno volverá a estar en modo listo. Si pulsa el botón "" durante el proceso de ajuste, el horno pasará al modo de puerta abierta. El programa que no se haya guardado se perderá. Si hay un programa guardado como procedimiento de memoria, pulse el botón del número correspondiente, el programa guardado se iniciará. Si no hay ningún programa guardado, el zumbador sonará al pulsar el botón numérico y no funcionará.


**Por ejemplo:** configure el programa como cocción de memoria. El nivel de potencia es del 70% y el tiempo de cocción es de 1 minuto y 25 segundos.

**Paso 1:** Abra la puerta, pulse el botón numérico "1" durante 5 segundos, se mostrará "PROGRAM".

**Paso 2:** Pulse el botón numérico "3", la pantalla mostrará "P:03", después de dos segundos, la pantalla mostrará el tiempo relacionado " :30".

**Paso 3:** Pulse los botones numéricos "1", "2" y "5" para introducir el tiempo de cocción.

**Paso 4:** Pulse el botón "7", se mostrará "1:25 70". El ajuste ha finalizado.

**Paso 5:** Pulse "" para guardar. Cuando utilice el programa la próxima vez, sólo tiene que pulsar "3", el programa correspondiente se iniciará.

## 13. Cocción de doble/triple cantidad:

B) Si se pulsa el botón "X2" o "X3" en el Modo Listo, seguido del inicio de un Programa Preestablecido, o si se pulsa el botón "X2" o "X3" en 5 segundos de iniciar un Programa Preestablecido, el horno comenzará a cocinar con la cantidad preestablecida.

C) Pulse "X2", aparece "DOBLE". Pulse "X3", aparece "TRIPLE". Al pulsar los botones numéricos, la pantalla mostrará la cantidad de tiempo preestablecida.

**Por ejemplo:** el botón numérico "5" y su tiempo preestablecido es de 1 minuto. Entonces pulse "X2", y el tiempo cambiará a  $1:00 \times 2 = 2$  (2 minutos)

D) Cuando el programa de cocción termine, el horno entrará en el modo de fin de ciclo de cocción.




### NOTA:

Ajuste primero la hora y luego elija la potencia.



### NOTA:

1. Si se corta la electricidad, el programa guardado no se perderá.
2. Si el programa necesita restablecerse, simplemente repita los pasos anteriores.
3. Si pulsa "" en el último paso, volverá al modo listo. El ajuste no servirá de nada.




#### 14. Programación de cocción por etapas:

Permite al usuario cocinar alimentos en modo de cocción manual y en modo de programación.

**A.** En el modo de cocción o en el modo de programación se pueden ajustar tres etapas como máximo. Después de ajustar la potencia y el tiempo para la primera etapa, pulse **"Time Entry"** para ajustar la segunda etapa. Y el mismo paso para ajustar la tercera etapa.

**B.** Cuando ajuste la segunda y tercera etapa, pulse **"Time Entry"**, y aparecerá **"STAGE-2"**, **"STAGE-3"**.

**C.** Pulse el botón " " para iniciar la cocción.

**Ejemplo:** En el modo de programación, pulse los botones numéricos **"3"** para ajustar la cocción en dos etapas.

La primera etapa es PL7 y el tiempo es de 1 minuto y 25 segundos. La segunda etapa es PL5 y 5 minutos y 40 segundos. Los pasos son los siguientes:

**A.** Abra la puerta, pulse el botón numérico **"1"** durante 5 segundos, aparece **"PROGRAM"**.

**B.** Pulse el botón numérico **"3"**, la pantalla mostrará **"P:03"**, después de dos segundos, la pantalla mostrará el tiempo relacionado **" :30"**.


**C.** Pulse **"1"**, **"2"**, **"5"** para introducir el tiempo de cocción. Aparece **"1:25"**.

**D.** Pulse **"Med-Hi 70%"**, aparece **"1:25 70"**. La primera etapa ha terminado.

**E.** Pulse **"Time Entry"**, aparece **"STAGE-2"**.

**F.** Pulse **"5"**, **"4"**, **"0"**, aparece **"5:40"**.


**G.** Pulse **"Medium 50%"**, aparece **"5:40 50"**. La segunda etapa ha terminado.


**H.** Pulse el botón " " para iniciar la cocción.

**I.** El tiempo total se reduce.

#### 15. Función de limpieza del filtro:

**(1)** Si se selecciona la opción de usuario **"OP:01"** y llega la hora de ajuste, el horno recordará al usuario que debe limpiar el filtro.

**(2)** La pantalla mostrará **"CLEAN FILTER"**. En este momento, al pulsar el botón " " o al abrir la puerta, el horno pasará al modo listo.

**(2)** Si no necesita limpiar el filtro, pulse el botón " " y manténgalo pulsado durante 3 segundos para borrar la información del recordatorio. De lo contrario, el horno le recordará todo el tiempo durante el modo inactivo.



