

Installation Instruction
Instrucciones de Instalación
English/Español

Kenmore®

Microwave Oven Built-in Trim Kit Marco Del Horno Incrustado De Microondas

Models / Modelos:

204.23073610-27 Stainless Steel/Acero Inoxidable

204.23093610-30 Stainless Steel/Acero Inoxidable

204.23099610-30 Black/Negro

Sears Brands Management Corporation
Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

www.kenmore.com

www.sears.com

www.kmart.com



Table of Contents / Tabla de contenidos

MICROWAVE OVEN SAFETY	1	SEGURIDAD DEL HORNO MICROONDAS.....	1
INSTALLATION INSTRUCTIONS	2	INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	2
Tools and Parts	2	Herramientas y piezas	2
Location Requirements	2	Requerimientos de ubicación	2
Required Cutout Dimensions	2	Dimensiones de abertura requeridas.....	2
Trim Kit Frame Dimensions	2	Dimensiones del juego de molduras del marco.....	2
Electrical Requirements.....	3	Requerimientos eléctricos	3
Prepare Microwave Oven.....	3	Preparación del horno microondas	3
Attach Rails	3	La instalación de la Rieles	3
Stick the insulating strip	3	Pegue la tira aislante	3
Prepare Cutout/Cabinet Opening.....	4	Preparación de la abertura/gabinete	4
Install the Microwave Oven	4	Instalación del horno microondas.....	4
Install Trim Kit Frame.....	5	Instalación del juego de molduras del marco	5

MICROWAVE OVEN SAFETY

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word "DANGER" or "WARNING."

These words mean:

⚠ DANGER

You can be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.

⚠ WARNING

You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

Specifications:

KIT SIZE	KIT MODEL NUMBERS/COLOR
27"(68.6cm)	204.23073610/ Stainless Steel
30"(76.2cm)	204.23093610/ Stainless Steel
	204.23099610/ Black

- The Built-in Kits can be installed on Kenmore Elite Microwave oven models: 204.79399610 and 204.79393610.
- The Built-in Kits can be installed over any (electric or gas) built -in wall oven, up to 30" (76.2cm) wide.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

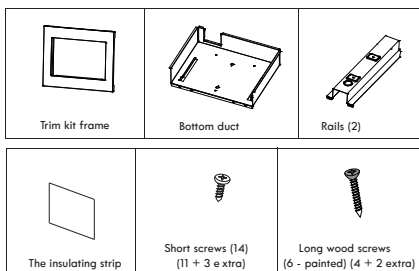
Tools and Parts

Tools Needed

Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

- Measuring tape
- Drill
- Pencil
- 7/64" drill bit
- Phillips screwdriver

Parts Supplied (not shown to scale)

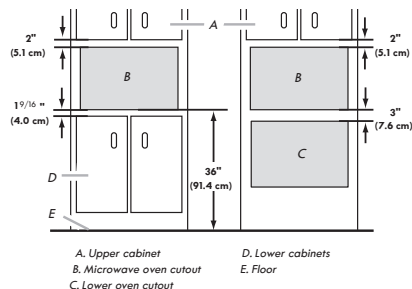


Location Requirements

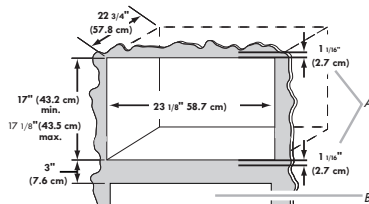
The microwave oven may be installed over a built-in wall oven. If installing over a built-in oven, make sure there is a minimum of 3" (7.6 cm) between the top of the lower oven cutout and the microwave oven cutout floor.

The microwave oven may also be installed in a cabinet by itself (without a built-in oven below). For best usability, we recommend a minimum distance of 36" (91.4 cm) from the floor to the microwave oven cutout floor.

Make sure the surrounding cabinetry has clearance to open and close freely. Allow a clearance of at least 1 9/16" (4.0 cm) below the cutout floor (3" (7.6 cm) for installation above a built-in oven), and a clearance of at least 2" (5.1 cm) above the cutout opening.



