



DER KOCH

German Line

Manual de instalación y funcionamiento del horno de microondas ROTH

◆.....◆

Installation and use manual for ROTH microwave oven



Contenido

- S-I. Información general
- S-II. Información de seguridad
- S-III. Especificaciones
- S-IV. Utensilios de cocina
- S-V. Instalación
- S-VI. Instrucciones de uso
- S-VII. Limpieza y mantenimiento
- S-VIII. Resolución de problemas

NOTA: Este manual de instrucciones contiene información importante, incluyendo puntos de seguridad e instalación, que le permitirán aprovechar al máximo su aparato. Favor de conservar el manual en un lugar seguro para que se encuentre disponible para futuras referencias; para usted o para cualquier persona que no conozca sobre la operación del aparato.

Contents

- E-I. General Information
- E-II. Safety Information
- E-III. Specifications
- E-IV. Cooking Utensils
- E-V. Installation
- E-VI. Operating Instructions
- E-VII. Cleaning and maintenance
- E-VIII. Troubleshooting

NOTE: This User Instruction Manual contains important information, including safety & installation points, which will enable you to get the most out of your appliance. Please keep it in a safe place so that it is easily available for future reference; for you or any person not familiar with the operation of the appliance.

S-I. Información General

- Por favor leer este manual detenidamente antes de utilizar este aparato. Es importante que este familiarizado con todas las funciones de control antes de empezar a utilizar este aparato.
- Este aparato está diseñado para uso doméstico.
- Instalar el aparato en contravención a la presente guía será responsabilidad del dueño.
- Antes de utilizar este aparato revise que todos los materiales de empaque han sido removidos. Para ayudar en la protección del ambiente, por favor de catalogar los materiales de empaque en diferentes tipos y reciclarlos de acuerdo con las leyes locales de manejo de desechos.
- Al utilizarlo por primera vez, se puede emitir un olor proveniente de cualquier residuo de protección o humedad, que se detendrá después de un periodo de corto tiempo.

S-II. Información de seguridad

PRECAUCIONES PARA EVITAR UNA POSIBLE EXPOSICIÓN A ENERGÍA EXCESIVA DEL MICROONDAS.



Su seguridad es de suma importancia para nuestra compañía. Favor de leer este manual de instrucciones **antes** de instalar o de utilizar este aparato.

- No trate de operar este horno con la puerta abierta ya que esto puede ocasionar una exposición dañina a la energía del microondas. Es importante no dañar o modificar los mecanismos de seguridad.
- No coloque ningún objeto entre el frente del horno y la puerta. No permita que se acumule tierra o residuos de limpieza en las superficies del empaque.
- **ADVERTENCIA:** Si la puerta o los empaques de la puerta se dañan, el horno no debe ser operado hasta que sea reparado por un técnico calificado.



Si el aparato no se mantiene en un buen estado de limpieza, su superficie se puede ir degradando, afectando la vida útil del aparato y provocar un incidente peligroso.



Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica, lesiones personales o exposición a una energía excesiva del horno de microondas cuando usa su electrodoméstico, siga las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

Advertencia: los líquidos y otros alimentos no se deben calentar en recipientes herméticos, ya que pueden explotar.

Advertencia: es peligroso para cualquier persona que no sea una persona competente llevar a cabo cualquier operación de servicio o reparación que implique la extracción de una cubierta que brinde protección contra la exposición a la energía de microondas.

- Este electrodoméstico puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia y conocimiento si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del artefacto de una manera segura y entienden los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños a menos que sean mayores de 8 años y estén bajo supervisión.
- Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños menores de 8 años.
- Solo use utensilios adecuados para su uso en hornos de microondas.
- El horno debe limpiarse regularmente, y cualquier depósito de comida debe ser removido.
- Lea y siga lo específico: "PRECAUCIONES PARA EVITAR LA POSIBLE EXPOSICIÓN A ENERGÍA EXCESIVA DE MICROONDAS".
- Al calentar alimentos en recipientes de plástico o papel, vigile el horno debido a la posibilidad de ignición.
- Si se emite humo, apague o desenchufe el aparato y mantenga la puerta cerrada para sofocar las llamas.
- No cocine en exceso la comida.
- No use la cavidad del horno para almacenamiento. No guarde artículos, como pan, galletas, etc. dentro del horno.
- Quite las ataduras de alambre y las manijas de metal de los contenedores / bolsas de papel o plástico antes de colocarlos en el horno.
- Instale o ubique este horno solo de acuerdo con las instrucciones de instalación proporcionadas.

- Los huevos con cáscara y los huevos duros enteros no deben calentarse en hornos de microondas, ya que pueden explotar, incluso después de que el calentamiento por microondas haya finalizado.
- Este dispositivo está destinado a ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares, tales como: áreas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo; por clientes en hoteles, moteles y otros entornos residenciales; casas rurales; ambientes tipo cama y desayuno.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas calificadas similarmente para evitar un peligro.
- No almacene ni use este aparato al aire libre.
- No use este horno cerca del agua, en un sótano húmedo o cerca de una piscina.
- La temperatura de las superficies accesibles puede ser alta cuando el artefacto está en funcionamiento. Las superficies pueden calentarse durante el uso. Mantenga el cable alejado de la superficie calentada y no cubra ningún orificio de ventilación en el horno.
- No permita que el cable cuelgue del borde de la mesa o el mostrador.
- La falta de mantenimiento del horno en condiciones de limpieza podría provocar el deterioro de la superficie que podría afectar negativamente la vida útil del electrodoméstico y posiblemente provocar una situación peligrosa.
- El contenido de los biberones y los frascos de alimentos para bebés se debe agitar y se debe controlar la temperatura antes de su consumo, para evitar quemaduras.
- El calentamiento con microondas de bebidas puede provocar un ebullición eruptivo retardado, por lo tanto, se debe tener cuidado al manipular el recipiente.
- El aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan sido supervisadas o instruidas sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Los dispositivos no están diseñados para ser operados por medio de un temporizador externo o un sistema de control remoto por separado.
- Las partes accesibles pueden calentarse durante el uso. Los niños pequeños deben mantenerse alejados.
- El limpiador a vapor no debe usarse.

- Durante el uso, el aparato se calienta. Se debe tener cuidado para evitar tocar los elementos de calentamiento dentro del horno.
- Utilice únicamente la sonda de temperatura recomendada para este horno (para hornos provistos de una instalación para usar una sonda sensible a la temperatura).
- **ADVERTENCIA:** El aparato y sus partes accesibles se calientan durante el uso. Se debe tener cuidado para evitar tocar los elementos de calentamiento. Los niños menores de 8 años se mantendrán alejados a menos que sean supervisados continuamente.
- El horno de microondas debe operarse con la puerta decorativa abierta (para hornos con una puerta decorativa).
- La superficie de un armario de almacenamiento puede calentarse.

LEA CUIDADOSAMENTE Y GUÁRDELO PARA REFERENCIA FUTURA.

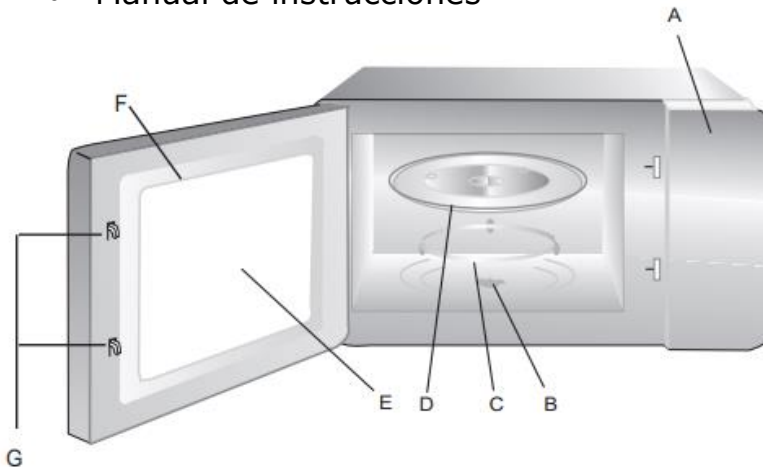
S-III. Especificaciones

Modelo	Roth
Frecuencia	24560 MHz
Voltaje	120V~60 Hz
Potencia de entrada (Microondas)	1450 W
Potencia de salida (Microondas)	900 W
Potencia de salida (Grill)	1000 W
Capacidad del horno	25 litros
Plataforma giratoria	Ø315 mm
Dimensiones externas	594 x 410 x 388 mm
Dimensiones internas	328 x 368 x 206 mm
Peso neto	~ 18.1 kg
Longitud del cable	1000mm

Nombres de componentes y accesorios del horno:

Retire el horno de la caja y todos los materiales de la cavidad del horno. El horno viene completo con los siguientes accesorios:

- Bandeja de cristal (D)
- Conjunto de anillo giratorio (C)
- Rejilla para grill
- Manual de instrucciones

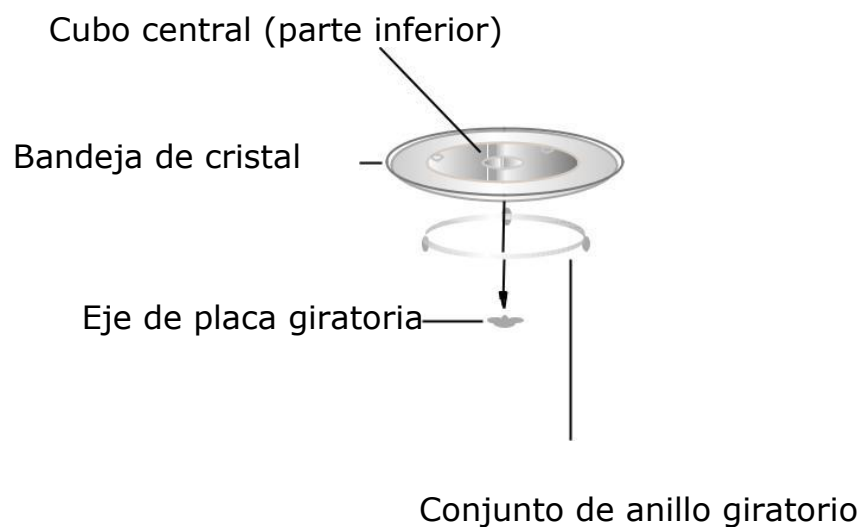


Rejilla para grill

- A. Panel de control
- B. Eje de la placa giratoria
- C. Conjunto de aro giratorio
- D. Bandeja de vidrio
- E. Ventana de observación
- F. Montaje de la puerta
- G. Sistema de bloqueo de seguridad

Instalación de la plataforma giratoria

- Nunca coloque la bandeja de vidrio al revés y esta nunca debe ser obstruida.
- Utilice siempre tanto la bandeja de cristal como el anillo de la placa giratoria ensambladas durante la cocción.
- Todos los recipientes de alimentos y alimentos siempre deben estar colocado en la bandeja de vidrio durante la cocción.
- Si la bandeja de cristal o el conjunto del anillo giratorio se quiebran, contacte al distribuidor autorizado.



