

Refrigerador Congelador Inferior Instructivo y Advertencias

Modelos:

PYF18H	PDF21E
PYF19J	PNF25F
PWF19J	PFF25L
PJF19J	PNQ25I
PDF19E	PFQ25L
	PFF27J

- *Lea cuidadosa y completamente este manual.*
- *Lea las instrucciones técnicas antes de instalar este artefacto.*
- *Lea las instrucciones de uso antes de encender este artefacto.*

FOR THE ENGLISH VERSION GO TO PAGE 44

Fabricado por:
CONTROLADORA MABE S.A. de C.V.
Carr. Federal 51 km 110
Poblado de Ojo Seco, C.P.38158
Tramo Celaya-Salvatierra
Celaya, Guanajuato
México



Nb. de parte: 225D9801P007 Rev.0

**ESTE APARATO ESTÁ DESTINADO ÚNICAMENTE PARA APLICACIONES DOMÉSTICAS.
THIS REFRIGERATOR IS FOR HOUSEHOLD USE ONLY.**

INFORMACION IMPORTANTE DE SEGURIDAD. LEA PRIMERO TODAS LAS INSTRUCCIONES.

Seguridad

Operación

Instalación

Solucionar problemas

Servicio al consumidor

⚠ ¡ADVERTENCIA!



Use este aparato sólo para fines que se describen en este Manual del propietario.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Cuando use electrodomésticos, siga las precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

IMPORTANTE:

- Leer las instrucciones técnicas antes de instalar este aparato.
- Leer las instrucciones de uso antes de encender este artefacto.
- Antes de usarse, este refrigerador deberá estar instalado y ubicado de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- NO permita que los niños se suban, se paren o se cuelguen de las charolas del refrigerador. Podría dañarse el refrigerador y causarles serias lesiones.
- No toque las superficies frías del congelador cuando tenga las manos húmedas o mojadas. La piel podría adherir a las superficies extremadamente frías.
- No guarde ni use gasolina u otros vapores o líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro aparato.
- Aleje los dedos fuera de las áreas donde se puede pinchar los dedos; los espacios entre las puertas y los gabinetes son necesariamente estrechos. Cierre las puertas con cuidado en la presencia de los niños.
- El colocar el control en posición **0-Off (apagado)** no quita la corriente del circuito de la luz.
- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.
- Si su refrigerador tiene un dispositivo automático para hacer hielo, evite el contacto con las partes móviles del mecanismo de expulsión, o con el elemento calefactor localizado en la parte inferior del dispositivo para hacer hielo. No ponga los dedos ni las manos en el mecanismo automático para hacer hielo mientras el refrigerador esté conectado.
- Desconecte el refrigerador antes de limpiarlo o efectuar reparaciones.
- Alimentos previamente congelados no se deben volver a congelar.

NOTA: Recomendamos enfáticamente encargar cualquier servicio a un personal calificado.

⚠ ¡PELIGRO! RIESGO DE QUE UN NIÑO PUEDA QUEDAR ATRAPADO DESHACERSE DEBIDAMENTE DE SU REFRIGERADOR



El atrapamiento y la sofocación de los niños no son un problema del pasado. Los refrigeradores abandonados son un peligro... aunque se sólo por "pocos días". Si se deshace de su viejo refrigerador, por favor siga las instrucciones para ayudarnos a prevenir algún accidente.

Antes de deshacerse de su viejo refrigerador o congelador:

- Quite las puertas y deséchelas en forma separada.
- Deje los estantes en su lugar para que a los niños les resulte difícil subir y encerrarse en el refrigerador.



USO DE CABLES DE EXTENSION

Siga las siguientes recomendaciones para prevenir incendios y descargas eléctricas.

- Por su propia seguridad, no use ningún tipo de extensión, no use adaptadores que eliminen la tierra; NO utilice contactos múltiples.
- No conecte otros aparatos en el mismo contacto.
- Sujete el conector por la clavija, nunca lo desconecte jalando por el cable.



FAVOR DE LEER Y SEGUIR CUIDADOSAMENTE LAS
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INFORMACION IMPORTANTE DE SEGURIDAD. LEA PRIMERO TODAS LAS INSTRUCCIONES.

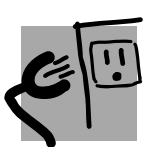
⚠️ ADVERTENCIA



RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN Refrigerantes Inflamables

Este electrodoméstico cuenta con refrigerante isobutano, también conocido como R600a, un gas natural con alto nivel de compatibilidad medioambiental. Sin embargo, también es combustible. Siga las advertencias que figuran a continuación, a fin de reducir el riesgo de lesiones o daños sobre la propiedad.

1. Al mover, instalar y operar el electrodoméstico, se deberá tener cuidado de no dañar la tubería del refrigerante.
2. El servicio técnico sólo debe ser realizado por personal autorizado del servicio. Use sólo piezas del servicio autorizadas por el fabricante
3. Descarte el electrodoméstico de acuerdo con las Regulaciones Federales y Locales. El refrigerante inflamable y el material aislante inflamable usados en este producto requieren procedimientos de descarte especiales. Comuníquese con las autoridades locales para descartar su refrigerador de forma ambientalmente segura.
4. Mantenga las aberturas de ventilación en el espacio de protección del electrodoméstico o en la estructura incorporada libres de obstrucción.
5. A fin de eliminar la escarcha, raspe con una espátula o raspador de plástico o madera. No use un pico de hielo o un instrumento de metal con forma puntiaguda, ya que esto podrá perforar el revestimiento del freezer y luego la tubería refrigerante inflamable detrás de éste.
6. No use dispositivos eléctricos dentro del compartimiento de almacenamiento de comida del electrodoméstico.
7. No use ningún dispositivo eléctrico para descongelar su refrigerador.



⚠️ ¡ADVERTENCIA! COMO CONECTAR LA ELECTRICIDAD

Bajo ninguna circunstancia debe cortar o quitar la tercera punta (tierra) de la clavija. Para su seguridad personal, este aparato deberá conectarse debidamente a tierra.

- Su refrigerador esta provisto de un toma corriente polarizado "tipo Y" con cable a tierra integrado.
- No elimine la terminal de tierra ni use adaptadores.
- Pida a un electricista calificado verifique el enchufe de la pared y el circuito para asegurarse que la salida esté conectada debidamente a tierra.
- Donde se disponga sólo de un contacto de pared con salida para dos puntas, es su responsabilidad personal y su obligación reemplazarlo por un contacto adecuado para tres puntas con conexión a tierra.

⚠️ ¡ADVERTENCIA!

El enchufe macho de conexión, debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de las mismas características técnicas del enchufe macho en materia.

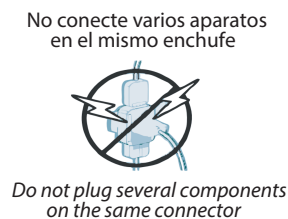
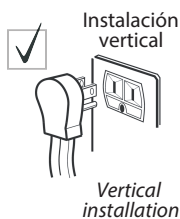
El refrigerador deberá conectarse siempre en su propio contacto eléctrico individual que tenga un voltaje que vaya de acuerdo con la tabla de clasificación.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS NOMINALES					
País	Tensión*	Frecuencia*	Corriente*		
			19 CUFT. (499 L) 19 CUFT. (527 L) 19 CUFT. (530 L)	21 CUFT. (594 L)	25 CUFT. (635 L) 25 CUFT. (671 L) 25 CUFT. (699 L) 27 CUFT. (728 L)
México y C.A.	115 V	60 Hz	2.1 A	2.0 A	2.3 A
Ecuador, Colombia, Venezuela	115 V	60 Hz			2.0 A
Perú	220 V	60 Hz			
Chile	220 V	50 Hz			

* Las características eléctricas nominales pueden variar dependiendo el país y modelo.

Esto garantiza la mejor ejecución y evita la sobrecarga del circuito eléctrico de la casa y los daños a causa del sobrecalentamiento de los cables.

- Conecte el refrigerador a un enchufe instalado en forma vertical en la pared.
- La puesta a tierra no debe conectarse a tubería de gas, agua o plásticas. Un electricista calificado deberá revisar el circuito para asegurar de que el contacto esté debidamente conectado a tierra.
- Asegúrese de que el cordón tomacorriente no se doble, quede atrapado o sufra daño en la integridad del revestimiento.
- Repare o reemplace inmediatamente todos los cables eléctricos de servicio que se hayan desgastado o dañado en alguna otra forma. No utilice cables que muestren roturas o daños por abrasión a lo largo de éste ni en la clavija o en alguno de sus externos.
- Si el contacto del muro esta flojo, no conecte la clavija del aparato; Esto Puede generar corto circuito, descarga eléctrica o incendio.
- Al alejar su refrigerador de la pared, cuide que no pase sobre el cable o la daña.
- Si en su región suele haber variación de voltaje use un regulador de voltaje con capacidad de 500 a 1000 watts.



RECOMENDACIONES PARA SU SEGURIDAD Y LA DE SU REFRIGERADOR

Seguridad

⚠ ¡ADVERTENCIAS!

- No utilizar dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de deshielo, diferentes a los que recomienda el fabricante.
 - No utilizar aparatos eléctricos dentro de los compartimientos de almacenamiento de alimento del aparato, a menos que sean del tipo que recomienda el fabricante.
 - Realice la conexión a un suministro de agua potable únicamente. Se requiere un suministro de agua fría para el funcionamiento de la máquina de hielos automática. La presión del agua deberá estar entre 40 y 120 psi (275-827 kilopascales).
 - Mantenga cualquier material y vapores inflamables, tales como gasolina, alejados del refrigerador. Si no cumple con esto se podrá producir una explosión, incendio o la muerte.
 - No almacene sustancias explosivas tales como latas de aerosol con un agente inflamable dentro de este aparato.
- Sí el cordón de alimentación es dañado, éste debe ser sustituido por el fabricante, por su agente de servicio autorizado con el fin de evitar un peligro.**

Operación

La temperatura ambiente afecta el rendimiento del equipo. Seleccione una temperatura más fría si abre frecuentemente las puertas del refrigerador.

- **Al guardar los alimentos, no obstruya las salidas de aire.**
- Si tiene las manos mojadas, no toque el interior del congelador.
- A veces, inmediatamente después de cerrar la puerta, cuesta trabajo abrirla de nuevo, pues el intercambio de aire a diferentes temperaturas crea un vacío. Basta con esperar de 10 a 15 segs.

Instalación

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Se considera que el aparato no ha sido usado de manera normal cuando:

- Su instalación u operación no se ha hecho conforme al presente instructivo de uso en español; ha sido utilizado para fines comerciales, industriales o de cualquier forma que sea diferente a las explicadas en las instrucciones de manejo; ha sido reparado por personas o talleres de servicio no autorizados; ha sufrido daños en actos de fuerza mayor o casos fortuitos.
- Los daños provocados por descargas eléctricas, fluctuaciones de voltaje, conexiones a fuentes eléctricas distintas a las especificadas y catástrofes no se consideran como condiciones de uso normal del aparato.
- Si no sigue las advertencias y pasos anteriores, usted es enteramente responsable de los daños personales o materiales que pueda sufrir con el uso de este equipo.

Solucionar problemas

Servicio al consumidor



FAVOR DE LEER Y SEGUIR CUIDADOSAMENTE LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Los controles con niveles de temperaturas

No todas las funciones corresponden a todos los modelos. Es posible que sus controles sean similares a los siguientes:

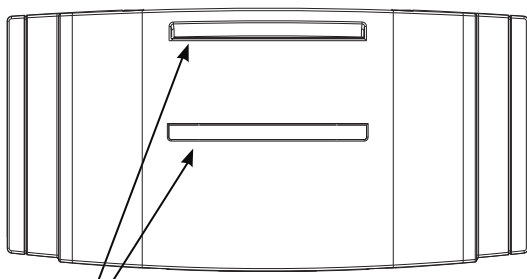


Figura A (en algunos modelos)

Nota: No bloquee la salida de aire colocando los alimentos directamente contra ella. Puede dar lugar a temperaturas erráticas.



Figure B

NOMENCLATURA	FUNCIÓN/DESCRIPCIÓN
Door Alarm	Alarma para puertas abiertas (la luz parpadeará si alguna puerta se encuentra abierta)
Freezer -18°C is recommended	Ajustar temperatura del Congelador (Temp. recomendada -18°C)
Fridge 3°C is recommended	Ajustar temperatura del Refrigerador (Temp. recomendada 3°C)
Water Filter Hold 3 Sec (Filter Status)	Cambio de filtro de agua: cuando el filtro necesita ser reemplazado, se prenderá esta luz (una vez reemplazado el filtro mantener presionado el botón 3 segundos para apagar la luz)
Turbo Cool Hold 3 Sec	Esta opción permite agilizar el tiempo de enfriamiento de su refrigerador (Para activarla mantener presionado este botón por 3 segundos)

Los modelos con la figura B y C, los controles de temperatura vienen predefinidos de fábrica a 37°F (2.8°C) para el compartimento refrigerador y 0° F (-17.8°C) para el congelador. Espere 24 horas para que la temperatura se establezca a los ajustes preestablecidos recomendados.

DESHIELO

Modelo no frost: Los modelos son completamente automáticos y no requieren intervención del usuario para descongelarlos. Su refrigerador cuenta con deshielo automático.

Proceso de deshielo: En el proceso de deshielo se elimina la escarcha del evaporador generada principalmente a través de las aperturas de puerta y en parte por la humedad removida de los alimentos en el interior. Nunca debe haber presencia de hielo en un evaporador, eso implicaría un problema en el aparato.

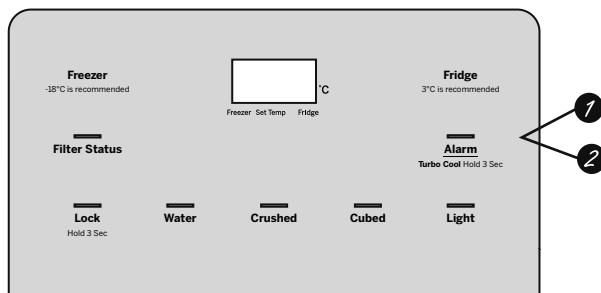


Figura C (en algunos modelos)

NOMENCLATURA	FUNCIÓN/DESCRIPCIÓN
Light	Encender la luz del dispensador de Agua
Freezer -18°C is recommended	Ajustar temperatura del Congelador (Temperatura recomendada es -18°C)
Fridge 3°C is recommended	Ajustar temperatura del Refrigerador (Temperatura recomendada 3° C)
Water Filter Hold 3 Sec (Filter Status)	Cambio de filtro de Agua: Cuando el filtro necesita ser reemplazado, se prenderá esta luz (Una vez reemplazado el filtro de agua, mantener presionado el botón 3 segundos para apagar la luz)
Lock Hold 3 Sec	Bloquear Pantalla (Para bloquearla, mantener presionado este botón durante 3 segundos, para desbloquearla mantener presionado por 3 segundos nuevamente)
Water	Agua
Crushed	Hielo Molido
Cubed	Hielo en cubos
Alarm Turbo Cool Hold 3 Sec	Alarma de Puerta/ Enfriado Rápido (Según modelo)

- 1 Alarma de la puerta** (en algunos modelos)
Para configurar la alarma, presione esta tecla hasta que la luz indicadora se encienda (modelos con los controles de la Figura C únicamente). Esta alarma sonará si una de las puertas permanece abierta por más de 3 minutos. La luz se apaga y el pitido se detiene cuando se cierra la puerta.
- 2 TurboCool™** Los modelos con la figura B: para activar **TurboCool™** presione por 3 segundos la tecla **TurboCool™** hasta que la pantalla muestre tc. Los modelos con la figura C: para activar **TurboCool™** presione por 3 segundos la tecla Alarm, hasta que la pantalla muestre tc. El **TurboCool™** rápidamente enfría el compartimento del refrigerador, a fin de enfriar las comidas de forma más rápida. Use el **TurboCool™** al agregar una gran cantidad de comida al compartimento del refrigerador, guardando las comidas que estuvieron a temperatura ambiente o al guardar restos de comida caliente. También se puede usar si el refrigerador estuvo sin corriente por un periodo prolongado.

NOTAS: La temperatura del refrigerador no podrá ser modificada durante el uso de **TurboCool™**. La temperatura del congelador no se ve afectada durante el uso del **TurboCool™**. Al abrir la puerta del refrigerador durante el uso **TurboCool™** los ventiladores continuarán funcionando si estuvieron activados.

NOTA figura B y C: Para poner el control del refrigerador en la posición 0 - OFF (apagado), toca simultáneamente las palabras Freezer Fridge durante 3 segundos. La corriente que va al refrigerador no puede ser desconectada por ninguna configuración del panel de control.

Límites de temperatura ambiente en el entorno

Aplica a producto de venta en Ecuador

Rango de temperatura	Símbolo	Temperatura ambiente	
		Máximo	Mínimo
Extendido templado	SN	+32°C	+10°C
Templado	N	+32°C	+16°C
Subtropical	ST	+38°C	+18°C
Tropical	T	+43°C	+18°C

NOTA: La temperatura interna puede verse afectada por factores como la ubicación del aparato, la temperatura ambiente y la frecuencia con que se abren las puertas. Ajuste los controles de temperatura según lo requiera a fin de compensar estos factores.

ACERCA DEL CARTUCHO DEL FILTRO DE AGUA XWFE

Seguridad

Operación

Instalación

Solucionar problemas

Servicio al consumidor

Aplica solo en algunos modelos

CARTUCHO DEL FILTRO DE AGUA

El cartucho del filtro de agua está ubicado en el extremo superior trasero derecho del compartimiento del refrigerador (Frige).

CUÁNDO REEMPLAZAR EL FILTRO

Si existe una luz indicadora de reemplazo del cartucho del filtro de agua en el dispensador, una luz roja del filtro comenzará a parpadear a fin de indicar que es necesario reemplazar el filtro pronto.

- En los modelos con control externo, la luz del filtro parpadeará mientras se está dispensando hasta que el filtro sea reemplazado.
- En los modelos con control superior, la luz del filtro parpadeará mientras la puerta se encuentre abierta hasta que el filtro sea reemplazado.

En los modelos que no cuentan con una luz indicadora, el cartucho del filtro deberá ser reemplazado cada seis meses, o antes si se observa una reducción en el flujo de agua hacia el dispensador o la máquina de hielos.

RETIRO DEL FILTRO

Si reemplazará el filtro, primero retire el anterior:

1. Abra la carcasa del cartucho del filtro presionando las 2 lengüetas frontales y empujando de forma suave hacia abajo.
2. Gire el filtro hacia abajo.
3. De forma suave, tome el filtro y lentamente dé al mismo aproximadamente $\frac{1}{4}$ de giro en sentido antihorario. El filtro deberá liberarse de forma automática cuando lo haya rotado lo suficiente hacia la izquierda. Es posible que gotee una pequeña cantidad de agua.

⚠ PRECAUCIÓN

Si quedó aire atrapado en el sistema, es posible que el cartucho sea eyectado en el momento en que se retire. Tenga cuidado al retirar el mismo.

TAPÓN DE BYPASS DEL FILTRO

A fin de reducir el riesgo de daños sobre la propiedad debido a pérdidas de agua, usted DEBERÁ usar el tapón del bypass del filtro cuando no se disponga de un reemplazo del cartucho del filtro. Algunos modelos no vienen equipados con el tapón del filtro del bypass. A fin de obtener un tapón del filtro del bypass, comuníquese al 800-GEARES. En Canadá, comuníquese al 800.561.3344. El dispensador y la máquina de hielos no funcionarán si el filtro o el tapón del bypass del filtro no están instalados. El tapón del bypass se instala del mismo modo que un cartucho del filtro.

⚠ ADVERTENCIA

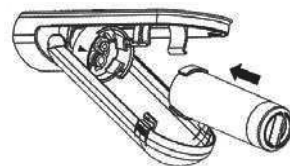
A fin de reducir el riesgo asociado con asfixia, no permita que los niños menores de 3 años tengan acceso a las partes pequeñas durante la instalación de este producto. El cartucho del filtro descartable deberá ser reemplazado cada 6 meses luego de agotar su capacidad, o antes si se produce una reducción notoria en el caudal.

Para obtener el máximo beneficio de su sistema de filtrado, GE Appliances recomienda el uso de los filtros de la marca GE Appliances únicamente. El uso de filtros de la marca GE Appliances en refrigeradores GE Appliances y Hotpoint® brinda un óptimo funcionamiento y confiabilidad. Los filtros de GE Appliances cumplen con rigurosos estándares NSF de la industria sobre seguridad y calidad, que son importantes para los productos que están filtrando su agua. GE Appliances no posee filtros de la marca GE Appliances que no estén calificados para su uso en refrigeradores GE Appliances y Hotpoint, y no existe seguridad de que los filtros que no son de la marca GE Appliances cumplan con los estándares de GE Appliances en relación a calidad, funcionamiento y confiabilidad.

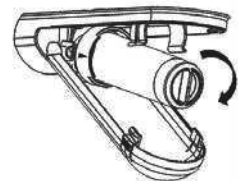
Ante cualquier consulta, o para ordenar cartuchos de filtros adicionales, visite nuestro sitio Web en www.gewaterfilters.com, o llame a GE Appliances Parts and Accessories (Piezas y Accesorios de GE Appliances), al 877.959.8688. O Contacte al proveedor de Servicio mabe de su localidad, Consulte la última página de este manual.

INSTALACIÓN DEL FILTRO EN UN REFRIGERADOR CON CONGELADOR EN LA PARTE INFERIOR

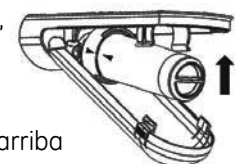
1. Abra la carcasa del cartucho del filtro presionando las 2 lengüetas frontales y empujando de forma suave hacia abajo.



2. Alinee los puertos del filtro con los puertos de la carcasa del cartucho del filtro, e inserte el filtro de forma suave.



3. Lentamente, gire el filtro hacia la derecha hasta que se detenga. NO LO AJUSTE EN EXCESO. Mientras gira el filtro, el mismo se ajustará automáticamente en su posición. El filtro girará aproximadamente $\frac{1}{4}$ " o 90 grados, hasta que la flecha del mismo quede alineada con la flecha de la carcasa del cartucho del filtro.



4. Lentamente empuje el filtro hacia arriba sobre los sujetadores.

5. Cierre la carcasa del cartucho del filtro presionando la tapa de forma suave hacia arriba, hasta que las lengüetas queden bloqueadas en su posición.

6. Deje correr una cantidad de agua desde el dispensador de 2 galones o durante aproximadamente 5 minutos para limpiar el sistema. Es posible que el agua salga a chorros o se podrán visualizar burbujas de agua durante el proceso. Si no fluye agua, realice un control para asegurarse de que el filtro haya sido girado completamente hacia la derecha.

7. Mantenga presionada la tecla WATER FILTER (Filtro de Agua) (Filter Status) (sólo en modelos específicos) sobre el dispensador durante tres segundos.

Pautas de Aplicación/ Suministro de Agua

Flujo del Servicio	0.5 gpm (1.89 lpm)
Suministro de Agua	Agua Potable
Presión del Agua	25-120 psi (172-827 kPa)
Temperatura del agua	33°F-100°F (0.6°C-38°C)
Capacidad	170 galones (643.5 litros)

Filtros de recambio:

Para pedir cartuchos adicionales, consultar la última página de este manual para identificar el proveedor Serviciumabe de su localidad.

Sobre los estantes y compartimientos

No todas las características están presentes en todos los modelos

Seguridad

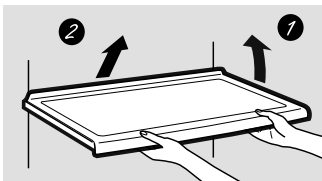
Reorganización de los estantes

Los estantes en el compartimiento del refrigerador son ajustables.

Compartimiento del refrigerador

Para quitar parrilla completa

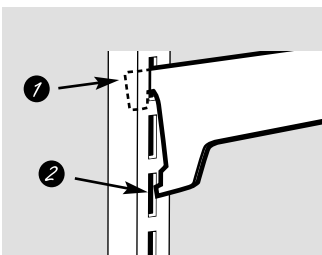
- 1 Quite todos los elementos del estante.
- 2 Levante el estante hacia arriba.



Operación

Para reinstalar la parrilla modular

- 1 Mientras inclina el estante hacia arriba, inserte el gancho superior en la parte posterior del estante en la ranura de la cadena.
- 2 Baje el frente del estante hasta que la parte inferior del estante se ajuste en su lugar.

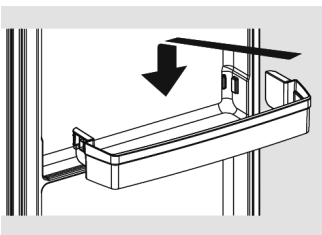


Instalación

Estantes fijos en la puerta (en algunos modelos)

Para retirarlos: Levante el estante recto y luego jálelo.

Para reemplazarlos: Inserte el estante en los soportes moldeados en la puerta y empuje hacia abajo. Éste se ajustará en su lugar.

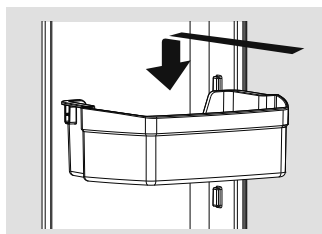


Solucionar problemas

Estantes modulares en la puerta (en algunos modelos)

Para retirarlos: Levante el estante recto y luego jálelo.

Para reemplazarlos: Inserte el estante en los soportes moldeados en la puerta y empuje hacia abajo. Éste se ajustará en su lugar.

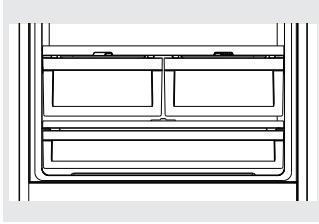


Servicio al consumidor

Sobre cajones para conservar alimentos y contenedores

No todas las características están presentes en todos los modelos

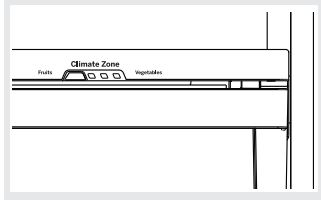
Seguridad



Cajones para conservar frutas, vegetales y cajón Deli

El exceso de agua que pueda acumularse al fondo de los cajones, debe retirarse y deben limpiarse los cajones.

Operación

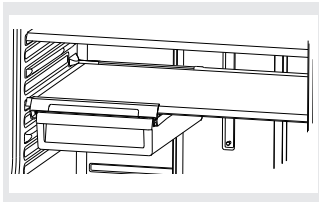


Cajón con "Climate Zone" ajustable

Mantenga las frutas y verduras organizadas en compartimientos separados para facilitar el acceso.

El exceso de agua que pueda acumularse en la parte inferior de los cajones o debajo de los cajones debe limpiarse en seco.

Instalación



Cajón de botanas deslizable

Este cajón puede moverse a la ubicación mas útil para las necesidades de su familia.

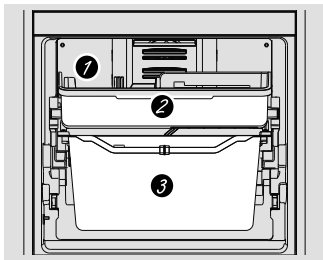
Para retirarlo: Deslice el cajón hacia afuera hasta el tope, levante el cajón pase el tope y retire el frente.

Solucionar problemas

Servicio al consumidor

Sobre la gaveta del congelador (en algunos modelos)

No todas las características están presentes en todos los modelos

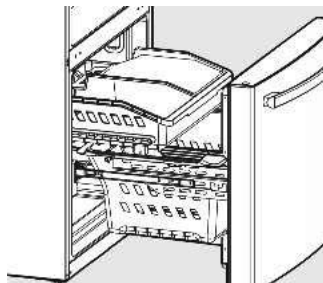


El aspecto y las características pueden variar

Estantes y canastas del congelador

- 1 Un recipiente para hielo sobre la canasta superior.
- 2 Una canasta superior de ancho completo.
- 3 Una canasta inferior de ancho completo.

NOTA: No llene las canastas más allá del borde de la canasta. Esto puede provocar que las canastas se traben o bloqueen cuando se abran o cierran.



Retiro de la canasta

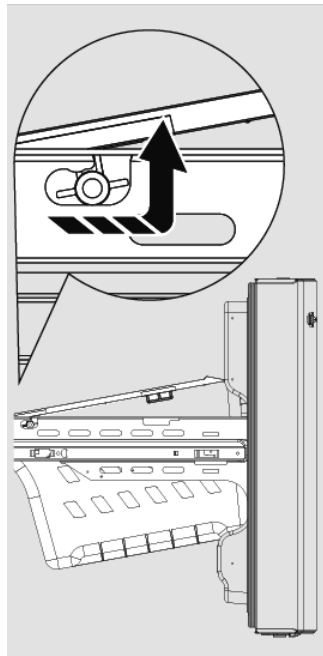
Para retirar la canasta profunda de ancho completo en los modelos con cajón en el congelador.

Abra el cajón del congelador hasta que pare.

La canasta del congelador se apoya sobre lengüetas internas de los deslizadores del cajón.

Levante ligeramente la canasta de la parte del frente y empuje hacia delante.

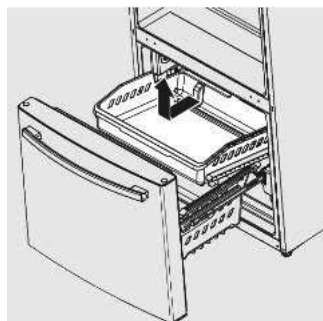
Libere los pines de la canasta de sus alojamientos y retire la canasta.



Cuando vuelva a colocar la canasta de ancho completo:

Incline la canasta por la parte posterior y bájela hacia dentro del cajón. Gire la canasta hacia la posición horizontal y presione hacia abajo. Asegúrese de que el perno entra en la ranura completamente.

NOTA: siempre verifique que la canasta esté bien colocada sobre los soportes de la puerta antes de cerrar la misma.



El aspecto puede variar

Para retirar la canasta superior de ancho completo.

- 1 Jalar la canasta hasta tope.
- 2 Levante la canasta desde el frente para liberarla de las trabas ubicadas a cada lado.
- 3 Levante la canasta para quitarla de los lados.

Al montar la canasta, asegúrese que la canasta quede montada sobre las correderas laterales y los rieles de la canasta inferior.

NOTA: siempre cerciórese de cerrar completamente la canasta.

Seguridad

Operación

Instalación

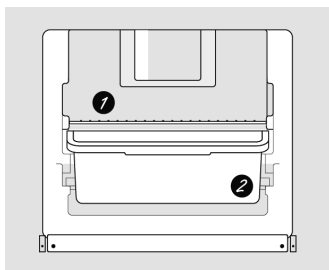
Solucionar problemas

Servicio al consumidor

Sobre el compartimiento del congelador (en algunos modelos)

No todas las características están presentes en todos los modelos

Seguridad

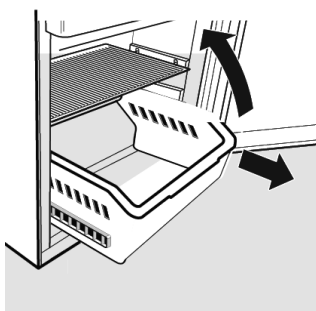


Estantes y canastas del congelador

- 1 Un estante fijo de alambre de ancho completo.
- 2 Una canasta deslizable de plástico de ancho completo.

NOTA: No llene la canasta más allá del límite del borde. esto puede provocar que la canasta se trabe o bloquee cuando se abre o cierra.

Operación



Retiro de la canasta

Para quitar la canasta deslizable de plástico de ancho completo en los modelos con puerta:

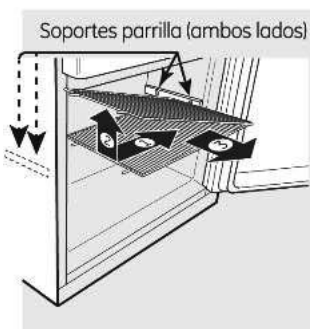
- 1 Abra la canasta en su extensión total.
- 2 Levante la parte frontal de la canasta y tire hacia afuera para quitarla.

NOTA: No llene la canasta más allá del límite del borde. esto puede provocar que la canasta se trabe o bloquee cuando se abre o cierra.

Cuando vuelva a colocar la canasta deslizable de plástico de ancho completo:

Introduzca la canasta de plástico dentro de los rieles **inferiores** y empuje hasta colocar en su lugar.

Instalación



Remoción del estante fijo

NOTA: El estante de alambre de ancho completo no está diseñado para deslizarse.

Cómo quitarlo para limpiarlo:

Empuje hacia un lado e incline la parrilla hacia arriba, por ultimo jale hacia afuera del compartimiento.

Cuando vuelva a colocar la parrilla de alambre:

Inserte un lado del estante en los soportes a continuación inserte el lado opuesto.

Solucionar problemas

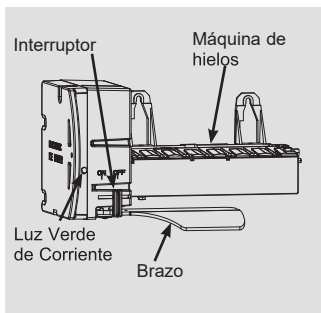
Servicio al consumidor

Sobre la máquina de hielo automática (en algunos modelos)

Un refrigerador recientemente instalado puede tomar entre 12 y 24 horas para empezar a hacer hielo.

⚠ ADVERTENCIA

Realice la conexión a un suministro de agua potable únicamente. Se requiere un suministro de agua fría para el funcionamiento de la máquina de hielos automática. La presión del agua deberá estar entre 40 y 120 psi (275-827 kilopascales).



(en algunos modelos)

Máquina de hielo automática

La máquina de hielos producirá siete cubos por ciclo, aproximadamente entre 100 y 130 cubos en un periodo de 24 horas, dependiendo de la temperatura del compartimento del congelador, la temperatura del cuarto, el número de veces que se abre la puerta y otras condiciones de uso.

Vea más abajo para la forma de alcanzar el hielo y el interruptor eléctrico.

Si el refrigerador se opera antes de hacer la conexión del agua hacia la máquina de hielo, fije el interruptor de corriente en la posición **0 - Off (apagado)**.

Cuando se haya conectado el refrigerador al suministro de agua, fije el interruptor de corriente en la posición **1 - ON (encendido)**. La luz de encendido del dispositivo de hacer hielo será de color verde cuando el interruptor de la luz del congelador esté pulsado o cuando la puerta del congelador se encuentre cerrada.

La máquina de hielos se llenará de agua cuando se enfríe a -10°C (15°F). Un refrigerador recién instalado se puede tomar entre 12 y 24 horas para empezar a hacer cubos de hielo. Escuchará un zumbido cada vez que la máquina de hielos se llene de agua.

Deseche los primeros cubos de hielo para permitir que la línea del agua se limpie.

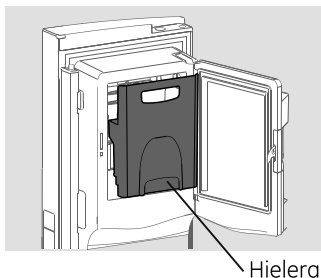
Asegúrese de que nada interfiera con el movimiento del brazo indicador.

Cuando el contenedor se llene al nivel del brazo indicador, la máquina de hielos dejará de producir hielos. Es normal que varios cubos de hielo se junten.

Si el hielo no se usa con frecuencia, los cubos de hielo viejo se volverán turbios, con sabor rancio y se encogerán.

NOTA: En hogares con presión de agua inferior al promedio, es posible que escuche el ciclo de la máquina de hielos varias veces al hacer un lote de hielo.

NOTA: Configure el interruptor de energía en la posición **0 - Off (apagado)** si el suministro de agua está apagado.



Recipiente de hielo en la puerta*

1. Abra la puerta izquierda del refrigerador.
2. Baje la traba para abrir la puerta del recipiente.
3. Utilizando la manija de la hielera, levante hacia arriba y hacia afuera para liberar de los localizadores ubicados en la parte inferior del recipiente.
4. Para reemplazar la hielera, ajuste la misma a los soportes de la guía y empuje hasta que la misma se ubique correctamente.
5. Si la hielera no se puede reemplazar apropiadamente, gire la horquilla de la hielera $\frac{1}{4}$ de vuelta en dirección de las manecillas del reloj.

Kit de accesorios de la máquina de hielos (en algunos modelos)

Si su refrigerador no viene ya equipado con una máquina de hielos automática, existe un kit accesorio para la máquina de hielos que está disponible por un costo adicional.

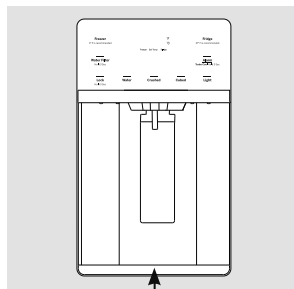
Revise en la parte posterior de su refrigerador en busca del número de kit específico para máquina de hielos que necesita su modelo de refrigerador.

Instalación de fábrica de hielos (IceMaker)

Este refrigerador está preparado para recibir la máquina de hielos (mod. IM-5A).

Esta instalación debe hacerse por un técnico certificado. Consultar la última página de este manual para identificar el proveedor Servicimabe de su localidad.

Acerca del dispensador de agua. (en algunos modelos)



Dispensador (en algunos modelos)

Presione el vaso suavemente contra el brazo del dispensador.

El recoge gotas no se vacía solo. Para evitar las manchas de agua, el recoge gotas y la parrilla se deberán limpiar regularmente.

