

# ***Manual de Uso y Cuidado***

Modelos: PGMS5PJZ

FOR THE ENGLISH VERSION GO TO PAGE 44

Lea cuidadosa y completamente  
este manual



# INFORMACIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD. LEA PRIMERO TODAS LAS INSTRUCCIONES.

Seguridad

## ⚠ ¡ADVERTENCIA!

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



## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

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

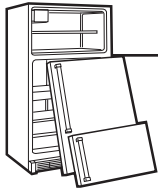
- Antes de usarse, este refrigerador deberá estar instalado y ubicado de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- No permita que los niños se suban, se paren o se cuelguen de las charolas del refrigerador. Podría dañarse el refrigerador y causarles serias lesiones.
- No toque las superficies frías del congelador cuando tenga las manos húmedas o mojadas. La piel se 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 entre las puertas y los gabinetes son necesariamente estrechos. Cierre las puertas con cuidado en la presencia de los niños.
- 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.  
**NOTA:** Recomendamos enfáticamente encargar cualquier servicio a un personal calificado.
- El colocar el control en posición **0 (apagado)** no quita la corriente del circuito de la luz.
- No vuelva a congelar los alimentos congelados una vez que se hayan descongelado.

Operación

Instalación

## ⚠ ¡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 sea sólo por "pocos días." Si se deshace de su viejo refrigerador, por favor siga las instrucciones abajo para ayudarnos a prevenir algún accidente.

#### **Antes de deshacerse de su viejo refrigerador o congelador:**

- Quite las puertas.
- Deje los entrapamientos en su sitio para que los niños no se suban.

#### **Refrigerantes**

Todos los aparatos de refrigeración contienen refrigerantes, los cuales se deben retirar antes de la eliminación del producto de acuerdo con la ley federal. Si va a desechar algún aparato antiguo de refrigeración, consulte con la compañía a cargo de desechar el aparato para saber qué hacer.

Solucionar problemas

Servicio al consumidor

## USO DE CABLES DE EXTENSION

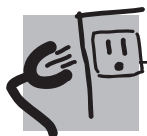


Debido a los accidentes potenciales que pudieran ocurrir bajo determinadas condiciones, se recomienda estrictamente no usar cables de extensión.

Sin embargo, si decidiera usarlos, es absolutamente necesario que sea del tipo UL trifilar para aparatos y cuente con una clavija con conexión a tierra y que el cable eléctrico sea de 15 amperios (mínimo) y 120 voltios.



## ⚠ ¡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.*

El cable eléctrico de este aparato está equipado con una clavija de tres puntas (tierra) que enchufa en un contacto estándar de pared de tres salidas (tierra) para reducir al mínimo la posibilidad de daños por un choque eléctrico con este aparato.

Haga que 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.

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

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.

Nunca desconecte el refrigerador jalando el cable. Tome siempre firmemente la clavija y sáquela del contacto sin doblarla.

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 extremos.

Al alejar su refrigerador de la pared, cuide que no pase sobre el cable o lo dañe.

La conexión de la terminal de tierra del adaptador a la salida del contacto de pared no conecta el aparato a tierra, a no ser que el tornillo de la tapa sea de metal y no esté aislado y que el contacto de la pared esté conectado a tierra a través del cableado de la casa. Un electricista calificado deberá revisar el circuito para asegurarse de que el contacto esté debidamente conectado a tierra.

**Sí el cordón de alimentación es dañado, éste debe ser reemplazado por el fabricante o por su agencia de servicio o por personal calificado para evitar riesgo.**

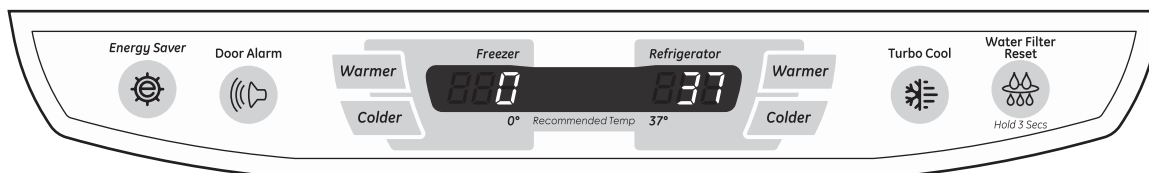


**FAVOR DE LEER Y SEGUIR CUIDADOSAMENTE LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.**

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

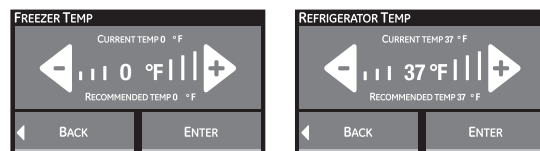
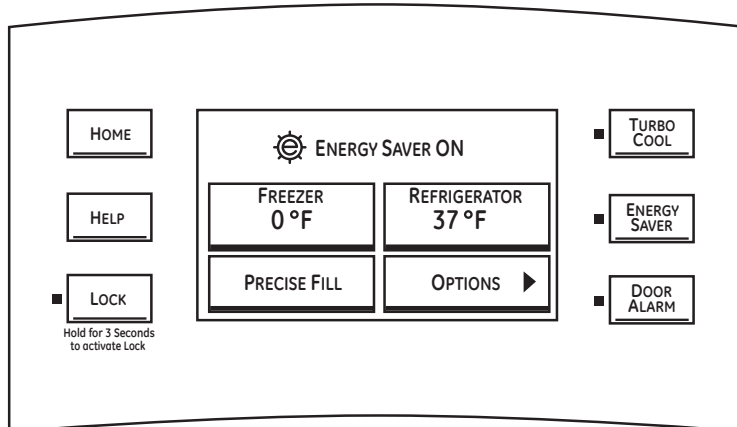
# Los controles con niveles de temperaturas.

Seguridad



(Modelos con controles dentro del refrigerador)

Operación



(Modelos con controles en la puerta)

Instalación

**NOTA:** El refrigerador se envía con una película de protección que cubre los controles de la temperatura. Si esta película no se retiró durante la instalación, hágalo ahora.

Los controles de temperatura vienen preconfigurados de fábrica a **37° F** tanto para el compartimento del refrigerador y a **0° F** para el compartimento del congelador. Deje pasar 24 horas para que la temperatura se estabilice en los niveles preconfigurados.

Los controles de la temperatura pueden exhibir tanto la temperatura establecida (**SET**) como la temperatura real en el refrigerador y en el congelador. La temperatura real puede variar ligeramente de la temperatura fijada según su uso y el ambiente de operación.

Ajustar uno o ambos controles a la posición **OFF** (APAGADO) detiene la refrigeración tanto en el compartimiento del congelador como en el refrigerador, pero no interrumpe el suministro eléctrico hacia el refrigerador.

Solucionar problemas

## Cómo cambiar la temperatura

**Para modelos con controles en la puerta:**

**Modelos con dispensadores externos:**

**A fin de modificar la temperatura del refrigerador:**

Vaya a **Home** y luego a **Refrigerator**

**Seleccione** la temperatura deseada con las flechas. Debe presionar **ENTER** para que la temperatura quede ajustada.

**Para modificar la temperatura del congelador:**

Vaya a **Home** y luego a **Freezer**

**Seleccione** la temperatura deseada con las flechas. Debe presionar **ENTER** para que la temperatura quede ajustada.

Una vez que haya elegido la temperatura, la pantalla volverá a **HOME** y le mostrará las temperaturas elegidas debajo del indicador de la temperatura real durante varios segundos. Es posible que se requiera hacer varios ajustes. Cada vez que ajusta los controles, debe dejar pasar 24 horas para que el refrigerador alcance la temperatura que eligió.

**Para controles dentro del refrigerador:**

Al abrir la puerta puede verse la temperatura real. Para cambiar la temperatura, presione las almohadillas **WARMER** (más caliente) o **COLDER** (más frío) hasta visualizar la temperatura deseada.

Una vez la temperatura deseada haya sido ajustada, la pantalla de la temperatura regresará a las temperaturas reales del refrigerador y del congelador después de 5 segundos. Puede que sean necesarios varios ajustes.

Cada vez que usted ajuste los controles, permita que transcurran 24 horas para que el refrigerador alcance la temperatura que usted ha ajustado.

**Para apagar el sistema de enfriamiento**, pulse el botón **WARMER** (MÁS CALIENTE) para el refrigerador o el congelador hasta que la pantalla muestre **OFF** (Apagado).

**Para accionar la unidad una vez más**, presione el botón **COLDER** (MÁS FRÍO), para el refrigerador o el congelador. Entonces presione otra vez e irá a los puntos preajustados de **0° F** para el congelador y **37° F** para el refrigerador. Ajustar uno o ambos controles a la posición **OFF** (APAGADO) detiene la refrigeración tanto en el compartimiento del congelador como en el refrigerador, pero no interrumpe el suministro eléctrico hacia el refrigerador.

**Modelos con dispensadores externos:**

Vaya a **Home**, luego a **Options**, luego a **Information and Settings**, luego a **Cooling System Off**.

Para volver a activar el sistema de enfriamiento, presione el botón **ON** en la pantalla digital.

**Active** presionando **ENTER**.

Servicio al consumidor

## Turbo Cool



(en algunos modelos)

## Cómo funciona

**TurboCool** enfría rápidamente el compartimiento del refrigerador para enfriar los alimentos más rápidamente. Use **TurboCool** cuando agregue grandes cantidades de alimentos al compartimiento del refrigerador, guardando alimentos después de que han estado expuestos a temperatura ambiental o cuando se disponga a guardar comida sobrante. También puede ser usado si el refrigerador ha estado sin suministro eléctrico por un período extenso.

Una vez activado, el compresor se encenderá inmediatamente y los ventiladores harán el ciclo de encendido y apagado a altas velocidades, según sea necesario por ocho horas. El compresor continuará funcionando hasta que el compartimiento del refrigerador se refrigere a aproximadamente 34° F (1° C), luego hará el ciclo de encendido y apagado para mantener este ajuste. Después de 8 horas, o si el **TurboCool** es presionado otra vez, el compartimiento del refrigerador regresará al ajuste original.

## Cómo usar

Presione **TurboCool**. La temperatura del refrigerador mostrará **tc**.

Después de que **TurboCool** sea completado, el compartimiento del refrigerador regresará al ajuste original.

**NOTAS:** La temperatura del refrigerador no puede cambiarse durante **TurboCool**.

La temperatura del congelador no es afectada durante **TurboCool**.

Cuando abra la puerta del refrigerador durante **TurboCool**, los ventiladores continuarán funcionando si han hecho el ciclo de encendido.

## Door Alarm



(en algunos modelos)

## Sobre la alarma de la puerta (en algunos modelos)

La alarma de la puerta comenzará a sonar si cualquier de las puertas queda abierta por más de 2 minutos. Una vez que se cierra la puerta, el sonido para.

## DOOR ALARM

(en algunos modelos)

## Energy Saver



(en algunos modelos)

## Sobre Energy Saver (Ahorro de Energía) (en algunos modelos)

Este producto está equipado con una característica de ahorro de energía. El refrigerador se empaqueta con la característica de ahorro de energía activada.

Con el tiempo, puede formarse humedad en la superficie frontal del gabinete del refrigerador y provocar herrumbre. Si aparece humedad en la superficie frontal del gabinete del refrigerador, apague la característica de ahorro de energía presionando y liberando la almohadilla **ENERGY SAVER** en el panel de control.

## ENERGY SAVER

(en algunos modelos)

## El filtro de agua. (en algunos modelos)

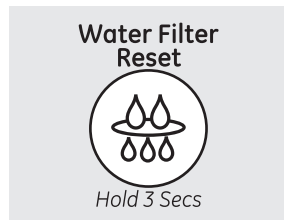
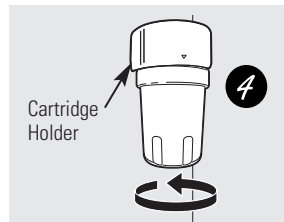
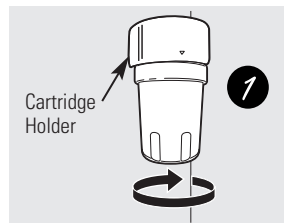


### Cartucho del filtro

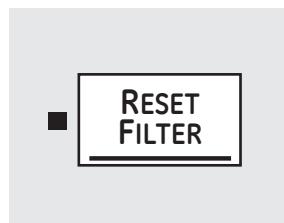
El cartucho del filtro de agua está ubicado en la esquina superior derecha trasera del compartimento del refrigerador.

### Reemplazar el filtro

Hay una luz indicadora de reemplazo del cartucho del filtro de agua en la pantalla de temperatura. Si se enciende una luz de color naranja, se debe cambiar el filtro en poco tiempo. El cartucho del filtro debe cambiarse si se enciende una luz de color rojo o si disminuye el flujo de agua hacia el dispensador o hacia el dispositivo para hacer hielo.



(En algunos modelos)



(En algunos modelos)

En los modelos con dispensadores externos, podrá verse "Replace Water Filter" (Cambie el filtro de agua) en la parte superior de la pantalla de LCD.

### Instalar el cartucho del filtro

- 1 Si está reemplazando el cartucho, primero retire el anterior. Abra la tapa del cartucho presionando la pestaña al frente y halando hacia abajo.
- 2 Retire el cartucho rotándolo lentamente en contra del sentido de las agujas del reloj. Es posible que caiga una pequeña cantidad de agua.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Si se ha quedado aire atrapado en el sistema, el cartucho del filtro podría ser expulsado conforme es removido. Use precaución cuando lo remueva.

- 3 Retire el papel de aluminio protector del extremo del cartucho.
- 4 Alinee la flecha del cartucho y el soporte del cartucho, lentamente rote el cartucho en sentido de las agujas del reloj hasta que pare. Cuando el cartucho está instalado apropiadamente, usted siente un "clic" cuando encaja en su lugar. La manija en el extremo del cartucho debería estar colocada verticalmente. **No lo apriete demasiado.**
- 5 Cierre la tapa del cartucho.
- 6 Pase agua por el dispensador por 3 minutos (aproximadamente 1½ galones) para despejar el sistema y para evitar chisporroteos. Ver la sección *Cómo usar el dispensador*.
- 7 Presione la tecla de **RESET WATER FILTER** (resetear el filtro de agua) y sostenga durante 3 segundos.

**NOTA:** Un cartucho del filtro recién instalado podría causar que el agua chisporrotee desde el dispensador.

### Tapón de derivación del filtro

Se debe usar el tapón de derivación del filtro cuando un cartucho de filtro de reemplazamiento no se puede encontrar. El dispensador y el dispositivo para hacer hielo no pueden funcionar sin el filtro o sin el tapón de derivación del filtro.

### Filtros de recambio:

Para pedir cartuchos adicionales en los Estados Unidos, visite nuestro sitio Web, [ge.com](http://ge.com), o llame a GE para partes y accesorios al 800.626.2002.

Modelo MWF

No todas las características están presentes en todos los modelos.

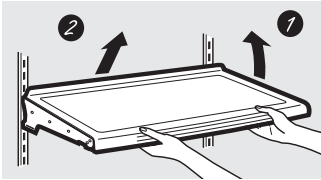
## Reorganización de los estantes

Los estantes en el compartimiento del refrigerador son ajustables.