Required Cutout Dimensions

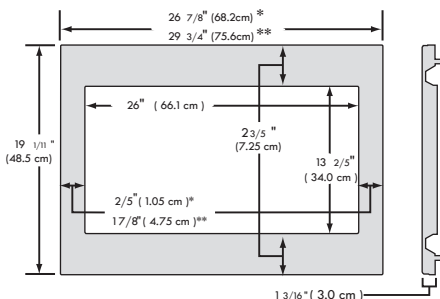


A. Trim kit frame overhang
B. Cutout for lower oven

NOTES:

- Height dimension is critical: 17" (43.2 cm) minimum, 17 1/8" (43.5 cm) maximum.
- Width and depth measurements have $\pm 1/16"$ (2 mm) tolerance.
- 3" (7.6 cm) minimum dimension is from lower oven cutout ceiling to microwave oven cutout floor.
- Trim kit frame extends 1 1/16" (2.7 cm) above and below the cutout opening.

Trim Kit Frame Dimensions



* 27" (68.6 cm) trim kit

** 30" (76.2 cm) trim kit

Electrical Requirements

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

Install according to all local governing codes and ordinances.

Required:

- A 120 volt, 60 Hz, AC only, 15- or 20-amp electrical supply with a fuse or circuit breaker.

Recommended:

- A time-delay fuse or time-delay circuit breaker.
- A separate circuit serving only this microwave oven.

GROUNDING INSTRUCTIONS

■ For all cord connected appliances:

The microwave oven 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. The microwave oven 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.

WARNING: Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock. Consult a qualified electrician or serviceman if the grounding instructions are not completely understood, or if doubt exists as to whether the microwave oven is properly grounded.

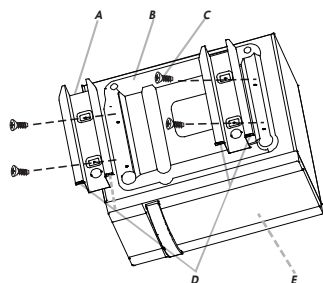
Do not use an extension cord. If the power supply cord is too short, have a qualified electrician or serviceman install an outlet near the microwave oven.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Prepare Microwave Oven

Attach Rails

1. Unplug microwave oven before proceeding with installation.
2. Remove any loose items inside microwave oven.
3. Carefully turn microwave oven onto its top, with the door facing forward (toward installer).
4. Align the two rails on the microwave oven bottom, as shown, making sure the flanges are forward and pointing up.

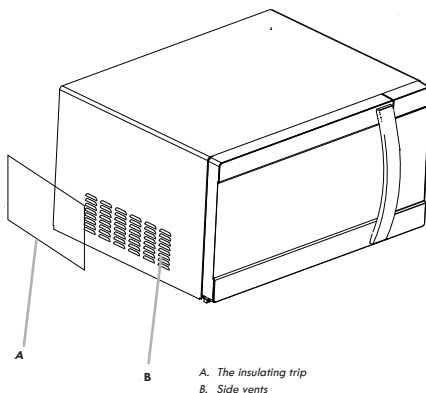


A. Rails (2)
B. Microwave oven bottom
C. Short screws (4)
D. Flanges
E. Door

5. Secure the rails to the microwave oven bottom using four short screws.

Stick Insulating Strip Over Vents

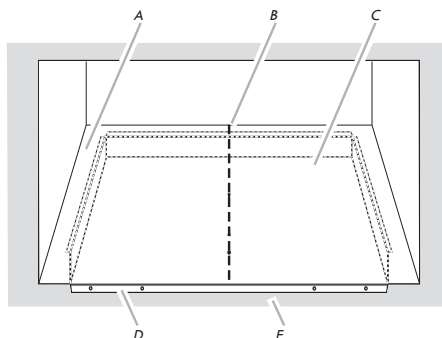
1. Stick the insulating strip over the vents in the side of the microwave to prevent heat from exhausting through the vents. Heat will be exhausted through the bottom duct once the microwave is mounted in the cabinet.



A. The insulating strip
B. Side vents

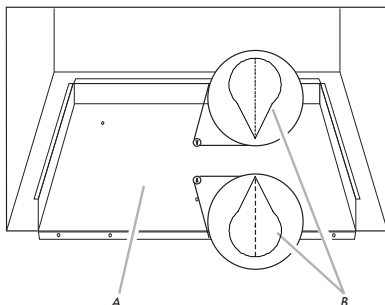
Prepare Cutout/Cabinet Opening

1. On the cutout floor, find and mark the centerline.
2. Place the bottom duct in the opening, with the flange resting against the bottom front facing of the opening.



