



COMMERCIAL MICROWAVE OVEN 1,000 W /
HORNO MICROONDAS COMERCIAL 1.000 W

MODEL/MODELO
MW1000

689314 - ENGLISH/ESPAÑOL
Data de Revisão: 10/03/2026
Metalúrgica Skymesen Ltda.
Rodovia Ivo Silveira 9525
Volta Grande
88355-202 Brusque/SC/Brasil
www.skymesen.com - Fone: +55 47 3211 6000
CNPJ: 82.983.032/0001-19 - IE 250.064.537

INSTRUCTIONS MANUAL MANUAL DE INSTRUCCIONES

DUE TO THE CONSTANT EVOLUTION OF OUR PRODUCTS, THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

SUMMARY

1. INTRODUCTION	2
1.1 Safety	2
2. COMPONENTS AND TECHNICAL CHARACTERISTICS	3
3.1 Positioning.....	3
3.2 Electrical Installation.....	4
3.3 Pre-operation	4
4. OPERATION.....	6
4.1 Control panel and features.....	6
4.2 Operating Procedure.....	6
5. CLEANING.....	9
6. MAINTENANCE	9
7. PROBLEM SOLVING.....	10
8. ELECTRICAL DIAGRAM.....	11

1. INTRODUCTION

This product has been developed for use in commercial kitchens. It is used, for example, in restaurants, canteens, hospitals, bakeries, and similar establishments.

The use of this equipment is not recommended when:

- The production process is continuous on an industrial scale;
- The workplace is an environment with a corrosive, explosive atmosphere, contaminated with steam, dust, or gas.

1.1 Safety

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

1.1.1 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.

1.1.2 If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or a similarly qualified person to avoid hazards. (For appliances with a Y-type connection).

1.1.3 Use only microwave-safe utensils.

1.1.4 When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition.

1.1.5 If you see smoke, turn off or unplug the appliance and keep the door closed to smother any flames.

1.1.6 Eggs in their shells and whole boiled eggs should not be heated in microwave ovens, as they may explode, even after heating is complete.

1.1.7 The oven should be cleaned regularly and any food deposits should be removed.

1.1.8 The appliance must not be cleaned with a water jet. (For appliances that must remain on the floor and do not have at least an IPX5 rating).

1.1.9 Failure to maintain the cleanliness of the oven may lead to deterioration of the surface, which may adversely affect the service life of the appliance and possibly result in a dangerous situation.

1.2.0 Only use the temperature probe recommended for this oven (for ovens equipped with a feature to use a temperature detection probe).

1.2.1 Metal containers for food and beverages are not permitted during microwave cooking.

 Make sure the appliance is turned off before replacing the lamp to avoid the possibility of electric shock.

⚠ It is dangerous for anyone other than a competent person to perform any service or repair operation that involves removing a cover that provides protection from exposure to microwave energy.

 Liquids and other foods should not be heated in closed containers, as they may explode.

 Heating beverages in the microwave may result in delayed eruptive boiling, so be careful when handling the container.

 The contents of baby bottles and food jars should be stirred or shaken and the temperature checked before consumption to avoid burns.

 The appliance must not be cleaned with a steam cleaner (for appliances that are not at least IPX5) (IEC 60335-2-90:2015).

 The manual is available in digital format at: www.skymSEN.com.

1.3 PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY.

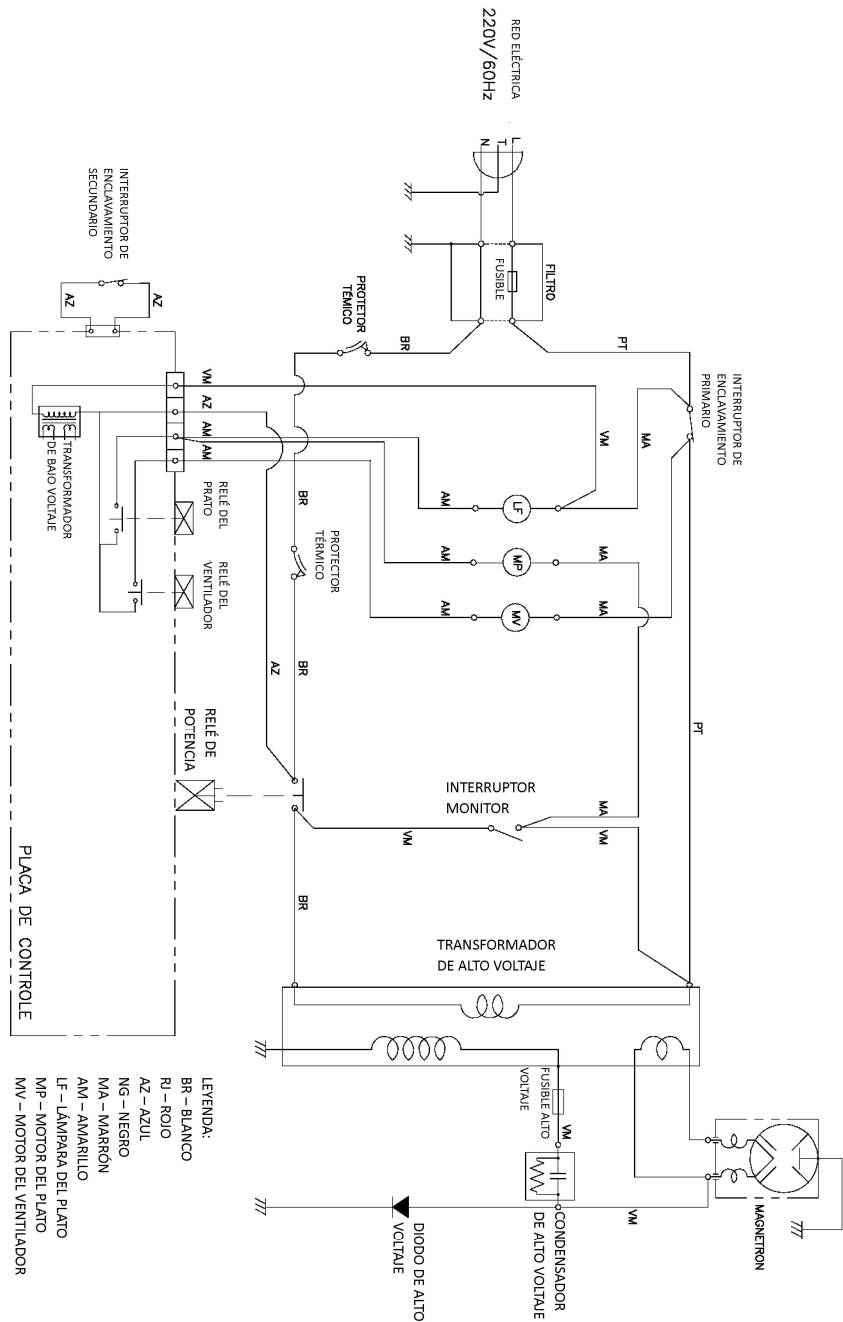
1.3.1 Do not attempt to operate this oven with the door open, as this may result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to break or tamper with the safety locks.

1.3.2 Do not place any objects between the front of the oven and the door, or allow dirt or cleaning product residue to accumulate on the sealing surfaces.

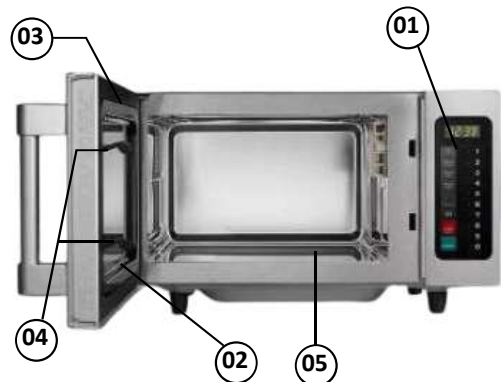
 If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.

[illegible]

8. DIAGRAMA ELÉTRICO



2. COMPONENTS AND TECHNICAL FEATURES



- 01 - Control panel
- 02 - Observation window
- 03 - Door assembly
- 04 - Safety locking system
- 05 - Ceramic plate

Note:

- Do not press the ceramic plate with force.
- Hold and place it carefully during operation.
- After use, do not touch the ceramic plate with your hands to avoid burns and damage to the ceramic plate.

