

ingresar la hora directamente. Después de presionar 4 botones numéricos consecutivos, se confirma la hora configurada y se sale del modo de configuración del reloj al mismo tiempo. Si no se presiona 4 veces, se necesita presionar el botón **Iniciar+30s** para confirmar la hora configurada y salir del modo de configuración del reloj al mismo tiempo.

#### Cancelar

Durante el proceso de configuración de cocción, se puede presionar el botón **Cancelar** para cancelar la configuración y regresar al estado de espera. Durante el funcionamiento del microondas, se puede presionar el botón **Cancelar** para pausar. En estado de pausa, se puede presionar nuevamente el botón para cancelar la función y regresar al estado de espera.

#### Iniciar+30s

Después de configurar el tiempo de cocción o el peso de los alimentos, presiona el botón **Iniciar+30s** para que el microondas comience a funcionar de inmediato. En estado de funcionamiento, se puede presionar el botón **Iniciar+30s** para aumentar el tiempo, cada presión aumenta 30 segundos, pero en el modo de menú y en el modo de descongelación por peso no se puede ajustar el tiempo. En estado de pausa, se puede presionar el botón **Iniciar+30s** para continuar el microondas en el modo de cocción anterior.

#### FUNCIÓN DE BLOQUEO PARA NIÑOS

Usa esta función para bloquear el panel de control cuando estés limpiando o para evitar que los niños utilicen el horno sin supervisión. Todos los botones quedan inoperativos en este modo.

➤ Para activar el bloqueo: mantén presionado el botón **Cancelar** durante unos 3 segundos.

➤ Para desactivar el bloqueo: mantén presionado el botón **Cancelar** durante unos 3 segundos.

#### LIMPIEZA Y CUIDADO

El horno debe limpiarse regularmente y eliminar cualquier residuo de comida.

Desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente de la pared antes de limpiar. Después de que los productos se enfríen. No sumerja el aparato en agua u otros líquidos al limpiarlo. No mantener el horno en condiciones limpias podría llevar al deterioro de la superficie, lo cual podría afectar negativamente la vida útil del aparato y posiblemente resultar en una situación peligrosa. Nunca utilice detergentes fuertes, gasolina, polvos abrasivos o cepillos de metal para limpiar ninguna parte del aparato. No retire la cubierta de la guía de ondas. Cuando el horno microondas se ha usado durante mucho tiempo, puede haber algunos olores extraños en el horno. Los siguientes 3 métodos pueden eliminarlos:

☞ Coloque varias rodajas de limón en una taza, luego caliente con alta potencia durante 2-3 minutos.

☞ Coloque una taza de té rojo en el horno y caliente a alta potencia.

☞ Coloque algunas cáscaras de naranja en el horno y luego caliéntelas a alta potencia durante 1 minuto.

Cuando el producto no esté en uso, debe colocarse en un lugar lo más seco y ventilado posible.

El horno debe ser limpiado regularmente y cualquier depósito de comida debe ser removido. El no cuidado de la limpieza del horno podrá producir deterioro y corrosión en la superficie del mismo, afectando su vida útil y haciendo su funcionamiento peligroso.

# GoldStar

## HORNO MICROONDAS

### MIC-20W

POTENCIA 1050 Watts

20 litros

## MANUAL DE INSTRUCCIONES



IMÁGENES A MODO ILUSTRATIVO

#### Garantiza Starken Argentina S.A.

Pedro de Mendoza 3745 - C.A.B.A. CP:1294 ✉ [ralvarez@ken-brown.com.ar](mailto:ralvarez@ken-brown.com.ar)

El producto **Horno Microondas MIC-20W** cuenta con 6 meses de garantía. Dicho período comienza a regir a partir de la fecha de facturación. Para verificar la mencionada fecha y hacer el reclamo por garantía, el consumidor final deberá presentar el presente certificado y la factura de compra del producto en cuestión.

**NO SE PODRÁ RECLAMAR UNA GARANTÍA SIN EL MENCIONADO COMPROBANTE.**

Starken Argentina S.A. garantiza el normal funcionamiento de este producto contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio material, por el término de SEIS (6) MESES, comprometiéndose a reparar o cambiar, sin cargo alguno, cualquier pieza o componente que fallare en condiciones normales de uso descritas en el manual del usuario, dentro del mencionado período.

La empresa se compromete a reparar este artículo en un plazo que no excederá a los 60 días contados a partir de la fecha de solicitud de reparación siempre que no medien causas ajenas o de fuerza mayor debido a la falta de algún repuesto que deba ser importado.