Si no hay distribución de agua cuando el refrigerador está recién instalado, hay posibilidad de aire atrapado en el sistema de la línea de agua. Oprima el brazo del dispensador durante al menos cinco minutos para eliminar el aire atrapado de la línea de agua y llenar el sistema. Para eliminar las impurezas de la línea de agua, deseche los primeros seis vasos de agua.

Seguridad

Operación

Instalación

Solucionar problemas

Servicio al consumidor

Cuidado y limpieza del refrigerador

Seguridad

Limpiar el exterior

Las manijas de la puerta y los ornamentos.

Se limpian con un paño humedecido con una solución de detergente suave y agua. Seque con un paño suave. No use cera en las manijas de la puerta ni en los ornamentos.

Mantenga limpio el terminado.

Limpie con un paño limpio ligeramente humedecido con detergente suave y agua. Seque y pule con un paño limpio y suave.

No limpie el refrigerador con un paño sucio para trastes ni con un paño húmedo. Estos podrían dejar residuos que afecten a la pintura. No use estropajos, limpiadores en polvo, blanqueadores, ni limpiadores que contengan blanqueador, ya que estos productos podrían rayar y desprender el acabado de pintura.

Los paneles y las manijas de la puertas de acero inoxidable. Acero inoxidable (en algunos modelos) pueden ser limpiados con un limpiador para acero inoxidable para usos comerciales.

No utilice cera para electrodomésticos sobre el acero inoxidable.

Operación

Limpiar el interior

Para evitar olores, deje una caja abierta de bicarbonato de sodio en los compartimientos del refrigerador y del congelador.

Desconecte el refrigerador antes de limpiarlo. Si no fuera posible, exprima el exceso de humedad de la esponja o del paño cuando se limpie alrededor de botones, bombillas o controles.

Use cera para electrodomésticos en el interior entre las puertas.

Use agua tibia y una solución de bicarbonato de sodio - aproximadamente una cucharada (15 ml) de bicarbonato por un litro de agua. Deje abiertas las puertas. Esta solución limpia y neutraliza olores.

Enjuague y seque.

Después de limpiar los sellos magnéticos de las puertas, aplique una capa delgada de vaselina del lado de la bisagra. Esto ayuda a evitar que los sellos magnéticos se doblen o se peguen.

Evite limpiar los estantes de vidrio fríos con agua caliente, ya que la extrema diferencia de temperatura puede hacer que se quiebren. Maneje los estantes de vidrio con cuidado. Chocar vidrio templado puede hacer que se rompa en pedazos.

No lave partes plásticas del refrigerador en la lavavajillas automática.

Instalación

Atrás del refrigerador

Se deberá tener cuidado al retirar el refrigerador de la pared. Todos los tipos de recubrimiento de pisos se pueden dañar, sobre todo los recubrimientos acojinados y los que tienen superficies repujadas.

Eleve las patas niveladoras ubicadas en la parte inferior frontal del refrigerador.

Jale el refrigerador en forma recta y empuje nuevamente para devolverlo a su posición. Mover el refrigerador en dirección lateral puede causar daños al recubrimiento del piso o al refrigerador.

Baje las patas niveladoras hasta que toquen el piso.

Al empujar el refrigerador a su lugar, asegúrese de no pasar sobre el cable eléctrico ni sobre la línea de alimentación de la máquina de hielos (en algunos modelos).

Solucionar problemas

Preparación para vacaciones

En el caso de vacaciones o ausencias prolongadas, retire los alimentos y desenchufe el refrigerador. Limpie el interior con solución de bicarbonato de una cucharada (15 ml) de bicarbonato por un cuarto de agua. Deje abiertas las puertas.

Coloque el interruptor de alimentación eléctrica de máquina de hielo en la posición **O (apagado)** y cierre el suministro de agua al refrigerador.

Si la temperatura pueda llegar al punto de congelación, contacte personal calificado para desaguar el sistema de suministro de agua para evitar daños a la propiedad causados por inundación.

Servicio al consumidor

En caso de mudanza

Asegure todos los elementos sueltos como parrillas, cajones, entrepaños y recipientes pegándolos con cinta adhesiva en su lugar para evitar daños.

Al usar una carretilla para mover el refrigerador, no haga descansar la parte frontal o trasera del refrigerador contra la carretilla. Esto podría dañar el refrigerador. Manéjelo sólo desde los laterales del refrigerador.

Asegúrese de que el refrigerador se coloque en posición vertical durante la mudanza.

Recomendaciones para la conservación de alimentos

ADVERTENCIA

No guarde en el congelador líquidos efervescentes en envases herméticos o de vidrio, se pueden romper y causar un accidente. Algunos productos tales como partículas de hielo no deben ser consumidas bien frías.

En caso de que su refrigerador esté apagado por un periodo prolongado de tiempo verifique el estado de los alimentos ya que la elevación de las temperaturas de los productos congelados puede acortar la vida de los mismos.

Durante un corte de energía evite abrir las puertas, esto ayudará a conservar por más tiempo la temperatura interna.

Si su modelo cuenta con puertas con cerraduras y llaves, estas deben mantenerse fuera del alcance de los niños y de la vecindad del refrigerador, para prevenir que los niños sean encerrados dentro del artefacto.

No permita que los niños se suban, se paren o se cuelguen de las cubiertas, cajones, parrillas o anaqueles, podría dañarse el refrigerador y causarles lesiones serias.

Los alimentos que van a ser congelados, no deben ser colocados en contacto directo con alimentos que están solamente almacenados. Puede ser necesario reducir la cantidad que va a ser congelada, si la congelación de cada día es anticipada.

Aplica a productos de venta en Ecuador. Volúmenes y Áreas

MODELO	VOLUMEN BRUTO (Dm ³)		
	FZ	FF	TOTAL
PFQ25L	205.6	465.5	671
PNQ25I	205.6	493.6	699
MODELO	VOLUMEN ALMACENAMIENTO (Dm ³)		
	FZ	FF	TOTAL
PFQ25LER	142	448	590
PNQ25IMP	142	493	635
MODELO	ÁREA PARRILLAS DE ALMACENAMIENTO (Dm ²)		
	FZ	FF	TOTAL
PFQ25L	46.68	152.92	199.6
PNQ25I	71.59	152.52	224.11

CAPACIDAD MÁXIMA DE ALMACENAMIENTO

Componente	Vol. 590 lts.	Vol.635 lts.
Parrillas medias del refrigerador	11 kg	11 kg
Parrillas completas del refrigerador	23 kg	23 kg
Cajón botanas refrigerador	4 kg	4 kg
Anaqueles modulares	4 kg	7 kg
Anaqueles fijos	12 kg	NA
Cajón superior vegetales	6 kg	8 kg
Cajón inferior completo	16 kg	23 kg
Parrilla congelador	16 kg	NA
Canasta superior congelador	10 kg	14 kg
Canasta inferior congelador	13 kg	14 kg

Preparación antes de usar

1. Revise que todas las especificaciones del manual, hayan venido dentro del aparato. Retire todo el material de empaque y deje limpio el compartimiento interior.
2. Deje reposar el artefacto de 4 a 6 horas antes de conectarlo para que permita que repose el gas y el aceite del compresor.
3. Antes de conectar el refrigerador coloque el control de temperatura hasta la posición media.
4. Antes de conectar la unidad al suministro de energía, asegúrese de que el voltaje y la tensión sean los correctos. Conecte la clavija o enchufe.
5. Deje que funcione vacío y cerrado por 4 horas.
6. Evitar abrir la puerta para que alcance la temperatura deseada

Su refrigerador ha sido diseñado para usar en:

MODELO	Clase Climática	Consumo de Energía (kW.h/año)
PFQ25L	T (Tropical)	706
PNQ25I	T (Tropical)	528

Seguridad

Operación

Instalación

Solucionar problemas

Servicio al consumidor

Recomendaciones para la conservación de alimentos

Seguridad

Todos los alimentos que almacena en su refrigerador deben estar empacados en papel aluminio, plástico o en recipientes con tapa para conservar su frescura y evitar la contaminación entre los diferentes tipos de alimentos. Al almacenar los alimentos en el congelador, prepare pequeñas porciones, esto facilitará un congelamiento más rápido y una utilización integral de cada porción.

Carnes Rojas: Páselas del congelador al refrigerador y luego déjelas un tiempo a temperatura ambiente para luego cocinarlas.

Pescado: Primero páselo del congelador al refrigerador y cocínelo antes de que se descongele completamente.

Vegetales: No espere hasta que se descongelen introduzca directamente en agua hirviendo y cocine de manera habitual.

Frutas: Pásela del congelador al refrigerador. Nunca vuelva a congelar los alimentos ya descongelados para evitar riesgos de descomposición.

Algunos tipos de hortalizas, frutas y verduras frescas, son sensibles al frío y deben de ser almacenadas en las bandejas para vegetales.

Para conservar mayor humedad en vegetales de hojas verdes cierre el control de humedad y ábralo para mayor circulación de aire frío y seco para conservar mejor sus frutas y verduras.

Fallas en el suministro de energía eléctrica.

La mayoría de las interrupciones en el suministro de energía eléctrica son corregidas en pocas horas. La temperatura interior no se afecta hasta antes de 4 horas. Si la falla eléctrica persiste por más de 6 horas le sugerimos que introduzca bolsas de hielo en ambos compartimientos para ayudar a la conservación de los alimentos. Observe siempre la fecha de caducidad de los productos congelados indicada por el fabricante.

La fecha de vencimiento de los alimentos no se modifica por estar congelados, tenga precaución para evitar la duración excesiva de tiempos de congelación de sus alimentos. Vea la referencia rápida en el cuadro siguiente:

Operación

Guía de conservación de alimentos congelados					
Tiempo	1 mes	3 meses	6 meses	9 meses	12 meses
Alimentos	Embutidos, jamon, helados y postres	Pescados y Mariscos	Carne de cerdo	Pulpa de frutas y verduras	Pollo y carne de res

Instalación

Recomendaciones para el ahorro de energía.

Durante un corte de energía evite abrir las puertas, esto ayudará a conservar por más tiempo la temperatura interna. No ubique el refrigerador cerca de fuentes de calor (hornos, estufas, aires acondicionados o los rayos directos del sol) ya que esto afecta el rendimiento, temperatura interior y consumo de energía. No sobrellene de alimentos el refrigerador, deje espacio entre ellos, y utilice las parrillas que se suministran para soportarlos, de esta forma facilita la circulación de aire necesaria y previene un bajo rendimiento.

Abra las puertas el menor número de veces posible.

Compruebe que la puerta permanezca bien cerrada.

Solucionar problemas

Servicio al consumidor

Cómo reemplazar las luminarias de LEDs

Seguridad

Operación

Instalación

Solucionar problemas

Servicio al consumidor

Reemplazo de las Luces

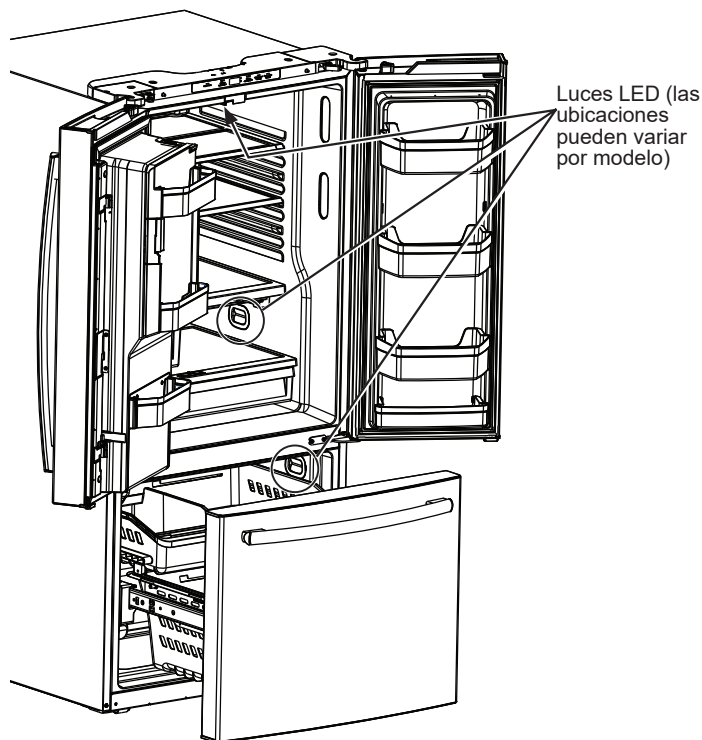
El compartimiento de refrigerador cuenta con iluminación LED en la parte superior central y del lado izquierdo y derecho sobre las cajones con clima regulado en los modelos con puerta francesa. La iluminación LED está ubicada en la parte superior del compartimiento de refrigerador de los modelos con una sola puerta.

Las luces LED también están ubicadas en la parte superior de los costados izquierdo y derecho del congelador en todos los modelos.

En caso de ser necesario un reemplazo de este ensamble, llame al Servicio Técnico.

Las luces LED solo deben sustituirse por el fabricante o por un agente de servicio autorizado.

Consultar la última página de este manual para identificar el proveedor de Servicio mabe de su localidad.



Instrucciones para la instalación

Refrigerador

ANTES DE INICIAR

Lea estas instrucciones completa y cuidadosamente.

- **IMPORTANTE** - Guarde estas instrucciones para uso del inspector local.
- **IMPORTANTE** - Observe todas las leyes regulatorias y normas.
- Nota al instalador - Asegúrese de dejar estas instrucciones para referencia futura.
- Nivel de destreza - La instalación de este aparato requiere de destrezas mecánicas básicas.
- Tiempo de ejecución - La instalación del refrigerador 20 minutos.
Instalación de la línea de agua 30 minutos.
- La instalación apropiada es la responsabilidad del instalador.
- La falla del producto debido a una instalación inadecuada no está cubierta por la garantía.

PREPARACIÓN

CÓMO MOVER EL REFRIGERADOR AL INTERIOR.

Si el refrigerador no entra por una puerta, se pueden retirar la puerta del refrigerador y la gaveta del congelador.

- Para retirar la puerta del refrigerador, consulte el Paso 1 en la sección remueva la puerta del refrigerador, (Pag. 26 y Pag. 30).
- Para retirar la gaveta del congelador, consulte la sección Cómo retirar la gaveta del congelador, (Pag. 10-11 y Pag. 25).

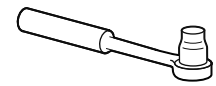
SUMINISTRO DE AGUA HACIA LA MÁQUINA DE HIELOS Y EL DISPENSADOR (EN ALGUNOS MODELOS)

Si el refrigerador tiene una máquina de hielos, se tendrá que conectar a una tubería de agua potable fría. Un kit de suministro de agua (contiene tubería, válvula de cierre, accesorios e instrucciones) está disponible con un costo adicional a través de su proveedor, consultar la última página de este manual para identificar el proveedor Servicimabe de su localidad.

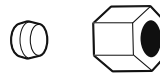
HERRAMIENTAS QUE PUEDE NECESITAR



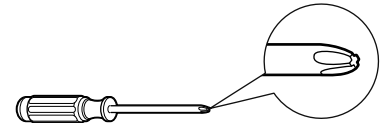
Llave inglesa



Matraca con dados de 3/8" y de 5/16"



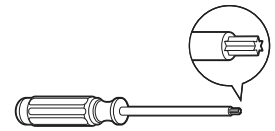
Tuerca de compresión de 1/4" y férula (manga) (modelos con máquina de hielos solamente)



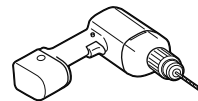
Destornillador Phillips



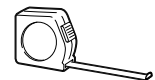
Llaves Allen de 3/32", 1/8" y 3/16"



Destornillador Torx T-20



Talabro eléctrico o de mano y broca de 1/8"



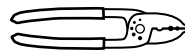
Cinta métrica



Lápiz



Destornillador de tuercas 1/4"



Pinzas para cortar cable



Nivel

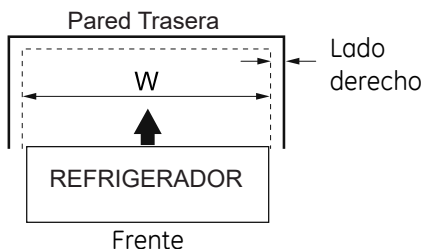
Como instalar el refrigerador

MIDA LA APERTURA DEL GABINETE DISPONIBLE EN RELACIÓN AL ANCHO DEL REFRIGERADOR.

Mida el ancho del espacio donde será colocado el refrigerador, W.

Usted debe verificar cualquier excedente en la pared, el grosor del espacio libre y cualquier espacio deseado.

El ancho W, no debería ser inferior entre 30 in y 36 in (76.2 cm - 91.4 cm) (dependiendo del modelo). El refrigerador debe estar colocado aproximadamente en la mitad de este espacio.



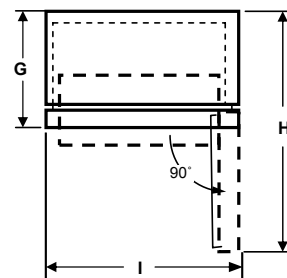
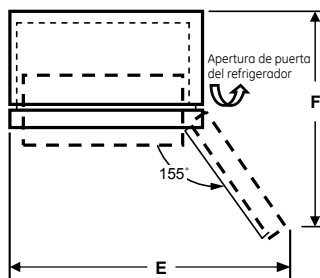
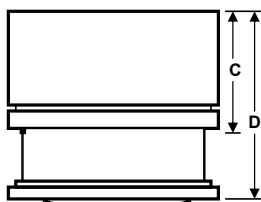
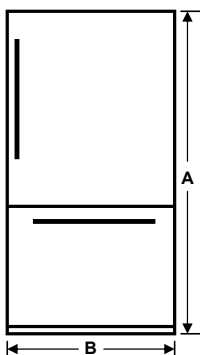
COLOCACIÓN

No coloque el refrigerador cerca de superficies calientes (Hornos, estufas, calentadores y luz solar directa) esto afecta el desempeño, temperatura interna y consumo de energía.

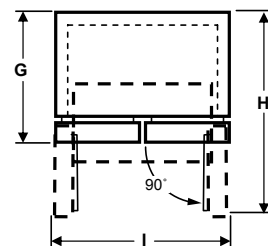
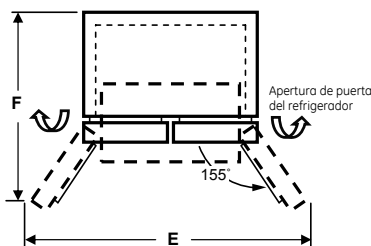
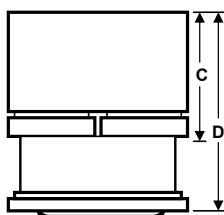
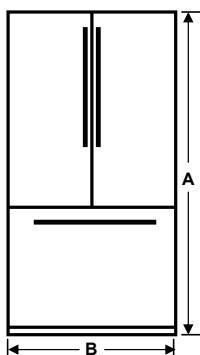
No lo coloque recargado a ninguna pared. Con esto usted asegura el correcto desempeño de su producto.

Prevenga que los componentes en su refrigerador estén en contacto directo con paredes o muebles para evitar ruidos molestos.

Modelos de 1 puerta en el refrigerador



Modelos de 2 puertas en el refrigerador



ARTÍCULO	Modelos 19 CU FT. (499 - 527 L) con puertas francesas	Modelos 21 CU FT. (594 L) con una sola puerta	Modelos 19 CU FT. (630 L) con una sola puerta	Modelos 25 CU FT. (699-702 L) con una puerta francesa	Modelos 27 CU FT. (728 L) con puertas francesas
A*	69-7/8" (177.5 cm)	69-7/8" (177.5 cm)	69-7/8" (177.5 cm)	69-7/8" (177.5 cm)	69-7/8" (177.5 cm)
B	33" (83.8 cm)	30" (76.2 cm)	33" (83.8 cm)	33" (83.8 cm)	36" (91.4 cm)
C**	30-7/8" (78.4 cm)	36-1/8" (91.8 cm)	30-7/8" (78.4 cm)	37-1/8" (94.3 cm)	36-5/16" (92.2 cm)
D**	41-3/32" (104.4 cm)	-	41-3/32" (104.4 cm)	54-3/4" (139.1 cm)	50-3/16" [127.5 cm]
E	48-3/8" (122.8 cm)	55" (139.7 cm)	55" (139.7 cm)	60-1/2" (153.7 cm)	54-13/16" (139.2 cm)
F	39-17/32" (100.4 cm)	45-5/8" (115.9 cm)	48" (121.9 cm)	38-3/4" (98.4 cm)	43-23/32" (111.1 cm)
G	28-7/8" (73.3 cm)	33-7/8" (86 cm)	34-7/8" (88.6 cm)	35-3/8" (89.9 cm)	33-13/16" (85.9 cm)
H	41-15/16" (106.5 cm)	61" (154.9 cm)	65" (165.1 cm)	48-3/8" (122.9 cm)	48-3/4" (123.8 cm)
I**	40-1/2" (102.9 cm)	33-1/2" (85.1 cm)	36" (91.4 cm)	40-1/2" (102.9 cm)	43-3/8" (110.2 cm)

NOTA: * La altura del refrigerador hasta la parte superior de la puerta.

** Incluye la manija.

Instrucciones para la instalación

INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

UBICACIÓN DEL REFRIGERADOR

- No instale el refrigerador donde la temperatura baje de 60°F (16°C) ya que no se activará con suficiente frecuencia para mantener las temperaturas apropiadas.
- No instale el refrigerador donde la temperatura suba por encima de 110°F (43°C) ya que no funcionará correctamente.
- Instálelo en un piso fuerte para que lo soporte con carga completa.

ESPACIO LIBRE

Permita el siguiente espacio para una fácil instalación, apropiada circulación del aire y conexiones de plomería y eléctricas:

Modelos de profundidad estándar

Costados	1/8" (3 mm)
Arriba	1" (25 mm)
Atrás	2" (50 mm)

RETIRO DE LA TAPA (en algunos modelos)

- **NOTA IMPORTANTE:** Este refrigerador sin las jaladeras varía entre 28 7/8 in - 35 3/8 in (73.3 cm - 89.9 cm) en profundidad dependiendo de su modelo, (consulte la dimensión G en la página anterior). Las puertas y pasillos que dirijan al lugar de instalación deben tener entre 30 in o 36 in (76.2 cm - 91.4 cm) de ancho (dependiendo del modelo) para mantener las puertas y jaladeras sujetas al refrigerador mientras se transporta al lugar de instalación. Si los pasillos tienen menos de 30 in o 36 in (76.2 cm - 91.4 cm) (dependiendo del modelo), las puertas y jaladeras del refrigerador pueden ser fácilmente rayadas y dañadas.

La tapa superior y puertas pueden ser removidas para permitir mover al interior el refrigerador de forma segura, comience con el Paso A.

- Si no es necesario remover las puertas, salte el paso A. Deje la cinta y todo el empaque de las puertas hasta que el refrigerador se encuentre en su lugar final.
- Remoción de patín: Incline el refrigerador hacia cada lado para remover el patín.
- **NOTA:** Use un patín acolchado para mover este refrigerador. Coloque el refrigerador en el patín con uno de los costados recargado en el mismo.

Recomendamos que **DOS PERSONAS** muevan y completen esta instalación.

- A** Localice y retire los dos tornillos de cabeza Phillips en la parte superior del refrigerador. Retire los dos tornillos en cada lado en la parte posterior de la tapa superior. Despegue y retire la tapa superior.
- B** Retire la(s) puerta(s) del refrigerador. Consulte las secciones tituladas "Remueva la puerta del refrigerador", (Pag. 26) y la sección titulada "Remueva el frente del cajón", (Pag. 25).

- C** Retire la gaveta o la puerta del congelador inferior. Consulte la sección titulada "Sobre la gaveta del congelador", (Pag. 9) y en la sección titulada "Remueva el frente del cajón", (Pag. 25).
- D** Traslade el refrigerador a la ubicación de la instalación.

REINSTALACIÓN DE LAS PUERTAS, GAVETAS Y LA TAPA SUPERIOR

- E** Baje la(s) puerta(s) cuidadosamente a la bisagra(s) central. Reinstale la(s) bisagra(s) superior. **NOTA:** Cerciórese que la puerta se encuentre alineada apropiadamente con la parte superior de la tapa para evitar el reajuste de la puerta durante la reinstalación de la tapa superior.
- F** Coloque la tapa sobre la parte superior del refrigerador. Reinstale los tornillos originales en la parte superior y la trasera de la tapa.
- G** Reinstale el cajón del congelador. Consulte la sección titulada "Como reemplazar el cajón congelador", (Pag. 25).

1 CÓMO CONECTAR EL REFRIGERADOR A LA LÍNEA DE AGUA DE LA CASA (modelos con máquina de hielo)

Se requiere un suministro de agua fría para la operación de la máquina de hielos. Si no existe un suministro de agua fría, usted necesitará hacer uno. Ver la sección *Instalación de la tubería de agua*.

NOTAS:

- Antes de hacer la conexión, cerciórese de que el cable eléctrico del refrigerador no esté conectado al tomacorriente de la pared.
- Si el refrigerador no tiene un filtro de agua, recomendamos que instale uno si su suministro de agua tiene arena o partículas que pudieran obstruir la rejilla de la válvula de agua del refrigerador. Instálelo en la línea de agua cerca del refrigerador. Si usted está usando un kit de tubería de entrada Universal para refrigeración GE, Usted necesitará una tubería adicional (WX08X10002) para conectar el filtro. No corte tuberías plásticas para instalar el filtro.

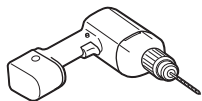
⚠ ADVERTENCIA

Realice la conexión a un suministro de agua potable únicamente. Se requiere un suministro de agua fría para el funcionamiento de la máquina de hielos automática. La presión del agua deberá estar entre 40 y 120 psi (275-827 kilopascales).

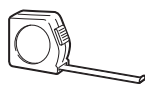
INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

Soporte de piso anti-volcadura

HERRAMIENTAS QUE USTED PUEDE NECESITAR



Broca de perforadora de 3/8" (9.5mm) para hormigón y 1/8" (3mm) para madera. eléctrica o de mano



Cinta métrica



Llave de tuercas de 17/16" (11.1mm) para hormigón y 5/16" (7.9mm) para madera.



Lápiz

⚠️ ADVERTENCIA



En ciertas circunstancias, este refrigerador puede inclinarse hacia adelante. Pueden provocarse lesiones personales. Instale el soporte anti-volcaduras incluido con este refrigerador.



LEER MANUAL DE USUARIO

Lugar de colocación:

Selecciona el área para colocar tu refrigerador. Te recomendamos un lugar amplio, seco, que tenga buena ventilación. El aparato no debe instalarse de forma que reciba directamente los rayos de sol, ni tampoco encontrarse próximo a focos activos de calor como cocinas, calentadores, etc.

⚠️ ADVERTENCIA (Algunos modelos)

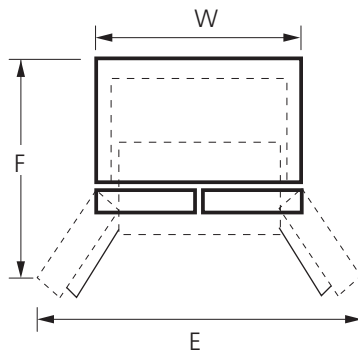
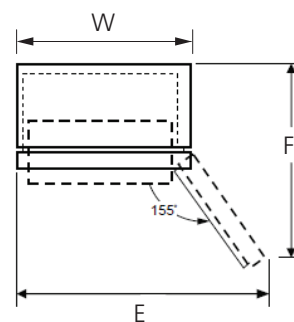
Si se cambia el giro de la puerta refrigerador (reversibilidad) es necesario que el soporte anti-volcaduras sea instalado por su agente de servicio autorizado con el fin de evitar un peligro.

Nota: El soporte anti-volcaduras siempre debe estar posicionado en el lado contrario a la bisagra de la puerta.

1 MIDA EL ESPACIO DONDE SE UBICARÁ EL REFRIGERADOR

Mida el ancho del espacio donde estará ubicado su refrigerador W. Tenga en cuenta cualquier saliente como el grosor del zoclo o cualquier espacio que pueda interferir con el gabinete.

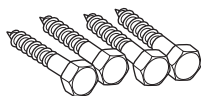
Nota: este aparato no esta destinado a usarse como aparato empotrable.



Dimensiones pag. 17

Instrucciones para la instalación (cont.)

MATERIALES QUE PUEDE NECESITAR (no incluidos)



Tornillos de sujeción ¼" (6.4mm) x 1 ½" (38mm) cabeza hexagonal para hormigón y tornillos tirafondos #10-16 x 1 ½" (38mm) cabeza hexagonal para madera

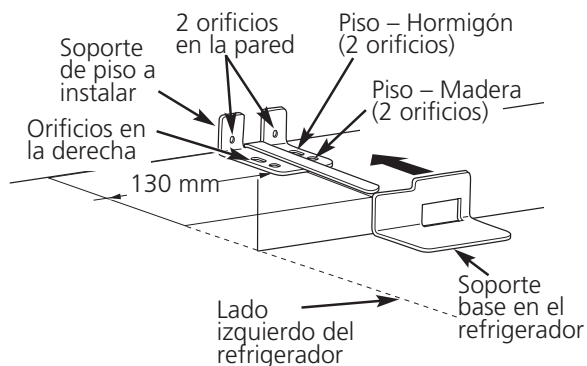


Taquetes 3/8" (9.5mm) diametro externo

Únicamente para soportes anti-volcaduras montados en hormigón. Taladrar apropiadamente para los taquetes.

2 CÓMO UBICAR EL SOPORTE DE PISO ANTI-VOLCADURAS

A Dentro del espacio W, donde va a estar ubicado su refrigerador, haga una pequeña marca en el piso pegada a la pared trasera. Esta marca indica el lugar deseado para ubicar el lado izquierdo del frigorífico. A partir de esa marca mida 130 mm hacia la derecha y coloque el soporte anti-volcaduras. La orilla izquierda del soporte debe quedar a 130 mm del lado izquierdo del refrigerador.



2 CÓMO UBICAR EL SOPORTE DE PISO ANTI-VOLCADURAS (cont.)

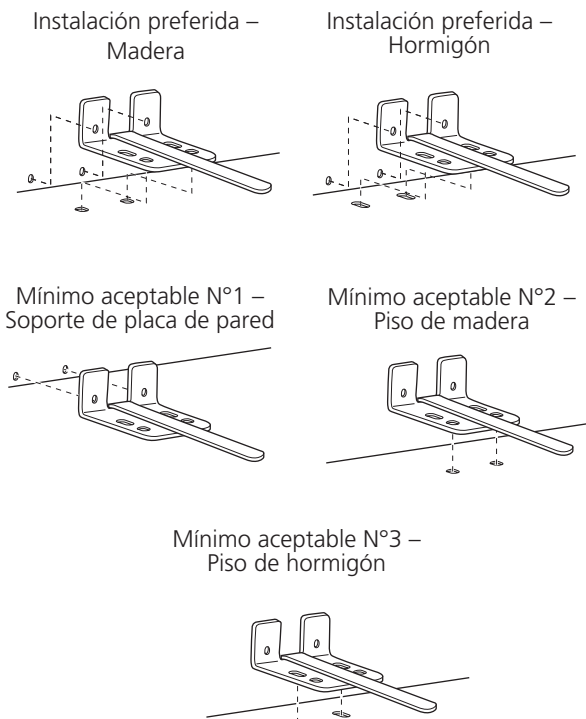
B Sostenga el soporte en esta posición y utilícelo como una plantilla para marcar los orificios en base a la configuración y tipo de construcción, como puede verse en el paso 3. Marque las ubicaciones de los orificios con un lápiz, clavo o punzón.

NOTA:

Se **REQUIERE** utilizar por lo menos **2 tornillos para montar el soporte de piso (uno en cada lado del soporte de piso anti-volcaduras)**. Los dos deben encontrarse en la pared o en el piso.

La figura 2 indica todas las configuraciones de montaje aceptables para los tornillos. Identifique los orificios de tornillos en el soporte anti-volcaduras para su configuración.

Figura 2 –Ubicaciones de tornillos aceptables



Instrucciones para la instalación (cont.)

⚠ ADVERTENCIA

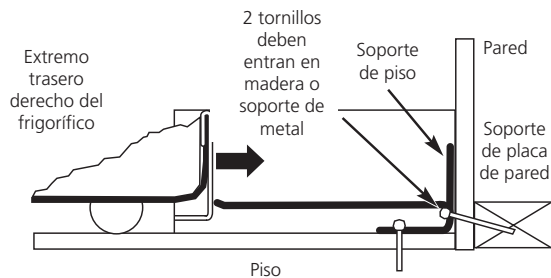
Para evitar un riesgo debido a la inestabilidad del aparato, se debe fijar de acuerdo con las instrucciones.

3 INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTI-VOLCADURAS

A Construcción de pared y piso de MADERA:

- Perfore la cantidad apropiada de orificios de 3 mm en el centro de cada orificio de soporte de piso que se está usando (puede usarse un clavo o punzón si no cuenta con una perforadora).
- Instale el soporte de piso anti-volcaduras ajustando bien los 2, o preferentemente 4, tornillos #10-16 x 1 1/2" (38mm) cabeza hexagonal en su lugar, como puede verse en la Figura 3.

Figura 3 –Conexión a la pared y piso



B Construcción de pared y piso de HORMIGÓN:

- Anclajes requeridos (no incluidos): 4 por cada perno de fijación de 1/4" (6.4mm) x 1 1/2" (38mm) cabeza hexagonal 4 por cada taquete de 3/8" (9.5mm) de diámetro externo.
- Perfore los orificios del tamaño recomendado para anclajes en hormigón en el centro de los orificios marcados en el Paso 2.
- Instale los taquetes dentro de los orificios perforados. Coloque el soporte de piso anti-volcaduras como se señala en el Paso 2.
- Instale los pernos de fijación a través del soporte de piso anti-volcaduras y ajuste de manera adecuada.

C Construcción de pared de MADERA y piso de CERÁMICA:

- Para este caso especial, ubique los 2 orificios de pared identificados en la Fig. 1.

- C** Perfore un orificio piloto de 3 mm en ángulo (aprox. como puede verse en la Fig. 3) en el centro de cada orificio.

- Instale el soporte de piso anti-volcaduras utilizando la instalación mínima aceptable #1, como puede verse en la Fig. 2.

4 CÓMO COLOCAR EL REFRIGERADOR PARA ACCIONAR EL DISPOSITIVO ANTI-VOLCADURAS Y LA BASE DEL SOPORTE.

- A** Antes de colocar el refrigerador en su lugar, conecte el cable de energía en el tomacorriente y conecte la línea de agua (si corresponde). Controle la presencia de pérdidas.
- B** Ubique el lado izquierdo del refrigerador y mueva hacia atrás aproximadamente alineado con el lado izquierdo del hueco donde alojará su refrigerador W. Esto debe posicionar el soporte de piso anti-volcaduras para poder conectar el soporte de base anti-volcaduras con el refrigerador.

NOTA: Al momento de ubicar el refrigerador, asegurarse de que la marca dibujada previamente en el piso, coincida con el lado izquierdo del refrigerador.

- C** Con cuidado, deslice el refrigerador dentro de la apertura del gabinete hasta que se detenga por completo. Verifique que el frente del refrigerador esté alineado con la parte frontal del gabinete. Si no es así, balancee suavemente el refrigerador de adelante a atrás hasta que se enganche y usted note que el refrigerador está completamente apoyado contra la pared trasera.
- D** OPCIONAL: Ajuste las configuraciones de altura de la rueda trasera (y delantera) para enganchar por completo los soportes anti-volcaduras traseros, mientras también alinea el frente del refrigerador con la parte frontal del gabinete.

NOTA:

Si separa el refrigerador de la pared por cualquier razón, asegúrese de que el soporte de piso anti-volcaduras esté enganchado cuando se vuelva a colocar el refrigerador contra la pared.

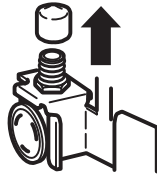
Instrucciones para la instalación

INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR (cont.)

1 CÓMO CONECTAR EL REFRIGERADOR A LA LÍNEA DE AGUA DE LA CASA (cont.) (en los modelos con máquina de hielos)

NOTAS:

- Antes de hacer la conexión al refrigerador, asegúrese de que el cable de corriente del refrigerador no esté conectado en el tomacorriente de la pared.
- Antes de conectar la tubería de agua al hogar, purgue la tubería del hogar durante por lo menos 2 minutos.
- Algunos modelos poseen la conexión del refrigerador en la válvula de agua (**Configuración 1**). Otros modelos cuentan con la conexión del refrigerador al final de la tubería ubicada fuera de la tapa de acceso del compartimiento del compresor (**Configuración 2**).
- En los Modelos con la Configuración 1, la conexión de la refrigeración se encuentra en la válvula de agua; retire la tapa de plástico flexible, como se muestra aquí.



Conexión del suministro de agua.

Si usará una tubería de cobre, coloque una tuerca de compresión y una abrazadera de refuerzo (manga) en el extremo de la tubería proveniente del suministro de agua fría del hogar.

Si usará una tubería de agua Universal, las tuercas ya estarán ensambladas a la tubería.

Conexión del Refrigerador

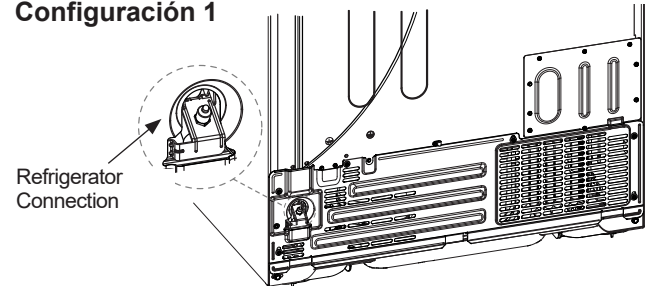
Si usará tuberías de cobre, inserte el extremo de la tubería en la conexión del refrigerador, en la parte trasera del refrigerador, lo más lejos posible. Al sostener la tubería, ajuste la unión.

