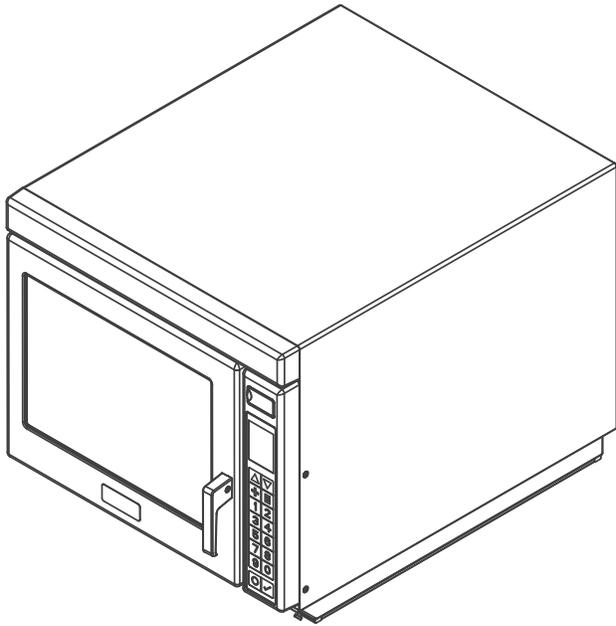
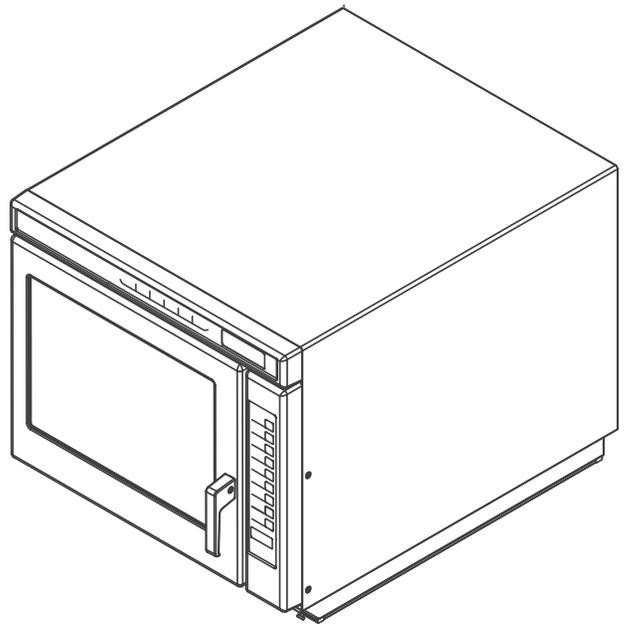


# Manual del usuario

HORNO MICROONDAS RESISTENTE PARA USO COMERCIAL  
[1,0 pies cúbicos (28 litros)]



**ESTILO 1**



**ESTILO 2**

**Conserve estas instrucciones para referencia futura. Si el equipo cambia de propietario, asegúrese de que este manual acompañe al equipo. Consulte las INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD para obtener información importante de seguridad antes de usar este horno**

## ÍNDICE

Identificación del modelo.....	2
Recursos del horno en línea.....	2
Instrucciones importantes de seguridad.....	3
Conexión a tierra e Instalación.....	5
<b>Estilo 1</b>	
Horno y Características del panel de control.....	6
Características de cocción y programación.....	7
Funcionamiento general del horno.....	8
Funcionamiento de los teclados de recetas preestablecidas... 9	
Modo de cocción manual.....	10
Editar las pantallas de las recetas.....	11
Editar el modo de receta.....	12
Editar el modo de receta: Carpetas.....	13
Unidad flash USB.....	14
Opciones del usuario.....	15
<b>Estilo 2</b>	
Horno y Características del panel de control.....	16
Características de cocción y programación.....	17
Pantallas.....	18
Operación básica y cocción.....	19
Programación.....	20
Opciones del usuario.....	21
<b>Instrucciones de cocción.....</b>	<b>22</b>
<b>Cuidado y limpieza.....</b>	<b>23</b>
<b>Antes de llamar al servicio técnico.....</b>	<b>24</b>

# Identificación del modelo

Cuando se comunique con ACP, proporcione información del producto. La información del producto se encuentra en la placa del número de serie del horno. Registre la siguiente información:

Número de modelo: \_\_\_\_\_

Número de fabricación: \_\_\_\_\_

Número de serie o S/N: \_\_\_\_\_

Fecha de compra: \_\_\_\_\_

Nombre y dirección del distribuidor: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Conserve una copia del recibo de compra para futuras referencias o en caso de que se requiera un servicio de garantía.

Si tiene alguna pregunta o si desea localizar a un técnico de ACP, comuníquese con el servicio técnico de ACP ComServ.

- **Dentro de** Estados Unidos o Canadá, llame sin costo al 1-866-426-2621.
- **Fuera de** Estados Unidos y Canadá, llame al 1-319-368-8195.
- **Correo electrónico:** [commercialservice@acpsolutions.com](mailto:commercialservice@acpsolutions.com)

El servicio de garantía lo debe realizar un técnico autorizado de ACP. ACP también recomienda comunicarse con un técnico autorizado de ACP o con el Servicio Técnico de ACP, ComServ, si necesita mantenimiento después del vencimiento de la garantía.



Antes de usar su horno, tómese el tiempo para leer las instrucciones de seguridad que se incluyen con el horno.

La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Los errores están sujetos a corrección. Para consultar los folletos más recientes del producto, visite [acpsolutions.com/product-literature/](https://acpsolutions.com/product-literature/)

## Recursos del horno en línea

### APLICACIÓN DE PROGRAMACIÓN ACP

*Nota: La aplicación de programación ACP es compatible con los modelos 'Estilo 1'.*



Descargue e instale la aplicación de programación ACP para crear, editar y personalizar el menú, y las configuraciones para su horno con una computadora de escritorio o tableta.

Para descargar la mejor y más reciente versión de la aplicación de programación ACP, visite [acpsolutions.com/oven-programming/](https://acpsolutions.com/oven-programming/)

# IMPORTANTES NORMAS DE SEGURIDAD

## ADVERTENCIA

Cuando use equipos eléctricos, debe tomar precauciones básicas para reducir el riesgo de quemaduras, electrochoque, incendio y lesiones personales.

1. **LEA** todas las instrucciones antes de usar el equipo.
  2. **LEA Y OBSERVE** las “PRECAUCIONES PARA EVITAR UNA POSIBLE EXPOSICIÓN A UN EXCESO DE ENERGÍA DE MICROONDAS” en la página 9.
  3. Este equipo **DEBE SER PUESTO A TIERRA**. Conecte sólo a un tomacorriente correctamente **PUESTO A TIERRA**. Consulte “INSTRUCCIONES DE PUESTA A TIERRA” en la página 12.
  4. Instale o sitúe este equipo **SÓLO** de acuerdo con las instrucciones de instalación contenidas en este manual.
  5. Algunos productos como huevos enteros y recipientes cerrados —p. ej., frascos de vidrio cerrados— pueden explotar y **NO DEBEN** ser **CALENTADOS** en este horno.
  6. Use este equipo **SÓLO** para el propósito para el que fue diseñado según se describe en este manual. No le aplique sustancias químicas ni vapores corrosivos a este equipo. Este tipo de horno ha sido específicamente diseñado para calentar, cocinar o secar alimentos. No fue diseñado para uso industrial ni experimental.
  7. **EL CONTENIDO CALIENTE PUEDE CAUSAR QUEMADURAS GRAVES. NO PERMITA QUE LOS NIÑOS UTILICEN EL MICROONDAS**. Tenga cuidado al retirar elementos calientes.
  8. **NO** use este equipo si su cable o enchufe están dañados, si no está funcionando como corresponde o si ha sufrido algún daño o caída.
  9. Este equipo, incluido el cable de alimentación, debe ser reparado **SÓLO** por personal técnico profesional. Su reparación requiere herramientas especiales. Solicite al servicio técnico autorizado más cercano la revisión, reparación o ajuste del equipo.
  10. **NO** cubra ni bloquee el filtro (si corresponde) ni ninguna otra abertura del equipo.
  11. **NO** guarde el equipo en espacios exteriores. **NO** use este producto cerca de agua, p. ej., cerca de un fregadero, en un sótano mojado, una piscina u otro lugar similar.
  12. **NO** sumerja el cable ni el enchufe en agua.
  13. Mantenga el cable **ALEJADO** de superficies **CALIENTES**.
  14. **NO** permita que el cable cuelgue sobre el borde de la mesa o el tablero.
  15. Consulte las instrucciones de limpieza de la puerta en la página 12. La limpieza y el mantenimiento no deberá de hacerse por niños sin la supervisión de un adulto.
  16. Para evitar el riesgo de que se incendie la cavidad del horno:
    - a. **NO** cocine demasiado los alimentos. Préstele mucha atención al horno cuando, para facilitar la cocción, ponga en su interior papel, plástico u otro material combustible.
    - b. Antes de introducir bolsas de papel o plástico en el horno, quíteles los amarres de alambre.
    - c. Si se enciende algún material dentro del horno, mantenga **CERRADA** la puerta del horno, apáguelo y desconecte el cable de alimentación o interrumpa la corriente desde el fusible o el tablero del cortacircuito.
    - d. **NO** utilice la cavidad del horno como lugar de almacenamiento. **NO** deje productos de papel, utensilios de cocina ni alimentos en la cavidad cuando no la esté usando.
  17. Use sólo para fines comerciales.
  18. Es peligroso para cualquier persona que no esté debidamente capacitada realizar operaciones de mantenimiento o reparaciones que impliquen el desmontaje de cualquier cubierta que brinde protección contra la exposición a la energía microonda.
  19. Si la puerta o los sellos de la puerta están dañados, no se debe usar el horno hasta que éste haya sido reparado por una persona debidamente capacitada.
  20. El aparato no debe de usarse por niños de 8 años o menor o por personas con incapacidades físicas, sensoriales o mentales o la falta de experiencia y conocimiento, a menos que ellos han recibido supervisión o instrucción.
  21. Es importante advertirles a los niños que no deben jugar con el aparato.
  22. Utilice únicamente utensilios adecuados para uso en hornos microondas.
  23. Cuando caliente alimentos en recipientes de plástico o papel, revise el horno frecuentemente debido a la posibilidad de ignición.
  24. Si se observa la presencia de humo, apague o desenchufe el aparato y mantenga cerrada la puerta para sofocar las llamas.
  25. No mantener el horno en condiciones limpias puede producir el deterioro de la superficie, lo que pudiera afectar adversamente la vida útil del aparato y resultar posiblemente en una situación peligrosa.
  26. El aparato no debe limpiarse con un chorro de agua o un limpiador a vapor.
  27. Los líquidos u otros alimentos no deben calentarse en recipientes sellados porque estos pueden explotar.
  28. El calentamiento de líquidos por microondas puede resultar en una ebullición eruptiva retardada. Por tanto, se debe tener mucho cuidado cuando se manipule el recipiente.
- ### Hornos Combinados Solamente:
29. **NO** introduzca alimentos o utensilios demasiado grandes en un horno microondas/convección ya que los mismos podrían ocasionar un incendio, un arco eléctrico o el riesgo de electrochoque.
  30. **NO** lo limpie con almohadillas abrasivas metálicas. Las piezas podrían desgarrar la almohadilla y entrar en contacto con piezas eléctricas, ocasionando el riesgo de un electrochoque.
  31. **NO** utilice productos de papel que no hayan sido diseñados para cocinar a altas temperaturas cuando se use el equipo en el modo de convección o combinación.
  32. **NO** guarde ningún tipo de material, salvo los accesorios recomendados por el fabricante, en este horno cuando no lo esté utilizando.
  33. **NO** cubra ninguna parte de este horno con papel metálico. La restricción del flujo de aire ocasionará que el horno se sobrecaliente.
  34. **NO** rocíe soluciones detergentes para hornos hacia la superficie posterior de la cavidad interna. Esto contaminará y ocasionará el deterioro del conjunto de calentamiento por convección.

### PRECAUCIONES PARA EVITAR UNA POSIBLE EXPOSICIÓN A UN EXCESO DE ENERGÍA DE MICROONDAS

- A. **NO** intente usar este horno con la puerta abierta ya que podría dar lugar a una nociva exposición a energía de microondas. Es importante no frustrar ni forzar los seguros de interbloqueo.
- B. **NO** coloque entre la superficie frontal del horno y la puerta ningún objeto ni permita la acumulación de suciedad o restos de agentes limpiadores en las superficies de cierre.
- C. **NO** use el horno si está dañado. Es muy importante cerrar correctamente la puerta del horno y evitar que sufran daños:
  1. la puerta (doblamiento)
  2. las bisagras y los pestillos (ruptura o aflojamiento)
  3. las superficies de cierre y juntas de la puerta.
- D. Nadie, excepto técnicos debidamente calificados, debe ajustar o reparar este horno.

