

Instrucciones de instalación

Horno microondas (encima de la estufa)

¿Preguntas? Llame al 1-800-4-MY-HOME®

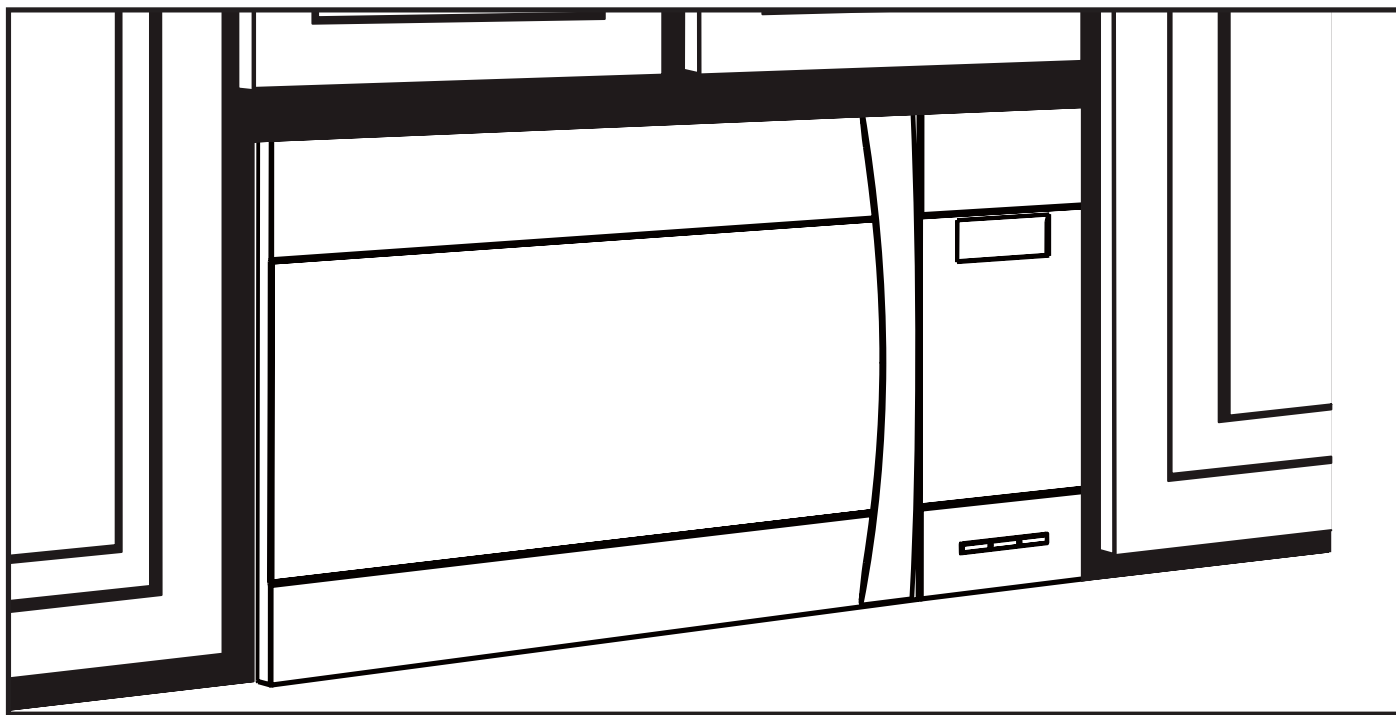
o Visitenos en Internet en: <http://www.kenmore.com>

ANTES DE EMPEZAR

Lea estas instrucciones completamente y con atención.

- **IMPORTANTE:** conserve estas instrucciones para uso futuro del inspector local.
- **IMPORTANTE:** asegúrese de que se cumplan todas las normas y los códigos relevantes.
- **Nota para el instalador:** asegúrese de dejar estas instrucciones en manos del consumidor.

- **Nota para el consumidor:** conserve estas instrucciones para referencia futura.
- **Nivel de preparación técnica:** la instalación de este electrodoméstico requiere conocimientos mecánicos y eléctricos básicos.
- La instalación correcta es responsabilidad del instalador.
- Las fallas del producto que resulten de una instalación incorrecta no están cubiertas bajo la garantía



**LEA CUIDADOSAMENTE.
CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.**

Instrucciones de instalación

CONTENIDO

Información general

Instrucciones importantes sobre seguridad	3
Requisitos eléctricos	3
Daños-envío (transporte)/instalación	4
Piezas incluidas	4
Herramientas necesarias	5

Guía de la instalación paso a paso

Colocación de la placa de instalación	6-8
Desinstalación la placa de instalación	6
Localización de las vigas de la pared	6
Ubicación de la placa para la pared	7
Alineación de la placa para la pared	8

Tipos de instalación 9-22

Campana extractora	10-11
--------------------------	-------

A Extracción superior externa 12-15

Montaje de instalación la placa de en la pared	12
Preparación del gabinete superior	13
Ajuste del ventilador del microondas para la extracción superior externa	13-14
Verificación del funcionamiento correcto del regulador de extracción	14
Instalación del horno microondas	14-15
Ajuste del adaptador de extracción	15
Acoplamiento del sistema de conductos	15

B Extracción trasera externa 16-19

Preparación de la pared trasera para la salida de extracción trasera externa	16
Desinstalación del placa del ventilador	16
Montaje de la placa de instalación en la pared	17
Preparación del gabinete superior	17

Ajuste del ventilador del microondas para la extracción superior externa	17-18
Instalación del horno microondas	19

C Recirculación 20-22

Montaje de la placa de instalación en la pared	20
Preparación del gabinete superior	20
Verificación del conjunto del placa del ventilador pared	21
Instalación del horno microondas	21-22
Instalación o cambiar del filtro de carbón	22

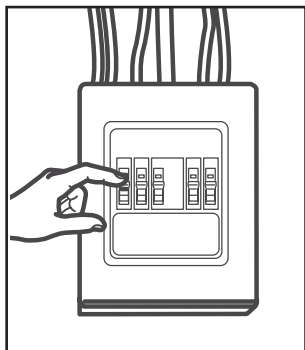
Antes de usar el horno microondas 23

La información de plantilla 24

Instrucciones de instalación

INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

Este product require un tomacorriente de tres clavijas con puesta a tierra. Antes de proceder con la instalación del electrodoméstico, el instalador debe realizar una verificación de la continuidad de la puesta a tierra del tomacorriente, a fin de asegurarse de que es correcta. Si la puesta a tierra no es correcta o si el tomacorriente no cumple con los requisitos eléctricos descritos en este manual (en la sección REQUISITOS ELÉCTRICOS), se deberá solicitar a un electricista calificado que corrija cualquier defecto detectado.



PRECAUCIÓN: por razones de seguridad personal, antes de comenzar con el procedimiento de instalación, retire el fusible correspondiente o desconecte el disyuntor doméstico, a fin de evitar cualquier lesión personal causada por un choque eléctrico.

PRECAUCIÓN: por razones de seguridad personal, la superficie de instalación debe ser capaz de soportar la carga del gabinete, además del peso adicional del product (63 a 85 libras o 28,5 a 38,5kg), así como cargas adicionales de hasta 50 libras (22,7kg), o bien un peso total de 113 a 135 libras (51,3 a 61,2kg).

PRECAUCIÓN: por razones de seguridad personal, este product no puede ser instalado en espacios de gabinete tipo insular o peninsular. Debe ser atornillado (instalado) **TANTO** al gabinete superior, **COMO** a la pared.

NOTA: por razones de seguridad personal y para facilitar la instalación, se recomienda que dos personas instalen el product.

IMPORTANTE: ¡LEA CUIDADOSAMENTE! POR RAZONES DE SEGURIDAD PERSONAL, EL ELECTRODOMÉSTICO DEBE QUEDAR DEBIDAMENTE PUESTO A TIERRA, PARA EVITAR CUALQUIER CHOQUE ELÉCTRICO QUE PUEDA CAUSAR LA MUERTE.



Antes de usar el electrodoméstico, verifique la puesta a tierra del tomacorriente.

El cable de alimentación de este product está de este product está equipado con un enchufe (con puesta a tierra) de 3 clavijas, compatible con un tomacorriente de pared (con puesta a tierra) de 3 clavijas, lo cual minimize la posibilidad de choque eléctrico causado por el product.

Se debe solicitar a un electricista calificado que inspeccione el tomacorriente de pared y el circuito eléctrico correspondiente, a fin de asegurarse de que el tomacorriente esté debidamente puesto a tierra.

En caso de que el tomacorriente estándar disponible sea solamente para un enchufe de dos clavijas, es muy importante solicitar a un electricista calificado que lo reemplace con un tomacorriente de tres clavijas puesto a tierra.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA CORTE, ALTERE O ELIMINE LA TERCERA CLAVIJA (TIERRA) DEL CABLE ELÉCTRICO. NO USE UN CABLE ELÉCTRICO DE EXTENSIÓN.

REQUISITOS ELÉCTRICOS

La potencia nominal del product es de 120 voltios de CA, 60 Hertz, 15 amperios y 1,6 kilovatios. Debe ser conectado a un circuito de alimentación eléctrica que tenga el voltaje y la frecuencia adecuados. El diámetro del alambre debe cumplir con los requisitos correspondientes del código eléctrico nacional (National Electrical Code O NEC) de los EE.UU., o bien con las normas vigentes locales correspondientes a la potencia nominal en kilovatios del aparato. El cable y el enchufe de alimentación eléctrica deben ser conectados a un tomacorriente (con puesta a tierra) de un circuito exclusivo de 15 a 20 amperios. El tomacorriente debe estar situado en el espacio superior del gabinete en el cual se instalará el microondas. El tomacorriente y el circuito de alimentación eléctrica deben ser instalados por un electricista calificado y deben cumplir con el código NEC de los EE.UU. o con las normas vigentes locales correspondientes.

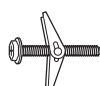
Instrucciones de instalación

DAÑOS-ENVÍO (TRANSPORTE)/INSTALACIÓN

- Si el producto ha resultado dañado durante su envío (transporte), devuélvalo a la tienda/el almacén donde lo adquirió, para que lo reparen o lo cambien por uno nuevo.
- Si el producto ha sido dañado por el comprador, la reparación o el reemplazo del producto es responsabilidad del comprador.
- Si el instalador (no el comprador) daña el producto, la reparación o el reemplazo del mismo tendrá que ser acordado entre el comprador y el instalador.

PIEZAS INCLUIDAS

KIT DE FERRETERÍA

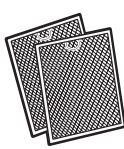
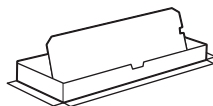
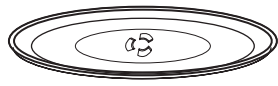
PIEZA		CANTIDAD
	Tornillos para madera (1/4" x 2")	2
	Tomillos de fiador (y tuercas de mariposa) (3/16" x 3")	2
	Tornillos autoalineantes para máquina (1/4"-28 x 3 1/4")	3
	Moldura aislante de nylon (para los gabinetes metálicos)	1

Las piezas de ferretería vienen dentro de un paquete (kit) incluido con el electrodoméstico. Verifique que el paquete contiene todas las piezas listadas aquí.

NOTA: se incluyen algunas piezas adicionales.

PIEZAS INCLUIDAS (CONT.)