⚠ If the appliance is not kept clean, its surface may be damaged, which will affect its useful life and may lead to a dangerous situation.

TABLE 01

FEATURES	UNIT	MW1000
Capacity	l	25
Voltage	V	220
Frequency	Hz	60
Input power	W	1550
Output power	W	1000
Height	mm	311
Width	mm	511
Depth	mm	432
Net weight	Kg	14,7
Gross Weight	Kg	16,5

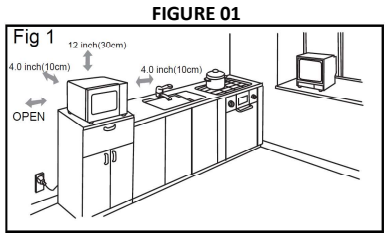
3. INSTALLATION AND PRE-OPERATION

3.1 Countertop Installation

Remove all packaging material and accessories. Inspect the oven for damage, such as dents or a broken door. Do not install if the oven is damaged.
Cabinet: Remove any protective film found on the surface of the microwave oven cabinet.

A clearance of 10 cm must be maintained between the appliance and the right and rear walls, and a clearance of 30 cm at the top. Never remove the feet from the appliance or block the air inlet and outlet. The left side must be open.

Select a level surface that provides sufficient open space for the inlet and/or outlet openings.



- Blocking the inlet and/or outlet openings may damage the oven.
- Place the oven as far away as possible from radios and TVs. The operation of the microwave oven may cause interference with radio or TV reception.
- Connect the oven to a standard household outlet. Make sure the voltage and frequency are the same as those indicated on the rating label.
- Warning: The outlet, electrical appliances, or devices that may be affected by heat and humidity should be kept away from any air vents on the oven.

3.2 Electrical Installation

1. A short power cord is provided to reduce the risk of tripping or tangling over a longer cord.
If a long cable assembly or extension cord is used:

- 1) The marked electrical rating of the cable set or extension cord must be at least equal to the electrical rating of the appliance.
- 2) The extension cord must be a 3-wire grounded type.
- 3) The long cord should be arranged so that it does not hang over the counter or table where it could be pulled by children or cause accidental tripping.

⚠ Touching some of the internal components can cause serious injury or death. Do not disassemble this device.

⚠ 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 with a grounding wire and a grounding plug. The plug must be connected to a properly installed and grounded outlet.

⚠ Incorrect use of the grounding wire may result in electric shock. Do not connect the appliance to an outlet until the appliance is properly installed and grounded.

⚠ It is dangerous for anyone other than a competent person to perform any service or repair operation that involves removing a cover that provides protection against exposure to microwave energy.

3.3 Pre- operation

3.3.1 UTENSILS

Refer to the instructions in “Materials that can be used in the microwave oven or that should be avoided in the microwave.”
Certain non-metallic utensils may not be safe for use in the microwave. If in doubt, you can test the utensil in question by 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 high 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 the cooking time of 1 minute.

Materials you can use in the microwave oven

Utensils	Remarks
Browning dish	Follow the manufacturers instructions. The bottom of the browning dish should be placed gently on the ceramic plate. Incorrect use may cause the ceramic plate to break.
Tableware	Microwave safe. Follow the manufacturer’s instructions. Do not use cracked or chipped dishes.
Glass jars	Always remove the lid. Use only to heat food until warm. Most glass jars are not heat resistant and may break.
Glassware	Only use heat-resistant glass utensils. Ensure there are no metal edges. Do not use cracked or chipped utensils.
Roasting bags	Follow the manufacturer’s instructions. Do not close with metal clips. Make slits to allow steam to escape.
Paper plates and cups	Use only for short-term cooking/heating. Do not leave the oven unattended during cooking.
Paper towels	Use to cover food for reheating and to absorb grease. Use under supervision for shortterm cooking only.
Parchment paper	Use as a cover to prevent splashing or as a wrap for steaming.
Plastic	Some plastic containers soften as the food inside heats up. “Boil bags” and tightly sealed plastic bags should be cut, pierced, or vented according to the package instructions. Only use packaging and containers labeled “Microwave Safe.”
Plastic wrap	Suitable for microwaves. Use to cover food during cooking and retain moisture. Do not allow plastic wrap to come into contact with food.
Thermometers	Only suitable for microwaves (meat and candy thermometers).
Wax paper	Use as a cover to prevent splashing and retain moisture.

- 2 - Ítems a revisar o ejecutar cada 3 meses:
- Revisar los componentes eléctricos, como la llave de encendido/apagado, el botón de emergencia, el botón de reinicio y los circuitos electrónicos, para detectar signos de sobrecalentamiento, aislamiento deficiente o falla mecánica.
 - Comprobar si hay juego en los cojinetes y bujes.
 - Revisar sellos, juntas tóricas, o’rings y otros sistemas de sellado.

7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

NORMAL	
El horno microondas interfiere con la recepción de TV	La recepción de radio y TV puede verse afectada mientras el horno microondas esté funcionando. Es similar a la interferencia de pequeños electrodomésticos, como licuadoras, aspirador de polvo y ventilador. Es normal.
Reduzca la luz del horno	Al cocinar en un microondas de baja potencia, la luz del horno puede ser tenue. Esto es normal.
Vapor acumulado en la puerta y sale aire caliente por las rejillas de aire	Al cocinar, puede salir vapor de los alimentos. La mayor parte sale por las rejillas de aire. Pero parte puede acumularse en lugares fríos, como la puerta del horno. Es normal.
El horno se encendió sin comida dentro.	Está prohibido operar la unidad sin alimentos en su interior. Es muy peligroso.

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
- El horno no puede iniciarse.	- El cable de alimentación no está firmemente conectado. - El fusible está fundido o el disyuntor no funciona. - Problema con el tomacorriente.	- Apáguelo y vuelva a encenderlo después de 10 segundos. - Reemplazar el fusible o reiniciar el disyuntor (reparado por profesionales de nuestra empresa). -Probar el tomacorriente con otros aparatos eléctricos.
- El horno no calienta.	- La puerta no está bien cerrada.	- Cerrar bien la puerta.

Para informaciones detalladas sobre los términos de garantía de este producto, consulte el término de garantía incluido en el embalaje. Este documento describe los ítems cubiertos por la garantía, el plazo de cobertura, los procedimientos para solicitar asistencia técnica autorizada y los requisitos para mantener la validez de la garantía. Se recomienda la lectura atenta de este término para garantizar el uso adecuado de la garantía.



De acuerdo con la Directiva sobre Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), los RAEE deben recogerse y tratarse por separado. Si en el futuro necesita desechar este producto, NO lo deseché con la basura doméstica. Envíe este producto a los puntos de recogida de RAEE, si están disponibles.

4.2.15 Modo de servicio

- 1. Abra la puerta del horno y presione la tecla “3” durante 5 segundos para ingresar al modo de servicio.
- 2. El LED mostrará “SErU”.
- 3. Para verificar los tiempos de apertura y cierre de la puerta, presione el botón numérico “1” y el LED mostrará los tiempos.
- 4. Presione “▶” y luego presione el botón numérico “4” durante 3 segundos. El mensaje será cancelado. “4-CL” será mostrado.
- 5. Presione “⏏” para entrar al modo de Puerta Abierta. Al cerrar la puerta, entrará al Modo Listo.

4.2.16 Función de Consulta

Durante la cocción en microondas, presione “⌚” para verificar el nivel de potencia. El LED muestra la energía durante 3 segundos y luego vuelve a su estado anterior. Disponible para cocción en múltiples etapas.

4.2.17 Configuración estándar de fábrica

En el modo de inicio, presione “▶” y “0” para volver a la configuración de fábrica.

5. LIMPIEZA

- Asegúrese de desenchufar el dispositivo del tomacorriente.
- Limpie el interior del horno después del uso con un paño ligeramente húmedo.
 - Limpie los accesorios de la forma habitual con agua y jabón.
 - El marco de la puerta, el sello y las piezas circundantes deben limpiarse completamente con un paño húmedo cuando se ensucien.

