

OWNER'S MANUAL BOTTOM FREEZER REFRIGERATOR

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

MANUAL DE USUARIO REFRIGERADOR CON CONGELADOR INFERIOR

Lea detenidamente este manual antes de empezar a utilizar el refrigerador y guárdelo como referencia para el futuro.

Model Name/Nombre de Modelo **= color number/número de color

LBC20514** LDC22720**

LBC22520** LRBC20512**

WARRANTY

Visit our web site <http://www.lg.com>

LG Electronics

LIMITED WARRANTY United States of America

LG Electronics will repair or at its option replace, without charge, your product which proves to be defective in material or workmanship under normal use during the warranty period listed below from the date of original purchase.

This warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period as long as it is in the U.S. including Alaska, Hawaii, and U.S. Territories.

LG Refrigerator / Freezer Warranty Period

Product	Parts	Labor
Refrigerator / Freezer	1 year	1 year [In-Home Service (Except Model GR-051)]
Sealed System (Compressor, Condenser, Evaporator)	7 years	1 year [In-Home Service (Except Model GR-051)]

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG ELECTRONICS SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

Some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts; so these limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

THE ABOVE WARRANTY DOES NOT APPLY TO:

1. Service trips to your home to deliver and pickup, install, instruct, or replace house fuses or correct house wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs.
2. Damage to the product caused by accident, pests, fire, floods, or acts of God.
3. Repairs when your LG product is used in other than normal, single-family household use.
4. Damage resulting from accident, alteration, misuse, abuse, or improper installation.
5. Damages caused during and/or after delivery.
6. Display, discount, or refurbished units purchased with scratches, dents, or defects.

Proof of purchase is required and must be provided to LG in order to validate warranty.

Therefore, these costs are paid by the consumer.

If the product is installed outside the normal service area, any cost of transportation involved in the repair of the product, or the replacement of defective parts, shall be borne by the owner.

CUSTOMER ASSISTANCE NUMBERS:

To obtain Warranty Coverage:	Retain your Bill of Sale to prove date of purchase. A Copy of your Sales Receipt must be submitted at the time warranty service is provided.
To obtain Product or Customer:	Call 1-800-243-0000 (24 hrs a day, 7 days per week, 365 days per year).
Service Assistance:	Press the appropriate menu option, and have your product type (Refrigerator), model number, serial number, and ZIP/Postal Code ready.
To obtain the nearest Authorized Service Center:	Call 1-800-243-0000 (24 hrs a day, 7 days per week, 365 days per year) Press the appropriate option, and have your product type (Refrigerator), model number, serial number, and ZIP/Postal Code ready.

GARANTÍA

Visite nuestro sitio web <http://www.lg.com>

LG Electronics

GARANTÍA LIMITADA Estados Unidos de América

LG Electronics reparará o en su defecto reemplazará sin cargo, el producto defectuoso en material o mano de obra bajo uso normal durante el período de garantía que se menciona a continuación desde la fecha original de compra.

Esta garantía es válida solo para el comprador original del producto durante el período de garantía mientras permanezca en los E.E. U.U. Incluyendo Alaska, Hawaii y otros territorios de E.E.U.U.

Período de Garantía del Refrigerador/Congelador LG

Producto	Partes	Mano de Obra
Refrigerador / Congelador	1 año	1 año [Servicio a Domicilio (Except Model GR-051)]
Sistema Sellado (Compresor, Condensador, Evaporador)	7 años	1 año [Servicio a Domicilio (Except Model GR-051)]

No se aplicará otro tipo de garantía a este producto. LA DURACIÓN DE OTRAS GARANTÍAS, INCLUYENDO LA DE COMPRA, ESTÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ÉSTA GARANTÍA. LG ELECTRONICS NO SE HACE RESPONSABLE POR LA PÉRDIDA EN EL USO DEL PRODUCTO, POR INCONVENIENCIA O CUALQUIER OTRO DAÑO DIRECTO O CONSECUENTE QUE PROVENGA DEL USO Y/O NO USO DE ESTE PRODUCTO O POR ALGUNA VIOLACIÓN A LAS GARANTÍAS IMPLEMENTADAS INCLUYENDO LA GARANTÍA DE COMPRA APLICADA A ESTE PRODUCTO.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuenciales o limitaciones en cuanto al tiempo que dura una garantía implícita; por lo que algunas de estas limitaciones o exclusiones pueden no aplicarse a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede además tener otros derechos los cuales varían de Estado a Estado.

LA GARANTIA ANTERIOR NO APLICA A :

1. Servicio a su casa para entregar, recoger, instalar o reemplazar fusibles caseros, corregir cableado casero o plomería, corrección de reparaciones no autorizadas.
 2. Daño al producto causado por accidente, plagas, incendios, inundaciones o actos por naturaleza.
 3. Reparaciones cuando su producto LG sea usado diferente a lo normal.
 4. Daño resultante de accidente, alteración, mal uso o instalación inadecuada.
 5. Daños causados durante y después de la entrega.
 6. Reemplazo, descuento o restauración de unidades compradas con rayones, abolladuras o defectos.
- La prueba de la compra se requiere y se debe proporcionar a LG para validar la garantía.

Por lo tanto, estos costos serán pagados por el consumidor.

Si el producto es instalado fuera del área normal de servicio, cualquier costo de transportación relacionado en la reparación del producto, o el reemplazo de partes defectuosas, serán cargados al propietario.

NÚMEROS DE ASISTENCIA AL CLIENTE:

Para obtener cobertura de la Garantía:	Conserve su factura para comprobar la fecha de compra. Una copia de su recibo de compra debe ser entregada cuando se le proporcione el servicio de garantía.
Para obtener información:	Llame al 1-800-243-0000 (24 hrs al día, 7 días por semana, 365 días al año)
Servicio de Asistencia:	Presione la opción de menú apropiado, y tenga su tipo de producto (Refrigerador), número de modelo, número de serie, y ZIP / Código Postal listos.
Para obtener el Centro de Servicio Autorizado más cercano:	Llame al 1-800-243-0000 (24 hrs al día, 7 días por semana, 365 días al año). Presione la opción adecuada, y tenga su tipo de producto (Refrigerador), número de modelo, número de serie, y ZIP / código Postal listos.

TABLA DE CONTENIDO

Garantía	1-2	Control de Humedad en los Cajones	52
		Cajones Optibin	52-53
Versión Inglés	3	Cubierta de los Cajones con Rejilla Interior	53
		Anaqueles de la Puerta	53-54
		Anaqueles de la Puerta	54
Versión Español	34	Compartimento para Lácteos	54
		Recipiente para Huevos	54
		Sección del Congelador	54-55
		Recipiente para Hielos	54
Instrucciones Importantes de Seguridad	35-36	DuraBase	54-55
Requerimientos de Conexión a Tierra	36	Separador Durabase	55
		Cajon de Alambre Deslizable	55
Partes y Características	37-38	Puerta Inclinable	55
		Durabase de Alambre (Modelos Swing)	55
		Parrilla del Congelador	55
Instalación del Refrigerador	39-48		
Desempaque	39	Cuidado de su Refrigerador	56-57
Instalación	39	Para limpiar su Refrigerador	56
Instalación de la Cubierta Inferior	39	Exterior	56
Puertas del Refrigerador: Cómo quitarlas, cambiarles el sentido de apertura	40-47	Interior	56
Para modelos con Cajón Deslizable	40-41	Puertas y Empaques (Sellos)	56
Para modelos Swing	44-47	Partes Plásticas	56
Como retirar e instalar el Cajón Deslizable	42-43	Cubierta Trasera	56
Cierre y Alineación de Puertas	47-48	Cómo cambiar las Bombillas (Focos)	56-57
		Interrupciones de Energía	57
Uso del Refrigerador	49-55	Cuidados durante las Vacaciones	57
Circulación Apropiada del Aire	49	Cuidados cuando Usted se muda	57
Multi Flow	49		
Alarma de la Puerta	49	Acerca de la Fábrica de Hielo Automática	58
Ajuste de los Controles	49		
Cómo regular los Ajustes de los Controles	49-50		
Guía para Almacenar Alimentos	50	Cómo conectar la Tubería de Agua	59-61
Para guardar Alimentos Congelados	50		
Sección del Refrigerador	51-54		
Parrillas del Refrigerador	51-52	Guía de Solución de Problemas	62-65
Cajón de Carnes Frías			
(Chef Fresh / Snack Pan)	52		

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

MENSAJES DE SEGURIDAD

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de advertencia de seguridad. Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás, así como daños al producto. Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra "PELIGRO", "PRECAUCIÓN" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:

PELIGRO

Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

ADVERTENCIA

Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

PRECAUCIÓN

Si no sigue las instrucciones, usted puede morir o sufrir una lesión grave. Indica una situación de peligro inminente la cual, si no se evita, puede resultar en daños menores o daños al producto.

Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirán cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de fuego, choque eléctrico o lesiones a personas, se deben tomar las siguientes medidas de precaución:

- NUNCA desconecte su refrigerador jalando del cable, siempre tome firmemente el enchufe y desconéctelo directamente de la fuente de poder.
- Repare o reemplace inmediatamente todos los cables de servicio que se han dañado. No use cables que tengan fracturas o daños por abrasión a lo largo del cable o en el enchufe.
- Cuando mueva su refrigerador, tenga cuidado de no pisar el cable de alimentación con los rodillos del aparato.
- **NO** almacene o use gasolina u otros combustibles (líquidos o vapores) en los alrededores de éste u otro electrodoméstico.
- **NO** permita que los niños suban, cuelguen o trepen las puertas o parrillas del refrigerador. Pueden lesionarse y dañar el producto.
- Mantenga sus dedos alejados de aquellas áreas en las que se pueden lesionar tales como las áreas de cierre de puertas, bisagras y estantes. Tenga cuidado al cerrar las puertas cuando los niños se encuentren cerca.
- Desenchufe el refrigerador antes de limpiarlo o hacer cualquier reparación. **NOTA:** Le recomendamos realizar cualquier clase de servicio con una persona calificada.
- Antes de cambiar una bombilla quemada, desenchufe el refrigerador o desconecte el circuito de poder para evitar el contacto con un filamento vivo (la bombilla se puede romper mientras se cambia). **NOTA:** Ajustando los controles a la posición de OFF (apagado) no desconecta la energía del circuito de la iluminación.
- Para su seguridad, este producto debe estar conectado a tierra de manera apropiada. Haga revisar su circuito de electricidad por un electricista

calificado para asegurar una buena conexión a tierra.

- No guarde botellas en el compartimento del congelador, ya que podrían estallar al congelarse y causar daños.
- Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto. Utilice el producto únicamente para el fin que se describe en esta guía.
- Una vez que el refrigerador se encuentra en operación, no toque con las manos mojadas las superficies frías del congelador, la piel puede adherirse a las superficies.
- En aquellos refrigeradores con fábrica automática de hielo, evite contacto con las partes móviles del mecanismo expulsor o con el mecanismo de calentamiento que libera los cubos, **NO** coloque sus dedos o manos en ellos cuando el refrigerador está conectado.
- **NO** vuelva a congelar los alimentos que hayan sido descongelados previamente. El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, en su Boletín de Casas y Jardines No. 69 establece que:

"...Ud. puede volver a congelar los alimentos que han sido congelados previamente si contienen cristales de hielo o éstos continúan fríos – de bajo de 40 °F (4 °C)".

"...La carne molida, percederos o pescado que estén descoloridos o sin olor no deben ser congelados ni ingeridos. La nieve derretida tampoco debe consumirse. Si el olor o color de la comida es cuestionable, deshágase de ella, puede ser peligroso".

"Descongelar parcialmente o volver a congelar los alimentos reduce la calidad de éstos, especialmente las frutas, vegetales y alimentos preparados. La calidad de las carnes rojas puede mantenerse mayor tiempo que los demás alimentos. Use los productos que vuelva a congelar tan pronto como sea posible para mantener su calidad".

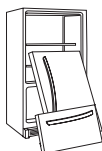
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PRECAUCIÓN

Este aparato no está destinado para su uso por las personas (incluidos niños) con capacidad física, sensorial o mental reducida, falta de experiencia y conocimientos, a menos que se les haya dado la supervisión o instrucción en relación con el uso del aparato por la persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.

⚠ PELIGRO: LOS NIÑOS PUEDEN QUEDAR ATRAPADOS

El quedar atrapado y asfixia en niños no es un problema del pasado. Los refrigeradores tirados y abandonados son un peligro, aún si van a quedar ahí "por unos cuantos días". Si Ud. está por deshacerse de su refrigerador viejo, por favor siga las siguientes instrucciones para prevenir accidentes.



ANTES DE TIRAR SU REFRIGERADOR O CONGELADOR CUANDO YA NO SE USE:

- Saque las puertas
- Deje los estantes en su lugar, así los niños no pueden meterse en ellos con facilidad.

CÓMO DESECHAR LOS CFC

Su refrigerador viejo tiene un sistema de refrigeración que utiliza CFC (clorofluorocarbonos). Los CFC afectan a la capa estratosférica de ozono.

Si Ud. tira su refrigerador viejo, asegúrese que el

refrigerante CFC sea eliminado de la manera apropiada por personal calificado. Si Ud. libera intencionalmente el refrigerante con CFC puede estar sujeto a multas o prisión de acuerdo a las legislaciones ambientales vigentes.

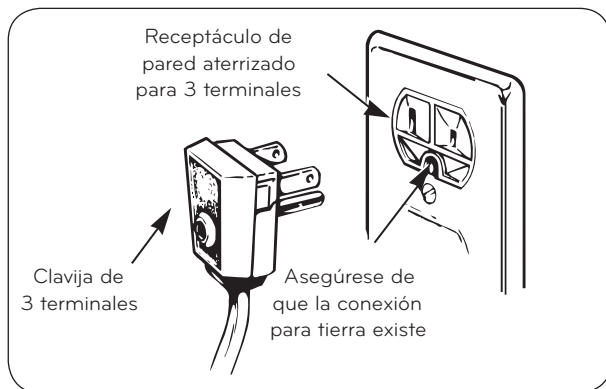
REQUERIMIENTOS DE CONEXIÓN A TIERRA

IMPORTANTE: Lea con atención lo siguiente.

CONEXIÓN

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO
PARA SU SEGURIDAD PERSONAL, este aparato debe estar aterrizado apropiadamente. Haga revisar por un personal experto sus contactos de pared para asegurarse de que el enchufe está conectado a tierra apropiadamente.



MÉTODO DE CONEXIÓN A TIERRA RECOMENDADO

Su refrigerador debe estar siempre conectado a un circuito propio que esté conectado adecuadamente a tierra. La alimentación de energía debe ser únicamente de 115V, 60 Hz, C.A. y con fusibles de 15 ó 20 A. Esto brinda el mejor desempeño y previene de las sobrecargas de energía que pueden provocar un incendio debido al sobrecalentamiento de los cables.

Se recomienda que se utilice un circuito separado para este producto, así como un receptáculo que no pueda ser desconectado con un interruptor. No utilice un cable

de extensión.

Es su responsabilidad y obligación reemplazar aquellos receptáculos de 2 terminales por uno de 3 terminales conectado debidamente a tierra.

Bajo ninguna circunstancia corte o arranque la tercera terminal (tierra) del enchufe.

NOTA: Antes de instalar, limpiar o cambiar los focos, desconecte el refrigerador. Cuando haya terminado, vuelva a conectar el refrigerador y ajuste el control (de termostato, refrigerador o congelador, según su modelo) a la posición deseada.

USO DE CABLES DE EXTENSIÓN

Nosotros le recomendamos que no utilice los cables de extensión. Sin embargo, si usted desea utilizar un cable de extensión, es absolutamente necesario que se encuentre en la lista de UL (en los Estados Unidos) o en la lista de la CSA (en Canadá), tenga 3 terminales y que soporte una carga de energía de 15 A (mínimo) y 120 V.

El uso de un cable de extensión incrementará el área que su refrigerador necesita en la parte de atrás.