KIT DE FERRETERÍA

PIEZA		CANTIDAD
	Plantilla para el gabinete superior	1
	Plantilla para la pared trasera combinado	1
	Instrucciones de instalación	1
	Guía de Uso y Cuidado	1
	Filtros de grasa	2
	Adaptador	1
	Bandeja de vidrio	1
	Anillo de la bandeja giratoria	1
	Estante de alambre de convección	1
	Estante	1

Instrucciones de instalación

HERRAMIENTAS NECESARIAS



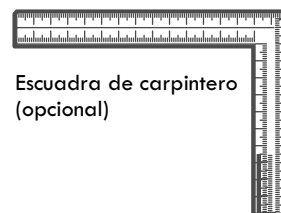
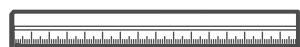
Destornillador Phillips #1



Lápiz



Regla o cinta métrica con borde recto



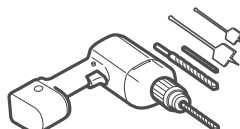
Escuadra de carpintero (opcional)



Tijera para hojalata (para recortar el regulador de extracción, si fuera necesario)



Tijera (para cortar las plantillas si fuera necesario)



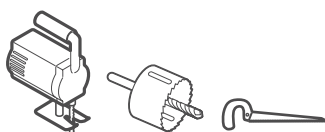
Taladro eléctrico con brocas de 3/16", 1/2" y 5/8"



Bloques de relleno o de madera sobrante, si fueran necesarios para el espacio del gabinete superior (se utilizan solamente en instalaciones de gabinetes con la superficie inferior hueca)



Guantes



Herramienta para cortar (serrucho sierra eléctrica o sega)



Detector de vigas • Martillo (opcional) (entramado)



Gafas de seguridad

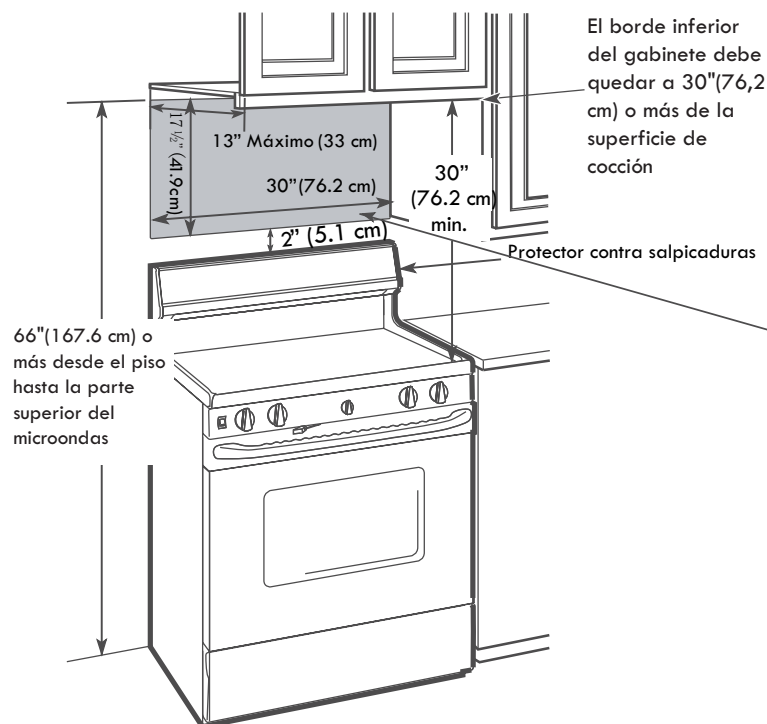


Nivel



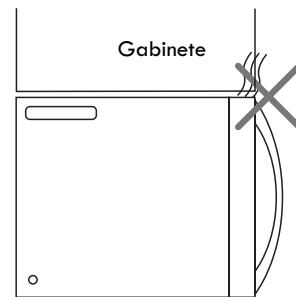
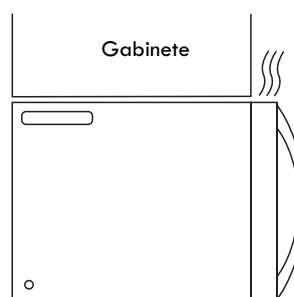
Cinta aislante y cinta de pintor

ESPACIO PARA LA INSTALACIÓN



NOTAS:

- El espacio entre los gabinetes debe ser de 30" (76,2 cm) de ancho y libre de obstrucciones.
- Si la extracción de aire para el horno microondas será dirigida hacia fuera de la cocina, consulte la sección sobre campana extractora, para informarse sobre la preparación del conducto de extracción.
- Si va a instalar el horno microondas debajo de un gabinete plano y liso, tenga cuidado de seguir las instrucciones sobre la plantilla para el gabinete superior, especialmente la parte relacionada con el espacio libre para el cable eléctrico.
- Como el gua de la instalacin, se vea el pgina 24 por la informacin de plantilla montada.
- Si la profundidad del gabinete incluyendo las puertas es mayor de 13" entonces la unidad debe alejarse de la pared con materiales adecuados que soporten 150 lbs para permitir una ventilación adecuada.

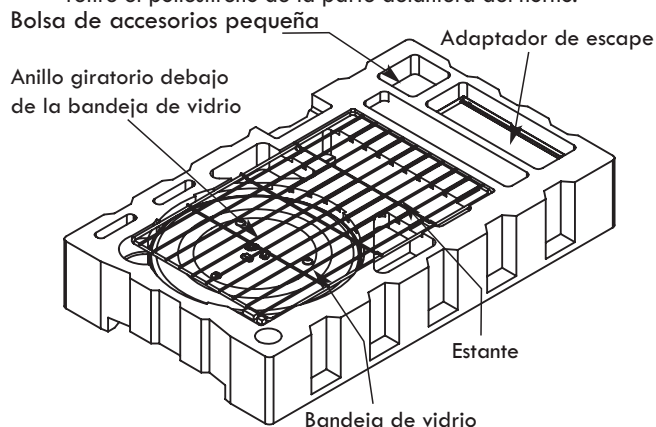


Instrucciones de instalación

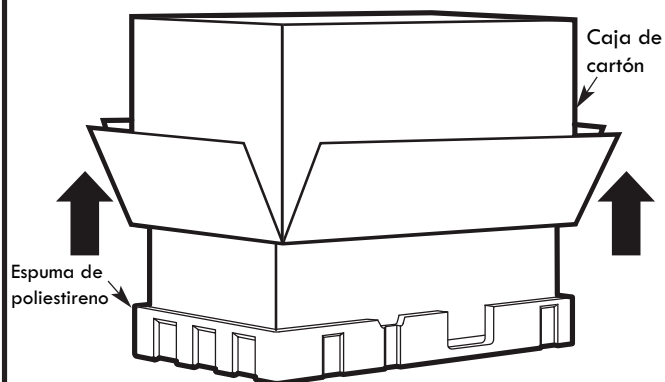
1 COLOCACIÓN DE LA PLACA DE INSTALACIÓN

A. PROCEDIMIENTO PARA SACAR DE LA CAJA EL MICROONDAS Y LA PLACA DE INSTALACIÓN

- 1** Retirar las instrucciones de instalación, uso y cuidado, adaptador de escape, anillo giratorio, estante, filtros, bandeja de vidrio y bolsa de accesorios pequeña. No retire el poliestireno de la parte delantera del horno.

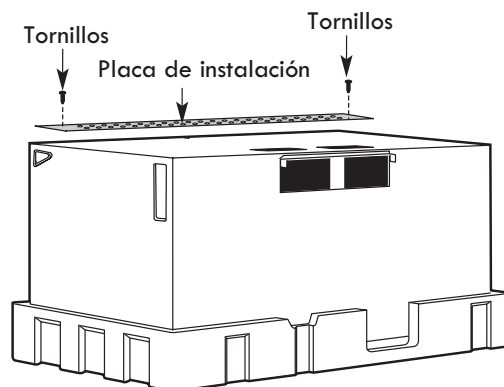


- 2** Doble hacia atrás las 4 lengüetas de la caja de cartón, para que queden contra los lados de la caja. A continuación, dé la vuelta con cuidado al horno y la caja, para que la caja quede en la parte superior. El horno quedará colocado sobre el protector de espuma.



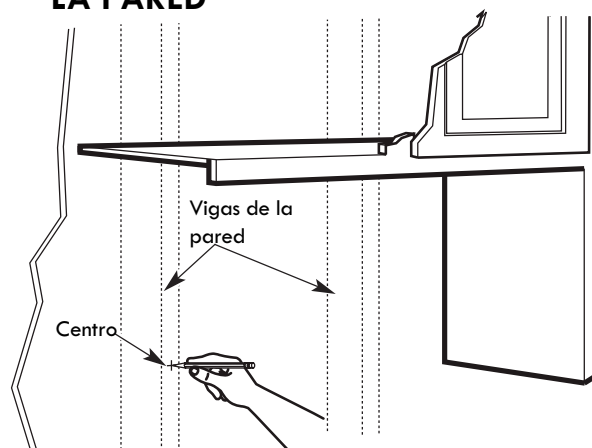
- 3** Tire de la caja de cartón hacia arriba, para separarla del horno.

- 4** Come la bolsa de plástico en el medio para retirar la placa de instalación.



- 5** Quite los tornillos de la placa de instalación. Dicha placa se utilizará como plantilla para la pared trasera y para la instalación. Vuelva a insertar los tornillos en los agujeros de los cuales habían sido extraídos.

B. LOCALIZACIÓN DE LAS VIGAS DE LA PARED

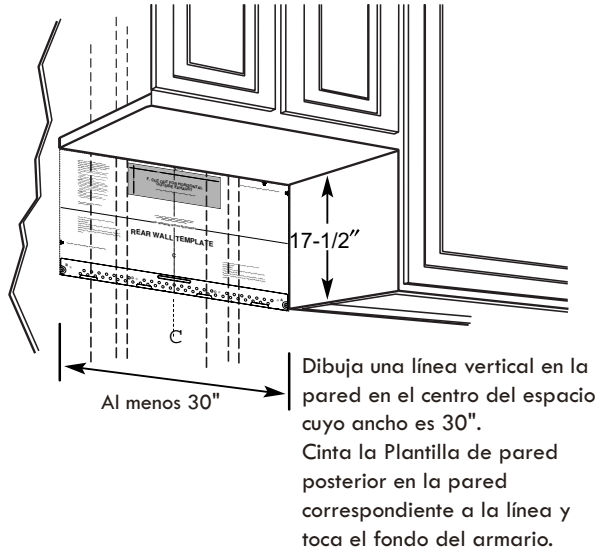


- 1** Localice las vigas mediante cualquiera de los métodos siguientes:
- A. Detector de vigas. aparato magnético que detecta clavos.
 - B. Use un martillo para dar golpecitos leves sobre la superficie de instalación, a fin de detectar el sonido de superficie maciza (no hueca). Esto indicará la ubicación de una viga.
- 2** Tras localizar la(s) viga(s), localice su centro haciendo pruebas en la pared con un pequeño clavo que le permita detectar los bordes de la viga. A continuación, haga una marca que quede a la mitad de ambos bordes.
- 3** El centro de cualquier viga adyacente debe quedar a 16" (40,6 cm) o 24" (61 cm) de dicha marca. Trace una línea hacia abajo del centro de las vigas.
- EL MICROONDAS DEBE QUEDAR ATORNILLADO AL MENOS A UNA VIGA DE LA PARED**

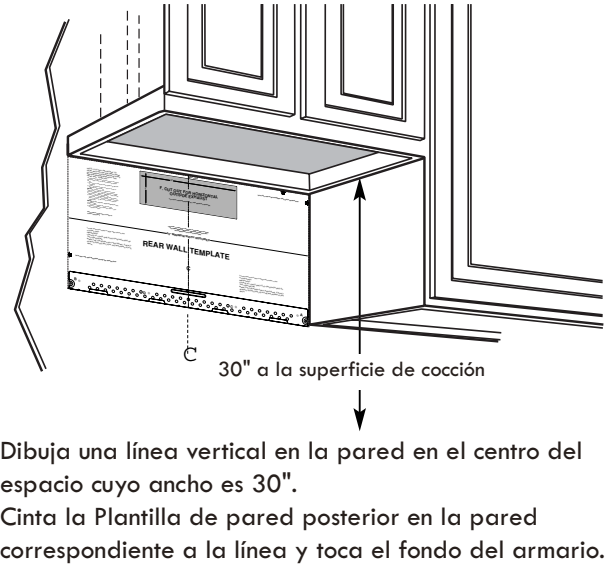
Instrucciones de instalación

C. UBICACIÓN DE LA PLACA PARA LA PARED DE BAJO DEL GABINETE

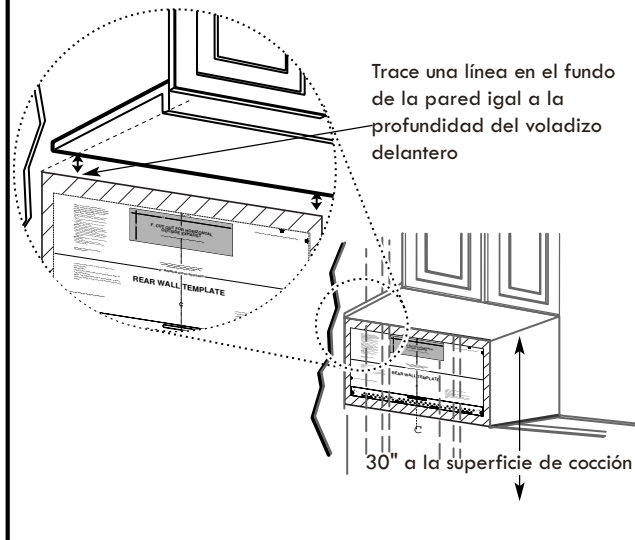
Posición de la placa-debajo de la superficie plana inferior del gabinete



Posición de la placa-debajo de la superficie hueca inferior (con marco) del gabinete



Posición de la placa-debajo de la superficie hueca saliente, delantera e inferior (con marco) del gabinete



Es posible que sus gabinetes tengan molduras decorativas que interfieran con la instalación del microondas. En este caso, quite dichas molduras para poder instalar correctamente el microondas y que quede nivelado.