Mantenga siempre limpio el horno.

1. Limpieza del visor de cristal, del panel interior de la puerta y del frente del horno.
Para un rendimiento óptimo y mantener un alto grado de seguridad, el panel interior de la puerta y el frente del horno deben estar libres de residuos de alimentos o grasa. Limpie estas piezas con un detergente suave, enjuáguelas y séquelas. Nunca utilice polvos ni esponjas abrasivas.
2. Limpieza del panel de control y piezas plásticas. No aplique detergente ni aerosol líquido alcalino al panel de control ni a las piezas plásticas, ya que esto puede dañarlas. Utilice un paño seco (no húmedo) para limpiar estas piezas.

3. Limpieza del interior del horno
Después de su uso, asegúrese de limpiar lo más rápido posible cualquier líquido derramado, salpicaduras de aceite y residuos de alimentos. Si el horno se utiliza sucio, su eficiencia disminuye y la suciedad se adhiere a la superficie del horno, lo que puede provocar malos olores. Limpie el interior con un paño humedecido en agua tibia con detergente neutro disuelto, luego enjuague el jabón con un paño húmedo.
- CUIDADO: No limpie las partes plásticas o pintadas del horno con blanqueador, solventes u otros agentes de limpieza, ya que esto puede provocar que dichas partes se disuelvan o se vuelvan ásperas.**



6. MANUTENIMIENTO

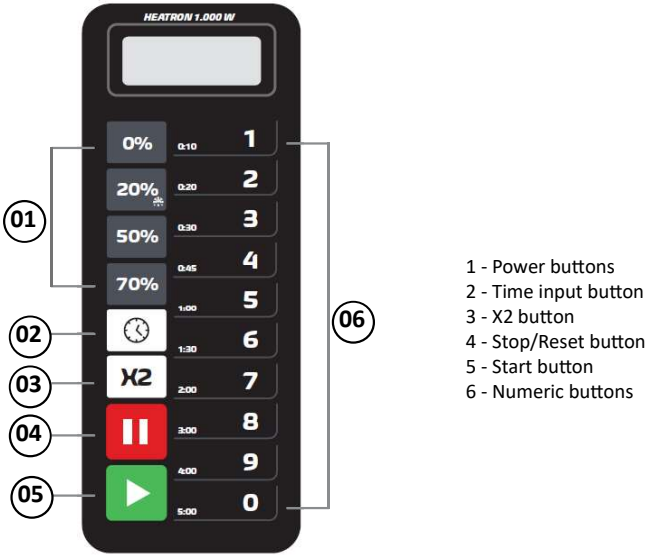
- El mantenimiento debe considerarse un conjunto de procedimientos encaminados a mantener los equipos en óptimas condiciones de funcionamiento, aumentando así su vida útil y seguridad.
- * Limpieza – Ver el ítem 5 Limpieza, de este manual.
 - * Cableado – Verifique que todos los cables no presenten deterioro ni corrosión y todos los contactos eléctricos (terminales) estén bien apretados.
 - * Contactos – Llave de encendido/apagado, botón de emergencia, botón de reinicio, circuitos electrónicos, etc. Revise el equipo para asegurarse de que todos los componentes funcionan correctamente y que el aparato opera normal.
 - * Instalación – Verifique que su equipo esté instalado de acuerdo al ítem 2, Instalación y Pre-Operación, de este manual.
- 1 - Ítems a verificar y ejecutar mensualmente:
- Verificar la instalación eléctrica;
 - Medir el voltaje del tomacorriente;
 - Medir la corriente de funcionamiento y compararla con la nominal;
 - Verificar el aprieto de todos los terminales eléctricos del aparato para evitar posibles malas conexiones;
 - Verificar posible juego en el eje del motor eléctrico;
 - Revisar el cableado y el cable eléctrico para detectar señales de sobrecalentamiento, aislamiento deficiente o falla mecánica.

Materials to avoid in the microwave oven

Utensils	Remarks
Aluminum tray	May cause electric arcing. Transfer food to a microwave-safe container.
Food container with metal handle	May cause electric arcing. Transfer food to a microwave-safe container.
Metal utensils or utensils with metal finishes Metal	Metal protects food from microwave energy. Metal finishes can cause electric arcs.
Metal twist ties	May cause electric arcing and 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 temperatures.
Wood	Wood dries out when used in a microwave oven and may crack or break.

4. OPERATION

4.1 Control panel and features



4.2 Procedure for Operation

Five power levels are available

TABLE 01

Level	High	Medium High	Medium	Defrost	Hold
Power	100%	70%	50%	20%	0%
Display	PL10	PL7	PL5	PL2	PL0

4.2.1 Turn on

“ _ _ _ ” is displayed when the oven is powered up for the first time. If the “  ” button is pressed, the oven will enter standby mode.

Note: In idle mode, no buttons can be pressed.

4.2.2 Inactive mode

- 1. Input. The oven will enter idle mode after a few seconds in Ready Mode without pressing the keypad or opening and closing the door. The number of seconds is determined by the Keypad Timeout Window, set by User Option 4.
- 2. During idle mode, the LED is off and there is no oven activity.
- 3. Opening and closing the oven door will cause the oven to exit idle mode and enter ready mode.

4.2.3 Ready Mode

- 1. Opening and closing the door while the oven is in Inactive Mode will put the oven into Ready Mode.
- 2. During Ready Mode, “0:00” is displayed.
- 3. From Ready Mode, the oven can switch to almost all other modes.
- 4. Only the fan and lamp operate.

4.2.4 Door Open Mode

- 1. As long as the oven door is open, the oven will be in Open Door Mode.
 - 2. During this mode, the LED will be off and the oven fan and lamp will operate.
 - 3. When the door is closed, if User Option OP:60 is selected and the oven is running a manual or preset cooking cycle, the oven will enter Pause Mode.
- In all other cases, the oven will return to Ready Mode with User Option OP:61 set. Opening and closing the door will clear all information about a Manual or Preset Program that is running.

4.2.5 Pause Mode

- 1. In Manual Cooking Mode or Preset Cooking Mode, if the door is opened or closed, or if the “  ” button is pressed, the oven will enter Pause Mode.
- 2. During the pause, the LED will display the remaining cooking time.
- 3. Only the fan and lamp will operate.
- 4. Pause Mode will return to Inactive Mode exactly like Ready Mode, depending on User Option 4.

In addition, if the “  ” button is pressed, the oven will immediately enter Ready Mode. OR if the “  ” button is pressed, the oven will enter working mode.

4.2.6 Manual cooking input mode

- 1. While the oven is in Ready Mode, pressing the “  ” key on the keypad will put the oven into Manual Cooking Entry Mode.
 - 2. During this mode, “00:00” is displayed.
 - 3. If you press the “ **0%** ”, “ **20%** ”, “ **50%** ”, or “ **70%** ” button to select the power level, the LED will display the corresponding power level. If the same button is pressed twice, the power will change to PL10. If no power level is selected, “PL10” will be the default.
 - 4. Only the fan and lamp will operate.
 - 5. During the setup process, press “  ” to enter Manual Cooking Mode.
- Press “  ” to enter Ready Mode.

4.2.7 Manual cooking mode

- 1) Pressing the “  ” button will cause the oven to start Manual Cooking Mode.
 - 2) During this mode, the remaining cooking time will be displayed. The fan and oven light will operate.
 - 3) At the end of the cooking program, the oven will enter End of Cooking Cycle Mode.
- If you press the “  ” button in this mode, the oven will enter Pause Mode.

4.2.8 End of Cooking Cycle Mode

- 1) After the time expires in Manual Cooking Mode or Preset Cooking Mode, the oven will enter End of Cooking Cycle Mode.
- 2) During this mode, the message “End” will be displayed.
- 3) If User Option OP:11 or “OP:12” is selected, the oven will continue to beep until the user confirms this by opening and closing the door or pressing the “  ” key. If User Option OP:10 is selected, after the 3-second beep, the oven will enter Ready Mode.