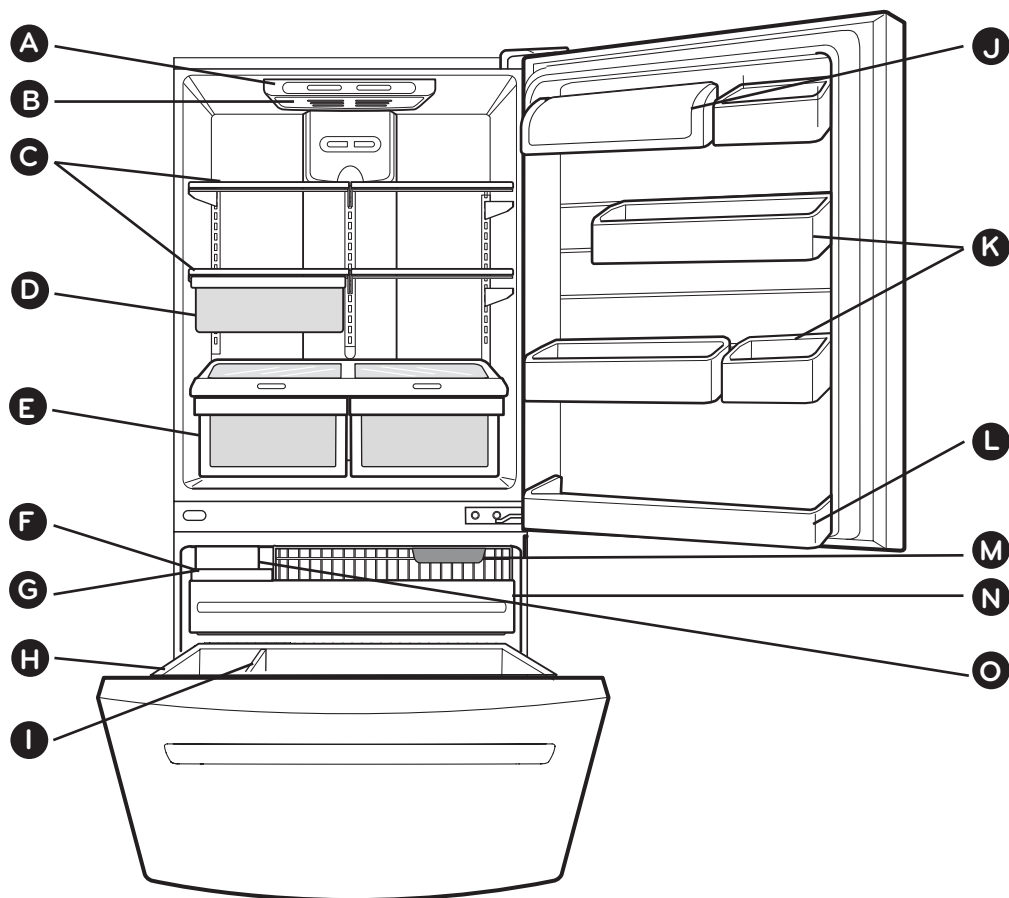
⚠ ADVERTENCIA

REEMPLAZO DE CABLE DE CORRIENTE

Si el cordón de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante, por nuestro centro de servicio o personal calificado por LG para evitar algún riesgo.

PARTES Y CARACTERÍSTICAS

Modelo Drawer (Cajón Deslizable)



Use esta sección para que Ud. se familiarice con las partes y características de su nuevo refrigerador.

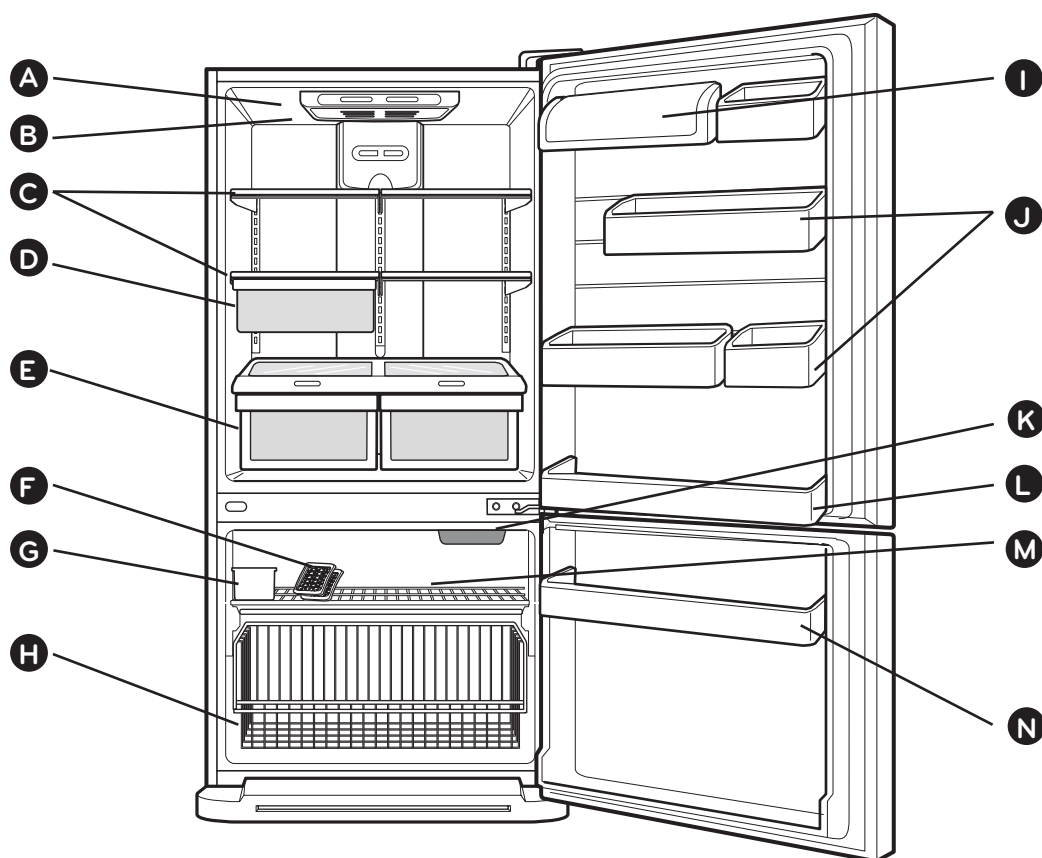
NOTA: Esta guía cubre distintos modelos. Su refrigerador puede tener algunas o todas las características y partes que se muestran en la siguiente lista. Algunas de las localizaciones de las partes tal vez no concuerden con su modelo.

- | | |
|---|--|
| A Control Digital del Sensor | I Separador Durabase |
| B Lámpara del Refrigerador | J Compartimento para Lácteos |
| C Parrillas del Refrigerador | K Anaqueles de las Puertas |
| D Cajón para Carnes Frías (Chef Fresh/Snack Pan) * | L Canasta Fija del Refrigerador |
| E Cajón para Vegetales
Mantiene frescos y crujientes vegetales y frutas | M Lámpara del Congelador |
| F Recipiente para Hielos | N Cajón Deslizable |
| G Charola para Hielo (dentro de F) * | O Fábrica de Hielos * |
| H Canasta del Congelador | |

* En algunos modelos

PARTES Y CARACTERÍSTICAS

Modelo Swing



Use esta sección para que Ud. se familiarice con las partes y características de su nuevo refrigerador.

NOTA: Esta guía cubre distintos modelos. Su refrigerador puede tener algunas o todas las características y partes que se muestran en la siguiente lista. Algunas de las localizaciones de las partes tal vez no concuerden con su modelo.

- | | |
|---|--|
| A Control Digital del Sensor | H Durabase de Alambre |
| B Lámpara del Refrigerador | I Compartimento para Lácteos |
| C Parrillas del Refrigerador | J Anaqueles de la Puerta |
| D Cajón para Carnes Frías (Ches Fresh/Snack Pan)* | K Lámpara del Refrigerador |
| E Cajón para Vegetales
Mantiene frescos y crujientes vegetales y frutas | L Canasta Fija del Refrigerador |
| F Charola para Hielos * | M Parrilla del Congelador |
| G Recipiente para Hielos | N Canasta del Refrigerador |

* En algunos modelos

INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE PESO EXCESIVO

Use la ayuda de dos o más personas para mover e instalar el refrigerador, no seguir estas instrucciones puede ocasionar lesiones en la espalda u otras partes del cuerpo.

DESEMPAQUE

Antes de instalar su refrigerador, despegue y remueva las cintas y etiquetas temporales. No retire aquellas etiquetas que muestren advertencias, el modelo y número de serie o la ficha técnica del producto que se encuentra en la parte posterior del refrigerador.

Para quitar los residuos de cinta o adhesivo, frote bien con sus dedos un poco de detergente líquido para vajillas encima del adhesivo. Limpie con agua tibia y seque. No utilice instrumentos filosos, alcohol para fricciones, líquidos inflamables o productos de limpieza abrasivos para quitar la cinta adhesiva o goma. Estos productos pueden dañar la superficie de su refrigerador. Para obtener más información, vea la sección **"Instrucciones Importantes de Seguridad"**. Las parrillas vienen instaladas en su posición de fábrica acomódelas de acuerdo a sus necesidades de espacio.

Cómo mover su refrigerador:

Su refrigerador es muy pesado, cuando lo mueva para limpiarlo o darle servicio, proteja el piso. Al mover el refrigerador, siempre tire directamente hacia afuera. Cuando lo trate de mover, no lo menee de lado a lado ni lo haga "caminar" ya que podría dañar el piso.

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE EXPLOSIÓN



Mantenga los materiales y vapores inflamables (tales como gasolina) alejados del refrigerador. No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte, explosión o incendio.

INSTALACIÓN

1. Evite colocar la unidad cerca de fuentes de calor, rayos de sol directos o humedad.
2. Para evitar la vibración, la unidad debe estar nivelada. Si se requiere, ajuste los tornillos niveladores para compensar el desnivel del suelo. El frente debe de estar ligeramente más alto que la parte posterior para facilitar el cierre de las puertas. Los tornillos de nivelación pueden girar fácilmente levantando un poco el refrigerador de la parte frontal, gire los tornillos de nivelación en sentido de las manecillas del reloj (➡) para levantar la unidad o en contra de las manecillas (⬅) para bajarla.

3. Instale el refrigerador en un área que se encuentre entre 55 °F (13 °C) y 110 °F (43 °C). Si la temperatura se encuentra fuera de estos rangos, el enfriamiento del aparato puede afectarse.

- ⚠ **PRECAUCIÓN:** Evite colocar el refrigerador cerca de fuentes de energía, luz solar o humedad.

UNA VEZ INSTALADO

1. Limpie cuidadosamente su refrigerador y remueva el polvo acumulado durante el envío.
2. Instale los accesorios tales como el recipiente para hielos, cajones, parrillas, etc., en los lugares apropiados. Estos se encuentran empacados para prevenir daños durante el transporte.
3. Deje su refrigerador encendido de 2 a 3 horas antes de guardar alimentos. Verifique el flujo de aire frío en el compartimento del congelador para asegurarse de que la unidad enfría apropiadamente. Su refrigerador ahora está listo para usarse.

⚠ ADVERTENCIA:

- Tenga cuidado cuando trabaje con la bisagra, la cubierta de la base, los topes, etc., puede lastimarse.
- No ponga sus manos o herramientas en las salidas de aire, la cubierta de la base o en la parte de abajo del refrigerador, puede lastimarse o recibir un choque eléctrico.

INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA INFERIOR

Desinstalación de la Cubierta Inferior:

1. Remueva los 2 tornillos de la parte frontal inferior de su refrigerador (ver Figura A).
2. Retire la cubierta.

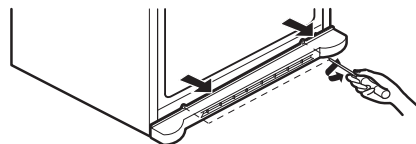


Figura A

Instalación de la Cubierta Inferior:

1. Coloque la cubierta inferior en su posición correcta e instale los 2 tornillos (ver Figura B).

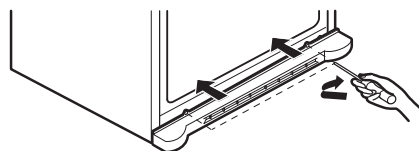
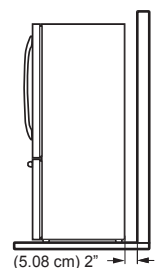


Figura B

A una distancia adecuada de elementos cercanos

Por favor, mantenga el refrigerador a una distancia prudente de otros objetos. Una distancia demasiado reducida entre la unidad y elementos cercanos puede ocasionar reducción de la capacidad de congelación y aumento del consumo de electricidad.



INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

PUERTAS DEL REFRIGERADOR: CÓMO QUITARLAS, CAMBIARLES EL SENTIDO DE APERTURA (OPCIONAL) Para modelos con Cajón Deslizable

Puede que encuentre más conveniente convertir las puertas del estilo de abrir del lado izquierdo (instalado de fábrica) para abrir del lado derecho. Las direcciones hacen referencia al lado derecho como su lado derecho al mirar la unidad.

HERRAMIENTAS QUE USTED PUEDE NECESITAR



Otras herramientas necesarias son:

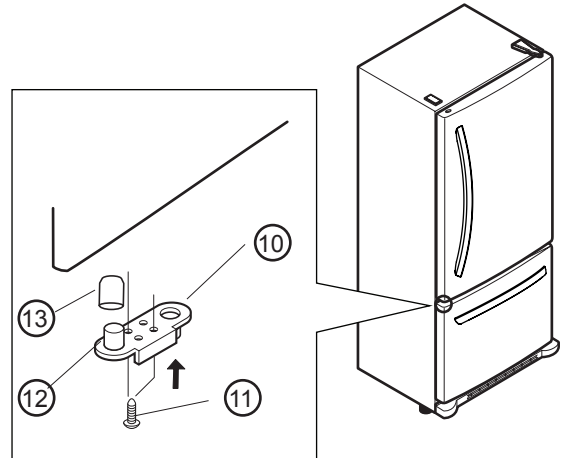
- Llave Inglesa para dados de 1/4 de pulgada.
- Llave Ajustable.
- Llave de Apertura de 10 mm.
- Espátula Plana de 2 pulgadas.

IMPORTANTE: Antes de empezar, desenchufe el refrigerador o desconecte el suministro de energía. Retire todos los alimentos y cualquier recipiente ajustable o de uso múltiple de las puertas.

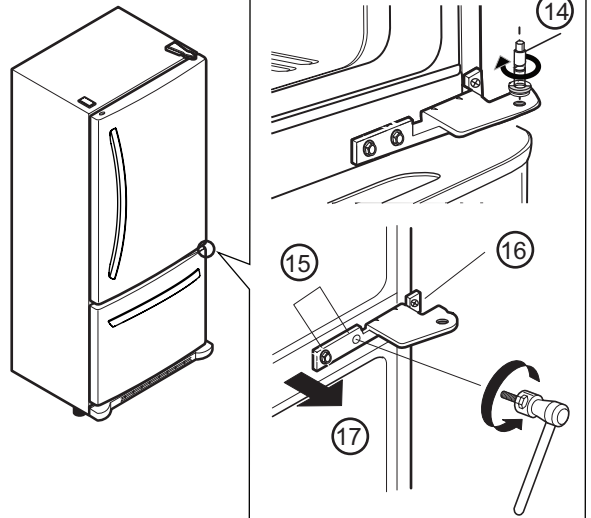
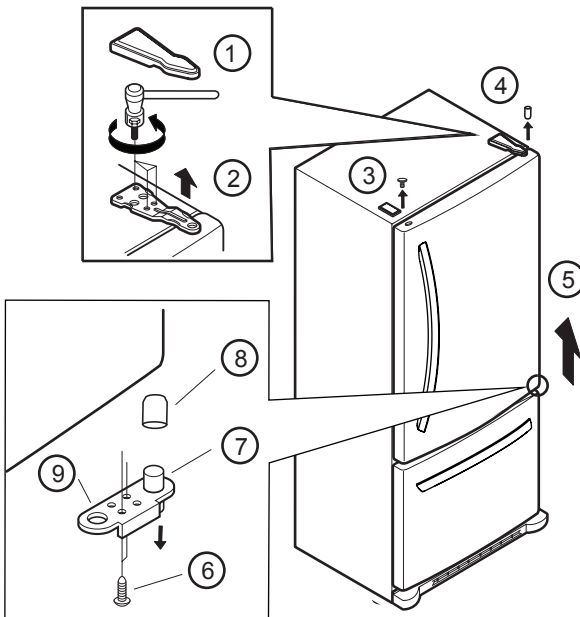
COMO CAMBIAR EL SENTIDO DE LAS PUERTAS (Del modo de apertura izquierdo al modo de apertura derecho)

1. Para Quitar la puerta del Refrigerador

- Suavemente quite la cubierta de la bisagra superior con un destornillador de cabeza plana (1).
- Usando la llave inglesa de 10 mm, remueva los tres pernos, levante la bisagra superior y colóquela a un lado (2).
- Retire el pivote (3) y el tapón (4), ensámblelos en el lado opuesto (el tapón será instalado en la parte derecha y el pivote del lado izquierdo).
- Levante un poco la puerta del refrigerador (5) y quítela.
- Una vez que la puerta se ha quitado, remueva los tornillos (6), el perno (7) y pivote (8) localizados debajo de ésta y quite la bisagra (9).



- Usando la llave hexagonal de 1/4 de pulgada afloje la clavija (14) y quítela.
- Quite los cuatro tornillos (15 y 16) y remueva la bisagra (17).