Si usará una tubería de agua Universal, inserte el extremo moldeado de la tubería en la conexión del refrigerador, en la parte trasera del refrigerador, y ajuste la tuerca de compresión hasta que quede ajustada manualmente. Luego realice un ajuste adicional con un giro de llave. Un ajuste excesivo podrá ocasionar pérdidas.

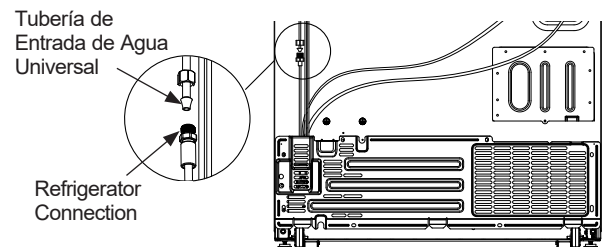
Conexión del Refrigerador Usando la Abrazadera de la Tubería

Ajuste la tubería en la abrazadera provista para sostener la misma en la posición correcta. Será necesario que abra la abrazadera haciendo palanca.

Configuración 1



Configuración 2

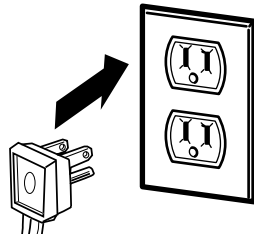


2 ACTIVE LA CONEXIÓN DE AGUA (modelos con máquina de hielos).

Haga pasar la corriente de agua en la válvula de cierre (el suministro de agua de la casa) e inspeccione en busca de fugas.

3 CONECTE EL REFRIGERADOR

En modelos con la máquina de hielos: antes de conectar el refrigerador, cerciórese de que el interruptor de la máquina de hielos está colocada en la posición **O** (apagado).



Ver la información adjunta sobre la conexión a tierra del cable eléctrico.

4 COLOQUE EL REFRIGERADOR EN SU LUGAR.

Traslade el refrigerador a su ubicación final.

5 NIVELE EL REFRIGERADOR.

Deben instalarse patas ajustables en las esquinas frontales del refrigerador para que éste se encuentre bien asentado en el piso, y el frente debe estar lo suficientemente elevado para que la puerta cierre con facilidad cuando se abre hasta alrededor de la mitad.

Para ajustar las patas niveladoras, gire las patas en sentido de las agujas del reloj para levantar el refrigerador o en sentido contrario a las agujas del reloj para bajarlo.

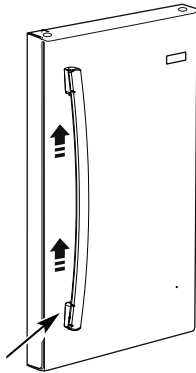
Instrucciones para la instalación

6 RETIRE LA MANIJA DE LA PUERTA DEL REFRIGERADOR.

1- COMO REMOVER LA MANIJA DE LA PUERTA:

Sujete la jaladera y jale hacia arriba hasta que se deslice y los sujetadores la dejen libre.

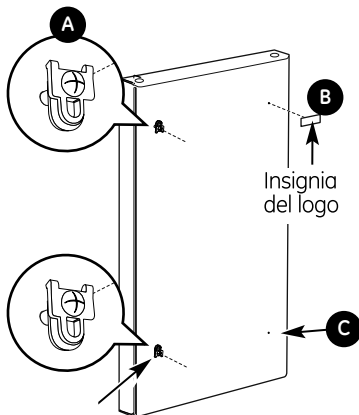
NOTA: Para los modelos de doble puerta siga el mismo procedimiento.



Tornillos de montaje
(la apariencia puede variar)

PARA INVERTIR LA MANIJA DE LA PUERTA: (en algunos modelos)

- Retire los tornillos de montaje (A) con un destornillador Phillips, también retire los sujetadores y trasládelos hacia el lado derecho. Quite la insignia del logo (B).
- Remueva el tapón del lado derecho (C).
- La bolsa de accesorios contiene el emblema para colocarlo en el lado izquierdo, así como el tapón de la jaladera para colocarlo en el agujero inferior de la puerta del refrigerador.
- Colocar la jaladera sobre los soportes (A) después deslice hacia abajo hasta escuchar el click.

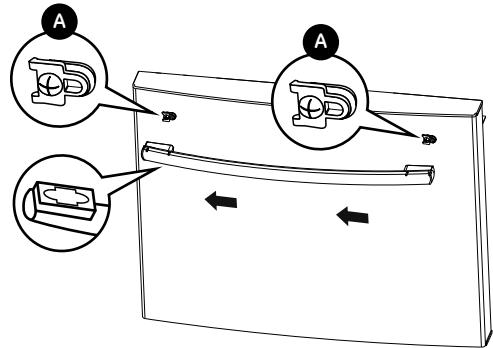


Tornillos de montaje
(la apariencia puede variar)

7 RETIRE LA MANIJA DE LA PUERTA DEL CONGELADOR.

1- COMO REMOVER LA MANIJA DE LA PUERTA:

Sujete la jaladera y jale hacia el lado izquierdo hasta que se deslice y los soportes la dejen libre.



2- COMO INSTALAR LA MANIJA DE LA PUERTA DEL CONGELADOR:

Sujete la jaladera y jale hacia el lado derecho hasta que se deslice y los sujetadores (A) la dejen libre.

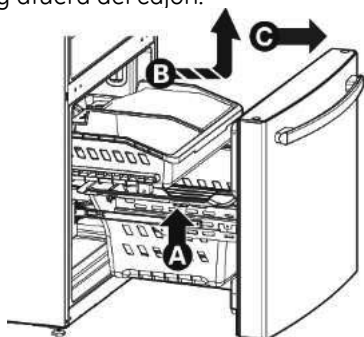
Instrucciones para la instalación

CÓMO REMOVER EL CAJÓN CONGELADOR (en algunos modelos)

El cajón congelador puede removerse, si se necesita, para poder pasar a través de áreas angostas. Lea estas instrucciones completas y cuidadosamente.

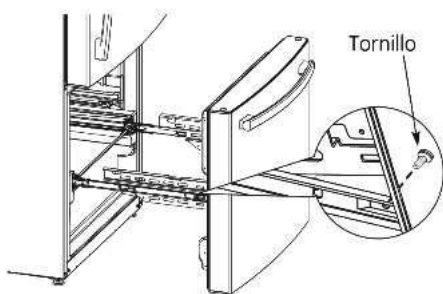
1 REMUEVA LA CANASTA.

- A** Abra el cajón congelador hasta que se detenga.
- B** La canasta del congelador descansa sobre un marco dentro del cajón. Levante la canasta hacia arriba en la parte trasera.
- C** Levante el frente y levante la canasta entera hacia arriba y afuera del cajón.

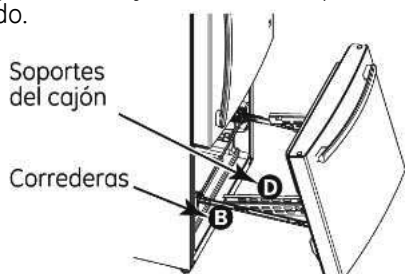


2 REMUEVA EL FRENTE DEL CAJÓN.

- A** Remueva el tornillo de cada lado de las correderas.



- A** Levante ambos lados de la Jaladera del cajón congelador para separar los soportes del cajón de las correderas.
- B** Coloque el frente del cajón en una superficie que no lo raye.
- C** Empuje los montajes del riel hacia posición de cerrado.

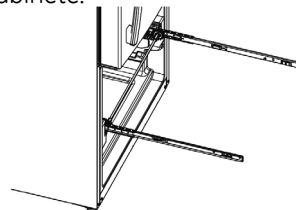


CÓMO REEMPLAZAR EL CAJÓN CONGELADOR (en algunos modelos)

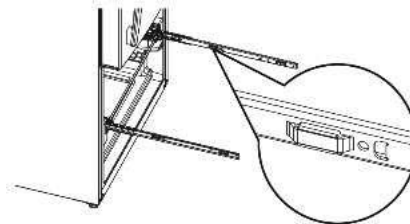
- I** Es posible que se requieran dos personas para completar el procedimiento.

1 INSTALE Y ENSAMBLE EL CAJÓN DEL CONGELADOR A LAS CORREDERAS

- A** Jale a su máxima extensión las correderas a ambos lados del gabinete.

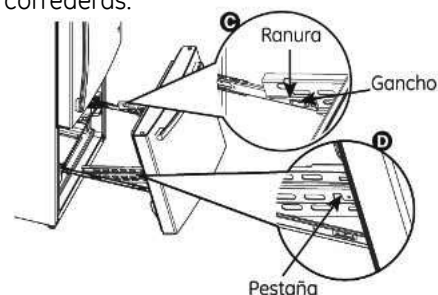


- B** Encuentre y localice las ranuras dentro de las correderas, cerca de la parte trasera de las mismas.

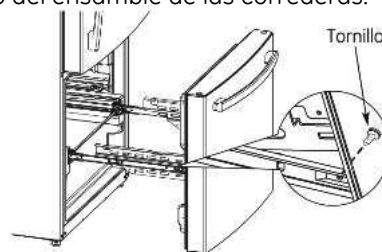


- C** Inserte los ganchos de los cajones (de cada lado) dentro de las ranuras, localizadas cerca de la parte trasera de las correderas.

- D** Baje la parte delantera del cajón del congelador, asegúrese que las pestañas del soporte metálico ensamblen completamente dentro de las ranuras de las correderas.



- E** Coloque nuevamente los tornillos de seguridad dentro del ensamble de las correderas.



IMPORTANTE: Apriete los tornillos contra las correderas a 1-2 N·m (10-15 lbs).

Instrucciones de instalación

COMO QUITAR PUERTAS FRANCESAS (modelos de refrigerador con puertas dobles)

NOTAS IMPORTANTES

Cuando se remueven las puertas:

- Leer todas las instrucciones antes de empezar.
- Las jaladeras están oncluidas dentro del refrigerador.
- Ponga los tornillos cerca de sus respectivas partes para evitar usarlas en lugares inadecuados.
- Provea una superficie de trabajo que no maltrate las puertas.

IMPORTANTE: Una vez que empiece no mueva el gabinete hasta que la puerta este completa.

Estas instrucciones son para remover las puertas cuando se instale por primera vez la unidad o cuando se tenga que quitar las puertas por servicio.

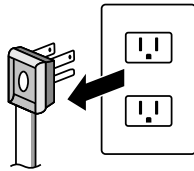
⚠️ PRECAUCIÓN

Riesgo al levantar: Utilice un ayudante cuando se quiera mover, elevar o mover las puertas del refrigerador. Una persona puede sufrir una lesión al elevarlo solo.

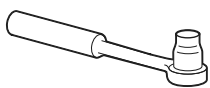
Nota: Para prevenir algún daño a las puertas y a la electrónica, al mover las puertas colocarlas cuidadosamente en un lugar apropiado.

⚠️ ADVERTENCIA

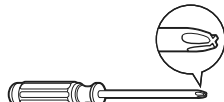
Para eliminar el riesgo de una descarga eléctrica o alguna lesión durante la instalación, primero desconecte el refrigerador antes de proceder. No realizar esta indicación puede provocar una descarga eléctrica.



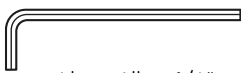
HERRAMIENTAS QUE REQUERIRÁ



Matraca con dados 5/16"



Destornillador Phillips



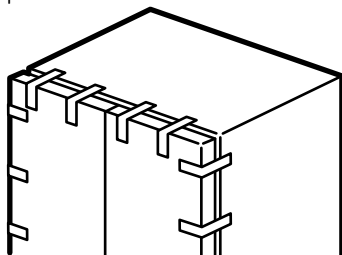
Llave Allen 1/4"



Cinta Adhesiva

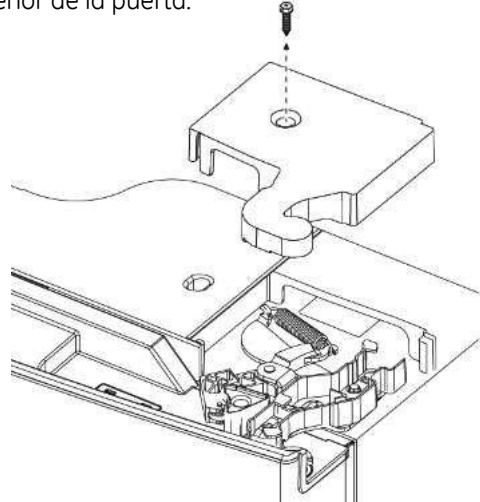
1 REMUEVA LA PUERTA DEL REFRIGERADOR.

1.1 Pegue la puerta con cinta adhesiva.

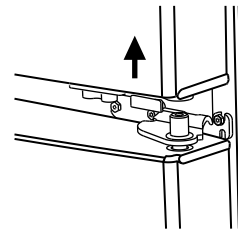


1.2 Remueva la cubierta de la bisagra derecha, colocada en la parte superior del refrigerador con el destornillador Phillips.

1.3 Utilice un dado o destornillador de caja de 5/16", remueva los pernos que aseguran la bisagra superior al gabinete. Posteriormente levante verticalmente la bisagra para liberar el poste de la bisagra de la parte superior de la puerta.

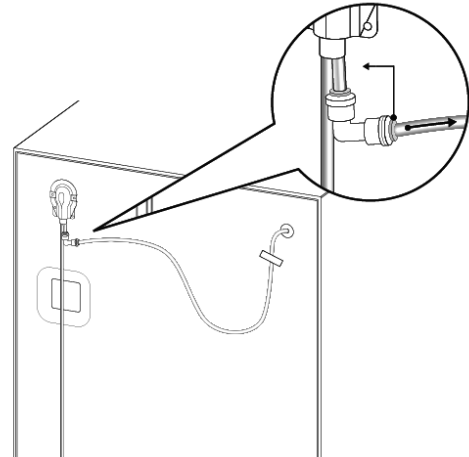


1.4 Remueva la cinta adhesiva e incline la puerta hacia afuera del gabinete. Levante la puerta fuera del poste central de la bisagra.



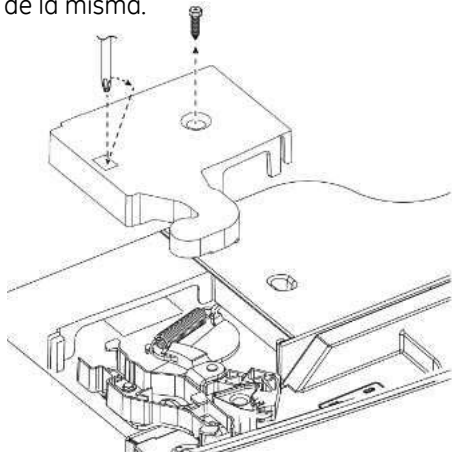
1.5 Coloque la puerta en una superficie donde no se pueda maltratar, con la parte interior de la puerta arriba.

1.6 **NOTA:** Para el modelo de agua y hielo desconectar la línea del agua de la parte trasera del refrigerador y remover todas las cintas que fijan la línea de agua.



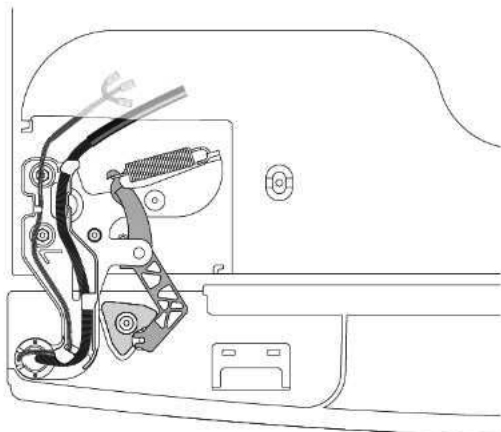
Instrucciones para la instalación

- 1.7 Quite la cubierta de la bisagra izquierda que está en la parte superior del refrigerador usando un destornillador Phillips. Después, utilizando el mismo desatornillador, libere el seguro de la cubierta de la bisagra a través del orificio superior izquierdo, empujando ligeramente hacia el lateral de la misma.



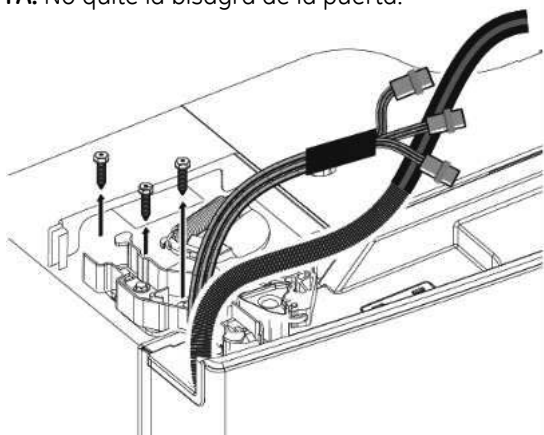
- 1.8 Desconecte los 3 conectores del cable y remueva los cables hasta que pueda ver los tornillos que sostienen la bisagra.

- 1.9 Jale cuidadosamente la línea de agua hasta sacarla por completo.

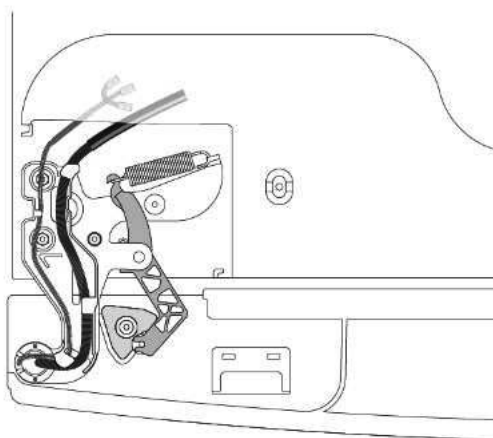


- 1.10 Usando un dado o destornillador de caja de 5/16", quite los tornillos que sujetan la bisagra superior al gabinete.

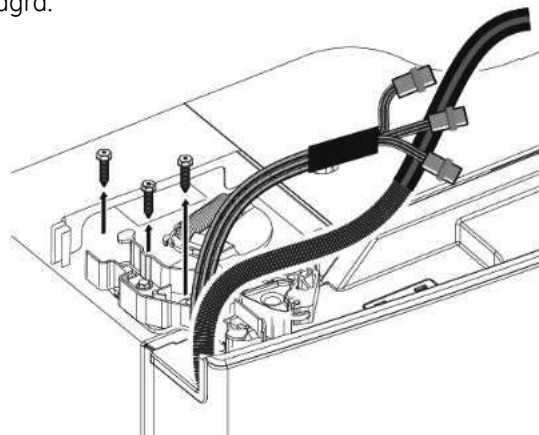
NOTA: No quite la bisagra de la puerta.



- 1.11 Desconecte el conector del cable y remueva el cable hasta que pueda ver los tornillos que sostiene la bisagra.



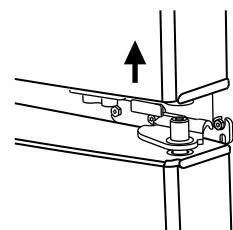
- 1.12 Usando un dado o destornillador de caja de 5/16", quitar los tornillos que sujetan la bisagra superior al gabinete. Luego levante la bisagra hacia arriba para liberar el perno de la bisagra del alojamiento en la parte superior de la puerta y pasar el cable a través de la ranura de la bisagra.



- 1.13 Remueva la cinta y firmemente sostenga la puerta, abra la puerta 90 grados e incline la puerta alejandola del gabinete.

Levante la puerta del poste de la bisagra central.

NOTA: Para modelos con despachador de agua y hielo en la puerta, la bisagra superior se mantiene con la puerta.

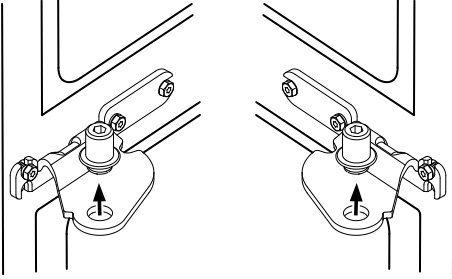


- 1.14 Coloque la puerta en la superficie donde no se pueda maltratar, con la parte interior de la puerta arriba.

Instrucciones para la instalación

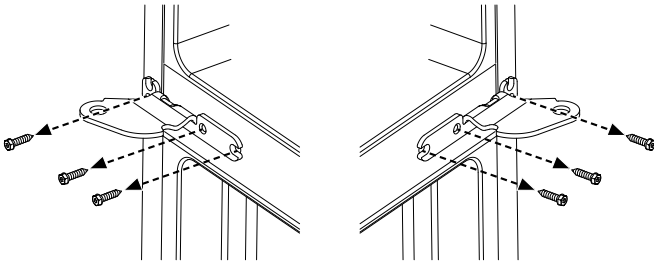
2 QUITE LA BISAGRA CENTRAL

- 2.1 Utilice una llave Allen de 1/4" para remover los 2 pernos de la bisagra de sus soportes.



3 QUITE EL SOPORTE CENTRAL DE LA BISAGRA

- 3.1 Usando un dado o destornillador de caja de 5/16" quite los tornillos que aseguran las bisagras centrales al gabinete.



3 REMUEVA LA PUERTA CONGELADOR

- 3.2 Refiérase a la sección cómo quitar el cajón del congelador para instrucciones.

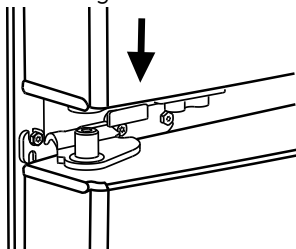
4 REEMPLAZANDO LAS PUERTAS

- 4.1 Siga las mismas instrucciones de forma inversa del punto 3 al punto 2.

NOTA: Apriete los tornillos de las bisagras a 6.8 N·m (60 lbs-in).

5 REINSTALE LA PUERTA IZQUIERDA DEL REFRIGERADOR

- 5.1 Baje la puerta del refrigerador y asegúrese de insertar el poste de la bisagra en el orificio inferior de la puerta.

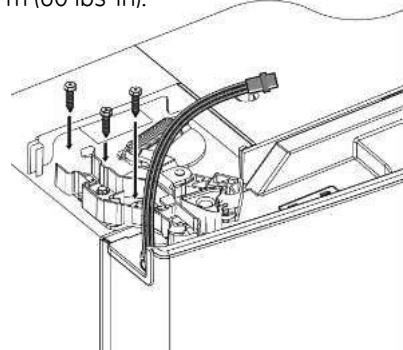


5.2 (Para modelos con puerta sin agua y hielo)

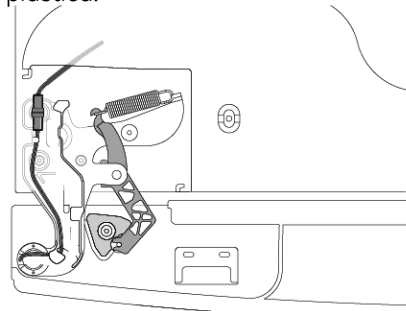
Pase el cable a través de la ranura de la bisagra, inserte el poste de la bisagra superior dentro del orificio de la puerta.

Asegúrese de que la puerta esté alineada con el gabinete. Sujete la bisagra a la parte superior del gabinete de forma holgada usando los pernos.

Asegúrese que el sello en la puerta ajuste al ras con el gabinete y no se encuentre doblado. Apriete los tornillos a 6.8 N·m (60 lbs-in).



- 5.3 Conecte el conector del cable y enrute el cable dentro de la parte plástica.

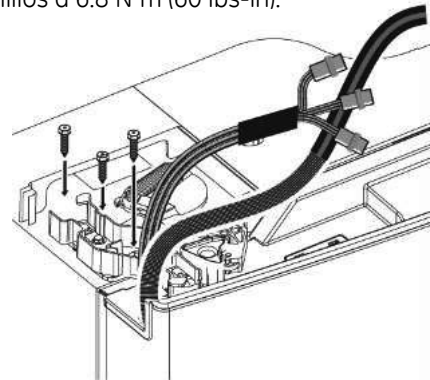


6 REINSTALAR LA PUERTA IZQUIERDA DEL REFRIGERADOR

6.1 (Para modelos con puerta con agua y hielo)

Asegúrese de que la puerta esté alineada con gabinete de forma holgada usando los pernos.

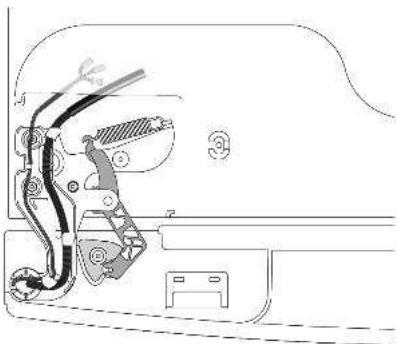
Asegúrese que el sello en la puerta ajuste al ras con el gabinete y no se encuentre doblado. Apriete los tornillos a 6.8 N·m (60 lbs-in).



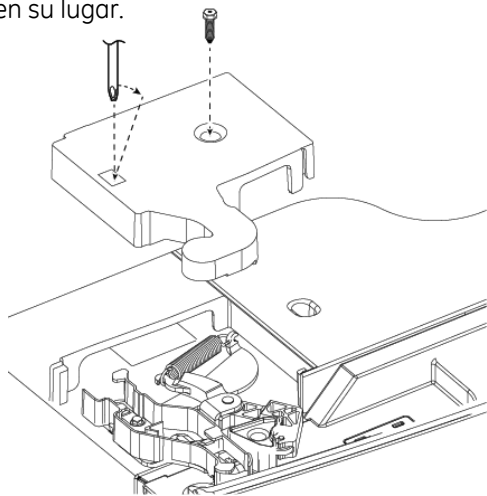
- 6.2 Conecte los conectores de tres cables, enrute los cables dentro de la parte plástica como se muestra en la figura, coloque los conectores dentro del alojamiento de control superior.

Instrucciones para la instalación

- 6.3 Inserte la línea del agua completamente dentro del orificio del contenedor superior. Enrute el resto de la línea del agua dentro de la parte plástica como se muestra en la figura.



- 6.4 Vuelva a colocar la cubierta de la bisagra en la parte superior del refrigerador usando un destornillador Phillips. Inicie con la liberación del seguro de la cubierta para montarla y continúe colocando el tornillo y ajustándolo en su lugar.

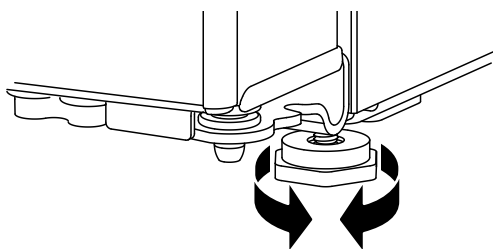


7 REEMPLAZANDO LA PUERTA DERECHA

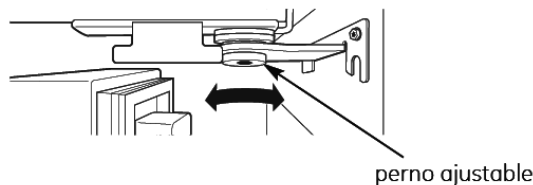
- 7.1 Siga las mismas instrucciones de forma inversa del punto 1.4 al punto 1.2.

8 REEMPLAZANDO LA PUERTA DERECHA

- 7.1 Si la parte superior de las puertas están desniveladas, primero trate de elevar la puerta inferior girando el tornillo nivelador del mismo lado, hasta que las puertas estén niveladas. Si la unidad se balancea, reajuste el tornillo nivelador hasta que la unidad sea estable.



- 8.2 Si las puertas continúan desniveladas, gire el poste ajustable usando un desarmador Allen de ¼ de pulgada para elevar la puerta inferior.



9 REEMPLAZANDO EL CAJÓN DEL CONGELADOR

- 9.1 Refiérase a la sección removiendo el cajón del congelador para instrucciones.

Instrucciones de instalación

Para invertir la puerta (algunos modelos)

NOTAS IMPORTANTES

Cuando invierta las puertas:

- Lea las instrucciones por completo, antes de empezar.
- Se incluyen la placa del logo y las manijas dentro del refrigerador.
- Separar los tornillos y colocarlos al lado de las piezas que les correspondan para evitar usarlos en partes equivocadas.
- Disponer de una superficie de trabajo suave, sin arañes para las puertas.

IMPORTANTE: Una vez que haya empezado, no retire el gabinete, hasta que se haya completado la inversión de puerta.

Estas instrucciones tienen la finalidad de cambiar las bisagras del lado derecho al lado contrario. Si Ud llega a querer cambiar las bisagras, de nuevo al lado derecho, siga estas mismas instrucciones e invierta todas las referencias de izquierda a derecha, y de derecha a izquierda, respectivamente.

⚠ PRECAUCIÓN

Riesgo al levantar. El levantar por parte de una sola persona podría provocar lesión. Apóyese en otra(s) persona(s) cuando maneje, mueva o levante las puertas del refrigerador.

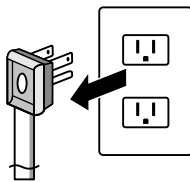
Nota: Cuando retire la puerta, para prevenir daño a la puerta y a los componentes electrónicos coloque la puerta con cuidado en un sitio adecuado.

Nota: El eje de la bisagra de la puerta de abajo y la bisagra, están marcadas, y se deben aparejar correctamente, para que la puerta cierre adecuadamente por sí misma. Por favor, siga las instrucciones cuidadosamente.

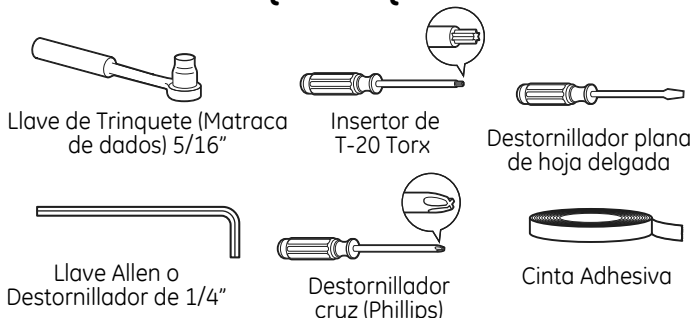
La puerta del congelador es pesada. Use las dos manos para asegurar la puerta antes de levantarla.

⚠ ADVERTENCIA

Para eliminar los riesgos de choque eléctrico o lesión, durante la instalación, primero debe usted, desconectar el refrigerador, antes de actuar. El no cumplir con toda precisión con estas instrucciones pudiera tener como consecuencia un choque eléctrico.

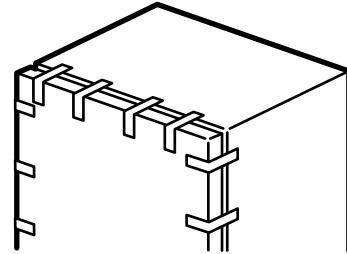


HERRAMIENTAS QUE REQUERIRÁ



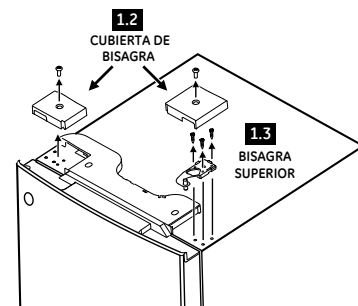
1 RETIRAR LA PUERTA DEL REFRIGERADOR

- 1.1 Cancele la puerta con cinta adhesiva.



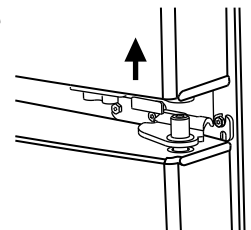
- 1.2 Se retira la tapa de las bisagras izquierda y derecha, de la parte superior del refrigerador, usando un destornillador cruz Phillips.

- 1.3 Usando un trinquete (matraca de dados) de 5/16", retire los tornillos que detienen la bisagra superior al gabinete. Entonces, levante la bisagra exactamente hacia arriba para dejar libre el eje de la bisagra de su encaje en la parte superior de la puerta.



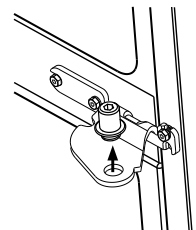
- 1.4 Se retira la cinta y se inclina la puerta alejándola del gabinete. Se levanta la puerta quitándola del centro del eje de la bisagra.

- 1.5 Se coloca la puerta en una superficie donde no se maltrate por rozamiento, con el interior hacia afuera.



2 REMOCIÓN DE LA BISAGRA DE EN MEDIO (para modelos sin puerta de congelador)

- 2.1 Se usa un destornillador Allen de 1/4", se retira el eje de la bisagra. Se volverá a usar el eje de la bisagra, en el lado opuesto.

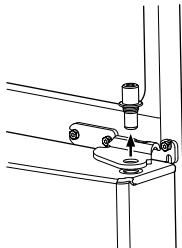


2 RETIRO DE LA PUERTA DEL CONGELADOR

(Para modelos con puerta de congelador)

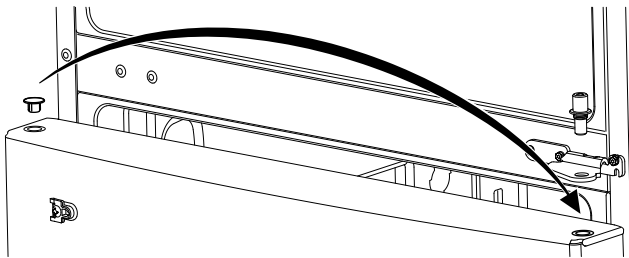
2.2 Cancele la puerta, cerrándola con cinta adhesiva.

2.3 Usando un destornillador Allen de 1/4", se retira el eje de la bisagra el cual se volverá a usar en el lado opuesto.



2.4 Se retira la cinta adhesiva, y se inclina la puerta, alejándose del gabinete. Se levanta la puerta lejos del eje de la bisagra inferior.

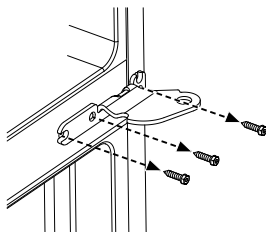
2.5 Mediante el uso de un destornillador de punta delgada, se retira el tapón de lado izquierdo de la puerta y se instala en el lado opuesto.



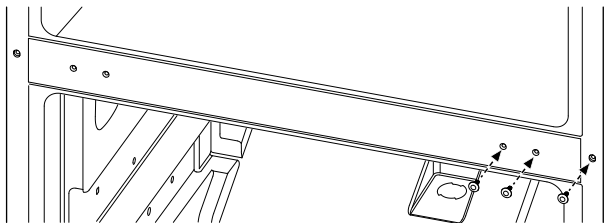
2.6 Separar la puerta en una superficie sin maltrato por roce, con el interior hacia arriba.

3 TRASLADO DE LA SUJECIÓN DE LA BISAGRA CENTRAL

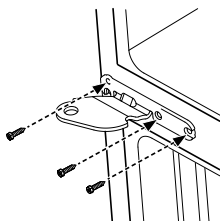
3.1 Se usa una llave de trinquete (matraca de dados) de 5/16", y se retiran los tornillos que aseguran la bisagra central.



3.2 Se encuentran los tapones de barrenos en el Kit y se instalan en el lado opuesto a la bisagra central.

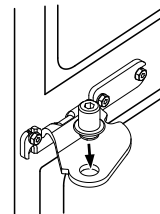


2.6 Se invierte la bisagra central como se muestra en la imagen y se vuelve a montar en el lado opuesto; se reinstalan los tornillos a 6.8 N m (60 lbs-in).



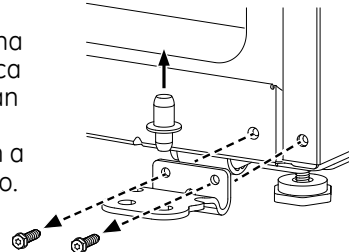
4 SE INSTALA EL EJE DE LA BISAGRA CENTRAL (en modelos sin puerta de congelador)

4.1 Se usa un destornillador Allen, para instalar el eje de la bisagra en la bisagra central.

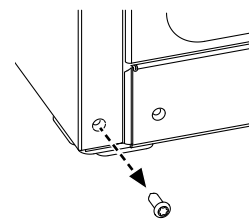


5 RETIRO DE LA BISAGRA INFERIO (en modelos con puerta del congelador)

5.1 Mediante el empleo de una llave de trinquete (matraca de dados) 5/16", se retiran los tornillos de la bisagra inferior. Éstos se volverán a instalar, pero del otro lado.



5.2 Usando un destornillador T-20 Torx, se retira el tornillo del gabinete y ensámblelo en el lado opuesto.

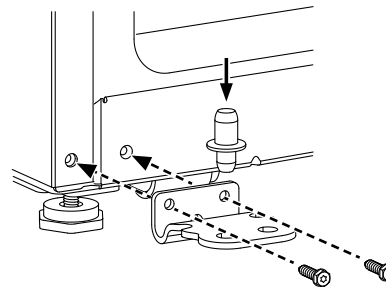


Nota

Las bisagras central e inferior, tienen un recubrimiento (pintura orgánica) como acabado estético; al realizar limpieza en esta zona, asegúrese que sea con un paño suave, y de esta manera evitar que se rayen.

