TECHNOLOGICAL ADVANCEMENT PROJECT

MANUAL DE USUARIO

HORNO MICROONDAS

FA-DQ571



INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

CONSERVE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA SU USO FUTURO

- Utilice únicamente utensilios adecuados para su uso en hornos microondas.
- Los recipientes metálicos para alimentos y bebidas no están permitidos durante la cocción con microondas.
- Cuando caliente alimentos en recipientes de plástico o papel, vigile el horno debido a la posibilidad de ignición.
- El horno microondas está destinado a calentar alimentos y bebidas. El secado de alimentos o ropa y el calentamiento de almohadillas térmicas, zapatillas, esponjas, paños húmedos y similares pueden provocar riesgo de lesiones, ignición o incendio.
- Si se observa humo, apague o desenchufe el aparato y mantenga la puerta cerrada para sofocar las llamas. El calentamiento de las bebidas por microondas puede provocar una ebullición eruptiva retardada, por lo que hay que tener cuidado al manipular el recipiente.
- Hay que remover o agitar el contenido de los biberones y comprobar la temperatura antes de consumirlos, para evitar quemaduras.
- Los huevos con cáscara y los -huevos duros enteros -no deben calentarse en hornos microondas, ya que pueden explotar, incluso una vez finalizado el calentamiento por microondas.
- 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, dar lugar a una situación peligrosa.
- El aparato no debe colocarse en un armario.
- Tenga cuidado de no desplazar el plato giratorio al retirar los recipientes del aparato.
- El aparato no debe limpiarse con un limpiador de vapor.
- El aparato no debe instalarse a una altura igual o superior a 900 mm sobre el suelo. Altura mínima del espacio libre necesario por encima de la superficie superior del horno: 100 mm.

El aparato es solo para uso doméstico

LIMPIEZA

Detalles para la limpieza de las juntas de la puerta, la cavidad y las piezas adyacentes:
El horno debe limpiarse con regularidad y deben eliminarse los depósitos de alimentos.

- **Exterior:** Limpie la carcasa con un paño suave humedecido.
- **Puerta:** Limpie la puerta y la ventana con un paño suave humedecido.
  - Limpie las juntas de la puerta y las piezas adyacentes para eliminar cualquier derrame o salpicadura.
  - Limpie el panel de control con un paño suave ligeramente humedecido.
- **Paredes interiores:** Limpie las superficies interiores con un paño suave humedecido.
  - Limpie la cubierta de la guía de ondas para eliminar cualquier salpicadura de alimentos.
- **Plataforma giratoria / Anillo de rotación / Eje de rotación:** Lavar con agua y un detergente suave
  - Aclarar con agua limpia y dejar secar bien.
- **Detalla cómo limpiar las superficies en contacto con los alimentos:**
  - Después del uso, limpie la cubierta de la guía de ondas con un paño húmedo, seguido de un paño seco para eliminar cualquier salpicadura de alimentos y grasa. La grasa acumulada puede sobrecalentarse y empezar a producir humo o incendiarse.

- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o su agente de servicio o una persona con cualificación similar con el fin de evitar un peligro.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que conlleva.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- No introduzca directamente la placa de cristal en agua fría después de usarla. Es necesario colocar la placa de vidrio durante al menos 20 minutos, y luego ponerlo en el agua para evitar el agrietamiento.
- Aparato de clase B del grupo 2
- Equipos ICM del grupo 2: El grupo 2 contiene todos los equipos ICM en los que se genera y/o utiliza intencionadamente energía de radiofrecuencia en forma de radiación electromagnética para el tratamiento de materiales, y los equipos de electroerosión y soldadura por arco.
- Los equipos de la clase B son equipos adecuados para su uso en establecimientos domésticos y en establecimientos conectados directamente a una red de suministro eléctrico de baja tensión que abastece a edificios utilizados con fines domésticos.(Este punto son los términos de los requisitos relacionados con EMC)
- Este producto es fuente de luz interna LED luz on＜60lm. (Este punto se basa en las nuevas regulaciones y estándares del mercado de la UE)
- Después de enchufar o el aparato terminar el trabajo, el producto cae automáticamente en modo de espera, y el producto indica la información de tiempo de espera power＜ 0.8W. (Este punto se agregó el 23.8.11 y es solo para países que usan estándares IEC y EN).

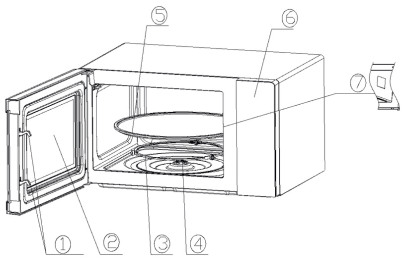
ADVERTENCIAS:

- Si la puerta o las juntas de la puerta están dañadas, el horno no debe ponerse en funcionamiento hasta que haya sido reparado por una persona capacitada.
- Es peligroso para cualquier persona que no sea una persona capacitada llevar a cabo cualquier operación de servicio o reparación que implique la retirada de cualquier cubierta que ofrezca protección contra la exposición a la energía de microondas.
- No deben calentarse líquidos u otros alimentos en recipientes herméticos, ya que pueden explotar.
- Cuando el aparato funciona en el modo combinado, los niños sólo deben utilizar el horno bajo la supervisión de un adulto debido a las temperaturas generadas.