4.2.9 Preset program cooking mode

- 1. This mode allows you to cook food with a single touch operation.
- In Ready Mode, pressing one of the number keys on the keypad will cause the oven to execute the Preset Program associated with that key.
- 2. The LED displays the remaining cooking time. If it is a multi-stage cooking process, the total remaining time displays the cooking time for a specific stage.
 - 3. When the cooking program ends, the oven will enter the End of Cooking Cycle Mode.

If you press the “  ” button in this mode, the oven will enter Pause Mode.

4.2.13 Programación de cocción en etapas

Esto permite al usuario cocinar alimentos en combinaciones de varios niveles de potencia.

- 1) Es posible definir un máximo de tres etapas en el modo de cocción o en el modo memoria.

Luego de definir la potencia y el tiempo para la primera etapa, presione “  ” para definir la segunda etapa. Y el mismo procedimiento para definir la tercera etapa.

- 2) Al definir la segunda o tercera etapa, presione “  ”, “S-2” o “S-3” se mostrará.

- 3) Presione el botón “  ” para comenzar a cocinar.

Ejemplo: Definir tres etapas como modo de memoria. La primera etapa es PL7 y el tiempo es 1 minuto y 25 segundos. La segunda etapa es PL5 de 5 minutos y 40 segundos. Los pasos son los siguientes:

- a. Estado listo, presione “1” por 5 segundos, el LEDmostrará “ProG”.
- b. Presione los botones numéricos “3” para guardar el programa en “3”.
- c. Presione “1”, “2”, “5” para ingresar el tiempo de cocción. Se mostrará “1:25”.
- d. Presione “ **70%** ”, “PL7” será mostrado. La primera etapa está completa.
- e. Presione “  ”, el LED mostrará “S-2”.
- f. Presione los botones “5”, “4” y “0” y “5:40” será mostrado.
- g. Presione “ **50%** ”, “PL5” será mostrado. La segunda etapa está completa.
- h. Presione “  ” para guardar el programa.

4.2.14 Modo configuración de parámetro

- 1) Abra la puerta del horno y presione “2” por 5 segundos. La alarma sonará una vez e ingresará a este modo.
 - 2) El LED mostrará “OP: - -”.
 - 3) Presione cualquier tecla numérica para entrar en la configuración del modo correspondiente.
- Por ejemplo: para definir el sonido de alarma a medio,presione “2” y se mostrará “OP:22”.
- Si desea cambiarlo continúe presionando “2”. El LED mostrará “OP:20”, “OP:21”, “OP:22”, “OP:23”, “OP:20” en ciclo.
- 4. Presione “  ” para guardar la configuración actual. Luegode guardar, se mostrará nuevamente “OP: - -”.
 - 5. Durante el proceso de configuración, presione “  ” para entrar al Modo de Puerta Abierta. Al cerrar la puerta, entrará al Modo Listo.
 - 6. Si no se presiona el botón “  ” en el último paso, el programa no se podrá guardar, sino que permanecerá en el modo anterior.

TABLA 01

Los ítems en negrita son los valores estándar.

Opción	Contexto	Descripción
1 Tom EOC	OP:10	3 segundos de pitido
	OP:11	Pitido continuo
	OP:12	5 pitidos rápidos, repetitivos
2 Volumen del Pitido	OP:20	Pitido apagado
	OP:21	Bajo
	OP:22	Medio
	OP:23	Alto
3 Alarma sonora Encendido/ Apagado	OP:30	Pitido de tecla apagada
	OP:31	Pitido de tecla activada
4 Teclado Ventana	OP:40	15 segundos
	OP:41	30 segundos
	OP:42	60 segundos
	OP:43	120 segundos
5 En la hora	OP:50	Desactivación instantánea
	OP:51	Activación instantánea
6 Restablecimiento de puertas	OP:60	Restablecimiento de la puerta Desactivar
	OP:61	Habilitar restablecimiento de la puerta
7 Tiempo máximo	OP:70	Tiempo máximo de cocción: 60 minutos
	OP:71	Tiempo máximo de cocción: 10 minutos
8 Manual Programación	OP:80	Desactivar programación manual
	OP:81	Habilitar programación manual
9 Dígitos Dobles	OP:90	Modo de dígito único - 10 programas
	OP:91	Modo de dos dígitos - 100 programas

4.2.10 Modo de Cocción Predefinido

- 1. Mientras el horno está cocinando o en Modo Pausa, si está seleccionada la Opción de Usuario OP:51, presione los botones numéricos y el programa de cocción predefinido comenzará automáticamente.
- 2. El LED muestra el tiempo de cocción restante.
- 3. Cuando finalice el programa de cocción, el horno ingresará al modo Fin del Ciclo de Cocción.

Si presiona el botón “  ” en este modo, el horno ingresará al Modo de Pausa.

TABLA 01

Tiempos de cocción estándar

El horno debe enviarse con los siguientes Tiempos de Cocción Predefinidos, a menos que se indique lo contrario en la Especificación del producto.

Botón	Exhibición (Hora)	Energía	Factores de cocción
1	0:10	100%	80%
2	0:20	100%	80%
3	0:30	100%	80%
4	0:45	100%	80%
5	1:00	100%	80%
6	1:30	100%	80%
7	2:00	100%	80%
8	3:00	100%	80%
9	4:00	100%	80%
0	5:00	100%	80%

4.2.11 Modo de programación

- Este modo permite al usuario configurar tiempos de cocción y niveles de potencia con solo tocar un botón.
- 1. Abra la puerta y presione “1” por 5 segundos. El timbre sonará una vez y entrará al Modo de Programación.
 - 2. Se muestra “ProG”.
 - 3. Presione cualquier número del 0 al 9 y el LED mostrará el tiempo guardado. A continuación, puedes introducir el tiempo requerido.
 - 4. Presione “  ”, “  ”, “  ” o “  ” para entrar al nivel de potencia.
- El LED mostrará la potencia correspondiente. Si se presiona el mismo botón dos veces la potencia cambiará a PL10. Si no se selecciona ninguna clasificación de potencia, “PL10” será el valor estándar.

- 5. Para cambiar los factores de cocción: Presione “X2”, el LED mostrará “CF:XX”. El factor estándar es 80%. Se mostrará “CF:80”. Si necesita cambiar la potencia de cocción, presione uno de los botones numerados para definirla.
 - 6. Después de definir la hora y la potencia, presione “  ” por 30 segundos y se guardará el programa de cocción. Luego de guardar el programa, se mostrará “ProG”.
 - 7. Si el tiempo total de cocción excede el tiempo MÁX. Opción usuario 7, al presionar “  ”, para guardar el programa, el timbrer sonará tres veces brevemente para indicar que ya no se necesita el tiempo. A continuación, el LED volverá a mostrar “ProG”. El tiempo previamente definido no se modificará.
 - 8. Cierre la puerta y el horno volverá al Modo Listo.
- Si presiona el botón “  ” durante el proceso de configuración, el horno volverá al Modo de Puerta Abierta. El programa no guardado se perderá. Si un programa se guarda como un procedimiento de memoria, presione el botón numérico correspondiente y se iniciará el programa guardado. Si no se guarda ningún programa, la alarma audible sonará cuando se presione el botón numérico, pero no funcionará.
- Por ejemplo: configure el programa para cocinar con memoria.
- Programa: Nivel de potencia PL7 y tiempo de cocción: 1 minuto y 25 segundos.
- Paso 1: Cuando esté listo, presione el botón numérico “1” durante 5 segundos. Se mostrará “ProG”.
- Paso 2: Presione el botón numérico “3” y el programa se guardará en “3”.
- Paso 3: Presione los botones “1”, “2” y “5” para ingresar el tiempo de cocción.
- Paso 4: Presione el botón “  ” y se mostrará “PL7”. Configuración completada.
- Paso 5: Presione “  ” para guardar. La próxima vez que utilice el programa, simplemente presione “3” y se iniciará el programa correspondiente.
- Observación:

- 1. Si hay un corte de energía, el programa guardado no se perderá.
- 2. Si es necesario reiniciar el programa, repita los pasos anteriores.
- 3. Si presionar “  ” en el último paso, el aparato volverá al Modo Listo. La configuración ya no será útil.