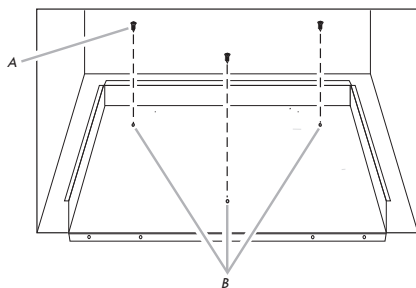
A. Cutout floor
B. Centerline
C. Bottom duct
D. Bottom duct flange
E. Front facing

3. Align the center arrows on the bottom duct with the centerline drawn in Step 1 above.



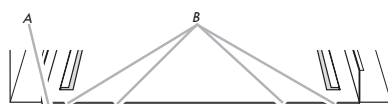
A. Bottom duct
B. Center arrows, aligned with centerline

4. Mark the three mounting holes through the bottom duct onto the cutout floor.



A. Short screws (3)
B. Bottom duct mounting holes

5. Using a 7/64" drill bit, drill pilot holes into the three hole marks shown in the figure above.
6. Realign and install the bottom duct with three short screws.
7. Using a 7/64" drill bit, drill pilot holes through the four bottom duct flange mounting holes into the bottom front facing of the cutout/cabinet opening.



A. Bottom duct flange
B. Mounting holes

Install the Microwave Oven

1. Carefully return microwave oven to its upright position.
2. Position microwave oven near cutout opening.

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

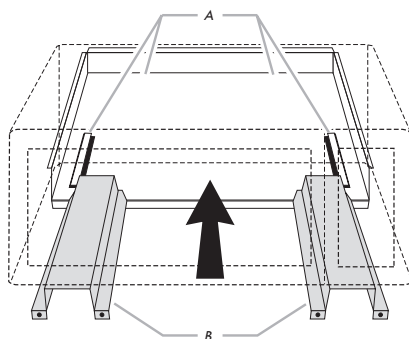
Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

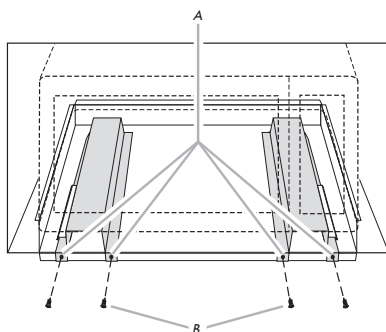
Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

3. Plug in microwave oven.
4. Align the rails with the rail guides on the bottom duct.



A. Rail guides
B. Rails

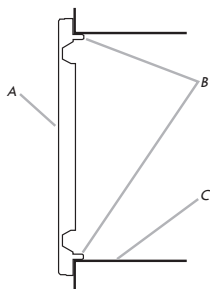
- Slide the microwave oven back and into place. The mounting holes of the rail flanges and bottom duct flange will align against the bottom front facing of the cutout/cabinet opening.
- Secure the microwave oven to the cutout/cabinet by installing four short screws into the mounting holes.



A. Mounting holes
B. Short screws (4)

Install Trim Kit Frame

- Position trim kit frame over the opening so that the lower tabs rest on the cutout floor, as shown.

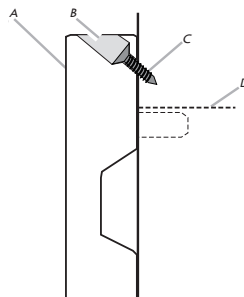


A. Front of trim kit frame
B. Tabs (upper and lower)
C. Cutout/cabinet floor

- Holding the trim kit frame in place, use a $7/64$ " drill bit to drill four pilot holes into the front facing the cutout/cabinete through the mounting hole guides the upper and lower corners of the trim kit frame.