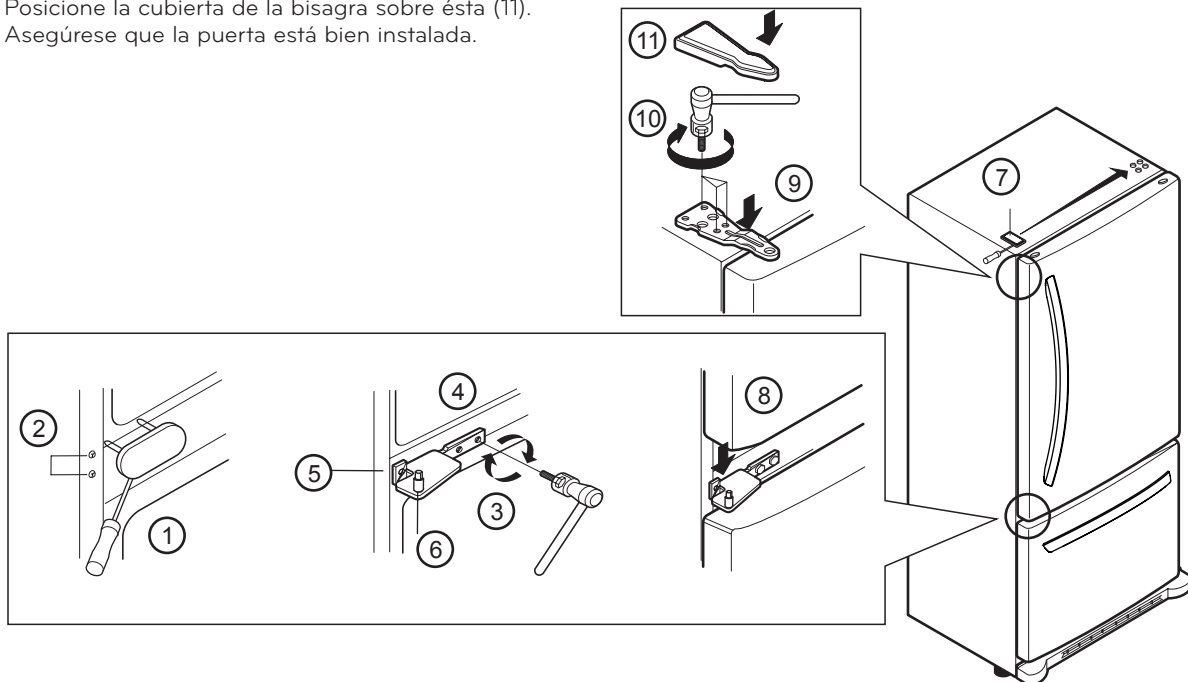


- Instale la bisagra (10) del lado opuesto de la puerta, coloque de nuevo los tornillos (11), el perno (12) y el pivote (13).

INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

2. Para Instalar la Puerta del Refrigerador

- Remueva la cubierta (1) usando un desarmador de cabeza plana (esto requiere un poco de fuerza), afloje los dos tornillos (2) y coloque en el lado opuesto.
- Coloque la bisagra (3) en el lado opuesto e instale los cuatro tornillos (4 y 5).
- Inserte la clavija (6) en la bisagra (3).
- Remueva la cubierta (7) e instálela en el lado derecho.
- Ensamble la puerta sobre el eje de la clavija (8), asegúrese de que ambas partes embonen.
- Coloque la bisagra superior (9) y ensamble los tres tornillos (10).
- Posicione la cubierta de la bisagra sobre ésta (11).
- Asegúrese que la puerta está bien instalada.

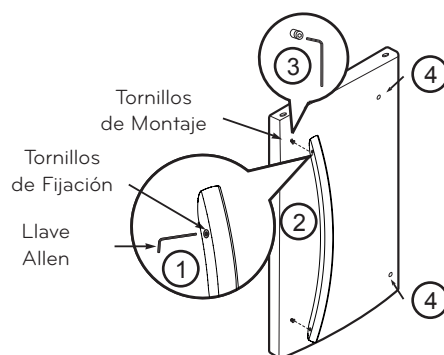


COMO QUITAR LAS MANIJAS DE LA PUERTA

NOTA: La apariencia de la manija puede ser diferente.

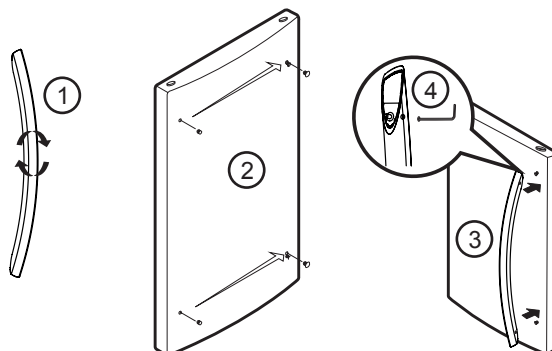
3. Para Quitar la Manija del Refrigerador

- Afloje los tornillos de fijación (1) con una llave Allen de 3/32" y retire la manija (2).
- Retire los tornillos de montaje (3) con una llave Allen de 1/4".
- Cuidadosamente retire los tapones de la puerta (4). Los botones se pueden desatornillar con los dedos, rote las piezas en sentido contrario de las manecillas del reloj y, a continuación, la pieza se suelta y cae.
- Instale los botones (4) en lado izquierdo.



4. Para Colocar la Manija del Refrigerador

- Gire completamente la manija (1).
- Inserte los tornillos de montaje en el lado opuesto de la puerta (2).
- Sujete la manija a los tornillos de montaje (3) y ajuste los tornillos de fijación (4) con una llave Allen de 3/32".



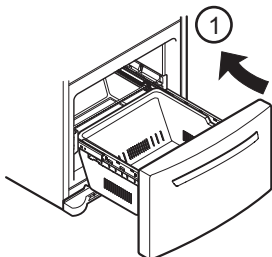
INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

CÓMO RETIRAR E INSTALAR EL CAJÓN DESLIZABLE

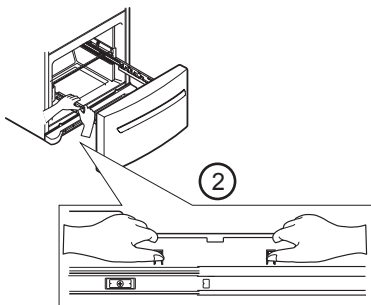
IMPORTANTE: Para evitar una posible lesión, daño al producto o a la propiedad, Ud. necesitará dos personas para ejecutar las siguientes instrucciones:

1. Para Retirar el Cajón Deslizable

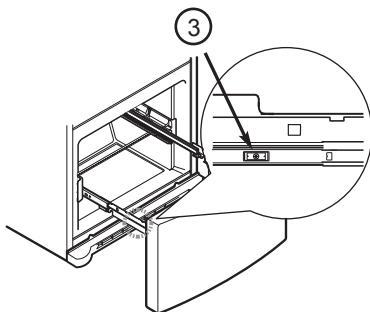
- Abra el cajón al máximo y jálalo. Retire la canasta inferior (1), empujándola un poco hacia atrás y levántela del sistema de rieles.



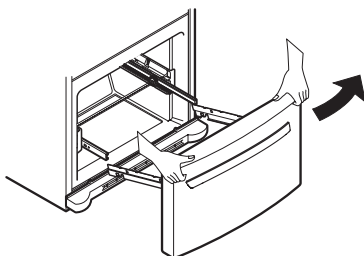
- Presione las dos perchas (2) con los pulgares para elevarla.
- Separe la cubierta izquierda y derecha de la guía.



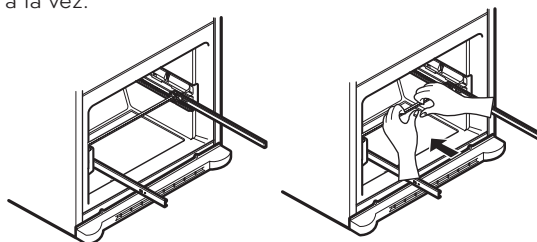
- Retire los tornillos (3) de ambos lados de la guía.



- Con ambas manos, sujete los dos lados de la puerta y tire hacia arriba para separarla.



- Con ambas manos, sujete el centro de la barra y empuje hacia dentro para que las dos guías encajen a la vez.

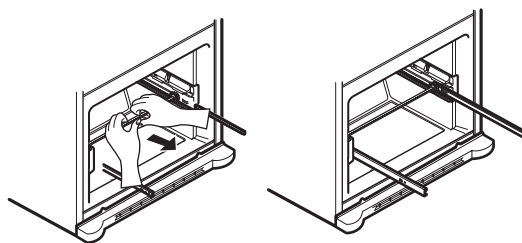


⚠ PRECAUCIÓN: Cuando Ud. quite el cajón, no sostenga la manija. Si se sale, podría causar lesiones personales.

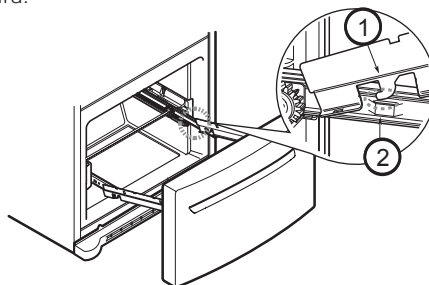
⚠ PRECAUCIÓN: Al colocar el cajón en el piso, tenga cuidado de no dañar el piso y lesionarse el pie con las orillas afiladas en el lado de la bisagra.

2. Instalación del Cajón Deslizable

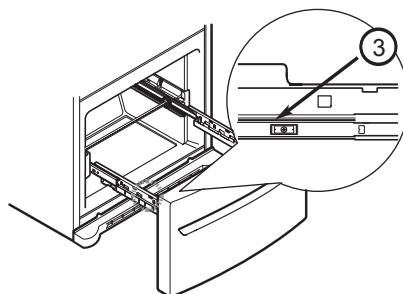
- Con ambas manos, sujete el centro de la barra y tire hacia fuera para que las dos guías salgan a la vez.



- Monte el conector de la puerta (1) a la percha de la guía (2), empiece por la parte de atrás y después ensamble la parte de adelante, tal como lo muestra la figura.

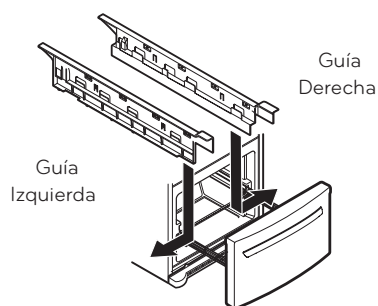


- Empuje hacia abajo y apriete los tornillos (3).

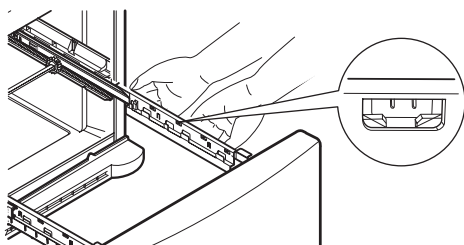
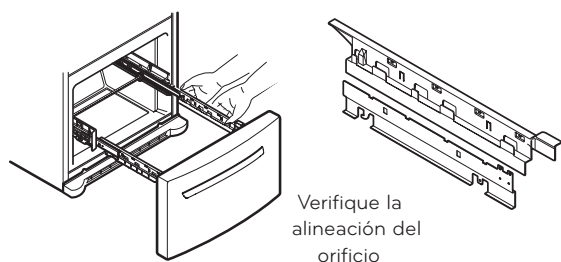


INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

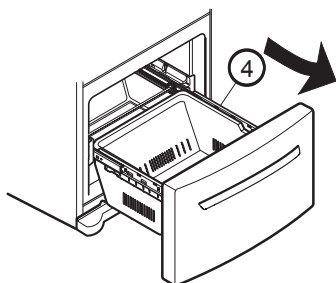
- Compruebe la parte izquierda y derecha de la guía de la cubierta.



- Alinee los orificios superiores de la cubierta de la guía con los orificios superiores del conector de la puerta para montar la cubierta.



- Con el cajón extraído en toda su extensión, inserte primero la parte frontal de la canasta sobre el ensamble del riel y después la parte posterior (4).



⚠ ADVERTENCIA: Para prevenir riesgos de atrapamiento y sofocación accidental de niños y mascotas, NO les permita jugar dentro del cajón.

⚠ ADVERTENCIA: NO se pare ni se siente sobre la puerta del congelador.

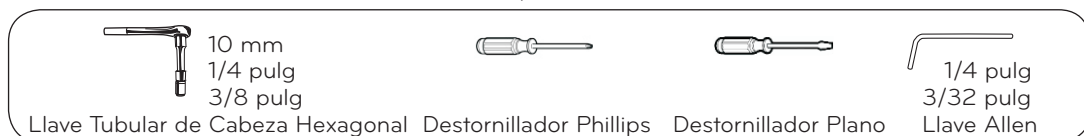
INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

PUERTAS DEL REFRIGERADOR: CÓMO QUITARLAS, CAMBIARLES EL SENTIDO DE APERTURA (OPCIONAL)

Para modelos Swing (Puerta del congelador de vaivén)

Puede que encuentre más conveniente convertir las puertas del estilo de abrir del lado izquierdo (instalado de fábrica) para abrir del lado derecho. Las direcciones hacen referencia al lado derecho como su lado derecho al mirar la unidad.

HERRAMIENTAS QUE PUEDE NECESITAR



Otras herramientas necesarias son:

- Llave Inglesa para dados de 1/4 de pulgada.
- Llave Ajustable.
- Llave de Apertura de 10 mm.
- Espátula Plana de 2 pulgadas.

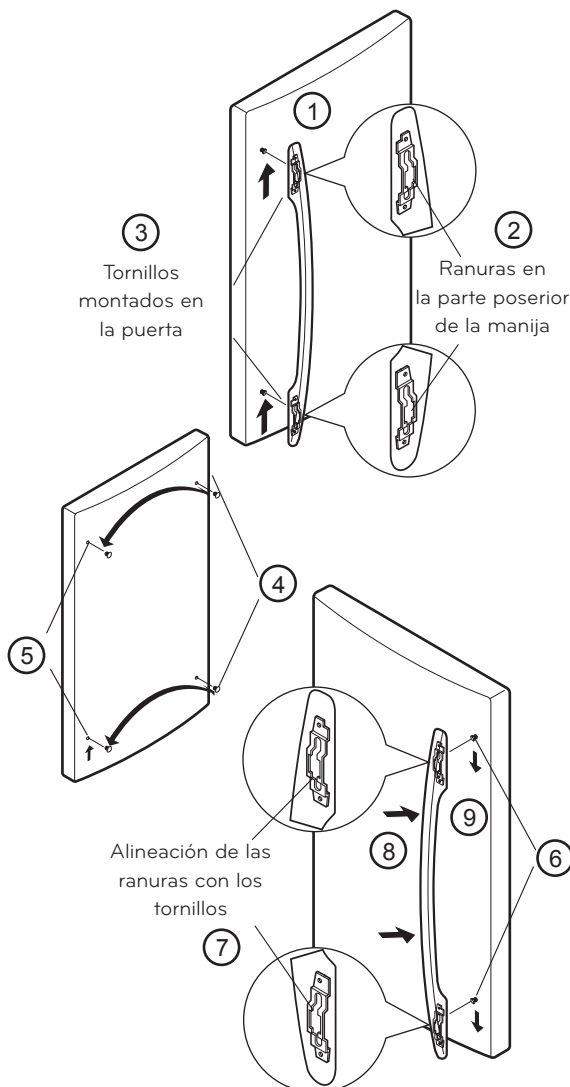
IMPORTANTE: Antes de empezar, desenchufe el refrigerador o desconecte el suministro de energía. Retire todos los alimentos y cualquier recipiente ajustable o de uso múltiple de las puertas.

COMO CAMBIAR EL SENTIDO DE LAS PUERTAS (Cuando se convierte del modo de apertura izquierdo al modo de apertura derecho)

1. Para Quitar e Instalar las Manijas del Refrigerador

NOTA: Como ayuda en la instalación de las manijas del lado derecho, coloque un pedazo pequeño de cinta masking cerca de la parte superior de la manija antes de quitarla.

- Agarre la manija firmemente con ambas manos y jálela hacia arriba (1) (esto puede requerir cierta fuerza).
- Las ranuras (2) en la parte posterior de la manija permiten que la manija se separe de los tornillos en la puerta.
- Use la llave de 10 mm para quitar los tornillos montados en la puerta (3).
- Cuidadosamente afloje los tapones (4) con los dedos. Los botones se pueden desatornillar con los dedos, rote las piezas en sentido contrario de las manecillas del reloj y, a continuación, la pieza se suelta y cae. Los botones se instalan, sin presión alguna, por esto, el desatornillar los tapones se puede hacer con su dedo índice o con el dedo pulgar o con ambos.
- Instale los tapones (5) del lado izquierdo.
- Instale los tornillos (6) del lado derecho.
- Sostenga la manija, de manera que la cinta esté en la parte de abajo.
- Alinee las ranuras (7) superior e inferior que están detrás de la manija con los tornillos que están sobre el frente.
- Presione la manija contra el frente de la puerta, asegurando que los tornillos estén dentro de las.
- Agarre la manija firmemente con ambas manos y jale la manija hacia abajo (9) (esto puede requerir cierta fuerza).



INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

2. Para Quitar e Instalar la Manija del Congelador

NOTA: Antes de empezar, revise el tipo de manija en su modelo.

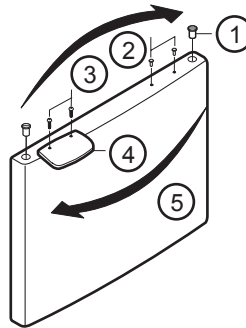
Manija Tipo 1

- Quite el tapón (1) con un destornillador de cabeza plana y los dos tornillos (2).
- Afloje los 2 tornillos (3), quite la manija (4) e instale todo en el lado derecho.
- Coloque el tapón y los dos tornillos (que quitó anteriormente) en el lado izquierdo (5).

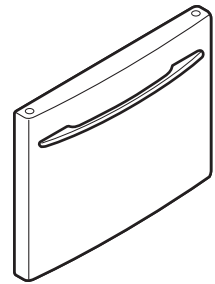
Manija Tipo 2

- Para este tipo de manija, no es necesario removerla.