# IMPORTANTES NORMAS DE SEGURIDAD



Para evitar el riesgo de lesiones personales o daños materiales, observe las siguientes normas de seguridad:

## Uso General:

1. **No** introduzca termómetros de cocina normales en el horno. La mayoría de los termómetros contienen mercurio y pueden originar arcos eléctricos o causarle desperfectos o averías al horno.
2. Nunca use papel, plástico ni ningún otro material combustible que no haya sido diseñado para cocinar.
3. Cuando cocine con papel, plástico u otro material combustible, siga las recomendaciones del fabricante acerca del uso del producto.
4. **No** use toallas de papel que contengan nailon ni ninguna otra fibra sintética. Las fibras sintéticas, al calentarse, pueden derretirse y prenderle fuego al papel.
5. Para evitar que las superficies se deterioren, mantenga el horno en condición limpia. La limpieza poco frecuente puede afectar adversamente la vida útil del aparato y resultar posiblemente en una situación peligrosa.
6. Limpie el horno regularmente y elimine todos los restos de alimentos depositados en el horno.
12. **No** caliente biberones en este horno.
13. Se debe abrir los frascos de alimento para bebés antes de calentarlos y remover o agitar su contenido antes de consumirlos para evitar quemaduras.
14. Nunca utilice el horno para calentar alcohol o alimentos que contengan alcohol ya que podrían incendiarse con mayor facilidad si se sobrecalientan.

## Normas Adicionales de Seguridad para Hornos Microondas:

15. **No** use el horno si no tiene carga o alimentos en su cavidad.
16. Utilice solamente palomitas de maíz que vienen en bolsas diseñadas y rotuladas para uso en hornos microondas. **El tiempo necesario para que empiecen a saltar las palomitas varía de acuerdo con el vatiaje del horno.** Una vez que dejen de hacerlo, apague el microondas. De lo contrario, las palomitas se chamuscarán o se quemarán. No desatienda el horno.
17. **No** introduzca utensilios metálicos en el horno.
18. El equipo DEBE ser inspeccionado anualmente por un servicio técnico autorizado. Registre todas las inspecciones y reparaciones como material de referencia.

## Calentando Alimentos y Líquidos:

7. Debido a su tensión superficial, los líquidos, como agua, café o té, pueden calentarse por encima de su punto de ebullición sin dar muestras de estar hirviendo. No necesariamente los verá hervir o burbujear cuando extraiga el recipiente del microondas. **POR CONSIGUIENTE, LOS LÍQUIDOS PUEDEN EMPEZAR A HERVIR Y SALPICAR AL INTRODUCIRLES UNA CUCHARA U OTRO UTENSILIO.** Para reducir el riesgo de sufrir lesiones:
  - a. No recaliente el líquido.
  - b. Remueva el líquido antes de empezar a calentar y a mitad del proceso.
  - c. No utilice recipientes de lados rectos con cuello angosto.
  - d. Después de calentar el líquido, deje reposar el recipiente dentro del microondas por un breve tiempo antes sacarlo.
  - e. Tenga sumo cuidado cuando le introduzca una cuchara u otro utensilio al recipiente.
8. **No** utilice el horno para freír alimentos completamente inmersos en aceite. El aceite podría recalentarse y su manipulación resultaría peligrosa.
9. **No** utilice energía de microondas para cocinar o recalentar huevos en su cáscara o con la yema íntegra. La presión puede acumularse y hacer explosión. Antes de cocinar, perforo la yema con un tenedor o un cuchillo.
10. Perfore la piel de papas, tomates y alimentos similares antes de cocinar con energía de microondas. Si la piel está perforada, el vapor puede escapar uniformemente.
11. **No** caliente recipientes cerrados ni bolsas plásticas en el horno. Los alimentos y líquidos pueden expandirse rápidamente y hacer que se rompa el recipiente o la bolsa. Perfore o abra el recipiente o la bolsa antes de calentar.

## Normas Adicionales de Seguridad para Hornos Combinados:

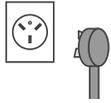
19. **No** haga palomitas de maíz en este horno.
20. **No** introduzca utensilios metálicos en el horno salvo si así lo recomiendan los fabricantes de alimentos para microondas o si la receta específica el uso de utensilios metálicos en el modo de convección o combinación. De ser posible, caliente los alimentos en recipientes de cristal o porcelana.
21. En el modo de convección, la temperatura del horno deberá alcanzar los 232°C como mínimo. Asegúrese que el fabricante recomiende el uso de materiales de plástico, papel u otros materiales combustibles para resistir la temperatura máxima del horno.
22. Las parrillas, los utensilios, los cercos de las parrillas y las superficies del horno podrían calentarse durante o luego del uso. Utilice utensilios o vestimenta de protección, tales como tenazas para cacerolas o guantes para hornos cuando sea necesario para evitar quemaduras.
23. **No** desenchufe el horno inmediatamente después de usarlo. El ventilador interno debe enfriar el horno para evitar el daño de los componentes eléctricos.
24. **Attenzione:** per evitare ustioni, non utilizzare contenitori pieni di liquidi o prodotti da cucina che diventino liquidi dopo essere stati riscaldati oltre i livelli facilmente osservabili.

# GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

# Conexión a tierra e Instalación

## Instrucciones de conexión/descarga a tierra

El horno **DEBE tener conexión a tierra**. La conexión a tierra reduce el riesgo de choque eléctrico al proporcionar un cable de escape para la corriente eléctrica si se produce un cortocircuito eléctrico. Este horno cuenta con un cordón con cable de tierra y un enchufe a tierra. El enchufe debe conectarse a un tomacorriente que esté correctamente instalado y con conexión a tierra.



Consulte a un electricista o técnico de servicio si no comprende las instrucciones de conexión a tierra, o si tiene dudas en cuanto a si el horno está correctamente conectado a tierra.

### NO utilice una extensión eléctrica.

Si el cable de alimentación del producto es demasiado corto, pídale a un electricista calificado que instale un receptáculo de tres ranuras. Este horno debe conectarse a un circuito independiente que cumpla con los valores eléctricos que se estipulan en las especificaciones del producto (disponible en [www.acpsolutions.com](http://www.acpsolutions.com)) y en la placa de serie/etiqueta de características del horno. Cuando un horno de microondas está en un circuito con otros equipos, podría ser necesario aumentar el tiempo de cocción y los fusibles podrían quemarse.

### TERMINAL DE TIERRA EQUIPOTENCIAL EXTERNO (solo exportación)

El equipo cuenta con una terminal de conexión a tierra secundaria. La terminal proporciona conexión a tierra externa, además de las clavijas con descarga a tierra del enchufe. Situada en la parte externa del horno, la terminal está marcada con el símbolo que se muestra a la derecha



## Instalación

### Desempaque del Horno

- Inspeccione el horno para ver si tiene daños, tales como abolladuras en la puerta o en el interior del horno.
- Informe de inmediato cualquier abolladura o rotura al lugar donde lo compró.  
**NO intente utilizar el horno si está dañado.**
- Quite todos los materiales de embalaje del interior del horno.
- Si el horno ha estado guardado en una zona sumamente fría, espere unas horas antes de conectar el cable de alimentación.

### Interferencia de radio

- El funcionamiento con microondas puede causar interferencias en la radio o la televisión. Reduzca o elimine la interferencia haciendo lo siguiente:
- Limpie la puerta y las superficies de sellado del horno de acuerdo con las instrucciones en la sección "Cuidado y limpieza".
- Coloque la radio, la televisión, etc., lo más lejos posible del horno.
- Utilice una antena instalada correctamente en la radio, televisión, etc., para obtener una mejor recepción de la señal.

### Colocación del horno

- NO instale el horno al lado de una fuente de calor, ni encima de esta, como un horno para pizza o una freidora. Esto puede impedir que el horno funcione correctamente y podría reducir la vida útil de las piezas eléctricas.
- NO bloquee ni obstruya los filtros del horno. Deje espacio para realizar la limpieza.
- Instale el horno en una superficie plana de la encimera.
- Si se proporciona, coloque la etiqueta de advertencia en un lugar visible cerca del horno.
- La toma de corriente debe estar ubicada en un lugar accesible.
- Es necesario sellar este horno a la encimera para establecer un funcionamiento sanitario adecuado. Está fabricado con una junta de base diseñada para proporcionar este sello.
- Inspeccione la junta en busca de daños antes de colocar el horno sobre la encimera.
- Minimice el deslizamiento del horno para evitar daños a la junta.
- Cuando está en su lugar, esta junta tiene como objetivo evitar que los derrames de líquidos en las superficies adyacentes del mostrador pasen por debajo de partes inaccesibles del equipo.

### ESPACIOS LIBRES PARA LA INSTALACIÓN DEL HORNO

- Deje, por lo menos, 2" (5,1 cm) de espacio en la parte superior del horno. Un flujo de aire adecuado alrededor del horno enfría los componentes eléctricos. Un flujo de aire restringido no permite que el horno funcione correctamente y reduce la vida útil de las piezas eléctricas.
- No existe ningún requisito de espacio de instalación para la parte posterior del horno.
- Deje al menos 1" (2,54 cm) de espacio a los costados del horno.
- Instale el horno de manera que la parte inferior del horno esté, al menos, a 3 pies (91,5 cm) sobre el piso.

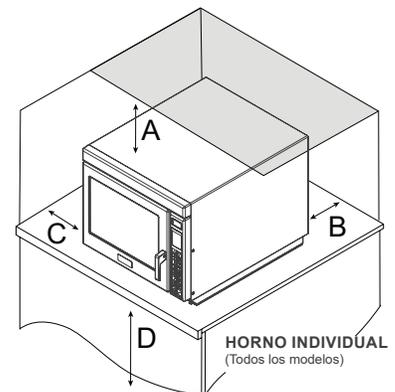
## ⚠ ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica o muerte, este horno debe estar conectado a tierra y no se debe modificar el enchufe.

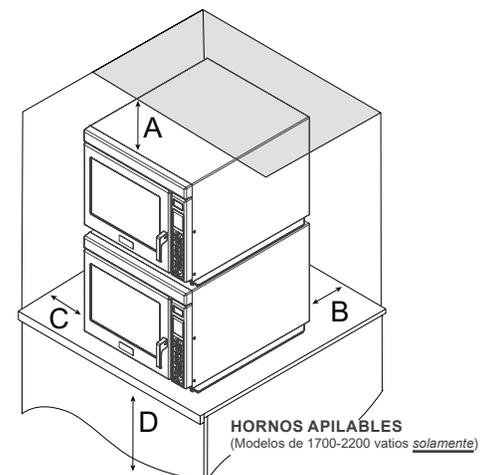
## ⚠ ADVERTENCIA

### Riesgo por peso excesivo

Se necesitan dos o más personas para mover e instalar el horno. Si intenta hacerlo solo, puede lesionar su espalda u otras partes del cuerpo



HORNO INDIVIDUAL  
(Todos los modelos)

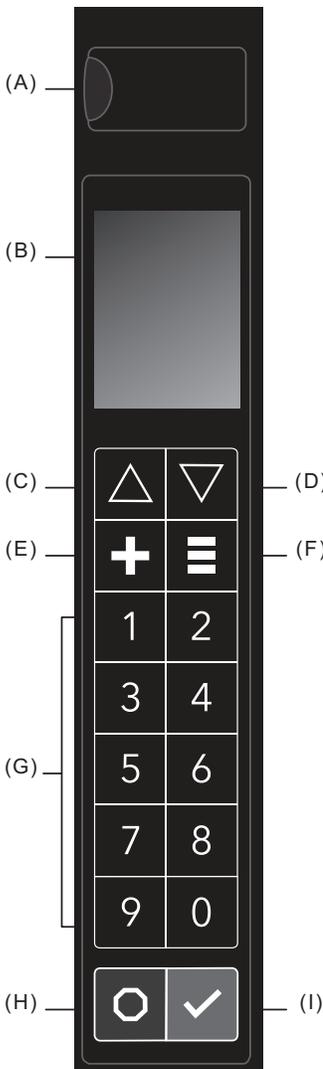
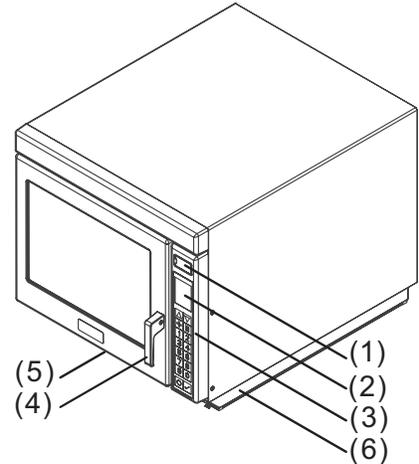


HORNOS APILABLES  
(Modelos de 1700-2200 vatios solamente)

**Nota:** Hay varios estilos de controles. Elija el control que coincida con la unidad. El color del panel de control puede variar según el modelo

### Características del Horno

- (1) **PUERTO USB/CUBIERTA PROTECTORA**
- (2) **PANTALLA**
- (3) **PANEL DE CONTROL**
- (4) **MANIJA DE LA PUERTA**  
Diseñada ergonómicamente para la operación "Lift and Pull"(levantar y tirar) con una sola mano.
- (5) **FILTRO DE ENTRADA DE AIRE (SIN FOTO)**  
Filtro de entrada de aire extraíble y lavable.
- (6) **NÚMERO DE SERIE DE LA UNIDAD (SIN FOTO)**  
Ubicado en el interior de la puerta y en la parte inferior derecha del horno.