NOTES:

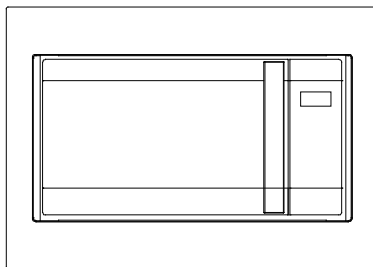
- The holes will be drilled downward from the top, and upward from the bottom at an angle of about 45° .
- To avoid damage to the trim kit frame, do not overtighten screws.



A. Trim kit frame
B. Mounting hole guide

C. Long wood screw (4 - painted)
D. Cutout ceiling

- Secure trim kit frame to cutout/cabinet by installing four long wood screws (painted) into the pilot holes drilled in Step 2 above.



Installation is now complete. Replace any loose items that have been removed from microwave oven cavity. Save these Installation Instructions for future reference.

SEGURIDAD DEL HORNO MICROONDAS

Su seguridad y la de otras personas es muy importante.

Existen muchos mensajes de seguridad importante tanto en este manual como en el dispositivo. Siempre lea y siga todas las instrucciones de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad.

Este símbolo lo alerta sobre peligros potenciales que pueden matarlo o lastimarlo tanto a usted como a otras personas.

Todos los mensajes de seguridad serán precedidos por este símbolo y las palabras "PELIGRO" o "ADVERTENCIA".

Estas palabras quieren decir que:

PELIGRO

Si no sigue estas instrucciones inmediatamente puede morir o resultar seriamente lastimado.

ADVERTENCIA

Si no sigue estas instrucciones puede morir o resultar seriamente lastimado.

Todos los mensajes de seguridad especificarán cuál es el peligro potencial, cómo reducir la posibilidad de resultar lastimado y qué puede ocurrir si no se siguen las instrucciones.

Especificaciones:

TAMAÑO DEL JUEGO	NÚMEROS/COLORES DEL MODELO DEL JUEGO
27"(68.6cm)	204.23073610 /Inoxidable
30"(76.2cm)	204.23093610 /Inoxidable
	204.23099610 /Negro

- Los juegos empotrados pueden instalarse sobre los modelos de hornos microondas Kenmore 204.79399610 y 204.79393610.
- Los juegos empotrados pueden instalarse sobre cualquier horno encastrado de pared (eléctrico o a gas) de hasta 30" (76.2cm) anchas.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

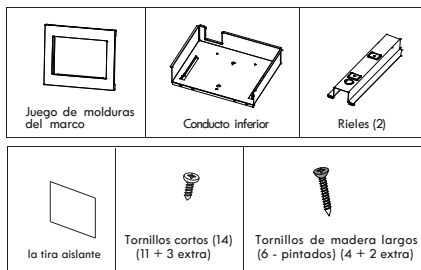
Herramientas y piezas

Herramientas necesarias

Reúna todas las herramientas y piezas requeridas antes de comenzar con la instalación. Lea y siga las instrucciones proporcionadas para las herramientas listadas a continuación.

- Cinta de medir
- Taladro
- Lápiz
- Broca de taladro de 7/64"
- Destornillador Phillips

Piezas proporcionadas (no aparecen a escala)

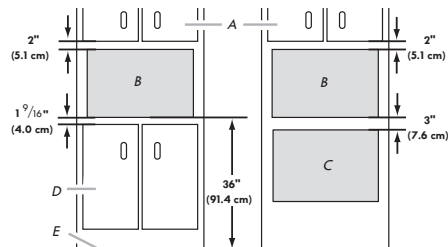


Requerimientos de ubicación

Puede instalar el horno microondas sobre un horno empotrado. Si va a realizar este tipo de instalación, asegúrese de que exista un mínimo de 3" (7.6 cm) entre la parte superior de la abertura del horno inferior y el suelo de la abertura del horno microondas.

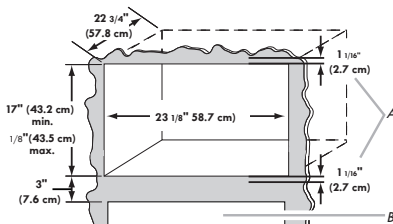
El horno microondas podría instalarse en un gabinete independiente (sin un horno empotrado debajo). Para un mejor uso, recomendamos una distancia mínima de 36" (91.4 cm) desde el suelo hasta la parte de abajo de la superficie donde pondrá el horno microondas.