S-IV. Utensilios de cocina

Algunos utensilios no metálicos pueden ser adecuados para su uso en hornos de microondas. Si no está seguro, el utensilio en cuestión puede ser probado de acuerdo con el siguiente procedimiento.

Prueba del utensilio:

1. Vierta una 1 taza de agua fría (250 ml) en el utensilio en cuestión y colóquelo dentro del microondas.
2. Cocine a la potencia máxima durante 1 minuto.
3. Toca el utensilio con cuidado. Si el utensilio está caliente, no debe usarse para cocinar con microondas.
4. No exceda un tiempo de cocción de 1 minuto.

Materiales seguros para usar en hornos de microondas.

Importante: siga las instrucciones del fabricante para todos los materiales.

Utensilios	Observaciones
Papel de aluminio	Como protección solamente. Las pequeñas tiras de papel de aluminio de tamaño uniforme pueden ser utilizado para proteger piezas delgadas de carne de res o de caza, impidiéndoles sobrecocinado Asegúrese de que la lámina de aluminio se mantenga lejos de las paredes del horno, ya que esto podría generar chispas. La lámina de aluminio debe estar al menos a 2,5 cm (1 pulgada) de distancia de las paredes del horno.
Plato crujiente O rustidera.	La parte inferior de la placa crujiente debe tener al menos 5 mm (3/16 pulgadas) encima del plato giratorio. El uso incorrecto puede hacer que la plataforma se rompa.
Platos y vajilla	Solo si es apto para hornos de microondas Siga las instrucciones del fabricante. Hacer no use vajilla agrietada o astillada.
Jarras de vidrio	Siempre quita la tapa. Úselos solo para calentar alimentos, para que los contenidos son lo suficientemente calientes durante todo el proceso. La mayoría de los frascos de vidrio o las botellas no son resistentes al calor y pueden romperse.
Artículos de vidrio	Solo recipientes de vidrio resistentes al calor. Asegúrate de que no haya metal aplicaciones. No use vajilla agrietada o astillada.
Bolsas para hornear	No use clips metálicos para sellarlos, esto crea algunas ranuras que permite el vapor escapar.

Platos de papel y tazas	Solo para cortos períodos de cocción / calentamiento. No dejes del microondas desatendido durante su uso.
Servilletas de papel	Puede usarse para recalentar alimentos y para absorber aceite y grasa, solo para períodos cortos de cocción y supervisando el proceso cuidadosamente siempre.
Papel para hornear	Use como protección para evitar la pulverización o como una cubierta del vapor generado.
Materiales plásticos	Siga las instrucciones del fabricante. La etiqueta "apto para microondas" debe ser aplicado. Algunos recipientes de plástico se ablandan cuando la comida adentro se calienta. Haga agujeros, ranuras o salidas de aire en "bolsas hirviendo" y bolsas de plástico herméticas, de acuerdo con las instrucciones en el empaque de los alimentos.
Película de plástico	Úselo para cubrir los alimentos para evitar que se pierda humedad residual durante su uso. Asegúrese de que la película de plástico no entre en contacto con la comida.
Papel encerado	Use como protección contra la pulverización y para retener la humedad.

Materiales no seguros para su uso en hornos de microondas

Utensilios	Notas
Bandeja de aluminio	Es posible que haga saltar chispas. Traslade los alimentos a una bandeja segura para microondas.
Recipientes de cartón con manijas metálicas.	Es posible que haga saltar chispas. Traslade los alimentos a una bandeja segura para microondas
Utensilios de metal o con acabados metálicos	El metal protege la comida de la energía del microondas. Los adornos metálicos pueden hacer que salten chispas
Clips metálicos para sellar	Es posible que hagan saltar chispas y que éstas se incendien en el horno.
Bolsas de papel	Es posible que se incendien en el horno.
Espuma plástica (Foam)	La espuma plástica puede fundirse o contaminar el líquido que contiene al exponerla a altas temperaturas.
Madera	La madera se secará al utilizarla en el horno microondas; además es posible que se rompa o agriete.

Consejos para cocinar con microondas, observe las siguientes recomendaciones:

- Antes de calentar o cocinar alimentos con cáscara o piel (por ejemplo, manzanas, tomates, patatas, salchichas), pínchelos para que no se quemen antes de comenzar a prepararlo.
- Antes de usar un recipiente o plato, asegúrese de que sea apto para microondas (vea la información sobre tipos de utensilios de cocina).
- Al cocinar alimentos con un bajo nivel de humedad (por ejemplo, descongelar pan, palomitas de maíz, etc.), la evaporación tiene lugar de forma extremadamente rápida. El horno funciona como si estuviera vacío, lo que pone el alimento en riesgo de quemarse. El horno y el contenedor pueden estar dañados. Por lo tanto, recomendamos establecer el tiempo por no más de lo necesario, y manteniendo el proceso bajo estricta supervisión.
- El microondas no puede usarse para calentar grandes cantidades de aceite (para freír).
- Retire los alimentos precocinados de su recipiente, ya que este tipo de recipiente no siempre es resistente al calor. Observe las instrucciones proporcionadas por el fabricante.
- Si usa varios contenedores colóquelos de manera uniforme sobre la plataforma giratoria.
- No selle las bolsas de plástico con clips metálicos. Use clips de plásticos. Puncen las bolsas varias veces para que el vapor pueda escapar fácilmente.
- El vapor puede acumularse en la puerta del horno durante la cocción y luego puede comenzar a gotear. Esta situación es normal y también puede no ser tan evidente en temperaturas ambiente bajas. Esto no influye en la operación correcta y segura del horno. Cuando termine de utilizarlo elimine el agua que se ha formado por condensación.
- Cuando calienta líquidos, use recipientes con una amplia abertura, para que el vapor pueda evaporarse fácilmente. Prepare los alimentos de acuerdo con las instrucciones, y observe los tiempos de cocción y niveles de potencia en las tablas de cocción de alimentos de modo automático. Tenga en cuenta que las cifras siempre son puramente indicativas y pueden variar según la comida, más su estado inicial, temperatura y nivel de humedad. Recomendamos ajustar los tiempos de cocción y niveles de poder en línea con cada situación individual. Dependiendo de características de los alimentos, puede ser necesario aumentar o reducir los tiempos de cocción o niveles de potencia.

Cuando cocine en el microondas tenga en cuenta lo siguiente:

1. Cuanto menor sea la temperatura, mayor será el tiempo de cocción.
2. Los alimentos que contienen una gran cantidad de líquido se calientan más rápidamente.
3. La cocción tendrá lugar de manera más uniforme si la comida se distribuye en la parte superior del plato giratorio en de una manera uniforme. Al colocar alimentos más densos alrededor del plato y menos alimentos densos en el centro, diferentes tipos de alimentos pueden calentarse al mismo tiempo.
4. La puerta del horno se puede abrir en cualquier momento. Cuando se abre, el horno se apagará automáticamente. El horno de microondas solo reanudará el funcionamiento después de que la Puerta cerrado y el botón de encendido presionado.
5. Los alimentos cubiertos requieren un tiempo de cocción más corto y retienen más de sus propiedades. Las tapas deben permitir el paso de las microondas y tener pequeños agujeros que permiten que el vapor evaporar.

S-V. Instalación



Este aparato debe instalarse correctamente por una persona calificada, siguiendo estrictamente las instrucciones del fabricante.

Declinamos cualquier responsabilidad de heridas o daños, a personas o a propiedad, como resultado de un uso inapropiado o una mala la instalación de este aparato.

Para reducir el riesgo de lesiones a las personas instalé con conexión a tierra.



PELIGRO

Peligro de descarga eléctrica al tocar algunos de los componentes internos puede causar lesiones personales graves o la muerte. No desarme este aparato.

ADVERTENCIA

Peligro de descarga eléctrica el uso inadecuado de la conexión a tierra puede provocar una descarga eléctrica. No lo enchufe a una toma de corriente hasta que el electrodoméstico esté instalado y conectado a tierra correctamente.

Este electrodoméstico debe estar conectado a tierra. En el caso de un cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica al proporcionar un cable de escape para la corriente eléctrica. Este electrodoméstico está equipado con un cable que tiene un cable de conexión a tierra con un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe estar enchufado a un tomacorriente que esté instalado y conectado a tierra correctamente.

Si es necesario usar un cable de extensión, use solo un cable de extensión de 3 cables.

1. Se proporciona un cable corto de suministro de energía para reducir los riesgos que resultan de enredarse o tropezar con un cable más largo.

2. Si se utiliza un cable largo o un cable de extensión:

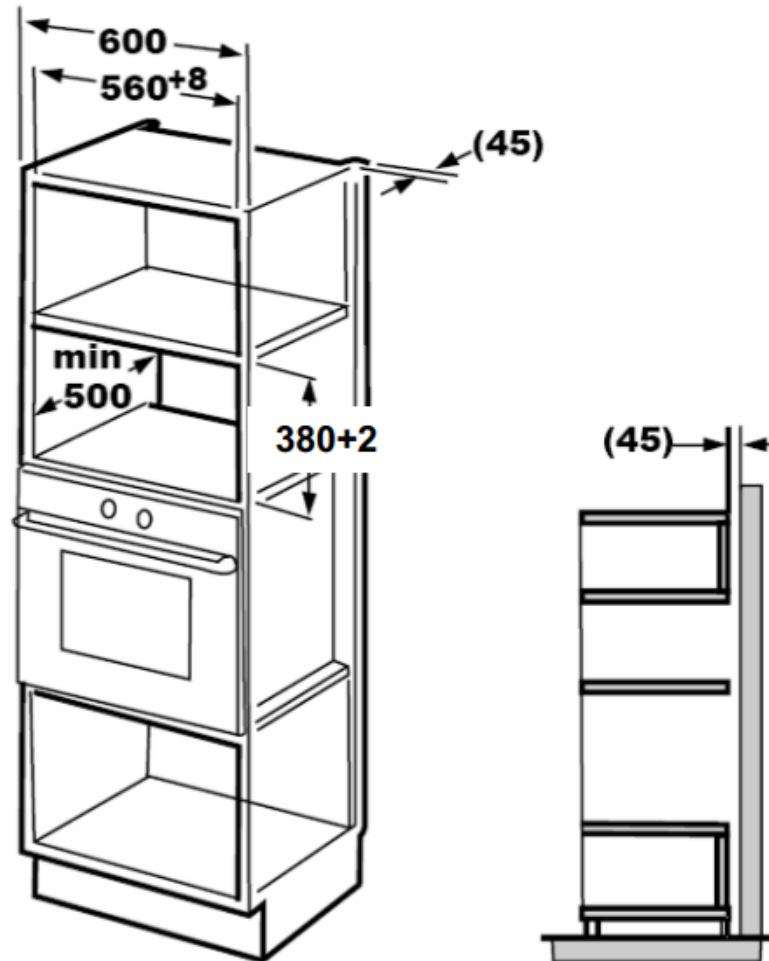
1) La clasificación eléctrica marcada del juego de cables o el cable de extensión debe ser al menos tan buena como la clasificación eléctrica del artefacto.