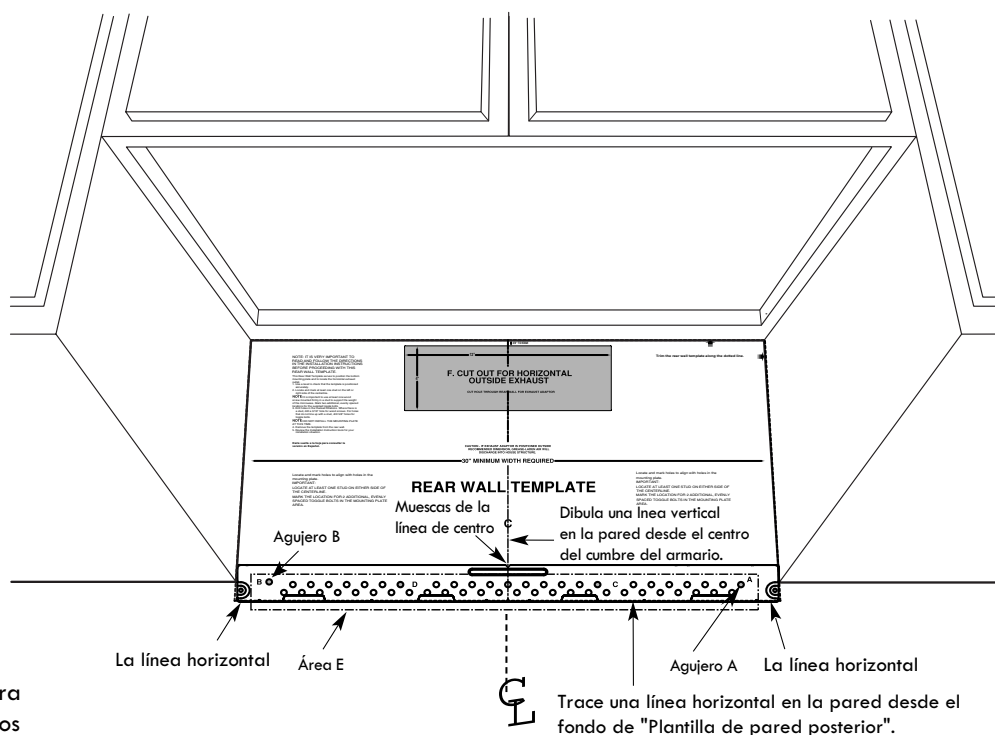
EL MICROONDAS DEBE QUEDAR NIVELADO.

Use un nivel para asegurarse de que la superficie inferior del gabinete esté nivelada. Si el gabinete tiene solamente una parte delantera saliente, sin parte trasera o lateral del marco, instale la placa de instalación a la misma distancia que la distancia de profundidad de la parte saliente delantera. Esto mantendrá el microondas nivelado.

- 1 Mida la distancia de profundidad interior de la parte saliente delantera.
- 2 Trace una línea horizontal en la pared trasera, debajo de la superficie inferior del gabinete, a una distancia igual que la distancia de profundidad interior de la parte saliente delantera.
- 3 Solamente en el caso de este tipo de instalación con parte saliente delantera, alinee las lengüetas de instalación con dicha línea horizontal, sin tocar la superficie inferior del gabinete, como se describe en el paso D.

Instrucciones de instalación

D. ALINEACIÓN DE LA PLACA PARA LA PARED



PRECAUCIÓN: para evitar cortes por los bordes afilados.

- 1 Trace una línea vertical en la pared, en el centro del espacio cuyo ancho es 30".
- 2 Trace una línea horizontal en la pared desde el fondo de "Plantilla de pared posterior."
- 3 Encuentre un travesaño en el área E de la placa de montaje. Consulte la sección 1B: Encontrar travesaños de pared.
- 4 Para adherir la placa de montaje al travesaño taladre un agujero de 3/16". Taladre un agujero de 5/8" para tornillo acodado en otra ubicación (Agujero A o Agujero B).

NOTA: NO INSTALE LA PLACA EN ESTE MOMENTO.

NOTA: Los Agujero A y los Agujero B se encuentran dentro de la región E. Si tanto el agujero C como el D no quedan en una viga, localice una viga en el área E y trace un quinto círculo que quede alineado con la viga. Es importante **que al menos un tornillo para madera** quede fijado **firmemente a una viga**, a fin de que pueda soportar el peso del microondas. **Deje a un lado la placa de instalación.**

Instrucciones de instalación

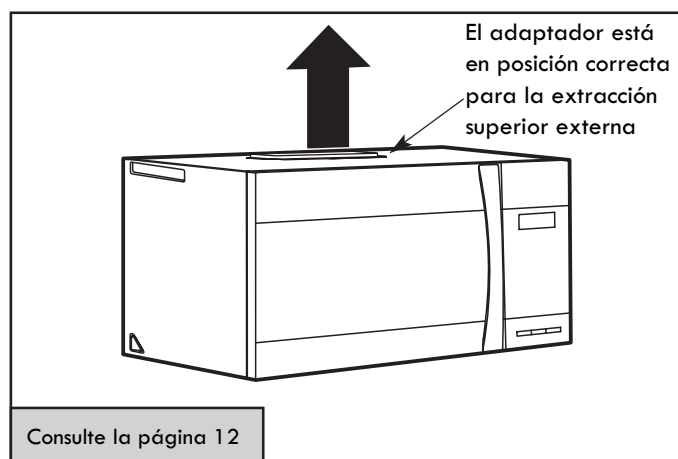
2 TIPOS DE INSTALACIÓN (A Elección Entre A, B o C)

Este horno microondas está diseñado para adaptarse a los tres tipos siguientes de ventilación:

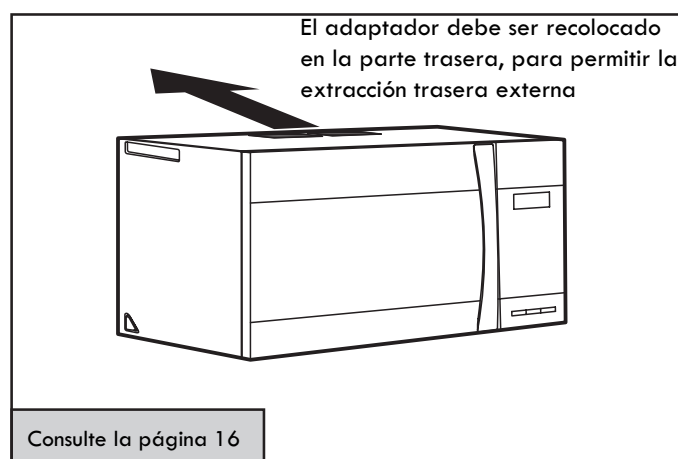
- A. Extracción superior externa (conducto vertical)
- B. Extracción trasera externa (conducto horizontal)
- C. Recirculación (sin conducto de extracción)

NOTA: este horno microondas se ha fabricado para un sistema de Recirculación. Seleccione el tipo de ventilación necesario para su instalación y proceda con las instrucciones de la sección correspondiente.

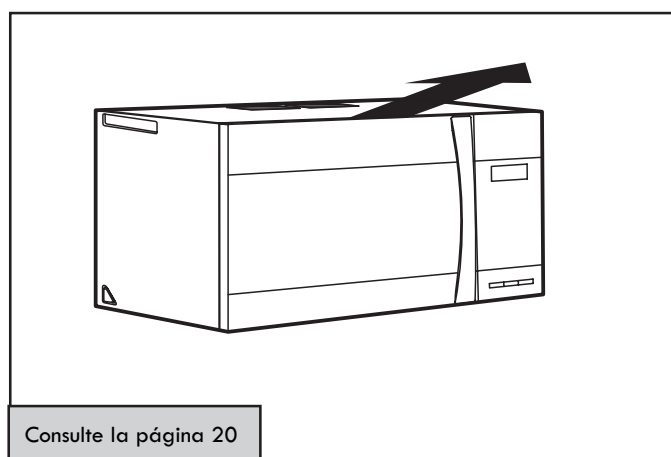
A EXTRACCIÓN SUPERIOR EXTERNA (CONDUCTO VERTICAL)



B EXTRACCIÓN TRASERA EXTERNA (CONDUCTO HORIZONTAL)



C RECIRCULACIÓN (SIN CONDUCTO DE EXTRACCIÓN)



NOTA: lea las dos páginas siguientes solamente si va a instalar un sistema de extracción hacia el exterior. Si tiene planeado realizar una instalación basada en la recirculación del aire dentro de la cocina, continúe con la página 20.

Instrucciones de instalación

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOS DE ESCAPE EXTERNAS

NOTA: en caso de que sea necesario instalar conductos, tenga en cuenta que el largo total de los conductos, rectangulares (ancho de $3\frac{1}{4}" \times 10"$ u $8,2\text{ cm} \times 25,4\text{ cm}$) o redondos (diámetro de $5"$ ó $12,7\text{ cm}$) / (diámetro de $6"$ ó $15,2\text{ cm}$) **NO debe ser superior a 120 pies (36,5 m)**.

La ventilación exterior requiere el uso de un CONDUCTO PARA CAMPANA EXTRACTORA. Lea con atención las siguientes recomendaciones.

NOTA: es importante que se instale el sistema de ventilación siguiendo la ruta más directa y con el menor número posible de codos. Esto garantizará la salida fluida del aire por los conductos de extracción y evitará cualquier bloqueo. **Asimismo, asegúrese de que los reguladores de extracción se muevan libremente y nada bloquee los conductos.**

Conexión de escape

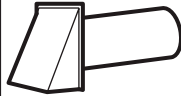
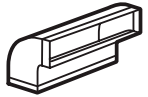
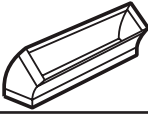
El adaptador fue diseñado para concordar con un ducto rectangular estandar $3\frac{1}{4}" \times 10"$ ($8,2 \times 25,4\text{ cm}$). Si se requiere de un ducto redondo, se debe utilizar un adaptador de transición.

Un ducto con un diámetro de $5"$ ($12,7\text{ cm}$) / $6"$ ($15,2\text{ cm}$) es aceptable.