6 INSTALACIÓN DE LA BISAGRA DEL INFERIOR (en modelos con puerta del congelador)

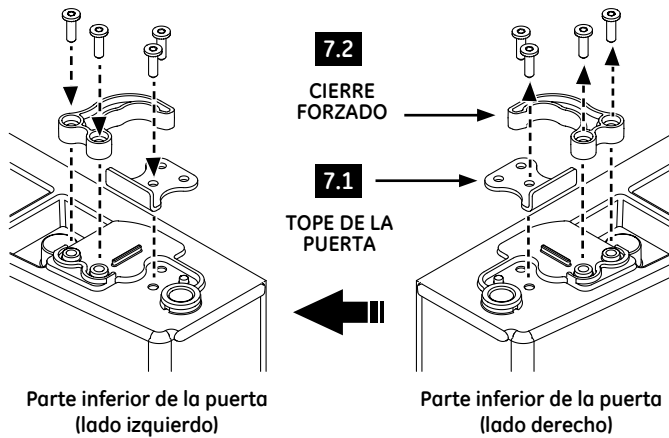
6.1 Utilizando una llave de trinquete (matraca de dados) de 5/16", instale la bisagra inferior y apriete los tornillos a 6.8 N·m (60 lbs-in) y se vuelve a montar el eje en el hueco opuesto en la bisagra como lo indica la instrucción.



7 TRASLADO DE LOS COMPONENTES DE LA PARTE INFERIOR DE LA PUERTA DEL CONGELADOR

(Para modelos con puerta para congelador)

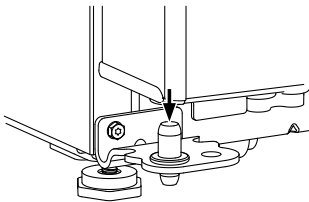
- 7.1 Mediante el uso de un destornillador Torx T-20, se retiran los tornillos que aseguran el tope de la puerta, y se instala el tope de la puerta en el lado opuesto.
- 7.2 Usando un destornillador Torx T-20, se retira el cierre forzado de plástico. Se voltea el cierre forzado de plástico, como se expone en la ilustración y se vuelve a montar los tornillos.



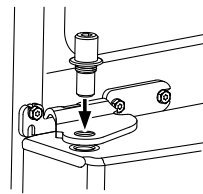
8 COLGADO DE LA PUERTA DEL CONGELADOR

(Para modelos con puerta para congelador)

- 8.1 Baje la puerta del congelador y asegúrese de insertar el eje de la bisagra, en el orificio del fondo de la puerta.



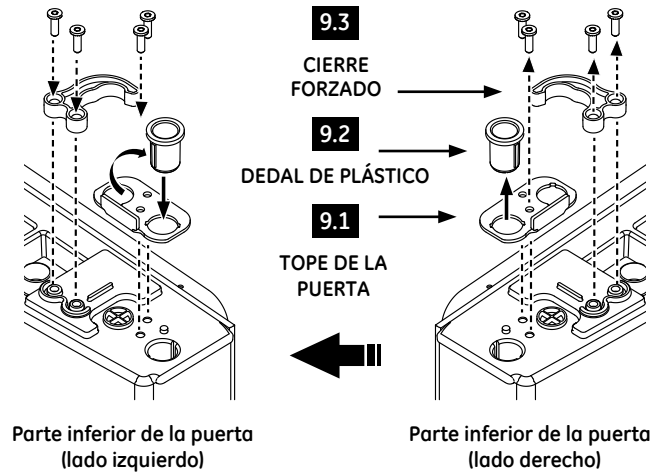
- 8.2 Enderece la puerta y póngalo alineado con el eje de la bisagra central. Se usa entonces, un destornillador Allen de 1/4" para instalar el eje de la bisagra central, gírelo hasta que se despliegue a través de la bisagra y hacia adentro de la puerta del congelador.



9 TRASLADO DE LOS COMPONENTES DE LA PARTE INFERIOR DE LA PUERTA DEL REFRIGERADOR

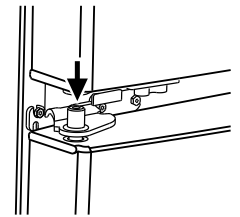
- 9.1 Mediante un destornillador T-20 Torx, se retiran los tornillos, que afianzan el tope de la puerta.
- 9.2 Se traslada el dedal de plástico al orificio opuesto. Se instala el tope de la puerta con el dedal de plástico.

- 9.3 Se usa un destornillador T-20 torx, para remover el cierre forzado plástico. Se voltea el cierre forzado de plástico como se ilustra en la imagen y se vuelven a instalar los tornillos.



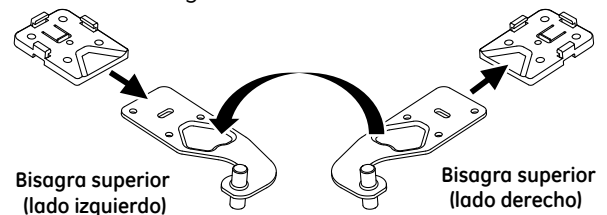
10 COLGADO DE LA PUERTA DEL REFRIGERADOR

- 10.1 Baje la puerta del refrigerador y asegúrese de insertar el eje de la bisagra, en el orificio del fondo de la puerta.



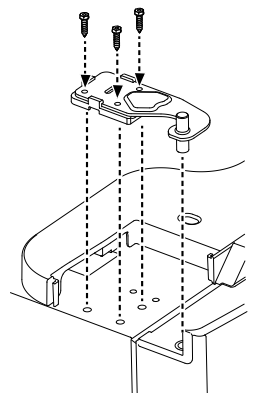
11 TRASLADO DE LA BISAGRA SUPERIOR AL LADO OPUESTO

- 11.1 Se retira la base de la bisagra y se voltea la bisagra como se muestra en la ilustración, y se vuelve a montar la base de la bisagra.



- 11.2 Se inserta el eje de la bisagra superior, dentro del orificio en la puerta. Se asegura que la puerta esté alineada con el gabinete, con un afiance flojo mediante tornillos.

Asegúrese que el sello de la puerta esté desplazada hacia el gabinete y que no esté doblado. Se da apoyo a la puerta, del lado de la manija, y se asegura que la puerta esté derecha y que el espacio entre las puertas esté igual y regular a lo largo del frente. Mientras se mantiene la puerta en su lugar, se aprietan los tornillos a 6.8 N·M (60 lbs-in).

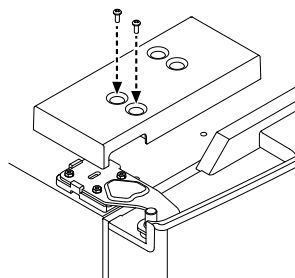


12 INSTALACIÓN DE LA TAPA DE LA BISAGRA

(Para modelos con puerta de congelador)

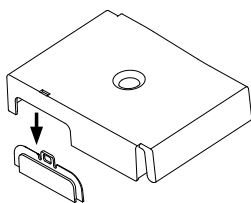
12.1 Ubique la tapa de la bisagra izquierda, que viene dentro del kit.

12.2 Se usa un destornillador Phillips para instalar los tornillos con la tapa de la bisagra.

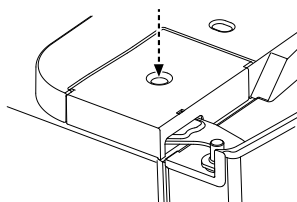


13 INSTALACIÓN DE LA TAPA DE LA BISAGRA IZQUIERDA

13.1 Se retira el inserto final de la tapa de la bisagra izquierda.

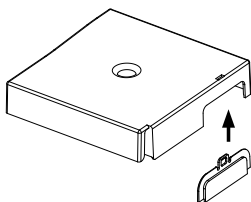


13.2 Se usa un destornillador Phillips, para instalar los tornillos con la tapa de bisagra.



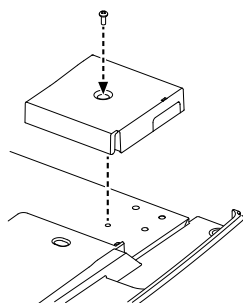
14 INSTALACIÓN DE LA TAPA DE LA BISAGRA DERECHA

14.1 Se retira el inserto final de la tapa de la bisagra derecha.



14.2 Utilizando un destornillador Phillips, se instalan los tornillos con la tapa de la bisagra.

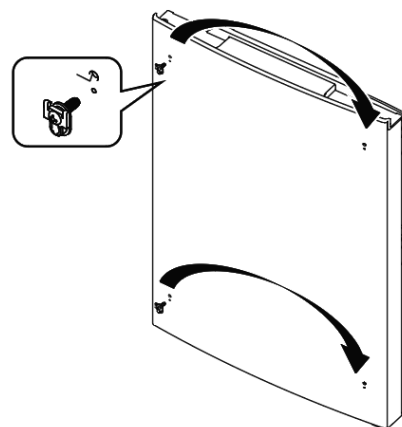
Nota: En el caso de los modelos con puerta de congelador, busque el inserto final, que viene con el kit.



15 TRASLADO DE LOS COMPONENTES FRONTALES EN LA PUERTA DEL REFRIGERADOR

15.1 Mediante el uso de un destornillador Phillips, se retiran los tornillos que detienen la parte que se muestra abajo, de lado derecho, y se instalan en el lado opuesto.

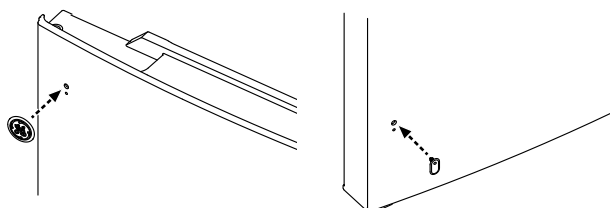
Nota: Remítase a las INSTRUCCIONES DE LA MANIJA para retirar, o bien afianzar las manijas.



16 INSTALACIÓN DE LA PLACA DEL LOGO

16.1 Ubique la nueva placa logo en el kit, se retira el papel adhesivo de protección y se alinean los ejes de la cara posterior del logo con los orificios en la puerta. Aplique presión al logo, para asegurar que se adhiera a la puerta.

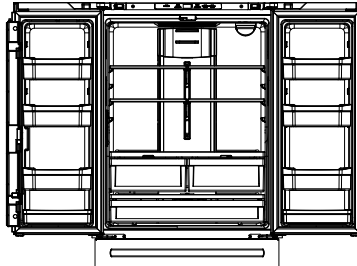
16.2 Ubique el tapón de la puerta en el kit y se instala en el lado opuesto a la manija.



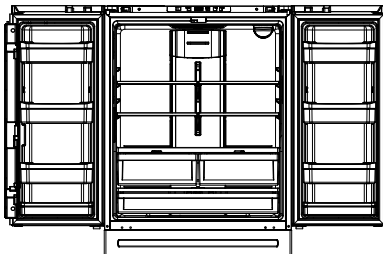
Instrucciones de Instalación

Ensamble sugerido del refrigerador

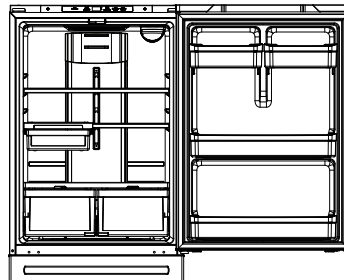
Se muestran los estantes en la ubicación para una mayor eficiencia energética.



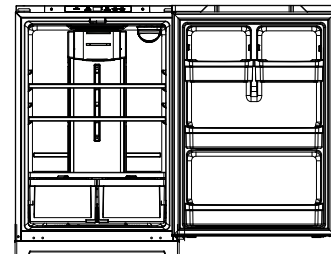
Modelos: PWF19J
19 CUFT. (527 L)
Puerta Francesa
con cajón del Congelador



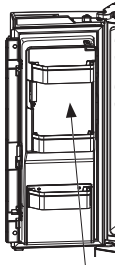
Modelos: PJF19J
19 CUFT. (527 L)
Puerta Francesa
con Cajón del Congelador



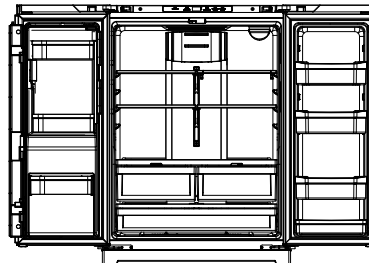
Modelos: PDF21E
21 CUFT. (594 L)
Una Sola Puerta
con Cajón Congelador



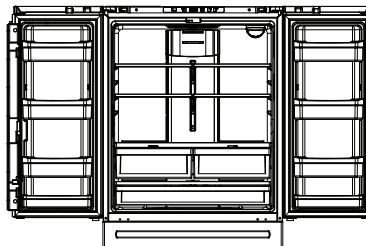
MODELOS: PDF19E
19 CUFT. (530 L)
Una Sola Puerta
con Puerta Congelador



La máquina de hielos en la puerta está disponible en los 499, 671 y 728 L modelos con puerta francesa.



Modelos: PYF18F, PYF19J
PFQ25J, PFF27J
18, 19, 25, 27 CUFT. (499, 671, 728 L)
Puerta Francesa con Cajon congelador



Modelos: PNQ25I, PFF25L, PNF25F
25 CUFT. (635, 671, 699 L)
Puerta Francesa
con Cajón del Congelador

Instrucciones para la instalación

INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DEL AGUA (Modelos con máquina de hielos)

ANTES DE INICIAR

Los kits de cobre recomendados para el suministro de agua son WX8X2, WX8X3 o WX8X4, dependiendo de la cantidad de tubería necesaria. Las tuberías plásticas aprobadas para el suministro de agua son la tuberías de entrada Universal de Agua para refrigerador de GE (WX08X10006, WX08X10015 y WX08X10025).

Al conectar su refrigerador a un Sistema de Agua de Ósmosis Inversa de GE, la única instalación aprobada es con un RV KIT de GE. Para otros sistemas de agua de ósmosis inversa, siga las instrucciones del fabricante.

Si el suministro de agua hacia el refrigerador es desde un Sistema de Filtro de Agua de Ósmosis Inversa y el refrigerador también tiene un filtro de agua, use el tapón de derivación del filtro del refrigerador. Usar el cartucho de filtro de agua del refrigerador en conjunto con el filtro de Ósmosis Inversa puede resultar en cubos de hielo huecos.

Esta instalación de la tubería del agua no está garantizada por el fabricante del refrigerante o de la máquina de hielos. Siga estas instrucciones cuidadosamente para minimizar el riesgo de un daño costoso por el agua.

El martilleo del agua (agua golpeando contra la tubería) (golpe de ariete) en la tubería de la casa puede causar daños a las partes del refrigerador y conducir a un goteo o inundación por agua.

Llame a un plomero calificado para corregir el martilleo del agua antes de instalar la tubería del agua al refrigerador.

Para evitar quemaduras y daños con el producto, no conecte la tubería del agua a la tubería del agua caliente.

Si usa el refrigerador antes de conectar la tubería, asegúrese de que el interruptor de corriente de la máquina de hielos esté en la posición **O - OFF (apagado)**.

No instale la tubería de la máquina de hielos en lugares donde la temperatura caiga por debajo del nivel de congelamiento.

Al usar cualquier aparato eléctrico (como un taladro eléctrico) durante la instalación, asegúrese de que el aparato esté aislado o conectado de manera que evite el peligro de una descarga eléctrica, o se opere por baterías.

Todas las instalaciones se deben realizar según los requisitos del código local de plomería.

QUÉ NECESITA



- **Kit de tubería de cobre para el refrigerador o Kit de tubería de entrada Universal de Agua para refrigerador GE, 1/4"** de diámetro externo para conectar el refrigerador al suministro de agua. Si usa cobre, asegúrese de que ambos extremos de la tubería se corten uniformemente.

Para determinar la cantidad de tubería que necesita: mida la distancia desde la válvula del agua en la parte posterior del refrigerador hasta el tubo de suministro de agua. Asegúrese de que haya suficiente tubería adicional para permitir que el refrigerador se pueda mover de la pared después de la instalación.

Los kits de tubería de entrada Universal de agua para refrigerador de GE están disponibles en las siguientes longitudes:

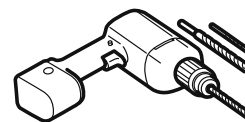
6' (1,8 m) - WX08X10006

15' (4,6 m) - WX08X10015

25' (7,6 m) - WX08X10025

NOTA: La única tubería de plástico aprobada de GE es la que viene provista con los kits de tubería de entrada Universal de Agua para refrigerador de GE. No use ninguna otra tubería plástica para el suministro del agua ya que la tubería está bajo presión todo el tiempo. Ciertos tipos de plástico se fracturarán o se romperán con el con el tiempo y causarán daños en su casa debido al agua.

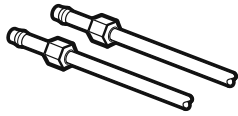
- **Un kit de suministro de agua de GE** (contiene tubería, válvula de apagado y accesorios enumerados abajo) está disponible a un costo adicional en su tienda o por medio de Partes y Accesorios, consultar la última página de este manual para identificar el proveedor Servicimabe de su localidad.
- **Un suministro de agua fría.** La presión del agua debe estar entre 40 y 120 p.s.i. , (275 - 827,4 kPa).



- **Taladro eléctrico.**
- **Llave de 1/2"** o ajustable.
- **Destornillador plano y de estrella.**

Instrucciones para la instalación

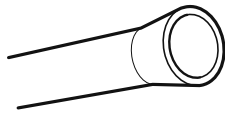
QUÉ NECESITA (CONT.)



- **Dos tuercas de compresión de 1/4" de diámetro exterior y 2 férulas (mangas)**—para conectar la tubería de cobre a la válvula de apagado y la válvula del agua del refrigerador.

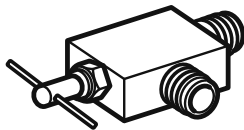
O bien

- Si está usando un kit de entrada Universal de agua para refrigerador de GE, los accesorios necesarios ya vienen preinstalados en la tubería.



- Si su tubería existente de cobre para el agua tiene un accesorio con vuelo en el extremo, necesitará un **adaptador** (disponible en las tiendas de suministros de plomería) para conectar la línea del agua al refrigerador **O BIEN**, podrá cortar el accesorio con vuelo con un **cortador de tubos** y luego usar un accesorio de compresión.

No corte el extremo formado de la tubería de entrada Universal de agua para refrigerador GE.



- **Válvula de cierre** para conectar a la línea del agua fría. La válvula de apagado deberá tener una entrada de agua con un diámetro interno mínimo de 5/32" en el punto de conexión a la **TUBERÍA DEL AGUA FRÍA**. Las válvulas de apagado tipo silla vienen incluidas en muchos kits de suministro de agua. Antes de comprar, asegúrese de que una válvula tipo silla cumple con los códigos de plomería en su localidad.

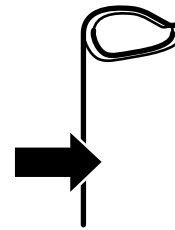
Instale la válvula de apagado en la tubería del agua de consumo más frecuentemente utilizada.

1 CIERRE EL SUMINISTRO PRINCIPAL DE AGUA

Abra el grifo más cercano por suficiente tiempo para limpiar la tubería del agua.

2 SELECCIONE LA UBICACIÓN DE LA VÁLVULA

Seleccione una ubicación para la válvula que sea fácilmente accesible. Es mejor conectarla en el costado de una tubería vertical de agua. Cuando sea necesario conectarla en una tubería horizontal de agua, haga la conexión en la parte superior o al lado, en vez de hacerlo en la parte de abajo, para evitar retirar cualquier sedimento de la tubería del agua.

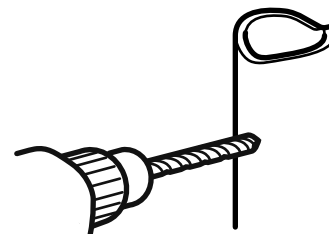


3 PERFORE EL ORIFICIO PARA LA VÁLVULA

Perfore un orificio de 1/4" en la tubería del agua (incluso si está usando una válvula auto perforadora), usando una broca afilada. Retire cualquier sobrante que resulte de perforar el orificio en la tubería.

Tenga cuidado de no permitir que se filtre agua hacia el taladro.

No perforar un orificio de 1/4" puede resultar en menor producción de hielo o cubos más pequeños.

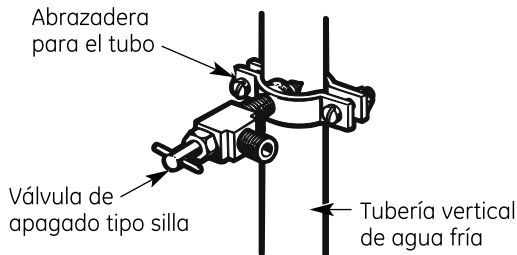


Instrucciones para la instalación

INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DEL AGUA (CONT.)

4 INSTALE LA VÁLVULA DE APAGADO

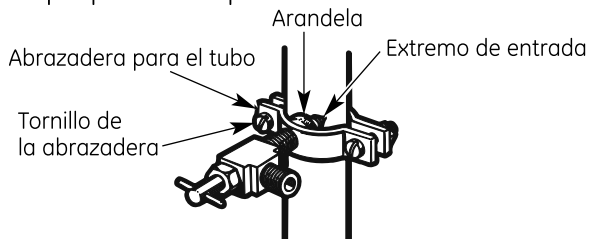
Una la válvula de apagado a la tubería de agua fría con la abrazadera para el tubo.



5 APRIETE LA ABRAZADERA DEL TUBO

Apriete los tornillos de la abrazadera hasta que la arandela sellante empiece a hincharse.

NOTA: No apriete demasiado la tubería ya que podría romperse.



6 COLOCAR LA TUBERÍA

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

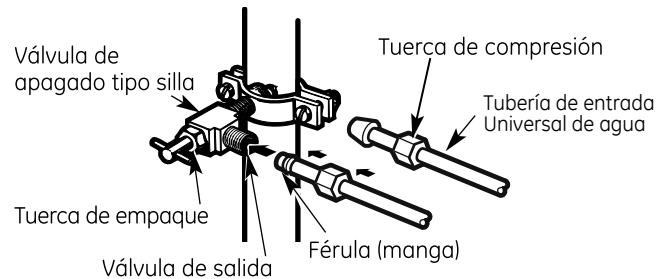
Dirija la tubería a través de un orificio perforado en la pared o en el piso (detrás del refrigerador o del gabinete de la base adyacente) lo más cerca posible a la pared.

7 CONECTE LA TUBERÍA A LA VÁLVULA

Coloque la tuerca de compresión y férula para la tubería de cobre (manga) en el extremo de la tubería y conéctela a la válvula de apagado.

Asegúrese de que la tubería esté completamente insertada en la válvula. Apriete la tuerca de compresión firmemente.

Para tubería de plástico de un kit de tubería de entrada Universal de agua para refrigerador GE, inserte el extremo moldeado de la tubería en la válvula de apagado y apriete la tuerca de compresión hasta que esté firmemente apretada a mano, luego apriete un giro adicional con una llave. Apretar demasiado puede causar fugas.



8 LAVE LA TUBERÍA

Abra el suministro principal de agua y lave la tubería hasta que el agua esté limpia.

Cierre el agua en la válvula después de que un litro de agua se haya eliminado de la tubería.



Para completar la instalación del refrigerador, regrese al Paso 1 en *Instalación del refrigerador*.

Sonidos normales de la operación



Los refrigeradores más nuevos producen sonidos diferentes a los modelos más antiguos. Los refrigeradores modernos tienen más funciones y usan tecnología más reciente.

¿Usted escucha lo que yo escucho? Estos sonidos son normales.

**HMMMM...
WHOOSH...**

- El nuevo compresor de alta eficiencia puede funcionar más rápido y durar más que el de su refrigerador anterior y puede escuchar un zumbido de tono alto o un sonido pulsante mientras opera.
- Puede escuchar un sonido de soplido cuando las puertas se cierran. Esto se debe a que la presión se está estabilizando dentro del refrigerador.

 **¡WHIR!**

- Puede escuchar los ventiladores moviéndose a gran velocidad. Esto pasa cuando el refrigerador se conecta por primera vez, cuando las puertas se abren frecuentemente o cuando se guarda gran cantidad de alimentos en los compartimentos del refrigerador. Los ventiladores están ayudando a mantener las temperaturas correctas.
- Los ventiladores cambian la velocidad para suministrar enfriamiento óptimo y ahorrar energía.

CHASQUIDOS, ESTALLIDOS, CRUJIDOS, GORJEOS

- Puede escuchar sonidos como de crujido o estallidos cuando el refrigerador se conecta por primera vez. Esto pasa a medida que el refrigerador se enfría hasta la temperatura correcta.
- El control del congelador produce un chasquido cuando el compresor inicia o para.
El reloj del descongelador produce un chasquido al iniciar y terminar el ciclo de descongelación.
- Expansión y contracción de las bobinas durante o después del ciclo de descongelación puede causar sonidos como de crujido o estallidos.
- En modelos con máquina de hielos, después de completar un ciclo de hacer hielo, se pueden escuchar los cubos de hielo cuando a la bandeja de hielos.
- En modelos con dispensador, durante la distribución de agua, puede escuchar el movimiento de las líneas de agua a la distribución inicial y después la liberación del botón del dispensador.

SONIDOS DE AGUA



- El fluido del refrigerante a través de las bobinas puede producir un sonido de borboteo como de agua hirviendo.
- El agua que cae en el calentador de descongelación puede causar un chisporroteo, estallido o zumbido durante el ciclo de descongelación.
- Un ruido de agua cayendo se puede escuchar durante el ciclo de descongelación a medida que el hielo se derrite del evaporador y fluye hacia la bandeja de drenaje.
- El cierre de las puertas puede producir un sonido de gorgoteo debido a la estabilización de la presión.



Para información adicional sobre los ruidos normales de la máquina de hielos, consulte la sección **Sobre la máquina de hielos automática**.

Seguridad

Operación

Instalación

Solucionar problemas

Servicio al consumidor

Antes de solicitar un servicio...



Solucionar problemas

¡Ahorre tiempo y dinero!

Revise las tablas de las siguientes páginas y tal vez no necesite e llamar al un servicio técnico.

Seguridad

Operación

Instalación

Solucionar problemas

Servicio al consumidor

Problema	Causas Posibles	Qué hacer
El refrigerador no funciona	Refrigerador en ciclo de descongelar.	•Espere 30 minutos para que la descongelación se termine.
	El control en posición Off (apagado)	•Mueva los controles de temperatura hasta un ajuste de temperatura.
	El refrigerador está desconectado	•Empuje la clavija completamente en el enchufe.
	Fusible fundido/interruptor de circuito roto.	•Reemplace el fusible o reajuste el interruptor.
Vibraciones o sacudidas (una vibración ligera es normal)	Las patas niveladoras requieren un ajuste.	•Vea <i>Cómo nivelar el refrigerador</i> .
El motor opera durante periodos prolongados o arranca y para con frecuencia. (Refrigeradores modernos con más espacio de almacenamiento y un congelador más grande requieren más tiempo de operación. Arrancan y paran a menudo para mantener temperaturas.	Es normal cuando el refrigerador se acaba de instalar en su casa.	•Espere 24 horas para que el frigorífico se enfríe completamente.
	Ocurre cuando hay grandes cantidades de alimentos en el refrigerador.	•Eso es normal.
	Se dejó abierta la puerta.	•Revise si un paquete mantiene la puerta abierta.
	Clima caluroso o aperturas frecuentes de la puerta.	•Eso es normal.
	Controles de temperatura ajustados al punto más frío.	•Vea Los controles.
Compartimento del refrigerador o del congelador demasiado cálido	El control de la temperatura no se fijó bastante frío.	•Vea Los controles.
	Clima caluroso o aperturas frecuentes de la puerta.	•Fije el control de temperatura un nivel más frío. Vea Los controles.
	Se dejó abierta la puerta.	•Revise si hay un paquete que mantiene la puerta abierta.
Escarcha o cristales de hielo en alimentos congelados (escarcha en el interior del paquete es normal)	Se dejó abierta la puerta.	•Revise si hay un paquete que mantiene la puerta abierta.
	Apertura de puertas muy frecuente o muy prolongada.	•Eso es normal. •Revise si un paquete que mantiene la puerta abierta.
Formación lenta del hielo	Se dejó abierta la puerta.	•Revise si hay un paquete que mantiene la puerta abierta.
	El control de temperatura no es bastante frío.	•Vea Los controles.
La máquina de hielos automática no funciona (en algunos modelos)	El interruptor de corriente de la máquina de hielos no está encendido.	•Mueva el interruptor a la posición de I (encendido) . La luz de encendido del dispositivo de hacer hielo será de color verde cuando el interruptor de la luz de congelador se encuentre cerrada (en algunos modelos).
	El suministro del agua está apagado o no está conectado.	•Consulte la sección <i>Cómo instalar la tubería del agua</i> .
	El compartimento del congelador no es muy frío.	•Espere 24 horas para que el refrigerador se enfríe completamente.

Antes de solicitar un servicio...

Problema	Causas Posibles	Qué hacer
La máquina de hielos automática no funciona (en algunos modelos)	Hay cubos amontonados en el recipiente de almacenamiento que causan que la máquina de hielos se apague.	<ul style="list-style-type: none"> Nivele los cubos con la mano. El sistema requiere que se despachen hielos periódicamente para evitar que éste se atasque.
	Los cubos de hielo están obstruidos en la máquina de hielos. (La luz verde de la máquina de hielos está intermitente).	<ul style="list-style-type: none"> Apague la máquina de hielos, retire los cubos y vuelva a encender la máquina de hielos.
	La luz del dispositivo de hacer hielo no está encendida.	<ul style="list-style-type: none"> Esto es normal cuando la puerta del congelador está abierta. La luz de encendido del dispositivo de hacer hielo será (en algunos modelos) de color verde cuando el interruptor de la luz del congelador esté pulsado cuando la puerta del congelador se encuentre cerrada.
Sonido de zumbido frecuente	El interruptor del suministro eléctrico de la máquina de hielos está en la posición I (encendido) , pero el suministro de agua hacia el refrigerador no ha sido conectado.	<ul style="list-style-type: none"> Coloque el interruptor en la posición O (apagado). Mantenerlo en la posición I (encendida) dañará la válvula de agua.
Cubos pequeños o huecos	Filtro de agua tapado.	<ul style="list-style-type: none"> Cambie el cartucho del filtro con uno nuevo o con el tapón.
Los cubos tienen mal olor/sabor	Alimentos transmitiendo olor/sabor a los cubos.	<ul style="list-style-type: none"> Envuelva bien los alimentos.
	El interior del refrigerador requiere limpieza.	<ul style="list-style-type: none"> Vea <i>Cuidado y limpieza</i>. Mantenga una caja abierta de bicarbonato de sodio en el refrigerador; cámbiela cada tres meses.
El refrigerador huele mal	Alimentos transmitiendo olores al refrigerador.	<ul style="list-style-type: none"> Alimentos con olores fuertes deben estar tapados. Guarde una caja de bicarbonato de sodio en el refrigerador; cámbiela cada tres meses.
	El interior requiere limpieza.	<ul style="list-style-type: none"> Vea <i>Cuidado y limpieza</i>.
Se forma humedad en la superficie del refrigerador	No es extraño durante periodos de alta humedad.	<ul style="list-style-type: none"> Seque la superficie con un paño suave y ajuste el control del refrigerador un nivel más hacia lo frío.
Humedad se forma al interior (en clima húmedo, el aire lleva la humedad al refrigerador cuando las puertas se abren)	Abrir la puerta con mucha frecuencia o por mucho tiempo.	<ul style="list-style-type: none"> Eso es normal.
La luz del compartimiento del refrigerador o del congelador no funciona	No hay corriente en el toma corriente.	<ul style="list-style-type: none"> Reemplace el fusible o vuelva a iniciar el interruptor.
	Para Luces LED	<ul style="list-style-type: none"> Llame al servicio técnico - ver Reemplazo de las luces
Aire caliente de la parte de abajo del refrigerador	En el proceso de refrigeración, es normal que salga calor de la parte inferior del refrigerador. Algunas cubiertas de piso son sensibles y se decolorarán ante estas temperaturas normales y seguras.	

Seguridad

Operación

Instalación

Solucionar problemas

Servicio al consumidor

Antes de solicitar un servicio...

Servicio al consumidor
Solucionar problemas
Instalación
Operación
Seguridad

Problema	Causas Posibles	Qué hacer
Congelamiento de alimentos en el refrigerador	Los alimentos están muy cercanos al ventilador en la parte posterior del refrigerador.	<ul style="list-style-type: none"> Mueva los alimentos lejos del ventilador o salidas de aire.
	El control del refrigerador está en un nivel demasiado frío.	<ul style="list-style-type: none"> Mueva el control del refrigerador a una temperatura menos fría, un incremento a la vez.
La puerta/gaveta no se cierra sola	Las patas niveladoras necesitan ajuste.	<ul style="list-style-type: none"> Consulte la sección <i>Instalación del refrigerador</i>.
La puerta/gaveta del congelador se abre cuando la puerta del refrigerador se cierra.	Esto es normal si después de abrirse, la puerta/gaveta del congelador se cierra sola.	<ul style="list-style-type: none"> Esto indica que hay un buen sellante en la puerta/gaveta del congelador. Si la puerta/gaveta del congelador no se cierra automáticamente después de abrirse, entonces consulte la sección anterior, Problema: La puerta/gaveta del refrigerador no se cierra sola.
El dispositivo para hacer hielo no funciona (en algunos modelos)	Está tapada la línea de agua o la llave de paso.	<ul style="list-style-type: none"> Llame a un plomero.
	Filtro de agua tapado.	<ul style="list-style-type: none"> Reemplace el cartucho del filtro o remueve el filtro e instale el tapón.
	El cartucho del filtro no está instalado apropiadamente.	<ul style="list-style-type: none"> Remueva y reinstale el cartucho del filtro, cerciorándose de que encaja en su lugar. (Ver sección: "instalacion del filtro", Pag. 6).
La manija (jaladera) está floja La manija presenta una separación con la puerta.	La manija (jaladera) debe ajustarse	<ul style="list-style-type: none"> Ver las secciones <i>Sujete la manija de la puerta de alimentos frescos</i> y <i>Sujete la manija de la puerta del congelador</i> para información más detallada.
El refrigerador emite un sonido	Esto es la alarma de la puerta.	<ul style="list-style-type: none"> Cierre la puerta.
El ajuste de control no está encendido	En algunos modelos, las bombillas en la parte superior del compartimiento del refrigerador alumbran los ajustes de control de la temperatura.	<ul style="list-style-type: none"> Si los ajustes de control no se alumbran, inspeccione para verificar si existe alguna bombilla quemada, y cambie si es necesario.
Las puertas del refrigerador no están uniformes (en los modelos de doble puerta)	Es necesario realinear las puertas.	<ul style="list-style-type: none"> Ver la sección <i>Cómo alinear las puertas dobles</i> localizada bajo <i>Cómo volver a colocar las puertas (Modelos de refrigerador de doble puerta únicamente)</i>.
Las canastas se traban o bloquean cuando se abren o cierran	Las canastas están demasiado llenas.	<ul style="list-style-type: none"> Para abrir: Quite algunos productos de la canasta cuando esté lo más abierta posible. Reorganice los productos que quedaron en la canasta y trate de abrirla de nuevo. Para cerrar: Reorganice los productos de la canasta o quite cualquier producto que se encuentre por encima del borde de la canasta y ciérrela.

Ficha Técnica de Funcionamiento del Modelo: XWFE

- Sistema certificado por IAPMO R&T contra los Estándares 42, 53, 401 y P473 de NSF/ANSI para la reducción de demandas especificadas en la ficha técnica de rendimiento y en iapmort.org.
- El rendimiento real podrá variar en relación a las condiciones locales del agua.