- Retire todo el embalaje. Si hay una película de seguridad sobre el horno, retírela antes de utilizarlo. Compruebe cuidadosamente si hay daños. Si hay alguno, notifíquelo inmediatamente al distribuidor o envíelo al centro de servicio del fabricante.
- Los hornos microondas deben colocarse en ambientes secos y no corrosivos, alejados del calor y la humedad, como el quemador de gas o el depósito de agua.
- Para garantizar una ventilación suficiente, la distancia de la parte posterior del microondas a la pared debe ser de al menos 20 cm, la del lateral a la pared debe ser de al menos 5 cm, la distancia libre por encima de la superficie superior debe ser de al menos 20 cm. la distancia del microondas al suelo debe ser de al menos 85 cm.
- La posición del horno debe ser tal que esté lejos de la TV, radio o antena, ya que pueden producirse perturbaciones de la imagen o ruido. La distancia debe ser superior a 5 m.
- El aparato debe colocarse de forma que el enchufe sea accesible, y debe garantizar una buena conexión a tierra en caso de que puedan formarse fugas, bucles de tierra para evitar descargas eléctricas.
- El horno microondas debe funcionar con la puerta cerrada.
- El horno microondas no debe colocarse en un armario. El horno microondas está diseñado para su uso independiente.
- Si quedan residuos de fabricación o aceite en la cavidad del horno o en el elemento calefactor, normalmente se percibirá un olor, incluso un ligero humo. Es normal y no se producirá después de varios usos; mantenga la puerta o la ventana abierta para garantizar una buena ventilación. Por lo tanto, se recomienda encarecidamente colocar una taza de agua en la cavidad, ajuste a alta potencia y operar durante varias veces.

DESCRIPCIÓN DE PIEZAS

1. Cerradura de puerta
2. Ventana de visualización
3. Anillo giratorio
4. Eje de rotacion
5. Plato giratorio
6. Panel de control
7. Cubierta de la guía de ondas



- Coloque primero el anillo giratorio
- Coloque el plato giratorio sobre el eje giratorio y asegúrese de que está bien engranado
- Nunca retire la cubierta de la guía de ondas

1. ANTES DE COCINAR

- La pantalla se ilumina cuando se enchufa a la corriente, luego entra en estado de espera y la pantalla muestra 1:00.

2. FUNCIÓN MICROONDAS

- Hay diez niveles de potencia de microondas, 100P, 90P, 80P, 70P, 60P, 50P, 40P, 30P, 20P y 10P, respectivamente. Pulse el botón "Micro." continuamente y seleccione la potencia de microondas deseada. Pulse los botones numéricos 0~9 para introducir el tiempo de cocción, el tiempo máximo que se puede introducir es 99:99. Después de introducir el tiempo de cocción, pulse el botón "START/+30s" para empezar a trabajar. Un zumbido notificará la finalización de la operación.



Alto	100% y 90% de potencia	(Aplicable para una cocción rápida y completa)
Medio Alto	80% y 70% de potencia	(Aplicable para cocción exprés media)
Medio	60% y 50% de potencia	(Aplicable para alimentos al vapor)
Medio Bajo	40% y 30% de potencia	(Aplicable para descongelar alimentos)
Bajo	20% y 10% de potencia	(Aplicable para mantener el calor)

- Hay dos modos de desescarche, dEF1 y dEF2, respectivamente. dEF1 para desescarche por peso y dEF2 para desescarche por tiempo. Pulse el botón "Desescarche" para seleccionar el desescarche por peso o por tiempo, la pantalla mostrará "dEF1" o "dEF2". Pulse los botones numéricos 0~9 para introducir el peso de los alimentos o el tiempo de descongelación. El rango de peso de dEF1 es de 100 a 1500g y el tiempo máximo que puede introducir dEF2 es 99:99. Una vez introducido, pulse el botón "START/+30s" para empezar a funcionar. Un zumbido avisa de la finalización de la operación. En el modo de descongelación por peso dEF1 se emitirá un pitido para avisar de que hay que dar la vuelta a los alimentos durante la descongelación.
- A continuación, algunos consejos sobre el tiempo de descongelación de los alimentos:

dEF1	Para la descongelación, el peso oscila entre 100 y 1500 g.
dEF2	Para la descongelación, el tiempo máximo es de 99:99.

a. El tiempo máximo que puede ajustarse es de 99 minutos y 99 segundos.
b. No utilice nunca la rejilla del grill durante la cocción con microondas.
c. Nunca haga funcionar el horno vacío.
d. A la máxima potencia de microondas, el horno bajará automáticamente la potencia después de un cierto tiempo de cocción para alargar la vida útil.
e. Si gira la comida durante el funcionamiento, pulse el botón START/+30s una vez y el procedimiento de cocción preestablecido continuará.
f. Si tiene la intención de retirar la comida antes del tiempo preestablecido, debe pulsar el botón STOP una vez para borrar el procedimiento preestablecido y evitar el funcionamiento involuntario del próximo uso.