2) El cable de extensión debe ser un cable de 3 hilos con toma de tierra.

3) El cable largo debe colocarse de modo que no cuelgue sobre la encimera o sobre la mesa, donde los niños pueden tirar de él o tropezarse involuntariamente.

Instalación y conexión

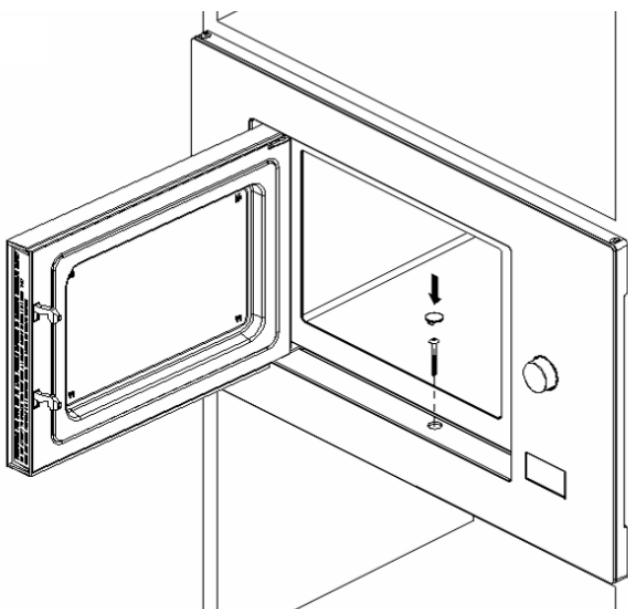
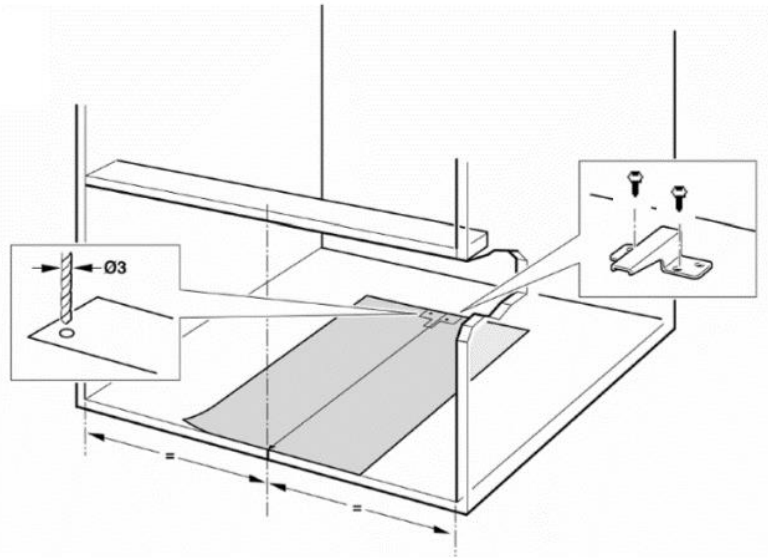
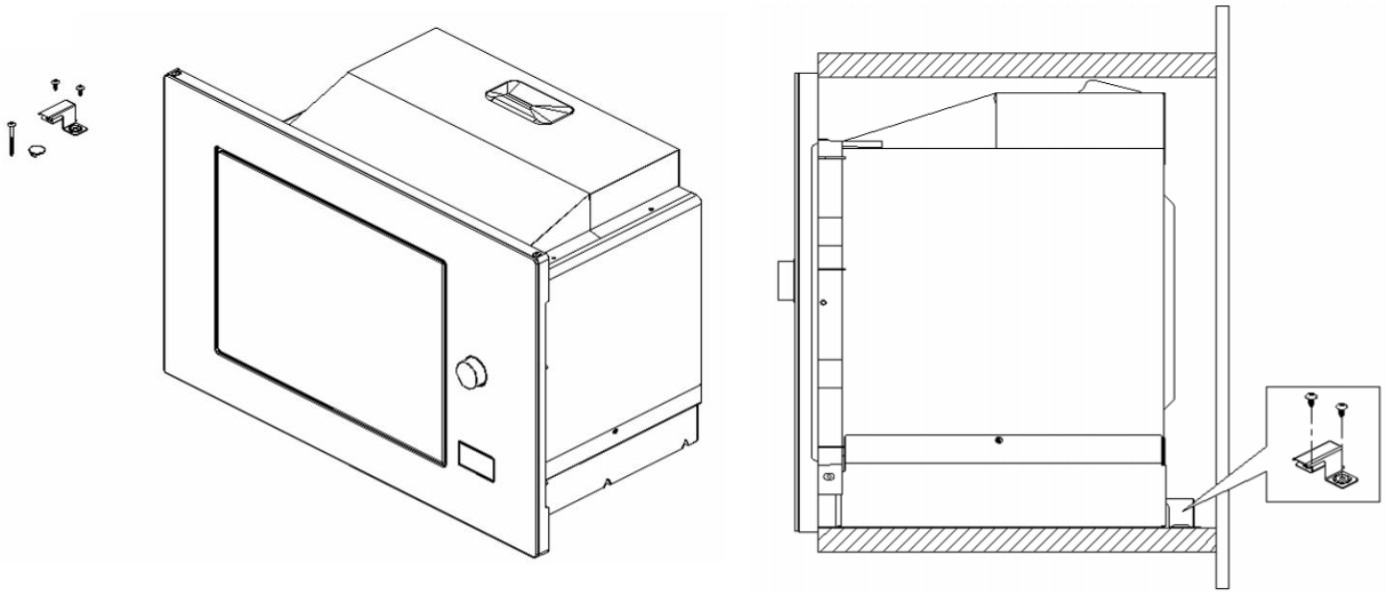
1. Este aparato está diseñado exclusivamente para uso doméstico.
2. Este horno está pensado únicamente para un uso como aparato empotrado. No está diseñado para usarlo en encimeras o dentro de armarios.
3. Lea detenidamente las instrucciones especiales de instalación.
4. El aparato puede instalarse en un armario fijado a la pared de 60 cm de ancho (al menos, 55 cm de profundidad y 85 cm de distancia del suelo).



5. El electrodoméstico se instala con un enchufe que debe conectarse a una toma de corriente de tierra adecuadamente instalada.
6. El voltaje de la red de suministro ha de corresponder al voltaje especificado en la placa de tensión.
7. La toma de corriente debe instalarse y el cable de conexión sólo puede ser reemplazado por un electricista cualificado. Si el enchufe deja de ser accesible después de la instalación, debe haber un dispositivo de desconexión de todos los polos en el lado de la instalación con una separación de al menos 3 mm.
8. No deben utilizarse adaptadores, ladrones ni alargadores. Una sobrecarga podría provocar un incendio.



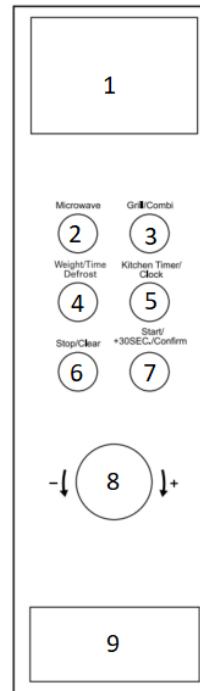
Las superficies accesibles pueden calentarse mucho durante el uso.



S-VI. Instrucciones de uso

Panel de control

1. Pantalla
2. Microondas
3. Grill/combinación
4. Descongelar por peso/tiempo
5. Reloj/temporizador de cocina.
6. Detener/invalidar.
7. Iniciar/+30 seg/Confirmar
8. Perilla +/-.
9. Para abrir la puerta.

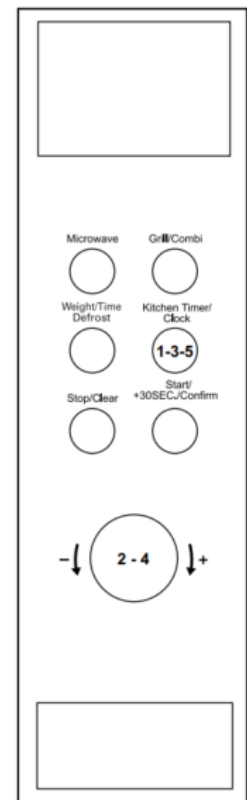


1. Configurando el reloj

Cuando se enchufa el horno microondas a la corriente, el LED muestra "0:00" y el timbre suena una vez.

- 1) Pulse **"Reloj/Temporizador de cocina"** una vez para seleccionar la función de reloj. La cifra de la hora parpadeará.
- 2) Gire la perilla +/- para ajustar la hora; la hora indicada debe ser de 0 a 23.
- 3) Pulse **"Reloj/Temporizador de cocina"** y la cifra del minuto parpadeará.
- 4) Gire la perilla +/- para ajustar la cifra del minuto; la cifra indicada debe ser de 0 a 59.
- 5) Pulse **"Reloj/Temporizador de cocina"** para finalizar la configuración. ":" parpadeará y se iluminará la hora.

Nota: Si no se configura el reloj, no funcionará cuando se encienda. Durante el proceso de configuración del reloj, si pulsa **"Detener/Limpiar"**, el horno volverá al estado anterior de forma automática.



2. Cómo cocinar con el microondas.

Pulse **"Microondas"**, el LED mostrará "P100". Pulse **"Microondas"** para establecer los tiempos o gire la perilla **"+/-"** para seleccionar la potencia deseada; se mostrará "P100", "P80", "P50", "P30" o "P10" en cada pulsación.

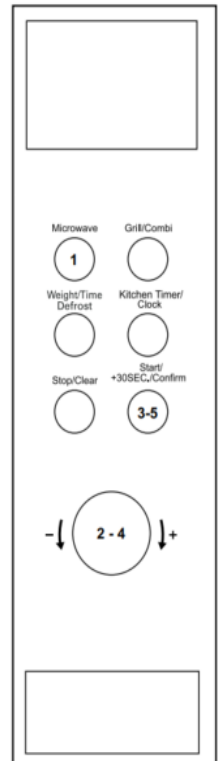
A continuación, pulse **"Iniciar/+30 seg/Confirmar"** para confirmar la acción y gire la perilla **"+/-"** para definir el tiempo de cocción de 0:05 a 95:00.

Vuelva a pulsar **"Iniciar/+30 seg/Confirmar"** para iniciar la cocción.