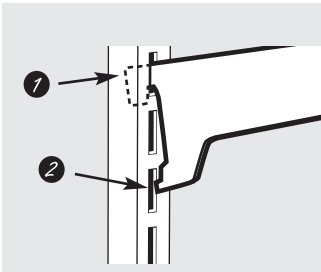
### Compartimiento del refrigerador

#### Para quitar:

- 1 Quite todos los elementos del estante.
- 2 Incline el estante en la parte del frente.
- 3 Levante el estante hacia arriba en la parte de atrás y saque el estante.



Algunos modelos tienen estantes con cable que pueden ajustarse de la misma manera.

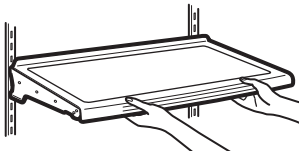


#### Para reemplazarlo:

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

## Estantes a prueba de salpicaduras (en algunos modelos)

Los estantes a prueba de salpicaduras tienen bordes especiales para evitar que las salpicaduras se rieguen a los estantes inferiores. Para retirar o reemplazar los estantes, vea *Reorganización de los estantes*.



## Estante deslizante a prueba de salpicaduras (en algunos modelos)

El estante deslizante a prueba de salpicaduras le permite alcanzar alimentos almacenados detrás de otros. Los bordes especiales están diseñados para ayudar a evitar que las salpicaduras se rieguen a los estantes inferiores.

#### Para retirarlo:

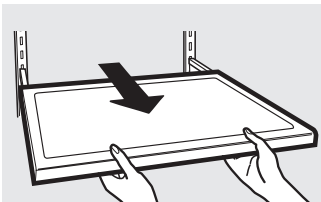
- 1 Retire todos los alimentos del estante.
- 2 Deslice el estante hacia fuera hasta que pare.
- 3 Levante el borde del frente del estante hasta que las pestañas centrales estén por encima de la barra del frente.
- 4 Continúe halando el estante hacia delante hasta que se pueda retirar.

#### Para reemplazarlo:

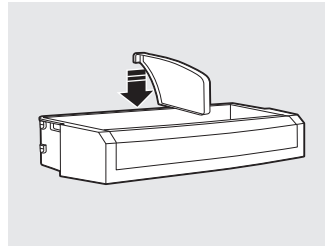
- 1 Coloque las pestañas del estante posterior justo al frente de las muescas centrales en el marco del estante.
- 2 Deslice el estante hasta que las pestañas centrales estén ligeramente detrás de la barra frontal.
- 3 Baje el estante a su lugar hasta que esté horizontal y deslice el estante.

Asegúrese de que el estante esté plano después de la reinstalación y no se mueva libremente de lado a lado.

Asegúrese de que empuje los estantes completamente antes de cerrar la puerta.



## Sobre los estantes y compartimientos.



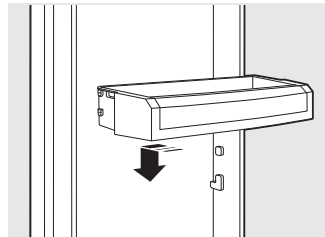
### Compartimientos ajustables en la puerta

Los compartimientos ajustables pueden llevarse fácilmente del refrigerador al área de trabajo.

**Para retirarlos:** Levante el estante recto y luego hálelo.

**Para reemplazar o cambiar de lugar:** Deslice el compartimiento justo encima de los soportes de la puerta, y presione hacia abajo. El compartimiento se trabará en su lugar.

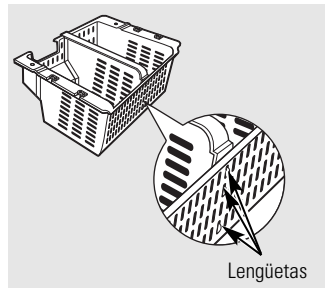
**El reborde** ayuda a evitar la caída, derramamiento o deslizamiento de elementos pequeños que se almacenen en el estante de la puerta. Agarre el retenedor del dedo cerca de la parte posterior del reborde y muévelo para ajustarlo a sus necesidades.



### Compartimientos no ajustables en la puerta

**Para retirarlos:** Levante el compartimiento recto y luego hálelo.

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



### Divisor ajustable en la canasta del congelador

La canasta del congelador cuenta con un divisor que puede ser repositionado o retirado.

**Para retirar:** Empuje el divisor hacia adelante hasta que las lengüetas de la parte trasera se encuentren fuera de las ranuras. Gire el divisor un poco hacia el costado para liberar las lengüetas de alineación y saque hacia afuera.

**Para reemplazar:** Gire el divisor suavemente hacia un costado, de modo que las lengüetas de la parte frontal entren en las ranuras de

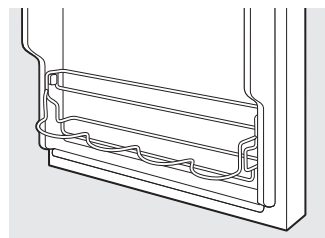
ventilación de la canasta. Coloque el divisor de modo que las lengüetas de alineación trasera se ajusten en su posición en las ranuras de ventilación trasera.

**Para repositionar:** Retire el divisor. Deslice el divisor hacia la derecha con relación al centro hasta la ubicación deseada y reemplace como se indica más arriba.

**NOTA:** El divisor no puede ser reemplazado hacia la izquierda con relación al centro porque interferiría con la máquina de hacer hielo.

## Sobre las características adicionales.

No todas las características están presentes en todos los modelos.



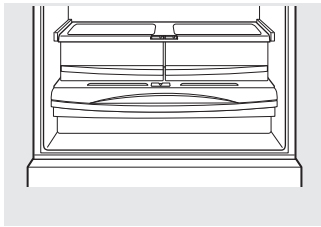
### Estante para bebidas no ajustable

**Para quitar:** Levante el estante hacia arriba, luego tire hacia afuera.

**Para volver a colocar:** Enganche el estante en los soportes moldeados de la puerta y presione hacia abajo. Se trabará en su lugar.

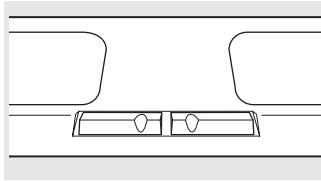


No todas las características están presentes en todos los modelos.



## Gaveta preservadora de frutas y vegetales

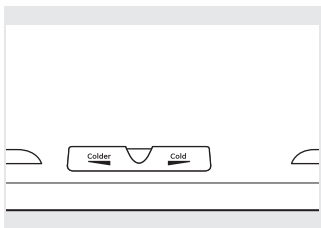
El exceso de agua que pueda acumularse al fondo de las gavetas debe retirarse y se deben limpiar las gavetas.



## Gaveta preservadora de humedad ajustable (en algunos modelos)

Deslice el control completamente hasta la posición **HIGH** (alto) para ofrecer la superior humedad recomendada para la mayoría de los vegetales.

Lleve el control por completo hasta la posición **LOW** (bajo) para ofrecer los niveles bajos de humedad recomendados para la mayoría de las frutas.



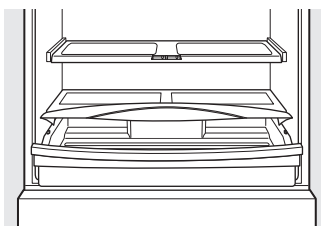
## Contenedor para Deli de temperatura ajustable (en algunos modelos)

Deslice el control por completo hacia el extremo izquierdo para la temperatura más fría.

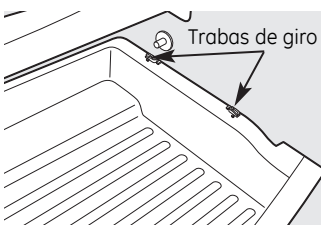
## Cómo quitar y volver a colocar la bandeja para fiambres

**Para quitar:**

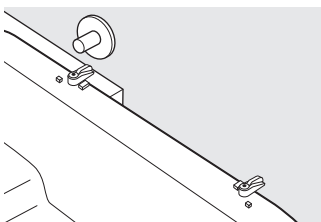
- 1 Quite los estantes de frutas y vegetales.
- 2 Tire del cajón hacia afuera hasta que se detenga.



- 3 Levante la tapa para poder acceder a las 4 trabas de giro.

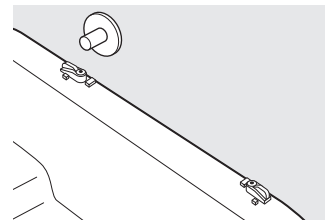


- 4 Gire las cuatro trabas de giro hasta destrabarlas.
- 5 Levante el frente del cajón hacia arriba y luego afuera.



**Para volver a colocar:**

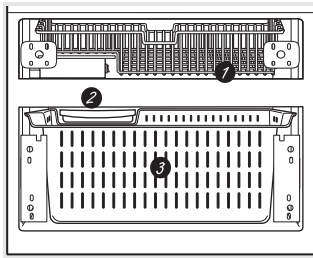
- 1 Verifique que las cuatro trabas se encuentren en la posición destrabada.
- 2 Coloque los lados del cajón en los soportes, asegurando que las trabas de giro encajen en las ranuras del cajón.
- 3 Ajuste las cuatro trabas girándolas a la posición de trabado.



- 4 Baje la tapa y deslice el cajón hacia adentro.
- 5 Vuelva a colocar los estantes de frutas y vegetales.

# Sobre el congelador.

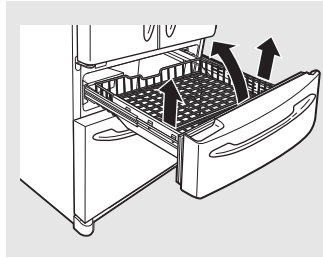
No todas las características están presentes en todos los modelos.



El aspecto y las características pueden variar

## Estantes y canastas del congelador

- 1 Una canasta superior de ancho completo en el estante superior
- 2 Cubitera
- 3 Una canasta superior poco profunda de ancho completo con un divisor en la gaveta inferior



El aspecto puede variar

## Retiro de la canasta (Gaveta superior)

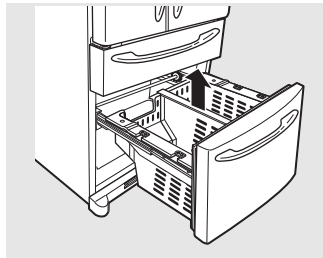
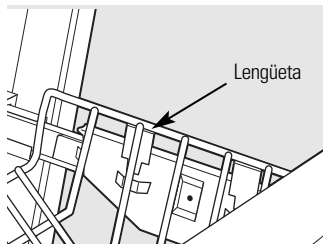
**Para retirar la canasta de ancho completo:**

- 1 Abra la gaveta superior del congelador hasta que pare.
- 2 La canasta del congelador se apoya sobre las lengüetas internas de los deslizadores del cajón.
- 3 Levante el extremo frontal de la canasta de modo que las dos lengüetas de alineación frontales salgan de los soportes metálicos deslizables primero. Luego gire el extremo frontal de la canasta hacia arriba mientras levanta las dos lengüetas de alineación traseras restantes fuera de los soportes metálicos deslizables.
- 4 Verifique que las mangas plásticas continúen unidas a las 4 ranuras de los soportes metálicos deslizables.

**Cuando vuelva a colocar la canasta de ancho completo:**

Incline la canasta hacia atrás y descíndala en el cajón. Gire la canasta a la posición horizontal y presiónela hacia abajo dentro de las 4 ranuras.

**NOTA:** Siempre verifique que las 4 lengüetas de la canasta estén enganchadas en los soportes metálicos deslizables antes de deslizarla dentro del congelador.



## Retiro de la canasta (Gaveta inferior)

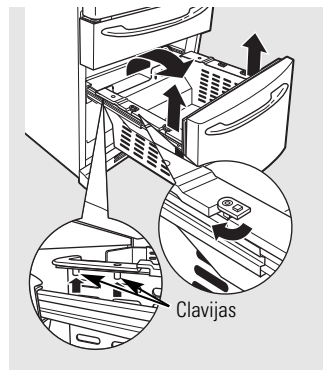
La canasta del Cajón Inferior posee 2 partes.

**Para retirar la canasta de 2 partes:**

- 1 Abra el cajón inferior del congelador hasta que se detenga.
- 2 Empuje el divisor hacia adelante hasta que las lengüetas de alineación traseras estén fuera de las ranuras. Gire el divisor un poco hacia el costado para liberar las lengüetas de alineación frontales y levante hacia afuera.
- 3 La canasta del congelador se apoya sobre los soportes metálicos deslizables y se coloca en su lugar con cierres balanceables.
- 4 Gire los cierres balanceables desde la posición horizontal a la vertical.
- 5 Eleve la parte del frente de la canasta, rote la misma hacia usted, y tráigala hacia arriba para retirarla.
- 6 Eleve la parte trasera de la canasta hacia arriba y afuera del cajón.

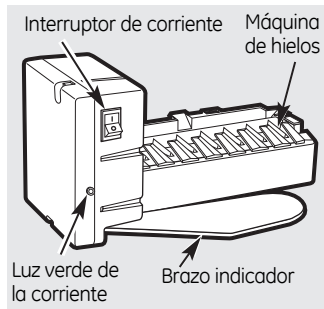
**Al retirar la canasta de 2 partes:**

- 1 Coloque la parte trasera de la canasta en los soportes metálicos deslizables. Encontrará dos clavijas en cada parte inferior de la parte trasera que se alinearán para asegurar la canasta.
- 2 Coloque la parte frontal de la canasta en los soportes metálicos deslizables y sobre los cierres balanceables.
- 3 Gire los cierres balanceables desde la posición vertical a la horizontal para cerrar la canasta en su lugar.
- 4 Gire el divisor suavemente hacia un costado, de modo que las lengüetas de la parte frontal entren en las ranuras de ventilación de la canasta. Coloque el divisor de modo que las lengüetas de ubicación trasera se ajusten en su posición en las ranuras de ventilación trasera.





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



## Máquina de hielo automática

(en algunos modelos)

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 compartimiento 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 **O (apagado)**.

Cuando se haya conectado el refrigerador al suministro de agua, fije el interruptor de corriente en la posición **I (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  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $15^{\circ}\text{F}$ ). 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.

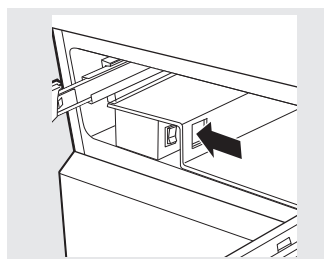
Asegúrese de que nada interfiera con el movimiento del brazo indicador.

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 **O (apagado)** si el suministro de agua está apagado.

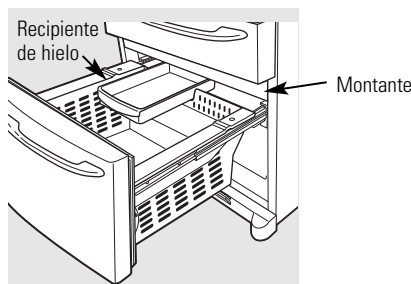


Para alcanzar el interruptor eléctrico.