#### **NOTA:**

El horno debe estar electrificado.

## **16. Función USB:**

- A.** Durante el modo "**Ready**", inserte el disco USB que guardó el archivo "**UTABLE**".
- B.** Pulse el botón "**USB**" para actualizar los datos de la placa del ordenador. Aparece "**LOADING**".
- C.** Si la actualización es exitosa, la pantalla mostrará "**SUCCESS**". En caso contrario, aparecerá "**FAIL**".
- D.** Pulse " " o abra la puerta para terminar.

## **17. Utilizar el modo de opciones:**

Esto permite al usuario elegir entre varias formas de funcionamiento del horno.

- A.** Abra la puerta del horno y pulse el botón "**2**" durante 5 segundos. El zumbador suena una vez y entra en este modo.
- B.** La pantalla muestra "**OP: - -**".
- C.** Pulse cualquier botón numérico para entrar en el ajuste del modo correspondiente.

**Por ejemplo:** para ajustar la voz del zumbador a media. Pulse "**2**", se muestra "**OP:22**".

Si desea cambiar, siga pulsando "**2**", la pantalla muestra "**OP:20**", "**OP:21**", "**OP:22**", "**OP:23**", "**OP:20**"... en ciclos.

- D.** Pulse " " para guardar el ajuste actual. Una vez guardado, vuelve a aparecer "**OP: - -**".
- E.** Durante el proceso de ajuste, pulse " " para entrar en el modo de apertura de la puerta. Si cierra la puerta, entrará en el Modo Listo.
- F.** Si no se pulsa el botón " " en el último paso, el programa no se puede guardar, sino que permanece en modo anterior.

## **18. Ajuste de fábrica:**

En el Modo Listo, pulse " " y "**0**" para ir al ajuste de fábrica.

- A.** Pulse " " y "**0**", el zumbador suena una vez, y la pantalla mostrará "**CHECK**".

Si está en el ajuste de fábrica, la pantalla mostrará "**11**", después de tres segundos, el horno

Pulse " " para cancelar la visualización y volver a la pantalla de listo en el proceso de visualización. proceso de visualización.

Si no se encuentra en el ajuste de fábrica, la pantalla mostrará "**00**", pulse " " para volver al ajuste de fábrica, la pantalla mostrará "**CLEAR**".

Si no está en el ajuste de fábrica, la pantalla mostrará "**CLEAR**". el zumbador suena una vez, después de la autocomprobación, la pantalla mostrará "**11**" o "**00**".

- B.** Si no pulsa " " cuando la pantalla muestre "**00**", el ajuste se cancelará.



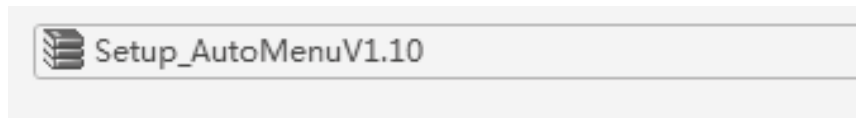
### **NOTA:**

Tenga cuidado con la operación, ya que se restablecerá toda la configuración a los valores predeterminados.