PRECAUCIÓN

a. Es necesario voltear los alimentos durante el funcionamiento para obtener un efecto uniforme.
b. Normalmente, la descongelación requiere más tiempo que la cocción de los alimentos.
c. Si el alimento puede cortarse con un cuchillo, el proceso de descongelación puede considerarse completado.
d. Las microondas penetran unos 4 cm en la mayoría de los alimentos.
e. Los alimentos descongelados deben consumirse lo antes posible, no se aconseja volver a meterlos en el frigorífico y congelarlos de nuevo.

4. AUTO COCCIÓN

- Hay ocho menús automáticos, patata, pasta, pizza, palomitas, verdura, bebida, carne y pescado respectivamente. Seleccione el menú deseado. Pulse el botón correspondiente que se seleccionará de forma continua para seleccionar el peso del alimento deseado, y la pantalla mostrará el peso correspondiente. Después de seleccionar el peso de cocción, pulse el botón "START/+30s" para empezar a trabajar. Un zumbido avisa de la finalización de la operación.

Mostrar	Atentamente	Método
A.1	Patata	Los pesos opcionales son 250 g, 500 g y 750 g.
A.2	Pasta	Los pesos opcionales son 50 g, 100 g y 150 g.
A.3	Pizza	Los pesos opcionales son 200 g y 400 g.
A.4	Palomitas de maíz	El peso opcional es de 100 g.
A.5	Verduras	Los pesos opcionales son 200 g, 400 g y 600 g.
A.6	Bebida	Los pesos opcionales son 1 taza, 2 tazas o 3 tazas, cada uno de unos 250 ml.
A.7	Carne	Los pesos opcionales son 200 g, 400 g y 600 g.
A.8	Pescado	Los pesos opcionales son 200 g, 400 g y 600 g.

PRECAUCIÓN

- a. La temperatura de los alimentos antes de la cocción sería de 20-25℃. Una temperatura más alta o más baja de los alimentos antes de cocinarlos requeriría aumentar o disminuir el tiempo de cocción.
- b. La temperatura, el peso y la forma de los alimentos influirán en gran medida en el efecto de la cocción. Si se detecta alguna desviación con respecto a los factores indicados en el menú anterior, puede ajustar el tiempo de cocción para obtener el mejor resultado.

5. TEMPORIZADOR

- En el modo de espera, pulse este botón para entrar en la interfaz de configuración, y el icono de la función de cuenta atrás y "0:00" se mostrarán en la pantalla de visualización. Pulse los botones numéricos 0 ~ 9 para introducir el tiempo. El tiempo máximo que se puede introducir es 99:99. Una vez ajustado el tiempo, pulse el botón "START/+30s" para iniciar la cuenta atrás. Sonará un zumbido para notificar la finalización de la cuenta atrás.

6. RECALENTAR

- La función de recalentamiento es principalmente para facilitar a los usuarios calentar la comida de acuerdo con el peso de la comida, pulse el botón "Recalentar" continuamente, seleccione el peso apropiado de la comida, el rango de peso que se puede seleccionar son 200g, 400g, 600g, 800g y 1000g. Después de seleccionar el peso, pulse el botón "START/+30s" para empezar a trabajar, un zumbido notificará la finalización de la operación.

7. COCINA EXPRESS

- 7.1 En el modo de espera, puede pulsar directamente los botones numéricos 1~6 para poner en marcha el horno microondas. El tiempo de trabajo es de 1~6 minutos, es decir, pulse 1 para trabajar durante 1 minuto, pulse 2 para trabajar durante 2 minutos, y así sucesivamente. Después de seleccionar el tiempo, presione el botón "START/+30s" para comenzar a trabajar, un zumbido sonará para notificar la finalización de la operación.
- 7.2 En el modo de espera, después de introducir los alimentos y cerrar la puerta, pulse el botón "START/+30s" para poner en marcha el microondas rápidamente. El tiempo de funcionamiento por defecto es de 30 segundos. En el proceso de trabajo, pulse el botón "START/+30s" una vez durante 30 segundos. Un zumbido notificará la finalización de la operación.

8. 0/RELOJ

- La función de reloj y el botón "0" están combinados en un solo botón. El reloj es del sistema de 24 horas. El funcionamiento de la función de reloj es el siguiente:
- En el modo de espera, mantenga pulsado el botón "0/Clock" durante más de 3 segundos para entrar en la interfaz de ajuste del reloj, pulse los botones numéricos 0 ~ 9 para introducir directamente la hora del reloj y pulse el botón "START/+30s" para confirmar la hora especificada y salir del modo de ajuste del reloj.