## Cómo alcanzar el hielo y el interruptor eléctrico

**Para alcanzar el interruptor de encendido de la máquina de hielo**, abra la gaveta del congelador superior y quite la canasta de ancho completo. Siempre recuerde volver a colocar la canasta.

**Para obtener hielo**, simplemente abra la gaveta inferior del congelador y deslice la canasta de ancho completo para acceder al recipiente de hielo.

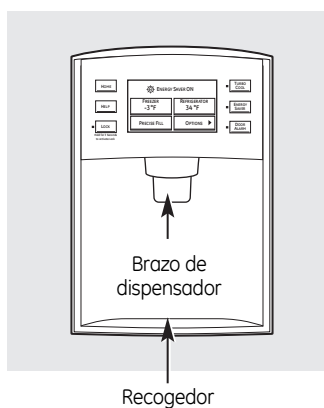


Para alcanzar el hielo

## Kit de accesorios de la máquina de hielos

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 del refrigerador en busca del kit para la máquina de hielos específica que necesita para su modelo.



## Para usar el dispensador (en algunos modelos)

Presione el vaso suavemente contra el brazo del dispensador.

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

Si no hay distribución de agua cuando el refrigerador está primeramente instalado, hay posibilidad de aire en el sistema de la línea de agua. Oprima el brazo del dispensador durante al menos dos 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.

## Para bloquear el dispensador

Presione la tecla **LOCK** (Bloqueo) durante 3 segundos para cerrar el dispensador y el panel de control. Para desbloquearlo, presione la misma tecla durante 3 segundos nuevamente.

# Sobre la máquina de hielo automática.

Seguridad

## Llenado preciso (en algunos modelos)

Este dispensador de agua tiene una función que se llama "llenado preciso". Esta función le permite seleccionar la cantidad precisa de agua. Las unidades incluyen onzas, tazas, pintas o litros.

### En el caso de los modelos con dispensadores externos:

Vaya a Home, luego a Precise Fill y por último a Set Amount

Use los botones de las flechas para seleccionar la cantidad deseada. Presione **MORE UNITS** (más unidades) para seleccionar entre CUPS (tazas), OUNCES (onzas), PINTS (medios litros) o LITERS (litros).

- 1 Coloque la taza presionándola contra el brazo y comenzará a salir agua. Se detendrá automáticamente cuando haya terminado de servir la cantidad preestablecida. La pantalla mostrará que no queda agua para suministrar, luego vuelva a configurar.

**NOTA:** No deje el dispensador sin vigilancia mientras está sirviendo agua.

- 2 Si desea detener el agua antes de llegar a la cantidad especificada, simplemente retire la taza del brazo. La pantalla mostrará la cantidad que no se sirvió.

Operación

## Cuidado y limpieza del refrigerador.

### 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 cera para aparatos de cocina o un detergente suave y agua. Seque y pula 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 las 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.

**Piezas plásticas plateadas.** Lave las piezas con jabón u otro detergente suave. Limpie con una esponja, paño húmedo o toalla de papel.

No raspe con esponjillas de metal u otros limpiadores abrasivos.

Instalación

Solucionar problemas

### 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 caliente y una solución de bicarbonato de sodio—aproximadamente una cucharada (15 ml) de bicarbonato de sodio por cada cuarto (1 litro) de agua. 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 el lavaplatos.*

**Piezas plásticas plateadas.** Limpie las piezas con agua jabonosa. Limpie con una esponja, paño húmedo o toalla de papel.

No raspe con esponjillas de metal u otros limpiadores abrasivos.

Servicio al consumidor

### **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.

Hale 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) y asegure que el soporte anti-volcaduras esté accionado (si corresponde).*

### **Preparación para vacaciones**

En el caso de vacaciones o ausencias prolongadas, quite los alimentos y desenchufe el refrigerador. Limpie el interior con solución de bicarbonato de una cucharada (15 ml) de bicarbonato por un cuarto (1 litro) de agua. Deje abiertas las puertas.

Coloque el interruptor de alimentación eléctrica de la 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, haya una persona calificada para desaguar el sistema del suministro de agua para evitar daños a la propiedad causados por inundación.

### **En caso de mudanza**

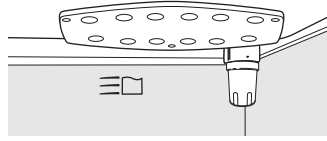
Asegure todos los elementos sueltos como parrilla de la base, entrepaños y recipientes pegándolos con cinta adhesiva en su lugar para evitar daños.

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.*

# Cómo reemplazar las bombillas.

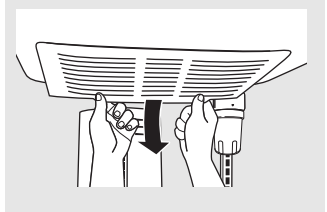
Girar el control a la posición **0 (apagado)** no elimina la corriente en el circuito de luces.



## Luces del refrigerador

### Para modelos con luces LED:

Un técnico autorizado debe reemplazar la luz LED.



### Para modelos con luces incandescentes:

**⚠ PRECAUCIÓN:** Las bombillas podrían estar calientes.

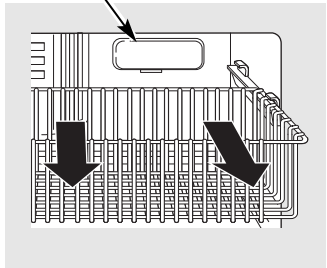
- 1 Desconecte el refrigerador.
- 2 Para retirar el protector de la luz, tome el protector por la parte posterior y hale hacia fuera para liberar las pestañas en la parte posterior.
- 3 Rote el protector hacia abajo y luego hacia delante para liberar las pestañas al frente del protector.

- 4 Después de reemplazarlo con una bombilla de electrodomésticos del mismo o de inferior voltaje, reemplace el protector.

- 5 Conecte de nuevo el refrigerador.

**NOTA:** Las bombillas del artefacto pueden solicitarse en Piezas y Accesorios de GE, 800.626.2002.

Protector de bombilla



El aspecto puede variar

## Luz del congelador

**⚠ PRECAUCIÓN:** Las bombillas podrían estar calientes.

- 1 Desconecte el refrigerador.
- 2 Quite la cesta del congelador para tener acceso. La bombilla se encuentra en la parte de atrás del congelador cubierta por un protector.
- 3 Para quitarla, coja el protector por arriba y estire para soltar las lengüetas inferiores.

- 4 Después de reemplazarlo con una bombilla de electrodomésticos del mismo o de inferior voltaje, reemplace el protector y la cesta del congelador.

- 5 Conecte de nuevo el refrigerador.

# Instrucciones para la Instalación

# Refrigerador

Modelos 21 y 25  
Gavetas de congelador dobles

¿Preguntas? Llame al 800.GE.CARES (800.432.2737) o bien Visite nuestra página Web: [ge.com](http://ge.com)

## ANTES DE INICIAR

Lea estas instrucciones completa y cuidadosamente.

- **IMPORTANTE** — Guarde estas instrucciones para uso del inspector local.
- **IMPORTANTE** — Observe todos los códigos y órdenes de ley.
- **Nota al instalador** – Asegúrese de dejar estas instrucciones con el consumidor.
- **Nota al consumidor** – Conserve estas instrucciones para referencia futura.
- **Nivel de destreza** – La instalación de este aparato requiere de destrezas mecánicas básicas.
- **Tiempo de ejecución** – Instalación del refrigerador 20 minutos  
Instalación de la línea de agua 30 minutos  
Instalación del soporte anti-volcaduras 20 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

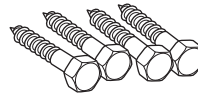
Si el refrigerador no entra por una puerta, se pueden retirar la puerta del refrigerador y la gaveta del congelador.

- Para retirar la puerta del refrigerador, consulte el Paso 1 en la sección *Cómo invertir el vaivén de la puerta*.
- Para retirar la gaveta del congelador, consulte la sección *Cómo retirar la gaveta del congelador*.

### 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 de cobre, válvula de cierre, accesorios e instrucciones) está disponible con un costo adicional a través de su proveedor, visitando nuestra página Web [ge.com](http://ge.com) o bien a través de Partes y Accesorios, 800.626.2002.

## MATERIALES QUE NECESITA (no incluidos)



Pernos de fijación



Mangos de anclaje

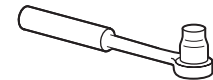
Broca de perforadora apropiada para anclajes

Para el soporte anti-volcaduras montado sólo en pisos de HORMIGÓN

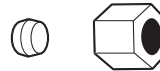
## HERRAMIENTAS QUE USTED PUEDE NECESITAR



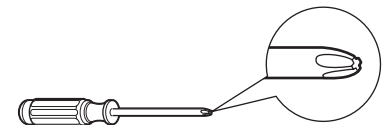
Llave ajustable



Destornillador de casquillo de 3/8" y de 10 mm



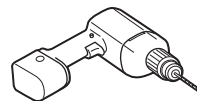
Tuerca de compresión de 1/4" y férula (manga) (modelos con máquina de hielos solamente)



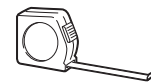
Destornillador Phillips



Llaves Allen de 3/32", 1/8" y 1/4"



Broca de perforadora de 1/8" y perforadora eléctrica o de mano



Cinta métrica



Lápiz



Llave de tuercas de 1/4"



Pinza corta alambres



Nivel

# Instrucciones para la instalación

## CÓMO INSTALAR EL SOPORTE DE PISO ANTI-VOLCADURAS (en modelos de 21 pies)

### ⚠ ADVERTENCIA



En ciertas circunstancias, este refrigerador puede inclinarse hacia adelante.

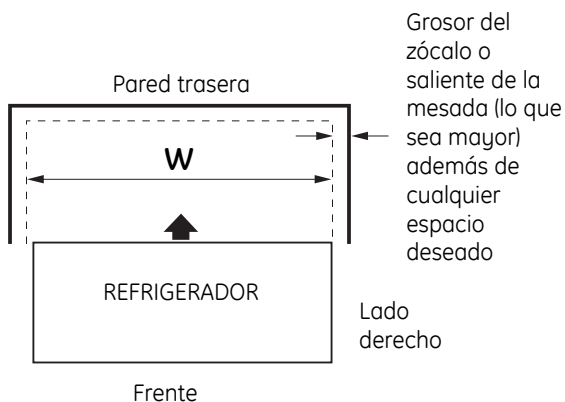
Pueden provocarse lesiones personales.

Instale el soporte anti-volcaduras incluido con este refrigerador.

### 1 MIDA LA APERTURA DEL GABINETE DISPONIBLE EN RELACIÓN AL ANCHO DEL REFRIGERADOR

Mida el ancho de la apertura del gabinete donde se colocará el refrigerador, W.

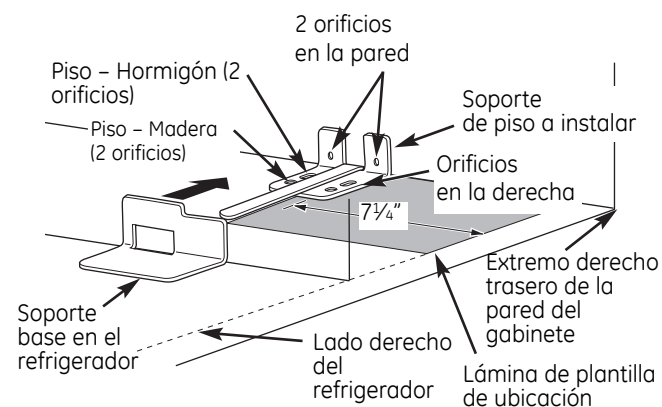
Tenga en cuenta cualquier saliente de la mesada, el grosor del zócalo y cualquier espacio deseado. El ancho, W, no debe ser menor a las 36 pulgadas. El refrigerador deberá colocarse aproximadamente en la mitad de esta apertura.



### 2 CÓMO UBICAR EL SOPORTE DE PISO ANTI-VOLCADURAS

- A Coloque la plantilla de ubicación del soporte de piso anti-volcaduras (incluida en el kit anti-volcaduras) sobre el piso contra la pared trasera, dentro de W, alineada con la ubicación deseada del lado derecho del refrigerador (ver Figura 1).

Figura 1 – Perspectiva general de la instalación



- B Coloque el soporte de piso anti-volcaduras sobre la plantilla de ubicación con los orificios de piso derechos alineados con los orificios de piso indicados en la lámina de plantilla, aproximadamente  $7\frac{1}{4}$ \" desde el extremo de la lámina o el lado derecho del refrigerador.
- C Sostenga en posición y utilice el soporte de piso anti-volcaduras como una plantilla para marcar los orificios en base a su 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:

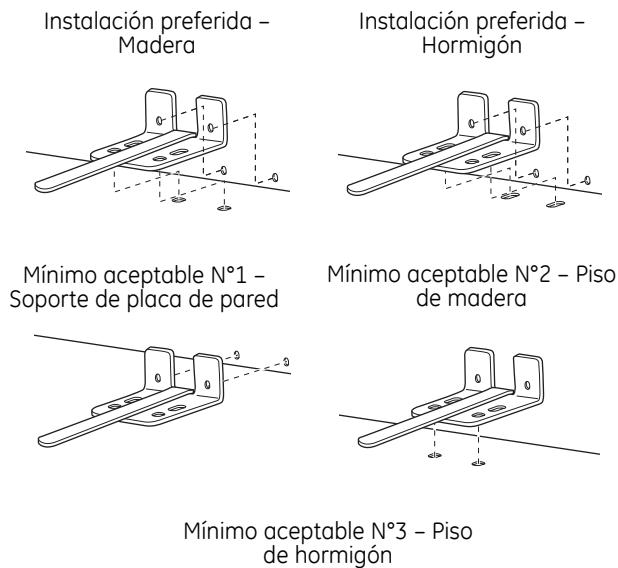
- Se REQUIERE utilizar por lo menos 2 tornillos para montar el soporte de piso (uno en cada lado del soporte de piso anti-volcaduras). Los dos deben encontrarse en la pared o en el piso. La figura 2 indica todas las configuraciones de montaje aceptables para tornillos. Identifique los orificios de tornillos en el soporte anti-volcaduras para su configuración.