Manija Tipo 1



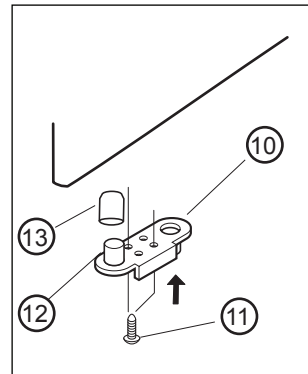
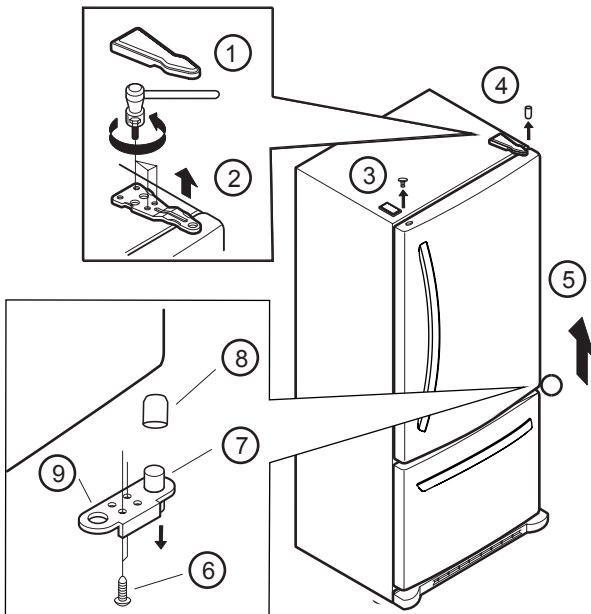
Manija Tipo 2



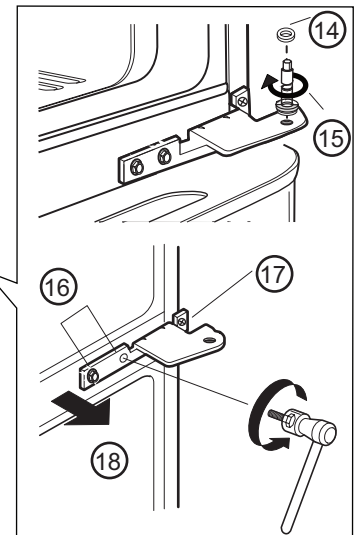
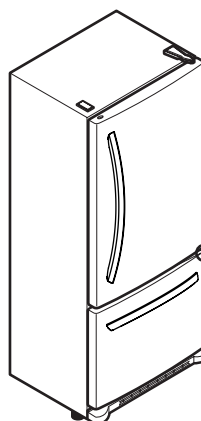
3. Para Quitar la Puerta del Refrigerador

- Suavemente quite la cubierta de la bisagra superior con un destornillador de cabeza plana (1).
- Usando la llave inglesa de 10 mm, remueva los 3 pernos, levante la bisagra superior y póngala a un lado (2).
- Retire el pivote (3) y el tapón (4), colóquelos en el lado opuesto (el tapón será instalado en la parte derecha y el pivote del lado izquierdo).
- Levante un poco la puerta del refrigerador (5) y quítela.
- Una vez que la puerta se ha quitado, remueva los tornillos (6), el perno (7) y pivote (8) localizados debajo de ésta y quite la bisagra (9).

- Instale la bisagra (10) del lado opuesto de la puerta, coloque de nuevo los tornillos (11), el perno (12) y el pivote (13).



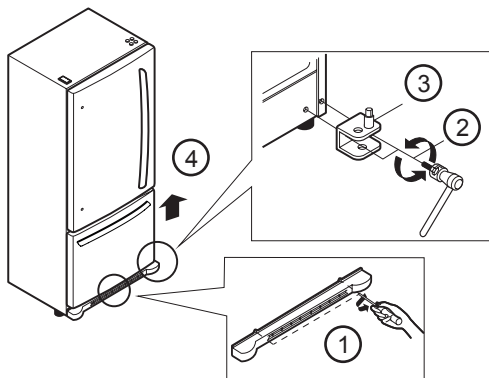
- Retire la arandela (14).
- Usando la llave hexagonal de 1/4 de pulgada afloje la clavija (15) y quítela.
- Quite los cuatro tornillos (16 y 17) y remueva la bisagra (18).



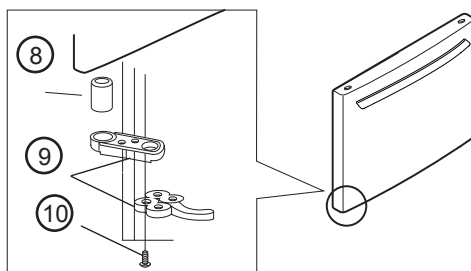
INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

4. Para Quitar la Puerta del Congelador

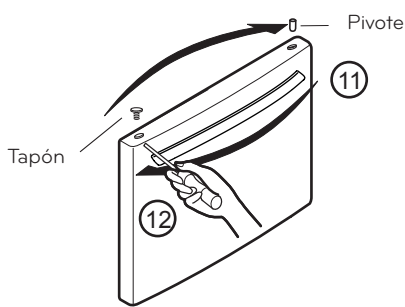
- Antes, quite totalmente la puerta del refrigerador.
- Afloje los dos tornillos de la parrilla inferior y quítela (1).
- Afloje los dos tornillos (2), la clavija (3) y remueva la bisagra.
- Levante la puerta del congelador (4) y colóquela a un lado.



- Coloque el pivote (8), el perno (9) y los tornillos (10) en el lado izquierdo inferior de la puerta.

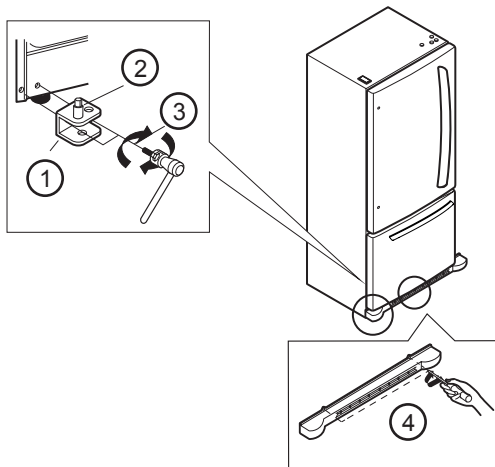


- En la parte superior de la puerta, se encuentra un tapón (11) y un pivote (12), quítelos con un destornillador plano y colóquelos en el lado opuesto (el tapón quedará en la derecha y el pivote en la izquierda).

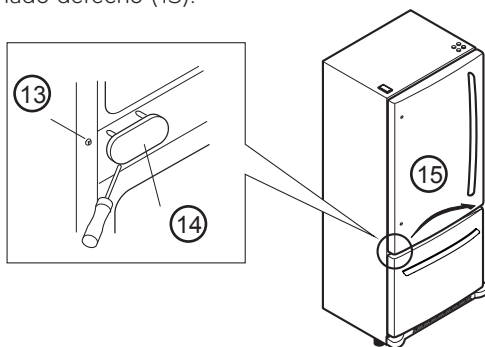


5. Para Instalar la puerta del Refrigerador

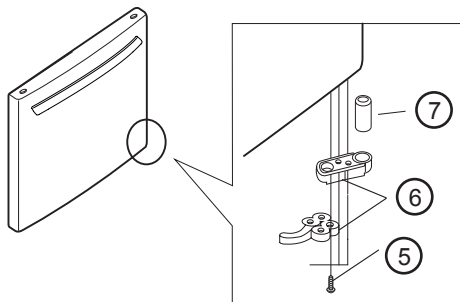
- Del lado inferior izquierdo, se encuentra un tornillo, quítelo y atorníllelo del lado derecho. En el espacio que queda disponible, coloque la bisagra (1) y ensámblela bisagra con los dos tornillos (2) y el perno (3).
- Instale la parrilla inferior (4).



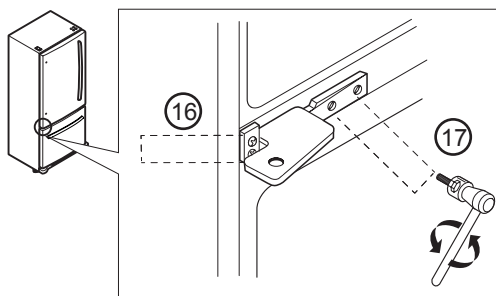
- En la parte media del refrigerador, se encuentra un tornillo (13) y una cubierta (14), quítelos y colóquelos del lado derecho (15).



- Del lado inferior derecho de la puerta, se encuentran dos tornillos (5), un perno (6) y un pivote (7), remuévalos de ésta.

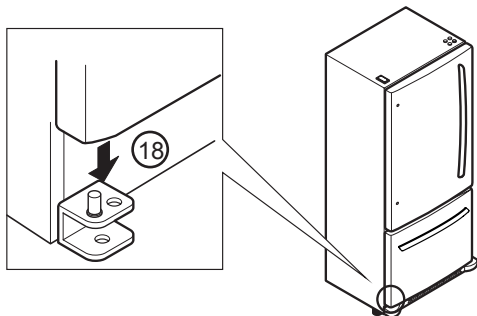


- Coloque la bisagra en la parte media del refrigerador e instale en ella los cuatro tornillos (16 y 17).

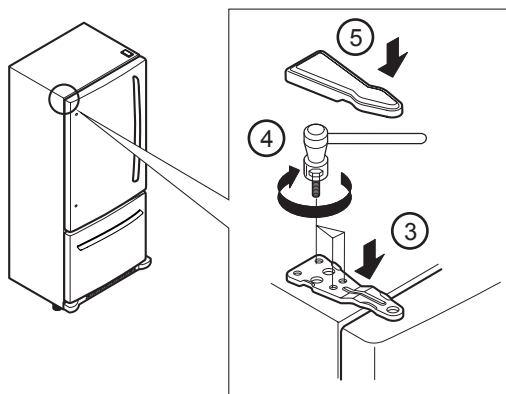


INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

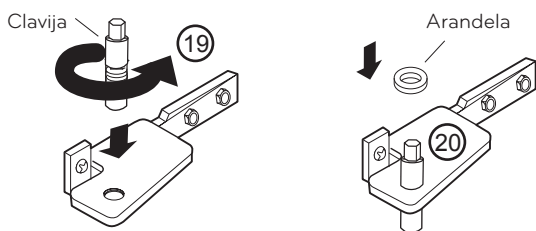
- Tome la puerta del congelador, alinee el orificio del pivote con el perno y ensámblelos (18).



- Instale la bisagra (3), ensamble los tres tornillos (4) y coloque la cubierta de la bisagra (5).



- Inserte la clavija en la bisagra (19). (Asegúrese que ésta entre en el pivote de la puerta del congelador).
- Coloque la arandela sobre la clavija (20).



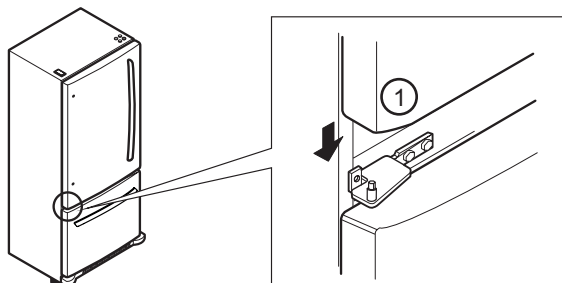
- Verifique que ambas puertas cierren correctamente.

AL FINALIZAR LA INSTALACIÓN

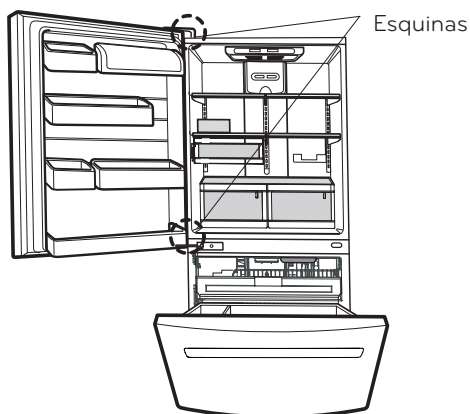
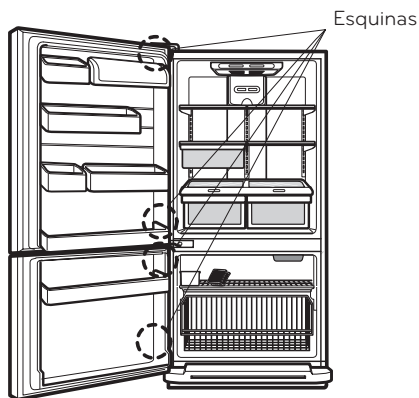
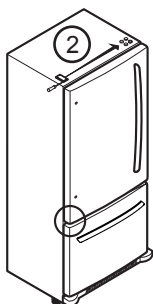
Asegúrese de que las esquinas de los sellos de las puertas no se encuentren doblados. Para asegurar un buen sellado, aplique una pequeña capa de silicón sobre éstos.

6. Para Instalar la Puerta del Refrigerador

- Inserte la puerta sobre el eje de la clavija (1).



- Remueva la cubierta (2) y colóquela en el lado opuesto.



INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

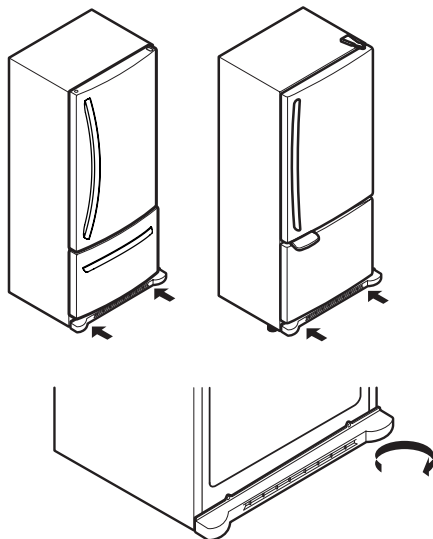
CIERRE Y ALINEACIÓN DE PUERTAS

Cierre de Puertas

Su refrigerador cuenta con dos tornillos niveladores: uno en el lado izquierdo y otro en el lado derecho. Si su refrigerador se encuentra inestable o si Ud. desea que las puertas cierren más fácil, ajuste la inclinación del refrigerador realizando lo siguiente:

1. Conecte el refrigerador a un enchufe de 3 terminales. Mueva el refrigerador a su posición final.
2. Quite la cubierta inferior (Haga referencia a la sección "Instalación Cubierta Inferior").
3. Use un desarmador plano para ajustar los tornillos niveladores, en el sentido de las manecillas del reloj para elevar y en contra de las manecillas del reloj para bajarlo. Se deberán dar las vueltas necesarias para ajustar a la inclinación deseada.

NOTA: Para facilitar la nivelación, haga que alguien levante un poco la parte superior del refrigerador; esto quitará algo de peso sobre los tornillos niveladores.



4. Abra ambas puertas y asegúrese que cierran con facilidad. Si no, incline un poco más el refrigerador hacia atrás, girando los tornillos niveladores a favor de las manecillas del reloj. Esto puede tomar varias vueltas, y deberá girar las mismas veces en ambos lados.
5. Verifique usando un nivelador.
6. Coloque la vista inferior.

Alineación de Puertas

Si el espacio entre las puertas no está parejo, siga estas instrucciones para alinearlas.

1. Quite la cubierta de la bisagra superior.
2. Afloje los tornillos de la bisagra superior usando una llave o dado de 10 mm.
3. Deje que otra persona le ayude a detener la puerta en su lugar o coloque un espaciador entre las puertas mientras aprieta los tornillos de la bisagra.
4. Vuelva a colocar la cubierta de la bisagra superior.

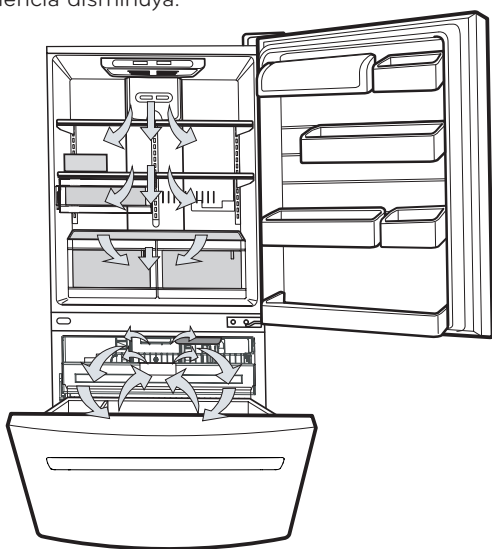
USO DEL REFRIGERADOR

CIRCULACIÓN APROPIADA DEL AIRE

Para obtener temperaturas estables, el aire debe fluir entre las secciones del congelador y refrigerador. Como se muestra en la ilustración de abajo, el aire frío entra a través de la parte inferior y circula hacia arriba, este aire regresa por debajo del piso del congelador y el resto del aire entra a la sección del refrigerador a través de la ventila superior.

MULTI FLOW

- El ventilador de enfriamiento es más poderoso y efectivo que otros. Esto se puede notar considerablemente cada vez que se introduce comida al compartimento del refrigerador.
- Si el empaque esta dañado, se introduce agua u otras sustancias a las ventilas, esto provocará que la eficiencia disminuya.