4.2.12 Cocinar en cantidad doble

- 1. Cuando esté listo, presione el botón “X2” y luego presione los botones numéricos del 0 al 9 durante 5 segundos.
- El horno comenzará a cocinar con la cantidad y el tiempo de cocción predefinidos.
- 2. Presione “X2” y se mostrará el mensaje “doble”. Al presionar los botones numéricos, el LED mostrará la cantidad de tiempo predefinido.

Por ejemplo, el teclado numérico “5” y su tiempo predefinido es 1 minuto. A continuación, presione “X2” y el tiempo cambiará a 1:00 * (1 + 0,8) = 1:48.

- 3. Cuando finalice el programa de cocción, el horno ingresará al modo Fin del Ciclo de Cocción.

4.2.10 Preset Cooking Mode

- 1. While the oven is cooking or in Pause Mode, if User Option OP:51 is selected, press the number buttons and the preset cooking program will start automatically.
- 2. The LED displays the remaining cooking time.
- 3. When the cooking program ends, the oven will enter End of Cooking Cycle Mode.

If you press the “  ” button in this mode, the oven will enter Pause Mode.

TABLA 01

Standard cooking times

The oven should be shipped with the following Preset Cooking Times, unless otherwise specified in the Product Specification.

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

4.2.11 Program mode

This mode allows the user to set cooking times and power levels with a single touch of the button.

- 1. Open the door and press “1” for 5 seconds. The buzzer will sound once and you will enter Programming Mode.
 - 2. “ProG” is displayed.
 - 3. Press any number from 0 to 9, and the LED will display the saved time. You can then enter the required time.
 - 4. Press “  ”, “  ”, “  ”, or “  ” to enter the power level.
- The LED will display the corresponding power level. If the same button is pressed twice, the power level will change to PL10. If no power level is selected, “PL10” will be the default.

- 5. To change the cooking factors: If you press “X2”, the LED will display “CF:XX”. The default factor is 80%. “CF:80” will be displayed. If you need to change the cooking power, simply press one of the number buttons to set it.
 - 6. After setting the time and power, press “  ” for 30 seconds and the cooking program will be saved. After saving the program, “ProG” will be displayed.
 - 7. If the total cooking time exceeds the MAX. User Option 7 time, when you press “  ” to save the program, the buzzer will sound three times briefly to indicate that the time is no longer required. The LED will then return to displaying “ProG.” The previously set time will not be changed.
 - 8. Close the door and the oven will return to Ready Mode.
- If you press the “  ” button during the setup process, the oven will return to Door Open Mode.

The unsaved program will be lost. If there is a program saved as a memory procedure, press the corresponding number button and the saved program will start. If there is no saved program, the audible alarm will sound when you press the number button and it will not work.

For example: set the program as memory baking.

Program: Power level PL7 and cooking time: 1 minute and 25 seconds.

Step 1: When ready, press the number button “1” for 5 seconds. “ProG” will be displayed.

Step 2: Press the number button “3” and the program will be saved under “3.”

Step 3: Press the number buttons “1,” “2,” and “5” to enter the cooking time.

Step 4: Press the “  ” button and “PL7” will be displayed. Setup complete.

Paso 5: Press “  ” to save. The next time you use the program, simply press “3” and the corresponding program will start.

Note:

- 1. If there is a power outage, the saved program will not be lost.
- 2. If the program needs to be restarted, simply repeat the steps above.
- 3. If you press “  ” in the last step, the device will return to Ready Mode. The configuration will no longer be useful.

4.2.12 Cooking double quantities

- 1. When ready, press the “X2” button, then press the number buttons from 0 to 9 for 5 seconds.
- The oven will start cooking with the preset amount and cooking time.
- 2. Press “X2” and the message “doub” will be displayed. When you press the number buttons, the LED will display the preset amount of time.

For example, the number button “5” and its preset time is 1 minute. Then press “X2” and the time will change to 1:00 * (1 + 0.8) = 1:48.

- 3. When the cooking program ends, the oven will enter the End of Cooking Cycle Mode.

4.2.13 Multi-stage cooking program

This allows the user to cook food using combinations of various power levels.

1) You can set a maximum of three stages in cooking mode or memory mode.

After setting the power and time for the first stage, press “” to set the second stage.

Follow the same procedure to set the third stage.

2) When setting the second or third stage, press “” and “S-2” or “S-3” will be displayed.

3) Press the “” button to start cooking. Example: To set three stages as memory mode. The first stage is PL7 and the time is 1 minute and 25 seconds. The second stage is PL5 and 5 minutes and 40 seconds. The steps are as follows.

a. When ready, press “1” for 5 seconds, and the LED will display “ProG.”

b. Press the number buttons “3” to save the program in “3”.

c. Press “1”, “2”, “5” to enter the cooking time. “1:25” will be displayed.

d. Press “70%”, “PL7” will be displayed.

The first step is complete.

e. Press “” and the LED will display “S-2.”

f. Press the “5”, “4,” and “0” buttons, and “5:40” will be displayed.

g. Press “50%”, “PL5” will be displayed.

The second step is complete.

h. Press “” to save the program.

4.2.14 Parameter configuration mode

1) Open the oven door and press “2” for 5 seconds. The alarm will sound once and enter this mode.

2) The LED will display “OP: - -”.

3) Press any number key to enter the corresponding mode setting.

For example: to set the alarm sound to medium, press “2” and “OP:22” will be displayed.

If you want to change it, continue pressing “2”. The LED will display “OP:20”, “OP:21”, “OP:22”, “OP:23”, “OP:20”..... in a cycle..

4. Press “” to save the current setting. After saving, “OP:- -” will be displayed again.

5. During the configuration process, press “” to enter Open Door Mode. When you close the door, you will enter Ready Mode.

6. If the “” button is not pressed in the last step, the program cannot be saved, but will remain in the previous mode.

TABLE 01

The items in bold below are the default values.

Option	Context	Description
1 EOC Tone	OP:10	3-second beep
	OP:11	Continuous beep
	OP:12	5 rapid, repetitive beeps
2 Beep volume	OP:20	Bip desligado
	OP:21	Low
	OP:22	Medium
	OP:23	High
3 Audible alarm On/Off	OP:30	Key beep off
	OP:31	Key beep enabled
4 Keypad Window	OP:40	15 seconds
	OP:41	30 seconds
	OP:42	60 seconds
	OP:43	120 seconds
5 On time	OP:50	Instant deactivation
	OP:51	Instant activation
6 Door reset	OP:60	Port reset Disable
	OP:61	Enable port reset
7 Maximum time	OP:70	Maximum cooking time: 60 minutes
	OP:71	Maximum cooking time: 10 minutes
8 Manual Programming	OP:80	Manual deactivation of programming
	OP:81	Manual programming enable
9 Double Digits	OP:90	Single digit mode - 10 programs
	OP:91	Double digit mode - 100 programs

4.2.1 Encender

“ _ _ _ ” se muestra cuando el horno se electrifica por primera vez. Si se presiona el botón “” el horno entrará en modo inactivo.

Observación: En el modo inactivo, no se puede presionar ningún botón.

4.2.2 Modo inativo

1. Entrada. El horno entrará en modo inactivo después de unos segundos en modo listo sin presionar el teclado o abrir y cerrar la puerta. El número de segundos está determinado por la Ventana de Tiempo Límite del teclado, definida por la Opción de Usuario 4.

2. Durante el modo inactivo, el LED está apagado y el hornono está activo.

3. Al abrir y cerrar la puerta del horno, este saldrá del modo inactivo y entrará en el modo listo.

4.2.3 Modo Listo

1. Abrir y cerrar la puerta mientras el horno está en modo inactivo lo colocará en modo listo.

2. Durante el Modo Listo, se muestra “0:00”.

3. Desde el modo Listo, el horno puede cambiar a casi todos los demás modos.

4. Solo funcionan el ventilador y la bombilla.

4.2.4 Modo de puerta abierta

1. Mientras la puerta del horno esté abierta, el horno estará en Modo Puerta Abierta.

2. Durante este modo, el LED estará apagado, pero el ventilador y la luz del horno funcionarán.

3. Cuando la puerta está cerrada, si se selecciona la Opción de Usuario OP:60 y el horno está ejecutando un ciclo de cocción manual o predefinido, el horno ingresará al Modo de Pausa.