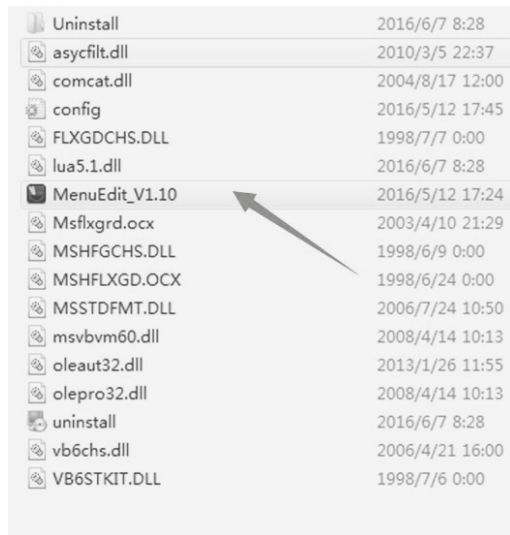


## Cómo configurar el disco USB:

1. Inserte el disco USB en el ordenador y abra el archivo llamado "Setup".



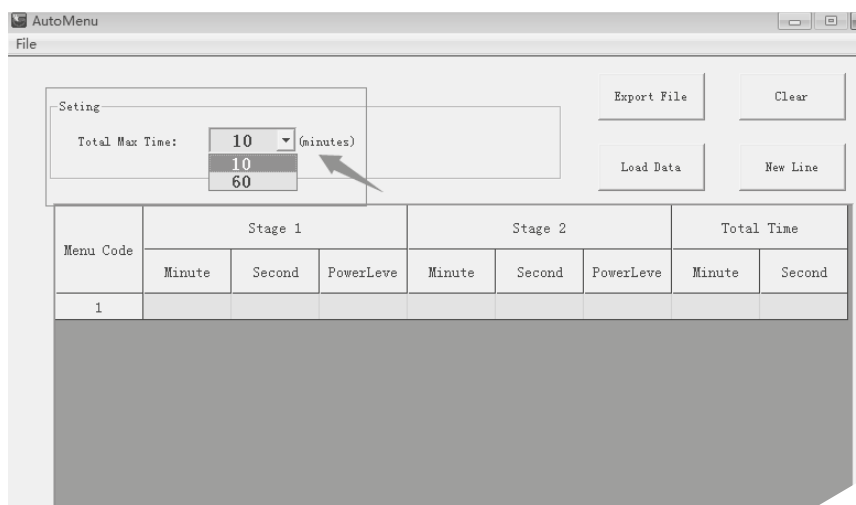
2. Haga doble clic en "Menu Edit" para entrar en la interfaz.



## **RECOMENDACIÓN:**

Haga clic con el botón derecho y elija "Ejecutar como administrador")

3. Configure el tiempo máximo de cocción de un solo menú.

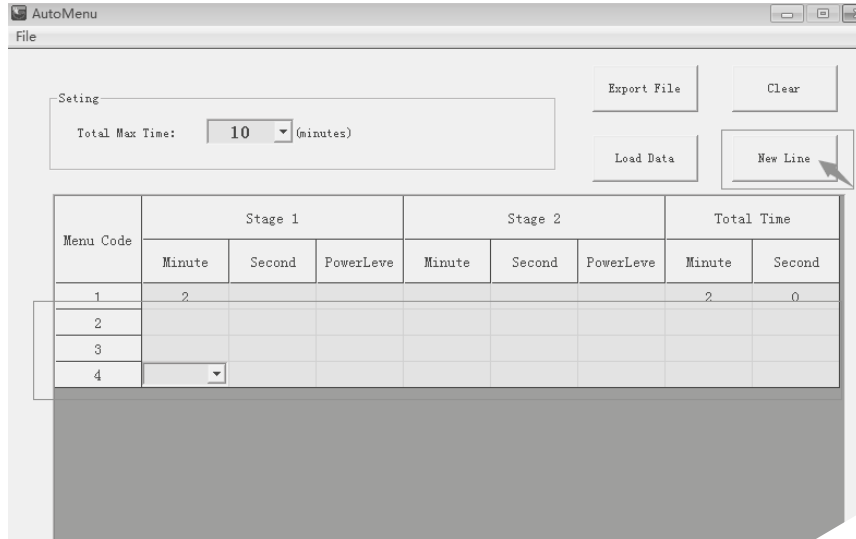


4. En el primer menú, se pueden establecer dos etapas de cocción como máximo. Y puede ajustar el tiempo y la potencia de cocción.

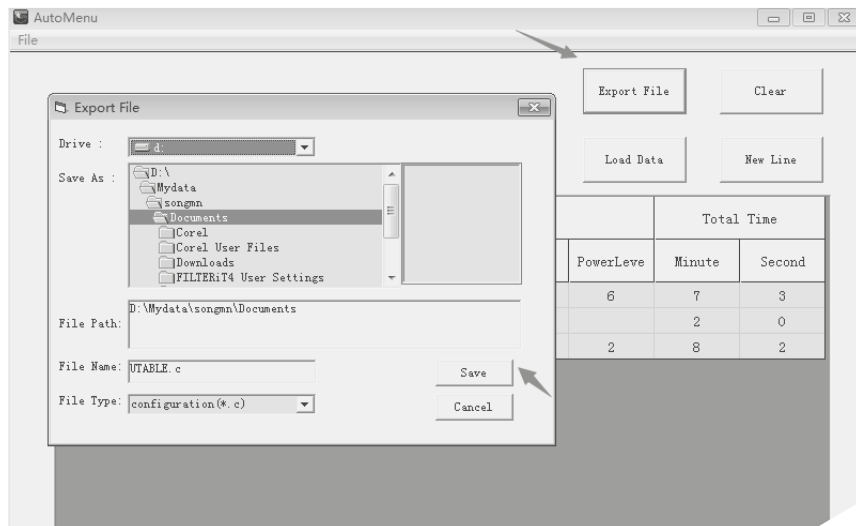


## Cómo configurar el disco USB:

5. Haga clic en "Nueva Línea" para crear el segundo menú, el tercer menú, el cuarto menú... Y 20 menús pueden ser configurados al máximo.



6. Haga clic en "Exportar archivo" para exportar el archivo al disco U. El archivo se llamará "UTABLE.C". A continuación, haga clic en "Guardar" para finalizar la configuración.