### Características del panel de control

- (A) **PUERTO USB**  
Compatible con unidades flash USB estándar. Permite la importación/exportación de recetas y opciones del usuario, y actualizar el firmware.
- (B) **PANTALLA**  
Pantalla LCD color de 2,8" (71 mm).
- (C) **TECLADO ARRIBA**  
Se desplaza hacia arriba a través de campos y páginas editables.
- (D) **TECLADO ABAJO**  
Se desplaza hacia abajo a través de campos y páginas editables.
- (E) **TECLADO DE CANTIDAD X2**  
Aumenta un tiempo de cocción preestablecido si se agrega un porcentaje del tiempo de cocción original, también conocido como **factor de cocción**. Se utiliza para cocinar porciones múltiples de alimentos.
- (F) **TECLADO MENÚ**  
Abre la pantalla del menú principal para acceder a funciones que incluyen: editar recetas; modo de cocción manual; ajustar la configuración de fecha y hora; cambiar las opciones de usuario; cargar archivos de menú; y/o activar el modo de servicio.
- (G) **TECLADOS NUMÉRICOS**  
Se utiliza para operar recetas predefinidas; ingresar configuración; y navegar a través de la pantalla.
- (H) **TECLADO DETENER/REINICIAR**  
Interrumpe el funcionamiento, y/o sale de los modos y los menús.
- (I) **TECLADO INICIAR/OK**  
Comienza a cocinar en modo de entrada del tiempo manual. Reinicia un ciclo de cocción interrumpido. Se utiliza para guardar configuraciones y entradas.

## Características de programación

### COCCIÓN POR ETAPAS

Le permite al operador usar hasta cuatro ciclos o etapas diferentes, de manera consecutiva, sin que el usuario tenga que ingresar la información en repetidas ocasiones. Por ejemplo, la cocción en etapas se puede establecer para descongelar alimentos inicialmente, luego cocerlos, y luego mantener la comida caliente hasta el momento de servir.

### TECLADOS DE RECETA PREESTABLECIDA

El Horno puede almacenar entre 10 y 100 recetas en la memoria.

La cantidad disponible varía en función de la Opción del usuario "Entrada de dígitos".

**Nota:** Para cambiar las opciones de Entrada de dígitos, consulte la sección "Opciones del usuario" en este manual.

OPCIÓN DEL USUARIO ENTRADA DE DÍGITOS	RECETAS DISPONIBLES
<b>1</b> Dígito único	10 recetas (0-9) <b>(10 recetas en total)</b>
<b>01</b> Dígito doble	100 recetas (00-99) <b>(100 recetas en total)</b>
<b>1</b> Carpetas	10 carpetas (0-9) ↳ 10 recetas por carpeta (0-9) <b>(100 recetas en total)</b>

### INDICACIÓN DE CANTIDAD (modelos seleccionados)

**Nota:** Solo disponible cuando la opción de fábrica PERMITIR INDICACIÓN DE CANTIDAD está habilitada e Indicación de cantidad está habilitada en las Opciones del usuario

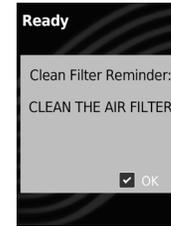
Permite al operador seleccionar teclados de programas preestablecidos para un elemento del menú, seguido de la cantidad de elementos a calentar. Los tiempos de cocción y las configuraciones pueden personalizarse para las cantidades 1-9.

### PAUSA DE COCCIÓN A MITAD DE CICLO (opcional)

La función "Pausa de cocción a mitad de ciclo" está diseñada para detenerse a mitad de camino durante una secuencia de cocción de recetas. Esta pausa se puede utilizar para agregar ingredientes; comprobar el progreso de la cocción o revolver/girar los alimentos durante el ciclo de cocción.

Durante una Pausa de cocción a mitad de ciclo, el horno emite un pitido continuo y se mostrará EN PAUSA en la pantalla. Para continuar el ciclo, abra y cierre la puerta, y pulse el teclado INICIAR/OK

## Recordatorio de limpieza del filtro (opcional)



Este horno muestra "Recordatorio de limpieza de filtro" a intervalos definidos por el usuario. Cuando se muestra el mensaje, ACP recomienda limpiar

el filtro de aire a fondo. Complete los pasos para "Limpiar el filtro de aire" en la página 23.

Limpiar los filtros de aire no eliminará el mensaje. El mensaje se detendrá automáticamente después de 24 horas. Para borrar el mensaje, presione el teclado INICIAR/OK.

Los filtros de aire y los conductos de ventilación deben limpiarse regularmente para evitar el sobrecalentamiento del horno. Según el uso del horno y las condiciones ambientales, puede ser necesario limpiar el filtro con más frecuencia. Una vez determinada la frecuencia, establezca la opción del usuario para el marco de tiempo adecuado.

**Nota:** Para ajustar la frecuencia del Recordatorio de limpieza del filtro de aire, consulte la sección "Opciones del usuario" en este manual.

## Métodos de cocción y programación

### COCINAR CON TECLADOS DE RECETA PREESTABLECIDOS

Permite que el operador active rápidamente secuencias de cocción guardadas utilizando 1-2 toques del teclado

### COCCIÓN MANUAL

Permite al operador calentar sin cambiar los teclados de receta preestablecidos

### EDITAR/CREAR MANUALMENTE NUEVAS RECETAS PREDEFINIDAS

Permite al operador utilizar teclados para editar las recetas preestablecidas y/o crear nuevas recetas de cocción personalizada

### IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE MENÚS USB

Permite al operador importar y exportar recetas de configuraciones y opciones de usuario con una unidad flash USB estándar

### APLICACIÓN DE PROGRAMACIÓN ACP

Permite al operador crear y editar recetas de configuraciones y opciones del usuario en una computadora.

Para obtener las instrucciones detalladas, visite: [www.acpsolutions.com/oven-programming](http://www.acpsolutions.com/oven-programming)

## Pantallas generales del horno

### MODO DE ESPERA



### PUERTA ABIERTA



### PANTALLA LISTO

Indica que el horno está listo para funcionar. El operador puede presionar los teclados para comenzar las recetas predefinidas o el teclado MENÚ (☒) para obtener más opciones.



Cantidad X2 desactivada



Cantidad X2 activada

## Pantallas de menú

Presione el teclado MENÚ (☒) para acceder a la lista de características y funciones del menú.

Para desplazarse entre páginas: Presione los teclados ARRIBA/ABAJO (▲▼).

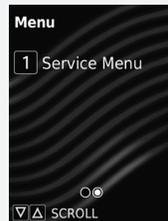
Para acceder a las funciones, presione el teclado numérico correspondiente.

**Nota:** Si el Código PIN está habilitado, se requerirá su código único de 4 dígitos para acceder a la Pantalla del MENÚ



### MENÚ

Página 1 de 2



### MENÚ

Página 2 de 2

### "Menú" Página 1

#### (1) EDITAR RECETA

Permite al operador editar o crear nuevas recetas/ programas predefinidos para la cocción personalizada.

#### (2) COCCIÓN MANUAL

Permite al operador calentar sin cambiar los teclados de receta preestablecidos.

#### (3) FECHA/HORA

Permite al operador establecer la configuración de su fecha y hora local.

#### (4) OPCIONES DEL USUARIO

Esto permite al usuario personalizar varias configuraciones del horno.

#### (5) CARGAR ARCHIVO

Permite al operador importar y exportar configuraciones de recetas y opciones de usuario con una unidad flash USB estándar.

### "Menú" Página 2

#### (1) MENÚ DE SERVICIO

Permite a los técnicos de servicio autorizados acceder a los datos de uso, solucionar problemas y actualizar el firmware.

**Nota:** Se requiere código PIN de servicio para el acceso.



## Interrumpir la operación

Presione el teclado DETENER/ REINICIAR para interrumpir la operación. La pantalla sigue mostrando el tiempo de cuenta regresiva. Cierre la puerta y presione el teclado INICIAR/OK para reanudar el funcionamiento del horno.



## Cancelar Errores

Si el horno no está cocinando, presione el teclado DETENER/ REINICIAR para borrar la pantalla. Si el horno está cocinando, presione el teclado DETENER/ REINICIAR dos veces para detenerlo y borrar la pantalla.



3

## Establecer la fecha y la hora

Este horno mantiene un registro de datos que es utilizado para diagnosticar y solucionar errores.

Es importante tener una fecha y hora exactas para el registro de los datos. Para ajustar la fecha y la hora, desde la pantalla LISTO o PUERTA ABIERTA:

- Presione el teclado de MENÚ (☒).
  - Si se le solicita, introduzca el código PIN y presione el teclado INICIAR/OK.
  - Se mostrará la pantalla MENÚ.
- Presione el teclado número "3" para acceder a la "Fecha/Hora".
  - APARECERÁ LA PANTALLA Fecha y Hora.
- Para editar los campos de fecha y hora:** Presione el teclado numérico correspondiente.
  - El campo editable activo se resalta en rojo.
  - Estos son los campos editables:
    - Día
    - Mes
    - Año
    - Horas
    - Minutos
    - AM/PM/24
- Presione los teclados ARRIBA/ABAJO (▲▼) para desplazarse a la configuración correcta por campo.
- Para guardar y salir:** Presione el teclado INICIAR/OK.
- Para descartar los cambios:** Presione el teclado DETENER/REINICIAR.

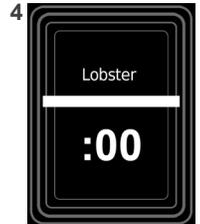
## Funcionamiento de los teclados de recetas preestablecidas

Este horno puede almacenar hasta 10 o 100 recetas en la memoria. Para calentar con una receta preestablecida, presione los teclados numéricos. El horno comenzará a calentar automáticamente.

Desde la pantalla LISTO o PUERTA ABIERTA:

1. Abra la puerta del horno, coloque los alimentos en el horno y cierre la puerta del horno.
  - Se muestra la pantalla LISTO.
2. Presione los teclados numéricos deseados:
  - **Cocción con el teclado de un solo dígito:** Presione un solo teclado (0-9).
  - **Cocción con el teclado de dos dígitos:** Presione dos teclados, en orden, del número dos dígitos para la receta deseada (00-99).
  - **Carpetas:** Presione un teclado para abrir una carpeta (0-9), seguido por el teclado para obtener la secuencia de cocción deseada (0-9).

*Nota: Para cambiar la opción de Entrada de dígitos, consulte la sección "Opciones del Usuario" en este manual*
3. El horno funciona y empieza la cuenta regresiva del tiempo.
  - La pantalla muestra el nombre de la receta y la cuenta regresiva del tiempo de cocción.
4. Al final del ciclo de cocción, el horno emite un pitido. Retire cuidadosamente los alimentos del horno.



## RECETAS PREESTABLECIDAS DE FÁBRICA

TECLADO	TIEMPO	ENERGÍA
1	10 s	100 %
2	20 s	
3	30 s	
4	45 s	
5	1:00 min	
6	1:30 min	
7	2:00 min	
8	3:00 min	
9	4:00 min	
0	5:00 min	

La configuración de fábrica puede variar según el modelo

## + Cocción de cantidad X2 (opcional)

1. Pulse el teclado de CANTIDAD X2 (+) para ACTIVAR la función de cocción de doble cantidad.
  - "X2" aparece en el centro superior de la pantalla cuando está activado.
2. Presione los teclados numéricos deseados.
  - La pantalla muestra el nombre de la receta y cuenta hacia atrás el tiempo de cocción.
  - "X2" se muestra antes del nombre de la receta.
3. X2 se DESACTIVA automáticamente una vez finalizado cada ciclo de cocción.

## Operación de los teclados de recetas preestablecidas con solicitud de cantidad (modelos seleccionados)

Permite al operador seleccionar los teclados de recetas preestablecidas para un elemento del menú, seguido de la cantidad de elementos a calentar (1-9).

1. Presione los teclados numéricos deseados.
  - Se muestra la pantalla de INTRODUCIR CANTIDAD.
2. Introduzca la cantidad deseada con el teclado 1-9.
  - La pantalla muestra el nombre de la receta y cuenta hacia atrás el tiempo de cocción.
  - La cantidad se muestra antes del nombre de la receta. (X1, X2, X3, etc.)



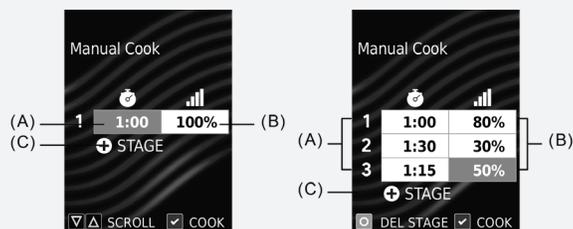
## Pantallas de cocción manual

### ENTRADA MANUAL DE COCCIÓN

Se muestra mientras el operador está introduciendo la configuración de cocción en el modo de cocción manual.