Largo máximo del conducto:

Para lograr una salida satisfactoria del aire, el largo total del conducto rectangular con un ancho de $3\frac{1}{4}" \times 10"$ ($8,2 \times 25,4\text{ cm}$) o redondo con un diámetro de $5"$ ($12,7\text{ cm}$) / $6"$ ($15,2\text{ cm}$) no debe ser mayor que 120 pies ($36,5\text{ m}$).

Los codos, los adaptadores, las tapas de salida al techo o a la pared, etc., representan áreas de resistencia adicional al flujo del aire y son equivalentes a una sección de conducto recto cuyo largo es mayor que su tamaño físico real. Cuando calcule el largo total del conducto, añada el largo equivalente de cada uno de los adaptadores, codos, etc., más el largo de todas las secciones rectas del conducto. La tabla siguiente contiene información para saber cómo calcular el largo total (en medidas equivalentes) del sistema de conductos, a partir del largo aproximado en pies de algunos conductos/adaptadores/codos, etc. estándar.

PIEZAS DEL CONDUCTO		LARGO (MEDIDAS EQUIVALENTES)	x	No DE UNIDADES-UTILIZADAS	=	LARGO (MEDIDAS EQUIVALENTES)
	Adaptador de unión entre el conducto rectangular y el redondo*	5 pies (1,5 m)	x	()	=	Pies o m (metros)
	Tapa de salida a la pared	40 pies (12,2 m)	x	()	=	Pies o m (metros)
	Codo de 90°	10 pies (3 m)	x	()	=	Pies o m (metros)
	Codo de 45°	5 pies (1,5m)	x	()	=	Pies o m (metros)
	Codo de 90°	25 pies (7,6 m)	x	()	=	Pies o m (metros)
	Codo de 45°	5 pies (1,5 m)	x	()	=	Pies o m (metros)
	Tapa d salida al techo	24 pies (7,3 m)	x	()	=	Pies o m (metros)
	Conducto recto redondo de $6"$ ($15,2\text{ cm}$) de diámetro o rectangular de $3\frac{1}{4}" \times 10"$ ($8,2 \times 25,4\text{ cm}$) de ancho	1 pies (0,3m)	x	()	=	Pies o m (metros)
Largo total del sistema de conductos =						Pies o m (metros)



***IMPORTANTE:** si se utiliza un adaptador de unión entre el conducto rectangular y el redondo, los bordes inferiores del regulador de extracción tendrán que ser recortados (con una tijera para hojalata), a fin de que se ajusten y permitan el libre movimiento del regulador.

Los largos (en medidas equivalentes) de las piezas del conducto están basados en pruebas reales y se ajustan a los requisitos para un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana eextractora.

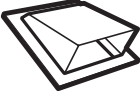
Instrucciones de instalación

CONDUCTOS DE ESCAPE EXTERNAS

EXTRACCIÓN SUPERIOR EXTERNA (SÓLO EJEMPLO)

La siguiente tabla contiene un ejemplo de una posible instalación de un sistema de conducto de extracción.

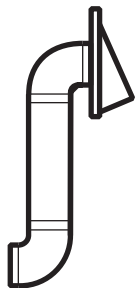


PIEZAS DEL CONDUCTO		LARGO (MEDIDAS EQUIVALENTES)	x	No DE UNIDADES-UTILIZADAS	=	LARGO (MEDIDAS EQUIVALENTES)
	Tapa d salida al techo	24 pies (7,3 m)	x	(1)	=	24 pies (7,3 m)
	Conducto recto de 12 pies (3,6 m) y diámetro de 6" (15,2 cm)	12 pies (3,6 m)	x	(1)	=	12 pies (3,6 m)
	Adaptador de unión entre el conducto rectangular y el redondo*	5 pies (1,5 m)	x	(1)	=	5 pies (1,5 m)
Los largos (en medidas equivalentes) de las piezas del conducto están basados en pruebas reales y se ajustan a los requisitos para un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana extractora. Largo total del sistema de conductos =						41 pies (12,5 m)

* **IMPORTANTE:** si se utiliza un adaptador de unión entre el conducto rectangular y el redondo, los bordes inferiores del regulador de extracción tendrán que ser recortados (con una tijera para hojalata), a fin de que se ajusten y permitan el libre movimiento del regulador.

EXTRACCIÓN TRASERA EXTERNA (SÓLO EJEMPLO)

La siguiente tabla contiene un ejemplo de una posible instalación de un sistema de conducto de extracción.



PIEZAS DEL CONDUCTO		LARGO (MEDIDAS EQUIVALENTES)	x	No DE UNIDADES-UTILIZADAS	=	LARGO (MEDIDAS EQUIVALENTES)
	Tapa de salida a la pared	40 pies (12, 2 m)	x	(1)	=	40 pies (12, 2 m)
	Conducto recto rectangular de 3 pies (0,9 m) de largo (3 y 1/4" x 10" (8,2 cm x 25,4 cm) de ancho	3 pies (0.9 m)	x	(1)	=	3 pies (0.9 m)
	Codo de 90 °	10 pies (3 m)	x	(2)	=	20 pies (3 m)
Los largos (en medidas equivalentes) de las piezas del conducto están basados en pruebas reales y se ajustan a los requisitos para un buen rendimiento de ventilación con cualquier campana extractora. Largo total del sistema de conductos =						63 pies (19,2 m)

NOTA: en el caso de extracción por la parte trasera, hay que tener cuidado de alinear los conductos de extracción con el espacio entre las vigas (el entramado), o bien que la pared haya sido preparada durante su construcción para dejar suficiente espacio entre las vigas para el sistema de extracción.

Instrucciones de instalación

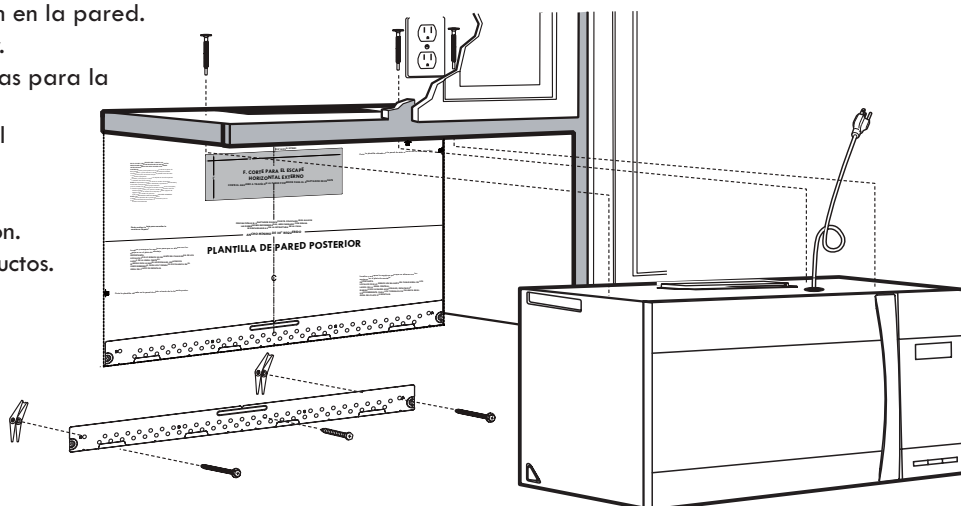
A EXTRACCIÓN SUPERIOR EXTERNA (conducto vertical)

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN

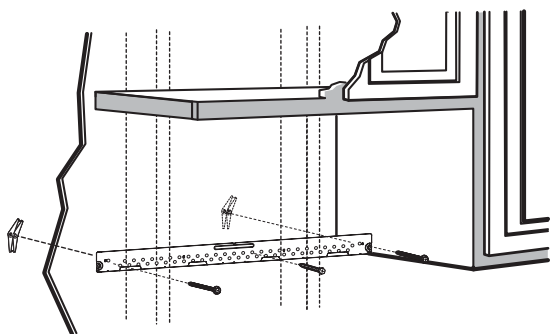
- A1. Montaje de la placa de instalación en la pared.
- A2. Preparación del gabinete superior.
- A3. Ajuste del ventilador del microondas para la extracción superior externa.
- A4. Verificación del funcionamiento del regulador de extracción.
- A5. Instalación del horno microondas.
- A6. Ajuste del adaptador de extracción.
- A7. Acoplamiento del sistema de conductos.

NOTAS IMPORTANTES:

- Asegúrese de que los tornillos del motor del ventilador y la placa del ventilador queden firmemente apretados al volver a instalarlos. Esto ayudará a prevenir el exceso de vibraciones.
- Asegúrese de que el cableado del motor quede debidamente orientado y asegurado, y que los cables no queden atrapados.



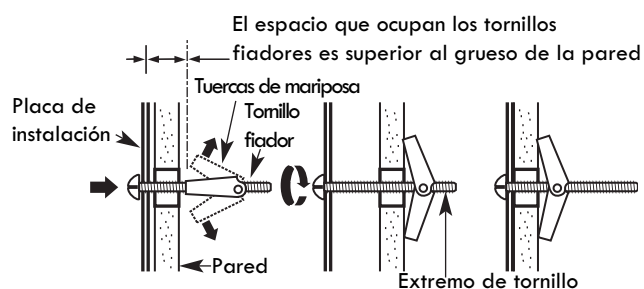
A1. MONTAJE DE INSTALACIÓN LA PLACA DE EN LA PARED



Fije la placa en la pared con los tornillos de fiador. Al menos un tornillo para madera debe ser utilizado para fijar la placa a una viga de la pared.

- 1 Quite las tuercas de mariposa de los tornillos.
- 2 Inserte los tornillos en la placa de instalación, a través de los agujeros taladrados en las partes de la pared que no son viga (los paneles) y vuelva a insertar las tuercas de mariposa hasta 3/4" (19 mm) de cada tornillo.

Para utilizar tornillos de fiador:



- 3 Coloque la placa de instalación contra la pared e inserte las tuercas de mariposa en los agujeros de la pared, a fin de instalar la placa.

NOTA: antes de apretar los tornillos de fiador y el tornillo para madera, asegúrese de que las lengüetas de la placa de instalación toquen la parte inferior del gabinete cuando sean empujadas a ras contra la pared, y que la placa quede debidamente centrada bajo el gabinete.

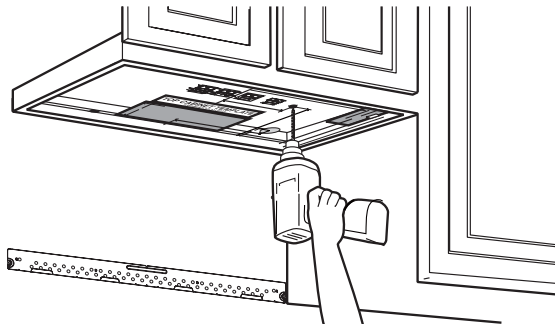
PRECAUCIÓN: tenga cuidado de evitar que sus dedos queden atrapados entre la parte trasera de la placa de instalación y la pared.

- 4 Apriete todos los tornillos. Tire de la placa alejándola de la pared, a fin de que resulte más fácil apretar los tornillos.

Instrucciones de instalación

A2. USO DE LA PLANTILLA PARA EL GABINETE SUPERIOR A FIN DE PREPARAR EL ÁREA DE DICHO GABINETE

Es necesario taladrar agujeros para los tornillos de soporte superior, realizar un agujero lo suficientemente grande para que el cable eléctrico pueda pasar a través y recortar también un hueco lo suficientemente amplio para el adaptador de extracción.

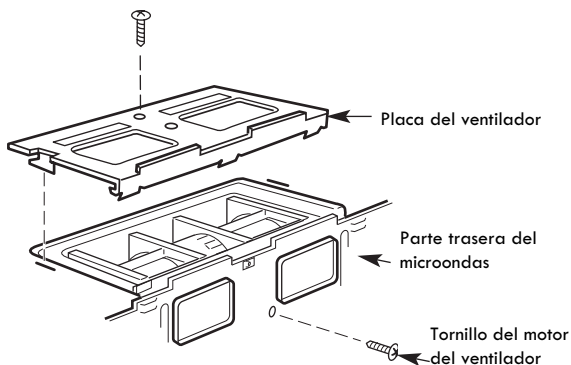


- Lea las instrucciones de la sección PLANTILLA PARA EL GABINETE SUPERIOR.
- Adhiera con cinta la plantilla al gabinete superior.
- Taladre los agujeros, siguiendo las instrucciones de la sección PLANTILLA PARA EL GABINETE SUPERIOR.