En todos los demás casos, el horno volverá al Modo Listo con la Opción de Usuario OP:61 definida. Al abrir y cerrar la puerta se borrará toda la información sobre un Programa Manual o Predefinido en ejecución.

4.2.5 Modo de pausa

1. En el modo de cocción manual o en el modo de cocción preestablecido, si la puerta está abierta o cerrada, o si se presiona la tecla “” el horno ingresará al modo de pausa.

2. Durante la pausa, el LED mostrará el tiempo de cocción restante.

3. Solo funcionan el ventilador y la bombilla.

4. El Modo de Pausa volverá al Modo Inactivo exactamente como el Modo Listo, dependiendo de la Opción 4 de Usuario.

Además, si se presiona el botón “” el horno ingresará inmediatamente al Modo Listo. O si el botón “” es presionado, el horno entrará en modo de trabajo.

4.2.6 Modo de entrada de cocción manual

1. Mientras el horno está en Modo Listo, al presionar la tecla “” en el teclado, el horno pasará al modo de entrada de Cocción Manual.

2. Durante este modo, se muestra “00:00”.

3. Si presionas el botón “0%”, “20%”, “50%” o “70%” para seleccionar el nivel de potencia, el LED mostrará la potencia correspondiente. Si se presiona el mismo botón dos veces la potencia cambiará a PL10. Si no se selecciona ninguna clasificación de potencia, “PL10” será el valor estándar.

4. Solo funcionan el ventilador y la bombilla.

5. Durante el proceso de configuración, presione “” para ingresar al Modo de Cocción Manual. Presione “” para entrar no Modo Pronto.

4.2.7 Modo de Cocción Manual

1) Presionar la tecla “” hará que el horno inicie el Modo de Cocción Manual.

2) Durante este modo, se mostrará el tiempo de cocción restante. El ventilador y la bombilla del horno funcionarán.

3) Al finalizar el programa de cocción, el horno ingresará al modo Fin del ciclo de Cocción.

Si se presiona la tecla “” en este modo, el horno ingresará al Modo de Pausa.

4.2.8 Modo de fin de ciclo de cocción

1) Una vez transcurrido el tiempo en el Modo de Cocción Manual o en el Modo de Cocción Programada Predefinida, el horno ingresará al Modo de Fin de Ciclo de Cocción.

2) Durante este modo, se mostrará el mensaje “Fin”.

3) Si se selecciona la Opción de usuario OP:11 u “OP:12”, el horno continuará emitiendo un pitido hasta que el usuario lo confirme abriendo y cerrando la puerta o presionando la tecla “”. Si se selecciona la Opción de usuario OP:10, después de un pitido de 3 segundos, el horno ingresará al Modo Listo.

4.2.9 Modo de cocción del programa predefinido

1. Este modo le permite cocinar alimentos con una sola operación de toque.

En el modo Listo, al presionar una de las teclas numéricas del teclado, el horno ejecutará el programa preestablecido asociado con esa tecla.

2. El LED muestra el tiempo de cocción restante. Si es un proceso de cocción de varias etapas, el tiempo total restante muestra el tiempo de cocción para una etapa específica.

3. Cuando finalice el programa de cocción, el horno ingresará al modo Fin del Ciclo de Cocción.

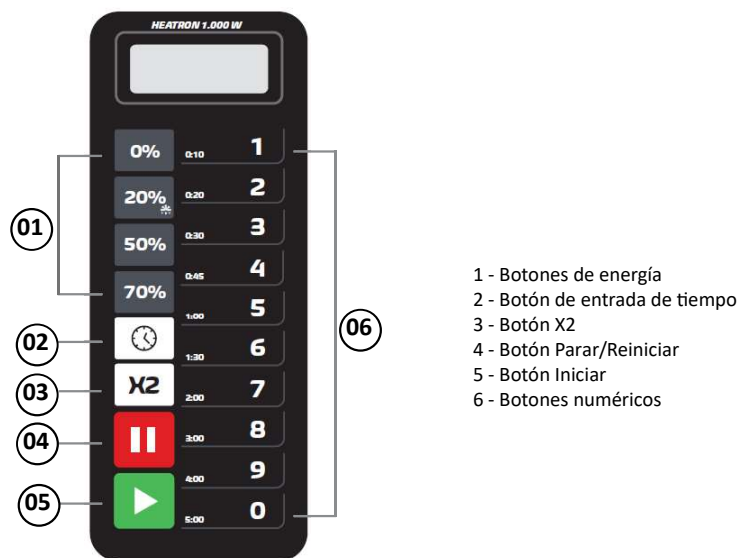
Si se presiona el botón “” en este modo, el horno ingresará al Modo de Pausa.

Materiales que se deben evitar en el horno microondas.

Utensilios	Observaciones
Bandeja de aluminio	Puede causar arco eléctrico. Transferir la comida a un recipiente apto para microondas.
Recipiente de alimentos con asa de metal	Puede causar arco eléctrico. Transferir la comida a un recipiente apto para microondas.
Utensilios metálico o con acabado en metal	El metal protege los alimentos de la energía de microondas. Acabados metálicos pueden provocar arcos eléctricos.
Lazos de torsión de metal	Puede causar arco eléctrico y fuego en el horno.
Bolsas de papel	Puede causar fuego en el horno.
Espuma plástica	La espuma plástica puede derretirse o contaminar el líquido interno cuando se expone a altas temperaturas.
Madera	La madera se seca cuando se utiliza en un horno microondas y puede agrietarse o romperse.

4. OPERACIÓN

4.1 Panel de control y recursos



4.2 Procedimiento para Operación

Hay cinco niveles de potencia disponibles

TABLA 01

Nivel	Alto	M. Alto	Medio	Descongelar	Sostener
Potencia	100%	70%	50%	20%	0%
Visor	PL10	PL7	PL5	PL2	PL0

4.2.15 How to use

1. Open the oven door and press the “3” key for 5 seconds to enter service mode.
2. The LED will display “SerU”.
3. To check the door opening and closing times, simply press the number button “1” and the LED will display the times.
4. Press “▶” and then press the number button “4” for 3 seconds. The message will be canceled. “4-CL” will be displayed.
5. Press “⏸” to enter Door Open Mode. When you close the door, you will enter Ready Mode.

4.2.16 Query Function

During microwave cooking, press “⌚” to check the power level. The LED displays the power for 3 seconds and then returns to its previous state. Available for multi-stage cooking.

4.2.17 Factory default settings

In startup and ready mode, press “▶” and “0” to return to factory settings.

5. CLEANING

Be sure to unplug the appliance from the power outlet.

- Clean the inside of the oven after use with a slightly damp cloth.
- Clean the accessories in the usual way with soap and water.
- The door frame, seal, and adjacent parts should be cleaned thoroughly with a damp cloth when dirty.

Keep the oven clean at all times

1. Clean the glass door, the inside of the door panel, and the front of the oven.
For best performance and to maintain a high level of safety, the inside door panel and front of the oven should be free of food residue or grease. Clean these parts with a mild detergent, rinse, and dry. Never use abrasive powders or sponges.

2. Cleaning the control panel and plastic parts. Do not apply detergent or alkaline liquid spray to the control panel and plastic parts, as this may damage them.
Use a dry cloth (not a damp cloth) to clean these parts.

3. Cleaning the inside of the oven

After use, be sure to clean up spilled liquids, oil splatters, and food debris as soon as possible. If the oven is used while dirty, efficiency decreases and dirt sticks to the oven surface, which can cause bad odors. Clean the interior with a cloth dampened with warm water and mild detergent, then rinse the soap off with a damp cloth.

CAUTION: Do not clean the plastic and painted parts of the oven with bleach, thinners, or other cleaning agents, as this may cause these parts to dissolve or become sharp.



6. MAINTENANCE

Maintenance should be considered a set of procedures aimed at keeping the equipment in the best working condition, increasing its useful life and safety.

- * Cleaning – See item 5 Cleaning in this manual.
- * Wiring – Check all cables for deterioration and all electrical contacts (terminals) for tightness and corrosion.
- * Contacts – On/off switch, emergency button, reset button, electronic circuits etc. Check the equipment to ensure that all components are working properly and that the device is operating normally.
- * Installation – Check the installation of your equipment according to item 2 Installation and Pre-Operation in this manual.