No bloquee ninguna de estas ventilas con paquetes de comida. Si las ventilas se bloquean, el flujo de aire se interrumpe, lo que puede ocasionar problemas de humedad.

IMPORTANTE: Debido a que el aire circula entre ambas secciones del refrigerador, los olores pueden transferirse fácilmente, Ud. debe limpiar ambas secciones para eliminar olores. Para prevenir la transferencia de olores o resequedad en los alimentos, cubra adecuadamente la comida. (Para mayores detalles, vea la Sección **"Guía para Almacenar Alimentos"**).

ALARMA DE LA PUERTA

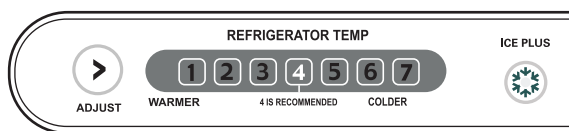
Con esta característica usted escuchará una alarma cuando la puerta del congelador o del refrigerador se encuentre abierta por más de 1 minuto. Estos tonos se repiten cada 30 segundos. Esta alarma es cancelada cuando la puerta es cerrada correctamente.

AJUSTE DE LOS CONTROLES

- Su refrigerador cuenta con dos controles que le permiten regular la temperatura en los compartimentos del refrigerador y congelador.
- Primero ajuste el CONTROL DEL REFRIGERADOR y el CONTROL DEL CONGELADOR a la posición del número "4". Deje estos parámetros durante 24 horas (un día) para estabilizar el refrigerador. Después ajuste las temperaturas de los compartimentos a su gusto.

- **Control del Refrigerador: Posición 1 a 7 (32 °F a 47 °F ó 0 °C a 8 °C)**

A mayor valor de ajuste, el compartimento del refrigerador estará mas frío.



- **Control del Congelador: Posición 1 a 7 (-6 °F a 9 °F ó -21 °C a -13 °C)**

Cuando el valor de ajuste sea mayor, el congelador se encontrará más frío. Sin embargo, el compartimento del refrigerador estará menos frío debido a que fluye menor cantidad de aire frío.

• Ice Plus

Presione el botón Ice Plus. El LED se encenderá Esta función permanecerá activada durante 24 horas, lo que intensificará la velocidad de enfriamiento del congelador e incrementará la producción de hielo.



CÓMO REGULAR LOS AJUSTES DEL CONTROL

Antes de introducir alimentos a su refrigerador, deje que éste se enfríe primero, dejando pasar 24 horas desde el momento en que usted conecta el refrigerador. El ajuste medio indicado en la sección anterior corresponde a un enfriamiento normal de un refrigerador. Los controles han sido ajustados de manera correcta, de tal forma que la leche y jugo se encuentran tan fríos como usted lo desea y los helados (mantecados) tienen una consistencia firme.

El control del refrigerador funciona como un termostato (para las secciones del refrigerador y congelador). Mientras más alto se encuentre el ajuste, mayor será el tiempo de operación del compresor para mantenerlas temperaturas más frías. El control del congelador ajusta el flujo de aire frío del congelador hacia el refrigerador.

Si Ud. necesita ajustar las temperaturas en el refrigerador o congelador, comience ajustando el refrigerador.

USO DEL REFRIGERADOR

Espere 24 horas antes de realizar éste ajuste para verificar la temperatura del congelador. Si ésta se encuentra tibia o muy fría, entonces ajuste el control del congelador. Use los ajustes mostrados en la siguiente lista como guía para realizar cambios.

CONDICIÓN/RAZÓN:	AJUSTE RECOMENDADO:
La sección del REFRIGERADOR se encuentra "tibia" • Se abre la puerta frecuentemente • Se almacena gran cantidad de alimentos. • La temperatura ambiente es muy alta	Ajuste el control del REFRIGERADOR al siguiente dígito superior, espere 24 horas y verifique.
La sección del CONGELADOR se encuentra "tibia"/ Los hielos no se forman rápidamente • Se abre la puerta frecuentemente • Se almacena gran cantidad de alimentos. • La temperatura ambiente es muy baja (no se realizan ciclos suficientemente frecuentes). • Se utilizan hielos muy frecuentemente. • El difusor de aire se ha bloqueado con algunos artículos.	Ajuste el control del CONGELADOR al siguiente dígito superior, espere 24 horas y verifique. Remueva cualquier objeto que bloquee el flujo de aire.
La sección del REFRIGERADOR está muy fría • El control no se encuentra ajustado a las condiciones deseadas.	Ajuste el control del REFRIGERADOR al siguiente dígito inferior, espere 24 horas y verifique.
La sección del CONGELADOR está muy fría • El control no se encuentra ajustado a las condiciones deseadas.	Ajuste el control del CONGELADOR al siguiente dígito inferior, espere 24 horas y verifique.

GUÍA PARA ALMACENAR ALIMENTOS

ARTÍCULOS	CÓMO ALMACENARLOS
Alimentos Frescos	Guarde o envuelva los alimentos en recipientes cerrados o bolsas que eviten la entrada de aire y humedad. Esto evitará que los olores y sabores de los alimentos se transfieran dentro del refrigerador. Para productos perecederos, revise la fecha de caducidad para asegurar su frescura.
Mantequilla o Margarina	Mantenga la mantequilla cubierta en un recipiente o en el compartimento cerrado. Cuando desee almacenar una mayor cantidad, envuélvala y guárdela en el congelador.
Queso	Guarde el queso en su envoltura original hasta que se desee usarlo. Una vez abierto, envuélvalo firmemente con envoltura plástica o papel aluminio.
Leche	Limpie los cartones de leche; para un mejor almacenaje, colóquela en una charola interior, no en una de la puerta.
Huevos	Guárdelos en su empaque original o en el recipiente para huevos.
Fruta	Lave y deje secar la fruta. Después guárdela en bolsas de plástico dentro del refrigerador. No lave o enjuague las moras hasta que están listas para consumirse. Las moras deben de ser seleccionadas y guardadas en su empaque original (si lo hay) o en una bolsa de papel a medio cerrar dentro de uno de los cajones.
Vegetales con Hojas	Quite la envoltura original y remueva de los vegetales aquellas partes sucias o descoloridas. Lávelos con agua fría y escúrralos. Colóquelos en una bolsa o contenedor plástico y guárdelos en el cajón de vegetales del refrigerador.
Vegetales con Piel (pimiento, zanahoria)	Colóquelos en bolsas o contenedores plásticos dentro del cajón de vegetales del refrigerador.
Pescado	Consuma los pescados y mariscos el mismo día que los adquirió.
Carne	Conserve la carne en su empaque original, el cual no debe permitir la entrada de aire y humedad. Si es necesario, envuelva de nuevo.
Sobras de Alimentos	Cubra las sobras con envoltura de plástico o papel aluminio. También puede usar contenedores plásticos con tapas firmes.

USO DEL REFRIGERADOR

PARA GUARDAR ALIMENTOS CONGELADOS

NOTA: Para mayor información acerca de cómo preparar los alimentos para congelarlos así como para ver el tiempo que pueden ser almacenados, consulte una guía sobre congelamiento o una guía para cocinar.

Empaque

Una buena congelación depende de un empaque correcto. Cuando usted cierra y sella el empaque, no permitirá el acceso de aire y humedad a los alimentos. Un mal empaque resultará en la transmisión de olores y sabores dentro del refrigerador, así como la resequeza de los alimentos congelados.

Recomendaciones de Empaque:

- Usar contenedores plásticos con tapas rígidas.
 - Utilizar envases o jarras de superficies lisas.
 - Empacar con papel aluminio de alta resistencia.
 - Envolver con papel revestido con plástico.
 - Utilizar plástico impermeable.
 - Usar bolsas de plástico especiales para congelar.
- Siga las instrucciones del empaque o recipiente para lograr un mejor congelamiento.

No utilice:

- Envolturas del pan.
- Recipientes de plástico que no sean de polietileno.
- Recipientes sin tapas rígidas o firmes.
- Papel encerado o plástico encerado.
- Envolturas delgadas o poco permeables.

Congelamiento

IMPORTANTE: No guarde botellas en el compartimento del congelador; ya que podrían estallar al congelarse y causar daños.

Su refrigerador no congelará rápidamente cualquier cantidad excesiva de alimentos. No introduzca una cantidad mayor de alimentos sin congelar de la que pueda congelarse dentro de 24 horas (no más de 2 a 3 libras ó ,91 kg a 1,36 kg de alimento por pie cúbico del espacio en el congelador). Deje el suficiente espacio en el congelador para que el aire circule alrededor de los paquetes. Deje suficiente espacio al frente para que la puerta cierre sin dificultad.

Los tiempos de almacenaje pueden variar de acuerdo a la calidad y tipo de comida, el tipo de empaque o envoltura usada (a prueba de humedad y aire) y a la temperatura de almacenaje. Los cristales de hielo formado dentro de un empaque cerrado son normales, lo que indica que la humedad de los alimentos y el aire contenido dentro del empaque se han condensado.

NOTA: Deje que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente durante 30 minutos, después envuélvalos con los métodos mencionados y congélelos. Al enfriar los alimentos calientes antes de introducirlos al congelador, Ud. ahorra energía.

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE SOFOCAMIENTO

Ventile adecuadamente la habitación cuando utilice hielo seco. El hielo seco es Dióxido de Carbono (CO₂) congelado. Cuando se evapora, éste emana Oxígeno, causando mareos, dolores de cabeza leves, inconciencia o muerte por sofocamiento. Abra una ventana y no inhale estos vapores.

SECCIÓN DEL REFRIGERADOR

PARRILLAS DEL REFRIGERADOR

Las parrillas de su refrigerador se ajustan para cumplir con sus necesidades de almacenaje; su modelo puede incluir parrillas de vidrio o alambre. Almacenar alimentos similares juntos y ajustar las parrillas a diferentes alturas, hará más fácil la búsqueda de los artículos que Ud. necesita; esto también reducirá el tiempo que las puertas se encuentran abiertas, lo que ahorrará energía.

IMPORTANTE: No limpie los estantes de vidrio con agua caliente o tibia cuando éstos se encuentren fríos. Los estantes se pueden quebrar si se exponen a cambios bruscos de temperatura o impactos fuertes. Para su seguridad, los estantes están fabricados con vidrio templado para que al romperse se fracturen en muchos pedazos pequeños.

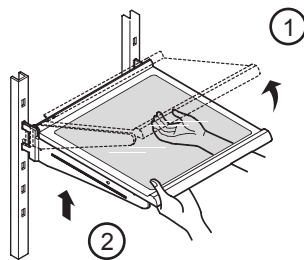
NOTA: Las parrillas de vidrio son pesadas. Tenga especial cuidado cuando las mueva de lugar para evitar impactos por caída.

Para Ajustar las Parrillas

Retire las parrillas de su posición de fábrica y póngalas en la posición que a Ud. le sea más útil.

• Para Quitar una Parrilla

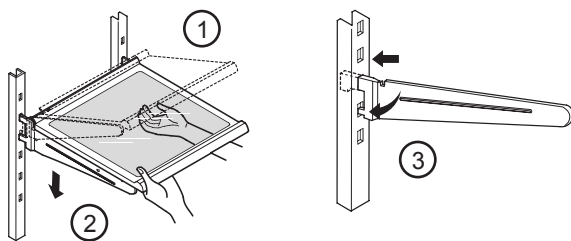
Incline la parrilla por la parte frontal en la dirección que se muestra (1) y levántela en la dirección (2) que indica la figura. Jale la parrilla hacia usted.



• Para Poner una Parrilla

Incline la parte frontal de la parrilla (1) y guíe los ganchos de la parrilla hacia los orificios a la altura que desee. Después baje el frente de la parrilla (2) para que los ganchos se inserten (3) en los soportes de la parrilla.

USO DEL REFRIGERADOR

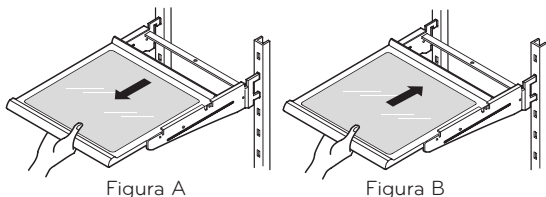


NOTA: Asegúrese de que la parrilla está instalada de manera horizontal. Si no lo hace, puede provocar que la parrilla se caiga, lo que causaría el derrame o caída de alimentos.

Parrillas Deslizables (en algunos modelos)

Ud. puede deslizar algunas de las parrillas de su refrigerador hacia afuera o hacia adentro como a continuación se describe:

- Para deslizar la parrilla hacia afuera, júlela con cuidado hacia Ud., vea Figura A.
- Para deslizar la parrilla hacia adentro, empújela hasta que tope, vea Figura B.



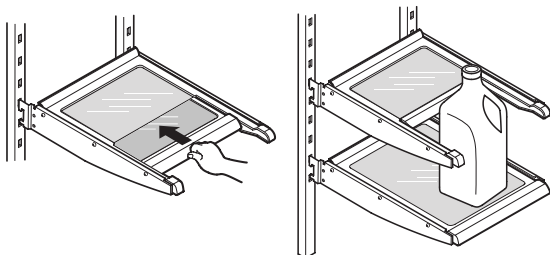
Para quitar una parrilla del marco de metal

- Jale la parrilla hasta que tope.
- Incline el frente de la parrilla hacia arriba y júlela un poco hacia adelante.
- Levante la parrilla de manera que se mueva a través de los orificios del soporte.

Vuelva a colocar la parrilla orden inverso.

Parrillas Funcionales (Parrillas Plegables, en algunos modelos)

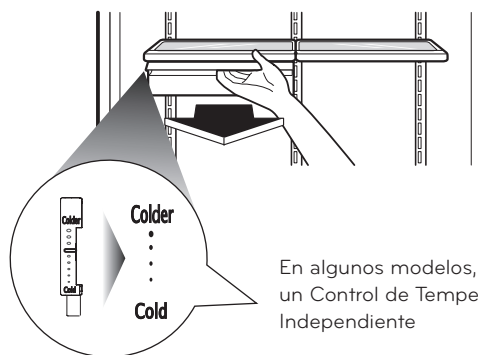
Ud. puede guardar artículos altos tales como galones o botellas simplemente plegando la parrilla a la mitad.



CAJÓN DE CARNES FRÍAS/CHEF FRESH SNACK PAN (en algunos modelos)

Para Quitar el Cajón de Carnes Frías

- Jale hacia usted el cajón de carnes frías mientras lo sostiene con una mano, levántelo un poco y jale.

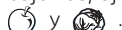


En algunos modelos, aplica un Control de Temperatura Independiente

Vuelva a colocar el cajón en orden inverso.

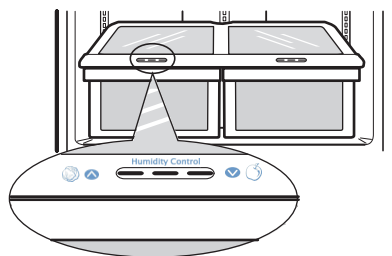
CONTROL DE HUMEDAD DE LOS CAJONES (en algunos modelos)

Ud. puede controlar la cantidad de humedad en los cajones, ajustando el control en cualquier posición entre



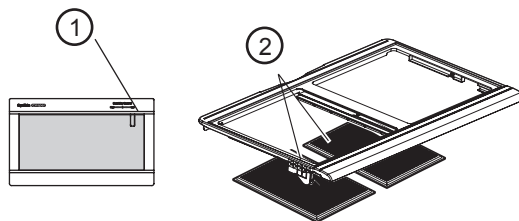
Permite que el aire salga del cajón de vegetales para una mejor conservación de frutas.

Mantiene la mayor cantidad de aire en el cajón para una mejor conservación de vegetales frescos.



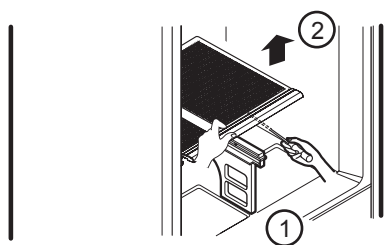
CAJONES OPTIBIN

Los cajones OptiBin mantienen más frescos los vegetales y frutas, permitiéndole controlar fácilmente la humedad dentro de los cajones. Los cajones Optibin incluyen 1) un control de humedad al frente del cajón y 2) un sistema que permite conservar o liberar la humedad.



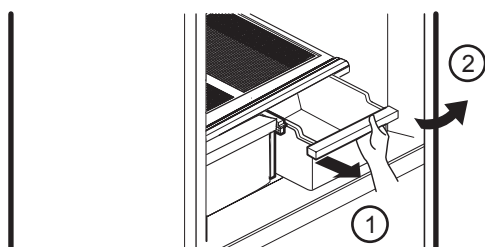
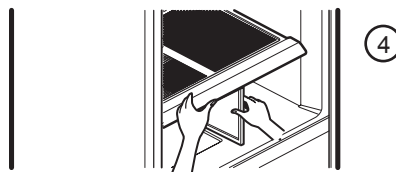
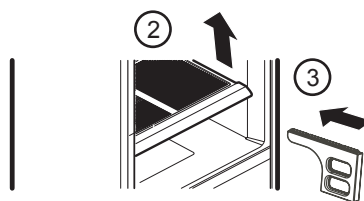
Para Quitar el Vidrio

- Utilizando un destornillador de cabeza plana, levante el vidrio desde la cubierta de los cajones de vegetales (1).
- Jale hacia arriba y después hacia afuera.