Sustancia Evaluada para la Reducción	Concentración del peligro de intrusión (mg/L)	Concentración de aguas máximas permitidas sobre el producto (mg/L)	% Promedio de Reducción
Gusto y Olor a Cloro	2.0 mg/L +/- 10%	N/A	> 99
Gusto y Olor a Cloramina	3.0 mg/L +/- 10%	0.5	> 99
Partícula, Clase I	Por lo menos 10,000 partículas/mL	N/A	91.4
Partícula, Clase I	50,000/L	N/A	> 99.99
Plomo	0.15	0.01	98.85
Mercurio	0.006	0.002	96.95
Mercurio	107 to 108 fibras/ L	N/A	> 99
Toxafeno	0.015 +/- 10%	0.003	86.95
VOC (químico sustituto del cloroformo)	0.300	0.015	> 99
Alacloro	0.050	0.001	> 98
Atrazina	0.100	0.003	> 97
Benceno	0.081	0.001	> 99
Carbofurano	0.190	0.001	> 99
Tetracloruro de carbono	0.078	0.0018	98
Clorobenceno	0.077	0.001	> 99
Cloropincrina	0.015	0.0002	99
2,4-D	0.110	0.0017	98
Dibromocloropropano (DBCP)	0.052	0.00002	> 99
o-Diclorobenceno	0.08	0.001	> 99
P-Diclorobenceno	0.040	0.001	> 98
1,2-dicloroetano	0.088	0.0048	95
1,2-dicloroetano	0.083	0.001	> 99
Cis-1,2-dicloroetileno	0.170	0.0005	> 99
Trans-1,2-dicloroetileno	0.086	0.001	> 99
1,2-dicloropropano	0.080	0.001	> 99
cis-1,3-dicloropropileno	0.079	0.001	> 99
Dinoseb	0.170	0.0002	99
Endrina	0.053	0.00059	99
Etilbenceno	0.088	0.001	> 99
Dibromuro de etileno (EDB)	0.044	0.00002	> 99
Bromocloroacetnitrilo	0.022	0.0005	98
Dibromoacetnitrilo	0.024	0.0006	98
dichloroacetnitrilo	0.0096	0.0002	98
Dicloroacetnitrilo	0.015	0.0003	98
1,2-dicloro-2-propanona	0.0072	0.0001	99
1,1,1-tricloro-2-propanona	0.0082	0.0003	96
Heptacloro (H-34, Heptox)	0.025	0.00001	> 99
Epóxido de heptacloro	0.0107	0.0002	98
Hexaclorociclopentadieno	0.044	0.001	> 98
Hexaclorociclopentadieno	0.060	0.000002	> 99
Lindano	0.055	0.00001	> 99
Metoxicloro	0.050	0.0001	> 99
Pentaclorofenol	0.096	0.001	> 99
Simazina	0.120	0.004	> 97
Tetracloroetileno	0.150	0.0005	> 99
1,1,2,2-Tetracloroetileno	0.081	0.001	> 99
Tetracloroetileno	0.081	0.001	> 99
Tolueno	0.078	0.001	> 99
2,4,5-TP (silvex)	0.270	0.0016	99
Ácido tribromoacético	0.042	0.001	> 98
1,2,4-Triclorobenceno	0.160	0.0005	> 99
1,1,1-tricloroetano	0.084	0.0046	95
1,1,2-tricloroetano	0.150	0.0005	> 99
Tricloroetileno	0.180	0.0010	> 99
Bromoformo	0.300	0.015	95
Bromodichlorometano	0.300	0.015	95
clorodibromometano	0.300	0.015	95
Xileno	0.070	0.001	> 99
Meprobamato	400 +/- 20%	60	> 99
Atenolol	200 +/- 20%	30	> 99
carbamazepina	1400 +/- 20%	200	> 99
DEET	1400 +/- 20%	200	> 99
Metolacloro	1400 +/- 20%	200	> 99
Trimetoprima	140 +/- 20%	20	> 99
Linuron	140 +/- 20%	20	> 99
TCEP	5000 +/- 20%	700	> 99
TCP	5000 +/- 20%	700	> 99
Fenitoína	200 +/- 20%	30	> 99
Naproxeno	400 +/- 20%	60	> 99
Naproxeno	140 +/- 20%	20	> 99
Estrona	140 +/- 20%	20	> 99
Bisfenol A	2000 +/- 20%	300	> 99
Nonyl phenol	1400 +/- 20%	200	> 99
PFOA/PFOS	1.5 mg/L +/- 10%	0.07	99.25

Pautas de Aplicación/ Parámetros de Suministro de Agua

Flujo de Servicio	0.5 gpm (1.89 lpm)
Suministro de Agua	Agua Potable
Presión del Agua	25-120 psi (172-827 kPa)
Temperatura del agua	33°F-100°F (0.6°C-38°C)
Capacidad	170 galones (643.5 litros)

Es esencial que se cumpla con los requisitos de instalación, mantenimiento y reemplazo de filtros recomendados por el fabricante, a fin de que el producto funcione de acuerdo a como fue promocionado. Para acceder a información sobre la Garantía, consulte el Manual de Instalación.

Nota: Observe que aunque la evaluación se realizó de acuerdo con condiciones estándares de laboratorio, el desempeño puede variar. Reemplazo del Cartucho: XWFE. Para conocer costos estimados de elementos de reemplazo, visite nuestro sitio Web en cafeappliances.com.

⚠ ADVERTENCIA

A fin de reducir el riesgo asociado con la ingestión de contaminantes:

- No se deben usar con agua que no sea microbiológicamente segura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada, antes o después, del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes se podrían usar en aguas desinfectadas que puedan contener quistes filtrables.

AVISO

A fin de reducir el riesgo de pérdidas de agua o inundación, y para asegurar un rendimiento óptimo del filtro:

- Lea y siga las Instrucciones de uso antes de la instalación y uso de este sistema.
- La instalación y uso DEBERÁN cumplir con todos los códigos estatales y locales de plomería.
- No se deberá instalar si la presión del agua supera los 120 psi (827 kPa). Si la presión del agua es superior a los 80 psi (552 kPa), deberá instalar una válvula limitadora de presión. Si no está seguro sobre cómo controlar la presión del agua, comuníquese con un plomero profesional.
- No instale cuando se puedan producir condiciones de golpe de ariete. Si existen condiciones de golpe de ariete, deberá instalar un suspensor de golpes de ariete.
- Si no está seguro sobre cómo controlar esta condición, comuníquese con un plomero profesional.
- No instale en líneas de suministro de agua caliente. La temperatura máxima de funcionamiento del agua para este sistema de filtro es de 100°F (37.8°C).
- Proteja el filtro de heladas. Drene el filtro cuando las temperaturas sean inferiores a 33°F (0.6°C).
- Cambie el cartucho del filtro descartable cada seis meses o antes, si observa una reducción notoria en el promedio del flujo de agua.
- Si no se reemplaza el cartucho del filtro descartable en intervalos recomendados, se podrá producir un rendimiento inferior del filtro y quebraduras en el espacio de colocación del filtro, ocasionando pérdidas de agua o inundación.
- Este sistema fue evaluado de acuerdo con NSF/ANSI 42, 53 y 401 para la reducción de las sustancias que figuran a continuación. La concentración de las sustancias indicadas en agua que ingresa al sistema fue reducida a una concentración inferior o igual al límite permitido de agua que deja el sistema, de acuerdo con lo especificado en NSF/ANSI 42, 53, 401 y P473.



Sistema XWFE certificado por IAPMO R&T contra los Estándares 42, 53, 401 y P473 de NSF/ANSI para la reducción de demandas especificadas en la ficha técnica de rendimiento en iapmort.org.

Servicio al consumidor	Solucionar problemas	Instalación	Operación	Seguridad
-------------------------------	-----------------------------	--------------------	------------------	------------------

<i>Seguridad</i>	<i>Operación</i>	<i>Instalación</i>	<i>Solucionar problemas</i>	<i>Servicio al consumidor</i>
------------------	------------------	--------------------	-----------------------------	-------------------------------

IMPORTANT SAFETY INFORMATION. READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

WARNING!

Use this appliance only for its intended purpose as described in this Owner's Manual.

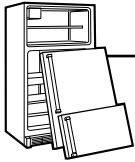


SAFETY PRECAUTIONS

When using electrical appliances, basic safety precautions should be followed, including the following:

- Read the technical instructions before installing this product.
- Read the operating instructions before plugging in this product.
- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the installation instructions before it is used.
- Do not allow children to climb, stand or hang on the shelves in the refrigerator. They could damage the refrigerator and seriously injure themselves.
- Do not touch the cold surfaces in the freezer compartment when hands are damp or wet. Skin may stick to these extremely cold surfaces.
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- Setting either or both controls to the 0-OFF (apagado) position does not remove power to the light circuit.
- Keep fingers out of the pinch point areas, clearances between the doors and between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful closing doors when children are in the area.
- This product is not meant to be used by persons (including children) with physical, sensory or mental disabilities or those with a lack of experience and knowledge, except when they are under supervision or if they have received training regard to the use of the product by a person responsible for their safety.
- In refrigerators with automatic icemakers, avoid contact with the moving parts of the ejector mechanism, or with the heating element that releases the cubes. Do not place fingers or hands on the automatic icemaking mechanism while the refrigerator is plugged in.

DANGER! RISK OF CHILD ENTRAPMENT PROPER DISPOSAL OF THE REFRIGERATOR



Child entrapment and suffocation are not problems of the past. Junked or abandoned refrigerators are still dangerous...even if they will sit for "just a few days." If you are getting rid of your old refrigerator, please follow the instructions to help prevent accidents.

Before You Throw Away Your Old Refrigerator or Freezer:

- Take off the doors.
- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

RECOMMENDATIONS FOR YOUR SAFETY AND FOR YOUR REFRIGERATOR

WARNING!

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable agent inside this appliance.
 - Keep free of obstruction the involving ventilation apertures of the product or the structure to embed it.
 - Do not damage the refrigeration system.
 - Do not use the mechanical devices to accelerate the defrost process.
 - Do not use electrical devices inside of the store compartments of the appliance.
- Do not store effervescent liquids in the freezer in airtight containers or glass can break and cause an accident.*
- Some products such as particles ice should not be consumed very cold.*
- Do not store toxic products, flammable products scientific experiments or medicine mixed with food they can pollute.*

USE OF EXTENSION CORDS

Because of potential safety hazards under certain conditions, we strongly recommend against the use of an extension cord

- Because of potential safety hazards don't use any kind of extension cord or multi contacts.
- Do not plug any other appliances or devices in the same outlet.
- Take the cord by the plug. Do never unplug it, pulling from the cable.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION.

⚠ WARNING **FIRE OR EXPLOSION HAZARD Flammable Refrigerant**

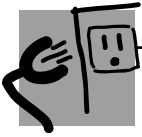
This appliance contains isobutane refrigerant, also known as R600a, a natural gas with high environmental compatibility. However, it is also combustible. Adhere to the warnings below to reduce the risk of injury or property damage.

1. When handling, installing and operating the appliance, care should be taken to avoid damage to the refrigerant tubing.
2. Service shall only be performed by authorized service personnel. Use only manufacturer-authorized service parts.
3. Dispose of refrigerator in accordance with the Federal and Local Regulations. The flammable refrigerant and insulation material used in this product require special disposal procedures. Contact

your local authorities for the environmentally safe disposal of your refrigerator.

4. Keep ventilation openings in the appliance enclosures or in the built-in structure clear of obstruction.
5. To remove frost, scrape with a plastic or wood spatula or scraper. Do not use an ice pick or a metal or sharp-edged instrument as it may puncture the freezer liner and then the flammable refrigerant tubing behind it.
6. Do not use electrical appliances inside the food storage compartment of the appliance.
7. Do not use any electrical device to defrost your freezer.

⚠ WARNING! HOW TO CONNECT ELECTRICITY



Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord. For personal safety, this appliance must be properly grounded.

The refrigerator has a Y-shaped polarized outlet with an integrated ground wire. Do not remove the ground wire neither use any kind of adaptors.

The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plu which mates with a standard 3-prong (grounding) wall outlet to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance.

Have the wall outlet and circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.

Where a standard 2-prong wall outlet is encountered, have it is your personal responsibility and obligation to have it replaced with a properly grounded 3-prong wall outlet.

The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the rating plate.

This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires.

The ground installation must NOT be connected to a gas tube, a water tube or a plastic tube.

Repair or replace immediately all power cords that have become frayed or otherwise damaged. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.

When moving the refrigerator away from the wall, be careful not to roll over or damage the power cord.

Do not twist the cord&be sure to don't damage his cover.

If the outlet on the wall is damaged do not connect the refrigerator.

Plug the refrigerator on outlets with vertical orientation.

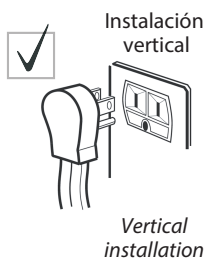
ELECTRICAL RATING					
Country	Voltage*	Frequency*	Current*		
			19 CUFT. (499 L) 19 CUFT. (527 L) 19 CUFT. (530 L)	21 CUFT. (594 L)	25 CUFT. (635 L) 25 CUFT. (671 L) 25 CUFT. (699 L) 27 CUFT. (728 L)
México and C.A.	115 V	60 Hz	2.1 A	2.0 A	2.3 A
Ecuador, Colombia, Venezuela	115 V	60 Hz			2.0 A
Perú	220 V	60 Hz			
Chile	220 V	50 Hz			

* The nominal characteristics may vary depending on the country and model.

⚠ WARNING!

The male plug must be connected only on a female plug with the same technical characteristics.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by a qualified service professional with an authorized service part from the manufacturer.



About the temperature controls. (on some models)

Not all features are on all models. Your controls may be similar to the following:

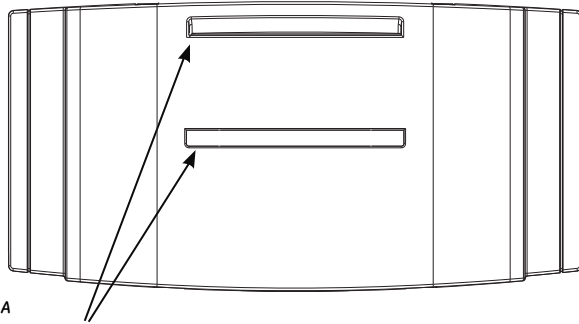


Figure A

Note: Do not block air outlet by placing food items directly against it. Erratic temperatures may result.



Figure B

- ⑤ **Door Alarm**
To set the alarm, press the **Door Alarm** pad. This alarm will sound if either door is open for more than 2 minutes. The beeping stops when you close the door.
- ⑦ **Freezer Compartment Temperature Control**
Adjust freezer compartment temperature. (-18°C is recommended).
- ② **Refrigerator Compartment Temperature Control**
Adjust refrigerator compartment temperature. (3°C is recommended).
- ③ **Filter Status**
Press the **Filter Status** pad to display the water filter's life percentage (%).
- ④ **Turbo Cool**
To set the **TurboCool™**, press the **Turbo Cool** pad for 3 seconds. **TurboCool™** rapidly cools the refrigerator compartment in order to more quickly cool foods.

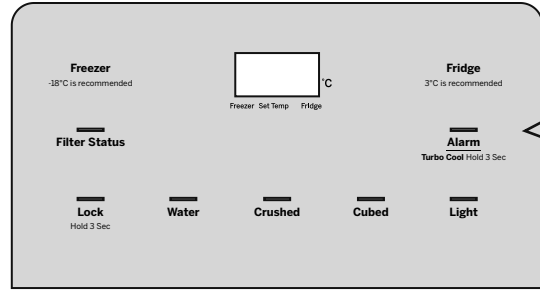


Figure C

- ⑦ **Door Alarm** (on some models)
To set the alarm, press this pad. The indicator light will come on (models with Figure C controls only). This alarm will sound if either door is open for more than 2 minutes. The beeping stops when you close the door.
 - ② **TurboCool™**
Models with figure B: To set the **TurboCool™** press Turbo Cool pad for 3 seconds. Display will show tc.
Models with figure C: To set the **TurboCool™** press Alarm pad for 3 seconds. Display will show tc.
TurboCool™ rapidly cools the refrigerator compartment in order to more quickly cool foods. Use **TurboCool™** when adding a large amount of the foods after they have been sitting out at room temperature or when putting away warm leftovers. It can also be used if the refrigerator has been without power for an extended period.
- NOTES:** The refrigerator temperature cannot be changed during **TurboCool™**. The freezer temperature is not affected during **TurboCool™**. When opening the refrigerator door during **TurboCool™**, the fans will continue to run if they have cycled on.
- NOTE Fig. B & C:** To put the refrigerator control in the OFF position, simultaneously touch the words Freezer and Fridge for 3 seconds. Power to the refrigerator cannot be disconnected by any setting on the control panel.

Models with Figure B and C, The temperature controls are preset in the factory at **37°F (2.8°C)** for the refrigerator compartment and **0°F (-17.8°C)** for the freezer compartment. Allow 24 hours for the temperature to stabilize to the preset recommended settings.

DEFROST

No frost models

The models are completely automatic and require no user intervention to thaw it. The refrigerator is automatically thawed.

Defrost process

During the defrost process, the frost, mainly because of door openings and moisture removed from food, is eliminated. This refrigerator never should have ice on the freezer because that would imply a problem in the apparatus.

Ambient Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its *Temperature Class*, which is marked on the next tables.

Applies to products sold in Ecuador

Temperature Class	Symbol	Ambient Temperature	
		Maximum	Minimum
Extended Temperate	SN	+32°C	+10°C
Temperate	N	+32°C	+16°C
Subtropical	ST	+38°C	+16°C
Tropical	T	+43°C	+16°C

Note: Internal temperature may be affected by such factors as the location of the refrigerator, ambient temperature and frequency of door openings. Adjust temperature controls as required to compensate for these factors.

Water Filter Cartridge - XWFE (on some models)

WATER FILTER CARTRIDGE

The water filter cartridge holder is located in the back upper-right corner of the fresh food refrigerator compartment.

WHEN TO REPLACE THE FILTER

If there is a replacement indicator light for the water filter cartridge on the dispenser, the red filter light will start blinking to tell you that you need to replace the filter soon.

- For external control models, the filter light will blink while you are dispensing until the filter is replaced.
- For top control models, the filter light will blink while the door is open until the filter is replaced.

For models that don't have the indicator light, the filter cartridge should be replaced every six months, or earlier if the flow of water to the dispenser or icemaker decreases.

REMOVING THE FILTER

If you are replacing the filter, first remove the previous one:

1. Open the filter cartridge housing by squeezing the 2 front tabs and gently pulling down.
2. Rotate the filter down.
3. Gently grasp the filter and slowly turn it counterclockwise about a ¼ turn. The filter should automatically release itself when you have rotated it far enough to the left. A small amount of water may drip down.

▲ CAUTION

If air has been trapped in the system, the filter cartridge may be ejected as it is removed. Use caution when removing.

FILTER BYPASS PLUG

To reduce the risk of property damage due to water leakage, you MUST use the filter bypass plug when a replacement filter cartridge is not available. Some models do not come equipped with the filter bypass plug. To obtain a free bypass plug, call 800-GEARES. In Canada, call 800.561.3344. The dispenser and icemaker will not operate without either the filter or bypass plug installed. The bypass plug is installed in the same way as a filter cartridge

▲ WARNING

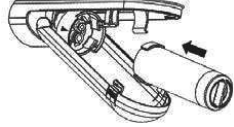
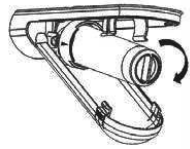
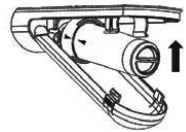
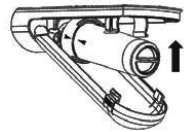
To reduce the risk associated with choking, do not allow children under 3 years of age to have access to small parts during the installation of this product. The disposable filter cartridge should be replaced every 6 months at the rated capacity, or sooner if a noticeable reduction in flow rate occurs.

For the maximum benefit of your filtration system, GE Appliances recommends the use of GE Appliances-branded filters only. Using GE Appliances-branded filters in GE Appliances and Hotpoint® refrigerators provides optimal performance and reliability. GE Appliances filters meet rigorous industry standards for safety and quality that are important for products that are filtering your water. GE Appliances has not qualified non-GE Appliances-branded filters for use in GE Appliances and Hotpoint refrigerators and there is no assurance that non-GE Appliances-branded filters meet GE Appliances standards for quality, performance and reliability.

If you have questions, or to order additional filter cartridges, visit our website at www.gewaterfilters.com or call GE Appliances Parts and Accessories, 877.959.8688, or ask for mabe service technical.

For mabe service technical see the information appears at the end of this manual.

INSTALLING THE FILTER IN A BOTTOM FREEZER REFRIGERATOR

1. Open the filter cartridge housing by squeezing the 2 front tabs and gently pulling down. 
2. Line up the ports on the filter with the ports on the filter cartridge holder, and gently insert the filter. 
3. Slowly turn the filter to the right until it stops. DO NOT OVERTIGHTEN. As you turn the filter, it will automatically adjust itself into position. The filter will move about a ¼ turn or 90 degrees, until the arrow on the filter aligns with the arrow on the filter cartridge holder. 
4. Slowly push the filter up into the clips.
5. Close the filter cartridge housing by gently pushing the lid upwards until the tabs lock into place. 
6. Run water from the dispenser for 2 gallons or approximately 5 minutes to clear the system. Water may spurt out and air bubbles may be visible during this process. If water is not flowing, check to make sure the filter has been fully rotated to the right.
7. Press and hold the WATER FILTER pad (only on select models) on the dispenser for three seconds.

Application Guidelines/Water Supply

Service Flow	0.5 gpm (1.89 lpm)
Water Supply	Potable Water
Water Pressure	25-120 psi (172-827 kPa)
Water Temperature	33°F-100°F (0.6°C-38°C)
Capacity	170 gallons (643.5 liters)

Replacement Filters:

To order additional Filter cartridges, contact to Technical Service.

Contact information appears at the end of this manual.

Safety Instructions

Operating Instructions

Installation Instructions

Troubleshooting Tips

Consumer Support

About the shelves and bins.

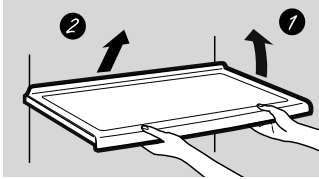
Not all features are on all models.

Rearranging the Shelves

Shelves in the refrigerator compartment are adjustable.

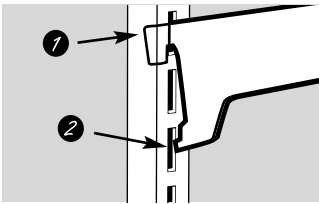
Refrigerator Compartment

To remove the complete shelves



- 1 Remove all items from the shelf.
- 2 Lift the shelf up at the back and bring the shelf out.

To replace the modular shelves

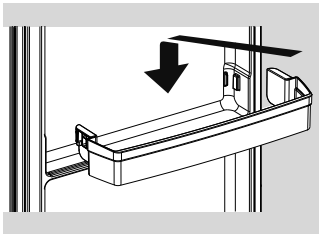


- 1 While tilting the shelf up, insert the top hook at the back of the shelf in a slot on the track.
- 2 Lower the front of the shelf until the bottom of the shelf locks into place.

Door shelves (on some models)

To remove: Lift the shelf straight up; then pull out.

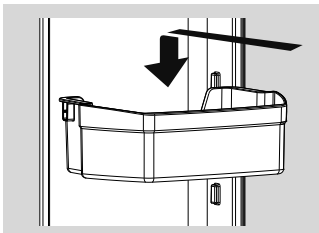
To replace: Engage the shelf in the molded supports on the door and push down. It will lock in place.



Modular door shelves (on some models)

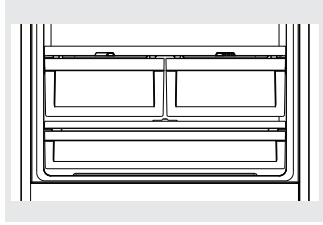
To remove: Lift the shelf straight up; then pull out.

To replace: Engage the shelf in the molded supports on the door and push down. It will lock in place.



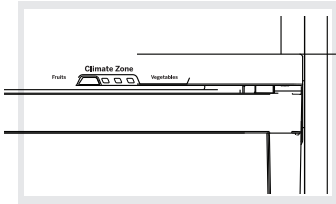
About the crispers and pans.

Not all features are on all models.



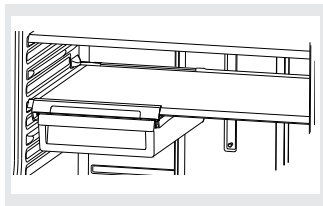
Fruit and Vegetable Crisper and Deli Pan

Excess water that may accumulate in the bottom of the drawers or under the drawers should be wiped dry.



ClimateZone

Keep fruits and vegetables organized in separate compartments for easy access. Excess water that may accumulate in the bottom of the drawers or under the drawers should be wiped dry.



Snack Pan *(on some models)*

This pan can be moved to the most useful location for your family's needs.

To remove, slide the pan out to the **stop** position, lift the pan up and past the **stop** position and lift it out.

Safety Instructions

Operating Instructions

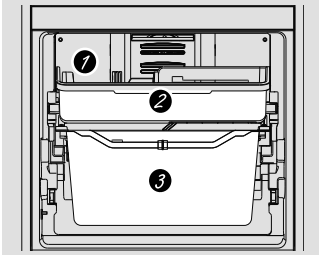
Installation Instructions

Troubleshooting Tips

Consumer Support

About the freezer drawer. (on some models)

Not all features are on all models.

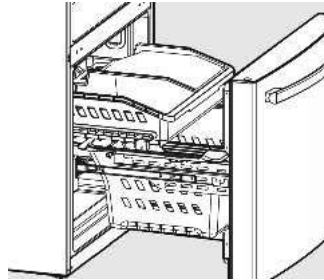


Appearance and features may vary

Freezer Baskets

- 1 An Ice bucket in top basket.
- 2 A top full-width basket.
- 3 A bottom full-width basket.

NOTE: Do not fill baskets higher than the rim of the basket. This may cause baskets to stick or jam when opening or closing.



Basket Removal

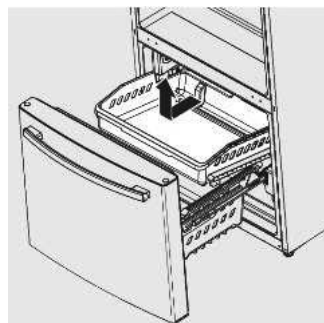
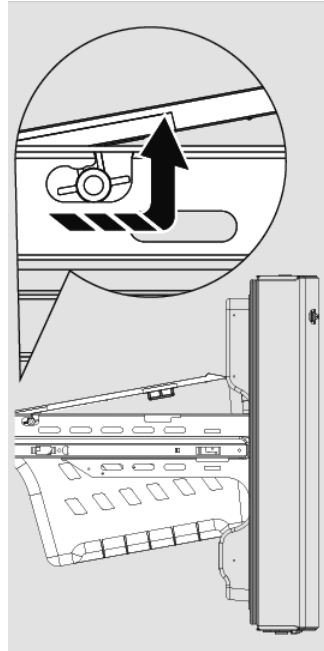
To remove the 1--2 full-width basket on freezer drawer models:

- 1 Open the freezer drawer until it stops.
- 2 The freezer basket rests on the inside tabs on the drawer slides.
- 3 Lift a little the basket from front part and push forward.
- 4 Release the basket pins from their slots and remove the basket.

When replacing the 1--2 full-width basket:

Tilt the basket back and lower it down into the drawer. Rotate the basket to a horizontal position and press it down. Make sure that the pin goes into the slot.

NOTE: Always be sure that the basket is seated on bracket tabs before sliding back into the freezer. The basket can be turned in either direction front to back and installed into the freezer.



Appearance and features may vary

To remove the top full -width basket

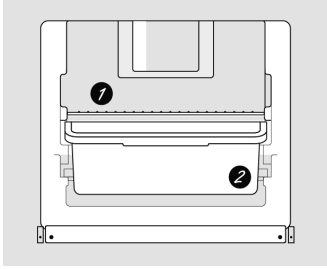
- 1 Pull the basket out to the stop location.
- 2 Lift the basket up at the front to release it from the stop hooks on each side.
- 3 Lift the basket out to remove it from the sides.

When replacing the basket, make sure that the basket remains mounted on the side rails and over the slides of the bottom basket.

NOTE: Always be sure to fully close this basket.

About the freezer compartment. (on some models)

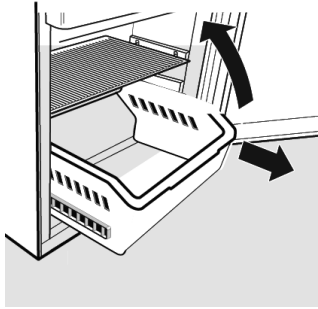
Not all features are on all models.



Freezer Shelf and Basket

- 1 A full-width fixed wire shelf
- 2 A full-width sliding plastic basket

NOTE: Do not fill basket higher than the rim of the basket. This may cause basket to stick or jam when opening or closing.



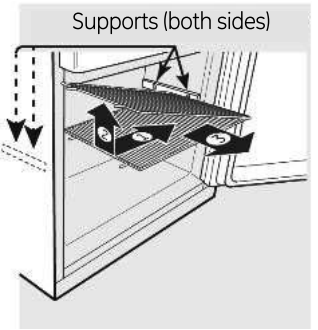
Basket Removal

To remove the full-width sliding plastic basket on door models:

- 1 Open the basket out to its full extension.
- 2 Lift up the front of the basket and pull straight out to remove.

When replacing the full-width sliding plastic basket:

Insert the plastic basket into the **lower** liner's rails and push back into place.



Fixed Shelf Removal

NOTE: The full-width wire shelf is not intended to slide.

To remove for cleaning:

Push to one side and then pull it leans toward the wire shelf outside the compartment.

When replacing the full-width wire shelf:

Insert one side of the shelf in the supports then insert the opposite side.

Safety Instructions

Operating Instructions

Installation Instructions

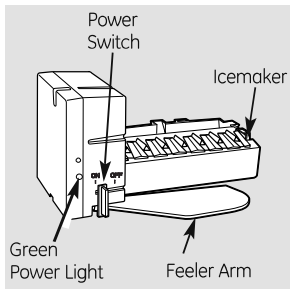
Troubleshooting Tips

Consumer Support

About the automatic icemaker. (on some models)

A newly installed refrigerator may take 12 to 24 hours to begin making ice.

▲ WARNING Connect to potable water supply only. A cold water supply is required for automatic icemaker operation. The water pressure must be between 40 and 120 psi (275-827 kilopascals).



(on some models)

Automatic Icemaker

The icemaker will produce seven cubes per cycle—approximately 100–130 cubes in a 24-hour period, depending on freezer compartment temperature, room temperature, number of door openings and other use conditions.

See below for how to access ice and reach the power switch.

If the refrigerator is operated before the water connection is made to the icemaker, set the power switch in the **O (off)** position.

When the refrigerator has been connected to the water supply, set the power switch to the **I (on)** position. The icemaker power light will turn green when the freezer light switch is pressed in or when the freezer door is closed.

The icemaker will fill with water when it cools to 15°F (-10°C). A newly installed refrigerator may take 12 to 24 hours to begin making ice cubes.

You will hear a buzzing sound each time the icemaker fills with water.

Throw away the first few batches of ice to allow the water line to clear.

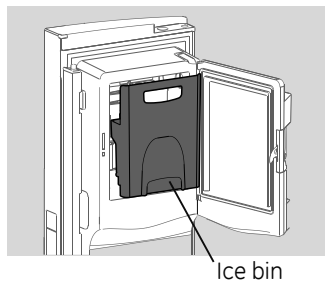
Be sure nothing interferes with the sweep of the feeler arm.

When the bin fills to the level of the feeler arm, the icemaker will stop producing ice. It is normal for several cubes to be joined together.

If ice is not used frequently, old ice cubes will become cloudy, taste stale and shrink.

NOTE: In homes with lower-than-average water pressure, you may hear the icemaker cycle multiple times when making one batch of ice.

NOTE: Set the power switch to the **O (off)** position if the water supply is shut off.



Door ice bin*

1. Open left fresh food door.
2. Pull down latch to release bin door.
3. Using handhold lift ice bucket up and out to clear locators in bottom of bin.
4. To replace the ice bucket, set it on the guide brackets and push until the ice bucket seats properly.
5. If bucket cannot be replaced, rotate the Ice Bucket Fork 1/4 turn clockwise.

IceMaker Accessory Kit

If your refrigerator did not come already equipped with an automatic icemaker, an icemaker accessory kits is available at extra cost.

Check the back of the refrigerator for the specific icemaker kit needed for your model.

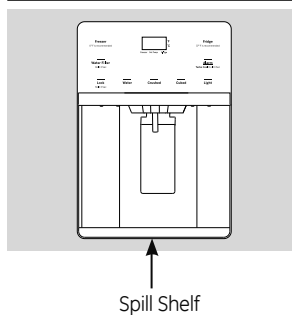
IceMaker Installation

This refrigerator is ready to receive an Ice Maker (mod. IM-5A)

This installation must be done by a qualified technician.

For technical service see the information

About the water dispenser. (on some models)



Dispenser (on some models)

Press the glass gently against the dispenser cradle.

The spill shelf is not self-draining. To reduce water spotting, the shelf should be cleaned regularly.

If no water is dispensed when the refrigerator is first installed, there may be air in the water line system. Press the dispenser arm for at least two minutes to remove trapped air from the water line and to fill the water system. To flush out impurities in the water line, throw away the first six glassfuls of water.

Care and cleaning of the refrigerator.

Cleaning the Outside

The door handles and trim. Clean with a cloth dampened with soapy water. Dry with a soft cloth. Do not use wax on the door handles and trim.

Keep the outside clean. Wipe with a clean cloth lightly dampened with kitchen appliance wax or mild liquid dish detergent. Dry and polish with a clean, soft cloth.

Do not wipe the refrigerator with a soiled dish cloth or wet towel. These may leave a residue that can erode the paint. Do not use scouring pads, powdered cleaners, bleach or cleaners containing bleach because these products can scratch and weaken the paint finish.

The stainless steel panels and door handles. Stainless steel (on some models) can be cleaned with a commercially available stainless steel cleaner. A spray-on stainless steel cleaner works best.

Do not use appliance wax or polish on the stainless steel.

Cleaning the Inside

To help prevent odors, leave an open box of baking soda in the refrigerator and freezer compartments.

Unplug the refrigerator before cleaning. If this is not practical, wring excess moisture out of sponge or cloth when cleaning around switches, lights or controls.

Use an appliance wax polish on the inside surface between the doors.

Use warm water and baking soda solution—about a tablespoon (15 ml) of baking soda to a quart (1 liter) of water. This both cleans and neutralizes odors. Rinse and wipe dry.

After cleaning the door gaskets, apply a thin layer of petroleum jelly to the door gaskets at the hinge side. This helps keep the gaskets from sticking and bending out of shape.

Avoid cleaning cold glass shelves with hot water because the extreme temperature difference may cause them to break. Handle glass shelves carefully. Bumping tempered glass can cause it to shatter.

Do not wash any plastic refrigerator parts in the dishwasher.

Behind the Refrigerator

Be careful when moving the refrigerator away from the wall. All types of floor coverings can be damaged, particularly cushioned coverings and those with embossed surfaces.

Raise the leveling legs located at the bottom front of the refrigerator.

Pull the refrigerator straight out and return it to position by pushing it straight in. Moving

the refrigerator in a side direction may result in damage to the floor covering or refrigerator.

Lower the leveling legs until they touch the floor.

When pushing the refrigerator back, make sure you don't roll over the power cord or icemaker supply line (on some models).

Safety Instructions

Operating Instructions

Installation Instructions

Troubleshooting Tips

Consumer Support

Care and cleaning of the refrigerator.

Preparing for Vacation

For long vacations or absences, remove food and unplug the refrigerator. Clean the interior with a baking soda solution of one tablespoon (15 ml) of baking soda to one quart (1 liter) of water. Leave the doors open.

Set the icemaker power switch to the **O (off)** position and shut off the water supply to the refrigerator.

If the temperature can drop below freezing, have a qualified servicer drain the water supply system (on some models) to prevent serious property damage due to flooding.

Preparing to Move

Secure all loose items such as base grille, shelves and drawers by taping them securely in place to prevent damage.

When using a hand truck to move the refrigerator, do not rest the front or back of the refrigerator against the hand truck. This could damage the refrigerator. Handle only from the sides of the refrigerator.

Be sure the refrigerator stays in an upright position during moving.

Recommendations to keep your food

WARNING

Do not store effervescent liquids in the freezer in airtight containers or glass can break and cause an accident. Some products such as particles ice should not be consumed very cold.

If your refrigerator is off for an extended period of time, check the condition of the food because the temperature rise in frozen products can shorten their life

During a power outage prevented open doors, this will help keep more time the internal temperature

If your model has doors with locks and keys, they must be kept out of reach of the children to prevent that children to be closed inside the appliance

Do not allow children to climb, stand or hang on the shelves in the refrigerator, could damage the refrigerator and cause you seriously injuries

Before use:

1. Review that all specifications in the owners guide came inside the unit. Remove all the packaging material and leave the compartment clean
2. Leave the unit from 4 to 6 hours resting before that you plug it, because the refrigerant and oil needs to stabilize
3. Before plug it place the temperature control in the medium position
4. Before plug it make sure that the voltage is correct and plug it
5. Plug the refrigerator for 4 hours and keep it closed so you can confirm it is working
6. Avoid to open the door so the unit can reach the desired temperature

Applies to products sold in Ecuador. Volumes and Areas.

MODEL	GROSS VOLUME (Dm ³)		
	FZ	FF	TOTAL
PFQ25L	205.6	465.5	671
PNQ25I	205.6	493.6	699
MODEL	STORAGE VOLUME (Dm ³)		
	FZ	FF	TOTAL
PFQ25L	142	448	590
PNQ25I	142	493	635
MODEL	SHELVES STORAGE AREA (Dm ²)		
	FZ	FF	TOTAL
PFQ25L	46.68	152.92	199.6
PNQ25I	71.59	152.52	224.11

MAXIMUM STORAGE CAPACITY

Component	Vol. 590 lts.	Vol. 635 lts.
Module bin	11 kg	11 kg
Fixed bin	23 kg	23 kg
Snack shelf	4 kg	4 kg
Refrigerator upper pan	4 kg	7 kg
Refrigerator bottom pan	12 kg	NA
Big freezer shelf	6 kg	8 kg
Small freezer shelf	16 kg	23 kg
Freezer shelf	16 kg	NA
Freezer upper pan	10 kg	14 kg
Freezer bottom pan	13 kg	14 kg

Your refrigerator is designed to be used in:

MODELO	Climate Class	Energy consumption (kW.h/year)
PFQ25LER	T (Tropical)	706
PNQ25IMP	T (Tropical)	528

Safety Instructions

Operating Instructions

Installation Instructions

Troubleshooting Tips

Consumer Support

Recommendations to keep your food

Safety Instructions

All foods stored in your refrigerator must be packed in aluminum foil, or plastic containers with lids to keep their freshness and prevent contamination between different kind of food. The maturity date of the food is not changed by being frozen, be precaution to avoid excessive freezing time of food. See quick reference in the following table:

Beef: Stuff the freezer refrigerator and then leave it for a while at room temperature environment for later cooking.

Fish: First pass of the freezer refrigerator and cook before they thaw completely.

Vegetables: Do not wait until it is thawed, put them directly into boiling water and cook as usual.

Fruits: Stuff the freezer to the fridge Never refreeze foods thawed to avoid risks decomposition.