9. STOP

- En el proceso de configuración de la cocción, puede pulsar el botón "STOP" para cancelar la configuración y volver al estado de espera. En el proceso de funcionamiento del horno microondas, puede pulsar el botón "STOP" para hacer una pausa. En el estado de pausa, puede pulsar el botón "STOP" de nuevo para cancelar la función y volver al estado de espera.

10. START/+30s

- Después de ajustar el tiempo de cocción o el peso de los alimentos, pulse el botón "START/+30s" para poner en marcha el horno microondas inmediatamente. En estado de funcionamiento, puede pulsar el botón "START/+30s" para aumentar el tiempo, pulse una vez para aumentar 30 segundos, pero el modo de menú y el modo de descongelación por peso no pueden ajustar el tiempo. En estado de pausa, puede presionar el botón "START/+30s" para continuar con el horno microondas antes del modo de cocción.

11. FUNCIÓN DE BLOQUEO PARA NIÑOS

- Utilice esta función para bloquear el panel de control cuando esté limpiando o para que los niños no puedan utilizar el horno sin supervisión. Todos los botones quedan inoperativos en este modo.

1. Ajuste el bloqueo: Mantenga pulsado el botón STOP unos 3 segundos.
2. Cancelar el bloqueo: Mantenga pulsado el botón STOP unos 3 segundos.

GUÍA DE UTENSILIOS

Se recomienda encarecidamente utilizar recipientes adecuados y seguros para cocinar en el microondas. En general, los recipientes de cerámica resistente al calor, vidrio o plástico son adecuados para cocinar con microondas. No utilice nunca recipientes metálicos para cocinar con microondas o de forma combinada, ya que podrían producirse chispas. Puede consultar la tabla siguiente.

Material de contenedor	Microondas	Notas
Cerámica resistente al calor	Sí	No utilice nunca cerámica decorada con bordes metálicos o esmaltada.
Plástico resistente al calor	Sí	No se puede utilizar para cocciones prolongadas en microondas
Vidrio resistente al calor	Sí	
Parrilla	No	
Película de plástico	Sí	No debe utilizarse para cocinar carne o chuletas, ya que el exceso de temperatura puede dañar la película.

CONSEJOS DE COCINA

- Los siguientes factores pueden afectar al resultado de la cocción:

Disposición de la comida

- Coloque las zonas más gruesas hacia el exterior del plato, la parte más fina hacia el centro y extiéndala uniformemente. Si es posible, no superponer.

Duración de la cocción

- Comience la cocción con un ajuste de tiempo corto, evalúelo después de que se agote el tiempo y amplíelo según la necesidad real. Una cocción excesiva puede provocar humo y quemaduras.

Cocción uniforme de los alimentos

- Los alimentos como el pollo, la hamburguesa o el filete deben girarse una vez durante la cocción.
- Dependiendo del tipo de alimento, si procede, remuévalo desde el exterior hacia el centro del plato una o dos veces durante la cocción

Permitir tiempo de pie

- Una vez finalizado el tiempo de cocción, deje los alimentos en el horno durante un tiempo adecuado, para que completen su ciclo de cocción y se enfríen de forma gradual.

Si la comida está hecha

- El color y la dureza de los alimentos ayudan a determinar si están hechos:
  - Sale vapor de todas las partes del alimento, no sólo del borde
  - Las articulaciones de las aves de corral pueden moverse fácilmente
  - La carne de cerdo o de ave no presenta signos de sangre
  - El pescado está opaco y se puede cortar fácilmente con un tenedor

Plato para dorar

- Cuando utilice un plato para dorar o un recipiente autocalentable, coloque siempre debajo un aislante resistente al calor, como un plato de porcelana, para evitar dañar el plato giratorio y el anillo giratorio.

Envoltorio de plástico apto para microondas

- Cuando cocine alimentos con alto contenido en grasa, no permita que el envoltorio de plástico entre en contacto con los alimentos, ya que podría derretirse.

Batería de plástico apta para microondas

- Algunos recipientes de plástico aptos para microondas pueden no ser adecuados para cocinar alimentos con alto contenido en grasa y azúcar. Además, no debe superarse el tiempo de precalentamiento especificado en el manual de instrucciones del plato.

MANTENIMIENTO

SERVICIO

Por favor, compruebe lo siguiente antes de llamar para solicitar servicios.

1. Coloque una taza de agua (aprox. 150 ml) en una medida de cristal en el horno y cierre bien la puerta. La luz del horno debe apagarse si la puerta está bien cerrada. Deje que el horno funcione durante 1 min.
2. ¿Se enciende la lámpara del horno?
3. ¿Funciona el ventilador de refrigeración?
(Ponga la mano sobre las aberturas de ventilación traseras).
4. ¿Gira el plato?
(El plato giratorio puede girar en sentido horario o antihorario. Esto es bastante normal).
5. ¿Está caliente el agua del horno?