Quedan exceptuadas de ésta garantía aquellos productos que:

Presenten golpes o rayaduras causadas por el transporte. Productos que sean utilizados para fines no domésticos. Deterioros ocasionados por salitre, humedad, ácidos, animales o insectos. Daños por incendios, inundaciones, terremoto, golpes, maltratos, casos fortuitos. Conexión y/o uso inadecuado contrario al que se indica en el manual de uso. Fallas debidas a errores en la instalación y roturas o daños en plásticos, cables y fichas. Los daños que se generen por interrupción de energía eléctrica y/o alteración de la misma, golpes de tensión de red distinta a la especificada a utilizar, instalación eléctrica deficiente y/o desperfectos ocasionados a consecuencia de ello. Cuando haya sido abierto, intervenido o intentado reparar y/o modificar este artefacto por persona y/o taller no autorizado por Starken Argentina S.A. o en algún modo aparezcan alterados los números de serie, tanto en el artefacto como en el certificado, así como en la Factura de compra.

Quedan excluidos del presente certificado accesorios, carcasas, gabinetes, cables de conexión e interconexión.

El presente certificado de garantía es válido únicamente en la República Argentina. Durante su vigencia los gastos de traslado, se regirán por la ley 24.240 y la Resolución SCIN° 495/88.

Las condiciones de uso, instalación y mantenimiento necesarias para el funcionamiento del producto se indican en el manual de instrucciones.

Toda intervención de nuestro Departamento de Servicio Técnico o de un Servicio Técnico Autorizado, realizada a pedido del comprador dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonada por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.



#### AGENTES DE SERVICIO TÉCNICO

En nuestra página podrá encontrar el listado completo de agentes de servicio técnico en todo el país. También podrá escanear el QR para acceder al listado.

[ken-brown.com.ar/servicio-tecnico/](http://ken-brown.com.ar/servicio-tecnico/)



[goldstar.com.ar](http://goldstar.com.ar)



Las superficies exteriores se pueden calentar mientras el equipo está en funcionamiento. Verifique la correcta programación de los tiempos de cocción ya que de extenderse más allá del tiempo adecuado puede incendiar el aparato.

Antes de usar la unidad, lo invitamos a que lea atentamente el Manual con el fin de familiarizarse y así optimizar su funcionamiento y evitar daños o accidentes. Preste especial atención a las instrucciones de seguridad.

**NUNCA SUMERJA EL ARTEFACTO EN AGUA.**

## PRECAUCIONES

Al usar aparatos eléctricos, siempre se deben seguir precauciones básicas, que incluyen las siguientes:

- 1) Todos los elementos de embalajes deben mantenerse fuera del alcance de niños.
- 2) Asegúrese de que el aparato se encuentra en perfectas condiciones antes de utilizarlo. Antes de conectar el aparato verifique que los datos de la placa de especificaciones técnicas del producto (tensión, frecuencia) correspondan a aquellos de la red eléctrica.
- 3) Este producto está diseñado sólo para uso doméstico. Cualquier tipo de empleo que no fuera el apropiado para el cual este producto ha sido concebido, eliminará toda responsabilidad del fabricante sobre eventuales daños derivados del uso inapropiado.
- 4) Este producto tiene ficha de tres espigas planas con toma a tierra (CLASE I). No lo conecte utilizando adaptadores que anulen la espiga central de puesta a tierra.
- 5) El uso incorrecto del aparato puede causar lesiones personales o daños al equipo.
- 6) Para reducir el riesgo de incendio en la cavidad del horno:
  - a) Cuando caliente alimentos en recipientes de plástico o papel, vigile el horno por la posibilidad de ignición.
  - b) Retire los precintos de alambre de las bolsas de plástico o papel antes de colocarlas en el horno.
  - c) Si observa que sale humo, desenchufe el horno y mantenga la puerta cerrada para sofocar las llamas.
  - d) No utilice la cavidad del horno para almacenar cosas. No deje productos de papel, elementos de cocina o alimentos en la cavidad cuando no está utilizando el horno.
- 7) **ADVERTENCIA:** No se deben calentar líquidos ni otros alimentos en recipientes herméticos ya que pueden explotar.
- 8) Al calentar bebidas en el horno microondas, éstas pueden hervir súbitamente al retirarlas de la cavidad de la unidad. Tenga especial cuidado al manipular estos recipientes a fin de evitar daños y quemaduras.
- 9) No fría alimentos en el horno microondas. El aceite caliente puede dañar las partes del horno e incluso provocar quemaduras en la piel.
- 10) No coloque el plato de vidrio directamente en agua fría después de usarlo. Debe dejarse reposar durante al menos 20 minutos antes de colocarlo en agua para evitar que se agriete.
- 11) No caliente huevos con cáscara ni huevos duros enteros en el horno microondas ya que pueden explotar incluso después de finalizado el proceso.
- 12) Perfore los alimentos con cáscaras duras tales como papas, zapallos enteros, manzanas y castañas antes de cocinarlos.
- 13) Los contenidos de biberones y vasos para bebés deben revolverse o agitarse y se deberá verificar su temperatura antes de servirlos para evitar quemaduras.