El campo editable activo se resalta en rojo.

Para navegar a campos editables: Presione los teclados ARRIBA/ABAJO (▲▼).



#### ENTRADA MANUAL DE COCCIÓN

1 etapa de cocción utilizada.  
El campo tiempo de cocción de la etapa 1 está resaltado/editable.

#### ENTRADA MANUAL DE COCCIÓN

3 etapas de cocción utilizadas.  
El campo de nivel de potencia de la etapa 3 está resaltado/editable.

### Campos editables "Cocción manual":

#### (A) TIEMPO DE COCCIÓN (POR ETAPA)

El tiempo total de cocción combinado no puede exceder los 60:00.

#### (B) % DE NIVEL DE POTENCIA DEL MICROONDAS (POR ETAPA)

Porcentaje de potencia de microondas de 0-100 % en incrementos del 10 % (teclado "0" = 0 %, teclado "1" = 10 %, teclado "2" = 20 %, etc.)  
Para un nivel de potencia del 100%, presione cualquier teclado numérico dos veces.

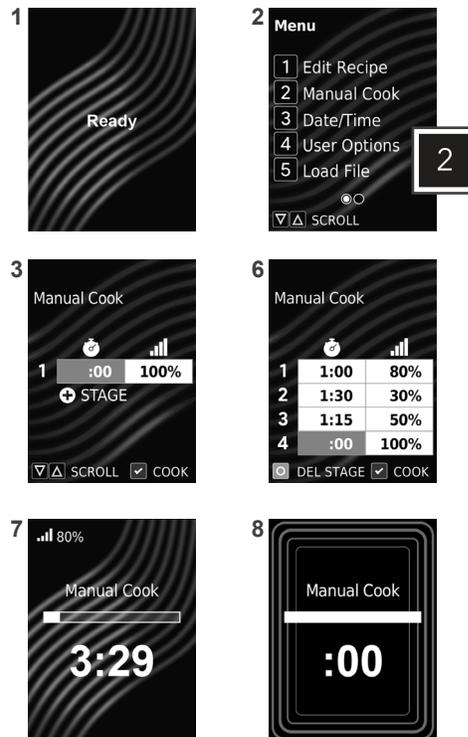
#### (C) AÑADIR UNA ETAPA

Se pueden introducir hasta cuatro etapas.

## 2 Cocción manual

Permite al operador calentar sin cambiar los teclados de receta preestablecidos. Desde la pantalla LISTO o PUERTA ABIERTA:

- Abra la puerta del horno, coloque los alimentos en el horno y cierre la puerta.
  - Se mostrará la pantalla LISTO.
- Presione el teclado de MENÚ (☰).
  - Si se le solicita, introduzca el código PIN y presione el teclado INICIAR/OK.
  - Se mostrará la pantalla MENÚ.
- Presione el teclado número "2" para acceder a "Cocción manual".
  - Aparecerá la pantalla ENTRADA MANUAL DE COCCIÓN.
- Para navegar a campos editables:** Presione los teclados ARRIBA/ABAJO (▲▼).
  - El campo editable activo se resalta en rojo.
  - Estos son los campos editables:
    - Tiempo de cocción (por etapa)
    - % de nivel de potencia del microondas (por etapa)
    - Añadir una etapa
- Presione los teclados numéricos para ingresar los ajustes deseados por campo.
- Para agregar etapas de cocción adicionales:** Presione el teclado ABAJO (▼) hasta que se resalte "+ ETAPA".
  - Se mostrará una nueva fila de los campos Tiempo de cocción y % de nivel de potencia del microondas.
  - Repita los pasos 4–6 para cada etapa adicional.
- Pulse el teclado INICIAR/OK para comenzar a cocinar.
  - El horno funciona y la pantalla hace la cuenta regresiva del tiempo de cocción.
- Al final del ciclo de cocción, el horno emite un pitido. Retire cuidadosamente los alimentos del horno.



## Editar las pantallas de la lista de recetas

Indica que el horno está entrando en el modo "Editar receta". El operador puede presionar los teclados para abrir las ubicaciones de las recetas y/o de la carpeta.  
**Nota:** Las pantallas pueden variar según la opción de Entrada de dígitos en "Opciones del usuario"

(A) **UBICACIONES DE RECETAS/ CARPETAS**

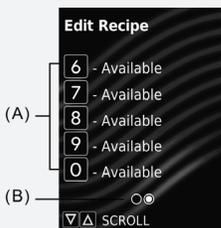
Los números representan las secuencias de cocción programadas y las ubicaciones de memoria disponibles. Las ubicaciones sin utilizar están etiquetadas como "- Disponible." El operador puede presionar los teclados para ver y editar las ubicaciones.

(B) **PÁGINAS MÚLTIPLES**

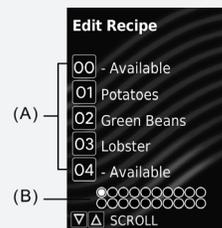
Los iconos de los botones de opción indican en el número de la página. El operador puede presionar los teclados ARRIBA/ABAJO (▲▼) para desplazarse entre las páginas.

(C) **UBICACIÓN DE LA CARPETA PRINCIPAL**

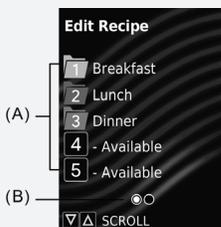
Si se abre la ubicación de la carpeta, se muestra el contenido de la carpeta seleccionada. La ubicación de la carpeta principal se muestra encima de la primera receta de cada página.



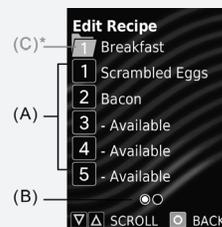
**EDITAR LISTA DE RECETAS**  
 Entrada de un solo dígito. Se muestra la Página 2 de 2.



**EDITAR LISTA DE RECETAS**  
 Entrada con de doble dígito. Se muestra la Página 1 de 20.



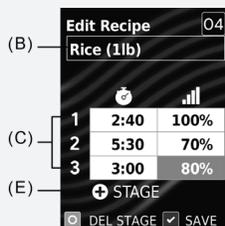
**EDITAR LISTA DE RECETAS**  
 Entrada de dígitos de la carpeta. Nivel superior. Se muestra la Página 1 de 2.



**EDITAR LISTA DE RECETAS**  
 Entrada de dígitos de la carpeta. Se abre la carpeta 1 y se muestra el contenido. Se muestra la Página 1 de 2.

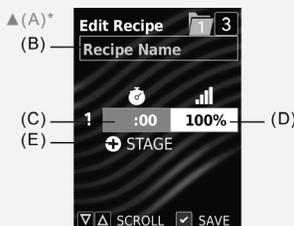
## Editar las pantallas de entrada de las recetas

Aparece cuando se abre un programa o una ubicación. La ubicación almacenada se representa con un número en la esquina superior derecha de la pantalla. El campo editable activo se resalta en rojo. Para navegar a los campos editables, presione los teclados ARRIBA/ABAJO (▲▼).



**EDITAR ENTRADA DE RECETA**

Entrada de doble dígito. Ubicación de la receta "04" mostrada. El campo de nivel de potencia de la etapa 3 está resaltado/editable.



**EDITAR ENTRADA DE RECETA**

Entrada de dígitos de la carpeta. Ubicación de la receta "3" dentro de la carpeta "1" que se muestra. El campo nivel de potencia de la etapa 1 está resaltado/editable.

### Campos editables "Editar la entrada de la receta":

- (A) **CREAR CARPETA/NOMBRE DE LA CARPETA\***  
 Consulte el "Modo de edición de recetas: Carpetas" en la página 13 para obtener más información.
- (B) **NOMBRE DE LA RECETA**  
 Consulte la sección "Editar el nombre de las pantallas".
- (C) **TIEMPO DE COCCIÓN (POR ETAPA)**  
 El tiempo total de cocción combinado no puede exceder los 60:00.
- (D) **% DE NIVEL DE POTENCIA DEL MICROONDAS (POR ETAPA)**  
 Porcentaje de potencia de microondas de 0-100 % en incrementos del 10 % (teclado "0" = 0 %, teclado "1" = 10 %, teclado "2" = 20 %, etc.) Para un nivel de potencia del 100 %, presione cualquier teclado numérico dos veces.
- (E) **AÑADIR UNA ETAPA**  
 Se pueden introducir hasta cuatro etapas.

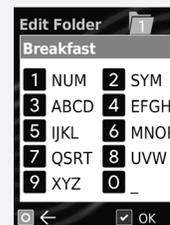
## Editar el nombre de las pantallas

Aparece cuando se edita el nombre de una receta o de una carpeta\*. El operador puede presionar los teclados numéricos para ingresar un nombre. Para recorrer los caracteres disponibles: Presione el mismo teclado en 1 segundo.



**EDITAR EL NOMBRE DE LA RECETA**

Entrada de doble dígito. Ubicación "04" mostrada.



**EDITAR EL NOMBRE DE LA CARPETA\***

Entrada de dígitos de la carpeta. Ubicación "1" mostrada.

### Funciones del teclado "Editar nombre"

TECLADO	DESCRIPCIÓN	FUNCIÓN DE TEXTO
1	NÚMEROS	1234567890
2	SÍMBOLOS	.,&!?'()/~@#%*^*+
3	ABCD	ABCDabcd
4	EFGH	EFGHefgh
5	IJKL	IJKLijkl
6	MNOP	MNOPmnop
7	QRST	QRSTqrst
8	UVW	UVWuvw
9	XYZ	XYZxyz
0	_	(espacio)
INICIAR	OK	(guardar y salir)
DETENER	<-	(retroceso)

\* Hacer que la carpeta y el nombre de la carpeta solo estén disponibles cuando Opciones del usuario>Entrada de dígitos>Carpetas están habilitadas y la ubicación está en el nivel superior (0-9) de Editar la lista de recetas. Consulte la página 13 para obtener más información.

# ESTILO 1 Editar el modo de receta

## 1 Editar o crear nuevas recetas

Permite al operador editar o crear nuevas recetas/programas predefinidas para la cocción personalizada. Este horno se puede programar para almacenar hasta 10 o 100 recetas preestablecidas en la memoria.

Desde la pantalla LISTO o PUERTA ABIERTA:

1. Presione el teclado MENÚ (☰).
  - Si se le solicita, introduzca el código PIN y presione el teclado INICIAR/OK.
  - Se mostrará la pantalla MENÚ.
2. Presione el teclado número "1" para acceder a "Editar receta".
  - La pantalla EDITAR LA LISTA DE RECETAS se muestra con una lista de recetas, carpetas y/o ubicaciones predefinidas disponibles.
  - Para desplazarse entre las páginas de recetas: Presione los teclados ARRIBA/ABAJO (▲▼).
3. Presione el (los) teclado(s) numérico(s) para abrir la receta/ubicación de la carpeta deseada.
  - Se mostrará la pantalla EDITAR ENTRADA DE RECETA.
4. **Para navegar a los campos editables:** Presione los teclados ARRIBA/ABAJO (▲▼).
  - El campo editable activo se resalta en rojo.
  - Estos son los campos editables:
    - *Crear la carpeta y el nombre de la carpeta\**
    - Nombre de la receta
    - Tiempo de Cocción (por etapa)
    - % de nivel de potencia del microondas (por etapa)
    - Añadir una etapa
5. Presione los teclados numéricos para ingresar los ajustes deseados por campo.
6. **Para agregar etapas de cocción adicionales:** Presione el teclado ABAJO (▼) hasta que se resalte "+ ETAPA".
  - Se mostrará una nueva fila de los campos Tiempo de cocción y % de nivel de potencia del microondas.
  - Repita los pasos 4–6 para cada etapa adicional.
7. **Para guardar y salir:** Presione el teclado INICIAR/OK.
8. **Para descartar los cambios:** Presione el teclado DETENER/REINICIAR.

\* *Hacer que la Carpeta y el Nombre de Carpeta solo estén disponibles cuando Opciones de Usuario>Entrada de Dígitos>Carpetas está habilitada y la ubicación está en el nivel superior (0-9) de Editar Lista de Recetas. Consulte page 13 para obtener más información.*

## Editar o crear nuevas recetas con solicitud de cantidad (modelos seleccionados)

Los tiempos de cocción y las configuraciones pueden personalizarse para las cantidades 1-9. Para editar la configuración de una receta/cantidad específica:

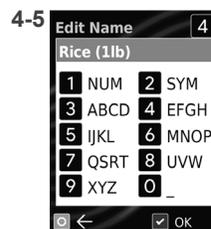
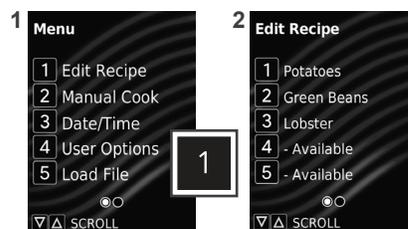
1. Complete los pasos 1–3 en "Editar o crear nuevas recetas".
  - Se muestra la pantalla INTRODUCIR CANTIDAD.
2. Introduzca la cantidad deseada con el teclado 1-9.
  - Se mostrará la pantalla EDITAR ENTRADA DE RECETA.
  - La cantidad se muestra antes del nombre de la receta. (X1, X2, X3, etc.)
3. Complete los pasos 4–7 en "Editar o crear nuevas recetas".