# Instrucciones para la instalación

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

Figura 2 – Ubicaciones de tornillos aceptables

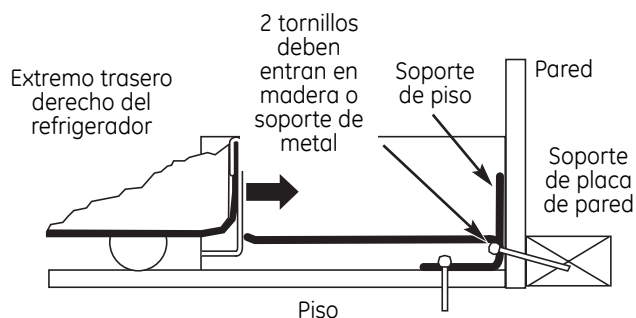


## 3 INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTI-VOLCADURAS

### A Construcción de pared y piso de MADERA:

- Perfore la cantidad apropiada de orificios piloto de 1/8" 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) Y quite la plantilla de ubicación del piso.
- Instale el soporte de piso anti-volcaduras ajustando bien los 2, o preferentemente 4, tornillos #10-16 de 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" x 1 1/2"  
4 por cada anclaje de manguito de 1/2" 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 anclajes de manguito dentro de los orificios perforados. Coloque el soporte de piso anti-volcaduras como se señala en el Paso 2. Quite la plantilla de ubicación del piso.
- 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. Perfore un orificio piloto de 1/8" 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 PISO ANTI-VOLCADURAS Y LOS SOPORTES DE BASE

- ### 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 derecho del refrigerador y mueva hacia atrás aproximadamente alineado con el lado derecho de la apertura del gabinete, W. Esto debe posicionar el soporte de piso anti-volcaduras para poder conectar el soporte de base anti-volcaduras con el 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

### UBICACIÓN DEL REFRIGERADOR

- No instale el refrigerador donde la temperatura baje de 60°F (16°C) ya que no correrá con suficiente frecuencia para mantener las temperaturas apropiadas.
- No instale el refrigerador donde la temperatura suba por encima de 100°F (37°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:

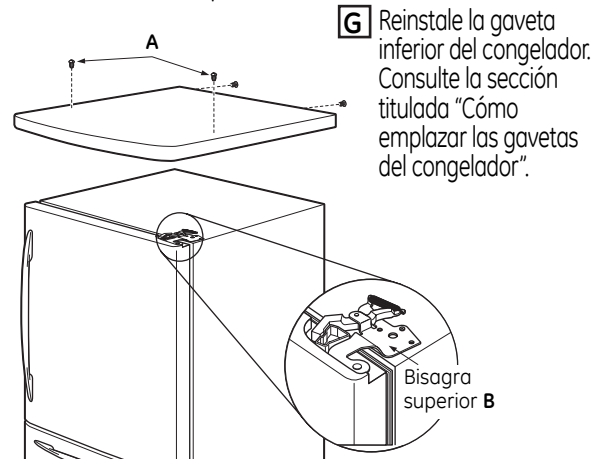
	Modelos de profundidad estándar	Modelos de gran capacidad
Costados	1/8" (3 mm)	1/8" (3 mm)
Arriba	1" (25 mm)	1" (25 mm)
Atrás	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)

### RETIRO DE LA TAPA SUPERIOR (en algunos modelos)

- **NOTA IMPORTANTE:** Este refrigerador tiene una profundidad de 34<sup>1</sup>/<sub>2</sub> pulgadas. Las puertas y los pasillos que llevan a la ubicación de la instalación deben tener un ancho de por lo menos 36 pulgadas para dejar las puertas y las manijas conectadas al refrigerador mientras éste se transporta a la ubicación de la instalación. Si los pasillos tiene menos que 36 pulgadas, las puertas y las manijas del refrigerador se pueden rayar y dañar con facilidad. Se pueden retirar la tapa superior y las puertas para permitir el traslado seguro del refrigerador al interior. Empiece con el Paso A.
  - Omite el Paso A si no se necesita retirar las puertas. Deje la cinta y todo el embalaje en las puertas hasta que el refrigerador se encuentre en su destino final.
  - **REMOCIÓN DE LA CORREDERA:** Incline el refrigerador hacia ambos lados para retirar la corredera.
  - **NOTA:** Utilice una carretilla de mano almohadillada para trasladar el refrigerador. Coloque el refrigerador en la carretilla de mano con un costado contra la carretilla. Recomendamos fuertemente que **DOS PERSONAS** trasladen y completen la 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 puerta de la comida fresca. Consulte los Pasos 1, 2 y 3 en la sección titulada "Cómo invertir el vaivén de la puerta".
- C** Retire la gaveta inferior del congelador. Consulte la sección titulada "Cómo retirar las gavetas del congelador".
- D** Traslade el refrigerador a la ubicación de la instalación.

### RETIRO DE LA TAPA SUPERIOR (continuación) (en algunos modelos) REINSTALACIÓN DE LAS PUERTAS, GAVETAS Y LA TAPA SUPERIOR

- E** Baje la puerta cuidadosamente a la bisagra central. Reinstale la bisagra superior. **NOTA:** Cerciérese 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.



### 1 CÓMO CONECTAR EL REFRIGERADOR A LA LÍNEA DE AGUA DE LA CASA (los modelos de máquinas de hielo y de dispensadores)

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, cerciérese de que el cable eléctrico del refrigerador no esté conectado al interruptor 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 pantalla 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 refrigeración GE SmartConnect,<sup>™</sup> usted necesitará una tubería adicional (WX08X10002) para conectar el filtro. No use tuberías plásticas para instalar el filtro.

- A** Si usted está usando tubería de cobre, coloque una tuerca de compresión y una férula (manga) en el extremo de la tubería que viene del suministro de agua fría de la casa.
- Si se encuentra usando tuberías de GE SmartConnect,<sup>™</sup> las tuercas están ya ensambladas a la tubería.**



# Instrucciones para la instalación

## 1 CÓMO CONECTAR EL REFRIGERADOR A LA LÍNEA DE AGUA DE LA CASA (cont.)

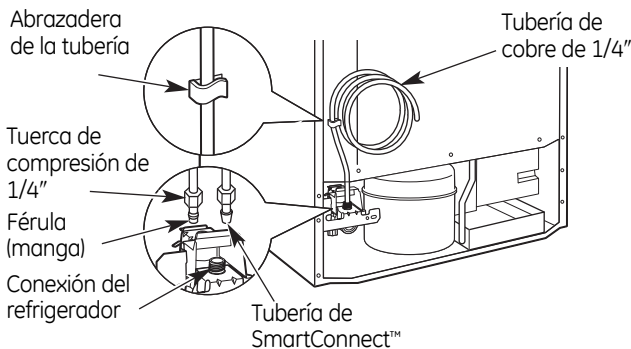
**B** Si usted está usando tubería de cobre, inserte el extremo de la tubería en la conexión del refrigerador, en la parte posterior del refrigerador, hasta donde sea posible. Mientras sostiene la tubería, apriete el accesorio.

Si se encuentra usando tuberías de GE SmartConnect™, inserte el extremo moldeado de la tubería en la conexión del refrigerador en la parte posterior del refrigerador, y apriete la tuerca de compresión hasta que esté apretada a mano. Entonces apriete una vuelta adicional con una llave. Si la aprieta demasiado causará fugas.

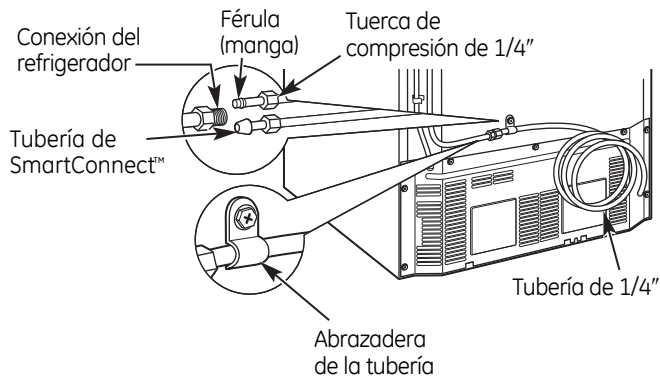
**C** Apriete la tubería en la abrazadera proporcionada para sostenerla en su posición. Es posible que usted necesite levantar la abrazadera haciendo palanca.

Una de las ilustraciones siguientes será el aspecto de la conexión que tendrá su refrigerador.

Modelos de máquinas de hielo dispuestas para funcionar

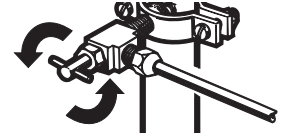


Modelos de máquinas de hielo que necesitan instalación



## 2 ACTIVE LA CONEXIÓN DE AGUA (modelos con la máquina de hielos o el dispensador)

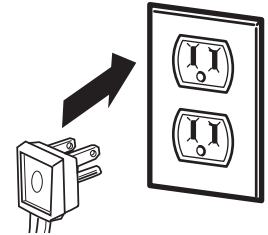
Haga pasar la corriente de agua en la válvula de cierre (el suministro de agua de la casa) e inspeccione en busca de fugas.



## 3 CONECTE EL REFRIGERADOR

En modelos con la máquina de hielos: antes del 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. Verifique que la parte trasera del refrigerador enganche el soporte anti-volcaduras de manera correcta. El soporte de piso anti-volcaduras debe estar alineado con la abertura de la parte trasera inferior del refrigerador, y entrar a través de la abertura cuando se coloca el refrigerador en su lugar. (Para más información, ver página 102, Paso 2A).

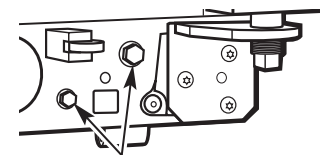
## 5 CÓMO NIVELAR EL REFRIGERADOR

Gire los tornillos de ajuste del frente **en sentido de las agujas del reloj** para levantar el refrigerador, y **en contra de las agujas del reloj** para bajarlo.

Use una llave hexagonal de 3/8" con extensión o una llave ajustable.

Para ajustar los tornillos giratorios de los modelos de gran capacidad de 21':

Estos modelos también tienen rodillos ajustables posteriores para que usted pueda alinear el refrigerador con los gabinetes de la cocina. Use una llave hexagonal de 3/8" con extensión para girar los tornillos posteriores—**en sentido de las agujas del reloj** para levantar el refrigerador, y **en contra de las agujas del reloj** para bajarlo.



Tornillos de ajuste del rodillo

# Instrucciones para la instalación

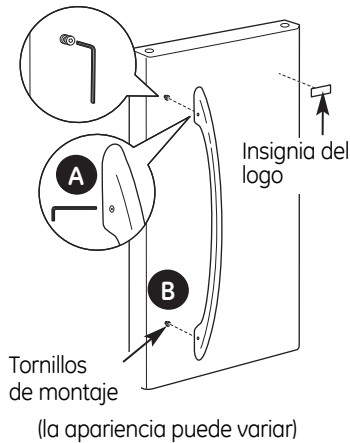
## INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR (cont.)

### 6 RETIRE LA MANIJA DE LA PUERTA DE ALIMENTOS FRESCOS

(Para la colocación en el lugar de instalación o la inversión de las manijas - en algunos modelos)

**Manija de acero inoxidable (en algunos modelos):**

- A** CÓMO REMOVER LA MANIJA DE LA PUERTA: Afloje los tornillos de fijación con una llave Allen de 3/32" y retire la manija. **NOTA:** Para modelos de doble puerta siga el mismo procedimiento en la puerta opuesta.

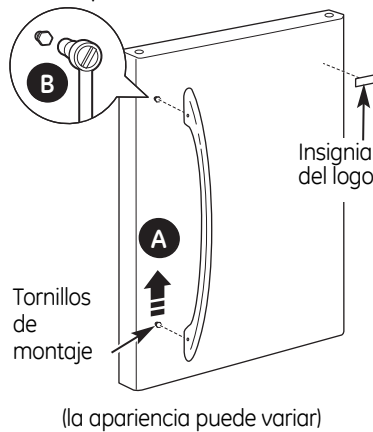


**Manija plástica (en algunos modelos):**

- A** CÓMO QUITAR LA MANIJA DE LA PUERTA: Baje la lengüeta ubicada en la parte inferior de la manija y deslícela hacia arriba, sacándola de las fijaciones.

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

- Retire los tornillos de montaje de la manija con una llave Allen de 1/4" y traslade los tornillos de montaje de la manija al lado derecho.
- Quite la insignia del logo.
- Remover y transferir el tapón al lado izquierdo de la puerta de alimentos frescos. **NOTA:** Use un elemento plástico y plano a fin de no dañar la puerta. Quite los restos de adhesivo de la puerta con un detergente suave. Retire la cobertura de papel de la parte trasera de la insignia del logo antes de colocar la chapa sobre la puerta.

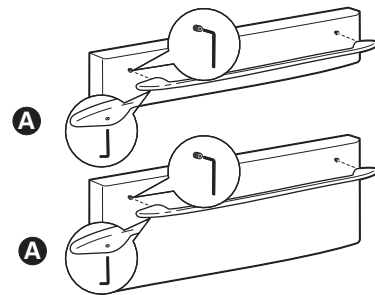


### 7 RETIRE LAS MANIJAS DE LAS GAVETAS DEL CONGELADOR SUPERIOR E INFERIOR

**Manijas de acero inoxidable y plástico:**

- A** Afloje los tornillos de fijación ubicados en la parte inferior de la manija con una llave Allen de 1/8" y retire la manija.

**NOTA:** Para ajustar o retirar los tornillos de montaje de la manija utilice una llave Allen de 1/4".

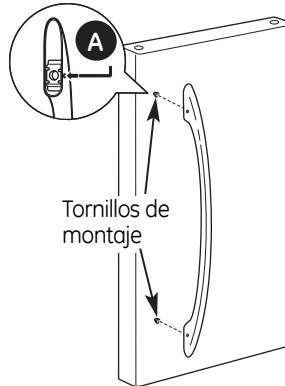


# Instrucciones para la instalación

## 8 SUJETE LA MANIJA DE LA PUERTA DE ALIMENTOS FRESCOS

### Manija de acero inoxidable:

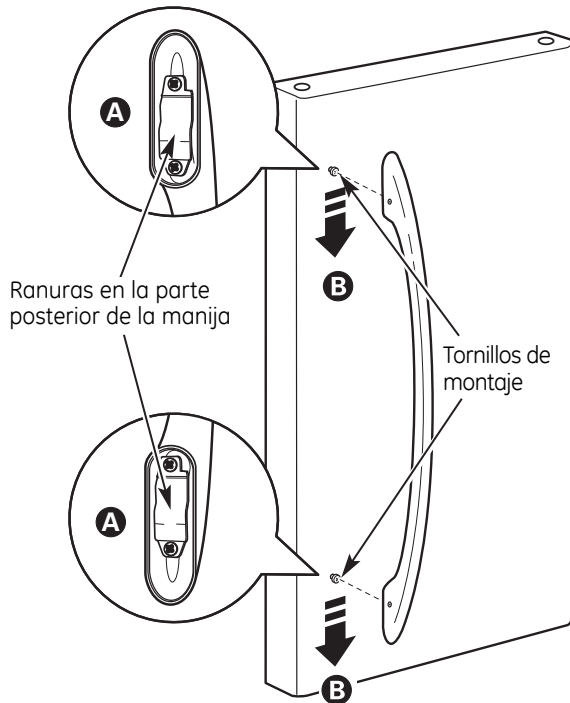
- A Sujete la manija a los tornillos de montaje y ajuste los tornillos de fijación con una llave Allen de 3/32". **NOTA:** Para modelos de doble puerta siga el mismo procedimiento en la puerta opuesta.



(la apariencia puede variar)

### Manija plástica:

- A Para sujetar la manija a los tornillos de montaje alinee las ranuras con los tornillos de montaje.
- B Deslícela hasta que encaje firmemente en su lugar.