Asegúrese que los gabinetes cercanos puedan abrirse y cerrarse libremente. Deje un espacio de al menos 1 9/16" (4.0 cm) debajo del piso de la abertura (3" [7.6 cm] para realizar la instalación sobre un horno empotrado) y un espacio de al menos 2" (5.1 cm) por sobre la abertura de la abertura.



A. Gabinete superior
B. Abertura de horno microondas
C. Abertura de horno inferior
D. Gabinete inferior
E. Piso

Dimensiones de recorte requeridas

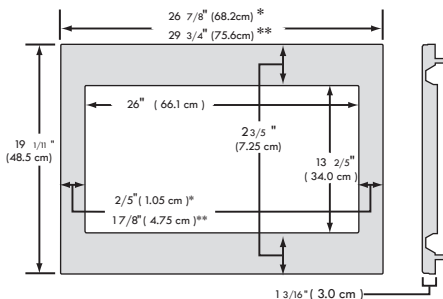


A. Saliente del juego de molduras del marco
B. Abertura para horno inferior

OBSERVACIONES:

- La altura es muy importante: 17" (43.2 cm) mínimo, 17 1/8" (43.5 cm) máximo.
- Las medidas de ancho y profundidad tienen una tolerancia de $\pm 1/16"$ (2 mm).
- La dimensión mínima de 3" (7.6 cm) es desde el cielo de la abertura del horno inferior hasta el piso de la abertura del horno microondas.
- El juego de molduras se extiende 1 1/8" (2.7 cm) por sobre y por debajo del espacio de la abertura.

Dimensiones del juego de molduras del marco



Juego de molduras *27" (68.6 cm)
Juego de molduras **30" (76.2 cm)

Requerimientos eléctricos

PELIGRO



Riesgo de descarga eléctrica

Conecte a un enchufe a tierra de tres puntas.

No retire el enchufe a tierra.

No utilice un adaptador.

No utilice una extensión o alargador.

El no seguir estas instrucciones puede provocar la muerte, incendio, o descargas eléctricas.

Cumpla con todos los códigos y ordenanzas locales.

Requerido:

- Suministro eléctrico de 120 volt, 60 Hz, AC solamente, 15- o 20-amp con un fusible o disyuntor.

Recomendado:

- Un fusible o disyuntor de acción retardada.
- Un circuito separado que alimente sólo a este horno microondas.

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

- **Para todos los dispositivos con cables:**
El horno microondas debe tener conexión a tierra. En caso de corto circuito, este tipo de conexión reduce el riesgo de descargas eléctricas al proporcionar un cable de escape para la corriente eléctrica. Este dispositivo está equipado con un cable que cuenta con un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe ser conectado a un tomacorriente correctamente instalado y conectado a tierra.

ADVERTENCIA: Un uso inadecuado del enchufe con conexión a tierra podría producir una descarga eléctrica. Consulte con un eléctrico calificado o con personal de servicio técnico si no comprende completamente las instrucciones de conexión a tierra o si tiene dudas sobre si el microondas está conectado a tierra de forma adecuada.

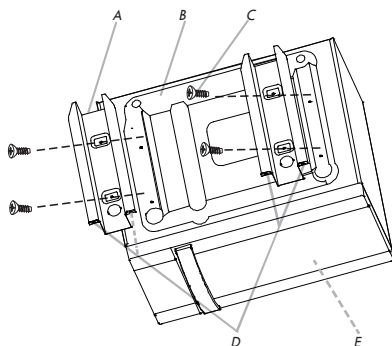
No utilice alargadores o extensiones. Si el cable de suministro eléctrico es muy corto, haga que un técnico o eléctrico calificado instale un tomacorriente cerca del horno.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Preparación del horno microondas

La instalación de la Rieles

1. Desconecte el horno microondas antes de proceder con la instalación.
2. Retire todos los elementos sueltos que se encuentren al interior del horno.
3. Gire suavemente el horno microondas sobre su parte superior con la puerta mirando hacia adelante (instalación frontal).
4. Aligner les deux tringles sur le plancher du four à micro-ondes tel qu'illustré en s'assurant que les rebords sont orientés vers l'avant et vers le haut.