1 - Items to check and perform monthly:

- Check the electrical installation;
- Measure the voltage at the outlet;
- Measure the operating current and compare it with the nominal current;
- Check that all electrical terminals on the device are tight to prevent possible poor contacts;
- Check for possible slack in the electric motor shaft;
- Check the wiring and electrical cable for signs of overheating, poor insulation, or mechanical failure.

- 2 -- Items to check or perform every 3 months:
- Check electrical components such as the on/off switch, emergency button, reset button, and electronic circuit for signs of overheating, poor insulation, or mechanical failure.
 - Check for possible looseness in bearings and bushings.
 - Check retainers, O-rings, V-rings, and other sealing systems.

7. PROBLEM SOLVING

NORMAL	
Microwave oven interfering with TV reception	Radio and TV reception may be affected during microwave oven operation. This is similar to interference from small electrical appliances such as mixers, vacuum cleaners, and fans. This is normal.
Dim the oven light	When cooking at low power, the oven light may dim. This is normal.
Steam accumulating on the door, hot air escaping from the vents	When cooking, steam may escape from the food. Most of it comes out through the air vents. But some of it may accumulate in cold places, such as the oven door. This is normal.
The oven turned on accidentally without any food inside.	It is prohibited to operate the unit without food inside. It is very dangerous.

PROBLEMS	CAUSES	SOLUTIONS
- The oven cannot be started..	- The power cord is not securely connected.	- Turn off and turn on again after 10 seconds.
	- The fuse is blown or the circuit breaker has tripped.	- Replace the fuse or reset the circuit breaker (repaired by our company's professionals).
	- Problem with the outlet.	- Test the outlet with other electrical appliances.
- The oven does not heat up.	- The door is not closed properly.	- Close the door properly.

For detailed information on the warranty terms for this product, refer to the warranty statement included in the packaging. This document describes the items covered by the warranty, the coverage period, the procedures for contacting authorized technical support, and the requirements for maintaining the validity of the warranty. We recommend that you read this statement carefully to ensure proper use of the warranty.



According to the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) directive, WEEE must be collected and treated separately. If, in the future, you need to dispose of this product, DO NOT dispose of it with household waste. Send this product to WEEE collection points, when available.

3.2 Instalación Eléctrica

1. Se proporciona un cable de alimentación corto para reducir el riesgo de enredarse o tropezar con un cable más largo.
- Si se utiliza un conjunto de cables largo o un cable de extensión:
- 1) La clasificación eléctrica marcada en el conjunto de cables o en la extensión debe ser al menos igual a la clasificación eléctrica del aparato.
- 2) La extensión debe ser del tipo con conexión a tierra, con 3 cables.
- 3) El cable largo debe colocarse de manera que no cuelgue sobre el mostrador o la mesa, donde los niños podrían tirar de él o provocar tropiezos involuntarios.

⚠️ Tocar algunos de los componentes internos puede provocar lesiones graves o la muerte. No desmonte este aparato.

⚠️ Este aparato debe conectarse a tierra. En caso de cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica al proporcionar una vía de escape para la corriente eléctrica. Este aparato está equipado con un cable y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe estar conectado a un tomacorriente correctamente instalado y con conexión a tierra.

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

⚠️ Es peligroso para cualquier persona que no sea competente realizar cualquier operación de servicio o reparación que implique retirar una cubierta que ofrece protección contra la exposición a la energía de microondas.

3.3 Preoperación

3.3.1 UTENSILIOS

Consulte las instrucciones en “Materiales que se pueden utilizar en el horno microondas o que se deben evitar en el microondas”.

Puede haber ciertos utensilios no metálicos que no sean seguros para usar en el microondas. En caso de duda, puede probar el utensilio en cuestión siguiendo el siguiente procedimiento.

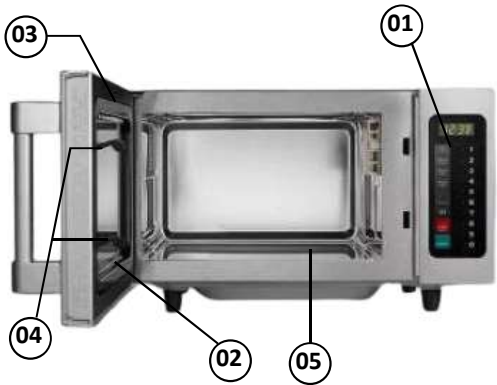
Prueba del Utensilio:

1. Llene un recipiente apto para microondas con 1 taza (250 ml) de agua fría junto con el utensilio en cuestión.
2. Cocinar a máxima potencia durante 1 minuto.
3. Sienta el utensilio con cuidado. Si el utensilio vacío está caliente, no lo utilice para cocinar en el microondas.
4. No exceda el tiempo de cocción de 1 minuto.

Materiales que puedes utilizar en el horno microondas.

Utensilios	Observaciones
Plato para dorar	Siga las instrucciones del fabricante. El fondo del plato de dorar debe colocarse con cuidado sobre la placa de cerámica. El uso incorrecto puede provocar la rotura de la placa de cerámica.
Vajilla	Apto para microondas. Siga las instrucciones del fabricante. No utilice placas agrietadas o astilladas.
Botellas de vidrio	Retire siempre la tapa. Úselo sólo para calentar alimentos hasta que estén tibios. La mayoría de los frascos de vidrio no son resistentes al calor y pueden romperse.
Cristalería	Utilice únicamente utensilios de vidrio resistentes al calor. Asegúrese de que no haya bordes metálicos. No utilice utensilios agrietados o astillados.
Bolsas para hornear	Siga las instrucciones del fabricante. No cierre con abrazaderas metálicas. Haga cortes para que salga el vapor.
Platos y vasos de papel	Úselo solo para cocinar o calentar durante períodos cortos. No deje el horno desatendido mientras cocina.
Toallas de papel	Use para cubrir alimentos para recalentarlos y absorber grasa. Use bajo supervisión sólo para cocciones de corta duración.
Papel pergamino	Use como tapa para evitar salpicaduras o como envoltorio para cocinar al vapor.
Plástico	Algunos recipientes de plástico se ablandan al calentarse la comida. Las bolsas para hervir y las bolsas de plástico herméticas deben cortarse, perforarse o ventilarse según las instrucciones del embalaje. Sólo embalajes y recipientes etiquetados como “Microwave Safe”.
Película de plástico	Apto para microondas. Use para cubrir los alimentos durante la cocción y retener la humedad. No permita que la película de plástico entre en contacto con los alimentos.
Termómetros	Apto sólo para microondas (termómetros para carnes y dulces).
Papel encerado	Use como cubierta para evitar salpicaduras y retener la humedad.

2. COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- 01 - Panel de control
- 02 - Ventana de observación
- 03 - Conjunto de puerta
- 04 - Sistema de bloqueo de seguridad
- 05 - Placa cerámica

Observación:

1. No presionar con mucha fuerza la placa de cerámica.
2. Sostener y colocar con cuidado durante la operación.
3. Luego del uso, no toque la placa de cerámica con las manos para evitar quemaduras y daños a la placa de cerámica.

 Si el aparato no se mantiene limpio, su superficie puede degradarse, lo que afectará su vida útil y podría ocurrir una situación peligrosa.