Para Quitar el Cajón de Vegetales

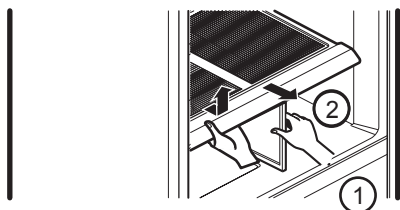
- Deslice el cajón hacia afuera hasta que tope (1).
- Levante un poco la parte frontal y jale el resto para sacar el cajón en su totalidad (2).
- Vuelva a colocar el cajón, deslizándolo hacia adentro hasta pasar los topes.



CUBIERTA DE LOS CAJONES CON REJILLA INTERIOR (en algunos modelos)

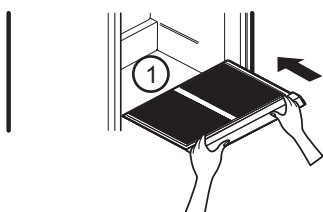
Para quitar la cubierta de los Cajones de Vegetales:

- Quite ambos cajones (Vea "Para Quitar el Cajón de Vegetales").
- Sostenga el soporte (1) y jale la cubierta hacia arriba y después hacia fuera (2).



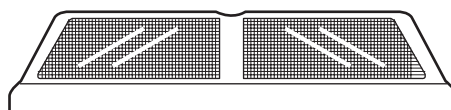
Para instalar la cubierta de los Cajones de Vegetales

- Coloque la cubierta sobre los soportes (1).
- Levante un poco la cubierta (2) e introduzca el soporte (3).
- Embone la parte inferior de la cubierta con la parte superior del soporte (4).

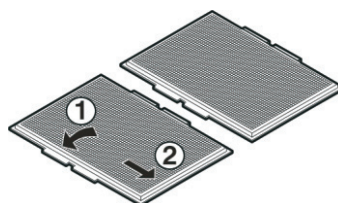


⚠ PRECAUCIÓN: Tenga cuidado cuando maneje la cubierta de vidrio, ya que esta se puede soltar.

Para quitar la Rejilla Interior

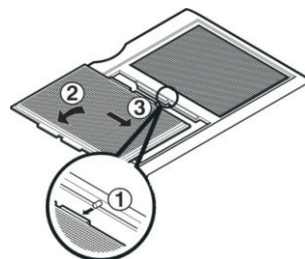


- Quite la cubierta (Vea la Sección "Para Quitar la Cubierta de los Cajones de Vegetales").
- Sostenga el vidrio y gire la cubierta de los cajones (1).
- Sostenga la rejilla y jale los lados de la cubierta de los cajones hacia fuera para quitarlas (2).



Para volver a colocar las Rejillas Interiores

- Para cada rejilla, inserte la ceja central 1 (cerca de la cubierta de vidrio) y jale los lados de la cubierta para insertarla.



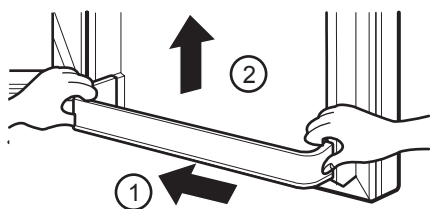
ANAQUEL INFERIOR DE LA PUERTA

Los anaqueles se pueden quitar para una mejor limpieza y ajuste.

Para quitar los anaqueles realice los siguiente

- Quite el contenido que se encuentre en el anaquele.
- Empuje el anaquele contra la pared interior de la puerta (1) y después levántela (2).

USO DEL REFRIGERADOR

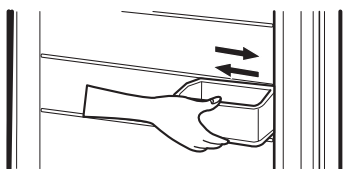


Para volver a colocar el anaquel

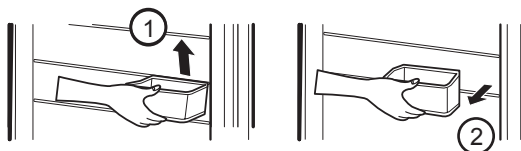
- Sostenga la orilla del anaquel contra la pared interior de la puerta.
- Presione el anaquel hasta que se coloque en posición.

ANAQUELES DE LAS PUERTAS

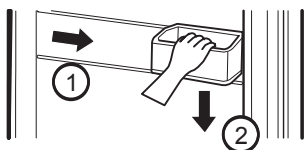
- Los anaqueles se pueden mover a lo largo de la puerta.



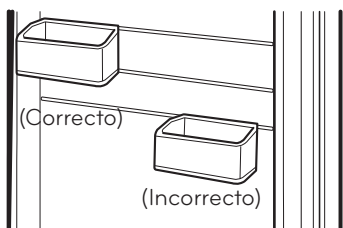
- Para quitar el anaquel, levántelo (1) y jálalo (2).



- Para volver a colocar el anaquel, deslícelo sobre la guía deseada (1) y empuje hacia abajo (2) hasta que quede asegurado completamente (Ud. escuchará un "tick").



- Para mover a la última posición, asegúrese de que todos los anaqueles están bien ensamblados y no queden sueltos.



⚠ ADVERTENCIA: Alguien puede resultar herido si los anaqueles no están firmemente ensamblados

⚠ PRECAUCIÓN: NO permita a los niños jugar con los anaqueles. Las esquinas filosas de los anaqueles pueden causar daño.

NOTA: No ajuste el anaquel si esta cargado de alimentos.

COMPARTIMENTO PARA LÁCTEOS

- Para quitar el compartimento para lácteos, levántelo (1) y jale hacia afuera (2). Vea Figura A.
- Para volver a colocar el compartimento, deslícelo sobre la ubicación deseada y empújelo hacia abajo hasta que tope (1). Vea Figura B.

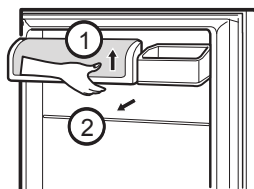


Figura A

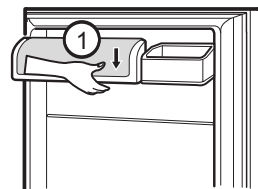
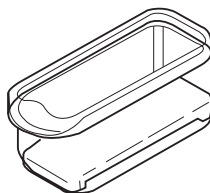


Figura B

RECIPIENTE PARA HUEVOS (en algunos modelos)

Guarde el recipiente para huevos en una parrilla interior, no en un compartimento de la puerta.

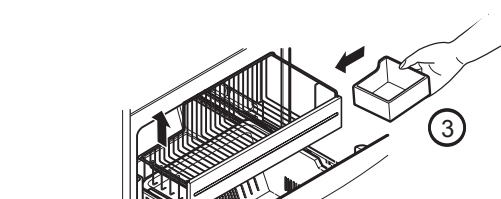
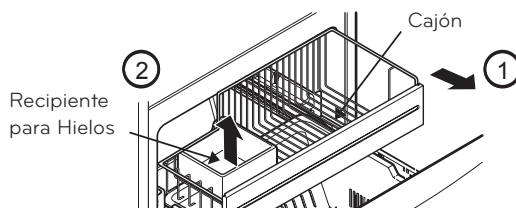


⚠ PRECAUCIÓN: No use el recipiente para huevos como un recipiente para guardar hielo en el compartimento del congelador. Si se congela, puede romperse fácilmente.

SECCIÓN DEL CONGELADOR

RECIPIENTE PARA HIELOS (en algunos modelos)

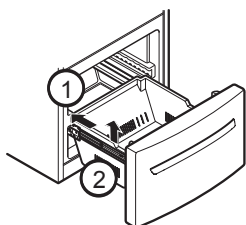
- Jale el cajón tanto como sea posible (1).
- Levante y extraiga con cuidado el recipiente para hielo (2).
- Extraiga el cajón tanto como sea posible y coloque el recipiente de hielo en la posición correcta (3).



USO DEL REFRIGERADOR

DURABASE (en algunos modelos)

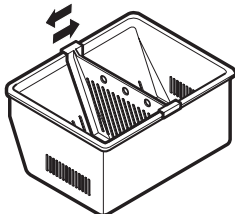
- Para quitar la Durabase (base durable), empuje hacia atrás, levante la parte frontal de la durabase y jale para arriba (1).
- Para volver a colocar, inserte la Durabase en el ensamble del riel (2).



SEPARADOR DURABASE (en algunos modelos)

El separador de la Durabase permite organizar el área de la Durabase en dos secciones.

Para mover el separador, sólo deslícelo hacia la dirección que usted desee.

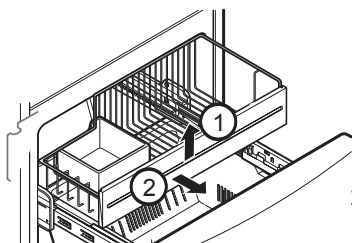


ADVERTENCIA: Existe suficiente espacio dentro para que los niños jueguen.

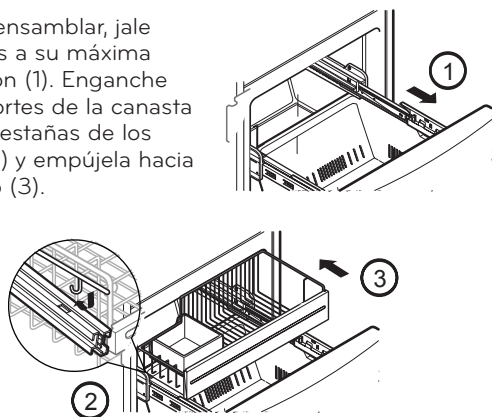
ADVERTENCIA: Para prevenir riesgos de atrapamiento y sofocación de niños y mascotas. NO les permita jugar dentro del cajón.

CAJÓN DE ALAMBRE DESLIZABLE (en algunos modelos)

- Saque el cajón lo más que se pueda, levante un poco la canasta (1) y jale para sacarla en su totalidad (2).



- Para ensamblar, jale los rieles a su máxima extensión (1). Enganche los soportes de la canasta en las pestañas de los rieles (2) y empújela hacia el fondo (3).



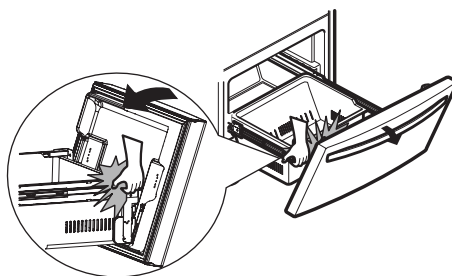
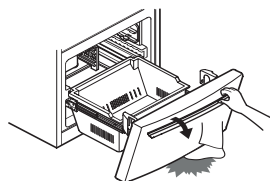
PUERTA INCLINABLE (en algunos modelos)

La puerta inclinable provee de un fácil acceso a los alimentos congelados.

Cómo usar:

Incline la puerta hacia abajo y jale hacia afuera.

PRECAUCIÓN: Tenga cuidado al abrir la puerta, no coloque los pies por debajo de la puerta o las manos dentro del congelador, el hacerlo puede ocasionarle daños.



DURABASE DE ALAMBRE (en algunos modelos)

- Para quitar la Durabase de alambre, jálela hacia afuera hasta su máxima extensión (1) e incline un poco la parte frontal (2) y jale para sacarla (Vea Figura A).
- Para volver a colocarla, inserte la Durabase de Alambre en el marco de rieles (1) y empuje hasta que tope en el fondo (2) (Vea Figura B).

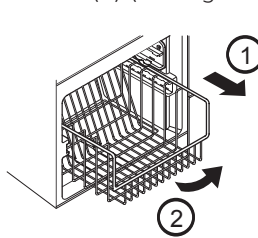


Figura A

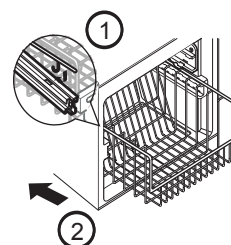
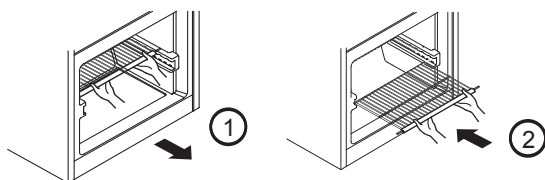


Figura B

PARRILLA DEL CONGELADOR (en algunos modelos)

- Para quitar la parrilla, sujete la parte frontal y jálela hacia usted (1).
- Para poner la parrillas, invierta el procedimiento de retiro (2).



CUIDADO DE SU REFRIGERADOR

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE EXPLOSIÓN



Utilice limpiadores no inflamables. No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte, explosión o incendio.

Tanto el refrigerador como el congelador realizan deshielo automático, a pesar de esto, limpie ambas secciones una al vez al mes para prevenir la formación de olores. Limpie los derrames de líquidos inmediatamente.

PARA LIMPIAR SU REFRIGERADOR

- Desconecte su refrigerador.
- Quite todas las partes desmontables del interior, tales como las parrillas, compartimentos para verduras, etc.
- Use una esponja limpia o un trapo suave con un poco de detergente con agua tibia. No use limpiadores abrasivos o detergentes concentrados.
- Lave a mano, enjuague y seque las superficies.
- Enchufe el refrigerador o vuelva a conectar el suministro eléctrico.

EXTERIOR

Encere las superficies exteriores pintadas de metal para brindarles mayor protección, realice esta acción con cera para electrodomésticos (o cera suave para automóviles) y aplíquela con un trapo suave y limpio; hágalo al menos 2 veces por año.

Para productos con exterior de acero inoxidable, utilice una esponja limpia o un trapo suave con detergente en agua tibia; seque la superficie con una franela suave. No use limpiadores abrasivos o concentrados.

NOTA: Evite el contacto de la superficie de la puerta con productos químicos que contengan fosfatos o cloros.

INTERIOR (permite al congelador calentarse un poco para que el trapo no se pegue)

Para eliminar olores, limpie el interior del refrigerador con una mezcla de polvo para hornear (soda) y agua tibia. Mezcle 2 cucharadas de polvo para hornear en 1 litro de agua (26 gr de soda por cada litro de agua). Asegúrese que el polvo para hornear (soda) se disuelva por completo para que no raye las superficies del refrigerador.

PUERTAS Y EMPAQUES (SELLOS)

Para la limpieza de éstos, no utilice ceras limpiadoras, detergentes concentrados, blanqueadores o limpiadores que contengan partes plásticas de petróleo.

PARTES PLÁSTICAS (Cubiertas y Paneles)

No utilice toallas de papel, aspersores para vidrio, limpiadores abrasivos o fluidos inflamables, éstos pueden rayar o dañar el material.

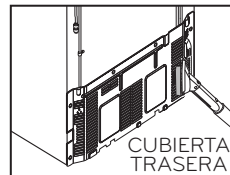
CUBIERTA TRASERA

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO

Antes de comenzar, desenchufe el refrigerador o desconecte la corriente de electricidad en el cortacorriente o caja de fusibles. No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte o una lesión severa.

NOTA: La tapa posterior solo debe ser removida por un técnico calificado. Para un funcionamiento eficiente de su refrigerador, limpie la cubierta por lo menos 2 veces al año.



CÓMO CAMBIAR LAS BOMBILLAS (FOCOS)

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO

Antes de cambiar las bombillas desenchufe su refrigerador.

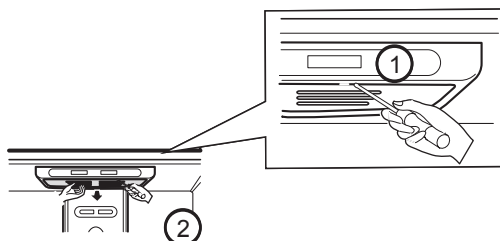
NOTA: Ajustando los controles a la posición de OFF (apagado) no desconecta la energía del circuito de la iluminación.

NOTA: No todas las bombillas para electrodomésticos se ajustarán a su refrigerador; al cambiarlas, asegúrese sean del mismo tamaño, forma y de 40 watts (potencia).

NOTA : Las bombillas se apagarán si la puerta se deja abierta por siete minutos continuos, si ésta se cierra un segundo hará que las bombillas se enciendan de nuevo.

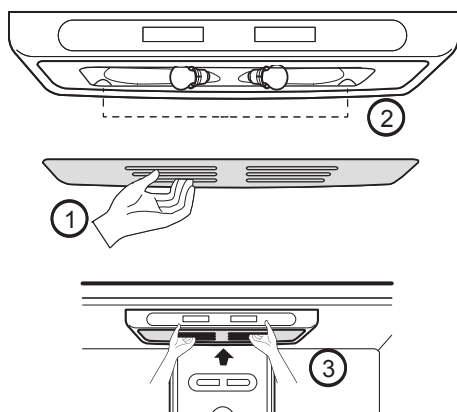
Para cambiar las Bombillas del Refrigerador:

- Desenchufe su refrigerador.
- Quite los estantes del refrigerador.
- Inserte el destornillador plano (1) en la ranura de la cubierta de la bombilla y presione hacia abajo (2).