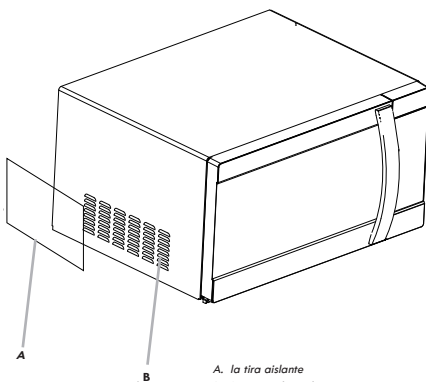


A. Rieles (2)
B. Parte trasera del horno microondas
C. Tornillos cortos (4)
D. Soportes
E. Piso

5. Fixer les tringles au plancher du four à micro-ondes à l'aide de quatre vis courtes.

Pegar las tira aislantes sobre los respiraderos

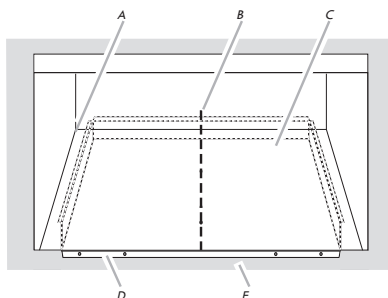
1. Pegue las tira aislantes sobre los respiraderos laterales del microondas para evitar que el calor se escape.



A. la tira aislante
B. Aperturas laterales

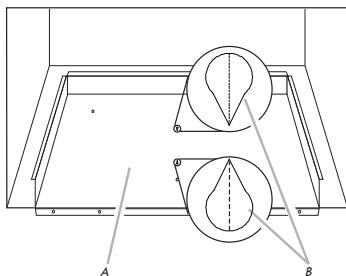
Preparación de la abertura/gabinete

1. En el piso de la abertura, encuentre y marque la línea central.
2. Coloque la base inferior en la abertura, con el soporte descansando sobre la parte delantera inferior enfrentando la abertura.



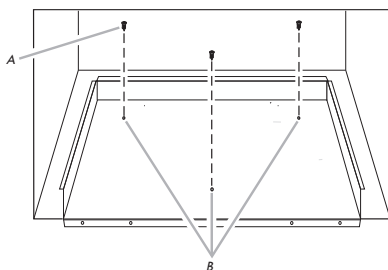
A. Piso de abertura
B. Línea central
C. Base inferior
D. Soporte base inferior
E. Orientación delantera

3. Alinee la flecha central de la base inferior con la línea que dibujó en el Paso 1.



A. Base inferior
B. Flechas centrales, alineadas con la línea central

4. Marque los tres agujeros de montaje a través de la base inferior sobre el piso del recorte.

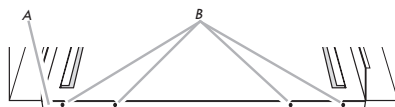


A. Tornillos cortos (3)
B. Agujeros de montaje de la base inferior

5. Utilizando la broca de 7/64", haga los tres agujeros marcados en el Paso 4.

6. Realínee e instale la base inferior con los tres tornillos cortos.

7. Use una broca de 7/64" para hacer los agujeros guías en las cuatro perforaciones de las bridas de montaje del ducto, en la parte inferior frente al recorte/apertura del gabinete.



A. Soporte de la base inferior
B. Agujeros de montaje

Instalación del horno microondas

1. Gire suavemente el horno microondas a su posición derecha.
2. Posicione el horno microondas cerca del espacio de la abertura.

⚠ PELIGRO



Riesgo de descarga eléctrica

Conecte a un enchufe a tierra de tres puntas.

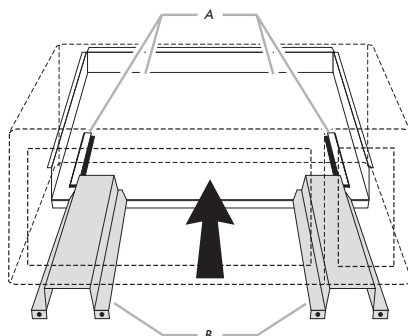
No retire el enchufe a tierra.

No utilice un adaptador.

No utilice una extensión o alargador.

El no seguir estas instrucciones puede provocar la muerte, incendio, o descargas eléctricas.