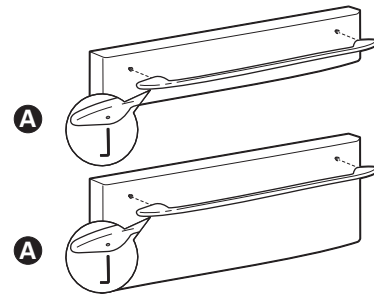


(la apariencia puede variar)

## 9 SUJETE LAS MANIJAS DE LAS GAVETAS DEL CONGELADOR SUPERIOR E INFERIOR

### Manijas de acero inoxidable y plástico:

- A Sujete la manija firmemente a los tornillos de montaje y ajuste los tornillos de fijación en la parte inferior de la manija con una llave Allen de 1/8".



(la apariencia puede variar)

# Instrucciones para la instalación

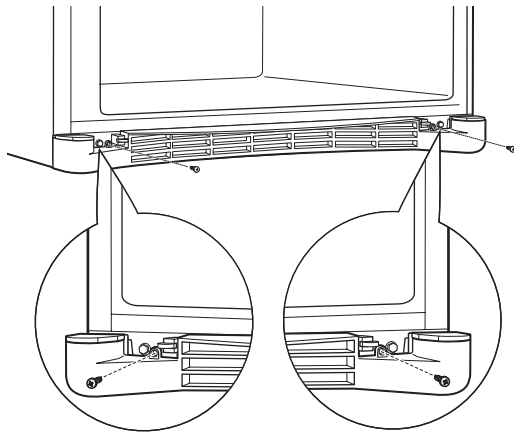
## INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR (cont.)

### 10 CÓMO NIVELAR EL REFRIGERADOR

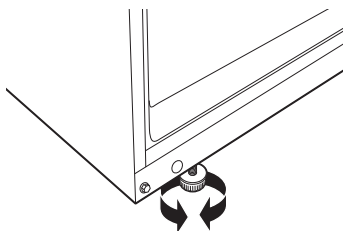
Las patas niveladoras tienen dos propósitos:

- 1) Las patas niveladoras se ajustan para que el refrigerador esté colocado firmemente en el piso y no tambalee.
- 2) Las patas niveladoras sirven como un freno estabilizador para sostener el refrigerador firmemente en posición durante la operación y limpieza. Las patas niveladoras también evitan que el refrigerador se incline.

**A** Saque la parrilla quitando los dos tornillos Phillips.



**B** Gire las patas niveladoras **en sentido de las agujas del reloj** para levantar el refrigerador, y **en contra de las agujas del reloj** para bajarlo.

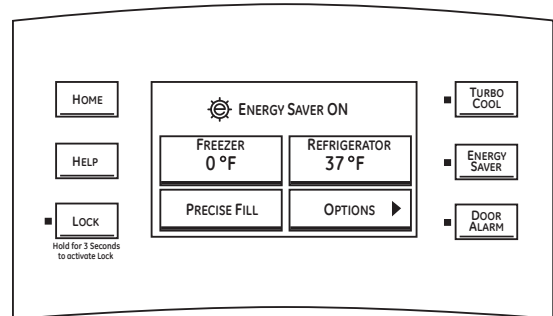


**! PRECAUCIÓN:** Para evitar posibles lesiones personales o daños a la propiedad, las patas niveladoras deben tocar firmemente el piso.

**C** Vuelva a colocar la parrilla introduciendo los dos tornillos Phillips.

### 11 AJUSTE LOS CONTROLES

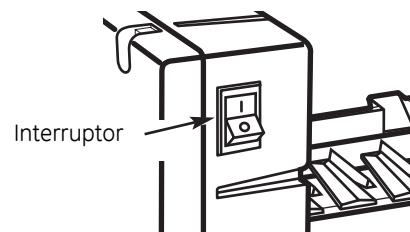
Ajuste los controles donde se recomienda.



### 12 RETIRE EL EMBALAJE INICIE LA MÁQUINA DE HIELO (modelos con máquina de hielos)

- A) Retire toda la cinta y el embalaje protector y de espuma de las repisas y las gavetas.
- B) Retire los amarres de las canastas del congelador.

Fije el interruptor de la máquina de hielos en la posición de **I (encendido)**. La máquina de hielos no empezará a operar hasta que alcance su temperatura de operación de 15° F (-9° C) o menor. Luego, empezará a operar automáticamente. Será necesario de 2 a 3 días para que se llene el recipiente para hielo.



#### NOTA:

En condiciones de menor presión del agua, la válvula de agua puede encenderse hasta 3 veces para suministrar suficiente agua a la máquina de hielos.

# Instrucciones para la instalación

## CÓMO RETIRAR LAS GAVETAS DEL CONGELADOR

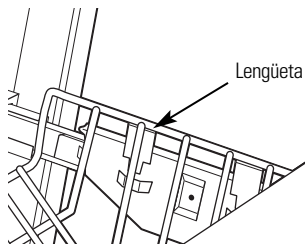
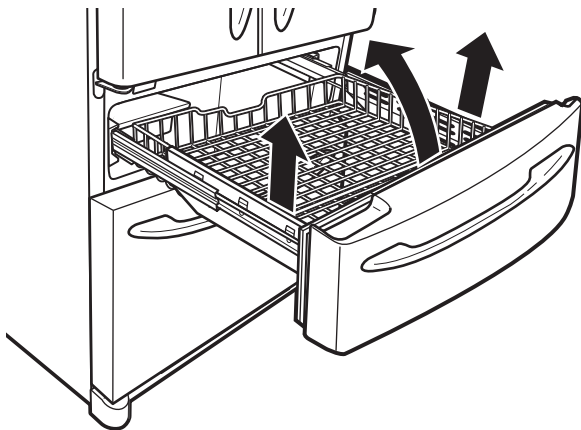
Si es necesario, es posible retirar las gavetas del congelador para que el refrigerador quepa en áreas estrechas.

Lea estas instrucciones completa y cuidadosamente.

### GAVETA SUPERIOR

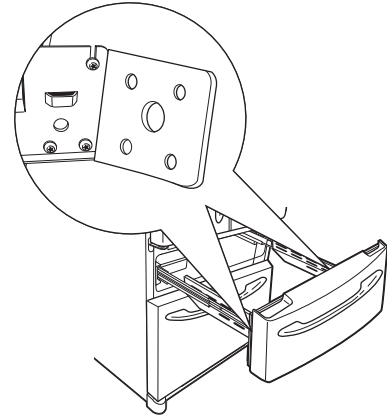
#### 1 RETIRE LA CANASTA

- A** Abra la gaveta del congelador hasta que pare.
- B** Corte las dos ataduras de alambre de la canasta con una pinza corta alambres.
- C** Levante el extremo frontal de la canasta de modo que las dos lengüetas de alineación frontales salgan de los soportes deslizador metals primero.
- D** Luego gire el extremo frontal de la gaveta hacia arriba mientras levanta las dos lengüetas de alineación traseras restantes fuera de los soportes deslizador metals. Tire de la canasta hacia arriba y sáquela de la gaveta.



#### 2 RETIRE EL FRENTE DE LA GAVETA DESDE LAS CORREDERAS

- A** Saque los 8 tornillos hexagonales de la puerta y quítela.



- B** Coloque el frente de la gaveta en una superficie donde no se raye.
- C** Empuje los rieles dentro del gabinete.

# Instrucciones para la instalación

## CÓMO RETIRAR LAS GAVETAS DEL CONGELADOR (suite)

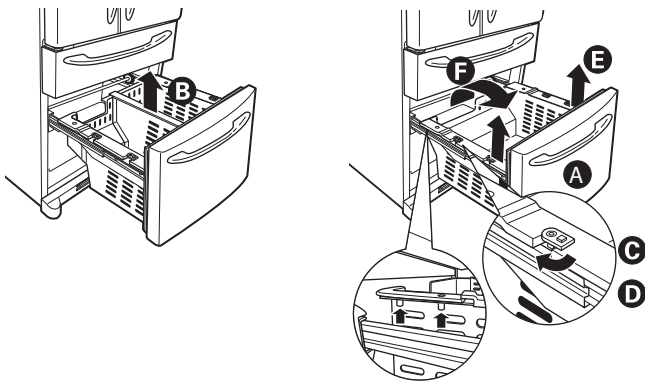
Si es necesario, es posible retirar las gavetas del congelador para que el refrigerador quepa en áreas estrechas.

Lea estas instrucciones completa y cuidadosamente.

### GAVETA INFERIOR

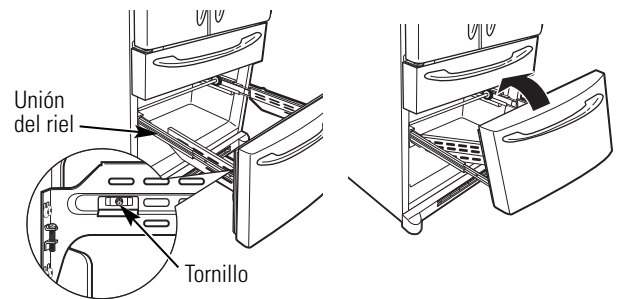
#### 1 RETIRE LA CANASTA

- A** Abra la gaveta bajo del congelador hasta que pare.
- B** Empuje el divisor hacia adelante hasta que las lengüetas de la parte trasera se encuentren fuera de las ranuras. Gire el divisor un poco hacia el costado para liberar las lengüetas de alineación y saque hacia afuera.
- C** La canasta del congelador se apoya sobre los soportes metálicos deslizables y se coloca en su lugar con cierres balanceables.
- D** Gire los cierres balanceables desde la posición horizontal a la vertical.
- E** Eleve la canasta delantera, rote la misma hacia usted, y tráigala hacia arriba para retirarla.
- F** Eleve la parte trasera de la canasta hacia arriba y afuera del cajón.



#### 2 RETIRE EL FRENTE DE LA GAVETA DESDE LAS CORREDERAS

- A** Retire el tornillo con cabeza hexagonal desde cada lado de la unión del riel.
- B** Inclíne el frente del cajón hacia el refrigerador y levante hacia afuera.

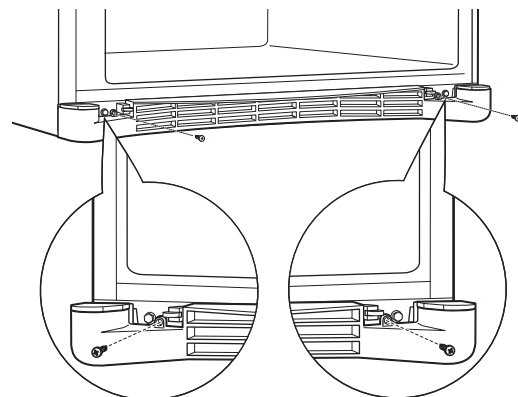


- C** Coloque el frente de la gaveta en una superficie donde no se raye.
- Empuje los rieles dentro del gabinete.

#### 3 RETIRE LA REJILLA DE LA BASE (si es necesario)

Si después de retirar la gaveta del congelador y la puerta del refrigerador, el refrigerador todavía no cabe a través de una puerta, se pueden retirar la rejilla de la base.

- A** Retire los tornillos con cabeza tipo Phillips sobre ambos lados de la parrilla de la base.
- B** Empuje la parrilla hacia afuera.



# Instrucciones para la instalación

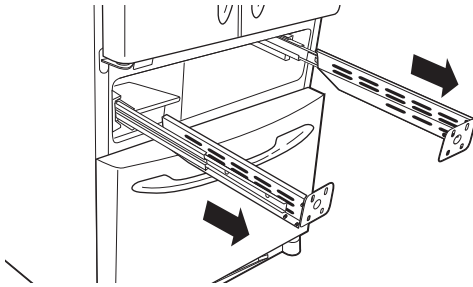
## CÓMO REEMPLAZAR LAS GAVETAS DEL CONGELADOR

**I** Es posible que sean necesarias dos personas para completar este procedimiento.

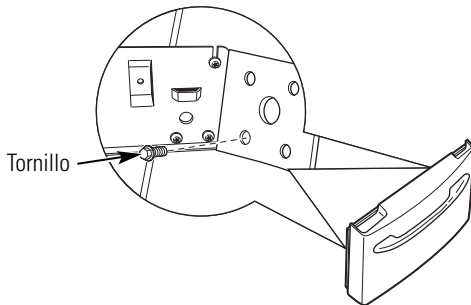
### GAVETA SUPERIOR

#### **1** UNA Y ASEGURE EL FRENTE DE LA GAVETA A LAS CORREDERAS

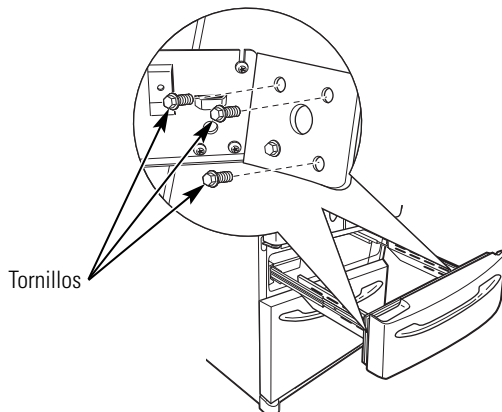
**A** Hale las ensambladuras de las correderas hasta la máxima longitud en cada lado del gabinete.



**B** Introduzca el tornillo inferior de exterior dentro de la gaveta en cada lado hasta que haya entrado la mitad.

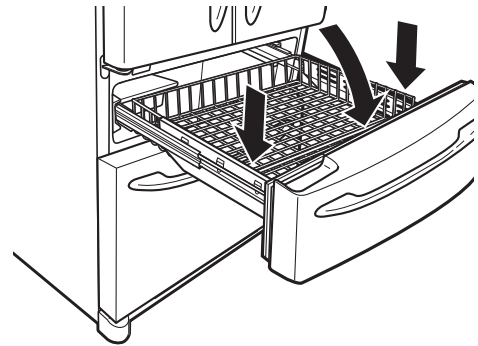
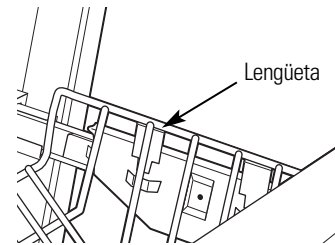


**C** Coloque los 3 tornillos restantes de cada lado bien en su lugar (hay un total de 8 tornillos hexagonales).



#### **2** REEMPLACE LA CANASTA DEL CONGELADOR

Incline la canasta hacia atrás y haga descender la misma dentro del cajón. Rote la canasta hasta una posición horizontal y presione la misma hacia abajo hasta las 4 lengüetas de alineación sobre los rieles.





# Instrucciones para la instalación

## CÓMO REEMPLAZAR LAS GAVETAS DEL CONGELADOR (suite)

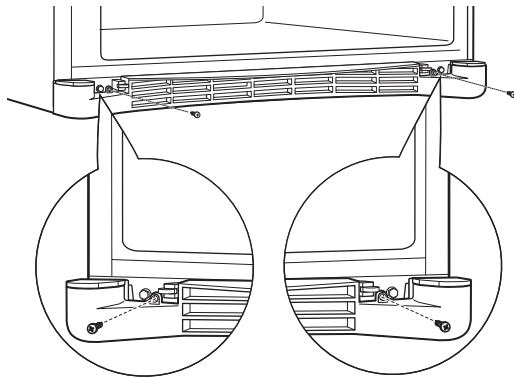
**I** Es posible que sean necesarias dos personas para completar este procedimiento.