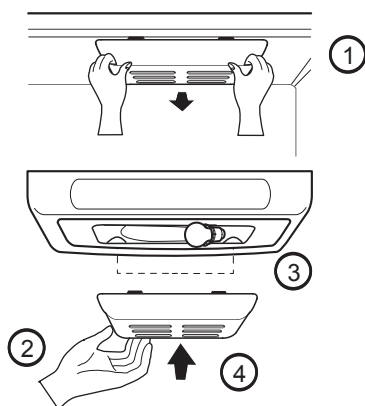
- Gire la bombilla en contra de las manecillas del reloj y retírela.
- Coloque la (s) nueva (s) bombilla (s).
- Tome la cubierta (3), inserte los ganchos (4) de la parte de atrás en el área del foco y presione hacia arriba (5).

CUIDADO DE SU REFRIGERADOR



Para cambiar la Bombilla del Congelador

- Desenchufe el refrigerador.
- Presione con ambos pulgares las pestañas de la cubierta de la bombilla (1) y jale.
- Retire la bombilla y coloque la nueva.



- Tome la cubierta (2), inserte los ganchos (3) de la parte de atrás en el área del foco y presione hacia arriba (4).
- Enchufe el refrigerador nuevamente.

INTERRUPCIONES DE ENERGÍA

1. Si se desconecta la energía de su hogar, llame a su compañía de energía y pregunte cuánto tiempo durará sin suministro eléctrico.
2. Si no habrá energía en las próximas 24 horas o menos, mantenga las puertas del refrigerador cerradas, para que los alimentos se mantengan fríos y congelados.
3. Si no habrá energía por más de 24 horas, use alguna de las siguientes opciones:
 - Saque todos los alimentos congelados y guárdelos en una hielera.
 - Coloque en el congelador 2 lbs (907 g) de hielo seco por cada pie cúbico (28 L) del espacio del congelador. Esto ayudará a que los alimentos congelados duren así de 2 a 4 días. Utilice guantes para manejar el hielo

seco, ya que puede sufrir quemaduras.

- Si no cuenta con hielo seco o hielera, consuma lo antes posible los alimentos perecederos.

RECUERDE: Un congelador lleno se mantiene más tiempo frío que uno parcialmente lleno. Un congelador lleno de carne se mantiene más tiempo frío que uno que contenga pastelillos u otros alimentos horneados. Si usted observa que los alimentos tienen cristales de hielo, éstos pueden volver a congelarse sin problema, aunque la calidad y sabor pueden variar. Si los alimentos no se encuentran en buenas condiciones o Ud. cree que no es saludable ingerirlos, deséchelos.

CUIDADOS DURANTE LAS VACACIONES

Si Ud. decide dejar el refrigerador funcionando mientras está ausente, siga estos pasos para preparar su refrigerador antes de irse.

1. Consuma todos los artículos perecederos y congele el resto.
2. Vacíe el recipiente para hielos.

Si Ud. decide apagar el refrigerador antes de irse, siga estos pasos:

1. Saque toda la comida del refrigerador.
2. Desconecte su refrigerador.
3. Limpie el refrigerador, enjuáguelo y séquelo bien.
4. Fije bloques de goma o de madera con cinta adhesiva a ambas puertas para que queden abiertas y el aire circule. Esto evita que se formen olores y que crezcan hongos.

CUIDADOS CUANDO USTED SE MUDA

Si Ud. muda su refrigerador a una casa nueva, siga los siguientes pasos para prepararse para la mudanza.

1. Saque toda la comida del refrigerador y empaque los alimentos congelados con hielo seco.
2. Desconecte su refrigerador.
3. Vacíe el agua de la bandeja colectora.
4. Limpie y seque con un trapo.
5. Saque todas las partes desmontables, envuélvalas bien y asegúrelas con cinta adhesiva para que no se sacudan durante la mudanza.
6. Según el modelo, levante la parte delantera del refrigerador para que ruede con facilidad o atornille las patas niveladoras para no rayar el piso. Consulte la sección **"Cierre y Alineación de Puertas"**.
7. Sostenga las puertas cerradas y el cable pegado al gabinete del refrigerador con cinta adhesiva.

Cuando llegue a la casa nueva, ponga todo de nuevo y lea la sección **"Instalación del Refrigerador"** para obtener instrucciones de preparación. Además, si su refrigerador tiene fábrica de hielo automática, recuerde volver a conectar el suministro de agua al refrigerador.

ACERCA DE LA FÁBRICA AUTOMÁTICA DE HIELOS

NOTA: La Fábrica de Hielos Automática la incluyen solo algunos modelos. Revise la especificación del suyo.

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE DAÑOS PERSONALES

Evite el contacto con las partes móviles del mecanismo expulsor o con el calentador que libera los cubos. NO introduzca los dedos en la fábrica de hielo automática cuando el refrigerador se encuentra conectado.

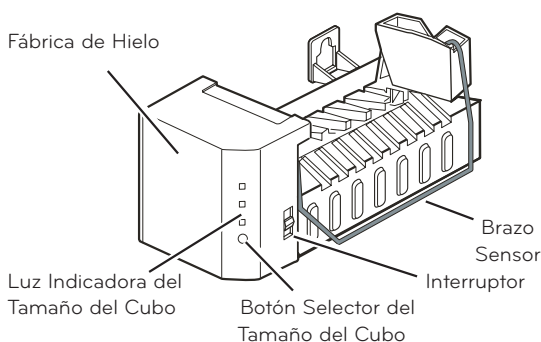
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Después de instalar su refrigerador, se empezará a fabricar hielo al pasar entre 12 y 24 horas.

Identifique su tipo de Fábrica de Hielo

Tipo 1

Fábrica de Hielo

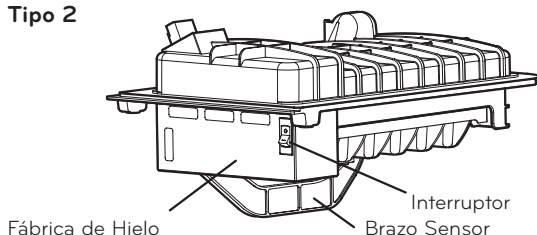


La fábrica de hielos produce 8 cubos por ciclo (entre 100 y 130 cubos en un período de 24 horas), dependiendo de la temperatura del compartimento del congelador, número de veces en las que se abre la puerta y otras condiciones de uso.

NOTA: Si el tamaño del hielo es más pequeño o más grande de lo que usted esperaba, puede regular el tamaño del cubo presionando el botón selector. La presión del agua afecta considerablemente estos resultados. Cada vez que presione el botón selector, un indicador de luz se encenderá. A mayor cantidad de luces encendidas, más grandes serán los hielos.

Cada vez que presione el botón selector, un indicador de luz se encenderá. A mayor cantidad de luces encendidas, más grandes serán los hielos.

Tipo 2



La fábrica de hielos produce 12 cubos por ciclo (entre 80 y 100 cubos en un período de 24 horas), dependiendo de la temperatura del compartimento del congelador,

número de veces en las que se abre la puerta y otras condiciones de uso.

Si el refrigerador es operado antes de que haya hecho la conexión de agua de la fábrica de hielos, Ud. Debe accionar el interruptor a la posición **O** (apagado).

Cuando ya se hayan realizado las conexiones de agua, accione el interruptor a la posición **I** (encendido).

La fábrica de hielos se llenará de agua entre 12 y 24 horas después de que su refrigerador fue instalado correctamente, transcurrido este lapso empezará la fabricación de hielos

Tire los primeros hielos que salgan de la fábrica de hielos para así limpiar la tubería de agua. Asegúrese de que nada interfiere con el brazo sensor. Cuando el recipiente se llena al nivel del brazo sensor, la fábrica de hielo dejará de producir cubos.

Es normal que algunos cubos queden pegados; si el hielo no se usa frecuentemente, los hielos viejos estarán opacos, con sabor extraño y más pequeños.

UD. DEBE ACCIONAR EL INTERRUPTOR A LA POSICIÓN O (OFF, APAGADO)

- Cuando el suministro de agua sea interrumpido por varias horas.
- Cuando el recipiente de hielos se encuentre fuera de su lugar por más de 1 ó 2 minutos.
- Cuando el refrigerador no vaya a ser usado por varios días.

SONIDOS NORMALES

- La válvula emitirá un zumbido cuando llene de agua la fábrica de hielos. Si el interruptor se encuentra en la posición de encendido, el zumbido seguirá escuchándose aún y cuando no se haya conectado la tubería de agua. Para evitar este sonido, accione el interruptor a la posición **O** (apagado).

NOTA: La fábrica de hielos se puede dañar si se mantiene accionado el interruptor en la posición **I** (encendido) antes de haber conectado a la tubería de agua.

- Mientras la fábrica de hielos se llena de agua y expulsa los hielos Ud. escuchará ruidos de hielos caer y agua fluir por las tuberías.

PREPARÁNDOSE PARA LAS VACACIONES

Accione el interruptor de la fábrica de hielos a la posición **O** (apagado) y corte el suministro de agua al refrigerador. Si la temperatura ambiente se encuentra en el punto de congelación del agua, haga que un técnico especializado drene el suministro de agua y las tuberías interiores del refrigerador (en algunos modelos) para evitar daño debido a conexiones o tuberías rotas.

CÓMO CONECTAR LA TUBERÍA DE AGUA

NOTA: La línea de agua es necesaria instalarla cuando las características de los dispensadores de agua y/o hielo están disponibles en su producto.

ANTES DE COMENZAR

La instalación de la tubería de agua no está garantizada por el fabricante del refrigerador o de la fábrica de hielos. Siga las instrucciones cuidadosamente para minimizar el riesgo de daños al producto.

El aire en la tubería de agua puede provocar martilleos en las conexiones, lo que puede causar daños a las tuberías internas del refrigerador o derrame de agua al interior. Llame a un plomero calificado para corregir los martilleos en las conexiones antes de instalar la tubería de agua.

Para evitar quemaduras y daños al producto, no conecte su refrigerador a las tuberías de agua caliente.

Si usa su refrigerador antes de conectar el suministro de agua, asegúrese de que la fábrica de hielo se encuentra en la posición **O** (apagado).

No instale las tuberías de la fábrica de hielos en áreas en las cuales la temperatura ambiente se encuentre bajo el punto de congelación del agua.

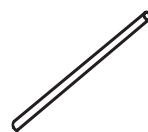
Cuando utilice cualquier dispositivo eléctrico (como un taladro) durante la instalación, asegúrese de que el dispositivo esté doblemente aislado o conectado a tierra para prevenir el riesgo de choque eléctrico.

Toda instalación deberá hacerse de acuerdo con los requerimientos locales de agua y drenaje.

- Si un sistema de filtración de agua por ósmosis inversa está conectado al suministro de agua fría, la instalación de la manguera no se garantiza por el fabricante del refrigerador o de la fábrica de hielo automática. Siga las siguientes instrucciones cuidadosamente para minimizar el riesgo de daños costosos por agua.
- Si un sistema de filtración de agua por ósmosis inversa está conectado al suministro de agua fría, la presión del agua para el sistema de ósmosis inversa debe tener un mínimo de 40 a 60 PSI ó 0,27 MPa a 0,41 MPa (2,8 kg · f / cm² ~ 4,2 kg · f / cm², menos de 2 ~ 3 segundos para llenar una taza de 7 oz de capacidad [0,2 litros]).
- Si la presión del agua del sistema de ósmosis inversa es menor de 21 PSI ó 0,14 MPa (1,5 kg · f / cm², más de 4 segundos para llenar una taza de 7 oz de capacidad [0,2 litros]):
 - a) Compruebe si está bloqueado el filtro de sedimentos en el sistema de ósmosis inversa. Reemplace el filtro si es necesario.
 - b) Permitir que el tanque de almacenamiento del sistema de ósmosis inversa se rellene después de un uso intenso.
 - c) Si el problema sobre la presión de agua de ósmosis inversa se mantiene, llame a un plomero calificado.

REQUERIMIENTOS

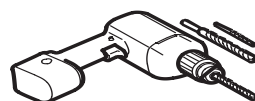
- **Tubería de Cobre de 1/4" (6,35 mm)** de diámetro para conectar el refrigerador a la tubería de agua. Asegúrese que ambas terminales se corten cuadradas.



Para determinar cuánta tubería puede necesitar, mida la distancia desde la válvula que se encuentra en la parte de atrás del refrigerador, hasta el suministro de agua. Después sume 8 pies (2,4m). Asegúrese de que exista suficiente tubería extra para permitir el libre movimiento del refrigerador desde la pared.

- **Un suministro de agua fría.** La presión del agua debe estar entre 0,138 y 0,82 MPa o 20 y 120 PSI en los modelos que no cuenten con filtro de agua y entre 0,276 y 0,82 MPa o 40 y 120 PSI en los modelos que cuenten con filtro de agua.

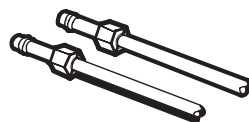
- **Taladro.**



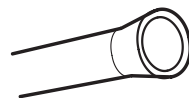
- **Llave Ajustable de 1/2 " (12,7 mm).**

- **Desatornillador plano y tipo Phillips (Estrella).**

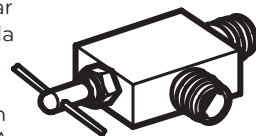
- **Dos tuercas de compression de 1/4" (6,35 mm)** de diámetro con 2 mangas para conectar la tubería de cobre a la válvula del refrigerador.



Si su tubería de cobre actual cuenta con alguna reducción en los extremos, necesitará un adaptador (disponible en las ferreterías) para conectar la línea de agua al refrigerador. También puede cortar la reducción con un cortador de tubo y después utilizar las conexiones de compresión arriba mencionadas.



- **Válvula de paso** para conectar a la línea de agua fría. La válvula debe tener una entrada de agua con un diámetro mínimo interior de 5/32" (3,46 mm) en el punto de conexión del AGUA FRÍA. Estas válvulas se pueden encontrar en cualquier paquete de conexión de agua. Antes de comprar, asegúrese de que la válvula cumpla con los reglamentos locales.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Instale la válvula en la tubería donde Ud. frecuente ingerir agua.

- ⚠ **PRECAUCIÓN:** Conectar solamente al suministro de agua potable.

1. CIERRE EL SUMINISTRO PRINCIPAL DE AGUA

Abra la llave más cercana para dejar fluir el agua y vaciar las tuberías.

CÓMO CONECTAR LA TUBERÍA DE AGUA

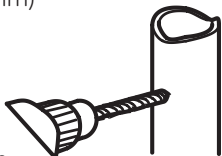
2. SELECCIONE LA LOCALIZACIÓN DE LA VÁLVULA

Seleccione la localización para la válvula que mejor se le facilite el acceso. Es mejor conectar en una tubería vertical. Cuando sea necesario conectar en una tubería horizontal, haga la conexión en la parte superior o lateral, en vez de hacerlo en la parte inferior, para prevenir la acumulación de sedimentos.



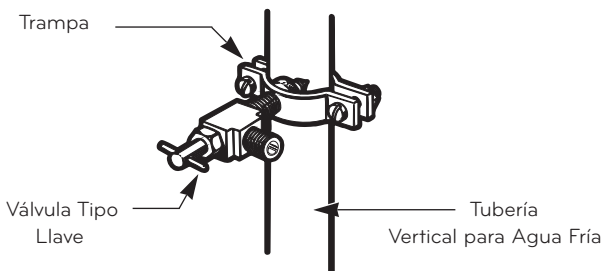
3. TALADRE UN ORIFICIO PARA LA VÁLVULA

Taladre un orificio de 1/4" (6,35 mm) diámetro en la tubería de agua. Elimine la rebaba que quede después de hacer la perforación. Tenga cuidado de que el agua no llegue al taladro. Si no realiza la perforación de 1/4" (6,35 mm) puede resultar en una producción pobre de hielo o cubos más pequeños.



4. APRIETE LA VÁLVULA

Apriete la válvula a la tubería de agua fría con una trampa para tubos.

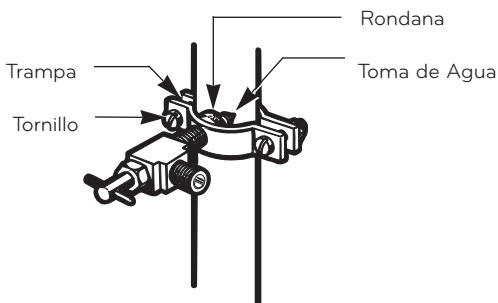


NOTA: Los códigos de tubería 248CMR del estado de Massachusetts deben estar adheridos a la conexión. Las válvulas de este tipo están prohibidas en Massachusetts. Consulte con su plomero autorizado.

5. APRIETE LA TRAMPA

Apriete la trampa hasta que la rondana selladora empiece a agrandarse.

NOTA: No apriete de más, ya que podría romper la tubería.



6. ACOMODE LA TUBERÍA

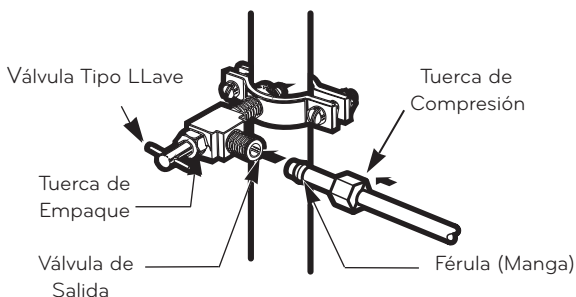
Acomode la tubería entre la línea de agua fría y el refrigerador.