## INTERFERENCIA DE RADIO

➤ El funcionamiento del horno microondas puede provocar interferencia en su radio, TV o equipo similar.

➤ Cuando haya interferencia, se puede reducir o eliminar tomando las siguientes medidas:

- Limpie la puerta y el área de cierre del horno.
- Reoriente la antena receptora de la radio o el televisor.
- Reubique el horno microondas con respecto al receptor.
- Aleje el horno microondas del receptor.
- Enchufe el horno microondas en una salida diferente de modo tal que el horno microondas y el receptor estén conectados en diferentes circuitos.

## PUESTA A TIERRA

La conexión a tierra de esta unidad es un requisito legal. El fabricante no se responsabiliza por los daños o perjuicios, directos e indirectos, que se ocasionen a personas o cosas por incumplimiento de los requisitos de instalación aquí enumerados, aún contando con la protección adicional de un disyuntor diferencial.

Haga verificar por un electricista matriculado que la instalación de puesta a tierra de su vivienda cumpla con los requisitos solicitados por la legislación vigente.

Antes de conectar la unidad a la línea de alimentación deberá

14) Los elementos de cocina pueden calentarse por la transferencia de calor de los alimentos calentados. Utilice manoplas de cocina para manipularlos.

15) Deberá asegurarse de que los elementos son aptos para ser utilizados en hornos microondas.

16) El horno se deberá limpiar regularmente y remover cualquier depósito de residuos de comidas. Mantener el horno limpio y en buenas condiciones para que no se deterioren las partes externas afectando la vida útil del horno y la posibilidad de una situación peligrosa.

17) Nunca haga funcionar el artefacto en lugares con riesgo de incendio ó explosión.

18) Para protegerse contra descargas eléctricas, no sumerja el cable, el enchufe ni ninguna parte del artefacto en agua u otros líquidos.

19) No lo use a la intemperie, o expuesto al aire libre sobre superficies mojadas.

20) No toque el aparato con manos o pies húmedos o mojados.

21) No opere el producto si el cable o el enchufe se encuentra en mal estado, o si tiene alguna de sus partes dañadas o averiadas. No lo utilice si el aparato se ha caído, mojado, lo ha dejado al aire libre o dañado de alguna otra manera. Llévelo al Servicio Técnico autorizado más cercano.

22) No intente reparar el aparato usted mismo.

23) No desenchufe tirando del cable. Para desenchufar, tire del enchufe, no del cable.

24) Use únicamente repuestos originales. De lo contrario, correrá el riesgo de lesionarse y/o dañar el producto. Cada vez que se requiera cambiar el cordón de alimentación o el producto no funcione correctamente, tal tarea deberá ser efectuada por un técnico especializado y utilizando repuestos originales del producto.

25) Este producto no está destinado para ser utilizado por personas (incluido niños), con una reducción de la capacidad física, sensorial, mental o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que se les haya dado supervisión o instrucción en relación con el uso del artefacto, por una persona responsable de su seguridad.

26) Nunca deje el artefacto sin supervisión mientras lo esté usando o conectado a la corriente. Siempre desconéctelo de la alimentación al moverlo de un lugar a otro o antes de limpiarlo, no tire del cable, hágalo desde el enchufe. Deje que se enfríe antes de limpiarla.