Ejemplo: si desea utilizar el 80% de la potencia del microondas para cocinar durante 20 minutos, siga los pasos siguientes.

- 1) Pulse **"Microondas"** una vez, la pantalla mostrará "P100".
- 2) Gire la perilla **"+/-"** para seleccionar el 80% de la potencia.
- 3) Pulse **"Iniciar/+30 seg/Confirmar"** para confirmar; la pantalla mostrará "P80".
- 4) Gire **"+/-"** para ajustar el tiempo de cocción hasta que se muestre "20:00".
- 5) Pulse **"Iniciar/+30 Seg/Confirmar"** para iniciar la cocción.

Nota: los tramos de cantidad para definir los tiempos del botón son los siguientes:



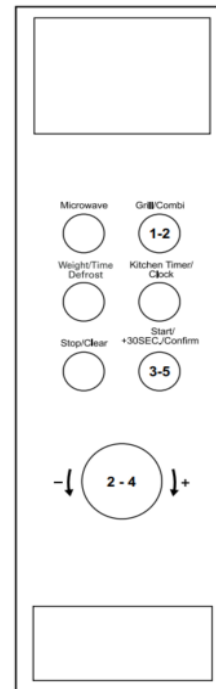
Visualización	Potencia del microondas
P100	100% - 900 WATTS
P80	80% - 720 WATTS
P50	50% - 450 WATTS
P30	30% - 270 W
P10	10% - 90 W

3. Cocinar en grill o modo combinado

Pulse **"Grill/Combi"**, el LED mostrará "G". Pulse **"Grill/Combi"** para establecer los tiempos o gire **"+/-"** para seleccionar la potencia deseada; se mostrará "G", "C-1" o "C-2" en cada pulsación. A continuación, pulse **"Iniciar/+30 seg/Confirmar"** para confirmar la acción y gire **"+/-"** para definir el tiempo de cocción de 0:05 a 95:00. Vuelva a pulsar **"Iniciar/+30 seg/Confirmar"** para iniciar la cocción.

Ejemplo: si desea utilizar el 55% de la potencia y el 45% del grill (C-1) para cocinar durante 10 minutos, siga los pasos siguientes.

- 1) Pulse **"Grill/Combi"** una vez; la pantalla mostrará "G".
- 2) Pulse **"Grill/Combi"** de nuevo o gire **"+/-"** para seleccionar el modo combinado 1.
- 3) Pulse **"Iniciar/+30 seg/Confirmar"** para confirmar; la pantalla mostrará "C-1".
- 4) Gire **"+/-"** para ajustar el tiempo de cocción hasta que se muestre "10:00".
- 5) Pulse **"Iniciar/+30 seg/Confirmar"** para iniciar la cocción.



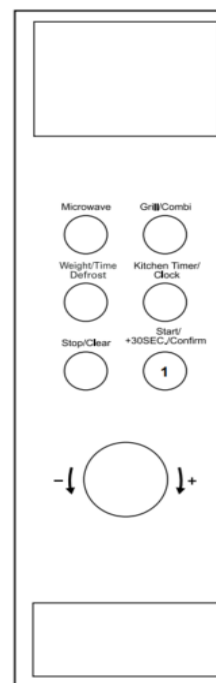
Instrucciones del panel

Visualización	Potencia del microondas	Potencia del grill
G	0%	100%
C-1	55%	45%
C-2	36%	64%

Nota: si transcurre la mitad del tiempo de grill, el horno pitará dos veces. Esto es habitual. Para obtener un mayor efecto del grill, debe dar la vuelta a la comida, cerrar la puerta y el horno seguirá funcionando.

4. Inicio rápido

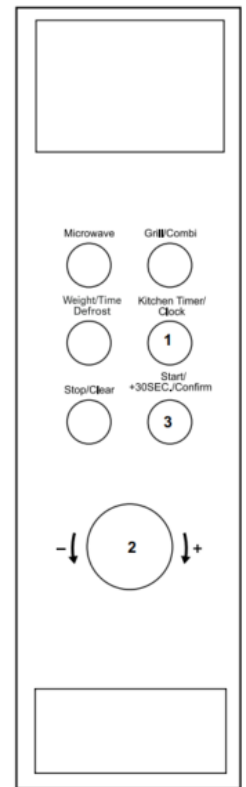
En estado de espera, pulse **"Iniciar/+30 seg/Confirmar"** para iniciar la cocción con la potencia del 100%. Cada pulsación nueva incrementará el tiempo de cocción en 30 segundos hasta un máximo de 95 minutos.



5. Temporizador de cocina

- 1) Pulse "**Reloj/Temporizador de cocina**"; el LED mostrará 00:00.
- 2) Gire "+/-" para especificar el tiempo correcto. (El tiempo de cocción máximo es de 95 minutos.)
- 3) Pulse "**Iniciar/ +30 seg/Confirmar**" para confirmar esta configuración.
- 4) Cuando se alcanza ese tiempo, el indicador del reloj se apagará. El timbre sonará 5 veces. Si el reloj está definido (sistema de 24 horas), el LED mostrará la hora actual.

Nota: el temporizador de cocina es diferente del sistema de 24 horas. Se trata de un temporizador.



Detener el proceso

El proceso de cocción se puede detener en cualquier momento presionando el botón "**Detener/Invalidar**" una vez y abriendo la puerta del horno. En ambos casos, la emisión de microondas se detendrá inmediatamente.

Para reiniciar el proceso, cierre la puerta y presione el botón.

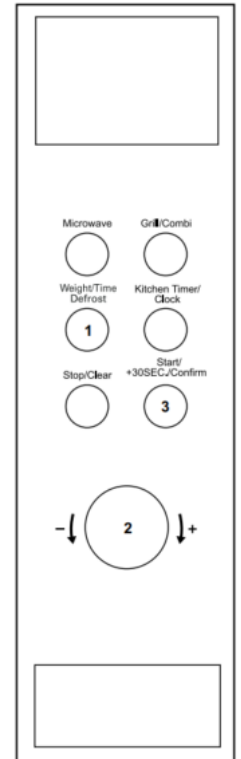
Para cancelar el proceso de cocción, presione el botón "**Detener/Invalidar**" nuevamente.

6. Cómo descongelar según el peso

- 1) Pulse **"Descongelar por peso/tiempo"** una vez; se mostrará **"dEF1"**.
- 2) Gire **"+/-"** para seleccionar el peso de los alimentos de 100 a 2000g.
- 3) Pulse **"Iniciar/+30 seg/Confirmar"** para iniciar la descongelación.

7. Cómo descongelar por tiempo

- 1) Pulse **"Descongelar por peso/tiempo"** dos veces; se mostrará **"dEF2"**.
- 2) Gire **"+/-"** para seleccionar el tiempo de descongelación. El tiempo MÁXIMO es 95 minutos.
- 3) Pulse **"Iniciar/+30 seg/Confirmar"** para iniciar la descongelación.



8. Menú automático

- 1) Gire **"+/-"** a la derecha para seleccionar el menú. Se mostrará de **"A-1"** a **"A-8"**, que significa recalentamiento automático, verduras, pescado, carne, pasta, patatas, pizza o sopa.
- 2) Pulse **"Iniciar/+30 seg/Confirmar"** para confirmar.
- 3) Gire **"+/-"** para seleccionar el peso predeterminado del menú.
- 4) Pulse **"Iniciar/+30 seg/Confirmar"** para iniciar la cocción.

Ejemplo: si desea utilizar el menú automático para cocinar pescado de 350 g.

- 1) Gire **"+/-"** en sentido horario hasta que se visualice **"A-6"**.
- 2) Pulse **"Iniciar/+30 seg/Confirmar"** para confirmar.
- 3) Gire **"+/-"** para seleccionar el peso del pescado hasta que se visualice **"350"**.
- 4) Pulse **"Iniciar/+30 seg/Confirmar"** para iniciar la cocción.

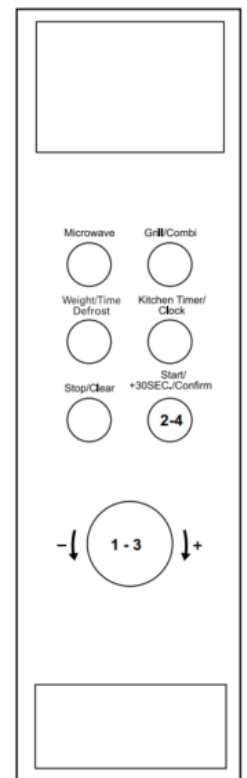


Tabla del menú automático:

Menu	Peso	Visualización
A-1 Pizza-Postres	200 g	200
400 g	400	
A-2 Carne	250 g	250
350 g	350	
450 g	450	
A-3 Verduras	200 g	200
300 g	300	
400 g	400	
A-4 Pasta	50 g (con 450 ml en agua fría)	50
100 g (con 800 ml en agua fría)	100	
A-5 Papas	200 g	200
400 g	400	
600 g	600	
A-6 Pescado	250 g	250
350 g	350	
450 g	450	
A-7 Bebidas calientes	1 cup (120 ml)	1
2 cups (240 ml)	2	
3 cups (360 ml)	3	
A-8 Palomitas de maíz	50 g	50
100 g	100	

9.Cocción en múltiples secciones

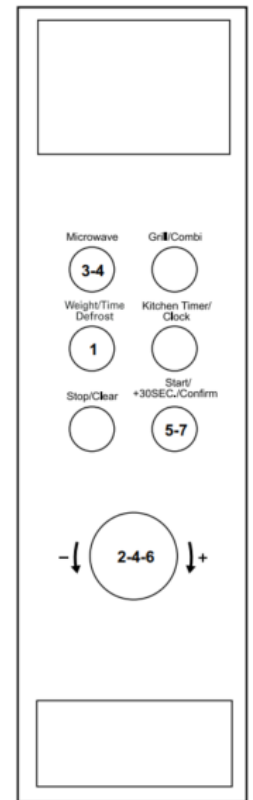
Es posible definir un máximo de 2 secciones para la cocción. En la cocción de múltiples secciones, si una de ellas es descongelar, la descongelación se situará en la primera sección.

Opciones de programación:

- Microondas + Grill/Combi
- Grill/Combi+ Microondas
- Descongelar por peso + microondas
- Descongelar por tiempo + microondas
- Descongelar por tiempo + Grill/Combi

Ejemplo: si desea descongelar comida durante 5 minutos y después cocinarla con el 80% de la potencia del microondas durante 7 minutos, hágalo de la siguiente manera:

- 1) Pulse "**Descongelar por peso/tiempo**" dos veces; se mostrará "dEF2".
- 2) Gire "+/-" para seleccionar el tiempo de descongelación hasta que se visualice "5:00".
- 3) Pulse "**Microondas**" una vez; la pantalla mostrará "P100".
- 4) Pulse "**Microondas**" otra vez o gire "+/-" para seleccionar el 80% de la potencia.
- 5) Pulse "**Iniciar/+30 seg/Confirmar**" para confirmar; la pantalla mostrará "P80".
- 6) Gire "+/-" para ajustar el tiempo de cocción hasta que se muestre "7:00".
- 7) Pulse "**Iniciar/+30 seg/Confirmar**" para iniciar la cocción. El timbre sonará una vez en la primera sección y se iniciará el tiempo de descongelación. El timbre sonará otra vez al iniciar la segunda cocción. Cuando ésta acabe sonará cinco veces.