### GAVETA INFERIOR

#### 1 REEMPLACE LA PARRILLA DE LA BASE (si se retiró antes)

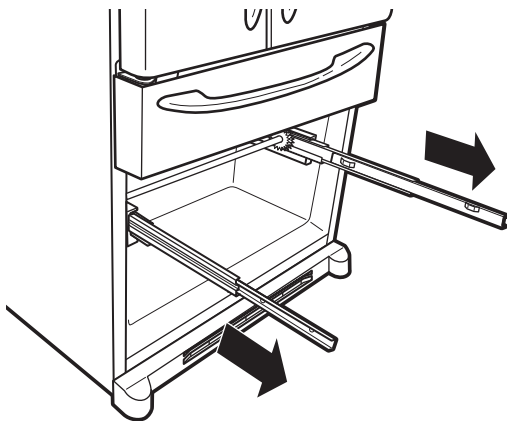
**⚠ PRECAUCIÓN:** Tenga cuidado de no tensionar en exceso los tornillos, ya que esto podrá generar una fisura en la parrilla.

Aliñe la parrilla de la base y reemplace los 2 tornillos con cabeza tipo Phillips sobre cada lado de la parrilla de la base.



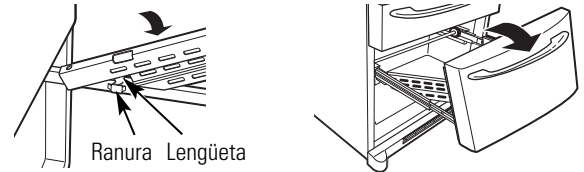
#### 2 UNA Y ASEGURE EL FRENTE DE LA GAVETA A LAS CORREDERAS

**A** Hale las ensambladuras de las correderas hasta la máxima longitud en cada lado del gabinete.

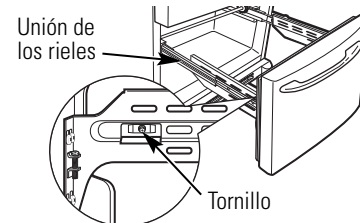


#### 2 UNA Y ASEGURE EL FRENTE DE LA GAVETA A LAS CORREDERAS (CONT.)

**B** Hay una lengüeta en el riel de cada cajón y una ranura en cada unión de los rieles del refrigerador. Aliñe los rieles del cajón con las uniones de los rieles, incline el cajón hacia el refrigerador, y coloque las lengüetas en las ranuras de la unión de los rieles. Baje el cajón hasta su posición.



**C** Reemplace los tornillos para asegurar el cajón.



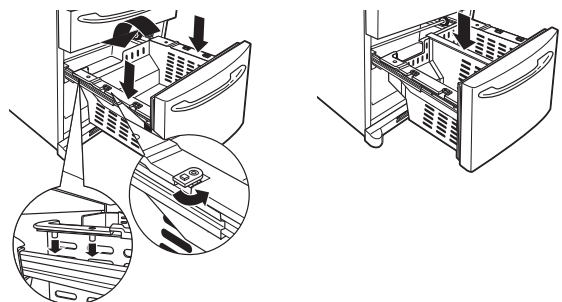
#### 3 REEMPLACE LA CANASTA DEL CONGELADOR

**A** Coloque la parte trasera de la canasta en los soportes metálicos deslizables. Encontrará una clavija en cada parte inferior de la parte trasera que se alineará para asegurar la canasta.

**B** Coloque la canasta en los soportes metálicos deslizables y sobre los cierres balanceables.

**C** Gire los cierres balanceables desde la posición vertical a la horizontal para cerrar la canasta en su lugar.

**D** Gire el divisor suavemente hacia un costado, de modo que las lengüetas de la parte frontal entren en las ranuras de ventilación de la canasta. Coloque el divisor de modo que las lengüetas de ubicación trasera se ajusten en su posición en las ranuras de ventilación trasera.





# Instrucciones para la instalación

## CÓMO RETIRAR LAS PUERTAS

(Modelos de refrigerador de doble puerta únicamente)

### NOTAS IMPORTANTES

**NOTA:** El vaivén de la puerta no es reversible.

- Lea las instrucciones completas antes de empezar.
- Manipule las partes con cuidado para evitar rayar la pintura.
- Coloque los tornillos según las partes a las que corresponden para evitar usarlos en el lugar incorrecto.
- Disponga de una superficie de trabajo que no raye para colocar las puertas.

**IMPORTANTE:** Una vez empiece, no mueva el gabinete.

Estas instrucciones son para retirar las puertas.

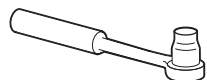
**Desconecte el refrigerador de la toma eléctrica.**

**Desocupe todos los estantes de la puerta, incluyendo el compartimiento de productos lácteos.**

### HERRAMIENTAS NECESARIAS



Llave ajustable



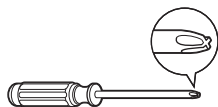
Destornillador de casquillo de 3/8" y de 10 mm



Cinta de enmascarar



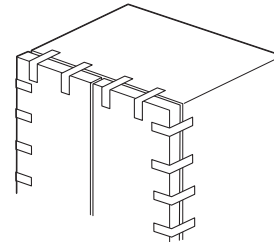
Destornillador de pala plana



Destornillador Phillips

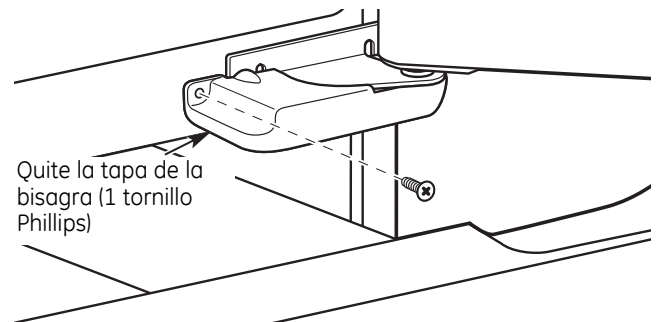
### 1 RETIRE LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

**A** Pegue las puertas por completo con cinta.



(para modelos con dispensador de agua)

**B** Comience primero con la puerta de la derecha: Quite el tornillo que ajusta la tapa de la bisagra central, levante la tapa de la bisagra y coloque a un costado sobre el refrigerador.



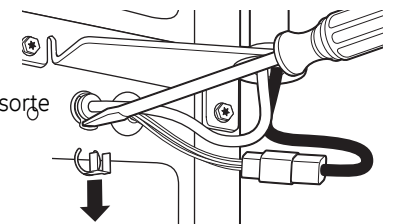
(para modelos con dispensador de agua)

**C** Quite las conexiones de agua y de energía.

**C1**

#### Conexión de agua

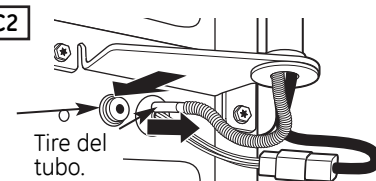
Quite la abrazadera de resorte de metal. Utilice un destornillador para presionar y sacar la abrazadera de trabado plástica roja hacia abajo.



**C2**

#### Conexión de agua

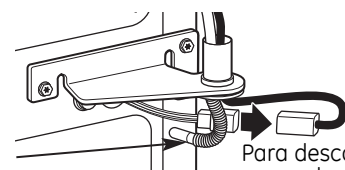
Presione el anillo rojo y sostenga. Tire del tubo.



**C3**

#### Conexión de energía

Marca negra alineada con el montaje de anillo.



Para desconectar, separe la conexión de energía

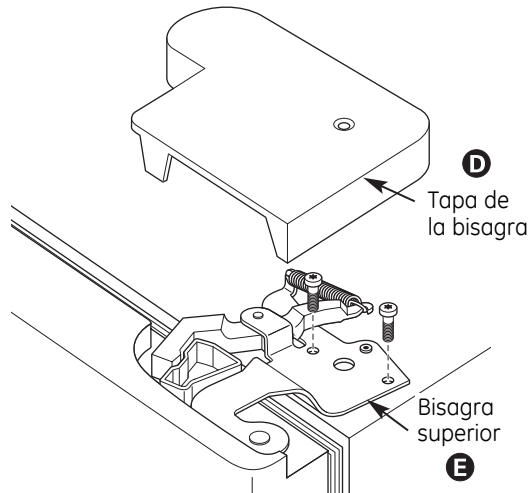
# Instrucciones para la instalación

## CÓMO RETIRAR LAS PUERTAS

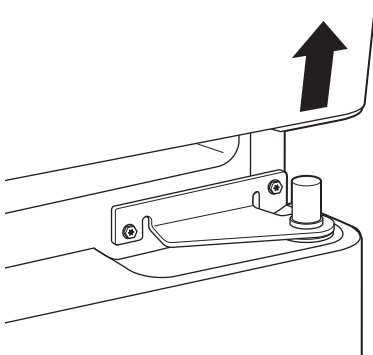
(Modelos de refrigerador de doble puerta únicamente) (cont.)

### 1 RETIRE LA PUERTA DEL REFRIGERADOR (cont.)

- D** Saque la tapa de la bisagra en la parte superior del refrigerador quitando los tornillos Phillips y tirando hacia arriba.
- E** Mediante una llave de cubo de 5/16", quite los pernos que sujetan la bisagra superior al gabinete. Luego levante la bisagra hacia arriba para liberar el perno de la bisagra del receptáculo de la parte superior de la puerta.



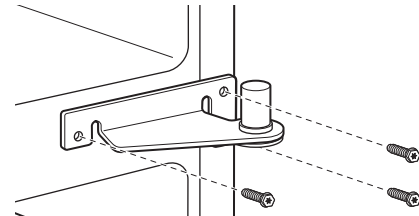
- F** Quite la cinta e incline la puerta en sentido contrario al gabinete. Levante la puerta sacándola del perno de la bisagra central. Verifique que el capuchón plástico del perno de la bisagra no se salga del perno de la bisagra o del orificio del perno de la bisagra de la puerta ubicado en la parte inferior de la puerta.



- G** Coloque la puerta sobre una superficie que no raye, con la parte interna hacia arriba.

### 2 CÓMO QUITAR LA BISAGRA CENTRAL

Mediante una llave de cubo de 5/16", quite los pernos que sujetan la bisagra central al gabinete. Coloque la bisagra y los pernos a un lado.



### 3 RETIRE LA PUERTA OPUESTA

Siga el mismo procedimiento en la puerta opuesta. No hay alambres, líneas de agua o tapas de bisagras centrales en el lado opuesto.

### 4 RETIRE LAS GAVETAS DEL CONGELADOR

Para obtener las instrucciones correspondientes, ver la sección de Cómo retirar las gavetas del congelador.

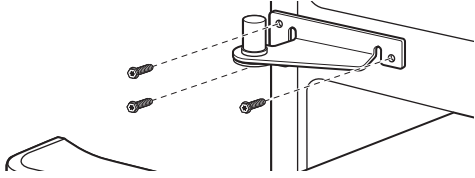
# Instrucciones para la instalación

## CÓMO VOLVER A COLOCAR LAS PUERTAS

(Modelos de refrigerador de doble puerta únicamente)

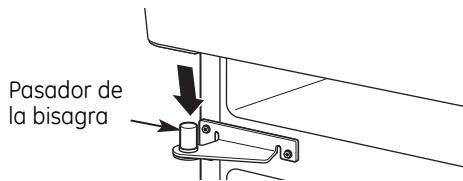
### 1 INSTALE LA BISAGRA CENTRAL

Instale la bisagra central en cada lado.

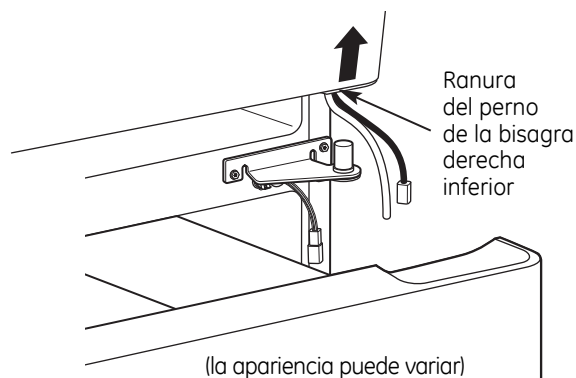


### 2 VUELVA A COLGAR LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

- A** Baje la puerta del refrigerador en el pasador de la bisagra central. Cerciérese de que el dedal plástico del pasador de la bisagra permanezca en el pasador de la bisagra central o al interior del orificio del pasador de la bisagra de la puerta que se encuentra en la parte de abajo de la puerta.

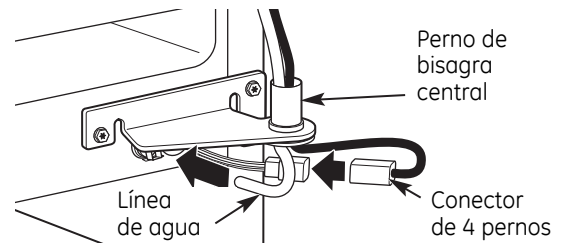


- B** Pegue firmemente la puerta con cinta o pida a otra persona que sostenga la puerta.
- C** Dirija los cables a través de la ranura del perno de la bisagra derecha inferior. Inserte el pasador de la bisagra superior en el orificio de la bisagra encima de la puerta del refrigerador. Cerciérese de que la puerta esté alineada con el gabinete y la puerta opuesta. Una la bisagra a la parte superior del gabinete libremente con los pernos.

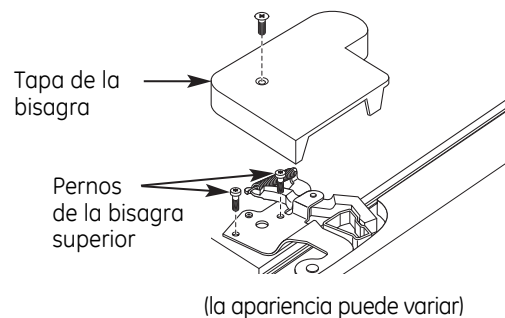


### 2 VUELVA A COLGAR LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR (CONT.)

- D** En las puertas de la derecha, pase los cables y línea de agua a través del perno de la bisagra central. Luego conecte la línea de agua y el empalme de 4 pernos.



- E** Cerciérese de que el sello magnético en la puerta esté nivelado contra el gabinete y no esté doblado. Cerciérese de que esté recta y el espacio entre las puertas sea uniforme al frente. Mientras sostiene la puerta alineada en su lugar, apriete los pernos de la bisagra superior. Reemplace la tapa de la bisagra y el tornillo.



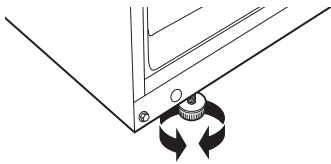
### 3 REEMPLACE LA PUERTA OPUESTA

Siga el mismo procedimiento en la puerta opuesta. No hay línea de agua o tapa de bisagra.