Acomode la tubería a través de una perforación hecha en la pared o piso (detrás del refrigerador o a un lado del gabinete) tan cerca de la pared como sea posible.

NOTA: Asegúrese de que exista suficiente tubería extra (unos 8 pies [244 mm] enrollados en 3 vueltas de 10" [25 cm] de diámetro) para permitir al refrigerador moverse fuera de la pared después de la instalación.

7. CONECTE LA TUBERÍA A LA VÁLVULA

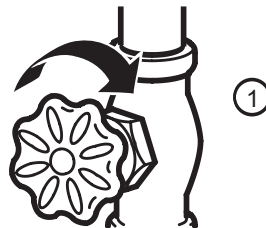
Ponga la tuerca de compresión y la férula para la tubería de cobre al final de la tubería y conéctela a la válvula. Asegúrese que la tubería está completamente insertada en la válvula. Apriete la tuerca con precaución.



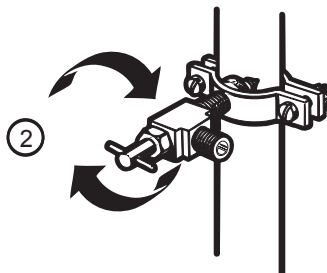
NOTA: Los códigos de tubería 248CMR del estado de Massachusetts deben estar adheridos a la conexión. Las válvulas de este tipo están prohibidas en Massachusetts. Consulte con su plomero autorizado.

8. DRENE LA TUBERÍA

Abra el suministro principal de agua (1) y drene la tubería hasta que el agua esté clara.



Abra el agua en la válvula de paso (2) y cierre después de haber drenado 1/4 de galón (1L) de agua.



CÓMO CONECTAR LA TUBERÍA DE AGUA

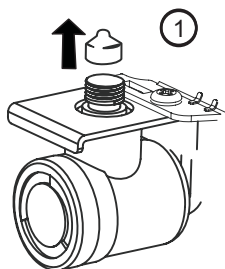
9. CONECTE LA TUBERÍA AL REFRIGERADOR

NOTAS:

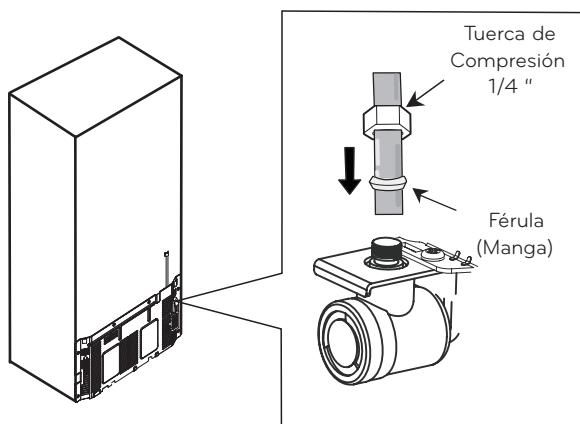
- Antes de hacer la conexión al refrigerador, asegúrese de que éste no esté conectado al suministro de energía.
- Si su refrigerador no cuenta con filtro de agua, le recomendamos que instale uno. Si su suministro de agua contiene arena o partículas que puedan ser llevadas a través de la válvula, instale un filtro de agua en la tubería cerca del refrigerador.

IMPORTANTE: No utilice mangueras viejas, gastadas o usadas, sólo use nuevas para hacer un mejor uso y lograr un mejor servicio. Conecte sólo al suministro de agua potable para su seguridad y salud.

Retire el tapón protector (1) de la rosca de la válvula ubicada en la parte posterior de éste.



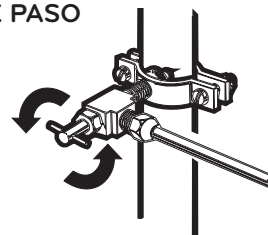
Coloque la tuerca de compresión y la férula al final de la tubería. Inserte la tubería en la válvula de conexión tan adentro como le sea posible. Apriete mientras sostiene la tubería.



Apriete el tubo de conexión (casa) al sujetador de la parte trasera del refrigerador. Primero afloje el tornillo que sostiene el sujetador. Después, inserte el tubo de conexión de casa en el orificio. Finalmente, vuelva a apretar el tornillo.

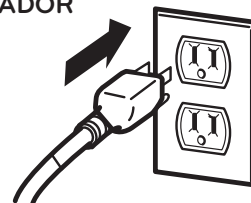
10. ABRA LA VÁLVULA DE PASO

Apriete todas las conexiones que tengan fugas. Vuelva a poner la cubierta de acceso al compresor.



11. CONECTE EL REFRIGERADOR

Arregle la tubería de agua de tal manera que ésta no pueda vibrar con el refrigerador o la pared. Empuje el refrigerador hacia la pared.



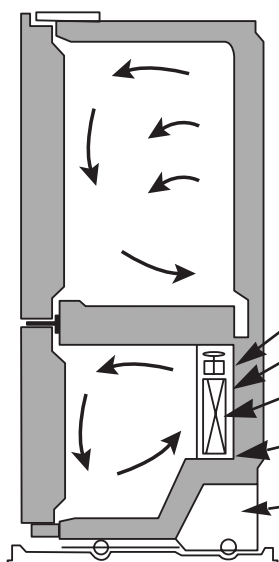
12. ENCIENDA LA FÁBRICA DE HIELO

Accione el interruptor de la fábrica de hielo a la posición **ON** (encendido). La fábrica de hielo no empezará a operar hasta que alcance su temperatura de operación de 15 °F (-9 °C) o menor. Comenzará su operación automática si el interruptor se encuentra en la posición **I** (Encendido).

SONIDOS NORMALES

Su nuevo refrigerador puede hacer ruidos que su viejo refrigerador no hacía; como estos sonidos son nuevos para Ud., puede ser que se preocupe. La mayoría de los sonidos nuevos son normales. Superficies duras, como el piso, las paredes y los gabinetes, pueden hacer que los sonidos parezcan más fuertes de lo que son en realidad. A continuación se describen los tipos de sonidos y qué puede causarlos.

- El temporizador del ciclo de deshielo hará un sonido de "click" cuando el ciclo automático de deshielo comience y termine. Además, el Control del Termostato (o Control del Refrigerador, dependiendo del modelo), emitirá un sonido de "click" cuando comience y termine el ciclo de refrigeración.



- Se puede escuchar un cascabeleo, el cual es debido al flujo del refrigerante, la tubería de agua u objetos colocados en la parte superior del refrigerador.

- Su refrigerador está diseñado para funcionar eficientemente para conservar sus alimentos a la temperatura deseada y usando la mínima cantidad de energía posible. El compresor de alta eficiencia y los ventiladores pueden causar que su nuevo refrigerador funcione por períodos de tiempo más largos que su refrigerador viejo y Ud. puede escuchar un sonido pulsante o agudo que proviene de estos componentes.

- Puede que Ud. escuche el motor del ventilador del evaporador circulando el aire a través de los compartimentos del refrigerador y del congelador. Es posible que aumente la velocidad del ventilador cuando Ud. abra la puerta (debido a que entra calor al refrigerador). El agua que gotea durante un ciclo de deshielo, puede causar ruido de goteo.

- Al final de cada ciclo, Ud. puede escuchar un goteo debido al flujo de líquido refrigerante en su refrigerador.

- La contracción y expansión de las paredes internas pueden causar un ligero sonido de estallido.

- El agua que gotea durante un ciclo de deshielo, puede causar ruido de goteo.

- Ud. puede escuchar aire forzado sobre el condensador causado por el ventilador del condensador.

- Ud. puede escuchar agua corriendo hacia la bandeja colectora durante el ciclo de descongelación.

- Debido al diseño para el bajo consumo de energía del refrigerador, los abanicos permanecerán apagados, durante el tiempo en que el interruptor de la puerta active la luz interna del compartimento.

Problema	Posibles Causas	Soluciones
EL REFRIGERADOR NO ENCIENDE	• Está conectado el enchufe. • Se ha fundido un fusible o el circuito de electricidad tiene fallas. • El refrigerador se encuentra en el ciclo de descongelación.	• Conecte firmemente el enchufe en un tomacorriente con el voltaje adecuado. • Reemplace el fusible o haga revisar el circuito eléctrico. • Espere unos 30 minutos para que el ciclo termine.
SONIDOS EXTRAÑOS O VIBRACIÓN	• El refrigerador no se encuentra firmemente asentado en el piso.	• Necesita ajustar los tornillos niveladores debido a que el piso está débil o no uniforme. Vea la sección de Instalación.
LAS LUCES NO ENCIENDEN	• El refrigerador está enchufado. • Las bombillas están flojas.	• Conecte firmemente el enchufe en un tomacorriente con el voltaje adecuado. • Desconecte el refrigerador. Quite cuidadosamente la bombilla y vuelva a colocarla (Vea la sección Cuidado de su Refrigerador). Enchúfelo de nuevo.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles Causas	Soluciones
LAS LUCES NO ENCIENDEN	Se ha fundido una bombilla.	Desenchufe el refrigerador antes del reemplazo. Sustituya por un foco de 40 watts del mismo tamaño y forma en su tienda preferida. (Véase la sección Como cambiar las bombillas (Focos)).
EL COMPRESOR PARECE ESTAR ENCENDIDO POR MUCHO TIEMPO	- El refrigerador que fue reemplazado era un modelo antiguo. - La temperatura ambiente está más caliente de lo normal. - La puerta se abre muy seguido o se ha almacenado una gran cantidad de alimentos. - El refrigerador está enchufado y el control ha sido ajustado correctamente. - Las puertas no cierran correctamente. - La tubería del condensador está sucia.	- Los refrigeradores modernos con mayor capacidad de almacenaje requieren mayor tiempo de operación. - El motor seguirá en operación cuando la temperatura ambiente sea alta. El motor puede estar encendido entre un 40% y 80% del tiempo. En condiciones de temperatura alta, el compresor puede funcionar durante largo tiempo. - Al agregar comida o abrir la puerta el refrigerador se calienta. Es normal que el refrigerador opere por más tiempo para enfriar los compartimentos (Vea la Guía para Almacenar Alimentos). Para ahorrar energía, tome lo que necesite en una sola ocasión, mantenga la comida ordenada para encontrarla fácilmente y cierre la puerta del refrigerador tan pronto como saque la comida. - El refrigerador tardará 24 horas para enfriarse completamente. - Empuje las puertas firmemente. Si no se cierran completamente, vea a continuación Las puertas no cierran completamente. - Esto evita la transferencia de aire y hace que el motor trabaje por más tiempo. Limpie la tubería del condensador.
LAS PUERTAS NO CIERRAN COMPLETAMENTE	- El refrigerador no está nivelado. - Los paquetes de comida están obstruyendo las puertas. - El recipiente de hielos, la cubierta de vegetales, los paneles, estantes, contenedores de puertas o recipientes están fuera de posición. - Los empaques (sellos) se pegan. - El refrigerador se tambalea o parece inestable. - Se quitaron las puertas durante la instalación y no se instalaron apropiadamente.	- Vea la sección de Instalación para nivelar el refrigerador. - Arregle los contenedores de comida para liberar espacio entre las puertas y los estantes. - Empuje los contenedores y ponga la cubierta del cajón de vegetales, paneles, estantes y otros contenedores en sus posiciones correctas. Vea la sección Uso del Refrigerador. - Limpie los empaques y las superficies que tocan. Use un trapo con un poco de parafina y aplíquelo sobre los empaques. - Nivele el refrigerador. Vea la sección de Cierre y Alineación de Puertas. - Quite y vuelva a colocar las puertas de acuerdo a la sección de Instalación del Refrigerador.
HAY CRISTALES DE HIELO EN LA COMIDA	- No se ha cerrado correctamente la puerta. - La puerta se abre frecuentemente.	- Vea Las puertas no cierran completamente arriba mencionada. - Cuando la puerta se abre, el aire tibio y húmedo entra en el congelador, provocando la humedad y cristales de hielo.
EL HIELO TIENE SABOR Y OLOR EXTRAÑOS	- La fábrica de hielos ha sido instalada recientemente. - El hielo ha sido almacenado por mucho tiempo. - La comida no se ha empacado bien en cada compartimento. - El suministro de agua contiene minerales tales como el sulfuro. - El interior del refrigerador necesita limpieza.	- No utilice los primeros hielos que se produzcan. - Deshágase del hielo viejo y haga una nueva provisión. - Vuelva a envolver la comida, ya que los olores se pueden transferir al hielo si la comida no está bien empacada. - Tal vez necesite instalar un filtro de agua para eliminar los problemas de olores y sabores. - Vea la sección de Cuidado de su Refrigerador.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles Causas	Soluciones
EL HIELO TIENE SABOR Y OLOR EXTRAÑOS	El recipiente de hielos necesita limpieza.	Vacíe el recipiente y tire los cubos viejos.
HAY AGUA EN EL RECIPIENTE DE DRENAJE	- El refrigerador se está descongelando. - Está más húmedo que lo normal.	- El agua se evaporará. Es normal que el agua caiga en el recipiente de drenaje. - Puede que el agua que se encuentra en el recipiente tarde en evaporarse. Es normal cuando el clima está caliente y húmedo.
EL REFRIGERADOR HACE RUIDO	Los sonidos son normales en su refrigerador.	Vea la sección Sonidos Normales.
LA FÁBRICA DE HIELO NO PRODUCE HIELO O LO FABRICA LENTAMENTE	- La temperatura del congelador está suficientemente fría para producir hielo. - La puerta se dejó abierta.	- Espere 24 horas para producir hielo. Vea Ajuste de los Controles. - Verifique si hay algo que obstruya el cierre de la puerta.
LOS CUBOS FABRICADOS SON MUY PEQUEÑOS	- Se seleccionó el tamaño más pequeño de cubos. - Se ha obstruido la válvula que conecta al refrigerador con la tubería de agua.	- Seleccione un tamaño mayor para los hielos. - Llame a un plomero para limpiar la válvula.
LAS PUERTAS SON DIFÍCILES DE ABRIR	- Los empaques (sellos) están sucios o pegajosos. - La puerta se vuelve a abrir tan pronto como usted la cierra.	- Limpie los empaques y las superficies que tocan. Utilice un trapo con parafina y aplíquelo sobre los empaques. - Cuando usted abre la puerta, el aire a alta temperatura entra en el refrigerador. Cuando este aire se enfría rápidamente ocupa un menor volumen y crea un vacío. Si es difícil abrir, espere 5 minutos, luego verifique.
LA FÁBRICA DE HIELO NO FUNCIONA	- La fábrica de hielo está apagada. - El suministro de agua se ha cortado o no está conectado. - La temperatura del congelador está tibia. - Los cubos de hielo fabricados apagan la fábrica de hielos.	- Encienda la fábrica de hielo (posición I). - Vea la sección Cómo Conectar la Tubería de Agua. - Espere 24 horas para que el congelador alcance su temperatura ideal. - Nivele los cubos a mano.
LA TEMPERATURA ESTÁ MUY CALIENTE O SE HA FORMADO HUMEDAD EN EL INTERIOR	- Las ventilas de aire están bloqueadas. El aire frío circula desde el congelador hacia el refrigerador y regresa a través de las ventilas que dividen estas secciones. - Las puertas se abren frecuentemente. - El control del refrigerador no ha sido ajustado correctamente para las condiciones de la habitación. - Una cantidad grande de alimento acaba de agregarse al compartimento del refrigerador. - La comida no se ha empacado bien en cada compartimento.	- Localice las ventilas usando su mano para revisar el flujo de aire y mueva los paquetes que bloqueen las ventilas y eviten el flujo de aire. - Cuando las puertas se abren, el aire tibio y húmedo entra al refrigerador. Mientras más tiempo estén abiertas, mayor aire tibio y húmedo entrará al refrigerador, lo que provoca la formación de humedad. Para mantener el refrigerador frío, tome lo que necesite de una sola vez y mantenga comida organizada para que le sea mas fácil encontrarla y cierre la puerta tan pronto como pueda. - Espere 24 horas para estabilizar la temperatura. Si la temperatura es demasiado fría o caliente, mueva el control un nivel a la vez, hasta llegar a la temperatura deseada y espere 1 día. - Al agregar comida al refrigerador, éste se calienta. Puede tomar algunas horas en que el refrigerador regrese a su temperatura normal. - Envuelva la comida firmemente y antes de almacenar comida seque los compartimentos para evitar acumulación de humedad. Si es

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles Causas	Soluciones
LA TEMPERATURA ESTÁ MUY CALIENTE O SE HA FORMADO HUMEDAD EN EL INTERIOR	• No se ha cerrado correctamente la puerta. • El clima está húmedo. • El ciclo de auto-descongelación ha terminado.	necesario, envuelva la comida de acuerdo a la sección Guía para Almacenar Alimentos. • Vea Las puertas no cierran completamente. • En climas húmedos, el aire contiene humedad, la cual se introduce al refrigerador cuando las puertas son abiertas. • Es normal que se formen gotas de agua en la pared trasera después de completar un ciclo de descongelación.



LG Customer Information Center

1-800-243-0000	USA, Consumer User
1-888-865-3026	USA, Commercial User
1-888-542-2623	CANADA

Register your Product Online!

www.lg.com