PRECAUCIÓN: cuando taladre los agujeros en la superficie inferior del gabinete, use gafas protectoras.

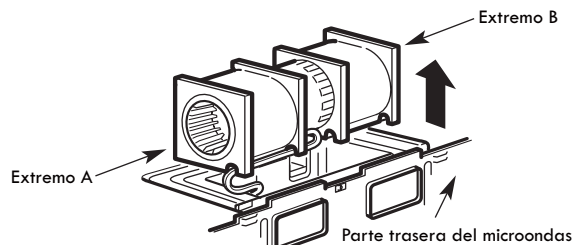
A3. AJUSTE DEL VENTILADOR DEL MICROONDAS PARA LA EXTRACCIÓN SUPERIOR EXTERNA

- 1 Coloque el microondas en posición vertical, con la parte superior hacia arriba.



Quite el tornillo que sujeta la placa del ventilador al microondas. Quite y guarde el tornillo que sujeta el motor del ventilador al microondas.

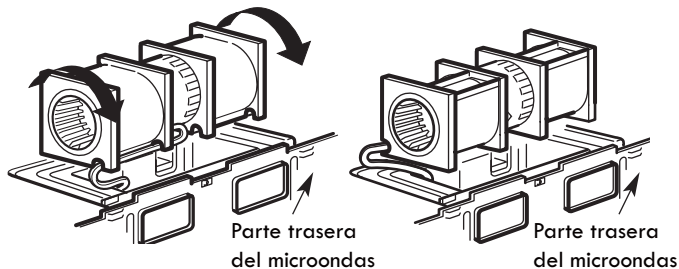
- 2 Tire del ventilador con cuidado hacia afuera. Los cables se extenderán lo suficiente para permitir el ajuste del ventilador.



- 3 Gire el ventilador 90°, de manera que las aberturas de las aletas del ventilador queden orientadas hacia la parte superior del microondas.

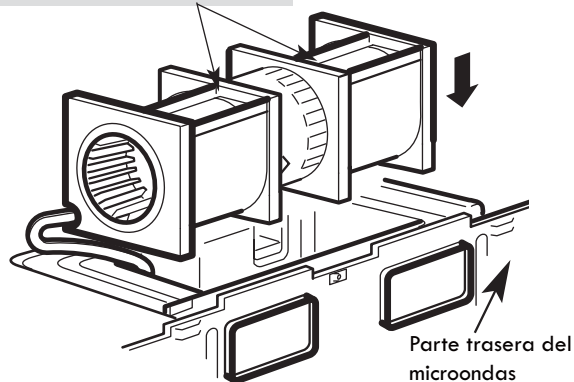
Antes de girar

Después de girar



- 4 Vuelva a colocar el ventilador dentro de su abertura.

DESPUÉS: Aberturas de las aletas del ventilador orientadas hacia arriba

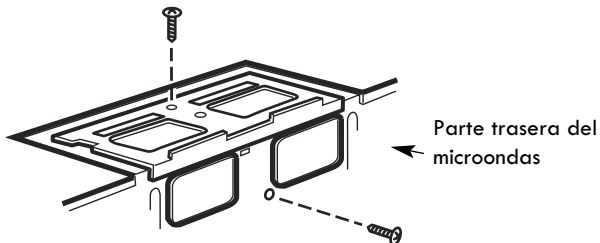


PRECAUCIÓN: No tire hacia afuera ni estire los cables del ventilador. Asegúrese de que los cables no queden atrapados y que queden debidamente asegurados.

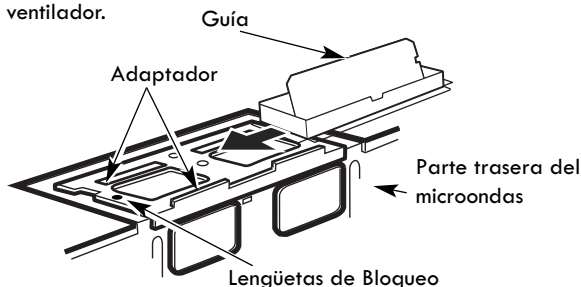
Instrucciones de instalación

A3. AJUSTE DEL VENTILADOR DEL MICROONDAS PARA LA EXTRACCIÓN SUPERIOR EXTERNA

- 5 Fije el ventilador al microondas con el tornillo previamente retirado en el paso 1. Asegúrese de apretar el tornillo.
- 6 Vuelva a fijar la placa del ventilador con el tornillo previamente retirado en el paso 1. Asegúrese de apretar el tornillo.

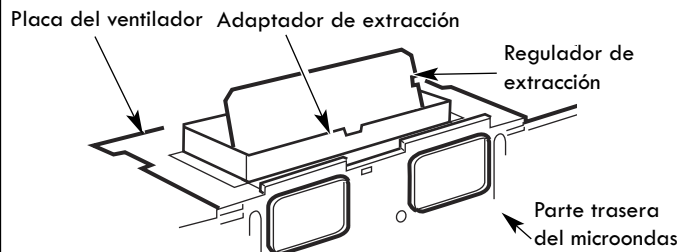


- 7 Instale el adaptador de extracción en la parte superior del placa del ventilador, deslizándolo por las guías situadas en la parte central superior de la parte superior del placa del ventilador.



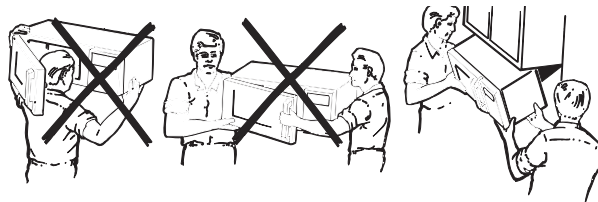
Empuje hacia adentro hasta que encaje en las lengüetas de bloqueo inferiores. Tenga cuidado de asegurarse de que la bisagra del regulador de extracción esté instalada de manera que quede movable libremente.

A4. VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL REGULADOR DE EXTRACCIÓN



- Antes de instalar el microondas, asegúrese de que la cinta adhesiva que protege el regulador de extracción haya sido retirada y que el regulador se mueva fácilmente.
- Una vez instalado el microondas, necesitará realizar ajustes para asegurarse de lograr la alineación correcta con el conducto de extracción de la cocina.

A5. INSTALACIÓN DEL HORNO MICROONDAS



POR RAZONES DE SEGURIDAD PERSONAL Y PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN, SE RECOMIENDA QUE **DOS PERSONAS INSTALEN EL HORNO MICROONDAS.**

IMPORTANTE: No sujete ni use la manija del horno durante su instalación.

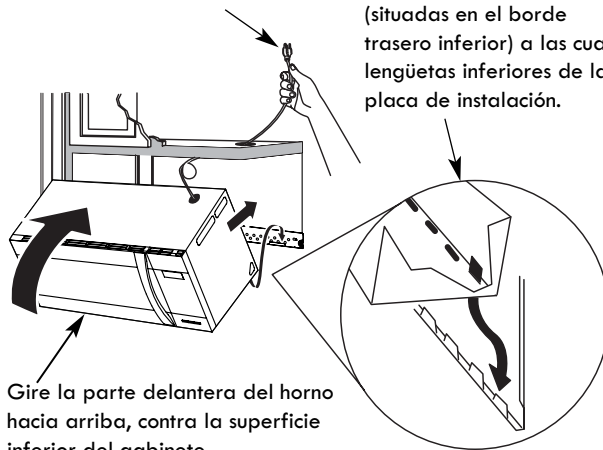
NOTA: si el gabinete es metálico, use una moldura aislante de nylon alrededor del agujero para el cable eléctrico, a fin de evitar cortes en el cable.

NOTA: se recomienda el uso de bloques de relleno si la parte delantera del gabinete sobresale debajo de la parte inferior del propio gabinete.

IMPORTANTE: Si no se usan bloques de relleno, pueden producirse daños en la carcasa por apretar demasiado los tornillos.

NOTA: cuando instale el horno microondas, ease el cable eléctrico a través del agujero correspondiente de la superficie inferior del gabinete superior Mantengalo tenso recto durante los pasos 1 a 3. No permita que el cable quede atrapado ni levante el horno tirando del cable.

- 1 Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras (situadas en el borde trasero inferior) a las cuatro lengüetas inferiores de la placa de instalación.

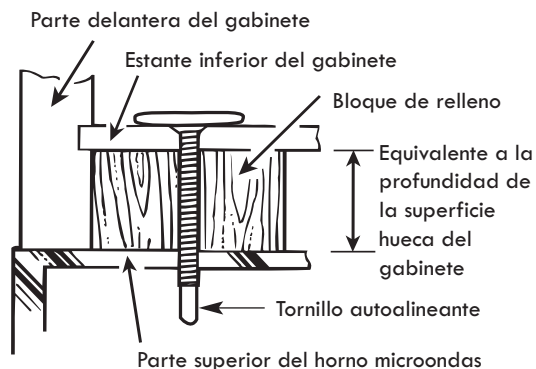


- 2 Gire la parte delantera del horno hacia arriba, contra la superficie inferior del gabinete.

- 3 Inserte un tornillo autoalineante a través del agujero del centro del gabinete superior. Fije temporalmente el horno apretando el tornillo al menos **dos vueltas completas** después de que el tornillo quede enroscado. (Más adelante se procederá a apretar completamente el tornillo.) Asegúrese de mantener tenso/recto el cable eléctrico. **Tenga cuidado de evitar que el cable quede atrapado, especialmente al realizar la instalación del horno a ras contra la superficie inferior del gabinete.**

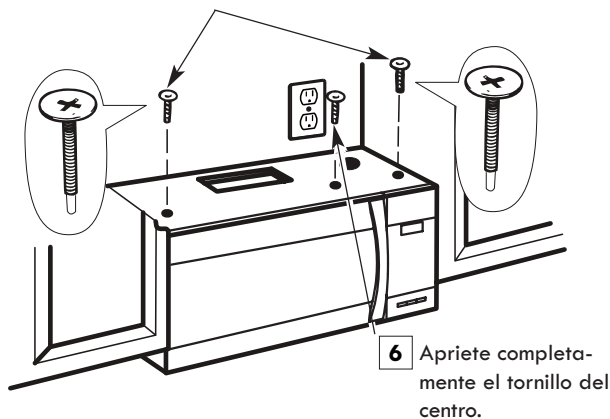
Instrucciones de instalación

A5. INSTALACIÓN DEL HORNO MICROONDAS (cont.)



4 Fije el horno microondas al gabinete superior.

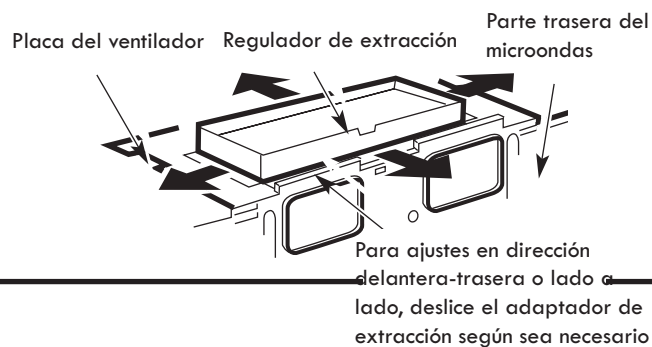
5 Inserte 2 tornillos autoalineantes a través de los agujeros exteriores del gabinete superior. Apriete cada uno de los tornillos dos vueltas completas.