- Si la respuesta a alguna de las preguntas anteriores es "NO", compruebe la toma de corriente y el fusible de la caja del contador.
- Si tanto la toma de corriente como el fusible funcionan correctamente, PÓNGASE EN CONTACTO CON SU CENTRO DE SERVICIO TÉCNICO APROPIADO MÁS CERCANO.

Permitir tiempo de pie Una vez finalizado el tiempo de cocción, deje los alimentos en el horno durante un tiempo adecuado, para que completen su ciclo de cocción y se enfríen de forma gradual. Si la comida está hecha El color y la dureza de los alimentos ayudan a determinar si están hechos: Sale vapor de todas las partes del alimento, no sólo del borde Las articulaciones de las aves de corral pueden moverse fácilmente. La carne de cerdo o de ave no presenta signos de sangre. El pescado está opaco y se puede cortar fácilmente con un tenedor. Plato para dorar Cuando utilice un plato para dorar o un recipiente autocalentable, coloque siempre debajo un aislante resistente al calor, como un plato de porcelana, para evitar dañar el plato giratorio y el anillo giratorio. Envoltorio de plástico apto para microondas Cuando cocine alimentos con alto contenido en grasa, no permita que el envoltorio de plástico entre en contacto con los alimentos, ya que podría derretirse. Batería de plástico apta para microondas Algunos recipientes de plástico aptos para microondas pueden no ser adecuados para cocinar alimentos con alto contenido en grasa y azúcar. Además, no debe superarse el tiempo de precalentamiento especificado en el manual de instrucciones del plato.

GARANTÍAS DE SERVICIO

PRECAUCIÓN: RADIACIÓN DE MICROONDAS

1. El condensador de alto voltaje permanece cargado después de la desconexión; cortocircuite el terminal negativo del condensador H. V con el chasis del horno (utilice un destornillador) para descargarlo antes de tocarlo.

2. Durante el mantenimiento, las piezas enumeradas a continuación pueden desmontarse y dar acceso a potenciales superiores a 250 V a tierra.

- Magnetrón
- Transformador de alta tensión
- Condensador de alta tensión
- Diodo de alta tensión
- Fusible de alta tensión

3. Las siguientes condiciones pueden causar una exposición indebida a las microondas durante el mantenimiento.

- Montaje incorrecto del magnetrón;
- Emparejamiento incorrecto del enclavamiento de la puerta, la bisagra de la puerta y la puerta;
- Montaje incorrecto del soporte del interruptor;
- La puerta, la junta de la puerta o el cerramiento están dañados.

ELIMINACIÓN CORRECTA DE ESTE PRODUCTO



Esta marca indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el producto. Ellos pueden hacerse cargo de este producto para reciclarlo de forma segura para el medio ambiente.

TECHNOLOGICAL ADVANCEMENT PROJECT

USER MANUAL

MICROWAVE OVEN

FA-DQ571



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAVE THE INSTRUCTION MANUAL FOR FUTURE USE

- Use only utensils suitable for use in microwave ovens.
- Metal food and drink containers are not permitted during microwave cooking.
- When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven because of the possibility of ignition.
- The microwave oven is intended for heating food and beverages. Drying food or clothing and heating heating pads, slippers, sponges, wet cloths and the like may result in a risk of injury, ignition or fire.
- If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed to smother the flames. Microwave heating of beverages may cause delayed eruptive boiling, so care should be taken when handling the container.
- The contents of baby bottles and jars should be stirred or shaken and the temperature should be checked before consuming them to avoid burns.
- Eggs in their shells and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens, as they may explode, even after microwave heating has stopped.
- Failure to maintain the oven in a clean condition may result in deterioration of the surface which could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.
- The appliance must not be placed in a cabinet.
- Be careful not to move the turntable when removing containers from the appliance.
- The appliance must not be cleaned with a steam cleaner.
- Disconnect the power cord from the outlet before cleaning. After the products have cooled. Do not immerse the appliance in water or other liquids when cleaning.
- Failure to maintain the oven in a clean condition may result in deterioration of the surface which could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.
- Never use strong detergent, gasoline, abrasive powder or metal brush to clean any part of the appliance.
- Do not remove the waveguide cover.
- When the microwave oven has been used for a long time, there may be some strange smells in the oven, following 3 methods can get rid of them:
- Place several lemon slices in a cup and then heat it on high micro power for 2-3 min.
- Place a cup of red tea in the oven and heat at high microwave power.
- Put some orange peels in the oven, then heat them on high micro power for 1 minute.
- When the product is not in use, it should be placed in dry and ventilated places as much as possible.

The appliance is for domestic use only.

CLEANING

Details for cleaning door seals, cavity and adjacent parts:
The oven should be cleaned regularly and food deposits should be removed.