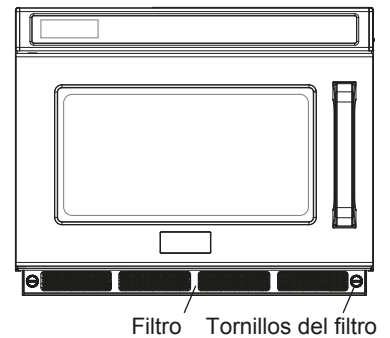




### **LIMPIEZA DEL FILTRO:**

El filtro frontal sirve como entrada de aire; el filtro debe limpiarse a tiempo para mantener la cámara limpia.

1. Gire en sentido contrario a las agujas del reloj para desenroscar y sacar el filtro; y lávelo con agua tibia con jabón.
2. Instale la pantalla del filtro, priete los tornillos en el sentido de las agujas del reloj para fijar el filtro.
3. Asegúrese de que el filtro está instalado antes de utilizar el horno microondas;
4. El ajuste de fábrica tiene la función de recordar al usuario de lavar el filtro cada 30 días.



### **Limpeza del protector contra salpicaduras:**

1. Desmontaje: Sujete con las manos las dos posiciones de la hebilla delante del protector contra salpicaduras (como indican las flechas). Ejercer su fuerza siguiendo la dirección de las flechas y tire hacia abajo después de haber sacado las hebillas:
2. Lave la pantalla antisalpicaduras
3. Instalación: Tome el protector contra salpicaduras y colóquelo oblicuamente en la cámara de manera que inserte el primer pasador de la parte trasera en el orificio de posicionamiento de la placa trasera de la cámara, luego empuje el otro lado para insertar todos los pasadores de posicionamiento en sus orificios de posicionamiento.

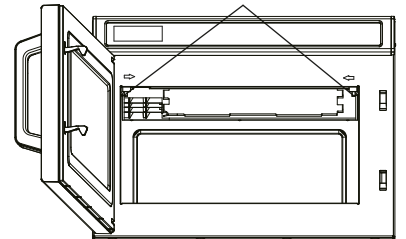
### **INSTALACIÓN (suplemento)**

1. La operación de conmutación de este horno de microondas puede causar fluctuaciones de voltaje en la línea de suministro. El funcionamiento de este horno bajo condiciones de suministro de tensión desfavorables puede tener efectos adversos. 2. Este aparato está previsto para la conexión a un sistema de alimentación con una impedancia de sistema máxima permitida  $Z_{max}$  de 0,3 Ohms en el punto de interfaz de la alimentación del usuario. El usuario debe asegurarse de que este dispositivo se conecte únicamente a un sistema de alimentación que cumpla el requisito anterior. Si es necesario, el usuario puede solicitar a la compañía eléctrica pública la impedancia del sistema en el punto de interfaz.
2. Si no hay un conductor de conexión equipotencial en el suministro eléctrico, deberá instalarse un conductor de conexión equipotencial externo en la parte trasera del aparato (véase el símbolo). Este terminal deberá estar en contacto eléctrico efectivo con todas las partes metálicas fijas expuestas y deberá permitir la conexión de un conductor con una sección nominal de hasta 10 mm<sup>2</sup>.



### **PRECAUCIÓN:**

Asegúrese de que el protector contra salpicaduras está instalado correctamente antes de utilizar el horno microondas.



**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:**

<b>NORMAL</b>	
El horno microondas interfiere en la recepción de la televisión	La recepción de radio y televisión puede verse afectada cuando el horno microondas está en funcionamiento. Es similar a la interferencia de los pequeños aparatos eléctricos, como la batidora, la aspiradora y el ventilador eléctrico. Es normal.
Luz tenue del horno	En la cocción con microondas de baja potencia, la luz del horno puede volverse tenue. Es normal.
Vapor, acumulación en la puerta, aire caliente que sale de las rejillas de ventilación	Al cocinar, puede salir vapor de los alimentos. La mayoría saldrá por las rejillas de ventilación. Pero una parte puede acumularse en un lugar fresco como la puerta del horno. Es normal.
El horno se puso en marcha accidentalmente sin comida.	Está prohibido hacer funcionar la unidad sin ningún alimento en su interior. Es muy peligroso.

<b>PROBLEMA</b>	<b>POSIBLE CAUSA</b>	<b>SOLUCIÓN</b>
El horno no se puede poner en funcionamiento.	(1) El cable de alimentación no está bien enchufado.	Desenchufa. Vuelva a enchufar después de 10 segundos.
	(2) El fusible se funde o el disyuntor funciona.	Sustituya el fusible o vuelva a activar el disyuntor (reparado por personal profesional de nuestra empresa).
	(3) Problemas con la toma de corriente.	Pruebe la toma de corriente con otros aparatos eléctricos.
El horno no se calienta.	(4) La puerta no está bien cerrada.	Cierre bien la puerta.