7 Apriete los dos tornillos externos a la parte superior del horno. (Mientras aprieta los tornillos, mantenga sujeto el horno contra la pared y el gabinete superior)

A6. AJUSTE DEL ADAPTADOR DE EXTRACCIÓN

Abra el gabinete superior y ajuste el adaptador de Extracción para acoplarlo al conducto de la cocina.



A7. ACOPLAMIENTO DEL SISTEMA DE CONDUCTOS



- 1** Extienda el conducto de la cocina para que se acople al adaptador de extracción.
- 2** Selle las uniones del conducto de escape usando cinta aislante para calefacción para altas temperaturas.

Instrucciones de instalación

B

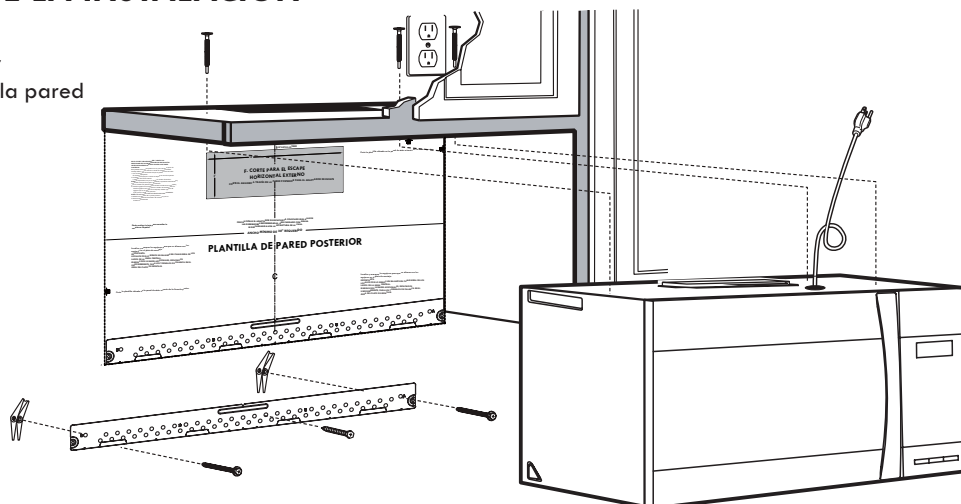
EXTRACCIÓN TRASERA EXTERNA (Conducto Horizontal)

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN

- B1. Preparación de la pared trasera
- B2. Desinstalación del placa del ventilador
- B3. Montaje de la placa de instalación en la pared
- B4. Preparación del gabinete superior
- B5. Ajuste del ventilador
- B6. Instalación del horno microondas

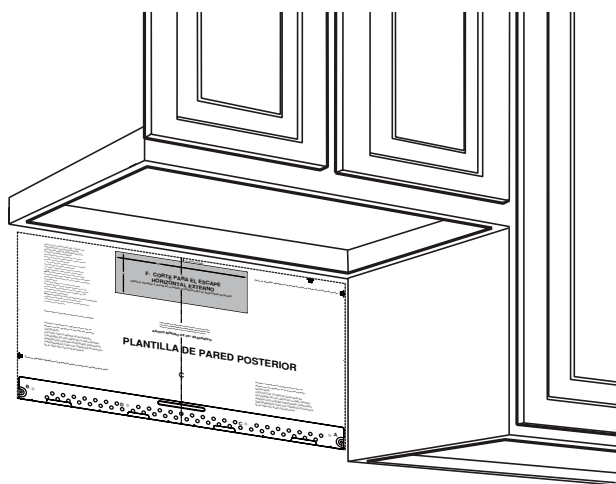
NOTAS IMPORTANTES:

- Asegúrese de que los tornillos del motor del ventilador y la placa del ventilador queden firmemente apretados al volver a instalarlos. Esto ayudará a prevenir el exceso de vibraciones.
- Asegúrese de que el cableado del motor quede debidamente orientado y asegurado, y que los cables no queden atrapados.



B1. PREPARACIÓN DE LA PARED TRASERA PARA LA SALIDA DE EXTRACCIÓN TRASERA EXTERNA

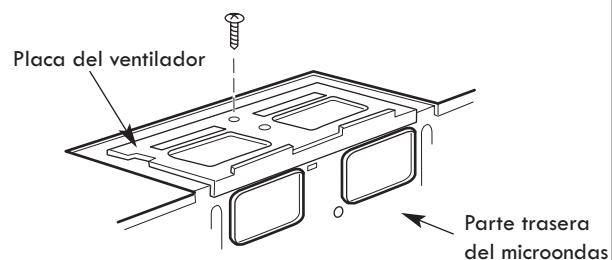
Es necesario realizar un corte en la pared trasera para crear una abertura para la salida de extracción externa.



- Lea las instrucciones de la sección PLANTILLA PARA LA PARED TRASERA.
- Adhiera con cinta la plantilla a la pared trasera, alineándola con los agujeros previamente taladrados para coincidir con los agujeros A y B en la placa para la pared.
- Realice el corte de la abertura, siguiendo las instrucciones de la sección PLANTILLA PARA LA PARED TRASERA.

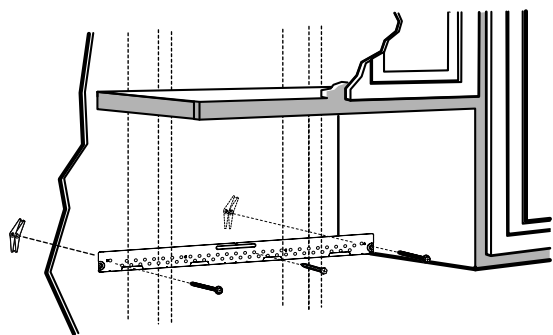
B2. DESINSTALACIÓN DEL PLACA DEL VENTILADOR

Quite y guarde el tornillo que sujeta la placa del ventilador al microondas. Levante la placa del ventilador para retirarla.



Instrucciones de instalación

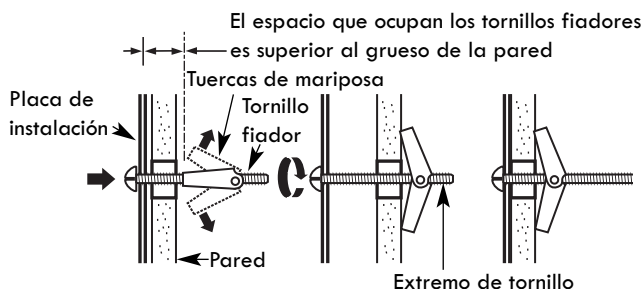
B3. MONTAJE DE INSTALACIÓN LA PLACA DE EN LA PARED



Fije la placa en la pared con los tornillos de fiador.
Al menos un tornillo para madera debe ser utilizado para fijar la placa a una viga de la pared.

- 1 Quite las tuercas de mariposa de los tornillos.
- 2 Inserte los tornillos en la placa de instalación, a través de los agujeros taladrados en las partes de la pared que no son viga (los paneles) y vuelva a insertar las tuercas de mariposa hasta 3/4" (19 mm) de cada tornillo.

Para utilizar tornillos de fiador:



- 3 Coloque la placa de instalación contra la pared e inserte las tuercas de mariposa en los agujeros de la pared, a fin de instalar la placa.

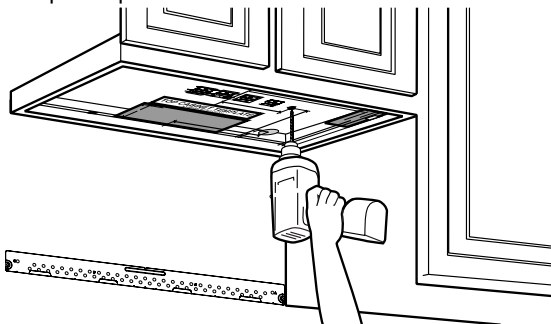
NOTA: antes de apretar los tornillos de fiador y el tornillo para madera, asegúrese de que las lengüetas de la placa de instalación toquen la parte inferior del gabinete cuando sear empujadas a ras contra la pared, y que la placa quede debidamente centrada bajo el gabinete.

PRECAUCIÓN: tenga cuidado de evitar que sus dedos queden atrapados entre la parte trasera de la placa de instalación y la pared.

- 4 Apriete todos los tornillos. Tire de la placa alejándola de la pared, a fin de que resulte más fácil apretar los tornillos.

B4. USO DE LA PLANTILLA PARA EL GABINETE SUPERIOR A FIN DE PREPARAR EL AREA DE DICHO GABINETE

Es necesario taladrar agujeros para los tornillos de soporte superior, así como un agujero lo suficientemente grande para que el cable eléctrico pueda pasar a través.

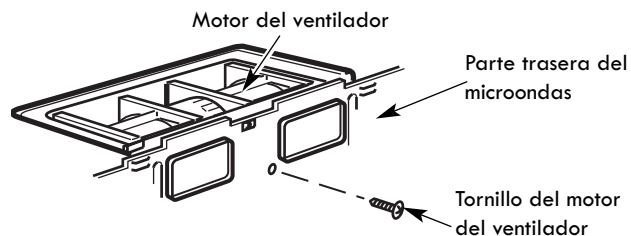


- Lea las instrucciones de la sección PLANTILLA PARA EL GABINETE SUPERIOR.
- Adhiera con cinta la plantilla al gabinete superior.
- Taladre los agujeros, siguiendo las instrucciones de la sección PLANTILLA PARA EL GABINETE SUPERIOR.

PRECAUCIÓN: cuando taladre los agujeros en la superficie inferior del gabinete, use gafas protectoras.

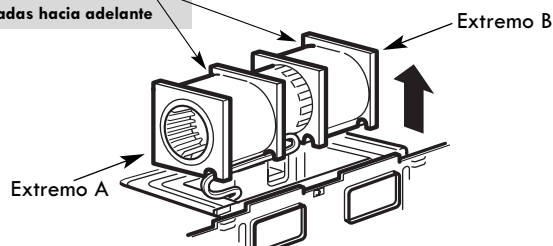
B5. AJUSTE DEL VENTILADOR DEL MICROONDAS PARA LA EXTRACCIÓN TRASERA EXTERNA

- 1 Quite y guarde el tornillo que sujeta el motor del ventilador al microondas.



- 2 Tire del ventilador con cuidado hacia afuera. Los cables se extenderán lo suficiente para permitir el ajuste del ventilador.

ANTES: aberturas de las aletas del ventilador orientadas hacia adelante

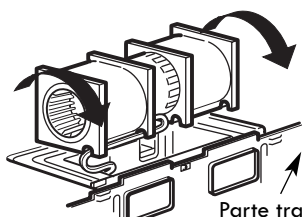


Instrucciones de instalación

B5. AJUSTE DEL VENTILADOR DEL MICROONDAS PARA LA EXTRACCIÓN TRASERA EXTERNA (cont.)

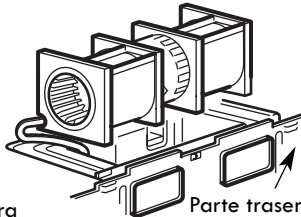
- 3 Gire el ventilador 90°.

Antes del giro



Parte trasera del microondas

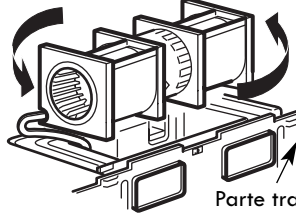
Después del giro



Parte trasera del microondas

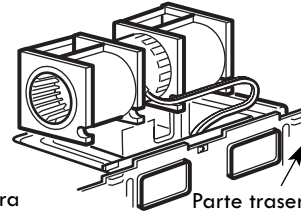
- 4 Gire el ventilador hacia la izquierda 180°.

Antes del giro



Parte trasera del microondas

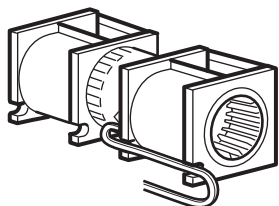
Después del giro



Parte trasera del microondas

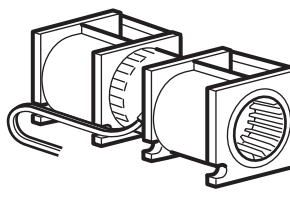
- 5 Retire suavemente los cables de las ranuras. Reoriente los cables a través de las ranuras hacia el otro lado del ventilador.