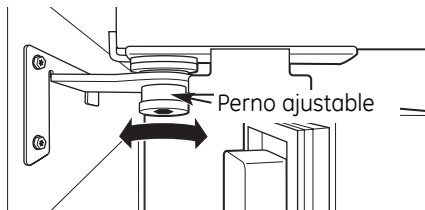
## CÓMO VOLVER A COLOCAR LAS PUERTAS (Modelos de refrigerador de doble puerta únicamente) (cont.)

### 4 CÓMO ALINEAR LAS PUERTAS DOBLES

Si la parte superior de las puertas está desigual, primero intente levantar la puerta más baja girando la pata niveladora en el mismo costado de la puerta hasta que las puertas estén niveladas. Si la unidad permanece inestable, vuelva a ajustar las patas niveladoras hasta que la unidad esté estable.



Si las puertas continúan desparejas, gire el perno ajustable para elevar, o bajar, la puerta izquierda para que esté al mismo nivel de la derecha. Utilice una llave Allen de 1/4" para girar el perno.



### 5 REEMPLACE LAS GAVETAS DEL CONGELADOR

Para obtener las instrucciones correspondientes, ver la sección de Cómo reemplazar las gavetas 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 las tuberías para el refrigerador SmartConnect™ 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 RVKIT 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 del 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 refrigerador 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) 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 (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 SmartConnect™ de 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 para el refrigerador SmartConnect™ de GE están disponibles en las siguientes longitudes:

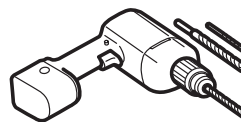
6' (1,8 m) – WX08X10006

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 para el refrigerador SmartConnect™ 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 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, 800.626.2002.
- **Un suministro de agua fría.** La presión del agua debe estar entre 20 y 120 p.s.i. (1,4–8,1 bar), (137,9–827,4 kPa).

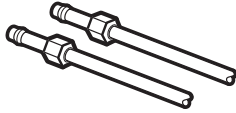


- **Taladro eléctrico.**
- **Llave de 1/2"** o ajustable.
- **Destornillador plano y de estrella.**

# Instrucciones para la instalación

## INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DEL AGUA (cont.)

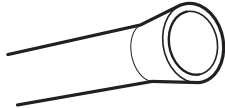
### QUÉ NECESITA (CONT.)



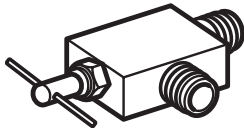
- **Dos tuercas de compresión de 1/4" de diámetro exterior y 2 férulas (mangas)**—para conectar la tubería de cobre a la válvula de apagado y la válvula del agua del refrigerador.

#### O bien

- Si está usando un kit de tubería para el refrigerador SmartConnect™ 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 para el refrigerador SmartConnect™ de 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.

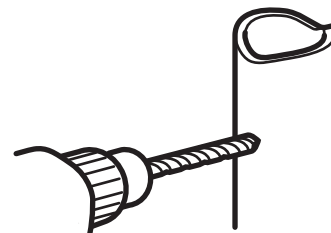


### 3 PERFORE EL ORIFICIO PARA LA VÁLVULA

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.**

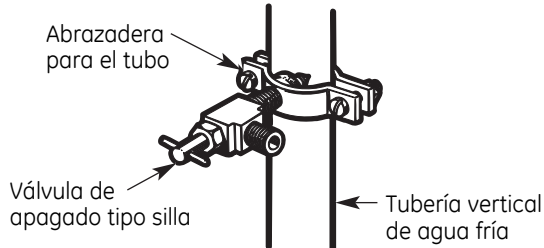
No perforar un orificio de 1/4" puede resultar en menor producción de hielo o cubos más pequeños.



# Instrucciones para la instalación

## 4 INSTALE LA VÁLVULA DE APAGADO

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

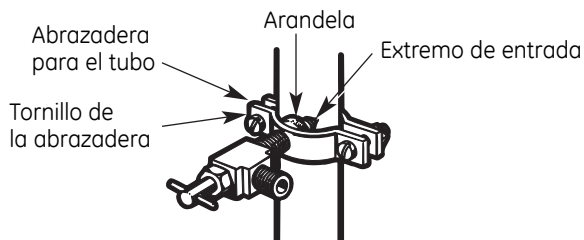


**NOTA:** Se deberán seguir los Códigos 248CMR de Plomería para el Estado de Massachusetts. Las válvulas tipo silla son ilegales y su uso no está permitido en Massachusetts. Consulte con un plomero licenciado.

## 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 DIRIJA LA TUBERÍA

Rote la tubería entre la línea del agua fría y el refrigerador.

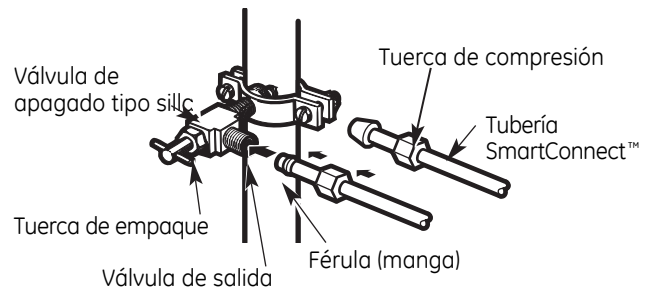
Rote la tubería a través de un orificio perforado en la pared o en el piso (detrás del refrigerador o del gabinete de la base adyacente) lo más cerca posible a la pared.

## 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 para el refrigerador SmartConnect™ de 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.



**NOTA:** Se deberán seguir los Códigos 248CMR de Plomería para el Estado de Massachusetts. Las válvulas tipo silla son ilegales y su uso no está permitido en Massachusetts. Consulte con un plomero licenciado.

## 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 cuarto (1 litro) se haya eliminado por la tubería.



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



# Sonidos normales de la operación.

Seguridad



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.

Operación

**¡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 el refrigerador o en los compartimientos del congelador. Los ventiladores están ayudando a mantener las temperaturas correctas.
- Los ventiladores cambian la velocidad para suministrar enfriamiento óptimo y ahorrar energía.

Instalación

## CHASQUIDOS, ESTALLIDOS, CRUJIDO

- 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 caen a la bandeja de hielos.
- En modelos con un 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**.

## Antes de solicitar un servicio...



Solucionar problemas

¡Ahorre tiempo y dinero! Revise las tablas en las siguientes páginas y tal vez no necesitará de solicitar un servicio.

Problema	Causas Posibles	Qué hacer
El refrigerador no funciona	Refrigerador en ciclo de descongelar.	• Espere 30 minutos para que la descongelación se termine.
	Control en posición 0 (apagado).	• Mueva el control hasta un ajuste de temperatura.
	El refrigerador esté desconectado.	• Empuje la clavija completamente en el enchufe.
	Fusible fundido/interruptor de circuito roto.	• Reemplace el fusible o reajuste el interruptor.

Servicio al consumidor



Problema	Causas Posibles	Qué hacer
<b>Vibraciones o sacudidas (una vibración ligera es normal)</b>	Las patas niveladoras requieren un ajuste.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vea <i>Cómo nivelar el refrigerador</i>.</li> </ul>
<b>El motor opera durante períodos prolongados o se arranca y se para con frecuencia. (Refrigeradores modernos con más espacio de almacenamiento y un congelador más grande requieren más tiempo de operación. Se arrancan y se paran a menudo para mantener temperaturas</b>	Es normal cuando el refrigerador es recién instalado en su casa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espere 24 horas para que el refrigerador se enfríe completamente.</li> </ul>
	Ocurre cuando hay largas cantidades de alimentos en el refrigerador.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eso es normal.</li> </ul>
	Se dejó abierta la puerta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise si un paquete mantiene la puerta abierta.</li> </ul>
	Clima caluroso o aperturas frecuentes de la puerta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eso es normal.</li> </ul>
	Controles de temperatura ajustados al punto más frío.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vea <i>Los controles</i>.</li> </ul>
<b>Compartimiento del refrigerador o congelador demasiado cálido</b>	Se ha activado la función TurboCool.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto es normal cuando la función TurboCool está activada. Ver <i>Sobre TurboCool</i> para más información.</li> </ul>
	El control de temperatura no se fijó bastante frío.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vea <i>Los controles</i>.</li> </ul>
	Clima caluroso o aperturas frecuentes de la puerta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fije el control de temperatura un paso más frío. Vea <i>Los controles</i>.</li> </ul>
<b>Escarcha o cristales de hielo en alimentos congelados (escarcha en paquete es normal)</b>	Se dejó abierta la puerta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise si hay un paquete que mantiene la puerta abierta.</li> </ul>
	Apertura de puertas muy frecuente o muy prolongada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise si hay un paquete que mantiene la puerta abierta.</li> </ul>
<b>Formación lenta del hielo</b>	Se dejó abierta la puerta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise si hay un paquete que mantiene la puerta abierta.</li> </ul>
	El control de temperatura no es bastante frío.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vea <i>Los controles</i>.</li> </ul>
<b>La máquina de hielos automática no funciona (en algunos modelos)</b>	El interruptor de corriente de la máquina de hielos no está encendido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mueva el interruptor a la posición de <b>I (encendido)</b>. 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.</li> </ul>
	El suministro del agua está apagado o no está conectado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte la sección <i>Cómo instalar la tubería del agua</i>.</li> </ul>
	El compartimiento del congelador no es muy frío.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espere 24 horas para que el refrigerador se enfríe completamente.</li> </ul>
	Hay cubos amontonados en el recipiente de almacenamiento que causan que la máquina de hielos se apague.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivele los cubos con la mano.</li> </ul>
	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"> <li>• Apague la máquina de hielos, retire los cubos y vuelva a encender la máquina de hielos.</li> </ul>
	La luz del dispositivo de hacer hielo no está encendida.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto es normal cuando la puerta del congelador está abierta. 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.</li> </ul>

Seguridad

Operación

Instalación

Solucionar problemas

Servicio al consumidor

## Antes de solicitar un servicio...

Seguridad	Antes de solicitar un servicio...		
Operación	Problema	Causas Posibles	Qué hacer
	Sonido de zumbido frecuente	El interruptor del suministro eléctrico de la máquina de helos está en la posición <b>I (encendido)</b> , pero el suministro de agua hacia el refrigerador no ha sido conectado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coloque el interruptor en la posición <b>0 (apagado)</b>. Mantenerlo en la posición <b>I (encendido)</b> dañará la válvula de agua.</li> </ul>
	Cubos pequeños o huecos	Filtro de agua tapado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reemplace el cartucho del filtro con uno nuevo o con el tapón.</li> </ul>
	Los cubos tienen mal olor/sabor	<p>Alimentos transmitiendo olor/sabor a los cubos.</p> <p>El interior del refrigerador requiere limpieza.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Envuelva bien los alimentos.</li> <li>Vea <i>Cuidado y limpieza</i>.</li> <li>Mantenga una caja abierta de bicarbonato de sodio en el refrigerador; cámbiela cada tres meses.</li> </ul>
Instalación	El refrigerador huele	<p>Alimentos transmitiendo olores al refrigerador.</p> <p>El interior requiere limpieza.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentos con olores fuertes deben estar tapados.</li> <li>Guarde una caja de bicarbonato de sodio en el refrigerador; cámbiela cada tres meses.</li> <li>Vea <i>Cuidado y limpieza</i>.</li> </ul>
	Se forma humedad en la superficie del refrigerador	No es extraño durante periodos de alta humedad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seque la superficie con un paño suave y apague el interruptor Energy Saver (ahorro de energía) (ver página 91 con los detalles).</li> </ul>
	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.	
Solucionar problemas	La luz del compartimento del refrigerador o del congelador no funciona	<p>No hay corriente en el toma corriente.</p> <p>Bombilla quemada o suelta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reemplace el fusible o vuelva a iniciar el interruptor.</li> <li>Consulte la sección <i>Cómo reemplazar la bombilla</i>.</li> </ul>
	Aire caliente de la parte de abajo del refrigerador	Motor de enfriamiento normal del flujo del aire. 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.	
Servicio al consumidor	Congelamiento de alimentos en el refrigerador	<p>Los alimentos están muy cercanos al ventilador en la parte posterior del refrigerador.</p> <p>El control del refrigerador está en un nivel demasiado frío.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mueva los alimentos lejos del ventilador.</li> <li>Mueva el control del refrigerador a una temperatura menos fría un incremento a la vez.</li> </ul>
	Brillo color naranja en el congelador	El calentador de descongelación está encendido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esto es normal.</li> </ul>

Problema	Causas Posibles	Qué hacer
La puerta/gaveta no se cierra sola	Las patas niveladoras necesitan ajuste.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consulte la sección <i>Instalación del refrigerador</i>.</li> </ul>
La puerta/gaveta del congelador se abre cuando la puerta del refrigerador está cerrada	Esto es normal si después de abrirse, la puerta/gaveta del congelador se cierra sola.	<ul style="list-style-type: none"> <li>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, <b>Problema: La puerta/gaveta del refrigerador no se cierra sola</b>.</li> </ul>
El agua tiene un sabor/olor malo	El dispensador de agua no se uso por mucho tiempo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispense el agua hasta que todo el sistema del agua se llene de nuevo.</li> </ul>
El agua en el primer vaso está tibia	Eso es normal con un refrigerador recién instalado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Espere 24 horas para que se enfríe el refrigerador.</li> </ul>
	El dispensador de agua no se uso por mucho tiempo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispense el agua hasta que todo el sistema del agua se llene de nuevo.</li> </ul>
	El sistema de agua se ha desaguado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Espere algunas horas para que se enfríe el agua.</li> </ul>
El dispensador de agua no funciona	Suministro de agua apagado o no conectado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vea <i>Instalar la línea de agua</i>.</li> </ul>
	Filtro de agua tapado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reemplace el cartucho del filtro o remueva el filtro y instale el tapón.</li> </ul>
	Aire atrapado en el sistema del agua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presione el brazo del dispensador por un par de minutos.</li> </ul>
	El agua del depósito está congelada porque los controles están configurados a una temperatura muy baja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configure el control del refrigerador a una temperatura más elevada y espere 24 horas. Si no sale agua después de 24 horas, llame al servicio técnico.</li> </ul>
El agua chorrea del dispensador	Cartucho del filtro recién instalado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deje correr el agua desde el dispensador por 3 minutos (aprox. 1½ galóns).</li> </ul>
No sale agua y el dispositivo para hacer hielo no funciona	Está tapada la línea de agua o la llave de paso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Llame a un plomero.</li> </ul>
	Filtro de agua tapado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reemplace el cartucho del filtro o remueva el filtro y instale el tapón.</li> </ul>
	El cartucho del filtro no está instalado apropiadamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remueva y reinstale el cartucho del filtro, cerciorándose de que encaja en su lugar. La cuchilla en el extremo del cartucho deberá colocarse verticalmente.</li> </ul>
El agua se está fugando del dispensador	El vaso no está siendo sostenido debajo del dispensador por suficiente tiempo después de que el botón es liberado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostenga el vaso debajo del dispensador por 2 ó 3 segundos después de liberar el botón del dispensador. El agua podría continuar dispensándose después de que el botón sea liberado.</li> </ul>
	Puede haber aire presente en el sistema de la tubería del agua que causa que el agua gotee después de que el agua se haya dispensado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispense agua por al menos 2 minutos para retirar el aire del sistema.</li> </ul>