**Para más información:**



www.edenox.es  
edenox@edenox.com  
[+34] 935 651 130

# INSTRUCTION MANUAL

## PROFESSIONAL MICROWAVE OVEN

MICRO-2117-D



Read this user manual carefully before use.  
Keep this manual handy for future reference.

## **Precautions to avoid possible exposure to excessive microwave energy:**

⚠ 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.

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

⚠ **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.



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.

## **Specifications:**

<b>Model:</b>	MICRO-2117-D
<b>Rated Voltage:</b>	230V~50Hz
<b>Rated Input Power (Microwave):</b>	3200W
<b>Rated Output Power (Microwave):</b>	2100W
<b>Oven Capacity:</b>	17L
<b>External Dimensions:</b>	420 X 563 X 340 mm
<b>Net Weight:</b>	Approx. 31.6 kg



### **CAPTION:**

**Symbol for the external connection of equipotential bonding conductors.**



## **Important safety instructions warning:**

### **⚠ 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. This 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. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
2. 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. (For appliance with type Y attachment)
3. **WARNING:** Ensure that the appliance is switched off before replacing the lamp to avoid the possibility of electric shock.
4. **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.
5. **WARNING:** Liquids and other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.
6. **WARNING:** Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care must be taken when handling the container.
7. **WARNING:** 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.
8. Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens.
9. When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition.
10. If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.
11. 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.
12. The oven should be cleaned regularly and any food deposits should be removed.
13. The appliance must not be cleaned with a water jet.  
(for appliances intended to stand on the floor and which are not at least IPX5)
14. 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.
15. Only use the temperature probe recommended for this oven. (for ovens provided with a facility to use a temperature-sensing probe.)
16. Read and follow the specific: "**PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY**".
17. Metallic containers for food and beverages are not allowed during microwave cooking.



## **Grounding Installation:**

### **⚠ DANGER!** Electric Shock Hazard

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 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.

### **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.



### **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.



## **Materials you can use in microwave oven:**

<b>Utensils</b>	<b>Remarks</b>
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.





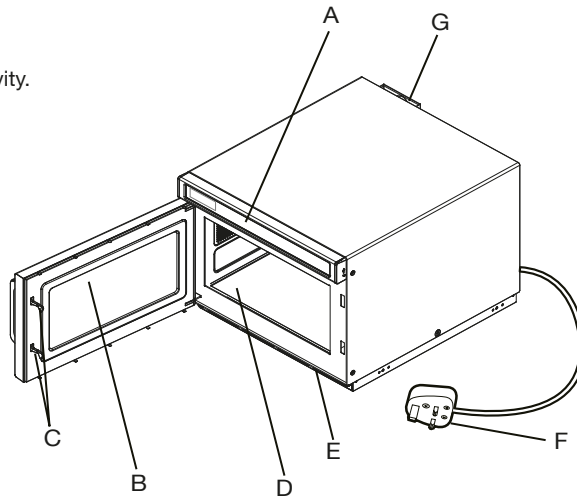
## **Materials to be avoided in microwave oven:**

<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:**

Remove the oven and all materials from the carton and oven cavity.  
Your oven comes with the following accessories:

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



### **NOTE:**

- Don't press the ceramic board forcibly.
- Take and put the utensils gently during the operation in order to avoid damage to the ceramic board.
- 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).
2. Stacking and installation of the microwave oven. The maximum height of stacking shall be two layers.

### Specific stacking installation is as follows:

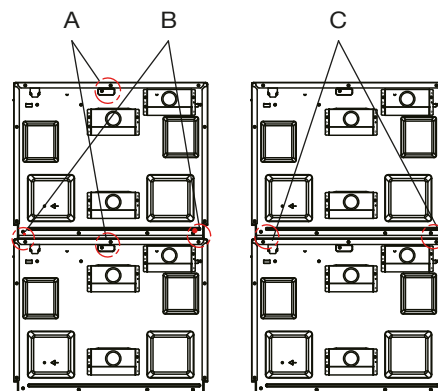
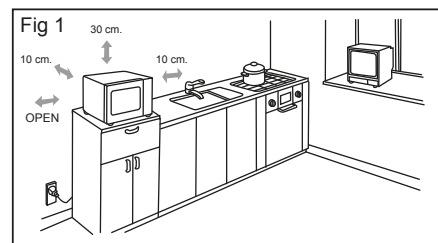
**(A)** Unscrew and remove the mounting plate, and then tighten the screws.

**(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.

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.