10. Función de consulta

- (1) En los estados de microondas, grill y cocción combinada, pulse "**Microondas**", para que se muestre la potencia actual durante 3 segundos. Transcurridos estos 3 segundos, el horno volverá a su estado.
- (2) En estado de cocción, pulse "**Reloj/Temporizador de cocina**" para consultar el tiempo, que se mostrará durante 3 segundos.

11. Función de bloqueo para niños

Bloquear

En estado de espera, pulse "**Detener/Limpiar**" durante 3 segundos. Se oirá un sonido largo que indica que se está activando el estado de bloqueo para niños, y se mostrará el tiempo actual si se ha definido; de lo contrario el LED mostrará "[: :]".

Desbloquear

En estado bloqueado, pulse "**Detener/Limpiar**" durante 3 segundos, se oirá un sonido largo que indica que se ha cancelado el bloqueo.

S-VII. Limpieza y mantenimiento

Asegúrese de desenchufar el aparato de la fuente de alimentación.

- Limpie la cavidad del horno después de usarlo con un paño ligeramente húmedo. Limpie los accesorios de la manera habitual en agua jabonosa.
- El marco de la puerta y el sello y las partes vecinas se deben limpiar cuidadosamente con un paño húmedo cuando estén sucios.
- No utilice limpiadores abrasivos fuertes ni raspadores metálicos afilados para limpiar el vidrio de la puerta del horno, ya que pueden rayar la superficie, lo que puede provocar la rotura del vidrio.
- Para facilitar la limpieza de las paredes de la cavidad que la comida cocida puede tocar: Coloque medio limón en un recipiente, agregue 300 ml (1/2 pinta) de agua y caliente al 100% en el microondas durante 10 minutos. Limpie el horno con un paño suave y seco.

S-VIII. Resolución de problemas

El horno microondas interfiere en la recepción de la televisión	Es posible que la recepción de radio y televisión se vea afectada cuando el horno microondas está en funcionamiento. Es parecida a la interferencia de pequeños electrodomésticos, como batidoras, aspiradoras y ventiladores. Es algo normal.
Luz tenue del horno	En cocción a baja potencia, la luz del horno se puede atenuar. Es normal.
Vapor acumulado en la puerta, sale aire caliente por los conductos de ventilación	Durante la cocción, puede salir vapor de los alimentos. La mayor parte saldrá por los conductos de ventilación. Sin embargo, es posible que se acumule en un lugar frío como la puerta del horno. Es normal.
Se inició el horno accidentalmente sin comida.	Está prohibido hacer funcionar el horno sin comida en su interior. Resulta muy peligroso.

Problema	Causa posible
No se puede iniciar el horno	El cable no está conectado correctamente. Desconéctelo. Vuelva a conectarlo pasados 10 segundos.
El horno no calienta.	La puerta no se ha cerrado correctamente. Asegúrese de que no haya material extraño atrapado entre la puerta y el frente de la cavidad.
El plato de vidrio giratorio hace ruido cuando funciona el horno microondas.	Acumulación de suciedad en el asiento del rodillo y en la parte inferior del horno.
Chispas y chisporroteo en el horno	Se están utilizando placas con decoraciones de metal. Hay un tenedor o utensilio de metal en el horno. Se está usando demasiado papel de aluminio. Se está utilizando un cierre de bolsa de metal.

E-I. General Information

- Your safety is of the utmost importance to our company. Please make sure that you read this instruction booklet before attempting to install or use the appliance.
- This appliance is designed for domestic household use.
- Any damage caused by the appliance being installed in contravention of this temperature limit will be the liability of the owner.
- Before using this appliance ensure that any protective packaging or coatings have been removed. To aid the protection of the environment, please sort the packing materials into different types and dispose of them in accordance with the local waste disposal laws.
- When first used, an odour may be emitted by any residual protective finish or moisture, which will cease after a short period of time.

E-II. Safety Information

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY



Your safety is of the utmost importance to our company. Please make sure that you read this instruction booklet before attempting to install or use the appliance.

- Do not attempt to operate this oven with the door open since this can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to break or tamper with the safety interlocks.
- Do not place any object between the oven front face and the door or allow soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.
- **WARNING:** If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.



If the apparatus is not maintained in a good state of cleanliness, its surface could be degraded and affect the lifespan of the apparatus and lead to a dangerous situation.



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

Warning: Liquids and other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.

Warning: It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation that involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are older than 8 and supervised.
- Keep the appliance and its cord out of reach of children less than 8 years.
- Only use utensils suitable for use in microwave ovens.
- The oven should be cleaned regularly, and any food deposits should be removed.
- Read and follow the specific: "PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY".
- When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition.
- If smoke is emitted, switch off or unplug the appliance and keep the door closed to stifle any flames.
- Do not overcook food.
- Do not use the oven cavity for storage purposes. Do not store items, such as bread, cookies, etc. inside the oven.
- Remove wire twist-ties and metal handles from paper or plastic containers/bags before placing them in the oven.
- Install or locate this oven only in accordance with the installation instructions provided.

- Eggs in the shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode, even after microwave heating has ended.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as: staff kitchen areas in shops, offices and other working environments; by clients in hotels, motels and other residential type environments; farm houses; bed and breakfast type environments.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not store or use this appliance outdoors.
- Do not use this oven near water, in a wet basement or near a swimming pool.
- The temperature of accessible surfaces may be high when the appliance is operating. The surfaces are liable to get hot during use. Keep cord away from heated surface, and do not cover any vents on the oven.
- Do not let cord hang over edge of table or counter.
- Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.
- The contents of feeding bottles and baby food jars shall be stirred or shaken and the temperature checked before consumption, in order to avoid burns.
- Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care must be taken when handling the container.
- The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- The appliances are not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.
- Accessible parts may become hot during use. Young children should be kept away.
- Steam cleaner is not to be used.
- During use the appliance becomes hot. Care should be taken to avoid touching heating elements inside the oven.

- Only use the temperature probe recommended for this oven (for ovens provided with a facility to use a temperature-sensing probe).
- **WARNING:** The appliance and its accessible parts become hot during use. Care should be taken to avoid touching heating elements. Children less than 8 years of age shall be kept away unless continuously supervised.
- The microwave oven must be operated with the decorative door open (for ovens with a decorative door).
- Surface of a storage cabinet can get hot.

READ CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE

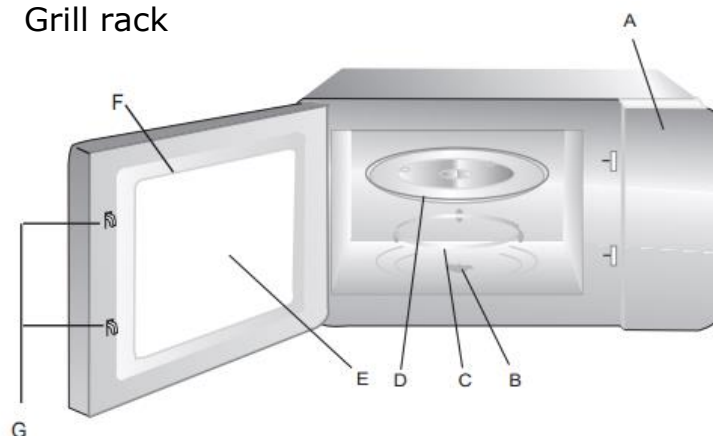
E-III. Specifications

Model	Roth
Microwave frequency:	24560 MHz
Nominal voltage:	120V~60 Hz
Nominal absorbed input voltage (microwave):	1450 W
Nominal output power (microwave):	900 W
Nominal input power (grill):	1000 W
Oven capacity:	25 litres
Turntable diameter:	Ø315 mm
External dimensions:	594 x 410 x 388 mm
Internal dimensions:	328 x 368 x 206 mm
Net weight:	~ 18.1 kg
Cord length:	1000mm

Oven component and accessory names:

Remove the oven from the box and all materials from the oven cavity. The oven comes complete with the following accessories:

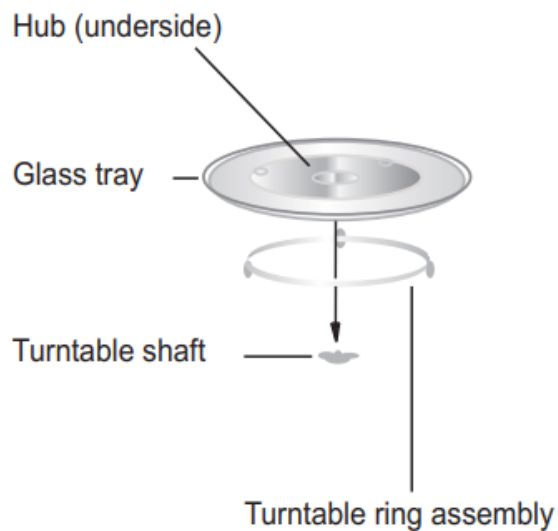
- Glass tray (D)
- Turntable ring assembly (C)
- Instruction manual
- Grill rack



- A. Control panel
- B. Turntable shaft
- C. Turntable ring assembly
- D. Glass tray
- E. Inspection door
- F. Door assembly
- G. Safety lock system

Installing the turntable

- Never position the glass tray upside down.
- Glass tray movement should never be obstructed.
- Always use both the glass tray and turntable ring assembly during cooking.
- All food and food containers should always be placed on the glass tray during cooking.
- If the glass tray or turntable ring assembly cracks or breaks, contact your local authorized support center.



E-IV. COOKING UTENSILS

Some non-metal utensils may be suitable for use in microwave ovens. If you are not sure, the utensil in question may be tested in line with the procedure below.

Utensil test:

1. Pour 1 cup of cold water (250 ml) into a microwaveable container and place the utensil in question inside.
2. Cook at maximum power for 1 minute.
3. Touch the utensil carefully. If the utensil is hot, it must not be used for microwave cooking.
4. Do not exceed a cooking time of 1 minute.

Materials safe for use in microwave ovens.

Important: follow the manufacturer's instructions for all materials.