Some types of vegetables, fruits and vegetables fresh, sensitive to cold and should be stored on the trays for vegetables.

To retain more moisture in plant green leaves close and open it for more control movement of cold, dry air and keep better.

Operating Instructions

vation of frozen food guide					
Time	1 month	3 months	6 months	9 months	12 months
Foods	Sausages, ham, ice cream and desserts	Fish, shrimp and prawns	Pork	Fruit pulp and vegetables	Chicken and beef

Installation Instructions

When defrosting your refrigerator take precautions to avoid that frozen food defrost, such as wrapping them in paper.

Recommendations for energy savings

During a power outage prevented open doors, this will help keep more time the internal temperature. Do not locate the refrigerator near sources heat (furnaces, stoves, air or put the direct rays of the sun) as this affects performance, internal temperature and power consumption.

Troubleshooting Tips

If your refrigerator is off for an extended period of time, check the condition of the food because the temperature rise in frozen products can shorten their life.

Do not overfill the refrigerator with food, leave space between packages, and use the grills that are provided for support them, in this way facilitates air circulation and prevents a needed low yield. Open the doors on fewer times as possible. Check that the door remains closed.

Consumer Support

Replace LED lights

Replacing LED Lights

There is LED lighting in the refrigerator compartment at the top center and on the left and right sides above the climate zone pans on the french door models.

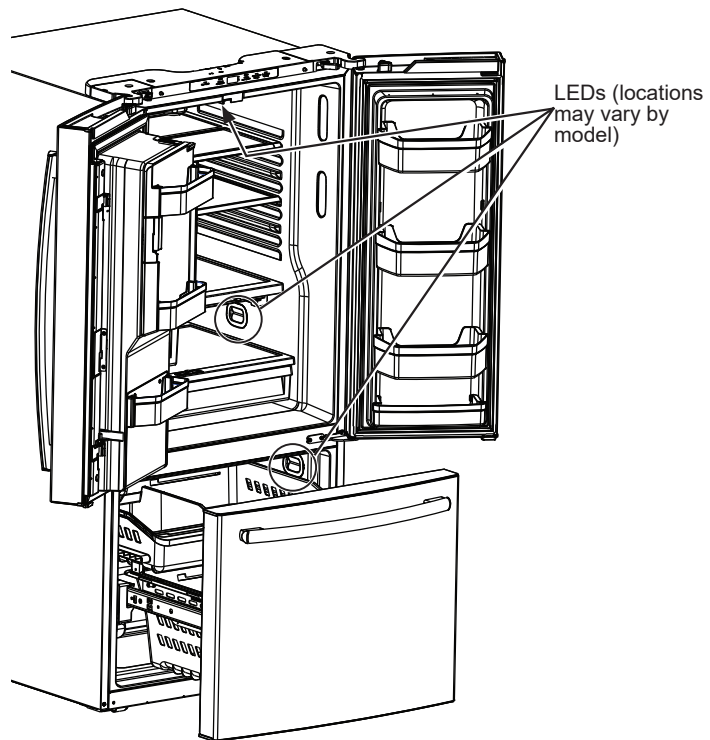
LED lighting is located at the top of the refrigerator compartment on the single door models.

LED lights are located at the top of the left and right sides of the freezer in all models.

An authorized technician will need to replace the LED light.

If this assembly needs to be replaced, please ask for Technical service.

For technical service see the information appears at the end of this manual.



Safety Instructions

Operating Instructions

Installation Instructions

Troubleshooting Tips

Consumer Support

Installation Instructions

Refrigerator

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

- **IMPORTANT** – Save these instructions for local inspector's use.
- **IMPORTANT** – Observe all governing codes and ordinances.
- **Note to Installer** – Be sure to leave these instructions with the Consumer.
- **Note to Consumer** – Keep these instructions for future reference.
- **Skill level** – Installation of this appliance requires basic mechanical skills.
- **Completion time** – Refrigerator Installation
20 minutes
Water Line Installation
30 minutes
- Proper installation is the responsibility of the installer.
- Product failure due to improper installation is not covered under the Warranty.

PREPARATION

MOVING THE REFRIGERATOR INDOORS

If the refrigerator will not fit through a doorway, the refrigerator door and freezer drawer can be removed.

- To remove the refrigerator door, see Step 1 in the *Reversing the Door Swing* section.
- To remove the freezer drawer, see the *Removing the Freezer Drawer* section.

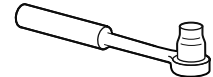
WATER SUPPLY TO THE ICEMAKER AND DISPENSER (ON SOME MODELS)

If the refrigerator has an icemaker, it will have to be connected to a cold water line. A GE water supply kit (containing tubing, shutoff valve, fittings and instructions) is available at extra cost from your dealer, go the last page of this manual to identify your local provider Serviplus.

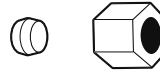
TOOLS YOU MAY NEED



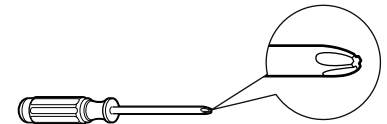
Adjustable Wrench



3/8" and 5/16" Socket Ratchet/Driver



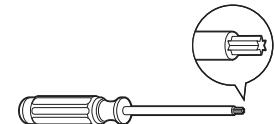
1/4" Outer Diameter Compression Nut and Ferrule (sleeve) (icemaker models only)



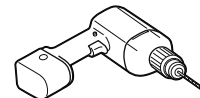
Phillips Head Screwdriver



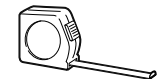
3/32", 1/8" and 3/16" Allen wrenches



Torx T-20 Driver



1/8" Drill Bit and Electric or Hand Drill



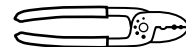
Tape measure



Pencil



1/4" Nut Driver



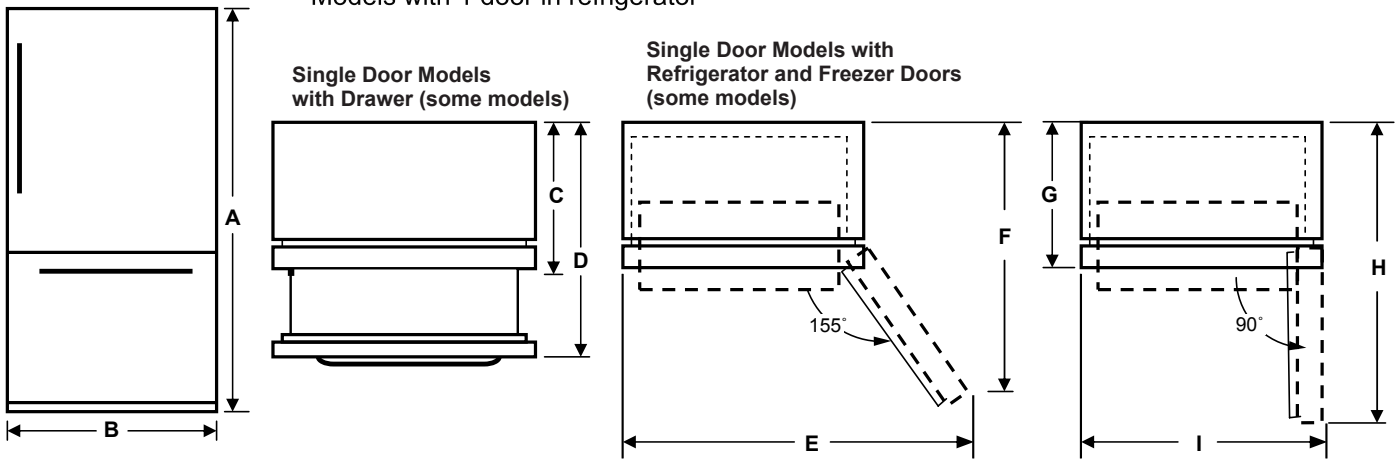
Wire Cutters



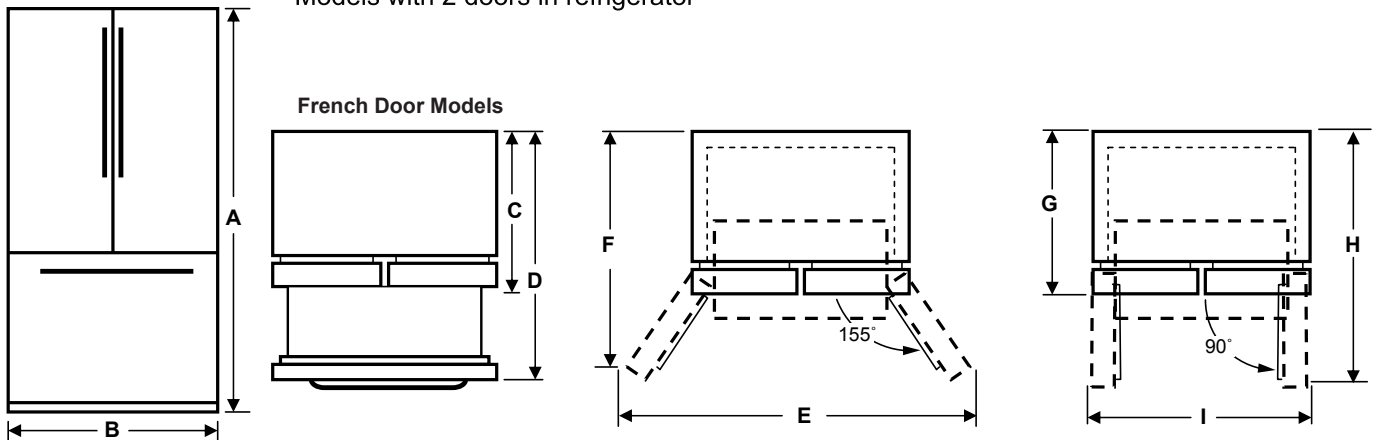
Level

APPLIANCE DIMENSIONS

Models with 1 door in refrigerator



Models with 2 doors in refrigerator

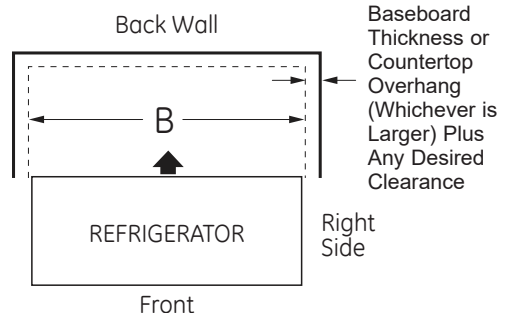


ITEM	19 CUFT. (499-527 lbs.) models with french doors	21 CUFT. (594 lbs.) models with single door	19 CUFT. (630 lbs) models with single door	25 CUFT. (699-702 lbs.) models with french doors	27 CUFT. (728 lbs) models with french doors
A*	69-7/8" (177.5 cm)	69-7/8" (177.5 cm)	69-7/8" (177.5 cm)	69-7/8" (177.5 cm)	69-7/8" (177.5 cm)
B	33" (83.8 cm)	30" (76.2 cm)	33" (83.8 cm)	33" (83.8 cm)	36" (91.4 cm)
C**	30-7/8" (78.4 cm)	36-1/8" (91.8 cm)	37-3/8" (94.9 cm)	37-1/8" (94.3 cm)	36-5/16" (92.2 cm)
D**	41-3/32" (104.4 cm)	-	54-3/4" (139.1 cm)	54-3/4" (139.1 cm)	50-3/16" [127.5 cm]
E	48-3/8" (122.8 cm)	55" (139.7 cm)	60-1/2" (153.7 cm)	60-1/2" (153.7 cm)	54-13/16" (139.2 cm)
F	39-17/32" (100.4 cm)	45-5/8" (115.9 cm)	48" (121.9 cm)	38-3/4" (98.4 cm)	43-23/32" (111.1 cm)
G	28-7/8" (73.3 cm)	33-7/8" (86 cm)	34-7/8" (88.6 cm)	35-3/8" (89.9 cm)	33-13/16" (85.9 cm)
H	41-15/16" (106.5 cm)	61" (154.9 cm)	65" (165.1 cm)	48-3/8" (122.9 cm)	48-3/4" (123.8 cm)
I**	40-1/2" (102.9 cm)	33-1/2" (85.1 cm)	36" (91.4 cm)	40-1/2" (102.9 cm)	43-3/8" (110.2 cm)

NOTE: * The height of the refrigerator to the top of the door. ** Includes the handle.

MEASURE THE CABINET OPENING ACCORDING TO THE WIDTH OF THE REFRIGERATOR

Measure width of cabinet opening where refrigerator will be placed, B. Be sure to account for any countertop overhang, baseboard thickness and any clearance desired. Width, B, should not be less than 30"-36" (76.2 cm - 91.4 cm) (depending on model). The refrigerator will be placed approximately in the middle of this opening.



Installation Instructions

INSTALLING THE REFRIGERATOR

REFRIGERATOR LOCATION

- The optimal operating range of your refrigerator ranges from 55 ° F (13 ° C) to 110 ° F (43 ° C).
- Do not install the refrigerator in a location exposed to water (rain, etc.) or in direct contact with sunlight.
- Install it on a floor strong enough to support its full weight.

CLEARANCES

Allow the following clearances for ease of installation, proper air circulation and plumbing and electrical connections.

	Standard Depth Models
Sides	1/8" (3 mm)
Top	1" (25 mm)
Back	2" (50 mm)

REMOVE TOP CAP (on some models)

- **IMPORTANT NOTE:** This refrigerator is 34-1/2" deep. Doors and passageways leading to the installation location must be at least 36" wide in order to leave the doors and handles attached to the refrigerator while transporting it into the installation location. If passageways are less than 36", the refrigerator doors and handles can easily be scratched and damaged. The top cap and doors can be removed to allow the refrigerator to be safely moved indoors. Start with Step A.
- If it is not necessary to remove doors, skip Step A. Leave tape and all packaging on doors until the refrigerator is in the final location.
- **SKID REMOVAL:** Tilt refrigerator to each side to remove skid.
- **NOTE:** Use a padded hand truck to move this refrigerator. Place the refrigerator on the hand truck with a side against the truck. We strongly recommend that **TWO PEOPLE** move and complete this installation.

- Locate and remove the two Phillips head screws on the top of the refrigerator. Remove the two screws on each side at the rear of the top cap. Lift off and remove top cap.
- Remove the fresh-food door(s). Refer to Steps 1 and 3 of "Reversing the Door Swing" section or Steps 1 and 2 of "Removing the Doors" section.
- Remove the bottom freezer drawer or door. Refer to "Removing Freezer Drawer" section or Step 2 of "Reversing the Door Swing" section.
- Move refrigerator to the installation location.

REMOVE TOP CAP (cont.) (on some models)

REINSTALL DOORS, DRAWERS AND TOP CAP

- Carefully lower the door(s) onto the center hinge(s). Reinstall top hinge(s). **NOTE:** Ensure the door is properly aligned to the case top to avoid readjustment of the door during top cap reinstallation.
- Place cap over the top of the refrigerator. Reinstall the original screws in the top and back of the cap.
- Reinstall the bottom freezer drawer or door. Refer to "Replacing the Freezer Drawer" section or Step 8 of "Reversing the Door Swing" section.

1 CONNECTING THE REFRIGERATOR TO THE HOUSE WATER LINE (icemaker models)

A cold water supply is required for automatic icemaker operation. If there is not a cold water supply, you will need to provide one. See *Installing the Water Line* section.

NOTES:

- Before making the connection to the refrigerator, be sure the refrigerator power cord is not plugged into the wall outlet.
- If your refrigerator does not have a water filter, we recommend installing one if your water supply has sand or particles that could clog the screen of the refrigerator's water valve. Install it in the water line near the refrigerator. If using GE SmartConnect™ Refrigerator Tubing Kit, you will need an additional tube (WX08X10002) to connect the filter. Do not cut plastic tube to install filter.

⚠ WARNING

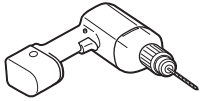
Connect to potable water supply only.

A cold water supply is required for automatic icemaker operation. The water pressure must be between 40 and 120 psi (275-827 kilopascals)

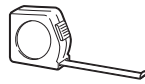
GUIDELINES FOR INSTALLATION

Anti-tip over floor support

TOOLS THAT YOU MIGHT NEED



3/8" (9.5mm) drill bit
for concrete and 1/8" (3mm)
drill bit for wood
electric or manual



Measuring tape



7/16" (11.1mm)
spanner for concrete and
5/16" (7.9mm) for wood



Pencil

WARNING



Under certain circumstances, this refrigerator can be tilted forward. Personal injury may result. Install the anti-tip bracket included with this refrigerator.



READ USER MANUAL

Installation place:

Select the area to place your refrigerator. We recommend a large, dry and well ventilated area. The appliance should not be installed in such a way that it receives direct sunlight, nor should it be located near active heat sources such as kitchens, heaters, etc.

WARNING

(on some models)

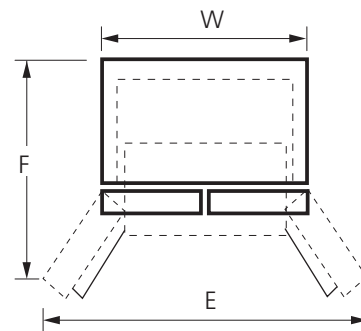
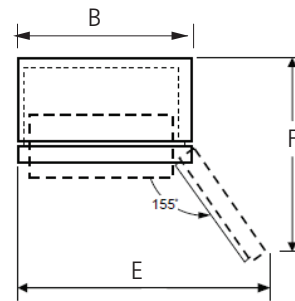
If the fresh door is flipped over (reversible), the anti-tip bracket must be installed by the authorized service agent, in order to avoid a hazard.

Note: The anti-tip bracket must always be positioned on the side opposite the door hinge.

1 MEASURE THE SPACE WHERE YOU WILL LOCATE THE REFRIGERATOR

Measure the width of the space where your B refrigerator will be located. Take into account any protrusions such as the thickness of the base or any space that may interfere with the cabinet.

Note: this appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

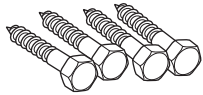


Dimensions, see pag. 59

INSTALLATION INSTRUCTIONS (cont.)

MATERIALS YOU MAY NEED

(not included)



Fastening screws ¼" (6.4mm) x 1 ½" (38mm) hex head for concrete and #10-16 x 1 ½" (38mm) hex head screws for wood

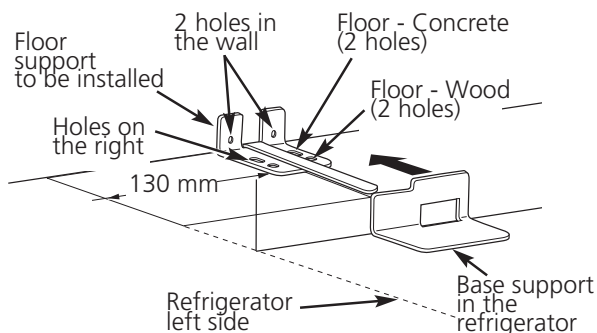


Plugs 3/8" (9.5mm) external diameter

Only for anti-tip supports mounted on concrete. Drill properly for the plugs.

2 HOW TO LOCATE THE ANTI-TIP FLOOR SUPPORT

A Inside the W space, where your refrigerator will be located, make a small mark on the floor attached to the back wall. This mark indicates the desired location of the left side of the refrigerator. From this mark measure 130 mm to the right and place the anti-tip bracket. The left edge of the holder must be 130 mm from the left side of the refrigerator.



2 HOW TO LOCATE THE ANTI-TIP FLOOR SUPPORT (cont.)

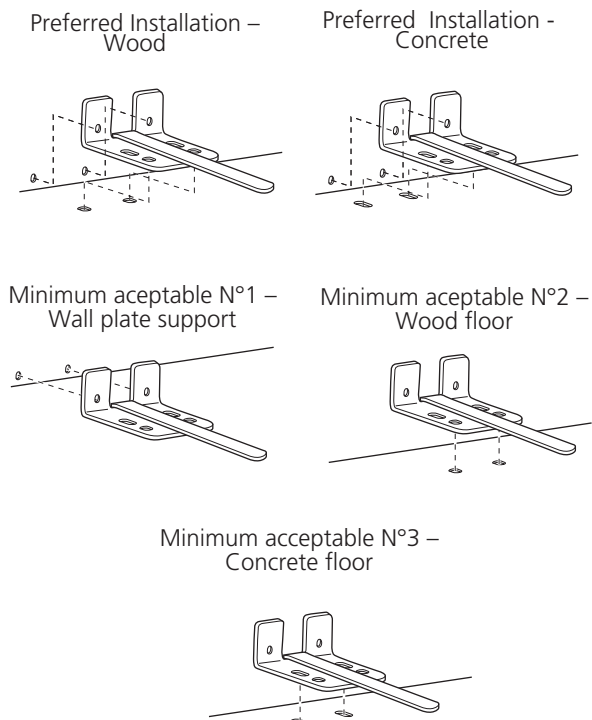
B Hold the bracket in this position and use it as a template to mark the holes based on the configuration and type of construction, as shown in step 3.

NOTE:

It is REQUIRED to use at least 2 screws to mount the floor stand (one on each side of the anti-tip floor stand). Both must be in the wall or on the floor.

Figure 2 indicates all acceptable mounting configurations for the screws. Identify the screw holes in the roll-away bracket for your configuration.

Figure 2 -Locations of acceptable screws



INSTALLATION INSTRUCTIONS (cont.)

⚠ WARNING

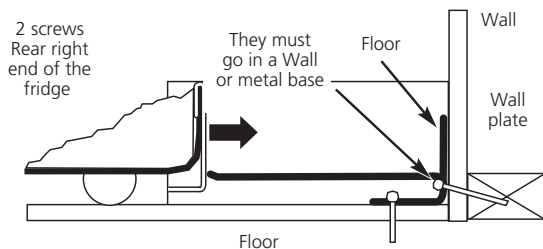
To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.

3 INSTALLATION OF ANTI-TIP SUPPORT

A Wall and floor construction in WOOD:

- Drill the appropriate number of 3mm holes in the center of each floor support hole that is being used (can be used a nail or punch if you don't have a drill)
- Install the anti-tip floor support by tightening the 2, or preferably 4, #10-16 x 1 1/2" (38mm) hex head screws into place as shown in Figure 3.

Figure 3 - Wall and floor connection



B Concrete wall and floor construction

- Required Anchors (not included): 4 for each 1/4" (6.4mm) x 1 1/2" (38mm) hex head 4 for each 3/8" (9.5mm) outside diameter anchor.
- Drill holes of the recommended size for anchors in concrete in the center of the holes marked in Step 2.
- Install the anchors into the drilled holes. Place the anti-tip floor support as outlined in Step 2.
- Install the anchor bolts through the anti-tip floor bracket and tighten properly.

C Construction of WOOD wall and ceramic floor

- For this special case, locate the 2 wall holes identified in Fig. 1.

- C** Drill a 3 mm pilot hole at an angle (approx. as shown in Fig. 3) in the center of each hole.
- Install the anti-tip floor support using the minimum acceptable installation #1, as shown in Fig. 2.

4 HOW TO POSITION THE REFRIGERATOR TO OPERATE THE ANTI-TIP DEVICE AND THE BASE OF THE BRACKET.

- A** Before putting the refrigerator in place, plug the power cable into the power outlet and connect the water line (if applicable) - Check for leaks.
- B** Locate the left side of the refrigerator and move it back approximately in line with the left side of the opening where your refrigerator will be placed W. This should position the anti-tip floor bracket so that the anti-tip floor bracket can be connected to the refrigerator.

NOTE: When positioning the refrigerator, make sure that the mark on the floor matches the left side of the refrigerator.

- C** Carefully slide the refrigerator into the cabinet opening until it comes to a complete stop. Check that the front of the refrigerator is aligned with the front of the cabinet. If not, gently swing the refrigerator back and forth until it hooks and you notice that the refrigerator is fully supported by the rear wall.
- D** OPTIONAL D: Adjust the rear (and front) wheel height settings to fully engage the rear anti-tip brackets, while also aligning the front of the refrigerator with the front of the cabinet.

NOTE:

If you separate the refrigerator from the wall for any reason, make sure that the anti-tip floor bracket is engaged when the refrigerator is placed back against the wall.

Installation Instructions

INSTALLING THE REFRIGERATOR (cont.)

⚠ WARNING

Connect to potable water supply only. A cold water supply is required for automatic icemaker operation. The water pressure must be between 40 and 120 psi (275-827 kilopascals).

⚠ WARNING



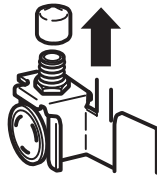
ELECTRIC SHOCK HAZARD

Attach tubing clamp using existing hole only. DO NOT drill into the refrigerator.

CONNECTING TO THE HOUSE WATER LINE (icemaker and dispenser models)

NOTES:

- Before making the connection to the refrigerator, be sure the refrigerator power cord is not plugged into the wall outlet.
- Before connecting the water line to the house, purge the house line for at least 2 minutes.
- Some models have the refrigerator connection at the water valve (**Configuration 1**). Other models have the refrigerator connection at the end of tubing located outside the compressor compartment access cover (**Configuration 2**).
- On Configuration 1 Models, the refrigeration connection is at the water valve, remove the plastic flexible cap, as shown here.



Water supply connection.

If you are using copper tubing, place a compression nut and ferrule (sleeve) onto the end of the tubing coming from the house cold water supply.

If you are using Universal water line tubing, the nuts are already assembled to the tubing.

Refrigerator Connection.

If you are using copper tubing, insert the end of the tubing into the refrigerator connection, at the back of the refrigerator, as far as possible. While holding the tubing, tighten the fitting.

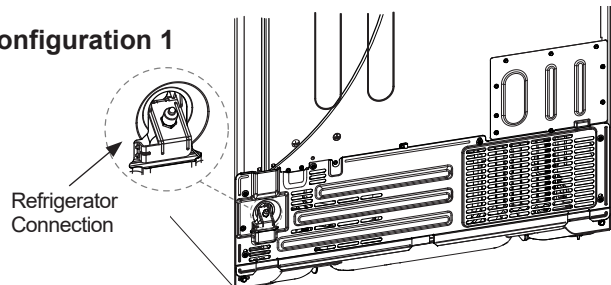
If you are using Universal water line tubing, insert the molded end of the tubing into the refrigerator connection, at the back of the refrigerator, and tighten the compression nut until it is hand tight. Then tighten one additional turn with a wrench. Overtightening may cause leaks.

Refrigerator Connection Using the Tubing Clamp

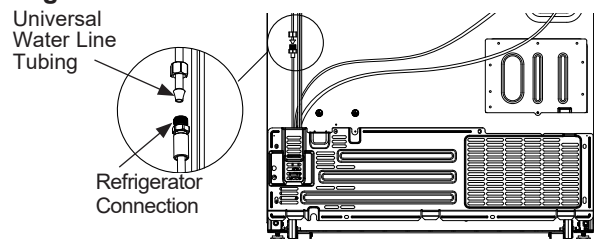
Fasten the tubing into the clamp provided to hold it in position. You may need to pry open the clamp.

One of the Configurations below will look like the connection on your refrigerator.

Configuration 1

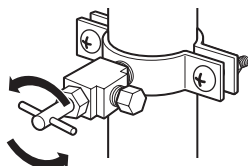


Configuration 2



TURN ON THE WATER SUPPLY (Icemaker models only)

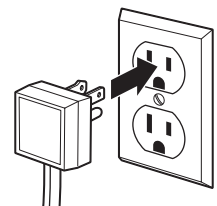
Turn the water on at the shutoff valve (house water supply) and check for any leaks.



PLUG IN THE REFRIGERATOR

On models with an icemaker, before plugging in the refrigerator, make sure the icemaker switch is set to the 0 (off) position.

See the grounding information attached to the power cord.



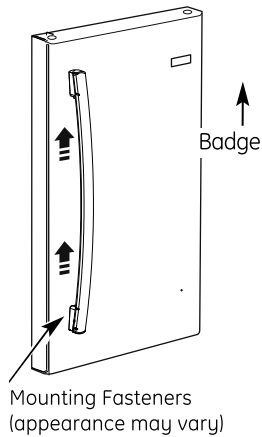
Installation Instructions

6 REMOVE THE REFRIGERATOR DOOR HANDLE

1-HOW TO REMOVE DOOR HANDLE:

Hold the door handle and pull up and slide until brackets let it free.

NOTE: For Double Door models follow the same procedure on the opposite door.



TO INVERT DOOR HANDLE:

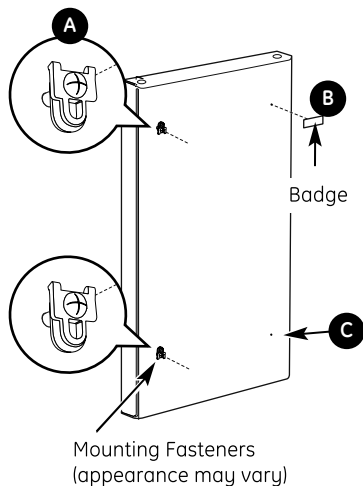
-Remove the mounting fasteners (A) with a Phillips screwdriver, Remove the brackets too and transfer both to the right side.

-Remove the logo badge. (B)

-Remove and transfer the plug button to the left side of the fresh food door. (C)

-The accessory bag contains the logo badge to be set on the left side and the plug button also. This plug must be placed in the lower hole from the fresh food door.

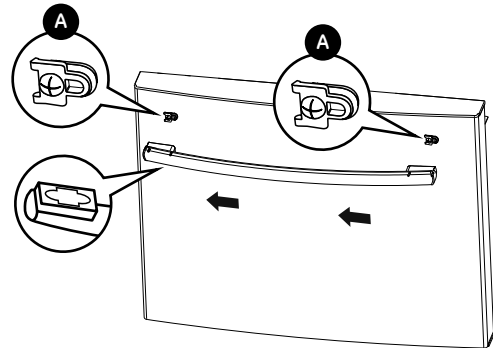
-Place the handle on the brackets (A) Then slide down until you heard a click.



7 REMOVE THE FREEZER DOOR HANDLE

2-HOW TO REMOVE THE DOOR HANDLE FROM FREEZER:

Hold the handle and pull it to the left side until it slides and brackets (A) let it free.



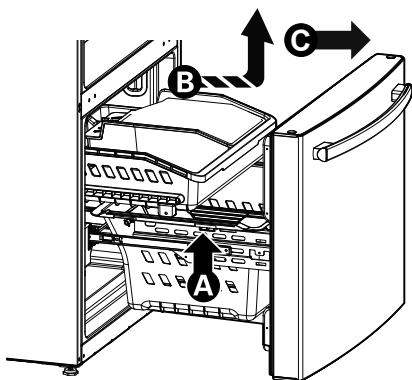
Installation Instructions

REMOVING THE FREEZER DRAWER (on some models)

The freezer drawer can be removed, if needed, to fit through tight areas.
Read these instructions completely and carefully.

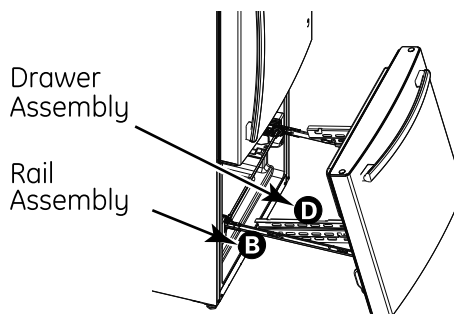
1 REMOVE THE BASKET

- A** Open the freezer drawer until it stops.
- B** The freezer basket rests on a frame inside the freezer drawer. Lift the basket up at the back.
- C** Lift the front up and lift the entire basket up and out of the drawer.



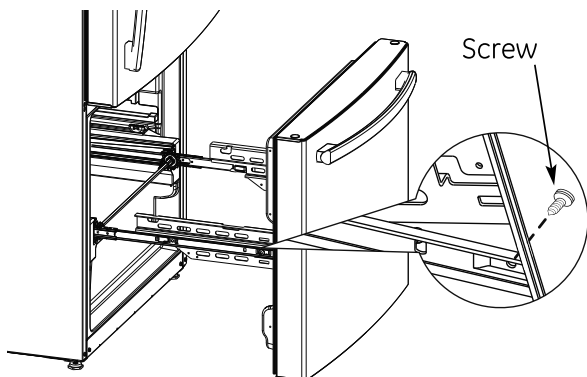
2 REMOVE THE DRAWER FRONT (cont.)

- B** Lift up on both sides of the freezer drawer handle to separate the drawer railings from the rail assemblies.
- C** Set the drawer front on a non-scratching surface.
- D** Push the rail assemblies back into locking position.



2 REMOVE THE DRAWER FRONT

- A** Remove the screw on each side of the railing.



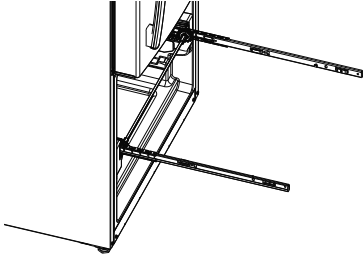
Installation Instructions

HOW TO REPLACE THE FREEZER DRAWER (in some models).

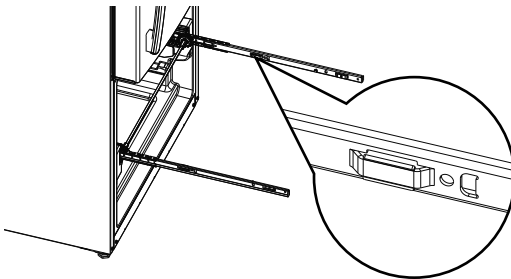
I It might be required two people to complete this procedure

1 INSTALL AND ASSEMBLE THE FREEZER DRAWER TO THE CASE SLIDES

A Pull the support slides to the maximum extension position at each side

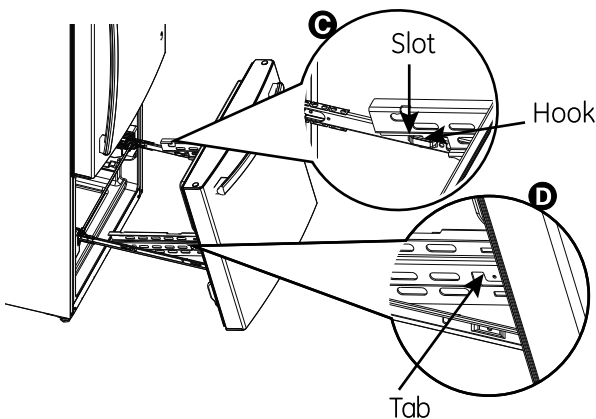


B Find and locate the slots in the inside of the slides, near the back end of them.



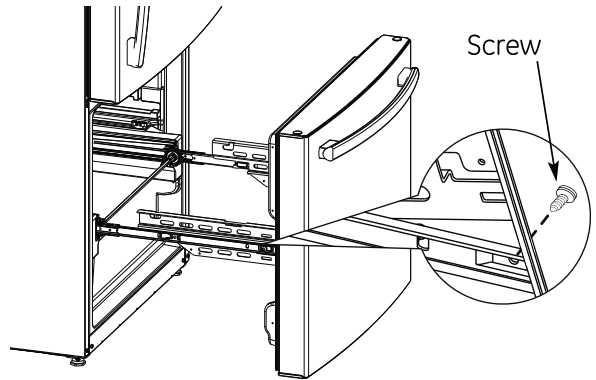
C Insert the drawer bracket hooks (on each side) into the slides slots, located near the back end of the slides.

D Lower the front end of the Freezer drawer, make sure that the side tabs on the metal bracket, fit completely inside the slots in the case slides.



1 Install and assemble the Freezer Drawer to the case slides (continue...)

E Replace the safety screws back into both slides assembly



IMPORTANT: Tighten the slides screws to 10-15 in-lbs.

Installation Instructions

How to remove french doors (Refrigerators models with double doors)

IMPORTANT NOTES

When removing doors:

- Read the instructions all the way through before starting.
- The handles are included inside the Refrigerator.
- Set screws down by their related parts to avoid using them in the wrong places.
- Provide a non-scratching work surface for the doors.

IMPORTANT: Once you begin, do not move the cabinet until door reversal is completed.

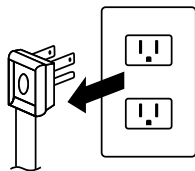
These instructions are for removing the doors when installed for first time or when the unit requiring remove the doors for service.

CAUTION

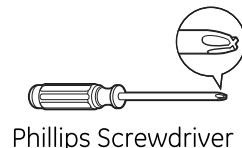
Lifting Hazard. Single person lift could cause injury. Use assistance when handling, moving or lifting the refrigerator doors.
Note: When removing door, to prevent damage to door and electronics, carefully place the door in a proper location.

WARNING

To eliminate the risk of electric shock or injury during installation, you must first unplug the refrigerator before proceeding. Failure to follow these instructions can result in electrical shock.