### Editar el "Factor de cocción" para la Cocción de cantidad X2

La función de "cocción de cantidad X2" permite agregar un porcentaje preestablecido del tiempo de cocción original, llamado **factor de cocción**, a la receta preestablecida. Cada receta preestablecida se puede personalizar con un factor de cocción único. El factor de cocción predeterminado de fábrica es del 80 %.

Para ajustar el factor de cocción de una receta: Abra el archivo de menú en la aplicación de programación ACP; y ajuste el valor "Editar factor de cocción X2" para el elemento de menú deseado.

Consulte la página 14 para exportar/importar el menú y abrir el menú en la aplicación de programación ACP.



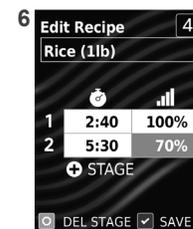
Editar nombre de receta



Etapas 1, tiempo de cocción



Etapas 1, % de potencia de microondas



Etapas 2, % de potencia de microondas

## Establecer una pausa en la mitad del ciclo

La función "Pausa de cocción a mitad de ciclo" está diseñada para detenerse a mitad de camino durante una secuencia de cocción de recetas. Esta pausa se puede utilizar para agregar ingredientes; comprobar el progreso de la cocción o revolver/girar los alimentos durante el ciclo de cocción. Cada receta preestablecida se puede personalizar con una pausa de cocción a mitad de ciclo. Para agregar una pausa a la mitad de una secuencia de cocción de las recetas: Abra el archivo de menú en la aplicación de programación ACP; y seleccione "Pausa a mitad del ciclo" para el elemento de menú deseado. Consulte la página 14 para exportar/importar el menú y abrir el menú en la aplicación de programación ACP.

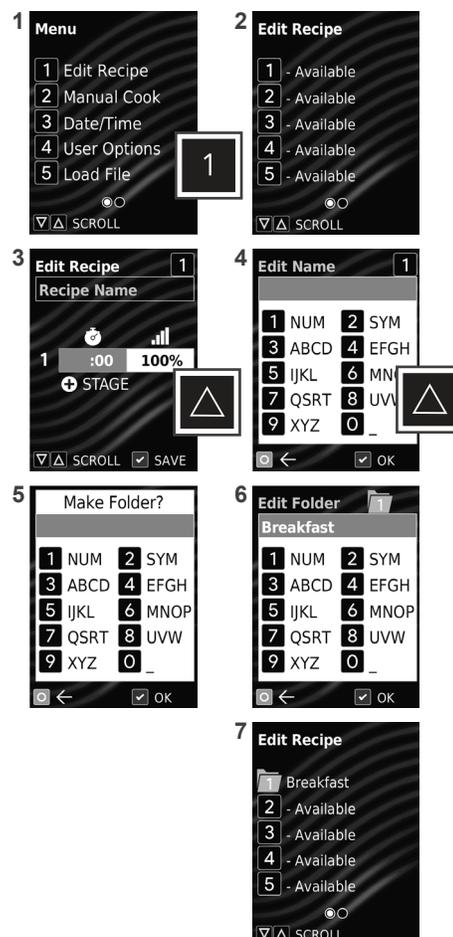
# ESTILO 1 Editar modo de receta: carpetas

Permite al operador organizar recetas en carpetas. Las carpetas solo se pueden encontrar en el nivel superior (0-9) de EDITAR LA LISTA DE RECETAS. Las carpetas no se pueden crear dentro de las carpetas.

**Nota:** Primero deben activarse las carpetas en las Opciones del usuario> Entrada de dígitos>Carpetas.

## Crear nuevas carpetas

1. Presione el teclado MENÚ (☒).
2. Presione el teclado número "1" para acceder a "Editar receta".
  - Se mostrará la pantalla EDITAR LA LISTA DE RECETAS.
  - Para desplazarse entre las páginas de recetas: Presione los teclados ARRIBA/ABAJO (▲▼).
3. Presione un teclado numérico para abrir la ubicación de la receta/carpeta deseada.
  - Se mostrará la pantalla EDITAR ENTRADA DE RECETA.
4. Presione el teclado ARRIBA (▲) para navegar al campo Nombre de la receta.
  - Se mostrará la pantalla EDITAR EL NOMBRE DE LA RECETA.
5. **Para crear una carpeta:** Presione el teclado ARRIBA (▲) para acceder a la pantalla CREAR CARPETA.
  - Se mostrará la pantalla CREAR CARPETA.
  - Presione el teclado INICIAR/OK para crear una carpeta.
  - Se mostrará la pantalla EDITAR NOMBRE DE LA CARPETA.
6. **Para introducir el nombre de la carpeta:** Presione los teclados numéricos para ingresar el nombre de la carpeta.
7. **Para guardar la carpeta:** Presione el teclado INICIAR/OK.
  - La carpeta ahora estará visible en la pantalla EDITAR LISTA DE RECETAS.



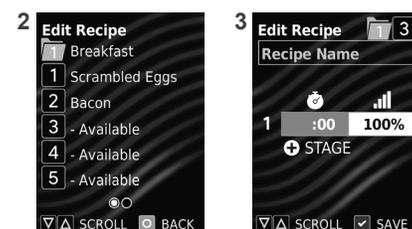
## Navegar por las Carpetas Existentes

Desde la pantalla EDITAR LISTA DE RECETAS:

- **Para abrir una carpeta:** Presione el (los) teclado(s) numérico(s) para abrir la carpeta deseada.
- **Para salir de una carpeta:** Presione el teclado DETENER/REINICIAR.

## Editar o crear nuevas recetas dentro de las carpetas

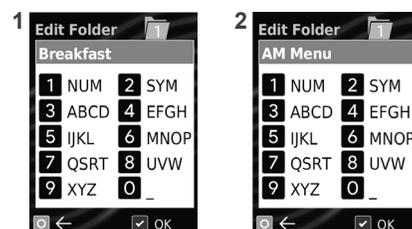
1. Complete los pasos 1–2 en la sección "Crear nuevas carpetas" de arriba.
2. Presione el (los) teclado(s) numérico(s) para abrir la ubicación de la carpeta deseada.
  - Se muestra la pantalla EDITAR LISTA DE RECETAS con el contenido de la carpeta seleccionada. La ubicación de la carpeta principal se muestra encima de la primera receta de cada página.
  - Para desplazarse entre las páginas de recetas: Presione los teclados ARRIBA/ABAJO (▲▼).
3. Presione un teclado numérico para abrir la ubicación de la receta deseada dentro de la carpeta.
  - Se muestra la pantalla EDITAR ENTRADA DE RECETA, con la ubicación de la carpeta principal a la izquierda de la ubicación de la receta actual.
4. Para crear una receta: Complete los pasos 4–7 en "Editar o crear nuevas recetas" en la página 12.



## Editar el nombre de la carpeta

Desde la pantalla EDITAR LISTA DE RECETAS:

1. Mantenga presionado el teclado numérico de la carpeta correspondiente.
  - Se mostrará la pantalla EDITAR EL NOMBRE DE LA CARPETA.
2. Presione los teclados numéricos para editar el nombre de la carpeta.
3. Para guardar los cambios y salir de la carpeta: Presione el teclado INICIAR/OK.

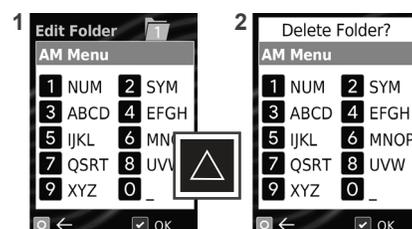


## Eliminar carpeta

**Precaución:** La eliminación de una carpeta hará que su contenido sea inaccesible.

Desde la pantalla EDITAR LISTA DE RECETAS:

1. Mantenga presionado el teclado numérico en la carpeta correspondiente.
  - Se mostrará la pantalla EDITAR EL NOMBRE DE LA CARPETA.
2. Presione el teclado ARRIBA (▲).
  - Se muestra la pantalla ELIMINAR CARPETA.
3. Para eliminar la carpeta: Presione el teclado INICIAR/OK.
4. Presione de nuevo el teclado INICIAR/OK para salir de la pantalla EDITAR NOMBRE DE LA RECETA.
5. Para guardar los cambios y salir: Presione el teclado INICIAR/OK.



## 5 Importar el Menú a través de la unidad flash USB

**Nota:** El archivo de menú debe ser formato .XML. Deben guardarse en el directorio raíz de la memoria y no pueden ubicarse dentro de ninguna carpeta.

- Abra la tapa protectora del puerto USB. Inserte la memoria en el puerto USB.
- Presione el teclado de MENÚ (☒).
  - Si se le solicita, introduzca el código PIN y presione el teclado INICIAR/OK.
  - Se mostrará la pantalla MENÚ.
- Presione el teclado número "5" para acceder a "Cargar archivo".
  - Se muestra la pantalla CARGAR ARCHIVO con la lista de archivos .XML en el directorio raíz de la unidad flash, y una opción para "Exportar a USB".
  - Si hay más de 4 archivos de recetas en la memoria: Presione los teclados ARRIBA/ABAJO (▲▼) para desplazarse por las páginas de archivos.
- Para cargar un archivo: Presione el teclado numérico correspondiente.
  - Si la carga se realizó correctamente: Aparecerá "Carga OK". Los ajustes y los elementos del menú se cargarán en el horno.
  - Si la carga ha fallado: Aparecerá "Error de carga".
- Presione el teclado DETENER/REINICIAR para salir. Retire la unidad flash USB.

### RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

La memoria USB debe insertarse antes de seleccionar "Cargar archivo".

- Presione el teclado DETENER/REINICIAR para salir de la pantalla CARGAR ARCHIVO. Inserte la memoria y vuelva a intentar la transferencia.
  - Si el error persiste: Abra la memoria USB en el ordenador y compruebe que el archivo de menú está en .XML y guardado en el directorio raíz de la memoria. Vuelva a intentar la transferencia.
    - Si el error persiste: Desconecte el horno de la toma de corriente y vuelva a conectarlo. Vuelva a intentar la transferencia.

## 5 5 Exportar el Menú a la unidad flash USB

- Abra la tapa protectora del puerto USB. Inserte la unidad flash en el puerto USB.
- Presione el teclado de MENÚ (☒).
  - Si se le solicita, introduzca el código PIN y presione el teclado INICIAR/OK.
  - Se mostrará la pantalla MENÚ.
- Presione el teclado número "5" para acceder a "Cargar archivo".
  - Se muestra la pantalla CARGAR ARCHIVO con la lista de archivos .XML en el directorio raíz de la unidad flash, y una opción para "Exportar a USB".
  - Si hay más de 4 archivos de recetas en la memoria: Presione los teclados ARRIBA/ABAJO (▲▼) para desplazarse por las páginas de archivos.
- Presione el teclado número "5" para acceder a "Exportar a USB". El horno comenzará a exportar a la unidad flash USB.
  - Si la exportación se realizó correctamente: Aparecerá "Exportación OK". Las configuraciones, los elementos del menú y los datos de uso del horno se cargarán a la unidad flash USB.
  - Si la exportación falla: Aparecerá "Exportación fallida".
- Presione el teclado DETENER/REINICIAR para salir. Retire la unidad flash USB.

### RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

La unidad flash USB debe insertarse antes de seleccionar "Exportar a USB."

- Inserte la memoria y vuelva a intentar la transferencia.



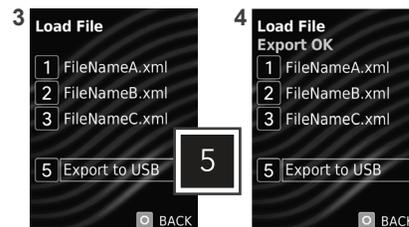
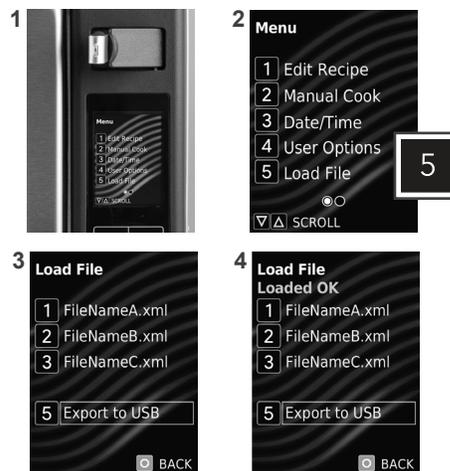
### Aplicación de programación ACP

Para los menús más grandes y más complejos, podría ser más manejable crear y editar menús al usar la aplicación de programación ACP. Para obtener las instrucciones detalladas, visite: [www.acpsolutions.com/oven-programming/](http://www.acpsolutions.com/oven-programming/)

### ABRA EL MENÚ EN LA APLICACIÓN DE PROGRAMACIÓN ACP

**Nota:** Para obtener más detalles, consulte la guía del usuario de la aplicación de programación ACP en línea

- Inserte la unidad flash en el puerto USB de la computadora.
- Abra la aplicación de programación ACP.
- Seleccione "Archivo", "Abrir". Navegue a la unidad flash. Seleccione y abra el archivo de menú (formato .XML).