Antes de la reorientación



Cables orientados a través del lado derecho

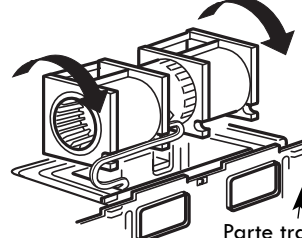
Después de la reorientación



Cables orientados a través del lado izquierdo

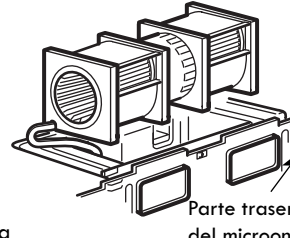
- 6 Gire el ventilador 90°, de manera que las aberturas de las aletas del ventilador queden orientadas hacia la parte trasera del microondas.

Antes del giro



Parte trasera del microondas

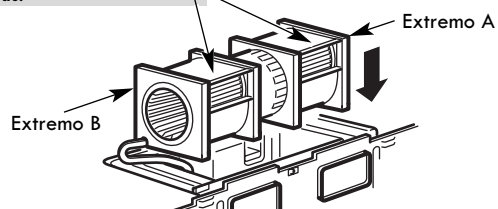
Después del giro



Parte trasera del microondas

- 7 Vuelva a colocar el ventilador dentro de su abertura.

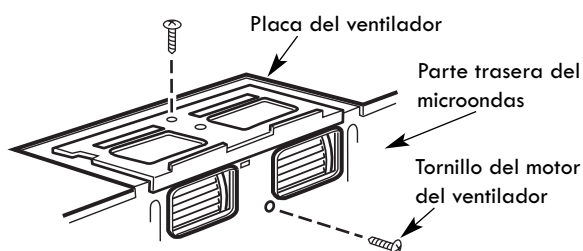
DESPUÉS: Aberturas de las aletas del ventilador orientadas hacia atrás.



PRECAUCIÓN: No tire hacia afuera ni estire los cables del ventilador. Asegúrese de que los cables no queden atrapados y que queden debidamente asegurados.

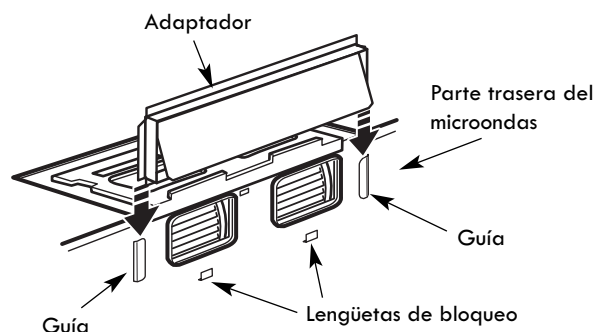
NOTA: Las aberturas de extracción del ventilador deben coincidir con las aberturas de extracción situadas en la parte trasera del horno.

- 8 Fije el ventilador al microondas con su tornillo original.



- 9 Vuelva a fijar (con el tornillo) la placa del ventilador en la misma posición en que estaba antes. Asegúrese de que el tornillo quede apretado.

- 10 Instale el adaptador de extracción en la parte trasera del horno, deslizándolo por las guías situadas en la parte central superior de la parte trasera del horno.



Empuje hacia adentro hasta que encaje en las lengüetas de bloqueo inferiores. Tenga cuidado de asegurarse de que la bisagra del regulador de extracción esté instalada de manera que quede en la parte superior y que se pueda mover libremente.

Instrucciones de instalación

B6. INSTALACIÓN DEL HORNO MICROONDAS



POR RAZONES DE SEGURIDAD PERSONAL Y PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN, SE RECOMIENDA QUE **DOS PERSONAS INSTALEN EL HORNO MICROONDAS.**

IMPORTANTE: No sujete ni use la manija del horno durante su instalación.

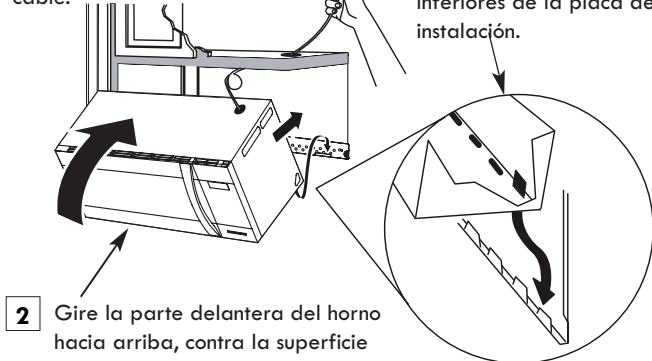
NOTA: Si el gabinete es metálico, use una moldura aislante de nylon alrededor del agujero para el cable eléctrico, a fin de evitar cortes en el cable.

NOTA: Se recomienda el uso de bloques de relleno si la parte delantera del gabinete sobresale debajo del estante inferior del gabinete.

IMPORTANTE: Si no se usan bloques de relleno, pueden producirse daños en la carcasa por apretar demasiado los tornillos.

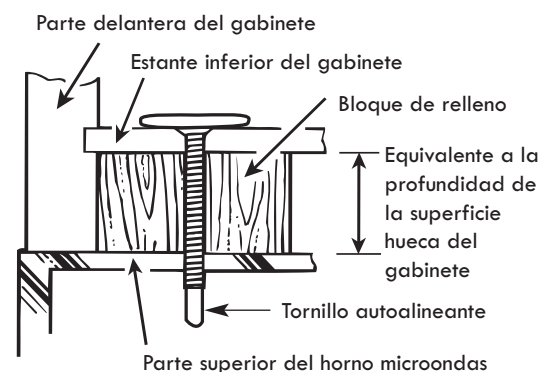
NOTA: cuando instale el horno microondas, pase el cable eléctrico a través del agujero correspondiente de la superficie inferior del gabinete superior: Manténgalo tenso/recto durante los pasos 1 a 3. No permita que el cable quede atrapado ni levante el horno tirando del cable.

1 Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras (situadas en el borde trasero inferior) a las cuatro lengüetas inferiores de la placa de instalación.



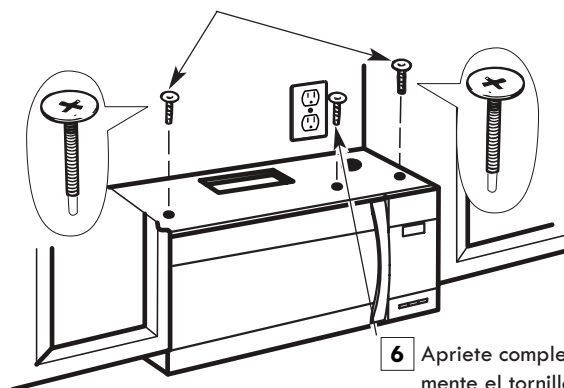
2 Gire la parte delantera del horno hacia arriba, contra la superficie inferior del gabinete.

3 Inserte un tornillo autoalineante a través del agujero del centro del gabinete superior: Fije temporalmente el horno apretando el tornillo al menos **dos vueltas completas** después de que el tornillo quede enroscado. (Más adelante se procederá a apretar completamente el tornillo.) **Asegúrese de mantener tenso/recto el cable eléctrico. Tenga cuidado de evitar que el cable quede atrapado, especialmente al realizar la instalación del horno a ras contra la superficie inferior del gabinete.**



4 Fije el horno microondas al gabinete superior.

5 Inserte 2 tornillos autoalineantes a través de los agujeros exteriores del gabinete superior. Apriete cada uno de los tornillos dos vueltas completas.



6 Apriete completamente el tornillo del centro.

7 Apriete los dos tornillos externos a la parte superior del horno. (Mientras aprieta los tornillos, mantenga sujeto el horno contra la pared y el gabinete superior)

Instrucciones de instalación

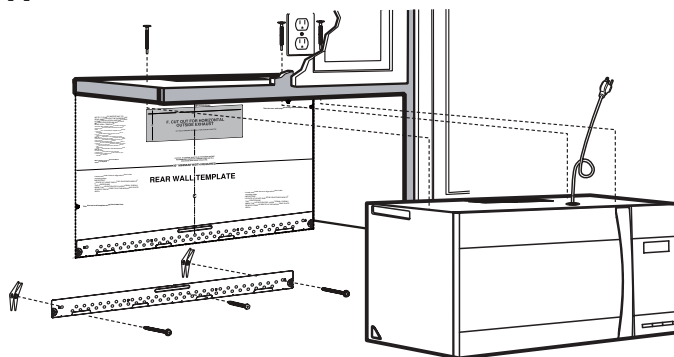
C RECIRCULACIÓN (Sin Conducto De Extracción)

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN

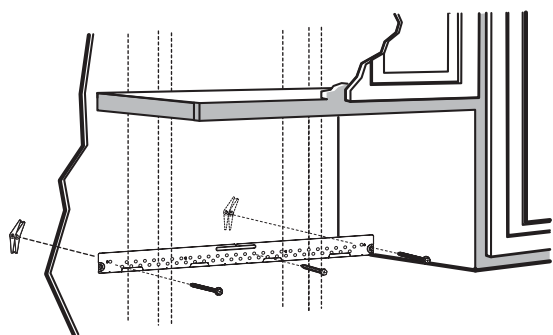
- C1. Montaje de la placa de instalación en la pared
- C2. Preparación del gabinete superior
- C3. Verificación del conjunto del Placa del Ventilador
- C4. Instalación del horno microondas
- C5. Instalación o cambiar del filtro de carbón

NOTAS IMPORTANTES:

- Asegúrese de que los tornillos del motor del ventilador y la placa del ventilador queden firmemente apretados al volver a instalarlos. Esto ayudará a prevenir el exceso de vibraciones.
- Asegúrese de que el cableado del motor quede debidamente orientado y asegurado, y que los cables no queden atrapados.

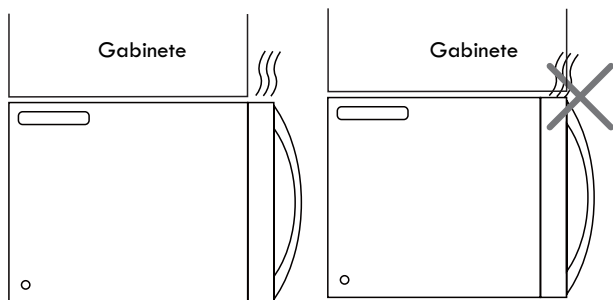


C1. MONTAJE DE LA PLACA DE INSTALACIÓN EN LA PARED



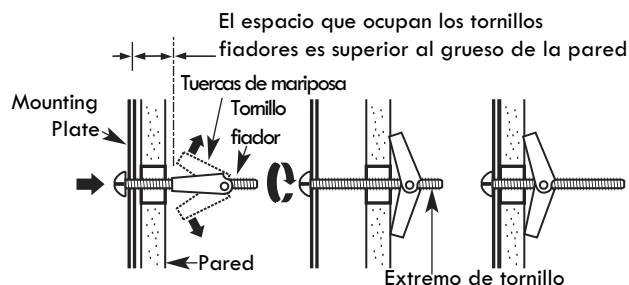
Fije la placa en la pared con los tornillos de fiador.
Al menos un tornillo para madera debe ser utilizado para fijar la placa a una viga de la pared.

NOTA: Si la profundidad del gabinete incluyendo las puertas es mayor de 13" entonces la unidad debe alejarse de la pared con materiales adecuados que soporten 150 lbs para permitir una ventilación adecuada.



- 1 Quite las tuercas de mariposa de los tornillos.
- 2 Inserte los tornillos en la placa de instalación, a través de los agujeros taladrados en las partes de la pared que no son viga (los paneles) y vuelva a insertar las tuercas de mariposa hasta 3/4" (19 mm) de cada tornillo.