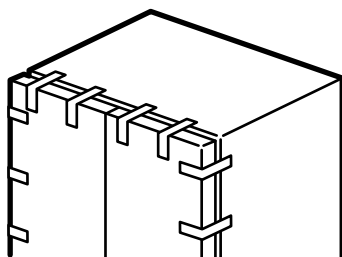


TOOLS YOU WILL NEED



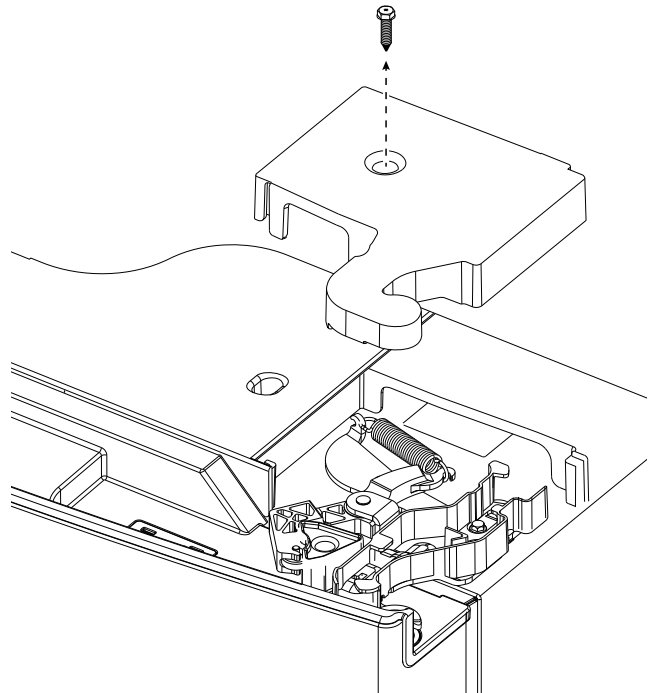
1 REMOVE THE REFRIGERATOR DOOR

- 1.1** Tape the door shut with adhesive tape.

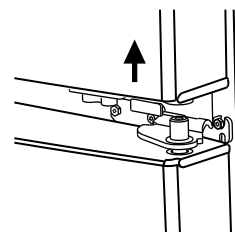


- 1.2** Remove right hinge cover on top the refrigerator using a Phillips screwdriver.

- 1.3** Using a 5/16" Socket ratchet/driver, remove the screws securing the top hinge to the cabinet. Lift the hinge straight up to free the hinge pin from the socket in the top of the door.



- 1.4** Remove the tape and tilt the door away from the cabinet. Lift the door off the center hinge pin.

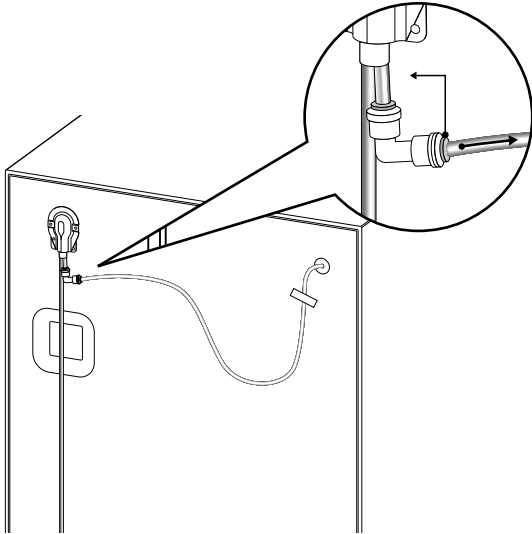


- 1.5** Set the door on a non-scratching surface with the inside up.

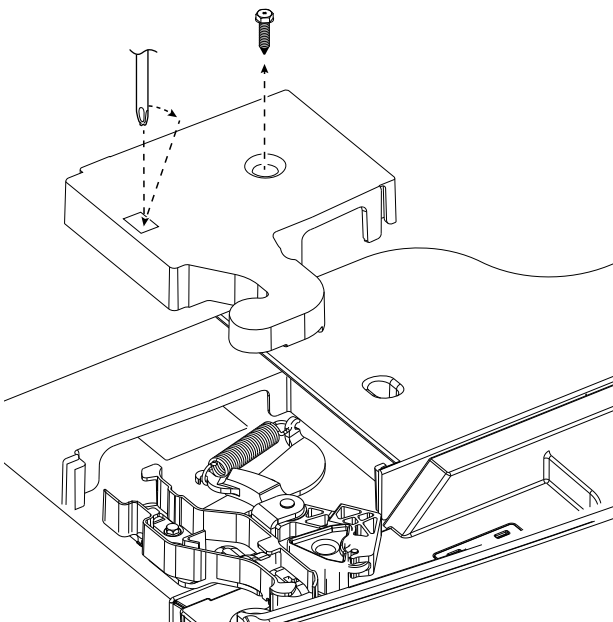
Installation Instructions

1 REMOVE THE REFRIGERATOR DOOR

- 1.6** NOTE: For Ice & water model unplug water line from back of refrigerator and remove all the tapes that fix the water line.

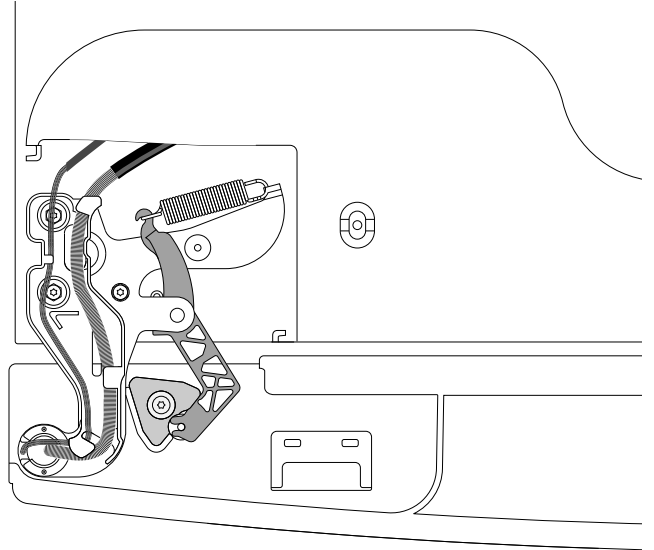


- 1.7** Remove left hinge cover on top the refrigerator using a Phillips screwdriver. Then, using the same screwdriver, release the hinge cover latch through the top left hole, pushing slightly toward to the same side .

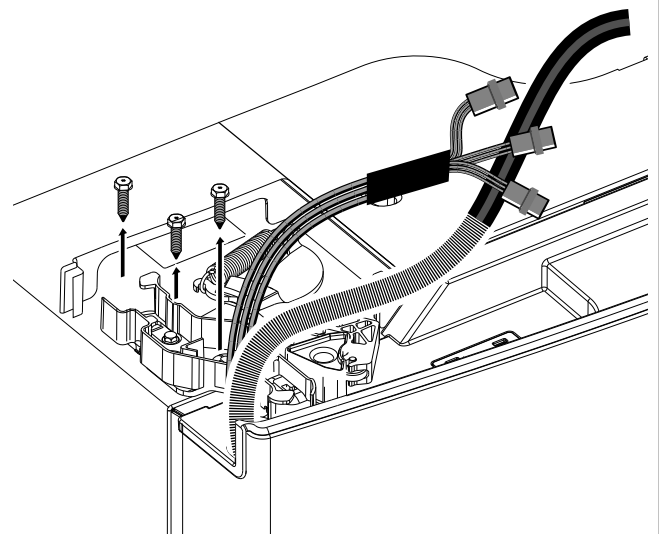


- 1.8** Unplug the 3 wire connectors and remove the wires out of the way until you can see the screws holding the hinge.

- 1.9** Pull the whole water line very carefully.



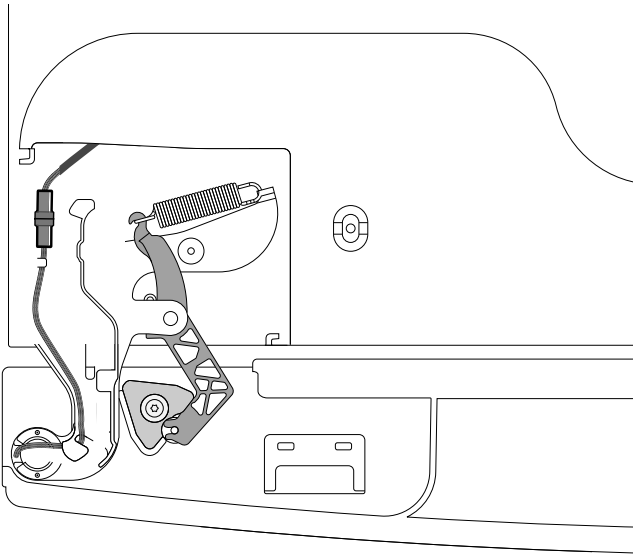
- 1.10** Using a 5/16" Socket ratchet/driver, remove the screws securing the top hinge to the cabinet.
Note: Don't remove the hinge from the door.



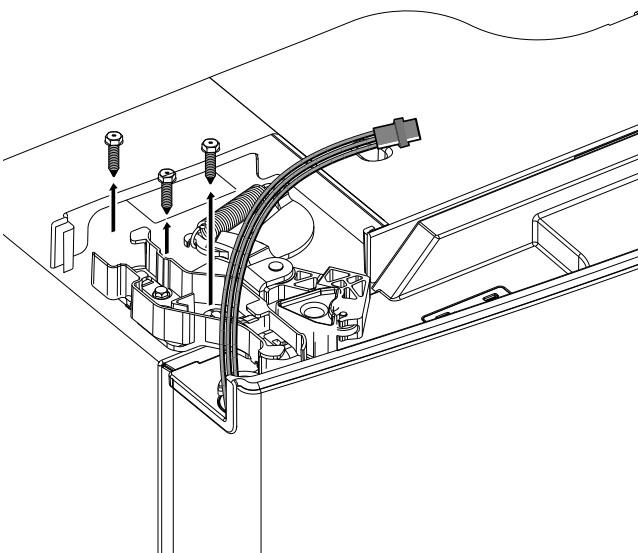
Installation Instructions

1 REMOVE THE REFRIGERATOR DOOR

- 1.11** Unplug the wire conector and remove the wire out of the way until you can see the screws holding the hinge.

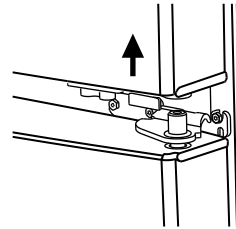


- 1.12** Using a 5/16" Socket ratchet/driver, remove the screws securing the top hinge to the cabinet. Lift the hinge straight up to free the hinge pin from the socket in the top of the door and pass the wire through the slot hinge.



- 1.13** Remove the tape and firmly holding the door, open the door 90 degrees and tilt the door away from the cabinet. Lift the door off the center hinge pin.

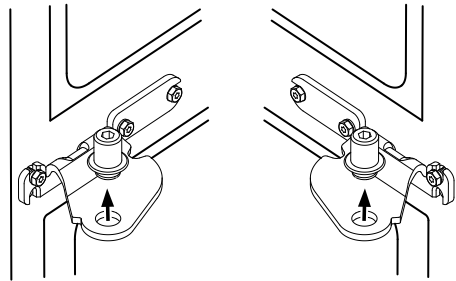
NOTE: For Ice & Water models, the top hinge remains with the door.



- 1.14** Set the door on a non-scratching surface with the inside up.

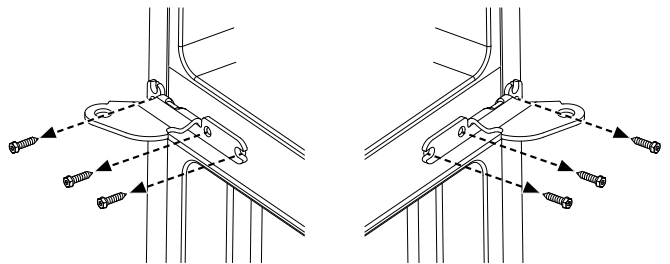
2 REMOVE CENTER HINGE

- 2.1** Using a 1/4" hex-key wrench remove the 2 hinge pins from the hinge brackets.



3 REMOVE CENTER HINGE BRACKET

- 3.1** Using a 5/16" socket ratchet/driver, remove the screws securing from the center hinges to the cabinet.



Installation Instructions

3 REMOVE THE FREEZER DRAWER

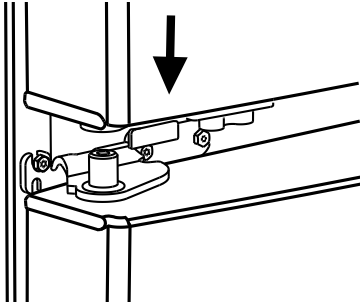
- 3.1 Refer to the removing the freezer drawer section for instructions.

4 REPLACING THE DOORS

- 4.1 follow these same instructions in reverse from the point 3 to 2.
NOTE: Tighten the screws hinge to 60 in-lbs.

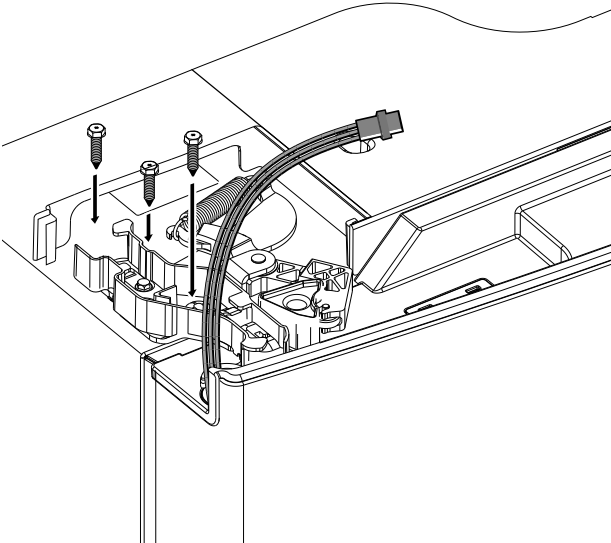
5 REHANG LEFT REFRIGERATOR DOOR

- 5.1 Lower the refrigerator door onto the center hinge pin. Ensure that the plastic thimble is on the center hinge pin

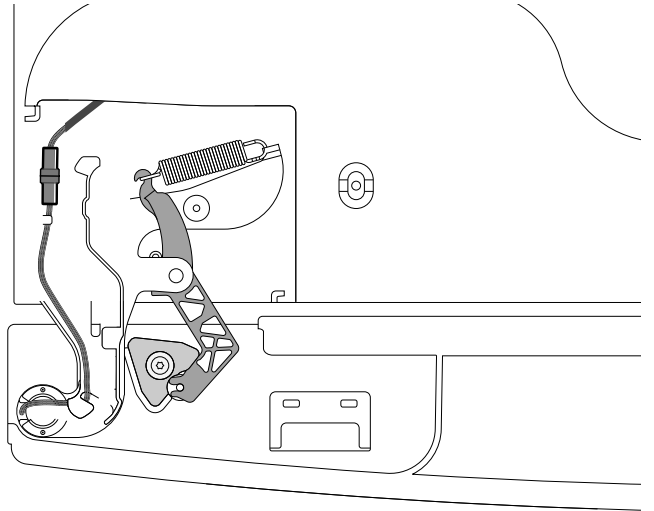


5.2 (For models without Ice & Water door)

Pass the wire through the hinge slot. Insert the top hinge into the door. Make sure the door is aligned with the cabinet. Attach the hinge to the top of the cabinet loosely with the screws.
Make sure the gasket on the door is flush against the cabinet and is not folded. Tighten the screws to 60 in-lbs.



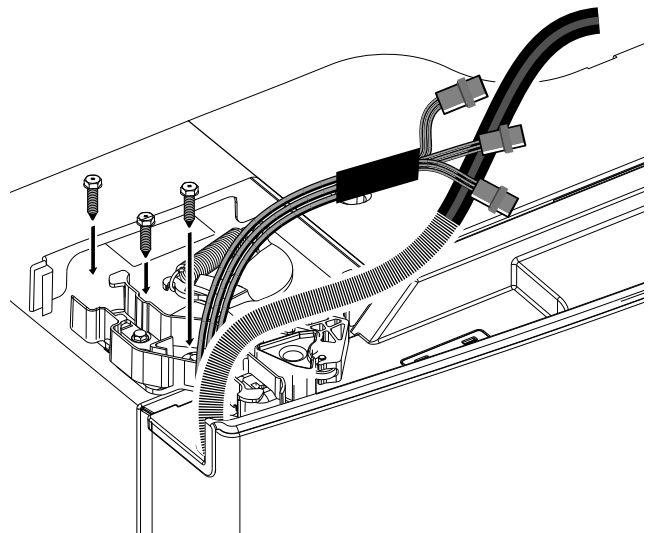
- 5.3 Plug in the wire connector and route the wire inside the plastic part.



6 REHANG LEFT REFRIGERATOR DOOR

6.1 (For models with Ice & Water door)

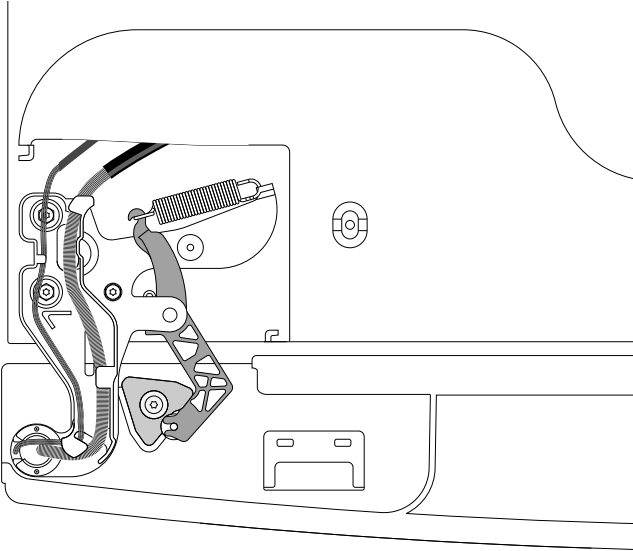
Make sure the door is aligned with the cabinet. Attach the hinge to the top of the cabinet loosely with the screws. Make sure the gasket on the door is flush against the cabinet and is not folded. Tighten the screws to 60 in-lbs.



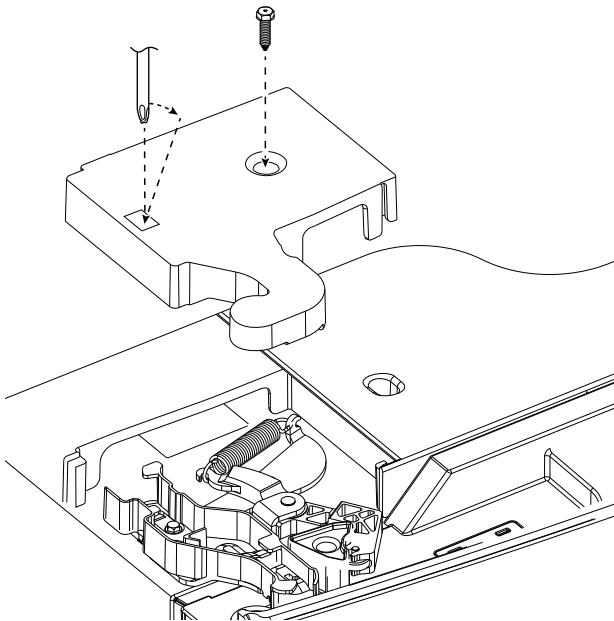
Installation Instructions

6.2 Plug in the 3 wire connectors. Route wires into the plastic part as shown in the picture. Place the connectors inside the top housing control.

6.3 Insert the water line fully inside the top case hole. Route the remaining water line within the plastic part as shown in the picture.



6.4 Remount left hinge cover on top the refrigerator using a Phillips screwdriver. Start with the release of cover latch to assemble it and continue to position the screw and tighten it in place.



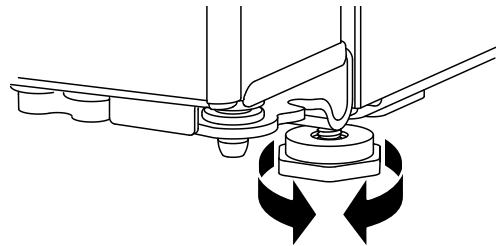
7 REPLACING RIGHT DOOR

7.1 Follow these same instructions in reverse from the point 1.4 to 1.2.

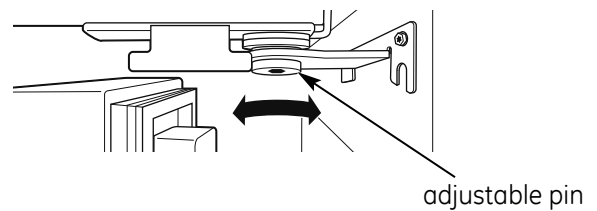
8 REPLACING RIGHT DOOR

8.1 If the top of the doors are uneven, first try to raise the lowest door by turning the case leveling screw on the same side, until the doors are even.

If the unit rocks, re-adjust the leveling screw to the extent that the unit is stable.



8.2 If the doors remain uneven, turn the adjustable pin to raise the lowest door Using a 1/4" hex-key wrench to turn the pin.



9 REPLACING FREEZER DRAWER.

Refer to the replacing the Freezer Drawer section for instructions.

Installation Instructions

Reversing Doors

(on some models)

IMPORTANT NOTES

When reversing Doors:

- Read the instructions all the way through before starting.
- Logo badge and handles are included inside the Refrigerator.
- Set screws down by their related parts to avoid using them in the wrong places.
- Provide a non-scratching work surface for the doors.

IMPORTANT: Once you begin, do not move the cabinet until door reversal is completed.

These instructions are for changing the hinges from the right side to the opposite side. If you ever want to change the hinges back to the right side, follow these same instructions and reverse all references to left and right.

CAUTION

Lifting Hazard. Single person lift could cause injury. Use assistance when handling, moving or lifting the refrigerator doors.

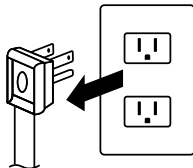
Note: When removing door, to prevent damage to door and electronics, carefully place the door in a proper location.

Note: The lower door hinge pin and hinge are keyed and must be matched correctly for the door to self close properly. Please follow the directions carefully.

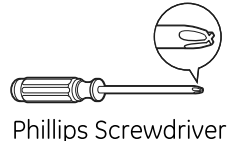
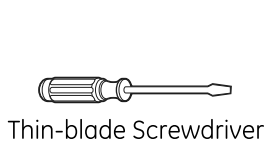
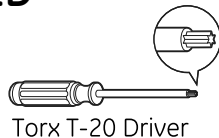
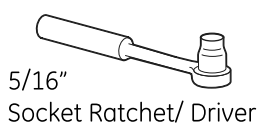
Freezer door is heavy, use both hands to secure the door before lifting.

WARNING

To eliminate the risk of electric shock or injury during installation, you must first unplug the refrigerator before proceeding. Failure to follow these instructions can result in electrical shock.

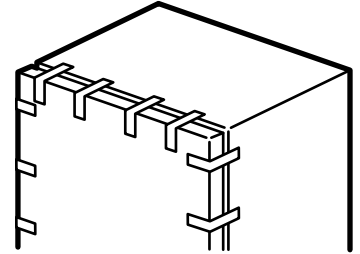


TOOLS YOU WILL NEED



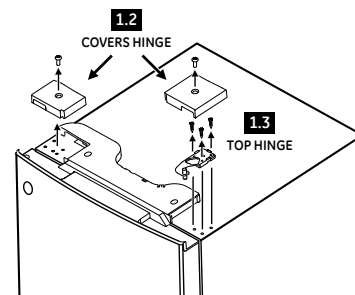
1 REMOVE THE REFRIGERATOR DOOR

- 1.1 Tape the door shut with adhesive tape.

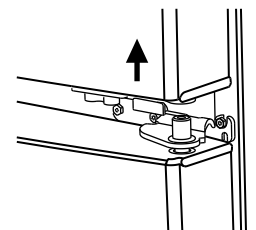


- 1.2 Remove right and left hinges cover on top the refrigerator using a Phillips screwdriver.

- 1.3 Using a 5/16" Socket ratchet/driver, remove the bolts securing the top hinge to the cabinet. Then lift the hinge straight up to free the hinge pin from the socket in the top of the door.



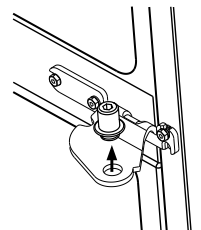
- 1.4 Remove the tape and tilt the door away from the cabinet. Lift the door of the center hinge pin.



- 1.5 Set the door on a non-scratching surface with the inside up.

2 REMOVE CENTER HINGE (For models without freezer door)

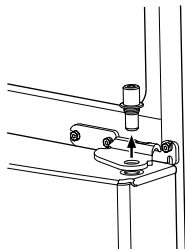
- 2.1 Using a 1/4" Allen screwdriver remove the hinge pin from the hinge bracket, the hinge pin will be used again on the opposite side.



2 REMOVE THE FREEZER DOOR (For models with freezer door)

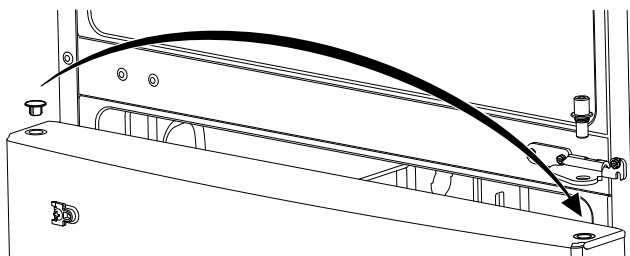
2.2 Tape the door shut with adhesive tape.

2.3 Using a 1/4" Allen screwdriver remove the hinge pin from the hinge bracket, the hinge pin will be used again on the opposite side.



2.4 Remove the tape and tilt the door away from the cabinet. Lift the door off the bottom hinge pin.

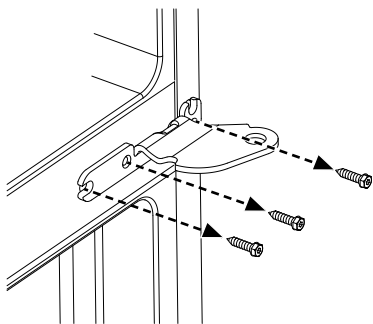
2.5 Using a thin-blade screwdriver remove the button plug from the left side of the door and install it on the opposite side.



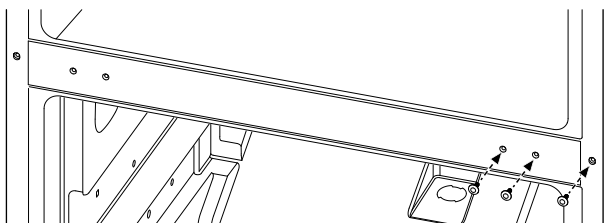
2.6 Set the door on a non-scratching surface with the inside up.

3 TRANSFER CENTER HINGE BRACKET

3.1 Using a 5/16" socket ratchet/driver, remove the bolts securing the center hinge to the cabinet.

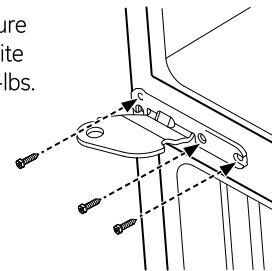


3.2 Locate the plugs button in the kit and install them in the opposite side of center hinge.



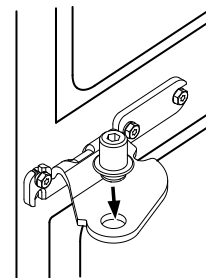
3 TRANSFER CENTER HINGE BRACKET (cont.)

3.3 Flip the center hinge like the picture and remount them on the opposite side, reinstall the screws to 60 in-lbs.



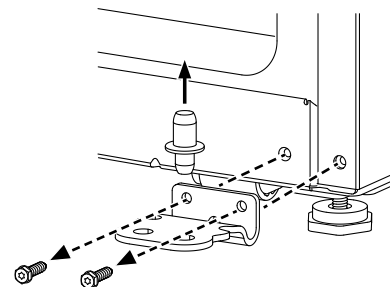
4 INSTALL CENTER HINGE PIN (For models without freezer door)

4.1 Using Allen screwdriver, install the hinge pin into the bracket hinge.

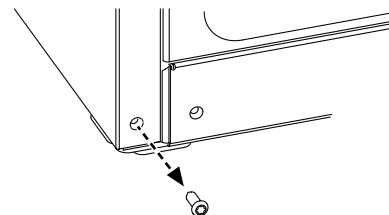


5 REMOVE BOTTOM HINGE (For models with freezer door)

5.1 Using 5/16" socket ratchet/driver, remove the screws from the bottom hinge bracket. These will be reinstalled on the other side.



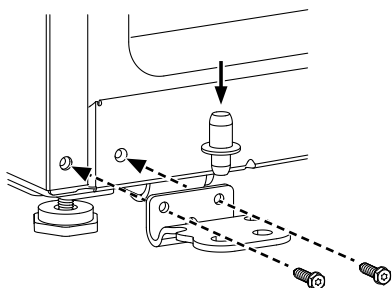
5.2 Using a Torx T-20 screwdriver remove the screw from the cabinet and remount it on the opposite side.



6 INSTALL BOTTOM HINGE

(For models with freezer door)

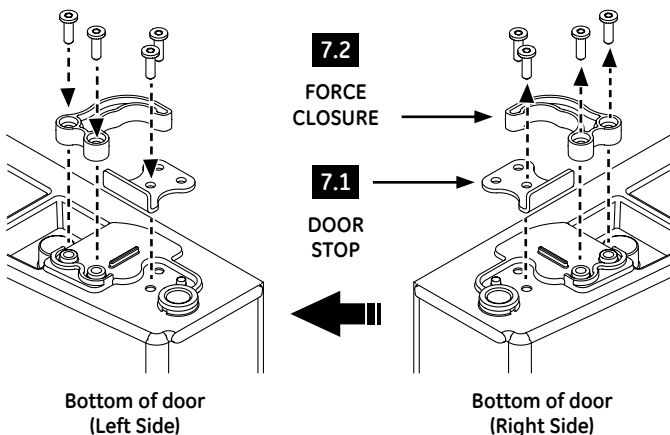
- 6.1 Using 5/16" socket ratchet/driver, install the bottom hinge bracket and torque the screws to 60 in-lbs and remount the pin hinge in the opposite hole on the hinge like the picture.



7 TRANSFER THE BOTTOM COMPONENTS ON THE FREEZER DOOR

(For models with freezer door)

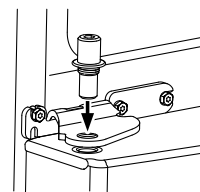
- 7.1 Using a Torx T-20 screwdriver remove the bolts securing door stop. Install the door stop on the opposite side.
- 7.2 Using a Torx T-20 screwdriver remove the plastic force closure. Flip the plastic force closure like the picture and remount the bolts.



8 REHANG FREEZER DOOR (cont.)

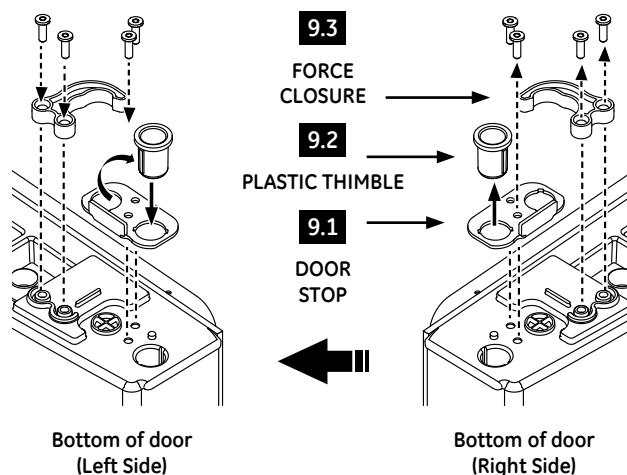
(For models with freezer door)

- 8.2 Straighten the door and line it up with the center hinge bracket. Using a 1/4" Allen screwdriver install the center hinge pin turn it until it extends through the hinge bracket and into the freezer door.



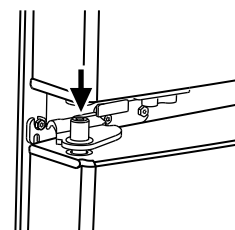
9 TRANSFER THE BOTTOM COMPONENTS ON THE REFRIGERATOR DOOR

- 9.1 Using a Torx T-20 screwdriver remove the bolts securing door stop.
- 9.2 Transfer the plastic thimble to the opposite hole. Install the door stop with the plastic thimble on the opposite side.
- 9.3 Using a Torx T-20 screwdriver remove the plastic force closure. Flip the plastic force closure like the picture and remount the bolts.



10 REHANG REFRIGERATOR DOOR

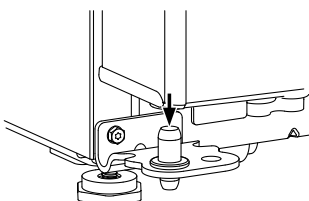
- 10.1 Lower the refrigerator door and make sure to insert the hinge pin in the bottom hole of the door.



8 REHANG FREEZER DOOR

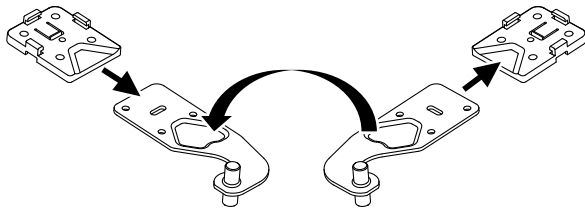
(For models with freezer door)

- 8.1 Lower the freezer door and make sure to insert the hinge pin in the bottom hole of the door.



11 TRANSFER THE TOP HINGE TO OPPOSITE SIDE.

- 11.1 Remove the hinge base and flip the hinge like the picture and remount hinge base.

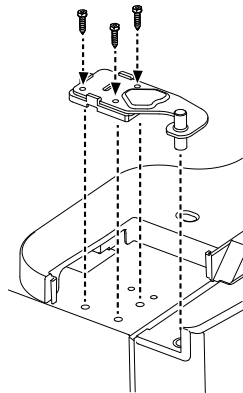


Top hinge (Left Side)

Top hinge (Right Side)

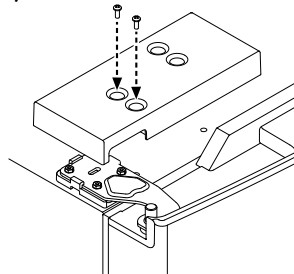
- 11.2 Insert the top pin hinge inside the hole in the door. Make sure the door is aligned with the cabinet in the opposite side from the hinge. Attach the hinge to the top of the cabinet loosely with the bolts.

Make sure the gasket on the door is flush against the cabinet and is not folded. Support the door on the handle side and make sure the door is straight and gap between the doors is even across the front. While holding the door in place, tighten the screws to 60 in-lbs.



12 INSTALL THE LEFT HINGE COVER. (For models with freezer door)

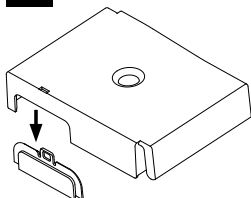
- 12.1 Locate the left hinge cover that comes with the kit.
- 12.2 Using a Phillips screwdriver install the screws with the hinge cover.



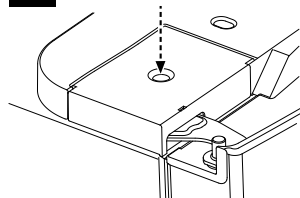
13 INSTALL THE LEFT HINGE COVER.

- 13.1 Remove the front insert from the left hinge cover.
- 13.2 Using a Phillips screwdriver install the screws with the hinge cover.

13.1



13.2

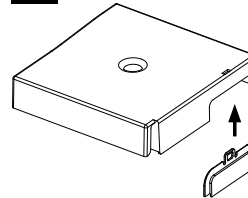


14 INSTALL THE RIGHT HINGE COVER.

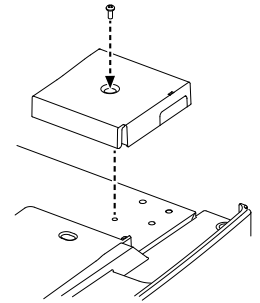
- 14.1 Insert the front insert in the right hinge cover.
- 14.2 Using a Phillips screwdriver install the screws with the hinge cover.

Note: For models with freezer door, locate the front insert that comes with the kit.

14.1



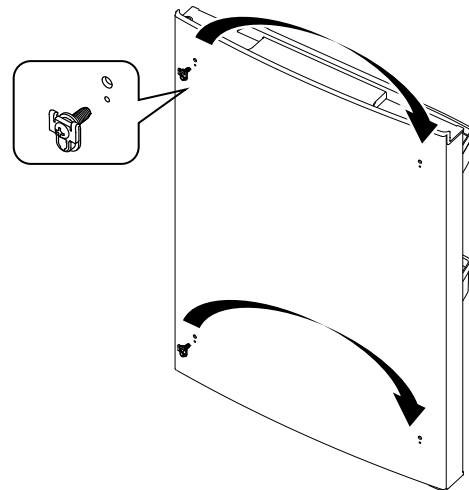
14.2



15 TRANSFER THE FRONT COMPONENTS ON THE REFRIGERATOR DOOR.

- 15.1 Using a Phillips screwdriver remove the screws holding the plastic part shown below from the left side and install them on the opposite side.

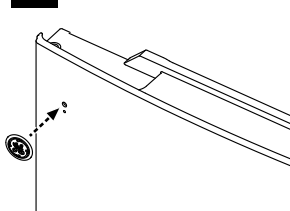
Note: Refer the HANDLE INSTRUCTIONS for remove and attach the handles.



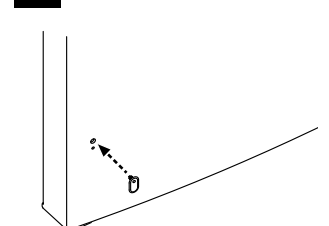
16 INSTALL THE LOGO BADGE.

- 16.1 Locate the new logo badge from the kit, remove the adhesive backing paper and align the pins on the back of the badge with the holes in the door. Apply pressure to the badge to ensure it sticks to the door.
- 16.2 Locate the plug button from the kit and install it in the opposite side of handle.