### Actualice el Firmware

**Nota:** Los archivos de firmware deben cargarse en una unidad flash USB. Deben guardarse en el directorio raíz de la unidad flash y no pueden ubicarse dentro de ninguna carpeta.

- Abra la tapa protectora del puerto USB. Inserte la memoria en el puerto USB.
- Presione el teclado de MENÚ (☒).
- Presione el teclado ABAJO (▼) para desplazarse a la segunda página de MENÚ.
- Presione el teclado número "1" para acceder al "Menú de servicio".
  - Aparece el código PIN.
- Presione los teclados 1-3-5-7-9 para introducir el MENÚ DE SERVICIO.
- Mantenga presionado el teclado número "7" durante 3 segundos para iniciar la actualización del firmware.

### RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

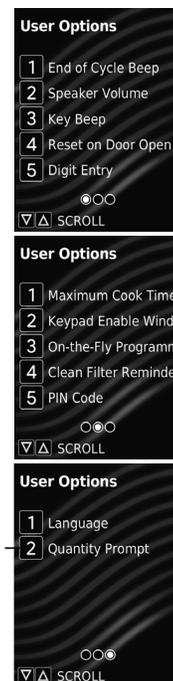
Si el firmware no se carga: Mantenga presionado el teclado DETENER/REINICIAR mientras enchufa el horno.

# ESTILO 1 Opciones del usuario

Hay varias opciones que puede cambiar para personalizar el funcionamiento del horno. Las opciones se muestran a continuación. El **ajuste de fábrica se muestra en negrita**.

## 4 Obtenga acceso y modifique las opciones del usuario

- Presione el teclado de MENÚ (☒).
  - Si se le solicita, introduzca el código PIN y presione el teclado INICIAR/OK.
  - Se mostrará la pantalla MENÚ.
- Presione el teclado número "4" para acceder a las "Opciones del usuario".
  - Se mostrará la pantalla OPCIONES DEL USUARIO con una lista de ajustes personalizables.
  - Para desplazarse entre las páginas de la configuración: Presione los teclados ARRIBA/ABAJO (▲▼).
- Para acceder a las opciones disponibles para una configuración: Presione el teclado numérico correspondiente.
  - La opción seleccionada actualmente se resalta en rojo.
- Para cambiar una configuración: Presione el teclado numérico correspondiente.
  - La opción recién seleccionada se resalta en rojo.
- Para guardar los cambios:** Presione el teclado INICIAR/OK.
- Para salir:** Presione el teclado DETENER/REINICIAR.



### CONFIGURACIÓN PREDETERMINADO POR MODELO (CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA EN NEGRITA)

La configuración de fábrica puede variar según el modelo

CONFIGURACIÓN	OPCIONES EN PANTALLA	DESCRIPCIÓN
Sonido de fin del ciclo	3 segundos <b>Continuo</b> Ráfaga	3 segundos de pitido continuo. <b>Pitido continuo hasta que se abre la puerta.</b> 5 pitidos hasta que se abre la puerta.
Volumen del altavoz	Apagado Bajo <b>Medio</b> Alto	Desactiva el volumen. Ajusta el volumen a bajo. <b>Ajusta el volumen a medio.</b> Ajusta el volumen a alto.
Sonido del teclado	Apagado <b>Encendido</b>	Impide emitir un pitido cuando se presiona el teclado. <b>Permite emitir un pitido cuando se presiona el teclado.</b>
Restablecer cuando se abre la puerta	Terminar ciclo de cocción <b>Pausar ciclo de cocción</b>	Cancela la cuenta regresiva del tiempo de calentamiento después de abrir la puerta durante el ciclo. <b>Permite que el horno reanude la cuenta regresiva del tiempo de calentamiento después de abrir la puerta durante el ciclo.</b>
Entrada de dígitos	<b>Dígito único</b> Dígito doble Carpetas	<b>Permite 10 (0-9) recetas preprogramadas.</b> Permite 100 (00-99) recetas preprogramadas. Permite 10 carpetas (0-9), cada una con 10 recetas preprogramadas.
Tiempo máximo de cocción	10 minutos <b>60 minutos</b>	Permite 10 minutos de tiempo de calentamiento. <b>Permite 60 minutos de tiempo de calentamiento.</b>
Ventana de habilitación del teclado	15 segundos 30 segundos <b>1 minuto</b> 2 minutos	15 segundos después de abrir la puerta del horno, se desactiva el teclado. 30 segundos después de abrir la puerta del horno, se desactiva el teclado. <b>1 minuto después de abrir la puerta del horno, se desactiva el teclado.</b> 2 minutos después de abrir la puerta del horno, se desactiva el teclado.
Programación sobre la marcha	<b>Apagado</b> Encendido	<b>Deshabilita la posibilidad de presionar cualquier teclado adicional durante un ciclo de cocción.</b> Permite presionar teclados adicionales para agregar o cambiar el tiempo en medio de un ciclo de cocción.
Recordatorio de limpieza del filtro	Apagado <b>Cada 7 días</b> Cada 30 días Cada 90 días	El horno no mostrará el "Mensaje de limpieza de filtro". <b>El horno mostrará el "Mensaje de limpieza de filtro" cada 7 días.</b> El horno mostrará el "Mensaje de limpieza de filtro" cada 30 días. El horno mostrará el "Mensaje de limpieza de filtro" cada 90 días.
Código PIN	<b>Apagado</b> Encendido Establecer código PIN	<b>No se requiere el código PIN para acceder al Menú o a las Opciones del usuario.</b> Se requiere el código PIN para acceder al Menú y a las Opciones del usuario. Se requiere el código PIN. Crear nuevo código PIN de 4 dígitos.
Idioma	Alemán, chino (mandarín), coreano, danés, español, filipino, francés, griego, holandés, <b>inglés</b> , italiano, japonés, noruego, polaco, portugués, rumano, ruso, sueco, ucraniano, vietnamita.	
Indicación de cantidad**	Encendido <b>Apagado</b>	Solicita al usuario el multiplicador de cantidad de porciones (1-9) al seleccionar una receta preestablecida. <b>Permite al usuario cocinar porciones individuales y/o usar la función multiplicadora de cantidad X2.</b>

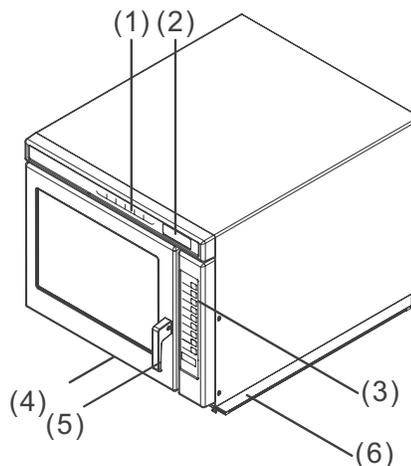
\*\* Disponible solo en modelos seleccionados. (Solo se muestra en el menú Opciones del usuario si la opción de fábrica está activada)

## ESTILO 2 Horno y Características del panel de control

**Nota:** Hay varios estilos de controles. Elija el control que coincida con la unidad.  
La marca y el color del panel de control pueden variar según el modelo

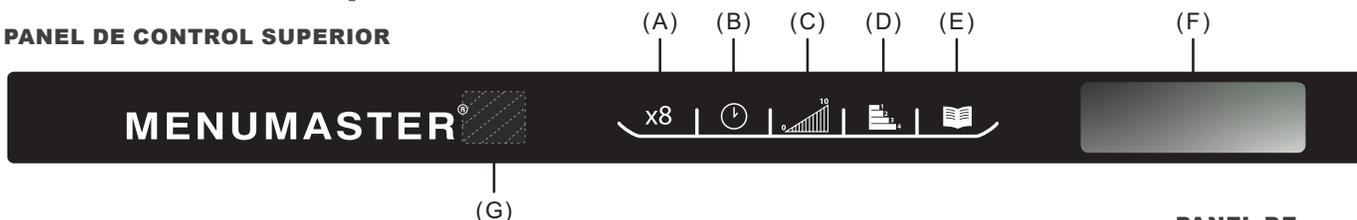
### Características del horno

- (1) **PANEL DE CONTROL SUPERIOR**
- (2) **PANTALLA**
- (3) **PANEL DE CONTROL LATERAL**
- (4) **FILTRO DE ENTRADA DE AIRE (SIN FOTO)**  
Filtro de entrada de aire extraíble y lavable.
- (5) **MANIJA DE LA PUERTA**  
Diseñada ergonómicamente para la operación "Lift and Pull" (levantar y tirar) con una sola mano.
- (6) **NÚMERO DE SERIE DE LA UNIDAD (SIN FOTO)**  
Ubicado en el interior de la puerta y en la parte inferior derecha del horno.



### Características del panel de control

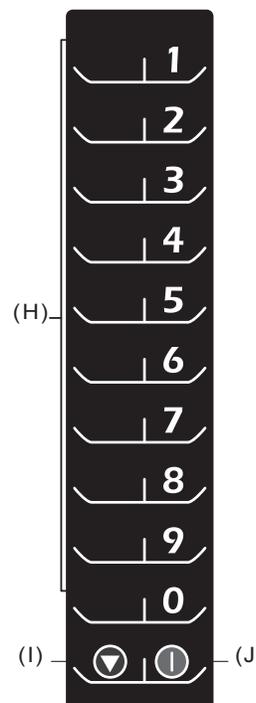
#### PANEL DE CONTROL SUPERIOR



- (A) **TECLADO DE CANTIDAD X8**  
Aumenta un tiempo de cocción preestablecido si se agrega un porcentaje del tiempo de cocción original, también conocido como **factor de cocción**. Se utiliza para cocinar porciones múltiples de alimentos. La cantidad se puede aumentar hasta 8 veces.
- (B) **TECLADO DE ENTRADA DE TIEMPO**  
Utilícelo para introducir el tiempo de cocción para la entrada manual o modos de programación.
- (C) **TECLADO NIVEL DE POTENCIA**  
Se utiliza para establecer el nivel de potencia de microondas entre 0% a 100% en incrementos del 10% (teclado "0" = 0%, teclado "1" = 10%, teclado "2" = 20%, etc.). Para un nivel de potencia del 100%, presione cualquier teclado numérico dos veces.
- (D) **TECLADO DE ETAPA**  
Utilícelo en los modos de cocción manual y/o modos de programación para añadir etapas de cocción adicionales. Se pueden introducir hasta cuatro etapas.
- (E) **TECLADO DE GUARDAR PROGRAMA**  
Se utiliza para acceder, crear, editar y guardar la configuración de los programas de cocción preestablecidos, y las opciones de usuario.
- (F) **PANTALLA**  
LCD retroiluminado por LED.
- (G) **TECLADO OCULTO**  
Se utiliza para acceder a las opciones de usuario.

- (H) **TECLADOS NUMÉRICOS**  
Se utiliza para operar programas de cocción preestablecidos e introducir ajustes.
- (I) **TECLADO DETENER/REINICIAR**  
Interrumpe una secuencia de cocción en curso; elimina el tiempo restante; y también termina un ciclo de programación, o ciclo de opciones de usuario. Cuando se utiliza el teclado DETENER/REINICIAR para finalizar un cambio de programación u opción, los cambios se descartan.
- (J) **TECLADO INICIAR/OK**  
Comienza a cocinar en modo de entrada del tiempo manual. Reinicia un ciclo de cocción interrumpido. Se utiliza para guardar configuraciones y entradas.

#### PANEL DE CONTROL LATERAL



## Características de programación

### **COCCIÓN POR ETAPAS**

Le permite al operador usar hasta cuatro ciclos o etapas diferentes, de manera consecutiva, sin que el usuario tenga que ingresar la información en repetidas ocasiones. Por ejemplo, la cocción en etapas se puede establecer para descongelar alimentos inicialmente, luego cocerlos, y por último, mantener la comida caliente hasta el momento de servir.

### **TECLADOS PREESTABLECIDOS DEL PROGRAMA (ENTRADA DE DÍGITOS)**

El horno puede almacenar 10 o 100 programas de cocción en la memoria.

#### **A. Cocción con teclado de un solo dígito**

De fábrica, el horno está programado para almacenar 10 programas de cocción (0-9). Cada teclado inicia un programa de cocción.

#### **B. Cocción con teclado de dos dígitos**

El control del horno se puede cambiar para almacenar hasta 100 programas de cocción (00-99). A cada entrada, se le asignará un número de dígito doble; por ejemplo, 01, 05 o 20. Cuando se usa la programación de teclado doble, se deben presionar dos teclas para iniciar el ciclo de cocción.