Para utilizar tornillos de fiador:



- 3 Coloque la placa de instalación contra la pared e inserte las tuercas de mariposa en los agujeros de la pared, a fin de instalar la placa.

NOTA: Antes de apretar los tornillos de fiador y el tornillo para madera, asegúrese de que las lengüetas de la placa de instalación toquen la parte inferior del gabinete cuando sean empujadas a ras contra la pared, y que la placa quede debidamente centrada bajo el gabinete.

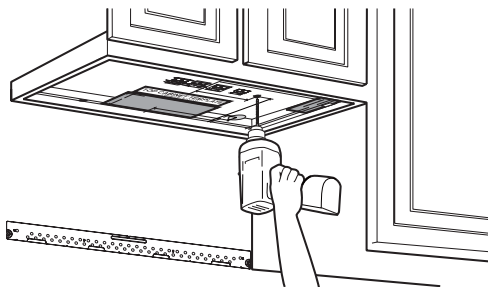
PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de evitar que sus dedos queden atrapados entre la parte trasera de la placa de instalación y la pared.

- 4 Apriete todos los tornillos. Tire de la placa alejándola de la pared, a fin de que resulte más fácil apretar los tornillos.

Instrucciones de instalación

C2. USO DE LA PLANTILLA PARA EL GABINETE SUPERIOR A FIN DE PREPARAR EL ÁREA DE DICHO GABINETE

Es necesario taladrar agujeros para los tornillos de soporte superior, así como un agujero lo suficientemente grande para que el cable eléctrico pueda pasar a través.



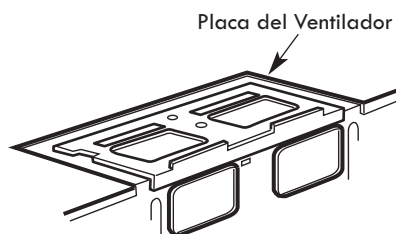
- Lea las instrucciones de la sección PLANTILLA PARA EL GABINETE SUPERIOR.
- Adhiera con cinta la plantilla al gabinete superior.

NOTA: Ajuste la placa superior de acuerdo a si el microondas está siendo separado de la pared debido a la profundidad del gabinete (más de 13").

- Taladre los agujeros, siguiendo las instrucciones de la sección PLANTILLA PARA EL GABINETE SUPERIOR.

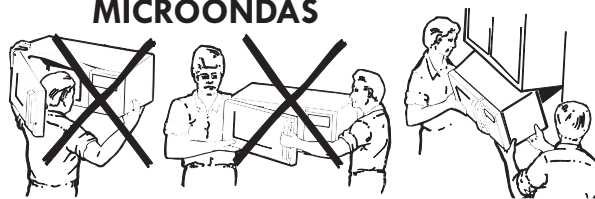
PRECAUCIÓN: cuando taladre los agujeros en la superficie inferior del gabinete, use gafas protectoras.

C3. VERIFICACIÓN DEL CONJUNTO DEL PLACA DEL VENTILADOR



- Coloque el microondas en posición vertical, con la parte superior hacia arriba.
- Chequear si la placa del ventilador está instalada correctamente en el horno.

C4. INSTALACIÓN DEL HORNO MICROONDAS



POR RAZONES DE SEGURIDAD PERSONAL Y PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN, SE RECOMIENDA QUE **DOS PERSONAS INSTALEN EL HORNO MICROONDAS**.

IMPORTANTE: No sujete ni use la manija del horno durante su instalación.

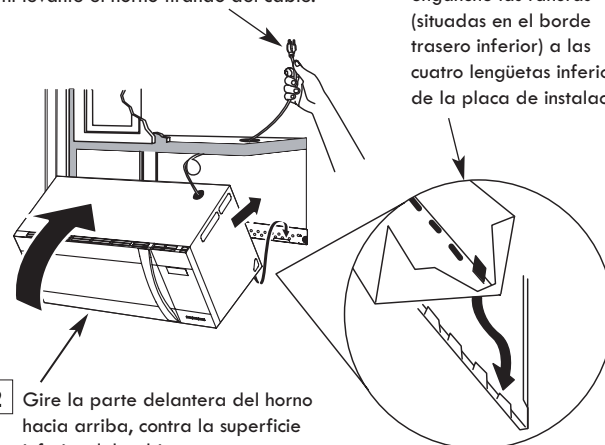
NOTA: Si el gabinete es metálico, use una moldura aislante de nylon alrededor del agujero para el cable eléctrico, a fin de evitar cortes en el cable.

NOTA: Se recomienda el uso de bloques de relleno si la parte delantera del gabinete sobresale debajo del estante inferior del gabinete.

IMPORTANTE: Si no se usan bloques de relleno, pueden producirse daños en la carcasa por apretar demasiado los tornillos.

NOTA: cuando instale el horno microondas, pase el cable eléctrico a través del agujero correspondiente de la superficie inferior del gabinete superior: Manténgalo tenso/recto durante los pasos 1 a 3. No permita que el cable quede atrapado ni levante el horno tirando del cable.

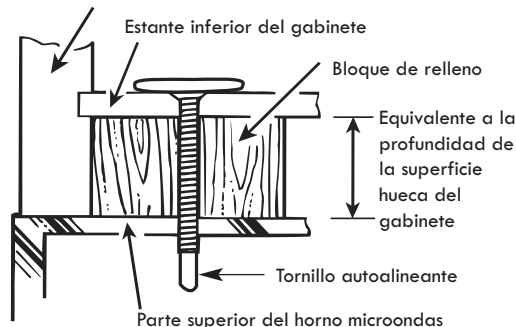
1 Levante el microondas, inclínelo hacia adelante y enganche las ranuras (situadas en el borde trasero inferior) a las cuatro lengüetas inferiores de la placa de instalación.



2 Gire la parte delantera del horno hacia arriba, contra la superficie inferior del gabinete.

3 Inserte un tornillo autoalineante a través del agujero del centro del gabinete superior: Fije temporalmente el horno apretando el tornillo al menos **dos vueltas completas** después de que el tornillo quede enroscado. (Más adelante se procederá a apretar completamente el tornillo.) **Asegúrese de mantener tenso/recto el cable eléctrico. Tenga cuidado de evitar que el cable quede atrapado, especialmente al realizar la instalación del horno a ras contra la superficie inferior del gabinete.**

Parte delantera del gabinete

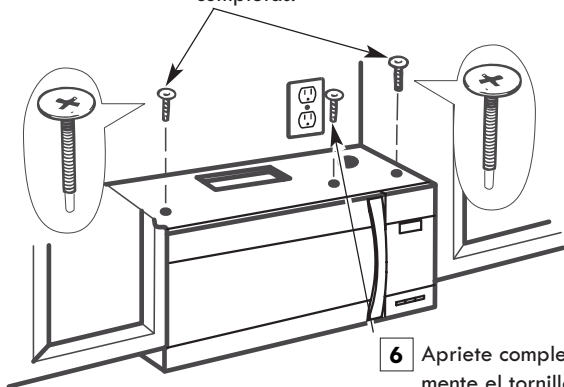


4 Fije el horno microondas al gabinete superior.

Instrucciones de instalación

C4. INSTALACIÓN DEL HORNO MICROONDAS (cont.)

- 5** Inserte 2 tornillos autoalineantes a través de los agujeros exteriores del gabinete superior. Apriete cada uno de los tornillos dos vueltas completas.



- 6** Apriete completamente el tornillo del centro.

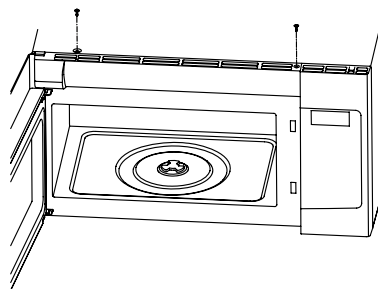
- 7** Apriete los dos tornillos externos a la parte superior del horno. (Mientras aprieta los tornillos, mantenga sujeto el horno contra la pared y el gabinete superior.)

C5. Instalación o cambiar del filtro de carbón (Algunos Modelos)

NOTA: El filtro de carbón está instalado de fábrica en algunos modelos. Consulte la sección Uso y cuidado para ver si su dispositivo lo tiene y para leer información sobre su remplazo. Siga las instrucciones para remplazar o instalar un filtro de carbón.

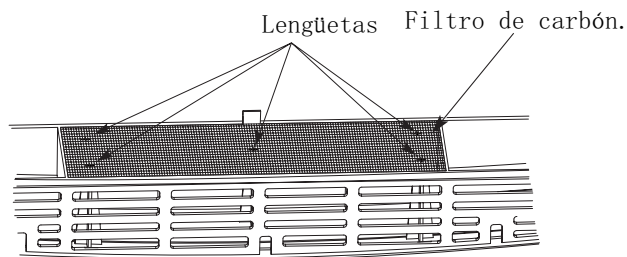
- 1** Desconecte el microondas del suministro eléctrico.

- 2** Abra la puerta del microondas y saque los dos tornillos de montaje de ventilación ubicados en la parte superior del horno con un destornillador Phillips #1.

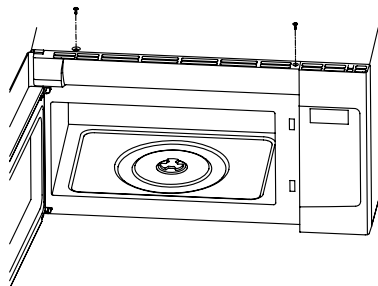


- 3** Deslice el ducto de ventilación hacia la izquierda e incline hacia adelante. Levántelo para sacarlo.

- 4** Instale el filtro de carbón. Coloque el filtro en la parte de atrás de la grilla con la cara oscura hacia arriba.



- 5** Reinstale el ducto deslizando la parte inferior del mismo hacia su lugar. Empuje la parte superior en su posición y deslicela hacia la derecha. Remplace los dos tornillos ubicados en la parte superior utilizando un destornillador Phillips #1.



- 6** Cierre la puerta del microondas. Enchúgelo o reconecte la energía eléctrica.

Instrucciones de instalación

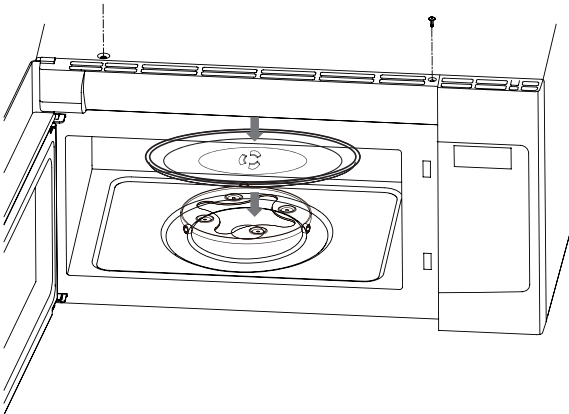
ANTES DE USAR EL HORNO MICROONDAS

- 1.** Asegúrese de que el horno microondas haya sido instalado según las instrucciones.

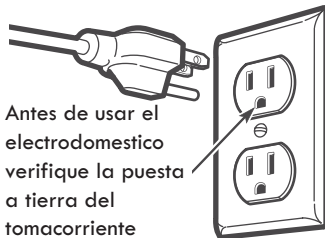


- 2.** Retire todo el material de empaque del horno microondas.

- 3.** Instale el anillo y el plato giratorio en el interior del horno.



- 4.** Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente exclusivo (dedicado) de 15 a 20 amperios.



Antes de usar el electrodomestico verifique la puesta a tierra del tomacorriente

- 5.** Vuelva a colocar el fusible correspondiente o encienda de nuevo el disyuntor.



- 6.** Lea el manual de uso y cuidado.



- 7.** CONSERVE LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA USO DEL INSPECTOR LOCAL.



- 8.** LIENE LA TARJETA DE REGISTRO DEL PRODUCTO.