## 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.

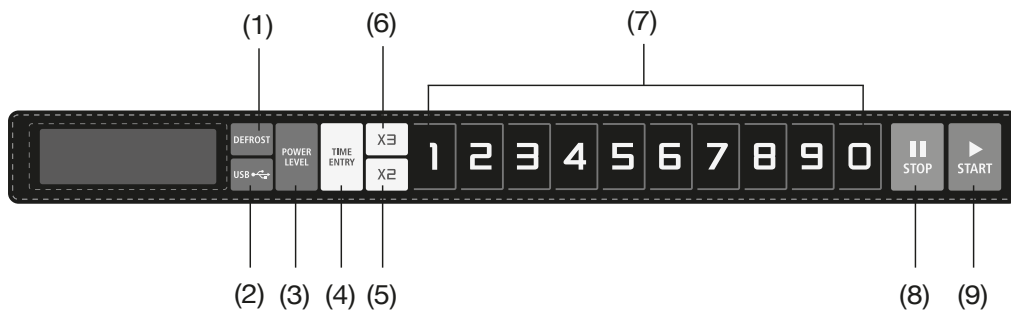
5. Cleaning the filter regularly, keep it clear .The appliance will over heat when the filter is blocked.

6. When the appliance is operated,oil blockage and filter location must correct,avoiding to damage other parts(the installation in page 19 and 20).

**⚠ 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 and Features



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

## **OPERATION INSTRUCTION:**

### **Appendix A: User Options**

Items bolded below are the default values.

Option	Setting	Discription
1 EOC Tone	<b>OP:10</b>	<b>3 seconds beep</b>
	OP:11	Continuous beep
	OP:12	5 quick beeps,Repeating
2 Beeper Volume	OP:20	Beeper Off
	OP:21	Low
	<b>OP:22</b>	<b>Medium</b>
	OP:23	High
3 Beeper On/Off	OP:30	Keybeep Off
	<b>OP:31</b>	<b>Keybeep On</b>
4 Keyboard Window	OP:40	15 seconds
	OP:41	30 seconds
	<b>OP:42</b>	<b>60 seconds</b>
	OP:43	120 seconds
5 On the Fly	OP:50	On-the-Fly Disabled
	<b>OP:51</b>	<b>On-the-Fly Enabled</b>
6 Door Reset	<b>OP:60</b>	<b>Door reset Disabled</b>
	OP:61	Door Reset Enabled
7 Max time	<b>OP:70</b>	<b>60 Minute Maximum Cook Time</b>
	OP:71	10 Minute Maximum Cook Time
8 Manual Programming	OP:80	Manual Programming Disabled
	<b>OP:81</b>	<b>Manual Programming Enabled</b>
9 Double Digit	<b>OP:90</b>	<b>Single Digit Mode-10 programs</b>
	OP:91	Doule 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>	<b>Monthly-Display every 30 days</b>
	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
1	0:10	100%
2	0:20	100%
3	0:30	100%
4	0:45	100%
5	1:00	100%
6	1:30	100%
7	2:00	100%
8	2:30	100%
9	3:00	100%
0	3:30	100%



### **1. Power Up:**

When the oven is electrified for the first time, " \_ \_ \_ \_ \_ ", will display if "  " button pressed, the Owen will change to idle mode.



### **NOTE:**

Under idle mode, any button press will no response.

### **2. Idle mode:**


**A)** 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.

**B)** During idle mode, the screen is blank. And there shall be no oven activity.

**C)** 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:**

**A)** In this mode, the oven is ready to either begin a manual or preset cook cycle.

**B)** Opening and closing the door while the oven is in Idle Mode will put the oven into Ready Mode.

**C)** During Ready Mode, "READY" displays.

**D)** From the Ready Mode, the oven can go to almost all of the other modes.

### **4. Door Open Mode:**

**A)** While the door of the oven is open, the oven shall be in Door Open Mode.

**B)** 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.

**C)** 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:**

**A)** This mode allow the users to temporarily stop the cooking cycle to inspect or stir the food item.

**B)** 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.

**C)** While paused, the screen will display the remaining cooking time.

**D)** 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:**

**A)** The user may manually enter a cook time and power level while in this mode.

**B)** 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.


**C)** During this mode, "00:00" displays, input the time you need.

**D)** 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.


**E)** During setting process, press "  " to enter Manual Cook Mode. Press "  " to enter Ready Mode.



## **7. Manual Cook Mode:**

**A)** 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.


**B)** During this mode, remaining cooking time displays. The fan and oven lamp will light.

**C)** 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:**

**A)** 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.


**B)** During this mode, "DONE" displays.

**C)** 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:**

**A)** 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.

**B)** 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.

**C)** 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:**

**A)** While the oven is cooking, if User Option OP:51 is selected, press number buttons, the preset cooking program will start automatically.