*Nota: Para establecer el control en Entrada de doble dígito, consulte la sección "Opciones del usuario" de este manual.*

### **PAUSA DE COCCIÓN A MITAD DE CICLO (OPCIONAL)**

La función "Pausa de cocción a mitad de ciclo" está diseñada para detenerse a mitad de camino durante una secuencia de cocción de recetas. Esta pausa se puede utilizar para agregar ingredientes; comprobar el progreso de la cocción o revolver/girar los alimentos durante el ciclo de cocción.

Para utilizar la Pausa de cocción, siga las secuencias de programación para el teclado programable.

---

## Métodos de cocción y programación

### **COCINAR CON TECLADOS DE PROGRAMAS PREESTABLECIDOS**

Permite que el operador active rápidamente secuencias de cocción guardadas utilizando 1-2 toques del teclado

### **COCCIÓN MANUAL**

Permite al operador calentar alimentos sin cambiar los teclados de programas preestablecidos

### **MODO DE PROGRAMACIÓN MANUAL**

Permite al operador utilizar teclados para editar los programas preestablecidos y/o crear programas nuevos para la cocción personalizada

## Pantallas de cocción

ESTILO 2	DESCRIPCIÓN
READY	"Listo" Muestra cuándo el control del horno aceptará las entradas
00:00	Muestra el tiempo de cocción. Si se programa la cocción por etapas, se muestra el tiempo total de cocción.
MW: 50%	"Microondas __%" muestra el nivel actual de potencia del microondas. 100 % es el ajuste más alto, y 0 % el más bajo (no se utiliza energía de microondas).
ITEM-05	"Artículo-__" muestra la ubicación de entrada de uno o dos dígitos de una secuencia de cocción programada cuando se utiliza un teclado programado.
STAGE 1	"ETAPA_" muestra el número de etapa (1 a 4) en la que está el horno en la secuencia de cocción.
QUANTITY = 2	"CANTIDAD =_" muestra el número de porciones (1-8) seleccionadas para el teclado de cocción de cantidad.

## Pantallas de programación

ESTILO 2	DESCRIPCIÓN
ENTER PROGRAM TO ADD/REVIEW:	Se muestra cuando el horno está en modo de programación.
STAGE 1	Muestra el número de etapa durante la cocción o al programar una etapa de cocción específica. El número de etapa (1 a 4) indica la etapa que se está utilizando.

La pantalla se utiliza para muchos modelos diferentes de microondas.

Según el modelo, es posible que ciertas palabras o símbolos nunca se resalten ni se vuelvan visibles.

## Ejemplos de Exhibiciones de Cocina

MANUAL	STAGE:1
00:50	MW:100%

### COCCIÓN MANUAL

ITEM-05	STAGE:1
01:23	MW:50%

### ELEMENTO PREPROGRAMADO

## Pantalla PROGRAMA EN PAUSA

### PAUSA DE COCCIÓN A MITAD DE CICLO

La función "Pausa de cocción a mitad de ciclo" está diseñada para detenerse a mitad de camino durante una secuencia de cocción de recetas. Esta pausa se puede utilizar para agregar ingredientes; comprobar el progreso de la cocción o revolver/girar los alimentos durante el ciclo de cocción.

Durante una pausa de cocción a mitad de ciclo, el horno emite un pitido continuo y se muestra PROGRAMA EN PAUSA hasta que la puerta del horno se abre y se cierra de nuevo.

Para continuar el ciclo de cocción, pulse el teclado INICIAR/OK.

## Funcionamiento de los teclados de programas preestablecidos

Este horno puede almacenar hasta 10 o 100 programas de cocción en la memoria. Para calentar con una receta preestablecida, presione los teclados numéricos. El horno comenzará a calentar automáticamente.

Desde la pantalla LISTO o PUERTA ABIERTA:

1. Abra la puerta del horno, coloque los alimentos en el horno y cierre la puerta.
  - Aparecerá "LISTO".
2. Seleccione los teclados para la secuencia de cocción preprogramada deseada.
  - **Cocción con teclado de un solo dígito:** Presione un teclado (0-9)
  - **Cocción con teclado de dos dígitos:** Presione los dos teclados, en orden, del número de dos dígitos para obtener la secuencia de cocción deseada. (00-99)
3. El horno comienza a cocinar y muestra el número de artículo del programa, la etapa, el porcentaje de energía de microondas y el tiempo total de cocción.
4. Al final del ciclo de cocción, el horno emite un pitido. Retire cuidadosamente los alimentos del horno.

## RECETAS PREESTABLECIDAS DE FÁBRICA

TECLADO	TIEMPO	ENERGÍA
1	10 s	100 %
2	20 s	
3	30 s	
4	45 s	
5	1:00 min	
6	1:30 min	
7	2:00 min	
8	3:00 min	
9	4:00 min	
0	5:00 min	

La configuración de fábrica puede variar según el modelo

x8

## Teclado de cocción de cantidad X8

Para aumentar el tiempo de cocción al cocinar más de una porción.

1. Abra la puerta del horno y coloque los alimentos en el horno. Cierre la puerta.
  - Aparecerá "LISTO".
2. Pulse el teclado de CANTIDAD X8.
  - El teclado se puede presionar repetitivamente para añadir porciones adicionales (cantidades 1-8)
  - La cantidad de tiempo añadido es un porcentaje del tiempo de cocción original preestablecido.
  - Se puede cambiar el porcentaje (**factor de cocción**). Consulte la sección Programación de este manual.
3. Seleccione los teclados para la secuencia de cocción preprogramada deseada.
  - **Cocción con teclado de un solo dígito:** Presione un teclado (0-9)
  - **Cocción con teclado de dos dígitos:** Presione los dos teclados, en orden, del número de dos dígitos para obtener la secuencia de cocción deseada. (00-99)
4. El horno comienza a cocinar y muestra el tiempo de cocción restante.
  - La pantalla muestra el número de artículo del programa, la etapa, el porcentaje de potencia de microondas y el tiempo total de cocción para varias cantidades.

## Modo de cocción manual

Permite al operador calentar alimentos sin cambiar los teclados de programas preestablecidos.

Desde la pantalla LISTO o PUERTA ABIERTA:

1. Abra la puerta del horno, coloque los alimentos en el horno y cierre la puerta.
  - Aparecerá "LISTO".
2. **Para entrar en el tiempo de cocción:** Presione el teclado INGRESAR TIEMPO.
  - Presione los teclados numéricos para ingresar el tiempo de cocción.
3. **Para editar el nivel de potencia:** Presione el teclado NIVEL DE POTENCIA.
  - Presione los teclados numéricos para ingresar la potencia de microondas en % ("0"= 0 %, "1"= 10 %, "2"= 20 %, etc.).
  - Para un nivel de potencia de microondas 100 %, presione cualquier teclado numérico dos veces.
4. **Para agregar etapas de cocción adicionales:** Presione el teclado ETAPA.
  - Repita los pasos 2-4 para cada etapa adicional.
  - Se pueden introducir hasta cuatro etapas.
5. Pulse el teclado INICIAR/OK para comenzar a cocinar.
  - El horno funciona y la pantalla hace la cuenta regresiva del tiempo de cocción.
6. Al final del ciclo de cocción, el horno emite un pitido. Retire cuidadosamente los alimentos del horno.

## Modo de programación

Permite al usuario asignar los tiempos de cocción, los niveles de potencia y la cocción por etapas a los teclados numéricos.

Desde la pantalla LISTO o PUERTA ABIERTA:

1. Presione el teclado **GUARDAR PROGRAMA**.
  - Pantalla de modo de programación.
  - Aparecerá "Ingrese al Programa para agregar/revisar".
2. Seleccione los teclados para cambiar o revisar la secuencia de cocción del programa.
  - **Cocción con teclado de un solo dígito:** Presione el teclado (0-9).
  - **Cocción con teclado de dos dígitos:** Presione los dos teclados, en orden, del número de dos dígitos para obtener la secuencia de cocción deseada (00-99).
3. **Para entrar en el Tiempo de cocción:** Presione el teclado **INGRESAR TIEMPO**.
  - Presione los teclados numéricos para ingresar el tiempo de cocción.
4. **Para editar el nivel de potencia:** Presione el teclado **NIVEL DE POTENCIA**.
  - Presione los teclados numéricos para ingresar la potencia de microondas en % ("0" = 0 %, "1" = 10 %, "2" = 20 %, etc.).  
Para un nivel de potencia de microondas 100 %, presione cualquier teclado numérico dos veces.
5. **Para agregar etapas de cocción adicionales:** Presione el teclado **ETAPA**.
  - Repita los pasos 3–5 para cada etapa adicional.
  - Se pueden introducir hasta cuatro etapas.
6. **Para guardar el programa de cocción:** Presione el teclado **GUARDAR PROGRAMA**.
7. **Para descartar los cambios:** Presione el teclado **DETENER/REINICIAR**.

## ESTABLECER UNA PAUSA EN LA MITAD DEL CICLO

Para añadir una pausa en el medio de una secuencia de cocción programada. Mientras está en el modo de programación, después de ingresar el tiempo de cocción o el nivel de potencia:

1. Presione el teclado **OCULTO**.
  - Suena un pitido corto. Esto indica que el programa está configurado para una pausa a mitad del ciclo.
2. Continúe programando como desee.

Cuando se utiliza el teclado de programa preestablecido, la pausa se producirá en el medio del tiempo programado total. El horno emite un pitido continuo y se muestra **PROGRAMA EN PAUSA** hasta que se abre la puerta del horno y se cierra de nuevo. Para continuar el ciclo de cocción, pulse el teclado **INICIAR/OK**.

**x8**

## Programación del teclado de cantidad

Esta característica permite agregar un porcentaje preestablecido del tiempo de cocción original, llamado **factor de cocción**, a la secuencia de cocción programada. Cada vez que se presiona el teclado de cantidad, el tiempo de cocción se incrementa en el porcentaje especificado por el usuario.

Cada secuencia de cocción programada se puede personalizar con un factor de cocción único.

*Nota: El factor de cocción predeterminado de fábrica es del 80 %. Los factores de cocción pueden variar según el modelo.*

### PARA EDITAR EL FACTOR DE COCCIÓN:

1. Complete los pasos 1-5 en la sección "Modo de programación".
2. Seleccione los teclados que desea reprogramar.
3. Pulse el teclado **CANTIDAD (X8)**.
  - Se muestra el valor predeterminado CF:80.
  - Presione los teclados numéricos para ingresar el factor de cocción deseado ("0" = 0 %, "1" = 10 %, "2" = 20 %, etc.)
4. Para guardar el programa de cocción: Presione el teclado **GUARDAR PROGRAMA**.

## ESTILO 2 Opciones del usuario

Hay varias opciones que puede cambiar para personalizar el funcionamiento del horno. Las opciones se muestran a continuación.

El **ajuste de fábrica** se muestra en **negrita**.



### Obtenga acceso y modifique las opciones del usuario

Desde la pantalla LISTO:

- Presione el teclado OCULTO.
  - El teclado oculto no está marcado.
  - No se mostrará nada cuando se presione el teclado oculto.
- Presione el teclado GUARDAR PROGRAMA.
  - Se mostrará la primera opción de usuario. El horno está ahora en modo de opciones.
- Presione el teclado numérico que corresponde a la configuración.
  - Consulte la tabla siguiente para ver los teclados, la configuración, las opciones.
  - Se mostrará la configuración y la opción actualmente seleccionada.
- Presione el teclado numérico de nuevo para alternar entre la lista de opciones para el teclado/ la configuración.
  - Cada vez que se presione el teclado, la opción exhibida cambiará.
  - Los cambios tienen efecto después de presionar el teclado.
  - Presione el teclado GUARDAR PROGRAMA para guardar los cambios.
- Presione el teclado DETENER/REINICIAR para salir, o abra y cierre la puerta del horno.

### CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA POR MODELO (CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA EN NEGRITA)

La configuración de fábrica puede variar según el modelo

TECLADO	CONFIGURACIÓN	OPCIONES EN PANTALLA	DESCRIPCIÓN
<b>1</b>	Entrada del dígito doble	<b>Deshabilitada</b> Habilitada	<b>Permite 10 (0-9) botones preprogramados.</b> <b>Permite 100 (00-99) botones preprogramados.</b>
<b>2</b>	Programación manual	<b>Deshabilitado</b> <b>Habilitado</b>	No se permite la entrada manual del tiempo/la cocción. <b>Se permite la entrada manual del tiempo/la cocción.</b>
<b>3</b>	Restablecer cuando se abre la puerta	<b>Deshabilitada</b> Habilitada	<b>Abrir la puerta del horno no restablece el horno de nuevo al modo listo.</b> Abrir la puerta del horno restablece el horno de nuevo al modo listo.
<b>4</b>	Sonido del teclado	Apagado <b>Encendido</b>	Los teclados no emiten un pitido cuando se presionan. <b>Los teclados emiten un pitido cuando se presionan.</b>
<b>5</b>	Volumen del altavoz	Apagado Bajo Medio <b>Alto</b>	Volumen del sonido del teclado APAGADO. Volumen del sonido del teclado BAJO. Volumen del sonido del teclado MEDIO. <b>Volumen del sonido del teclado ALTO.</b>
<b>6</b>	Fin de la señal de cocción	<b>Pitido constante</b> 3 segundos de pitido 4 Pitidos una vez 4 pitidos que se repiten	<b>La señal de comida hecha es un pitido continuo hasta que el usuario lo reajusta.</b> La señal de comida hecha es un pitido de tres segundos. La señal de comida hecha son cuatro pitidos, una vez. La señal de comida hecha son cuatro pitidos, cuatro veces.
<b>7</b>	Teclado activo	15 segundos 30 segundos <b>60 segundos</b> 120 segundos Siempre	La ventana de entrada de tiempo del teclado es de 15 segundos. La ventana de entrada de tiempo del teclado es de 30 segundos. <b>La ventana de entrada de tiempo del teclado es de un minuto.</b> La ventana de entrada de tiempo del teclado es de dos minutos. La ventana de entrada de tiempo del teclado siempre está activa.
<b>0</b>	Indicación de cantidad**	<b>Deshabilitada</b> Habilitada	<b>Permite al usuario cocinar porciones individuales y/o usar el teclado de cantidad.</b> Solicita al usuario el multiplicador de cantidad de porciones (1-9) al seleccionar un programa preestablecido.
<b>TECLADO DE ETAPA</b>	Frecuencia del mensaje de limpieza del filtro	<b>Deshabilitado</b> <b>Semanal</b> Mensual Trimestral	El horno no mostrará el "Mensaje de limpieza de filtro". <b>El horno mostrará el "Mensaje de limpieza de filtro". Cada siete (7) días.</b> El horno mostrará el "Mensaje de limpieza de filtro". Cada treinta (30) días. El horno mostrará el "Mensaje de limpieza de filtro". Cada noventa (90) días.

\*\* Disponible solo en modelos seleccionados. (Solo se muestra en el menú Opciones del usuario si la opción de fábrica está activada)

# Instrucciones de cocción

---

## Consejos para la cocción al vapor

### RECIPIENTES DE COCINA

- Siempre caliente o cocine los alimentos en recipientes cubiertos para lograr lo siguiente:
  - Retención de vapor para una cocción eficiente y para mantener la humedad de los alimentos
  - Resultados y temperaturas de cocción uniformes
  - El interior del horno más limpio y la prevención de salpicaduras de los alimentos
- La cerámica, el papel, la porcelana, el poliestireno extruido, el vidrio y el plástico son materiales adecuados para usar en hornos microondas.
- Se recomienda un recipiente ámbar resistente a altas temperaturas para TODOS los artículos, especialmente aquellos con alto contenido de grasa o azúcar, ya que estos ingredientes se calientan muy rápidamente.

### TEMPERATURA DE LOS ALIMENTOS

- Para alcanzar una temperatura de servicio obligatoria, los alimentos congelados requieren un mayor tiempo de cocción que los artículos refrigerados.
- Artículos refrigerados:
  - Los artículos almacenados a 40 °F (4 °C) en el refrigerador deben estar cubiertos mientras se calientan, excepto panes, postres o cualquier producto con un recubrimiento empanizado, ya que deben calentarse sin tapar para evitar que se ablanden.
- Artículos a temperatura ambiente:
  - Los alimentos que se mantienen a temperatura ambiente, como los artículos enlatados o vegetales, requerirán menos tiempo para calentarse que los artículos refrigerados.
- Los alimentos preparados, de forma convencional, deben estar ligeramente poco cocidos para evitar la cocción excesiva cuando se recalientan con el vapor del microondas.
- Después de que se ha completado un ciclo de vapor, las temperaturas internas de los alimentos siguen aumentando ligeramente debido al vapor.

### ESTRUCTURA DE LOS ALIMENTOS

- Los alimentos que son ricos en grasa, azúcar, sal y humedad atraen y absorben rápidamente la potencia del microondas, lo que permite un tiempo de cocción más corto.
- Los artículos ricos en proteínas o fibra requieren un tiempo de cocción más largo, debido a una absorción más lenta de la potencia del microondas.

### CANTIDAD

A medida que aumenta la masa de los alimentos, también lo hará el tiempo de cocción necesario.

Consulte y cumpla con todas las directrices del Código de Alimentos del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA)/la Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA) al cocinar o calentar alimentos.

# Cuidado y Limpieza

La potencia del microondas se ve atraída por cualquier fuente de alimento que haya en el horno. La humedad, los derrames y la grasa pueden afectar el rendimiento de la calefacción y pueden causar daños en el horno. Para evitar daños en el horno, limpie el horno con frecuencia y retire los restos de comida. Siga las recomendaciones a continuación.

## **⚠ PRECAUCIÓN: NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA DEL HORNO APROBADAS PUEDE ANULAR LA GARANTÍA DEL HORNO.**

⚠ NO UTILICE limpiadores abrasivos ni limpiadores que contengan amoníaco, cítricos, fosfatos, cloro, hidróxido de sodio o potasio (lejía). El uso de productos cáusticos de limpieza o los que contienen amoníaco, cítricos, fosfatos, cloro, hidróxido de sodio o potasio (lejía) puede dañar las piezas principales del horno. El uso de agentes de limpieza no aprobados anulará los términos de la garantía.

⚠ NO permita que los residuos de cocción, como la grasa o el aceite, permanezcan en el interior del horno durante ningún período de tiempo.

⚠ Nunca vierta agua en la parte inferior del horno microondas.

⚠ NO utilice sistemas de limpieza con presión de agua.

⚠ NO utilice el horno sin la protección de la antena ni sin el filtro de aire.

⚠ SIEMPRE desenchufe el horno antes de limpiarlo.

## Cuidado diario y limpieza

### INTERIOR DEL HORNO

1. Desenchufe el horno.
2. Quite los restos de comida.
3. Limpie el horno de microondas con un detergente suave en agua tibia con una esponja o un paño suave. Escurra la esponja o el paño para eliminar el exceso de agua antes de limpiar el equipo.
4. Si lo desea, hierva una taza de agua en el horno de microondas para aflojar la suciedad antes de limpiarlo.

### PANEL DE CONTROL EXTERIOR DEL HORNO

5. LIMPIE LA PUERTA EXTERIOR Y OTRAS SUPERFICIES con un paño limpio, esponja o almohadilla de nylon utilizando una solución de agua tibia y detergente suave.
6. LIMPIE EL PANEL DE CONTROL Y LA PANTALLA con un paño de microfibra seco o húmedo.

⚠ NO utilice *Windex* u otros productos químicos agresivos. NO rocíe líquido en la pantalla.

### PROTECTOR DE ANTENA/CONTRA SALPICADURAS

El protector de la antena (o protector contra salpicaduras/grasa) es una parte fundamental del diseño del horno. Limpie el protector en su lugar para evitar que las salpicaduras de alimentos o los restos se acumulen en el techo del horno.

7. Desenchufe el horno.
8. Limpie la protección de la antena con un detergente suave y agua tibia con una esponja o un paño suave. Escurra la esponja o el paño para eliminar el exceso de agua antes de limpiar el equipo.
9. PARA LOS DESECHOS DIFÍCILES DE QUITAR, puede ser necesario quitar la protección de la antena para una limpieza más profunda.
  - a. Desenchufe el horno para evitar que la antena gire.
  - b. Retire la protección de la antena:
    - Coloque los dedos en frente de la protección de la antena, empuje hacia adelante y hacia abajo.
    - Retire la protección, inclínala en un ángulo de 45 grados.
    - Al quitar y reemplazar la protección de la antena, tenga cuidado de no doblar la antena.
  - c. Limpie la protección en agua tibia con detergente suave. Enjuague con agua.
- ⚠ NO lave la protección de la antena en el lavavajillas.
- d. Seque bien.
- e. Vuelva a instalar la protección de la antena:
  - Inserte las pestañas de la protección de la antena en las ranuras en la parte superior de la cavidad del horno.
  - Levante y presione el frente de la protección hasta que encaje en su lugar.
  - Vuelva a enchufar el horno.

## Cuidado y limpieza semanal

### LIMPIAR EL FILTRO DE AIRE

El filtro se encuentra debajo de la puerta del horno. Para evitar el sobrecalentamiento y el daño al horno, limpie el filtro de aire regularmente.

10. Desenchufe el horno. 

Para quitar el filtro de aire, gire las empulgueras en sentido antihorario.  
Lave el filtro con agua caliente y detergente suave. Enjuague y seque bien.  
Para volver a instalarlo, coloque el filtro sobre la entrada de aire y gire las empulgueras en el sentido de las agujas del reloj.

## Cuidado y limpieza mensual

### VÁLVULAS DE DESCARGA DE AIRE

Revise mensualmente la acumulación de vapores de cocción a lo largo de las rejillas de descarga en la parte trasera del horno.

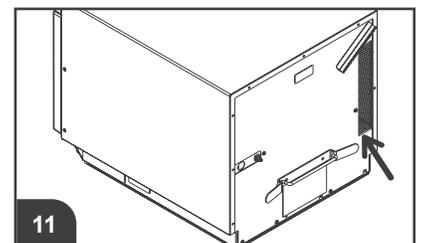
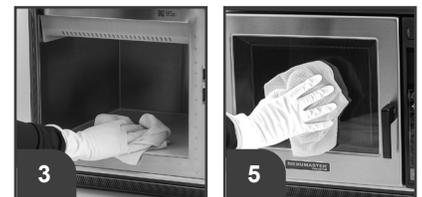
11. Limpie la rejilla de ventilación con un paño húmedo para garantizar un flujo de aire adecuado. Seque bien.

## **⚠ ADVERTENCIA**

Para evitar una descarga eléctrica que pueda causar lesiones personales graves o la muerte, desenchufe el cable de alimentación o abra el disyuntor del horno antes de limpiarlo.

Al limpiar el horno, use guantes y anteojos de protección.

Si el horno no se mantiene limpio, se podría deteriorar la superficie. Esto afectaría negativamente la vida útil del aparato y generaría un riesgo de situación peligrosa.



# Antes de llamar al servicio técnico

Registre todas las inspecciones y reparaciones para futuras referencias.

## ⚠ ADVERTENCIA

Para evitar descargas eléctricas, que pueden causar lesiones personales graves o incluso la muerte, no retire la carcasa externa en ningún momento. Solamente un técnico autorizado debe retirar la carcasa externa.

ESTILO DE HORNO	SÍNTOMA	CAUSA POSIBLE
Todos	El ventilador del horno se enciende cuando el horno no está cocinando o precalentando.	Operación normal.
	El horno no funciona.	Verificar si el horno está enchufado. Revise el fusible o el disyuntor. Confirme que el horno esté conectado al circuito correspondiente. Confirme que el horno esté en circuito polarizado y con conexión a tierra. Contacte al electricista para confirmar.
	"LIMPIAR EL FILTRO" se muestra en pantalla.	Esto es normal y aparecerá durante 24 horas. • Complete los pasos para "Limpiar el filtro de aire" de la página 23. • Para borrar el mensaje, presione el teclado INICIAR/OK.
	Si el horno no admite entradas cuando se presiona el teclado.	Asegúrese de que el horno esté encendido. Abra y cierre la puerta del horno. Presione el teclado de nuevo. Marque la Opción del usuario>Entrada de dígitos.
Estilo 1	"SUPERA EL TIEMPO MÁXIMO DE COCCIÓN" se muestra en pantalla.	El tiempo total de cocción supera el tiempo máximo permitido. • Revise los tiempos de cocción por etapa. • Marque la Opción del usuario>Tiempo máximo de cocción.
	"ENTRADA INVÁLIDA" se muestra en pantalla.	El código PIN introducido es incorrecto, o el tiempo de cocción es cero o no está establecido. • Entrada correcta. Reintentar.
	"ERROR 5: CLAVE ATASCADA" se muestra en pantalla.	Un teclado se acciona continuamente o hay un problema con el teclado. • Asegúrese de que el teclado no esté en contacto con nada. ↳ Si el error persiste, llame al servicio técnico.
Estilo 2	Si el horno no funciona correctamente o muestra: <b>ERROR!</b> <b>ERROR CODE: 1</b> (ejemplo)	El control del horno está equipado con un sistema de autodiagnóstico. El sistema de autodiagnóstico le avisa si hay un error o problema. Cuando el control electrónico señale un problema, siga los pasos que se indican a continuación. • Número de registro mostrado. (Ejemplo: "Código de error: 1") • Desenchufe el horno, espere 1 minuto. Enchufe el horno. ↳ Si el código no vuelve a aparecer, continúe con el uso normal del horno. ↳ Si el error persiste, llame al servicio técnico. No utilice el horno hasta que se ponga en contacto con ComServ o con el administrador autorizado de ACP.
	"LLAME AL SERVICIO" se muestra en pantalla (parpadea después del ciclo de cocción).	Es posible que el horno no funcione a plena potencia. Póngase en contacto con ComServ o con el administrador autorizado de ACP.

Contacto de Amana®  
Commercial RC:



866-426-2621

Contacto de Menumaster®  
MRC:



866-811-8559

Correo electrónico: [commercialservice@acpsolutions.com](mailto:commercialservice@acpsolutions.com)

Para obtener la documentación completa del producto, diríjase a:

[www.acpsolutions.com](http://www.acpsolutions.com)