TABLA 01

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	MW1000
Capacidad	l	25
Voltaje	V	220
Frecuencia	Hz	60
Potencia de entrada	W	1550
Potencia de salida	W	1000
Altura	mm	311
Ancho	mm	511
Profundidad	mm	432
Peso Neto	Kg	14,7
Peso Bruto	Kg	16,5

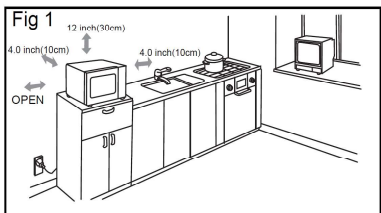
3. 1621

3.1 Instalación en Encimera

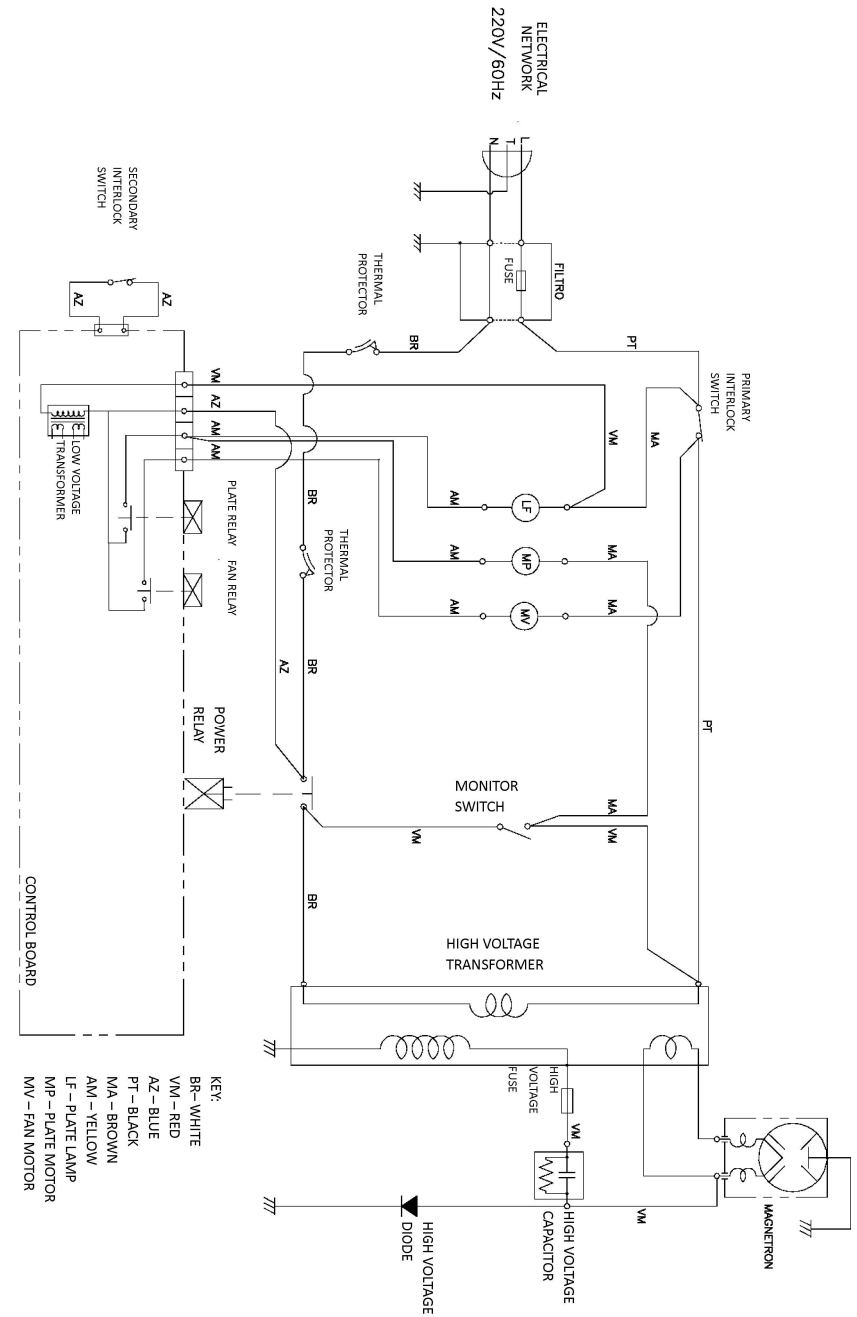
Retire todo el material de embalaje y los accesorios. Inspeccione el horno para detectar daños, como abolladuras o puerta rota. No lo instale si el horno está dañado.

Carcasa: Retire cualquier película protectora que esté en la superficie de la carcasa del horno microondas.

Seleccione una superficie nivelada que proporcione suficiente espacio abierto para las aberturas de entrada y/o salida.

FIGURA 01

8. DIAGRAMA ELÉTRICO



RESUMEN

1. INTRODUCCIÓN.....	13
1.1 Seguridad	13
2. COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS	
TÉCNICAS.....	14
3. INSTALACIÓN Y PREOPERACIÓN.....	14
3.1 Posicionamiento.....	14
3.2 Instalación Eléctrica.....	15
3.3 Preoperación.....	15
4. OPERACIÓN.....	16
4.1 Panel de control y recursos.....	16
4.2 Procedimiento para Operación.....	16
5. LIMPIEZA.....	20
6. MANUTENIMIENTO.....	20
7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	21
8. DIAGRAMA ELÉCTRICO.....	22

1. INTRODUCCIÓN

Este producto fue desarrollado para su uso en cocinas comerciales Se utiliza, por ej., en restaurantes, cafeterías, hospitales, panaderías y similares.

No se recomienda el uso de este equipo cuando:

- El proceso de producción debe ser continuo a escala industrial;
- El lugar de trabajo debe ser un entorno con atmósfera corrosiva o explosiva, o contaminada con vapor, polvo o gas.

1.1 Seguridad

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica, lesiones o exposición excesiva a la energía del horno microondas al utilizar su aparato, siga las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

1.1.1 Este aparato no está diseñado para utilizarse por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de un responsable para su seguridad. Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el aparato.

1.1.2 Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o una persona igualmente calificada para evitar riesgos. (Para aparatos con conexión tipo Y).

1.1.3 Utilice sólo utensilios aptos para microondas.

1.1.4 Al calentar alimentos en recipientes de plástico o papel, vigile el horno debido a la posibilidad de ignición.

1.1.5 Si ve humo, apague o desenchufe el aparato y mantenga la puerta cerrada para sofocar las llamas.

1.1.6 Los huevos con cáscara y los huevos cocidos enteros no deben calentarse en hornos microondas, pues pueden explotar, incluso después de detener el calentamiento.

1.1.7 El horno debe limpiarse periódicamente y deben eliminarse cualquier residuo de comida.

1.1.8 El aparato no debe limpiarse con chorro de agua (para aparatos que deben ponerse en el suelo y no tienen una clasificación mínima IPX5).

1.1.9 No mantener limpio el horno puede provocar el deterioro de la superficie, lo que puede afectar negativamente la vida útil del aparato y potencialmente generar una situación peligrosa.

1.2.0 Utilice sólo la sonda de temperatura recomendada para este horno (para hornos equipados con una función para usar una sonda de detección de temperatura).

1.2.1 No se permiten recipientes metálicos para alimentos y bebidas durante la cocción en microondas.

 **Asegúrese de que el aparato esté apagado antes de reemplazar la bombilla para evitar la posibilidad de descarga eléctrica.**

 **Es peligroso para cualquier persona que no sea competente realizar cualquier servicio o reparación que implique retirar una cubierta que proporcione protección contra la exposición a la energía de microondas.**

 **Los líquidos y otros alimentos no deben calentarse en recipientes cerrados, ya que pueden explotar.**

 **Calentar bebidas en el microondas puede provocar un retraso en la ebullición, así que tenga cuidado al manipular el recipiente.**

 **El contenido de biberones y tarritos de comida para bebés debe removerse o agitarse y verificarse la temperatura antes de consumirlos para evitar quemaduras.**

 **El aparato no debe limpiarse con un limpiador a vapor (para aparatos que no tengan al menos clasificación IPX5) (IEC 60335-2-90:2015).**

 **El manual está disponible en formato digital en: www.skymesen.com.**

1.3 PRECAUCIONES PARA EVITAR LA POSIBLE EXPOSICIÓN A LA ENERGÍA EXCESIVA DE MICROONDAS.

1.3.1 No intente operar este horno con la puerta abierta, pues esto puede resultar en una exposición dañina a la energía de microondas. Es importante no romper ni violar los cierres de seguridad.

1.3.2 No coloque ningún objeto entre el frente del horno y la puerta, ni permita que se acumulen suciedad o residuos de productos de limpieza en las superficies de sellado.

 **Si la puerta o los sellos de la puerta están dañados, no se debe utilizar el horno hasta que se reparen por una persona competente.**