27) Cuando no utilice el producto por un tiempo, desconéctelo y guárdelo de forma adecuada.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

cerciorarse que:

- 1) La tensión de alimentación sea de 220-240V~ ca 50/60Hz
- 2) La sección mínima de los conductores de alimentación hasta el tomacorriente de la cocina, sea no inferior a 2,5 mm<sup>2</sup>.
- 3) La instalación eléctrica tenga el conductor de tierra debidamente instalado.
- 4) Los fusibles de protección de la línea sean de 10 Amperes.
- 5) Los cables están codificados por color de la siguiente manera:

**Verde y Amarillo = TIERRA Azul = NEUTRO Marrón = VIVO**

## INSTALACIÓN

Retire todo el embalaje. Si hay una película protectora sobre el horno, quítela antes de usarlo. Revise cuidadosamente si hay daños. En caso de encontrar alguno, notifique inmediatamente al distribuidor o envíe el producto al centro de servicio del fabricante. Los hornos microondas deben colocarse en un ambiente seco y no corrosivo, lejos de fuentes de calor y humedad, como quemadores de gas o tanques de agua. Para garantizar una ventilación adecuada, la distancia entre la parte trasera del microondas y la pared debe ser de al menos 20 cm, la distancia lateral de al menos 5 cm, y la distancia libre sobre la superficie superior debe ser de al menos 20 cm. La distancia entre el microondas y el suelo debe ser de al menos 85 cm. El horno

debe situarse lejos de televisores, radios o antenas, ya que pueden producirse interferencias en la imagen o ruido. La distancia mínima debe ser de 5 metros. El aparato debe colocarse de manera que el enchufe sea accesible y debe asegurarse una buena conexión a tierra para evitar riesgos de choque eléctrico. El horno microondas debe operar con la puerta cerrada. El microondas no debe colocarse dentro de un armario. Está diseñado para ser utilizado de manera independiente. Debido a los residuos de fabricación o aceite que puedan quedar en la cavidad del horno o en los elementos calefactores, es normal que desprenda olor o incluso una ligera cantidad de humo durante las primeras utilizaciones. Esto es normal y dejará de ocurrir tras varios usos. Mantenga la puerta o ventana abierta para garantizar una buena ventilación. Se recomienda colocar una taza de agua en la cavidad, seleccionar la potencia alta y operarla varias veces.

## ANTES DE COCINAR

La pantalla se enciende cuando el microondas está enchufado a la fuente de alimentación, luego entra en estado de espera y muestra 1:00.

## FUNCIÓN DE MICROONDAS

Hay diez niveles de potencia de microondas: 100P, 90P, 80P, 70P, 60P, 50P, 40P, 30P, 20P y 10P, respectivamente. Presione el botón **≈Micro**, continuamente y seleccione la potencia de microondas deseada. Presione los botones numéricos del 0 al 9 para ingresar el tiempo de cocción, el tiempo máximo que se puede ingresar es 99:99. Después de ingresar el tiempo de cocción, presione el botón **Iniciar**+30s para comenzar a trabajar. Un sonido de zumbido notificará la finalización de la operación.

<b>ALTA</b>	100% y 90% de potencia	(Cocción rápida y completa)
<b>Media Alta</b>	80% y 70% de potencia	(Cocción media rápida)
<b>Media</b>	60% y 50% de potencia	(Cocción al vapor)
<b>Media Baja</b>	40% y 30% de potencia	(Descongelar alimentos)
<b>Baja</b>	20% y 10% de potencia	(Mantener la comida caliente)

➤ El tiempo máximo que se puede configurar es de 99 minutos y 99 segundos.

➤ Nunca ponga el horno en funcionamiento vacío.

➤ A la máxima potencia de microondas, el horno reducirá automáticamente la potencia después de un cierto tiempo de cocción para alargar su vida útil.

➤ Si gira los alimentos durante el funcionamiento, presione el botón **Iniciar**+30s una vez y el procedimiento de cocción preestablecido continuará.

➤ Si desea retirar los alimentos antes del tiempo preestablecido, debes presionar el botón **Cancelar** una vez para borrar el procedimiento preestablecido y evitar un funcionamiento no intencionado en el siguiente uso.

## DESCONGELAR

Hay dos modos de descongelación, dEF1 y dEF2, respectivamente. dEF1 es para descongelación por peso y dEF2 para descongelación por tiempo. Presione el botón **DEFROST** para seleccionar la descongelación por peso o por tiempo, la pantalla mostrará "dEF1" o "dEF2". Presione los botones numéricos del 0 al 9 para ingresar el peso de los alimentos o el tiempo de descongelación. El peso máximo que se puede ingresar en dEF1 es 1500g y el tiempo máximo que se puede ingresar en dEF2 es 99:99. Después de ingresar, presione el botón **Iniciar**+30s para comenzar a trabajar. Un sonido de zumbido notificará la finalización de la operación. El modo de descongelación dEF1 por peso emitirá un sonido para indicar que se debe girar la comida durante la descongelación.