- **Exterior:** Clean the case with a soft, damp cloth.
- **Door:** Clean the door and window with a soft, damp cloth.
  - Wipe the door seals and adjacent parts to remove any spills or splashes.
  - Clean the control panel with a soft, slightly damp cloth.
- **Interior Walls:** Clean interior surfaces with a soft, damp cloth.
  - Wipe the waveguide cover to remove any food splatters.
- **Turntable / Rotation ring / Rotation axis:** Wash with mild soapy water.
  - Rinse with clean water and allow to dry thoroughly.

Details how to clean surfaces in contact with food:

- After use, wipe the waveguide cover with a damp cloth, followed by a dry cloth to remove any food splatters and grease. Accumulated grease can overheat and start to smoke or catch fire.

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and by 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 must not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not put the glass plate directly into cold water after use. It is necessary to place the glass plate for at least 20 minutes, and then put it into the water to prevent cracking.
- Class B appliance of group 2
- Group 2 ICM equipment: Group 2 contains all ICM equipment in which radiofrequency energy in the form of electromagnetic radiation is intentionally generated and/or used for material processing, and electroerosion and arc welding equipment.
- Class B equipment is equipment suitable for use in domestic establishments and in establishments directly connected to a low voltage power supply network supplying buildings used for domestic purposes. (This point is the terms of the requirements related to EMC)
- This product internal light source LED light on＜60lm. (This point is based on the new regulations and standards of the EU market)
- After plugging in or the appliance finishing work, the product automatically enters standby mode, and the product indicates the standby time information power＜ 0.8W. (This point was added on 23.8.11 and is only for countries that use IEC and EN standards.)

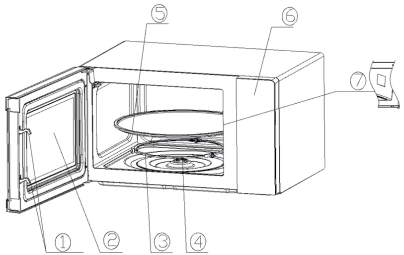
WARNINGS:

- If the door or door seals are damaged, the oven must not be put into operation until it has been repaired by a qualified person.
- It is dangerous for anyone other than a trained person to carry out any service or repair operation that involves the removal of any cover that offers protection against exposure to microwave energy.
- Liquids or other foods should not be heated in airtight containers, as they may explode.
- When the appliance is operating in combination mode, children should only use the oven under adult supervision due to the temperatures generated.

- Remove all packaging. If there is a safety film on the oven, remove it before use. Check carefully for damage. If there is any, notify the dealer immediately or send it to the manufacturer's service center.
- Microwave ovens should be placed in dry, non-corrosive environments, away from heat and humidity, such as gas burner or water tank.
- To ensure sufficient ventilation, the distance from the back of the microwave to the wall must be at least 20 cm, that from the side to the wall must be at least 5 cm, the free distance above the top surface must be at least 20 cm. The distance from the microwave to the floor must be at least 85 cm.
- The oven should be positioned so that it is far away from the TV, radio or antenna, as this may cause image disturbances or noise. The distance should be greater than 5 m.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible, and must ensure a good ground connection in case leaks or ground loops may form to avoid electric shocks.
- The microwave oven must be operated with the door closed.
- The microwave oven should not be placed in a cabinet. The microwave oven is designed for freestanding use.
- If manufacturing residue or oil remains in the oven cavity or on the heating element, an odor, even slight smoke, will usually be perceived. This is normal and will not occur after several uses; keep the door or window open to ensure good ventilation. Therefore, it is highly recommended to place a cup of water in the cavity, set to high power and operate for several times.

PARTS DESCRIPTION

1. Door lock
2. Display window
3. Rotating ring
4. Axis of rotation
5. Turntable
6. Control Panel
7. Waveguide cover



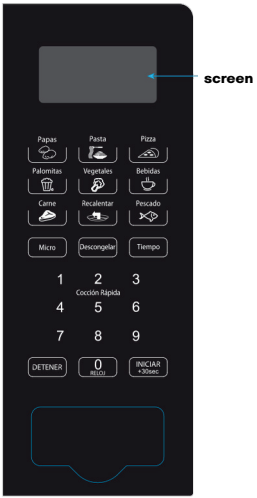
- Place the rotating ring first
- Place the turntable on the rotating shaft and make sure it is properly engaged
- Never remove the waveguide cover

1. BEFORE COOKING

- The screen lights up when plugged into power, then enters standby state and the screen displays 1:00.

2. MICROWAVE FUNCTION

- There are ten levels of microwave power, 100P, 90P, 80P, 70P, 60P, 50P, 40P, 30P, 20P and 10P respectively. Press the "Micro." button continuously and select the desired microwave power. Press the number buttons 0~9 to enter the cooking time, the maximum time that can be entered is 99:99. After entering the cooking time, press the "START/+30s" button to start working. A buzzer will notify the completion of the operation.