Utensils	Notes
Aluminum foil	As protection only. Small, evenly sized strips of aluminum foil can be used to protect thin pieces of beef or game, preventing them from overcooking. Make sure the aluminum sheet is kept well away from the oven walls, as this could generate electric arcs. The aluminum foil must be at least 2.5 cm (1 inch) away from the oven walls.
Crisp plate (accessory)	The bottom of the crisp plate must be at least 5 mm (3/16 inches) above the turntable. Incorrect use can cause the turntable to break.
Plates and crockery	Only if microwave safe. Follow the manufacturer's instructions. Do not use cracked or chipped crockery.
Glass jars	Always remove the lid. Only use them to heat food, so that the contents are just hot enough all the way through. Most glass jars or bottles are not heat-resistant and may break.
Glass items	Only heat-resistant glass ovenware. Make sure there are no metal applications. Do not use cracked or chipped crockery.
Oven cooking bags	Do not use metal clips to seal them. Create some slits to allow steam to escape.
Paper plates and cups	Only for short cooking/heating periods. Do not leave the oven unattended during cooking.
Paper napkins	May be used to reheat food and to absorb oil and fat. Only for short cooking periods, supervising the process carefully.
Baking paper	Use as protection to prevent spraying or as a cover when steam cooking.

Plastic materials	Follow the manufacturer's instructions. The label "Microwave safe" must be applied. Some plastic containers become soft when the food inside heats up. Make holes, slits or air vents in "boiling bags" and airtight plastic bags, in accordance with the instructions on the packaging.
Plastic film	Use to cover food to prevent residual moisture from being lost during cooking. Make sure the plastic film does not come into contact with the food.
Waxed paper	Use as protection against spraying and to retain moisture

Materials not safe for use in microwave ovens

Utensils	Notes
Aluminium tray	May cause an electric arc to form. Transfer food to a microwaveable plate.
Cardboard food containers with metal handles	May cause an electric arc to form. Transfer food to a microwaveable plate.
Metal utensils or metal-finish utensils	Metal protects food against microwaves. Metal finishes can cause an electric arc to form.
Metal sealing clips	They may cause an electric arc to form, which in turn may result in a fire starting inside the oven.
Paper bags	May cause a fire to start inside the oven.
Expanded plastic foam	Expanded plastic foam may melt or contaminate the liquid inside it when exposed to high temperatures.
Wood	As wood dries after it has been used in a microwave oven, it may split or crack.

Advice for microwave cooking, observe the following recommendations:

- Before heating or cooking food with peel or skin (e.g. apples, tomatoes, potatoes, sausages), prick them so they do not burn. Dice food before starting to prepare it.
- Before using a container or plate, make sure it is microwave safe (see information above on cooking utensil types).
- The microwave cannot be used to heat large quantities of oil (for frying).

- When cooking foods with a low level of moisture (e.g. defrosting bread, making popcorn, etc.), evaporation takes place extremely quickly. The oven then functions as if it is empty, which puts the food at risk of burning. The oven and the container may be damaged. We therefore recommend setting the time for no longer than is necessary and keeping the process under strict supervision.
- Remove pre-cooked food from its container, as this type of container is not always heat-resistant. Observe the instructions supplied by the manufacturer.
- If using various containers arrange them evenly on top of the turntable.
- Do not seal plastic bags with metal clips. Use plastic clips. Pierce the bags several times so that steam can escape easily.
- Steam may build up on the oven door during cooking and may then begin to drip. This situation is normal and may also not be so evident in low room temperatures. This situation does not influence correct and safe oven operation. When cooking is complete, remove the water which has formed through condensation.
- When heating liquids, use containers with a wide opening, so that steam can evaporate easily. Prepare food in accordance with the instructions and observe the cooking times and power levels in the automatic mode food cooking tables. Bear in mind that the figures provided are purely indicative and may vary depending on the food, plus its initial status, temperature and moisture level. We recommend adjusting the cooking times and power levels in line with each individual situation. Depending on the characteristics of the food, it may be necessary to increase or reduce cooking times or power levels.

When cooking in the microwave bear the following in mind:

1. The lower the temperature, the longer the cooking time will be.
2. Food containing a lot of liquid will heat up more quickly.
3. Cooking will take place more evenly if the food is distributed on top of the turntable in a uniform manner. By placing denser foods around the outside of the plate and less dense foods in the centre, different types of food can be heated at the same time.
4. The oven door may be opened at any time. When it is opened, the oven will switch off automatically. The microwave oven will only resume operation after the door has been closed and the power button pressed.
5. Covered food requires a shorter cooking time and retains more of its properties. Lids must allow microwaves to pass through and have small holes which let steam evaporate.

E-V. Installation



This appliance must be correctly installed by a suitably qualified person, strictly in accordance with the manufacturer's instructions.

We decline any responsibility for injury or damage, to person or property, because of improper use or installation of this appliance.

To reduce the risk of injury to persons grounding installation.



DANGER

Electric Shock Hazard Touching some of the internal components can cause serious personal injury or death. Do not disassemble this appliance.

WARNING

Electric Shock Hazard Improper use of the grounding can result in electric shock. Do not plug into an outlet until appliance is properly installed and grounded.

This appliance must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This appliance is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.

If it is necessary to use an extension cord, use only a 3-wire extension cord.

A short power-supply cord is provided to reduce the risks resulting from becoming entangled in or tripping over a longer cord.

If a long cord set or extension cord is used:

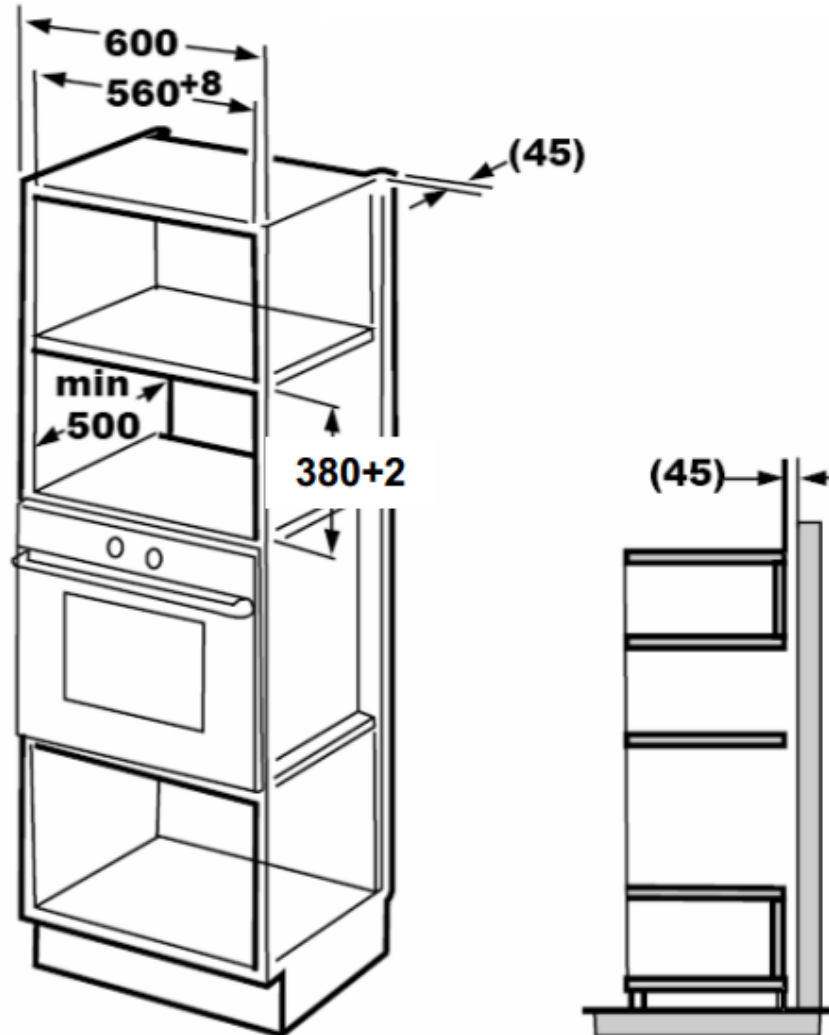
1)The marked electrical rating of the cord set or extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance.

2)The extension cord must be a grounding-type 3-wire cord.

3)The long cord should be arranged so that it will not drape over the counter top or tabletop where it can be pulled on by children or tripped over unintentionally.