**B)** The screen displays the remaining cooking time.


**C)** 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.




**(4)** 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 touche button.

- A)** Open the door and press "1" pad for 5 seconds, the buzzer will sound once and enter to Programming Mode.
- B)** "PROGRAM" displays.
- C)** Setting Program: Press number button to set the program. 2 seconds later, the screen will display the time associate with that number button.
- D)** Input the time: Press number buttons to input time.
- E)** 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.
- F)** After setting the time and power, press "", the cooking program will be saved. When the program saved, "PROGRAM" displays.
- G)** 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.
- H)** 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.

Step1: 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 " :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.

## 13. Double/Triple Quantity cooking:

**B)** 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.

**C)** 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  $1:00 \times 2 = 2$  (2 minutes)

**D)** When cooking program finish, the oven will enter End of Cook Cycle Mode.




### NOTE:

Set the time first, then choose the power.



### NOTE:

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



#### **14. Stage Cooking Programming:**

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

**A.** 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.

**B.** When setting the second, third stage, press "Time Entry", "STAGE-2", "STAGE-3" displays.

**C.** Press "" button to start cooking.

**For 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 ":30".

**C.** Press "1", "2", "5" to input the cooking time. "1:25" 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.

**(2)** The screen will display "CLEAN FILTER". At this time, pressing "" button or opening the door will put the oven into Ready Mode.

**(2)** 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.




#### **NOTA:**

The oven must be electrified.





## 16. USB Function:

- A. During Ready Mode, insert the U disk which saved the "UTABLE" file.
- B. Press "USB" button to update the data of computer board. "LOADING" displays.
- C. If the update is successful, the screen will display "SUCCESS". Otherwise, "FAIL" will display.
- D. 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.

- A. Open the oven door and press "2" pad for 5 seconds. The buzzer sounds once and enter this mode.
- B. The screen displays "OP: - -".
- C. 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.



D. Press " " to save the current setting. After saved, "OP: - -" display again.


E. During setting process, press " " to enter Door Open Mode. Close the door will enter Ready Mode.

F. 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.

A. 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 ang 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".

B. If do not press " " when the screen display "00",the setting will cancel.



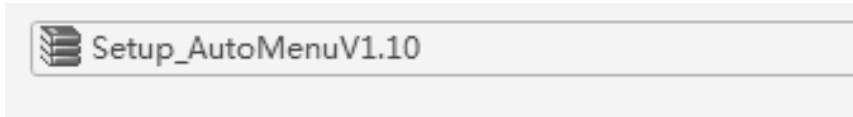
### **NOTE:**

Be careful in the operation as it will restore all configure to factort-default setting.

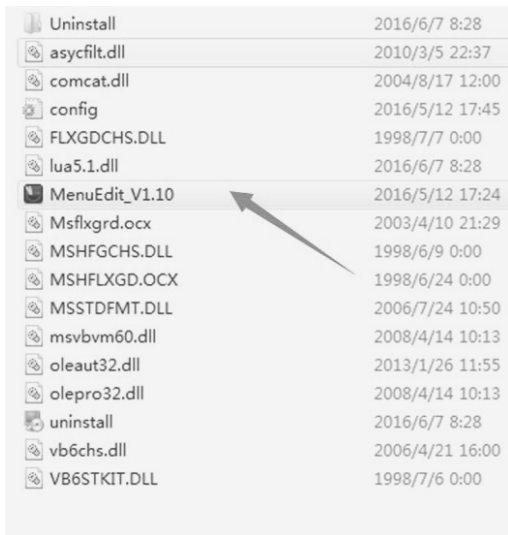


### How to set the U disk:

1. Insert the U disk to computer and open the file called "Setup".

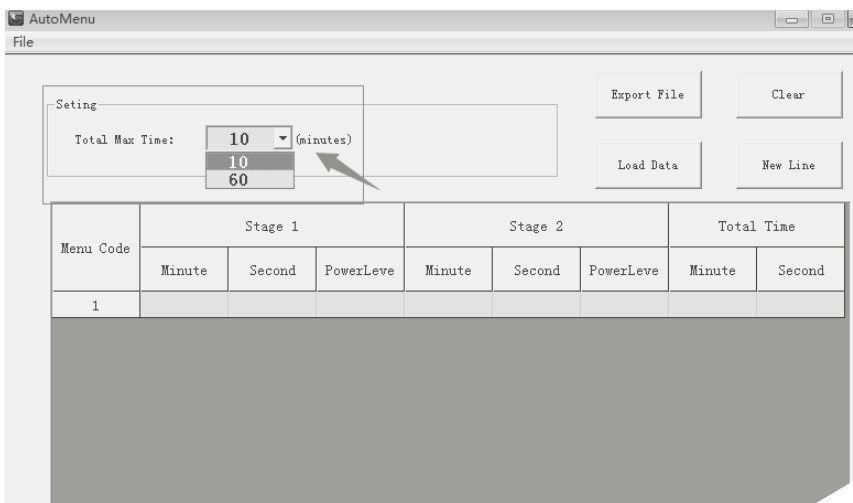


2. Double-click "MenuEdit" to enter the interface.



Right-click and choose "Run as administrator".