**A continuación, algunos consejos sobre tiempos de descongelación de alimentos:**

dEF1: Para descongelar, el peso máximo es de 1500 g.

dEF2: Para descongelar, el tiempo máximo es de 99:99.a.

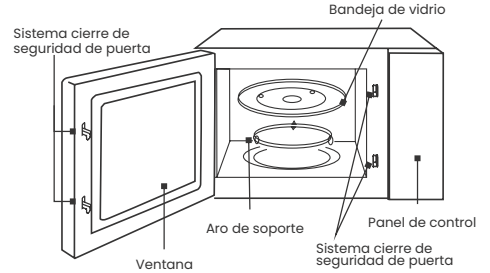
➤ Es necesario dar vuelta los alimentos durante el funcionamiento para obtener un efecto uniforme.

➤ Generalmente, la descongelación necesitará más tiempo que cocinar los alimentos.

➤ Si el alimento se puede cortar con un cuchillo, se puede considerar que el proceso de descongelación ha finalizado.

➤ Los microondas penetran aproximadamente 4 cm en la mayoría de los alimentos.

## PARTES



➤ Los alimentos descongelados deben consumirse lo antes posible; no se recomienda volver a ponerlos en el refrigerador para congelarlos nuevamente.

## COCCIÓN AUTOMÁTICA

Hay 6 menús automáticos: papa, pizza, palomitas de maíz, bebida, carne y pescado, respectivamente. Seleccione el menú deseado. Presione continuamente el botón correspondiente al menú seleccionado para elegir el peso de la comida, y la pantalla mostrará el peso correspondiente. Después de seleccionar el peso de cocción, presione el botón **Iniciar**+30s para comenzar a cocinar. Un sonido de zumbido notificará la finalización de la operación.

Display	Tipo	Método
A.1	Papa	Pesos opcionales: 250g, 500g y 750g.
A.2	Pizza	Pesos opcionales: 200g y 400g.
A.3	Pochoclos	Peso opcional: 100g.
A.4	Bebida	Pesos opcionales: 1, 2 o 3 tazas. Aprox. c/u 250ml.
A.5	Carne	Los pesos opcionales son 200g, 400g y 600g.
A.6	Pescado	Los pesos opcionales son 200g, 400g y 600g.

➤ La temperatura de la comida antes de cocinar debería ser de 20/25°. Si la temperatura de la comida antes de cocinar es mayor o menor, será necesario aumentar o disminuir el tiempo de cocción.

➤ La temperatura, el peso y la forma de los alimentos influirán en gran medida en el efecto de cocción. Si se observa alguna desviación de los factores mencionados en el menú anterior, se puede ajustar el tiempo de cocción para obtener el mejor resultado.

## ⌚ TIEMPO

En modo de espera, presiona este botón para ingresar a la interfaz de configuración, y en la pantalla se mostrarán el icono de la función de cuenta regresiva y "0:00". Presiona los botones numéricos de 0 a 9 para introducir el tiempo. El tiempo máximo que se puede introducir es de 99:99. Después de configurar el tiempo, presiona el botón **Iniciar**+30s para comenzar la cuenta regresiva. Un sonido de zumbido notificará la finalización de la cuenta regresiva.

## COCCIÓN RÁPIDA

➤ En modo de espera, presionar directamente los botones numéricos de 1 a 6 para comenzar a utilizar el microondas. El tiempo es de 1 a 6 minutos, es decir, presiona 1 para trabajar 1 minuto, presiona 2 para trabajar 2 minutos, y así sucesivamente. Después de seleccionar el tiempo, presiona el botón **Iniciar**+30s para empezar a calentar. Un sonido de zumbido notificará la finalización de la operación.

➤ En modo de espera, después de colocar la comida y cerrar la puerta, presiona el botón **Iniciar**+30s para comenzar rápidamente. El tiempo de trabajo predeterminado es de 30 segundos. Durante el proceso de trabajo, presiona el botón **Iniciar**+30s una vez para añadir 30 segundos. Un sonido de zumbido notificará la finalización de la operación.

## RELOJ

La función de reloj y el botón "0" están combinados en un solo botón. El reloj funciona con un sistema de 24 horas. La operación de la función de reloj es la siguiente:

En modo de espera, mantén presionado el botón 0 **RELOJ** durante más de 3 segundos para ingresar a la interfaz de configuración del reloj. Presiona los botones numéricos de 0 a 9 para