Installation and connection

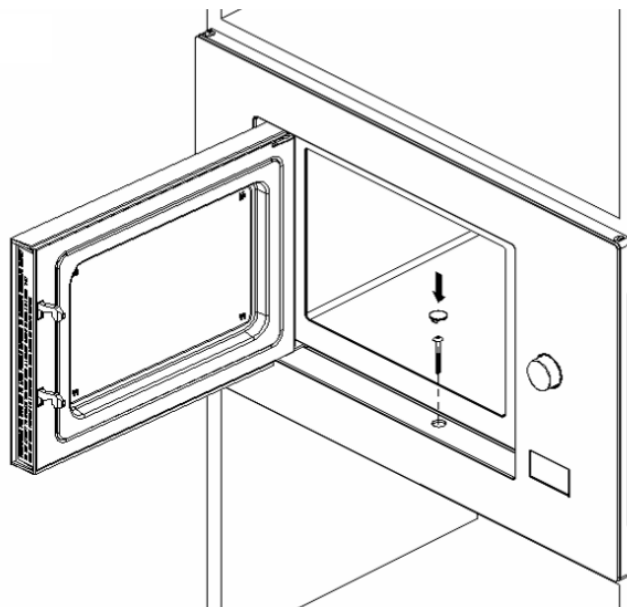
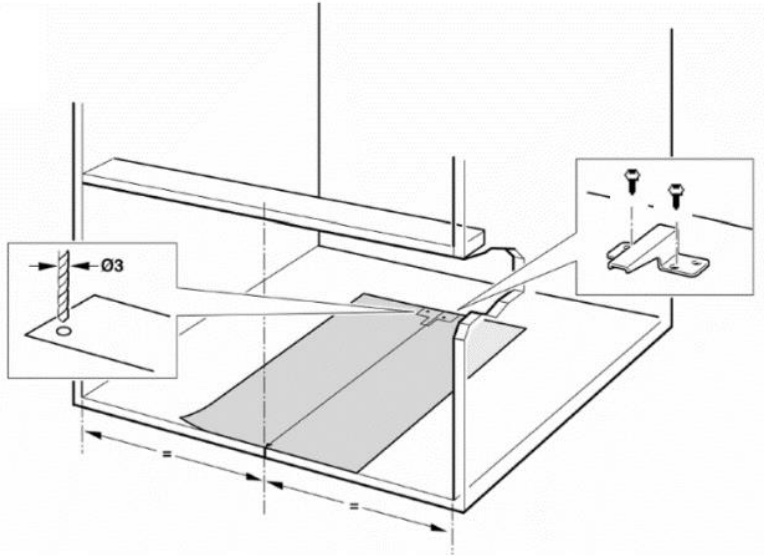
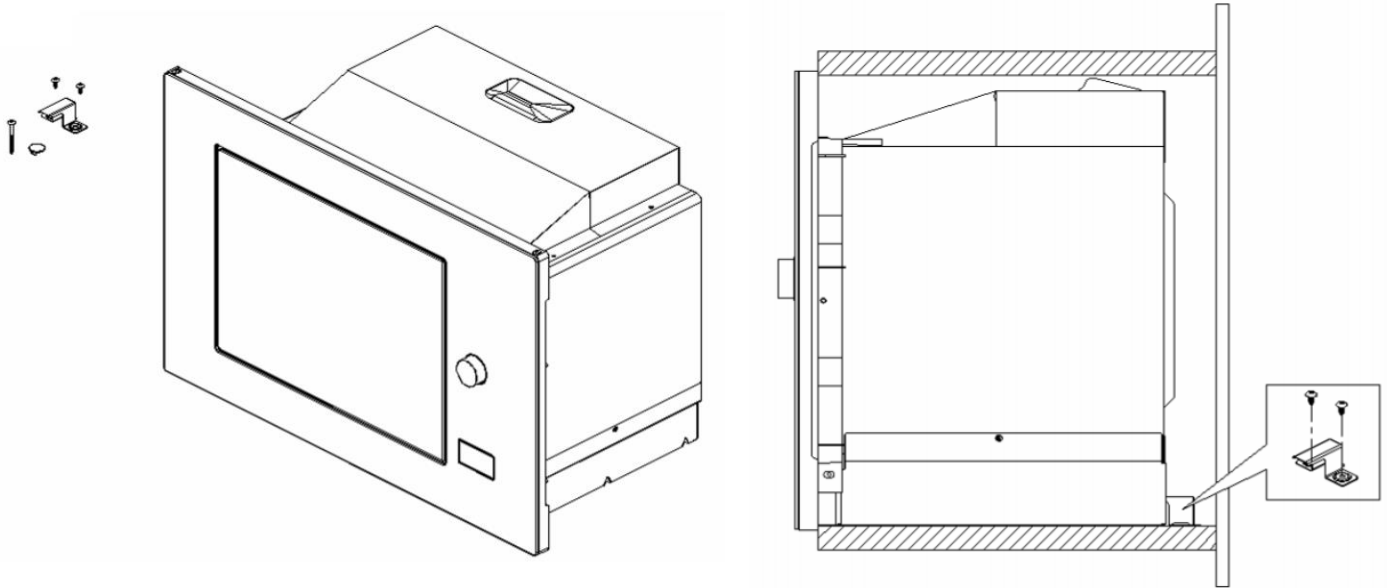
1. This appliance was designed exclusively for domestic use.
2. The oven in question was designed to be a fitted appliance.
3. Observe the special installation instructions.
4. The appliance can be installed in a wall-mounted cupboard in heat-resistant material, with a width of 60 cm (at least 55 cm deep and at least 85 cm from the floor).



5. The appliance is fitted with a plug and simply needs to be connected to correctly installed socket, which in turn should be fitted with an earthing system.
6. The mains voltage must correspond to the voltage specified on the appliance rating plate.
7. Socket installation and connection cord replacement procedures must be carried out exclusively by a specialised electrician. If, after installation, the plug is no longer accessible, an omnipolar disconnection device should be fitted on the side on which the appliance is installed, which guarantees a free space for the contacts of at least 3 mm.
8. Use of adapters, multi-socket power strips and extension cables is absolutely prohibited. Any current overloads could, in fact, cause fires to start.



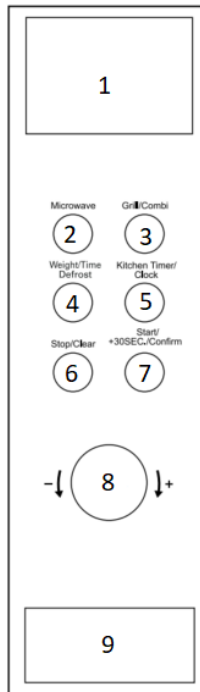
Accessible surfaces can become very hot during use.



E-VI. Operating instructions

Control panel

1. Display screen.
2. Microwave.
3. Grill and combination.
4. Weight/Time defrost.
5. Kitchen timer/Clock.
6. Stop/Clear.
7. Start/+30sec/ Confirm.
8. +/- knob.
9. Door open.

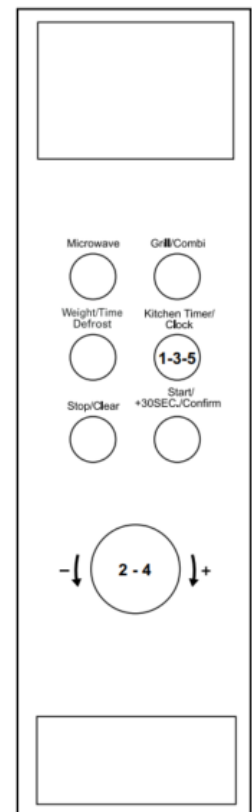


1. Setting the clock

When the microwave oven is on, the text “0:00” appears on the LED, and the buzzer sounds.

1. Press “**Kitchen Timer/Clock**” twice to select the clock setting function; the hour digits on the clock will begin to flash.
2. Press “+/- ” to adjust the hour digits, making sure the value entered falls between 0-23.
3. Press “**Kitchen Timer/Clock**” once; the minute digits on the clock will begin to flash.
4. Press “+/- ” to adjust the minute digits, making sure the value entered falls between 0-59.
5. Press “**Kitchen Timer/Clock**” once to finish setting the clock. “:” will begin to flash, and the time will light up.

Note: If the clock is not set, the time will not be displayed. During the clock setting procedure, if “**Stop/Clear**” is pressed, the oven automatically reverts to its previous status.



2. Microwave cooking

Press "**Microwave**"; the text "P100" will appear on the LED.

Turn the "+/-" knob to select the desired power level: "P100", "P80", "P50", "P30" or "P10" will appear consecutively, in correspondence with each press of the button.

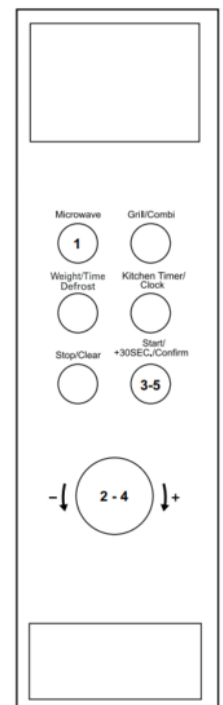
Next press "**Start+30Sec./Confirm**" to confirm.

Use "+/-" to set cooking times from 0:05 to 95:00.

Press "**Start/ +30 Sec./Confirm**" again to start cooking.

Example: To use the microwave at 80% of its power and cook the food in question for 20 minutes, operate the oven as indicated below.

1. Press "**Microwave**" once; the text "P100" will appear on the display.
2. Use "+/-" to select 80% microwave oven power.
3. Press "**Start+30Sec./Confirm**" to confirm; the text "P 80" will appear on the display.
4. Use "+/-" to adjust the cooking time until the text "20:00" appears on the oven.
5. Press "**Start+30Sec./Confirm**" to start cooking.



"Microwave" BUTTON PERCENTAGE VALUES

Display	Microwave power
P100	100% - 900 WATTS
P80	80% - 720 WATTS
P50	50% - 450 WATTS
P30	30% - 270 W
P10	10% - 90 W

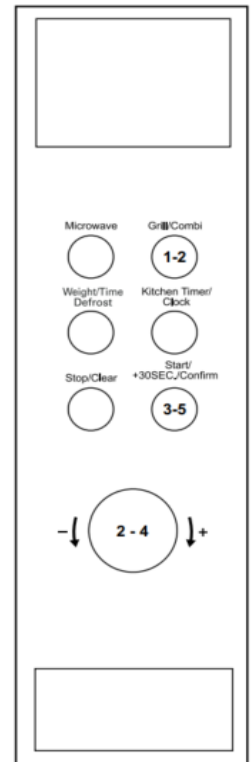
3. Grill and combi cooking

Press "**Grill/Combi.**" the text "G" will appear on the LED; at this point, press "**Grill/Combi.**" several times or use "+/-" to select the desired power level: every time the button is pressed, the values "G", "C-1" or "C-2" will appear consecutively.

Next, press "**Start+30Sec./Confirm**" to confirm, and use "+/-" to set a cooking time from 0:05 to 95:00. Press "**Start+30Sec./Confirm**" again to start cooking.

Example: To use the microwave at 55% power and the grill (C-1) at 45% power, cooking the food in question for 10 minutes, run the oven as indicated below.

1. Press "**Grill/Combi.**" once only: the text "G" will appear on the display.
2. Press "**Grill/Combi.**" again or use "+/-" to select the combi option. Mode 1.
3. Press "**Start+30Sec./Confirm**" to confirm: the text "C-1" will appear on the display.
4. Use "+/-" to adjust the cooking time until the text "10:00" appears on the oven.
5. Press "**Start+30Sec./Confirm**" to start cooking.



Grill/Combi keypad instructions

Display	Microwave power	Grill power
G	0%	100%
C-1	55%	45%
C-2	36%	64%

Note: when the oven reaches the halfway point of the set grill cooking time, the buzzer sounds twice as an alert. To achieve optimal results with this type of cooking, turn the food halfway through, close the door, and press "**START/+30SEC./ Confirm**" (Start+30Sec./Confirm) to continue cooking. Alternatively, the oven will continue cooking until the set time has elapsed.

4. Quick start

Press "**Start+30Sec./Confirm**" 1 to start cooking at 100% power; press the button several times to increase the cooking time by 30-second intervals, up to a maximum of 95 minutes.

5. Timer with sound alert (does not stop cooking)

1. Press "**Kitchen Timer/Clock**" the figure 00:00 appears on the LED, and the clock indicator lights up.
2. Turn "+/- " to enter the correct time. (maximum cooking time is 95 minutes).
3. Press "**Start+30Sec./Confirm**" to confirm the setting; the clock indicator lights up and flashes.
4. When the previously set time has elapsed, the clock indicator switches off. The buzzer sounds 5 times. If the clock has been set (24 hour system), the LED shows the current time.

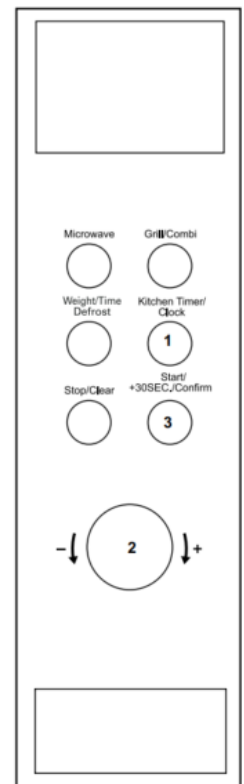
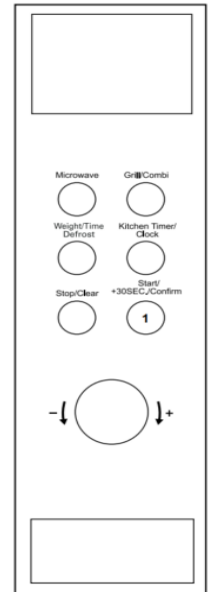
Note: the time is shown by the Timer in a different format compared with the 24-hour time display format, as it is an actual timer.