3. Set the maximum cooking time of single menu.

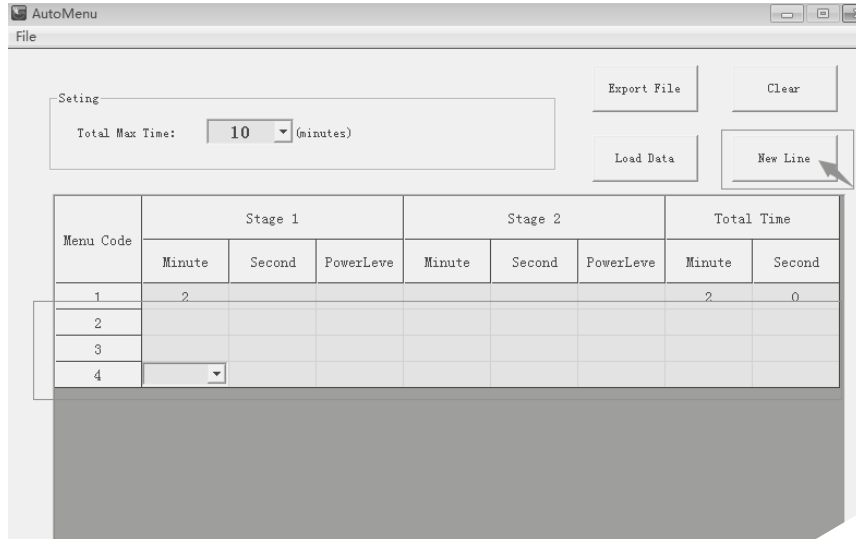


4. Set the first menu, two stages of cooking can be maximumly set. And you can set the cooking time and power.

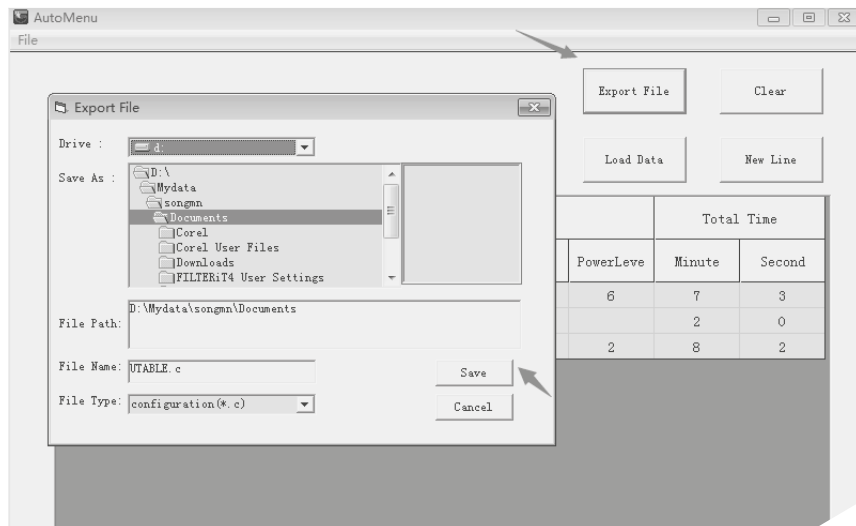


### How to set the U disk:

5. Click "New Line" to create the second menu ,the third menu , the forth menu...  
And 20 menus can be maximumly 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:**

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.

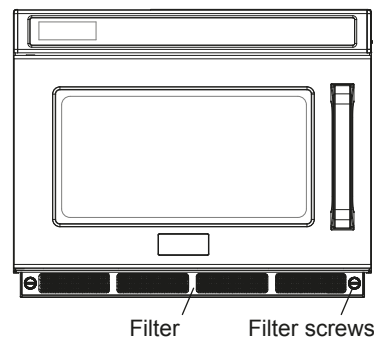
### **Splash shield cleaning:**

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):**

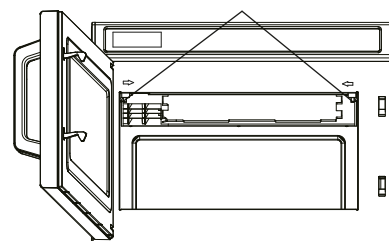
1. The switching operation of this microwave oven can cause voltage fluctuations on the supply line. The operation of this oven under unfavorable voltage supply conditions can have adverse effects. This device is intended for the connection to a power supply system with a maximum permissible system impedance  $Z_{max}$  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>.



### **CAUTION:**

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



**Trouble shooting:**

<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.	<b>It is forbidden to run the unit without any food inside. It is very dangerous.</b>

<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.





**For further information:**



www.edenox.es  
edenox@edenox.com  
[+34] 935 651 130