High	100% and 90% power	(Applicable for quick and thorough cooking)
Medium High	80% and 70% power	(Applicable for medium express cooking)
Half	60% and 50% power	(Applicable for steamed food)
Medium Low	40% and 30% power	(Applicable for defrosting food)
Low	20% and 10% power	(Applicable for keeping warm)

- There are two defrost modes, dEF1 and dEF2 respectively. dEF1 is for weight defrost and dEF2 is for time defrost. Press the “Defrost” button to select weight defrost or time defrost, the display will show “dEF1” or “dEF2”. Press the number buttons 0~9 to input the weight of food or defrosting time. The weight range of dEF1 is 100~1500g and the maximum time you can input dEF2 is 99:99. After inputting, press the “START/+30s” button to start operation. A buzzer will sound to alert you when the operation is completed. In the dEF1 weight defrost mode, a beep will sound to alert you to turn the food over during defrosting.
- Here are some tips on defrosting time for food:

dEF1	For defrosting, the weight ranges from 100 to 1500 g.
dEF2	For defrosting, the maximum time is 99:99.

a. The maximum time that can be set is 99 minutes and 99 seconds.
b. Never use the grill rack during microwave cooking.
c. Never operate the oven empty.
d. At maximum microwave power, the oven will automatically lower the power after a certain cooking time to extend the service life.
e. If you turn the food during operation, press the START/+30s button once and the preset cooking procedure will continue.
f. If you intend to remove the food before the preset time, you must press the STOP button once to clear the preset procedure and prevent unintentional operation for next use.

CAUTION

a. It is necessary to turn the food during operation to obtain an even effect.
b. Defrosting usually takes longer than cooking food.
c. If the food can be cut with a knife, the defrosting process can be considered complete.
d. Microwaves penetrate about 4 cm into most foods.
e. Thawed food should be consumed as soon as possible; it is not advisable to put it back in the refrigerator and freeze it again.

- **4. AUTO COOKING**

There are eight automatic menus, potato, pasta, pizza, popcorn, vegetable, drink, meat and fish respectively. Select the desired menu. Press the corresponding button that will be selected continuously to select the weight of the desired food, and the screen will display the corresponding weight. After selecting the cooking weight, press the "START/+30s" button to start working. A buzzer alerts the completion of the operation.

Show	Kind regards	Method
A.1	potato	Optional weights are 250g, 500g and 750g.
A.2	Pasta	Optional weights are 50g, 100g and 150g.
A.3	Pizza	Optional weights are 200g and 400g.
A.4	Popcorn	The optional weight is 100g.
A.5	Vegetables	Optional weights are 200g, 400g and 600g.
A.6	Drink	Optional weights are 1 cup, 2 cups or 3 cups, each about 250 ml.
A.7	Meat	Optional weights are 200g, 400g and 600g.
A.8	Fish	Optional weights are 200g, 400g and 600g.

- **CAUTION**

a. The temperature of the food before cooking would be 20-25℃. A higher or lower temperature of the food before cooking would require increasing or decreasing the cooking time.
b. The temperature, weight and shape of the food will greatly influence the cooking effect. If any deviation is detected from the factors indicated in the menu above, you can adjust the cooking time to obtain the best result.

5. TIMER

- In standby mode, press this button to enter the setting interface, and the countdown function icon and "0:00" will be displayed on the display screen. Press the number buttons 0~9 to enter the time. The maximum time that can be entered is 99:99. After the time is set, press the "START/+30s" button to start the countdown. A buzzer will sound to notify the completion of the countdown.

6. REHEAT

- The reheating function is mainly to facilitate users to heat the food according to the weight of the food, press the "Reheat" button continuously, select the appropriate weight of the food, the weight range that can be selected is 200g, 400g, 600g, 800g and 1000g. After selecting the weight, press the "START/+30s" button to start working, a buzzer will notify the completion of the operation.

7. EXPRESS KITCHEN

- 7.1 In standby mode, you can directly press the number buttons 1~6 to start the microwave oven. The working time is 1~6 minutes, that is, press 1 to work for 1 minute, press 2 to work for 2 minutes, and so on. After selecting the time, press the "START/+30s" button to start working, a buzzer will sound to notify the completion of the operation.
- 7.2 In standby mode, after putting in food and closing the door, press the "START/+30s" button to start the microwave quickly. The default working time is 30 seconds. In the process of working, press the "START/+30s" button once for 30 seconds. A buzzer will notify the completion of the operation.

8. 0/Clock

- The clock function and the "0" button are combined into one button. The clock is a 24-hour system. The operation of the clock function is as follows:
- In standby mode, press and hold the "0/Clock" button for more than 3 seconds to enter the clock setting interface, press the number buttons 0~9 to directly enter the clock time, and press the "START/+30s" button to confirm the specified time and exit the clock setting mode.

9. STOP

- In the process of cooking setting, you can press the "STOP" button to cancel the setting and return to the standby state. In the process of microwave oven operation, you can press the "STOP" button to pause. In the pause state, you can press the "STOP" button again to cancel the function and return to the standby state.