Stopping the cooking cycle

The cooking process can be stopped at any time by pressing the **STOP/CLEAR** button once and opening the oven door. In both cases the emission of microwaves will be stopped immediately.

To restart the process, close the door and press the button.

To cancel the cooking process, press the **STOP/CLEAR** button again.



6. Defrosting on the basis of weight

1. Press "**WEIGHT/TIME DEFROST**" once; the text "**dEF1**" will appear on the oven."
2. Turn "+/-" to select the weight of the food in question, choosing a weight from 100 to 2000 g.
3. Turn "**Start+30Sec./Confirm**" (**3**) to start defrosting

7. Defrosting on the basis of time

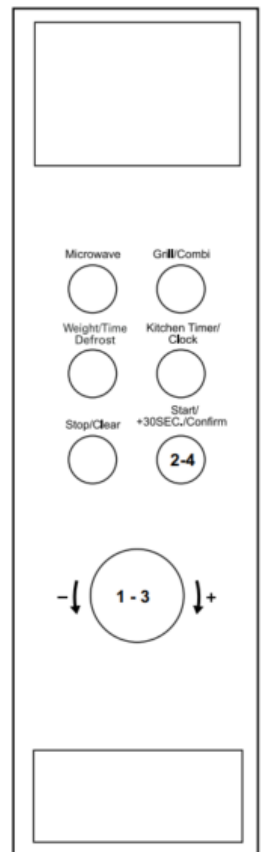
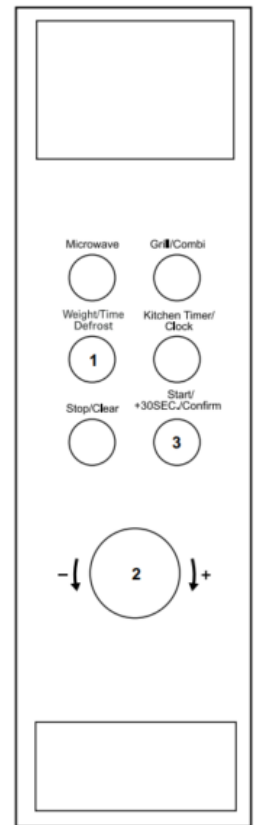
1. Press "**WEIGHT/TIME DEFROST**"; the text "**dEF2**" will appear on the oven. twice
2. Turn "+/-" to select the defrost time. The MAX time is 95 minutes.
3. Turn "**Start+30Sec./Confirm**" to start defrosting

8. Automatic menu

1. Turn "+/-" to the right to select the menu: options "A-1" to "A-8" will appear, indicating pizza, meat, vegetables, pasta, potatoes, fish, beverages and popcorn.
2. Press "**Start+30Sec./Confirm**" to confirm.
3. Turn "+/-" to select the default weight in accordance with the menu table.
4. Press "**Start+30Sec./Confirm**" to start cooking.

Example: If you want to use the "Auto Menu" option to cook 350 g of fish, proceed as follows.

1. Turn "+/-" clockwise until the text "A-6" appears.
2. Press "**Start+30Sec./Confirm**" to confirm.
3. Turn "+/-" to select the weight of the fish you wish to cook, so that the text "350" appears.
4. Press "**Start+30Sec./Confirm**" to start cooking



AUTOMATIC MENU table of foods:

Menu	Weight	Display
A-1 Pizza-Desserts	200 g	200
400 g	400	
A-2 Meat	250 g	250
350 g	350	
450 g	450	
A-3 Vegetables	200 g	200
300 g	300	
400 g	400	
A-4 Pasta	50 g (with 450 ml cold water)	50
100 g (with 800 ml cold water)	100	
A-5 Potatoes	200 g	200
400 g	400	
600 g	600	
A-6 Fish	250 g	250
350 g	350	
450 g	450	
A-7 Hot beverages	1 cup (120 ml)	1
2 cups (240 ml)	2	
3 cups (360 ml)	3	
A-8 Popcorn	50 g	50
100 g	100	

9. Cooking in several phases

Programming two different types of cooking together

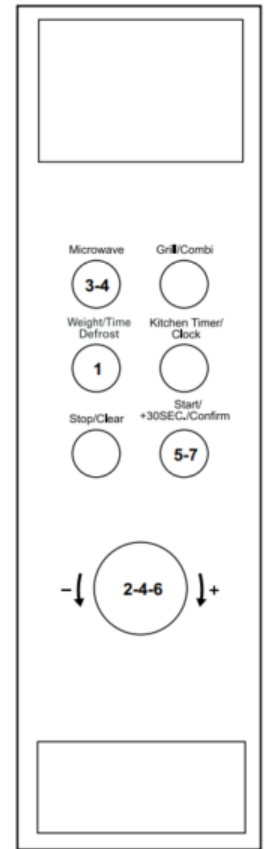
At least 2 cooking phases can be set. When cooking in several phases, if one is defrosting, this process will be carried out as the first phase.

The available programs are:

- MICROWAVE+GRILL/COMBI
- GRILL/COMBI+MICROWAVE
- DEFROST/WEIGHT+MICROWAVE
- DEFROST/TIME+MICROWAVE
- DEFROST/TIME+GRILL/COMBI

Example: If you want to defrost a food for 5 minutes, then cook at 80% microwave oven power for 7 minutes, proceed as follows:

1. Press twice **"WEIGHT/TIME DEFROST"** "dEF2" will appear on the text.
2. Press **"+/-"** to select the defrost time, so that the text "5:00" appears.
3. Press **"Microwave"** once; the text "P100" will appear on the display.
4. Press **"Microwave"** again or use **"+/-"** to select 80% microwave oven power.
5. Press **"Start+30Sec./Confirm"** to confirm; the text "P 80" will appear on the display.
6. Use **"+/-"** to adjust the cooking times until the text "7:00" appears on the oven.
7. Press **"Start+30Sec./Confirm"** to start cooking: the buzzer will sound once to signal the start of the first phase and the defrost time will begin counting down; the buzzer will sound a second time as soon as the second cooking phase has begun. When cooking is complete the buzzer will sound five times.



10. Displaying information

1. In microwave cooking, grill cooking and combi cooking, press **"Microwave"** to display the current oven power level for 3 seconds. After 3 seconds, the oven returns to its previous status.
2. During cooking, press "Kitchen Timer/Clock" to display the current time for 3 seconds.

11. Child safety lock function

Safety lock:

In stand by mode, press **"Stop/Clear"** for 3 seconds; a long beep sounds to indicate that the child safety lock mode is enabled; at this point the current time will also appear, as long as the time has been set, otherwise the LED will show the text "[- -]"

Cancelling the safety lock:

When the safety lock is enabled, press "Stop/Clear" for 3 seconds; a long "beep" will sound to signal the lock has been disabled.

E-VII. Cleaning and maintenance

Be sure to unplug the appliance from the power supply.

- Clean the cavity of the oven after using with a slightly damp cloth.
- Clean the accessories in the usual way in soapy water.
- The door frame and seal and neighbouring parts must be cleaned carefully with a damp cloth when they are dirty.
- Do not use harsh abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the oven door glass since they can scratch the surface, which may result in shattering of the glass.
- Cleaning Tip---For easier cleaning of the cavity walls that the food cooked can touch: Place half a lemon in a bowl, add 300ml (1/2 pint) water and heat on 100% microwave power for 10 minutes. Wipe the oven clean using a soft, dry cloth.

E-VIII. Troubleshooting

Microwave oven interferes with television reception	Optimal radio and television reception may be affected while the microwave oven is in use. This interference is similar to that caused by small domestic electric appliances, such as blenders, vacuum cleaners and fans. This is an entirely normal effect.
Dim oven light	During microwave cooking at low power, the oven light may become dim. This is an entirely normal effect.
Build-up of steam on the door, hot air escaping from the air vents	During cooking, food may release steam. In particular, hot air may escape from the ventilation openings. A little steam may build up on the oven door. This is an entirely normal effect.
Accidental oven activation with no food inside.	It is prohibited to run the oven with no food inside. This is actually very dangerous.

Malfunction	Possible cause
Impossible to start the oven.	Power plug not inserted correctly. Make sure the oven power supply is enabled.
The oven does not heat up.	Door not closed correctly. Make sure there is no foreign material trapped between the door and the front of the cavity.
The glass tray makes noise when the microwave oven is running.	Build-up of dirt in the roller seat and on the bottom of the oven.
Sparks and crackling in the oven (electric arcs)	Plates with metal decorations are being used. There is a fork or metal utensil in the oven. Too much aluminum foil is being used. A bag clasp with a metal core is being used.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Se extiende el presente "Certificado de garantía" por una cobertura de doce meses sobre el equipo que abajo se detalla, a partir de la fecha de compra y bajo las condiciones que se estipulan:

- Nuestra obligación dentro de los términos de esta garantía es reponer, sin cargo alguno para el Cliente, cualquier parte que, a nuestro juicio, tenga defectos de fabricación.
- Los servicios técnicos se presentarán exclusivamente en nuestras instalaciones. El transporte y viáticos correrán por cuenta del Cliente en cualquier trabajo que hubiere que hacerse fuera de nuestras instalaciones.
- La garantía se hace efectiva únicamente en cuentas que se encuentran al día a la fecha de solicitar el servicio.

Esta garantía no cubre:

- Daños ocasionados a partes removibles: bombillos, vidrio, los cables externos y eventuales accesorios.
- Daños ocasionados por golpes o uso de abrasivos a la estructura.
- Daños ocasionados por el mal uso del artículo, falta de mantenimiento o cargas excesivas.
- Daños ocasionados a la unidad o cualquier parte, debido a voltaje inadecuado o instalaciones eléctricas incorrectas.
- Se considerará inadecuada, y por lo tanto no cubierta por ésta garantía, cualquier variación eléctrica mayor o menor del 10% de lo indicado por el fabricante.

Después de doce meses de garantía original, cualquier reparación o ajuste será por cuenta del Cliente, incluyendo mano de obra, repuestos, viáticos, transporte o cualquier otro gasto.

Esta garantía queda sin efecto si se constata que un mecanismo haya sido manipulado por otra persona o taller no autorizado por nosotros.

Si el artículo no trabaja adecuadamente sírvase dar inmediatamente aviso a su distribuidor o escribirnos a info@derkochline.com

Factura No: _____

Fecha de compra: _____

Modelo de microondas: _____