14.1



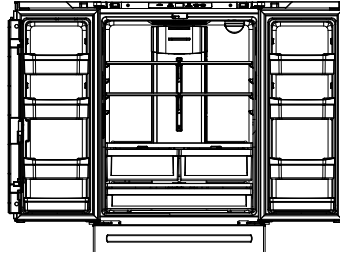
14.2



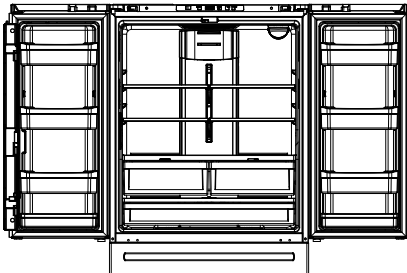
Installation Instructions

Refrigerator suggested assembly

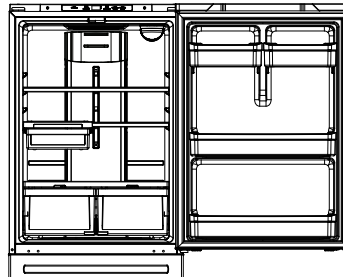
Shelves shown in the location for best energy efficiency.



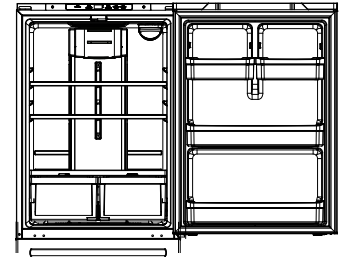
PWF19J
19 CUFT. (527 lts) Models
French Door with Freezer Drawer



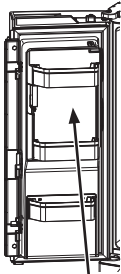
PJF19J
19 CUFT. (527 lts) Models
French Door with Freezer Drawer



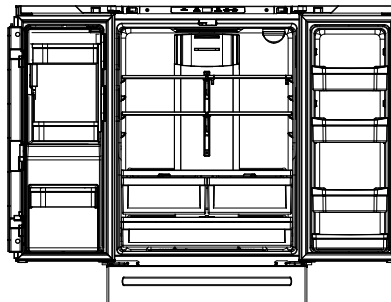
PDF21E
21 CUFT. (594 lts) Models
Single Door with Freezer Drawer



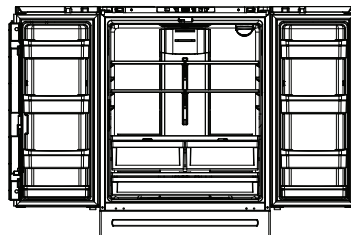
PDF19E
19 CUFT. (530 lts) Models
Single Door with Freezer Door



Icemaker in the door is available for all 18, 19, 25 and 27 CUFT french door models.



PYF18F, PYF19J, PFQ25J, PFF27J
18, 19, 25, 27 CUFT. (499, 671, 728 lts) Models
French Door with Freezer Drawer



PNQ25I, PFF25L, PNF25F
25 CUFT. (635, 671, 699 lts) Models
French Door with Freezer Drawer

Installation Instructions

INSTALLING THE WATER LINE (ICEMAKER MODELS)

BEFORE YOU BEGIN

Recommended copper water supply kits are WX8X2, WX8X3 or WX8X4, depending on the amount of tubing you need. Approved plastic water supply lines are Universal Water Line Refrigerator Tubing (WX08X10006, WX08X10015 and WX08X10025).

When connecting your refrigerator to a GE Appliances Reverse Osmosis Water System, the only approved installation is with a GE Appliances RVKit. For other reverse osmosis water systems, follow the manufacturer's recommendations.

If the water supply to the refrigerator is from a Reverse Osmosis Water Filtration System (RO) AND the refrigerator also has a water filter, use the refrigerator's filter bypass plug. Using the refrigerator's water filtration cartridge in conjunction with an RO water filter can result in hollow ice cubes. Some models do not come equipped with the filter bypass plug. To order the bypass plug, see the Water Filter Cartridge section.

This water line installation is not warranted by the refrigerator or icemaker manufacturer. Follow these instructions carefully to minimize the risk of expensive water damage.

Water hammer (water banging in the pipes) in house plumbing can cause damage to refrigerator parts and lead to water leakage or flooding. Call a qualified plumber to correct water hammer before installing the water supply line to the refrigerator.

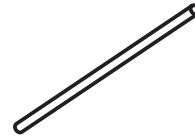
To prevent burns and product damage, do not hook up the water line to the hot water line.

Do not install the icemaker tubing in areas where temperatures fall below freezing.

When using any electrical device (such as a power drill) during installation, be sure the device is double insulated or grounded in a manner to prevent the hazard of electric shock, or is battery powered.

All installations must be in accordance with local plumbing code requirements.

WHAT YOU WILL NEED



- Copper or Universal Water Line Refrigerator Tubing kit, 1/4" outer diameter to connect the refrigerator to the water supply. If using copper, be sure both ends of the tubing are cut square.

To determine how much tubing you need: measure the distance from the water valve on the back of the refrigerator to the water supply pipe. Be sure there is sufficient extra tubing to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.

Universal Water Line Refrigerator Tubing Kits are available in the following lengths:

- | | |
|-------------|--------------|
| 6' (1.8 m) | – WX08X10006 |
| 15' (4.6 m) | – WX08X10015 |
| 25' (7.6 m) | – WX08X10025 |

▲ WARNING

Connect to potable water supply only.

A cold water supply is required for automatic icemaker operation. The water pressure must be between 40 and 120 psi (275-827 kilopascals)

Installation Instructions

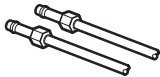
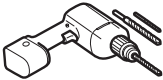
INSTALLING THE WATER LINE (cont.)

WHAT YOU WILL NEED (cont.)

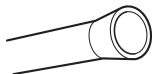
NOTE: The only GE Appliances approved plastic tubing is that supplied in Universal Water Line Refrigerator Tubing kits. Do not use any other plastic water supply line because the line is under pressure at all times. Certain types of plastic will crack or rupture with age and cause water damage to your home.

- A GE Appliances water supply kit (containing tubing, shutoff valve and fittings listed below) is available at extra cost from your dealer or from Parts and Accessories, 877.959.8688 (in Canada 1.800.661.1616).
- A cold water supply. The water pressure must be between 20 and 120 p.s.i. (138-827 kPa).

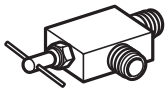
- Power drill.
- 1/2" or adjustable wrench.
- Straight and Phillips blade screwdriver.



- Two 1/4" outer diameter compression nuts and 2 ferrules (sleeves)—to connect the copper tubing to the shutoff valve and the refrigerator water valve. OR
- If you are using a Universal Water Line Refrigerator Tubing kit, the necessary fittings are preassembled to the tubing.



- If your existing copper water line has a flared fitting at the end, you will need an adapter (available at plumbing supply stores) to connect the water line to the refrigerator OR you can cut off the flared fitting with a tube cutter and then use a compression fitting. Do not cut formed end from Universal Water Line Refrigerator tubing.



- Shutoff valve to connect to the cold water line. The shutoff valve should have a water inlet with a minimum inside diameter of 5/32" at the point of connection to the COLD WATER LINE. Saddle-type shutoff valves are included in many water supply kits. Before purchasing, make sure a saddle-type valve complies with your local plumbing codes.

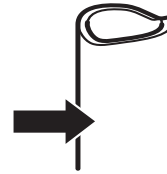
Install the shutoff valve on the nearest frequently used drinking water line.

1 SHUT OFF THE MAIN WATER SUPPLY

Turn on the nearest faucet long enough to clear the line of water.

2 CHOOSE THE VALVE LOCATION

Choose a location for the valve that is easily accessible. It is best to connect into the side of a vertical water pipe. When it is necessary to connect into a horizontal water pipe, make the connection to the top or side, rather than at the bottom, to avoid drawing off any sediment from the water pipe.

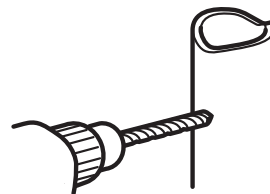


3 DRILL THE HOLE FOR THE VALVE

Drill a 1/4" hole in the water pipe (even if using a self-piercing valve), using a sharp bit. Remove any burrs resulting from drilling the hole in the pipe.

Take care not to allow water to drain into the drill.

Failure to drill a 1/4" hole may result in reduced ice production or smaller cubes.

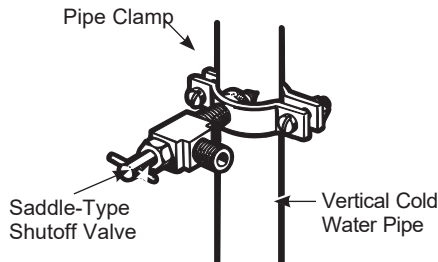


Installation Instructions

INSTALLING THE WATER LINE (cont.)

4 FASTEN THE SHUTOFF VALVE

Fasten the shutoff valve to the cold water pipe with the pipe clamp.

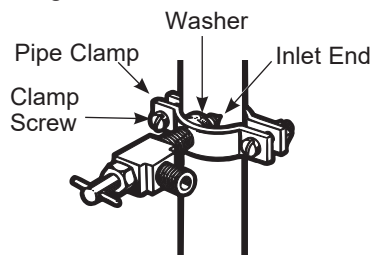


NOTE: Commonwealth of Massachusetts Plumbing Codes 248CMR shall be adhered to. Saddle valves are illegal and use is not permitted in Massachusetts. Consult with your licensed plumber.

5 TIGHTEN THE PIPE CLAMP

Tighten the clamp screws until the sealing washer begins to swell.

NOTE: Do not over tighten or you may crush the tubing.



6 ROUTE THE TUBING

Route the tubing between the cold water line and the refrigerator.

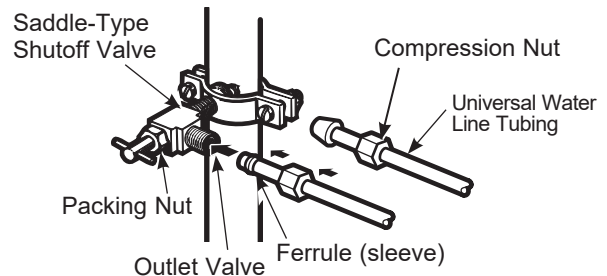
Route the tubing through a hole drilled in the wall or floor (behind the refrigerator or adjacent base cabinet) as close to the wall as possible.

7 FASTEN THE SHUTOFF VALVE

Place the compression nut and ferrule (sleeve) for copper tubing onto the end of the tubing and connect it to the shutoff valve.

Make sure the tubing is fully inserted into the valve. Tighten the compression nut securely.

For plastic tubing from a Universal Water Line Refrigerator Tubing kit, insert the molded end of the tubing into the shutoff valve and tighten compression nut until it is hand tight, then tighten one additional turn with a wrench. Over tightening may cause leaks.



NOTE: Commonwealth of Massachusetts Plumbing Codes 248CMR shall be adhered to. Saddle valves are illegal and use is not permitted in Massachusetts. Consult with your licensed plumber.

8 FLUSH OUT THE TUBING

Turn the main water supply on and flush out the tubing until the water is clear.

Shut the water off at the water valve after about one quart (1 liter), or 2 minutes, of water has been flushed through the tubing.



To complete the installation of the refrigerator, go back to Step 11 in Installing the Refrigerator.



Performance Data Sheet

Model: GE Appliances XWFE

- System certified by IAPMO R&T against NSF/ANSI Standards 42, 53, 401 and P473 for the reduction of claims specified on the performance data sheet and at iapmort.org.
- Actual performance may vary with local water conditions.

Substance Tested for Reduction	Influent challenge concentration (mg/L)	Maximum permissible product water concentration (mg/L)	Avg % Reduction
Chlorine Taste and Odor	2.0 mg/L +/- 10%	N/A	> 99
Chloramine Taste and Odor	3.0 mg/L +/- 10%	0.5	> 99
Particulate, Class I	At least 10,000/mL	N/A	91.4
Cysts	50,000/L	N/A	> 99.99
Lead	0.15	0.01	98.85
Mercury	0.006	0.002	96.95
Asbestos	107 to 108 fibers/ L	N/A	> 99
Toxaphene	0.015 +/- 10%	0.003	86.95
VOC (Chloroform surrogate chemical)	0.300	0.015	> 99
Alachlor	0.050	0.001	> 98
Atrazine	0.100	0.003	> 97
Benzene	0.081	0.001	> 99
Carbofuran	0.190	0.001	> 99
carbon tetrachloride	0.078	0.0018	98
chlorobenzene	0.077	0.001	> 99
chloropicrin	0.015	0.0002	99
2,4-D	0.110	0.0017	98
dibromochloropropane (DBCP)	0.052	0.00002	> 99
o-Dichlorobenzene	0.08	0.001	> 99
p-Dichlorobenzene	0.040	0.001	> 98
1,2-dichloroethane	0.088	0.0048	95
1,1-dichloroethylene	0.083	0.001	> 99
cis-1,2-dichloroethylene	0.170	0.0005	> 99
trans-1,2-dichloroethylene	0.086	0.001	> 99
1,2-dichloropropane	0.080	0.001	> 99
cis-1,3-dichloropropylene	0.079	0.001	> 99
dinoseb	0.170	0.0002	99
Endrin	0.053	0.00059	99
Ethylbenzene	0.088	0.001	> 99
ethylene dibromide (EDB)	0.044	0.00002	> 99
bromochloroacetonitrile	0.022	0.0005	98
dibromoacetonitrile	0.024	0.0006	98
dichloroacetonitrile	0.0096	0.0002	98
trichloroacetonitrile	0.015	0.0003	98
1,1-dichloro-2-propanone	0.0072	0.0001	99
1,1,1-trichloro-2-propanone	0.0082	0.0003	96
heptachlor (H-34, Heptox)	0.025	0.00001	> 99
heptachlor epoxide	0.0107	0.0002	98
hexachlorobutadiene	0.044	0.001	> 98
hexachlorocyclopentadiene	0.060	0.000002	> 99
Lindane	0.055	0.00001	> 99
methoxychlor	0.050	0.0001	> 99
pentachlorophenol	0.096	0.001	> 99
simazine	0.120	0.004	> 97
Styrene	0.150	0.0005	> 99
1,1,2,2-tetrachloroethane	0.081	0.001	> 99
Tetrachloroethylene	0.081	0.001	> 99
Toluene	0.078	0.001	> 99
2,4,5-TP (silvex)	0.270	0.0016	99
tribromoacetic acid	0.042	0.001	> 98
1,2,4-Trichlorobenzene	0.160	0.0005	> 99
1,1,1-trichloroethane	0.084	0.0046	95
1,1,2-trichloroethane	0.150	0.0005	> 99
trichloroethylene	0.180	0.0010	> 99
bromoform	0.300	0.015	95
bromodichloromethane	0.300	0.015	95
chlorodibromomethane	0.300	0.015	95
xylenes	0.070	0.001	> 99
Meprobamate	400 +/- 20%	60	> 99
Atenolol	200 +/- 20%	30	> 99
Carbamazepine	1400 +/- 20%	200	> 99
DEET	1400 +/- 20%	200	> 99
Metolachlor	1400 +/- 20%	200	> 99
Trimethoprim	140 +/- 20%	20	> 99
Linuron	140 +/- 20%	20	> 99
TCEP	5000 +/- 20%	700	> 99
T CPP	5000 +/- 20%	700	> 99
Phenytol	200 +/- 20%	30	> 99
Ibuprofen	400 +/- 20%	60	> 99
Naproxen	140 +/- 20%	20	> 99
Estrone	140 +/- 20%	20	> 99
Bisphenol A	2000 +/- 20%	300	> 99
Nonyl phenol	1400 +/- 20%	200	> 99
PFOA/PFOS	1.5 mg/L +/- 10%	0.07	99.25

Application Guidelines/Water Supply Parameters

Service Flow	0.5 gpm (1.89 lpm)
Water Supply	Potable Water
Water Pressure	25-120 psi (172-827 kPa)
Water Temperature	33°F-100°F (0.6°C-38°C)
Capacity	170 gallons (643.5 liters)

It is essential that the manufacturer's recommended installation, maintenance and filter replacement requirements be carried out for the product to perform as advertised. See Installation Manual for Warranty information.

NOTE: While the testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary. Replacement Cartridge: XWFE. For estimated costs of replacement elements please call 1.877.959.8688 or visit our website at gewaterfilters.com.

▲ WARNING To reduce the risk associated with ingestion of contaminants:

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before and after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.

NOTICE

To reduce the risk of water leakage or flooding, and to ensure optimal filter performance:

- Read and follow use instructions before installation and use of this system.
- Installation and use **MUST** comply with all state and local plumbing codes.
- Do not install if water pressure exceeds 120 psi (827 kPa). If your water pressure exceeds 80 psi (552 kPa), you **must** install a pressure-limiting valve. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check your water pressure.
- Do not install where water hammer conditions may occur. If water hammer conditions exist you **must** install a water hammer arrester. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check for this condition.
- Do not install on hot water supply lines. The maximum operating water temperature of this filter system is 100° F (38° C).
- **Protect filter from freezing.** Drain filter when temperatures drop below 33°F (0.6°C).
- Change the disposable filter cartridge every six months or sooner if you observe a noticeable reduction in water flow rate.
- Failure to replace the disposable filter cartridge at recommended intervals may lead to reduced filter performance and cracks in the filter housing, causing water leakage or flooding.
- This System has been tested according to NSF/ANSI 42, 53, 401 and P473 for the reduction of the substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI 42, 53, 401 and P473.



XWFE System is certified by IAPMO R&T against NSF/ANSI Standards 42, 53, 401, and P473 for the reduction of claims specified on the performance data sheet and at iapmort.org.

Normal operating sounds.



Newer refrigerators sound different from older refrigerators.
Modern refrigerators have more features and use newer technology.

Do you hear what I hear? These sounds are normal.

**HUMMM...
WHOOSH...**

- The new high efficiency compressor may run faster and longer than your old refrigerator and you may hear a high-pitched hum or pulsating sound while it is operating.
- You may hear a whooshing sound when the doors close. This is due to pressure equalizing within the refrigerator.

WHIR!



- You may hear the fans spinning at high speeds. This happens when the refrigerator is first plugged in, when the doors are opened frequently or when a large amount of food is added to the refrigerator or freezer compartments. The fans are helping to maintain the correct temperatures.
- The fans change speeds in order to provide optimal cooling and energy savings.

**CLICKS, POPS,
CRACKS and SNAPS**

- You may hear cracking or popping sounds when the refrigerator is first plugged in. This happens as the refrigerator cools to the correct temperature.
- The freezer control will click when starting or stopping the compressor.
- Defrost timer snapping in and out of the defrost cycle.
- Expansion and contraction of cooling coils during and after defrost can cause a cracking or popping sound.
- On models with an icemaker, after an icemaking cycle, you may hear the ice cubes dropping into the ice bucket.
- On models with a dispenser, during water dispense, you may hear the water lines move at initial dispense and after dispenser button is released.

WATER SOUNDS



- The flow of refrigerant through the freezer cooling coils may make a gurgling noise like boiling water.
- Water dropping on the defrost heater can cause a sizzling, popping or buzzing sound during the defrost cycle.
- A water dripping noise may occur during the defrost cycle as ice melts from the evaporator and flows into the drain pan.
- Closing the door may cause a gurgling sound due to pressure equalization.



For additional information on normal icemaker operating sounds, see the **About the automatic icemaker** section.

Before you call for service...



Troubleshooting Tips
 Save time and money! Review the charts on the following pages first and you may not need to call for service.

Problem	Possible Causes	What To Do
Refrigerator does not operate	Refrigerator in defrost cycle.	• Wait about 30 minutes for defrost cycle to end.
	Control in <i>Off</i> position.	• Move the control to a temperature setting.
	Refrigerator is unplugged.	• Push the plug completely into the outlet.
	The fuse is blown/circuit breaker is tripped.	• Replace fuse or reset the breaker.
Vibration or rattling (slight vibration is normal)	Leveling legs need adjusting.	• See <i>Level the Refrigerator</i> .
Motor operates for long periods or cycles on and off frequently. (Modern refrigerators with more storage space and a larger freezer require more operating time. They start and stop often to maintain even temperatures.)	Normal when refrigerator is first plugged in.	• Wait 24 hours for the refrigerator to completely cool down.
	Often occurs when large amounts of food are placed in refrigerator.	• This is normal.
	Door left open.	• Check to see if package is holding door open.
	Hot weather or frequent door openings.	• This is normal.
	Temperature control set at the coldest setting.	• See <i>About the controls</i> .
Refrigerator or freezer compartment too warm	Temperature controls not set cold enough.	• See <i>About the controls</i> .
	Warm weather or frequent door openings.	• Set the temperature control one step colder. See <i>About the controls</i> .
	Door left open.	• Check to see if package is holding door open.
Frost or ice crystals on frozen food (frost within package is normal)	Door left open.	• Check to see if package is holding door open.
	Door openings too frequent or too long.	• This is normal.
Frequent "buzzing" sound	Icemaker power switch is in the <i>I (on)</i> position, but the water supply to the refrigerator has not been connected.	• Set the power switch to the 0 (off) position. Keeping it in the I (on) position will damage the water valve.
Small or hollow cubes	Water filter clogged.	• Replace filter cartridge with new cartridge or with plug.
Automatic icemaker (on some models) does not work	Icemaker power switch is not on.	• Set the power switch to the I (on) position. The icemaker power light will turn green when the freezer light switch is pressed in or when the freezer door is closed.
	Water supply turned off or not connected.	• See <i>Installing the water line</i> .
	Freezer compartment too warm.	• Wait 24 hours for the refrigerator to completely cool down.
	Piled up cubes in the storage bin cause the icemaker to shut off.	• Level cubes by hand.
	Ice cubes stuck in icemaker. (Green power light on icemaker blinking.)	• Turn off the icemaker, remove cubes and turn the icemaker back on.

Safety Instructions

Operating Instructions

Installation Instructions

Troubleshooting Tips

Consumer Support

Before you call for service...

Problem	Possible Causes	What To Do
Automatic icemaker (on some models) does not work	Icemaker light is not lit.	<ul style="list-style-type: none"> This is normal when the freezer door is open. The icemaker power light will turn green when the freezer light switch is pressed in or when the freezer door is closed.
Ice cubes have odor/taste	Food transmitting odor/taste to ice cubes.	<ul style="list-style-type: none"> Wrap foods well.
	Interior of refrigerator needs cleaning.	<ul style="list-style-type: none"> See <i>Care and cleaning</i>. Keep an open box of baking soda in the refrigerator; replace every three months.
Slow ice cube freezing	Door left open.	<ul style="list-style-type: none"> Check to see if package is holding door open.
	Freezer control not set cold enough.	<ul style="list-style-type: none"> See <i>About the controls</i>.
Refrigerator has odor	Foods transmitting odor to refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> Foods with strong odors should be tightly wrapped. Keep an open box of baking soda in the refrigerator; replace every three months.
	Interior needs cleaning.	<ul style="list-style-type: none"> See <i>Care and cleaning</i>.
Moisture forms on outside of refrigerator	Not unusual during periods of high humidity.	<ul style="list-style-type: none"> Wipe surface dry and reset the refrigerator control one setting colder.
Moisture collects inside (in humid weather, air carries moisture into refrigerator when doors are opened)	Too frequent or too long door openings.	<ul style="list-style-type: none"> This is normal.
Refrigerator or freezer compartment light does not work	No power at outlet.	<ul style="list-style-type: none"> Replace fuse or reset the breaker.
	LED lights are out	<ul style="list-style-type: none"> Call Service - see <i>Replacing the Lights</i>
Door/drawer does not close by itself	Leveling legs need adjusting.	<ul style="list-style-type: none"> See <i>Installing the Refrigerator</i>.
Freezer door/drawer pops open when refrigerator door is closed	This is normal if, after popping open, the freezer door/drawer closed on its own.	<ul style="list-style-type: none"> This indicates that there is a good seal on the freezer door/drawer. If the freezer door/drawer does not automatically close after popping open, then see the Problem: Door/drawer does not close by itself, above.
Hot air from bottom of refrigerator	Normal air flow cooling motor. In the refrigeration process, it is normal that heat be expelled in the area under the refrigerator. Some floor coverings will discolor at these normal and safe temperatures.	
Food freezing in the refrigerator	Food too close to the air vent at the back of the refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> Move the food away from the air vent.
	Refrigerator control is set too cold.	<ul style="list-style-type: none"> Move the refrigerator control to a warmer temperature setting one increment at a time.

Safety Instructions

Operating Instructions

Installation Instructions

Troubleshooting Tips

Consumer Support

Before you call for service...

Problem	Possible Causes	What To Do
No ice cube production (on some models)	Supply line or shutoff valve is clogged.	<ul style="list-style-type: none"> • Call a plumber.
	Water filter clogged.	<ul style="list-style-type: none"> • Replace filter cartridge or remove filter and install plug.
	Filter cartridge not properly installed.	<ul style="list-style-type: none"> • Remove and reinstall filter cartridge, being certain that it locks into place. The blade on the end of the cartridge should be positioned vertically.
Handle is loose / handle has a gap	Handle needs adjusting.	<ul style="list-style-type: none"> • See <i>Attach the Fresh Food Door Handle</i> and <i>Attach the Freezer Door Handle</i> sections for detailed instructions.
Refrigerator beeping	This is the door alarm.	<ul style="list-style-type: none"> • Close door.
Control setting is not lit	On some models, the light bulbs at the top of the refrigerator compartment light up the temperature control settings.	<ul style="list-style-type: none"> • If the control settings do not light up, check to see if the light bulbs are burned out, and replace if necessary.
Refrigerator doors are not even (on Double Door models only)	Doors need realigning.	<ul style="list-style-type: none"> • See <i>Align Double Doors</i> section located under <i>Replacing the Door (Double Door Refrigerator Models only)</i>.
Baskets stick or jam when opening or closing	Baskets are too full.	<ul style="list-style-type: none"> • To open: remove some of the products from the basket when opened as far as possible. Readjust the products left in the basket and try to open the basket again. • To close: readjust products in the basket or remove any product that is above the rim of the basket and close the basket.

Safety Instructions

Operating Instructions

Installation Instructions

Troubleshooting Tips

Consumer Support

Póliza de garantía

Datos de identificación de producto

Este formulario debe ser llenado por el distribuidor

Producto: _____ Fecha en la que el consumidor recibe el producto: _____
 Marca: _____ Distribuidor: _____
 Modelo: _____ Firma o sello: _____
 Número de serie: _____

PÓLIZA DE GARANTÍA

Mabe garantiza este producto en todas sus piezas, componentes y mano de obra por el tiempo de 1 año en su producto final - contado a partir de la fecha de recepción de conformidad del consumidor final - contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento durante el uso normal y doméstico de este producto. Incluye los gastos de transportación del producto que se deriven del cumplimiento de esta póliza dentro de su red de servicio. Esta garantía ampara únicamente el modelo, marca y serie referidos en el cuadro Datos de identificación de producto, ubicado en la parte superior del presente documento.

CONCEPTOS CUBIERTOS POR LA GARANTÍA

Defectos de fabricación que impidan total o parcialmente el correcto funcionamiento del aparato que se presente dentro de los términos de vigencia de esta garantía. Esta garantía ampara todas las piezas y componentes del producto e incluye la mano de obra, así como el reemplazo de cualquier pieza o componente defectuoso sin costo adicional para el consumidor. Se incluyen también los gastos de transportación del producto que deriven del cumplimiento de la presente dentro de cualquiera de nuestros centros de servicios indicados en el listado que se incluye en esta póliza.

*** Garantía de 10 años en COMPRESOR para Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana*.**

LA GARANTÍA NO PODRÁ HACERSE EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Quando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a los normales.
- Quando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- Quando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas y/o talleres de servicio no autorizado por Mabe.*

PROCEDIMIENTO PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA

Para hacer efectiva la presente garantía el consumidor deberá presentar esta póliza debidamente sellada por el establecimiento que vendió el producto, o la factura o recibo o comprobante, con los datos de identificación de producto que se describen a continuación, en cualquiera de nuestros Centros de Servicio Técnico referidos en la presente póliza o llamando a los teléfonos del directorio incluido en este documento. En donde también los consumidores podrán obtener las partes, consumibles y accesorios correspondientes.

PUNTOS APLICABLES EN COLOMBIA, CHILE

COLOMBIA: Mabe garantiza la disponibilidad de repuestos por cinco (5) años. CANCELACIÓN DE GARANTÍA

- El amparo bajo la garantía quedará automáticamente cancelado por las siguientes causas:
- Por la eliminación o modificación del número de serie o la ruptura de cualquier sello que tenga el artefacto.
- Por la alteración de la información suministrada en este certificado o sobre el producto.

Mabe no asumirá ni autorizará asumir a su nombre otras obligaciones en relación con la venta del producto o cualquiera de sus partes, diferentes a las contempladas en este certificado.

ADVERTENCIAS

- Esta garantía no es de cubrimiento internacional, solo tiene vigencia en el país donde fue adquirido el producto, de acuerdo con los términos establecidos para cada país por parte del fabricante y respetando las leyes de garantía del mismo. Para respaldar el origen del producto, es necesario que el usuario presente el documento de compra o factura, si así se requiere.
- Pasado un (1) mes a partir de la fecha prevista para la devolución o la fecha en que el consumidor debía aceptar o rechazar expresamente el servicio, y no acuda a retirar el bien, el centro de Servicio Técnico lo requerirá para que lo retire dentro de los dos (2) meses siguientes a la remisión de la comunicación.

Si el consumidor no lo retira se entenderá por ley que abandona el bien en dado caso el Centro de Servicio Técnico dispondrá del mismo conforme con la reglamentación que expida el gobierno nacional para tal efecto. Los gastos que se deriven por el abandono del bien (almacenamiento, bodegaje y mantenimiento) deberán ser asumidos por el consumidor.

COLOMBIA, CHILE: Las siguientes condiciones no se consideran como uso normal del aparato, por lo que deben tenerse en cuenta para hacer válida esta garantía.

La garantía no podrá hacerse efectiva en los siguientes casos:

- El uso del aparato con fines comerciales, de prestación de servicios o cualquier otro propósito que no sea estrictamente doméstico;
- Daños causados por fluctuaciones de voltaje provocadas por corto circuito, sobrecargas accidentales en la línea de alimentación o sobrecargas por causas de descargas eléctricas;
- Daños por uso de partes que no sean genuinas;
- Daños en el producto causados por su transportación, cuando este sea por cuenta del consumidor;
- Daños al producto causados por accidentes, fuego, inundaciones o actos de la Naturaleza;
- Cualquier otra condición de instalación y operación diferente a la especificada en el instructivo de uso;
- Daños ocasionados por mal manejo del cliente, por animales (roedores, insectos, otros), por polvo o por causa de las condiciones ambientales en que se instale el producto, tales como humedad excesiva o salinidad.

El especialista en servicio de línea blanca.

servicio mabe

ANDINA
PARA SOLICITAR UN SERVICIO TE DAMOS A CONOCER LOS NUEVOS NUMEROS.

Colombia
https://www.mabeglobal.com/es_CO/soporte_mabe
Barranquilla (605) 322 5220
Medellín (604) 590 5770
Bogotá (601) 508 7373
Cali (602) 620 79363
Resto de Colombia 01 800 518 3227

Ecuador
www.mabe.com.ec
180 000 0690

Chile
www.mabe.cl
Santiago de Chile 2618 8346
Resto de Chile 1230 020 3143

Perú
www.mabe.com.pe
Lima 706 2952
Resto de Perú 0 800 78 188

Venezuela
Desde Caracas 212 335 7605
Resto Venezuela 0800 1362 631

CEAM
Costa Rica
(506) 2539 7677
<https://www.mabe.co.cr/servicio-mabe>

El Salvador
(503) 2136 7690
<https://www.mabe.com.sv/servicio-mabe>

Honduras
(504) 2239 9940
<https://www.mabe.hn/servicio-mabe>

Dominicana
1 829 956 6933
<https://www.mabe.com.do/servicio-mabe>

Panamá
(507) 8388 544
<https://www.mabe.com.pa/servicio-mabe>

Guatemala
(502) 2233 7425
<https://www.mabe.com.gt/servicio-mabe>

Nicaragua
(505) 2248 8260
<https://www.mabe.com.ni/servicio-mabe>

Recuerde que su producto está respaldado por **SERVICIO MABE**, la empresa líder en servicio para línea blanca, donde siempre encontrará el trato amable de profesionales dispuestos a resolver cualquier falla en el funcionamiento de su producto.

En México:
<https://mabeglobal.com/>
Teléfono: (461) 471 7000 / 7100
WhatsApp: 5541635939

IMPORTADO Y COMERCIALIZADO POR:

México
CONTROLADORA MABE, S.A. DE C.V.
Av. Paseo de las Palmas No. 100, Int. S/N
Col. Lomas de Chapultepec I Sección,
Alcaldía Miguel Hidalgo,
Ciudad de México, C.P. 11000
R.F.C.: CMA81126AW9v

Chile
Mabe Chile Ltda. La Martina 455
(bodega K20) Pudahuel, Santiago, Región
Metropolitana, Chile

Perú
Mabe Perú S.A.
Calle Los Antares 320 of. 701 Urb. La alborada
Santiago de Surco, Lima, Perú C.P. LIMA 33
RUC 20293670600

Colombia
Mabe Colombia
Carrera 21 No. 74-100
Alta Suiza
Manizales – Caldas, Colombia
Usuario Aduanero Permanente # 41
Tel. : +576 896 8300

Ecuador
Mabe Ecuador, S. A.
RUC: 0991321020001
Kilómetro 14 ½, Vía Daule
Pascuales Guayaquil, Guayas

Venezuela
Mabe Venezuela, C. A.
Av. Sanatorio del Ávila, urbanización Boleíta Norte,
edificio La Curacao, Pisos 1 al 3,
Caracas, zona postal 1060. RIF: J-00046480-4

Acapulco

Cuahtémoc No.166, Local 16; Fracc. Magallanes. En las Anclas entre W. Massieu y Universidad.
C.P. 39670 Acapulco (Guerrero).

Aguascalientes

Av. Cultura Maya 206 int 34 Col. Miradores de las culturas C.P.20390 Aguascalientes (Aguascalientes).

Cancún

Av. Cancún SMZ 509 Mz 1 Lt 3, C.P. 77533 Cancún (Quintana Roo).

Cd. Juárez

Porfirio Díaz 852, Exhipódromo, 32330, Cd. Juárez (Chihuahua).

Cd. Victoria

Calle Politécnico Nacional M-14 L-35, Col. Ampliación Adolfo López Mateos; entre Universidad Autónoma de Tamaulipas y Universidad Autónoma de México.
C.P. 87020, nro Cd. Victoria (Tamaulipas).

Culiacán

Blvd. E. Zapata 1585 pte., fracc. Los Pinos, 80120, Culiacán (Sinaloa).

Chihuahua

Av. Tecnológico 6107, colonia Lagos, 31110, Chihuahua (Chihuahua).

Guadalajara

Av. Inglaterra 4120, Guadalajara Technology Park, 45010, Zapopan (Jalisco).

Cabo San Lucas

Aguamarina 5 MZ 5 LT 18 departamento 18 Los Venados Cabo San Lucas Portales, C.P.23473,
Cabo San Lucas (Baja California Sur).

León

Blvd Torres landa Oriente 1003 Local B , Puerta San Rafael C.P.37480, León (Guanajuato).

Mérida

Calle 22 #260 x 15 Colonia Altabrisa Carretas, 97130 Mérida (Yucatán).

CDMX norte

Purépechas 28 esq. con calle de Mayas, Col. Santa Cruz Acatlán, Naucalpan de Juárez, Estado de México, 53150 (CDMX)

CDMX oriente

Oriente 140-A, 189, 1. piso (esquina con Norte 21), Col. Moctezuma, 2.ª Secc, 15500, México (CDMX)

CDMX sur

Av. División del Norte 3281, colonia La Candelaria, Coyoacán (entre Árbol del Fuego y Pacífico), 04380, México (CDMX)

Monterrey

Camino a Tierra Blanca 3305, Parque Industrial ADN Ciénega de Flores, 65550 (N. L.)

Monterrey sur

Av, Revolución 625, colonia Jardín Español, 64820, Monterrey, (N. L.)

Puebla

Calle 24 Sur 3532 (entre 35 y 37 Ote.), colonia Santa Mónica, 72540, Puebla (Puebla)

Querétaro

Ejercito Republicano 121, Interior 1-A, colonia Carretas, 76050, Querétaro, (Querétaro).

San Luis Potosí

Eje 128, s/n. (esquina con av. C.F.E.), Zona Industrial del Potosí, 78090, San Luis Potosí (San Luis Potosí).

Tampico

Emilio Carranza No. 502 Poniente Col. Centro Cd. Madero Tampico C.P. 89400 (Tamaulipas).

Tijuana

Saturnino Herrant # 1610 entre calles 16 y 17 Col. libertad parte alta C.P. 22400 Tijuana (Baja California).

Torreón

Blvd. Torreón-Matamoros, 6301 Ote., Gustavo Díaz Ordaz, 27080, Torreón (Coahuila).

Veracruz

Paseo de Las Américas, 400, (esq. av. Urano), centro comercial Plaza Santa Ana, Predio Collado Boticaria, 94298, Boca del Río (Veracruz).

Villahermosa

Avenida 27 de Febrero. Local A, en Plaza 27. No. Exterior 1704. Col. Gil y Sáenz. CP. 86080. Villahermosa, (Tabasco).

Notes

Consumer Support	Troubleshooting Tips	Installation Instructions	Operating Instructions	Safety Instructions
-------------------------	-----------------------------	----------------------------------	-------------------------------	----------------------------