10. START/+30s

- After setting the cooking time or food weight, press the "START/+30s" button to start the microwave oven immediately. In working state, you can press the "START/+30s" button to increase the time, press once to increase 30 seconds, but the menu mode and weight defrost mode cannot adjust the time. In pause state, you can press the "START/+30s" button to continue the microwave oven before cooking mode.

11. CHILD LOCK FUNCTION

- Use this function to lock the control panel when cleaning or to prevent children from using the oven without supervision. All buttons are inoperative in this mode.

1. Set the lock: Press and hold the STOP button for about 3 seconds.
2. Cancel lock: Press and hold the STOP button for about 3 seconds.

UTENSILS GUIDE

It is highly recommended to use suitable and safe containers for microwave cooking. In general, heat-resistant ceramic, glass or plastic containers are suitable for microwave cooking. Never use metal containers for microwave cooking or in combination as sparks may occur. You can refer to the table below.

Container material	Microwave	Notes
Heat resistant ceramic	Yeah	Never use ceramics decorated with metallic edges or enamel.
Heat resistant plastic	Yeah	Cannot be used for prolonged microwave cooking
Heat resistant glass	Yeah	
Grill	No	
Plastic film	Yeah	It should not be used to cook meat or chops, as excessive heat can damage the film.

COOKING TIPS

- The following factors may affect the cooking result:

Food arrangement

- Place the thickest areas towards the outside of the dish, the thinnest part towards the center and spread it evenly. If possible, do not overlap.

Cooking time

- Start cooking with a short time setting, evaluate it after the time is up and extend it as needed. Overcooking can cause smoking and burning.

Uniform cooking of food

- Foods such as chicken, hamburger or steak should be turned once during cooking.
- Depending on the type of food, if applicable, stir it from the outside to the center of the plate once or twice during cooking.

Allow standing time

- Once the cooking time has finished, leave the food in the oven for an appropriate amount of time, so that it completes its cooking cycle and cools gradually.

If the food is made

- The color and hardness of food help determine whether it is done:
  - Steam comes out from all parts of the food, not just from the edge.
  - Poultry joints can move easily.
  - Pork or poultry meat does not show signs of blood.
  - The fish is opaque and can be easily cut with a fork.

Browning plate

- When using a browning plate or self-heating pan, always place a heat-resistant insulator, such as a porcelain plate, underneath to avoid damaging the turntable and roller ring.

Microwave-safe plastic wrap

- When cooking high-fat foods, do not allow plastic wrap to come into contact with the food as it may melt.

Microwave-safe plastic cookware

- Some microwave-safe plastic containers may not be suitable for cooking high-fat and high-sugar foods. In addition, the preheating time specified in the dish's instruction manual should not be exceeded.

MAINTENANCE

SERVICE

Please check the following before calling for services.

1. Place a cup of water (approx. 150 ml) in a glass measure in the oven and close the door tightly. The oven light should go out if the door is properly closed. Allow the oven to run for 1 min.
2. Does the oven light come on?
3. Is the cooling fan working?
(Place your hand over the rear vents.)
4. Does the plate spin?
(The turntable may rotate clockwise or counter-clockwise. This is quite normal.)
5. Is the water in the oven hot?

- If the answer to any of the above questions is "NO", check the power outlet and the fuse in the meter box.
- If both the power outlet and fuse are working properly, CONTACT YOUR NEAREST APPROPRIATE SERVICE CENTER.

Allow standing time After the cooking time has finished, leave food in the oven for an appropriate amount of time, to complete its cooking cycle and cool gradually. If the food is done The colour and hardness of the food helps determine whether it is done: Steam is coming out of all parts of the food, not just the edge Poultry joints can be moved easily Pork or poultry shows no signs of blood Fish is opaque and can be easily cut with a fork Browning plate When using a browning plate or self-heating pan, always place a heat-resistant insulator, such as a porcelain plate, underneath to avoid damaging the turntable and roller ring. Microwave-safe plastic wrap When cooking high-fat foods, do not allow plastic wrap to come into contact with the food, as it may melt. Microwave-safe plastic cookware Some microwave-safe plastic containers may not be suitable for cooking high-fat and high-sugar foods. In addition, the preheating time specified in the dish's instruction manual must not be exceeded.

SERVICE GUARANTEES

CAUTION: MICROWAVE RADIATION

1. The high voltage capacitor remains charged after disconnection; short-circuit the negative terminal of the H.V capacitor with the oven chassis (use a screwdriver) to discharge it before touching it.

2. During maintenance, the parts listed below may be disassembled and give access to potentials greater than 250 V to ground.

- Magnetron
- High voltage transformer
- High voltage capacitor
- High voltage diode
- High voltage fuse

3. The following conditions may cause undue exposure to microwaves during maintenance.

- Incorrect mounting of the magnetron;
- Incorrect pairing of door interlock, door hinge and door;
- Incorrect mounting of the switch holder;
- The door, door seal or door frame is damaged.

CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT



This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the establishment where you purchased the product. They can take back this product for recycling in an environmentally safe way.