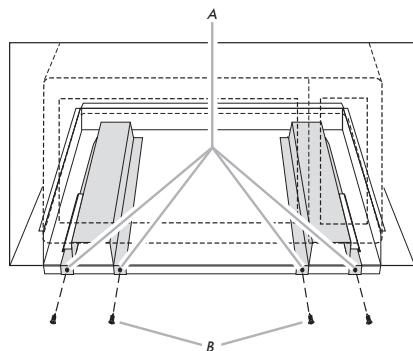
3. Conecte el horno microondas.
4. Alinee los rieles con las guías de precisión de la base inferior.



A. Rieles guías
B. Rieles

5. Deslice el horno microondas hacia atrás para ponerlo en su lugar. Los agujeros de los soportes de los rieles y de la base inferior se alinearán contra la parte delantera inferior de la abertura del gabinete.

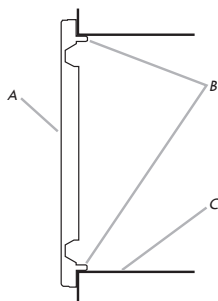
6. Asegure el horno microondas a la abertura/gabinete instalando cuatro tornillos cortos en los agujeros de montaje.



A. Agujeros de montaje
B. Tornillos cortos (4)

Instalación del juego de molduras del marco

1. Posicione el juego de molduras del marco sobre el espacio vacío para que las lengüetas inferiores descansen en el piso de la abertura, tal y como aparece en el dibujo.

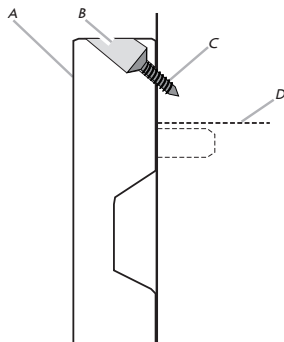


A. Juego de molduras delantero
B. Lengüetas (superior e inferior)
C. Piso de abertura/gabinete

2. Sostenga el juego de molduras del marco en su lugar y utilice la broca de 7/64" para hacer cuatro agujeros en la parte delantera de la abertura/gabinete tanto en la esquina superior e inferior del juego de molduras.

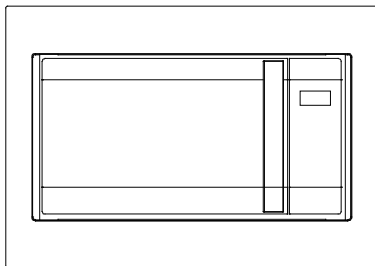
OBSERVACIONES:

- Los agujeros deben ser taladrados en forma descendente desde la parte superior y en forma ascendente desde la parte inferior en un ángulo de cerca de 45°.
- Para evitar daños en el juego de molduras del marco, no apriete en exceso los tornillos.



A. Juego de molduras del marco
B. Guía de agujero de montaje
C. Tornillo de madera largo (4-pintados)
D. Cielo de abertura

3. Asegure el juego de molduras del marco a la abertura/gabinete instalando los cuatro tornillos para madera largos (pintados) en los agujeros taladrados en el Paso 2.



De esta forma habrá terminado la instalación. Vuelva a colocar cualquier elemento suelto que haya retirado de la cavidad del horno microondas.

Guarde estas instrucciones para referencias futuras.

KENMORE LIMITED WARRANTY

FOR ONE YEAR from the date of sale this product is warranted against defects in material or workmanship when it is correctly installed according to all supplied instructions.

WITH PROOF OF SALE, return a defective product to the retailer from which it was purchased for free replacement.

This warranty is void if this appliance is ever used for other than private household purposes.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

GARANTÍA LIMITADA DE KENMORE

POR UN AÑO a partir de la fecha de venta, este producto está garantizado contra defectos en materiales o en mano de obra cuando se instale correctamente de acuerdo a las instrucciones provistas.

CON EL COMPROBANTE DE VENTA, devuelva un producto defectuoso a la tienda donde lo compró y será reemplazado gratuitamente.

Esta garantía se anula si este electrodoméstico se usa para cualquier propósito que no sea el uso doméstico privado.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y es posible que tenga también otros derechos, los cuales varían de un estado a otro.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179