Seguridad

Operación

Instalación

Solucionar problemas

Servicio al consumidor

## Antes de solicitar un servicio...

Problema	Causas Posibles	Qué hacer
La pantalla muestra $\text{E} \square$	La función TurboCool se encuentra activada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ver <i>Sobre TurboCool</i> para más información.</li> </ul>
La luz del indicador del filtro de agua cambió de color	Esto es normal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ver <i>Sobre el filtro de agua</i> para más información.</li> </ul>
La luz del indicador del filtro de agua continúa roja aún después de haber cambiado el filtro de agua	El indicador de filtro de agua debe resetearse.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presione y sostenga por 3 segundos la tecla <b>RESET WATER FILTER (Resetear el filtro de agua)</b>. Ver <i>Sobre el filtro de agua</i> para más información.</li> </ul>
La luz del indicador del filtro de agua no está encendida	Esto es normal. Si se enciende una luz de color naranja, se debe cambiar el filtro en poco tiempo. El cartucho del filtro debe cambiarse si se enciende una luz de color rojo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ver <i>Sobre el filtro de agua</i> para más información.</li> </ul>
La manija está floja / la manija tiene una brecha	La manija debe ajustarse.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ver las secciones <i>Cómo sujetar la manija de la puerta de alimentos frescos</i> y <i>Cómo sujetar la manija del congelador</i> para información más detallada.</li> </ul>
El refrigerador emite un sonido	Esto es la alarma de la puerta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierre la puerta.</li> </ul>
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"> <li>• Si los ajustes de control no se alumbran, inspeccione para verificar si existe alguna bombilla quemada, y cambie si es necesario.</li> </ul>
Las puertas del refrigerador no están uniformes (en los modelos de doble puerta)	Es necesario realinear las puertas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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>.</li> </ul>

Seguridad

Operación

Instalación

Solucionar problemas

Servicio al consumidor

# Garantía del Refrigerador. (Para consumidores en los EE.UU.)



Todos los servicios de garantía los proporcionan nuestros Centros de Reparación de Fábrica o nuestros técnicos Customer Care® autorizados. Para concertar una cita de reparación, en línea, 24 horas al día, visite nos al [ge.com](http://ge.com), o llame al 800.GE.CARES (800.432.2737). Cuando llame para solicitar servicio, por favor tenga a mano el número de serie y el número de modelo.

Grape aquí su recibo. Se requiere facilitar prueba de la fecha de compra original para obtener un servicio bajo la garantía.

**Por el período de:** **GE reemplazará:**

## MODELOS GE y GE PROFILE:

<b>Un año</b> A partir de la fecha de la compra original	<b>Cualquier parte</b> del refrigerador que falle debido a defectos en los materiales o en la fabricación. Durante esta <b>garantía limitada de un año</b> , GE también proporcionará, <b>sin costo alguno</b> , toda la mano de obra y el servicio relacionado—para reemplazar partes defectuosas.
<b>Treinta días</b> A partir de la fecha de compra original del refrigerador	<b>Cualquier parte</b> del cartucho de filtro de agua que falle debido a defectos en los materiales o manufactura. Durante esta <b>garantía limitada de treinta días</b> , GE también proporcionará <b>sin costo</b> , un cartucho de filtro de agua de repuesto.

## MODELOS DE GE PROFILE SOLAMENTE:

<b>Cinco años</b> A partir de la fecha de la compra original	<b>Cualquier parte del sistema sellado de refrigeración</b> (compresor, condensador, evaporador y tuberías de conexión) que fallen debido a defectos en los materiales o fabricación. Durante esta <b>garantía limitada de cinco años del sistema sellado de refrigeración</b> , GE también proporcionará, <b>sin costo alguno</b> , toda la mano de obra y el servicio relacionado para reemplazar partes defectuosas del sistema sellado de refrigeración.
---	--

## Lo que GE no cubrirá:

- Viajes de servicio a su hogar para enseñarle cómo usar el producto.
- Instalación o entrega inapropiada, o mantenimiento impropio.
- Fallas del producto si hay abuso, mal uso, o uso para otros propósitos que los propuestos, o uso para fines comerciales.
- Pérdida de alimentos por averías.
- Causar daños después de la entrega.
- Reemplazo de fusibles de su hogar o reajuste de interruptores de circuito.
- Reemplazo del cartucho del filtro para agua, si incluidos, debido a presión de agua afuera de las límites de operación especificados o sedimento excesivo en el suministro de agua.
- Reemplazo de las bombillas, si incluidos, o los filtros de agua, si incluidos.
- Daño al producto causado por accidente, fuego, inundaciones, o actos de Dios.
- Daño incidental o consecuencial causado por posibles defectos con el aparato.
- Producto no accesible para facilitar el servicio requerido.

**EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS—Su único y exclusivo derecho es la reparación del producto, tal y como se indica en esta Garantía limitada. Cualquier garantía implícita, incluyendo las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, están limitadas a un año o el período de tiempo más breve permitido por la ley.**

Esta garantía se extiende al comprador original y cualquier comprador posterior de productos comprados para uso residencial dentro de Estados Unidos. Si el producto está situado en un área que no dispone de servicio por parte de un proveedor de servicio autorizado de GE, podría tener que hacerse cargo de los costes de envío o bien podría solicitársele que lleve el producto a una centro de servicio de GE autorizado para realizar la reparación. En Alaska, la garantía excluye el costo de envío o las visitas de servicio a su casa.

Algunos estados no permiten la exclusión o las limitaciones de daños incidentales o consecuenciales. Esta garantía da derechos legales específicos, y usted podría tener otros derechos que variarán de estado a estado. Para saber cuáles son sus derechos legales, consulte a la oficina de asuntos del consumidor local o la oficina del Attorney General en su localidad.

**Hoja de Datos de Funcionamiento**  
**Sistema de Filtración GE SmartWater**  
**Cartucho MWF**

**Este sistema se ha sometido a las pruebas NSF/ANSI 42/53 a fin de reducir las sustancias presentadas a continuación. Se redujo la concentración de las sustancias indicadas en el agua que ingresan en el sistema a una concentración menor o igual al límite permitido para el agua que sale del sistema, como se especifica en NSF/ANSI 42/53.\***

(Factores de 100% incorporados para la utilización no medida)

Estándar No. 42: Efectos estéticos								
Parámetros	USEPA MCL	Calidad del influente concentración	Promedio de influente	Effluent		% de reducción		Reducción mínima necesaria
				Promedio	Máximo	Promedio	Máximo	
Cloro	—	2,0 mg/L ± 10%	1,96 mg/L	0,06 mg/L	0,11 mg/L	96,77%	94,74%	> 50%
T & O	—	—	—	—	—	—	—	—
Partículas**	—	at least 10.000 partcles/mL	6.400.000 #/mL	58.833 #/mL	150.000 #/mL	99,14%	97,97%	≥ 85%

Estándar No. 53: Efectos Relativos a la Salud								
Parámetros	USEPA MCL	Calidad del influente concentración	Promedio de influente	Effluent		% de reducción		Reducción mínima necesaria
				Promedio	Máximo	Promedio	Máximo	
Turbidez	0,5 NTU	11 ± 1 NTU***	10,5 NTU	0,14 NTU	0,28 NTU	98,54%	97,20%	0,5 NTU
Quistes	≥ 99,95% Reduction	Minimum 50.000 L	118.750 #/L	< 1 #/L	4 #/L	> 99,99%	> 99,99%	≥ 99,95%
Asbestos	≥ 99% Reduction	10 <sup>7</sup> -10 <sup>8</sup> fibras/L; > 10µm	57 MF/L	0,996 MF/L	< 1 MF/L	99,60%	99,39%	≥ 99%
Plomo a pH 6,5	0,015 mg/L	0,15 mg/L ± 10%	0,1567 mg/L	< 0,001 mg/L	< 0,001 mg/L	99,36%	99,29%	0,010 mg/L
Plomo a pH 8,5	0,015 mg/L	0,15 mg/L ± 10%	0,1433 mg/L	< 0,001 mg/L	< 0,001 mg/L	99,30%	99,29%	0,010 mg/L
Mercurio a pH 6,5	0,002 mg/L	0,006 mg/L ± 10%	0,0059 mg/L	0,000350 mg/L	0,0007 mg/L	94,70%	87,50%	0,002 mg/L
Mercurio a pH 8,5	0,002 mg/L	0,006 mg/L ± 10%	0,0057 mg/L	0,000325 mg/L	0,0006 mg/L	93,20%	89,29%	0,002 mg/L
Ala cloro	0,002 mg/L	0,04 mg/L ± 10%	0,0367 mg/L	0,00023 mg/L	0,0004 mg/L	99,34%	98,67%	0,002 mg/L
Lindane	0,0002 mg/L	0,002 mg/L ± 10%	0,0020 mg/L	< 0,00002 mg/L	< 0,00002 mg/L	99,00%	98,95%	0,0002 mg/L
2,4-D	0,070 mg/L	0,210 mg/L ± 10%	0,2033 mg/L	0,00337 mg/L	0,011000 mg/L	98,32%	94,50%	0,070 mg/L
Toxafeno	0,003 mg/L	0,015 mg/L ± 10%	0,0160 mg/L	0,00100 mg/L	0,001000 mg/L	93,44%	91,67%	0,003 mg/L
Benceno	0,005 mg/L	0,015 mg/L ± 10%	0,0145 mg/L	0,000500 mg/L	0,000500 mg/L	96,51%	95,83%	0,005 mg/L
Carbofurano	0,040 mg/L	0,080 mg/L ± 10%	0,0830 mg/L	0,001000 mg/L	0,001000 mg/L	98,78%	98,65%	0,04 mg/L
1,4 diclorobenceno	0,075 mg/L	0,225 mg/L ± 10%	0,2283 mg/L	0,000500 mg/L	0,000500 mg/L	99,78%	99,77%	0,075 mg/L
Atrazine	0,003 mg/L	0,009 mg/L ± 10%	0,0087 mg/L	< 0,0005 mg/L	< 0,0005 mg/L	94,22%	93,33%	0,003 mg/L

\* Probado utilizando una tasa de flujo de 0,5 gpm (1,8927 l/min.); presión de 60 psig (4,218 Kg/cm<sup>2</sup>); pH de 7,5 ± 0,5; temp. de 20° ± 3°C

\*\* Medición en partículas/ml. Las partículas usadas eran de 0,5-1 micrón.

\*\*\* Unidades de turbidez Nefelométrica—NTU

### Especificaciones de Operación

- Capacidad: certificado para hasta 300 galones (1135 litros); hasta seis meses para los modelos sin luz indicadora de reemplazo de filtro; hasta un año para los modelos con luz indicadora de reemplazo de filtro
- Requerimientos de presión: 40-120 psi (2,8-8,2 bar), sin choque
- Temperatura: 33°-100°F (0,6°-38°C)
- Tasa de flujo: 0,5 gpm (1,9 lpm)

### Requerimientos Generales de Instalación/Operación/Mantenimiento

- Deje correr 1½ galón (6 litros) con el grifo completamente abierto para sacar el aire atrapado.
- Reemplace el cartucho cuando la luz indicadora parpadee o cuando se reduzca la tasa de flujo de agua en unidades que no incluyen indicador.

### Avisos Especiales

- Las instrucciones de instalación, las piezas, la información sobre la disponibilidad de servicio y la garantía estándar se incluyen con el producto al enviarlo.
- Este sistema de agua potable debe mantenerse conforme a las instrucciones del fabricante, incluyendo el reemplazo de los cartuchos.
- No se utiliza en los sitios donde el agua es de calidad microbiológicamente dudosa, ni con aguas de calidad desconocida, sin una desinfección adecuada antes o después del sistema; el sistema puede utilizarse con aguas desinfectadas que puedan contener quistes filtrables.
- Los contaminantes u otras sustancias que este sistema de tratamiento de agua puede remover o reducir, no están presentes, necesariamente, en su agua.
- Verifique el acatamiento de las leyes y reglamentos estatales y locales.
- Tome en cuenta que aunque las pruebas se realizaron bajo condiciones estándar de laboratorio, el resultado real puede variar. Los sistemas se deben instalar y operar de acuerdo con los procedimientos y las pautas que recomienda el fabricante.

Probado y Certificado según las normas ANSI/NSF 42 y 53 para la reducción de: <b>Estándar No. 42: Efectos Estéticos</b> Unidad química El sabor y olor de cloro Unidad de filtrado mecánico Reducción de partículas, Clase I	<b>Estándar No. 53: Efectos sobre la salud</b> Unidad de reducción química Reducción de ala cloro y atrazina Reducción del benceno y carbofurano Reducción de 1,4 diclorobenceno y 2,4-D Reducción de plomo y lindano Reducción de mercurio y toxafeno Unidad de filtrado mecánico Reducción de turbidez Reducción de quistes y asbestos
---	---





## Servicio al consumidor.

---



### *Página Web de GE Appliances*

**ge.com**

¿Tiene alguna pregunta sobre su electrodoméstico? ¡Pruebe la página Web de GE Appliances 24 horas al día, cualquier día del año! Para mayor conveniencia y servicio más rápido, ya puede descargar los Manuales de los Propietarios, pedir piezas o incluso hacer una cita en línea para que vengan a realizar una reparación.



### *Solicite una reparación*

**ge.com**

El servicio de expertos GE está a tan sólo un paso de su puerta. ¡Entre en línea y solicite su reparación cuando le venga bien 24 horas al día cualquier día del año! O llame al 800.GE.CARES (800.432.2737) durante horas normales de oficina.



### *Real Life Design Studio (Estudio de diseño para la vida real)*

**ge.com**

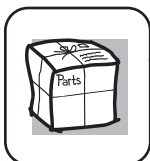
GE apoya el concepto de Diseño Universal—productos, servicios y ambientes que pueden usar gente de todas las edades, tamaños y capacidades. Reconocemos la necesidad de diseñar para una gran gama de habilidades y dificultades físicas y mentales. Para más detalles sobre las aplicaciones de GE Diseño Universal, incluyendo ideas de diseño para la cocina para personas con discapacidades, mire nuestra página Web hoy mismo. Para personas con dificultades auditivas, favor de llamar al 800.TDD.GEAC (800.833.4322).



### *Garantías ampliadas*

**ge.com**

Compre una garantía ampliada y obtenga detalles sobre descuentos especiales disponibles mientras su garantía está aún activa. Puede comprarla en línea en cualquier momento, o llamar al (800.626.2224) durante horas normales de oficina. GE Consumer Home Services estará aún ahí cuando su garantía termine.



### *Piezas y accesorios*

**ge.com**

Aquellos individuos con la calificación necesaria para reparar sus propios electrodomésticos pueden pedir que se les manden las piezas o accesorios directamente a sus hogares (aceptamos las tarjetas VISA, MasterCard y Discover). Haga su pedido en línea hoy, 24 horas cada día o llamar por teléfono al 800.626.2002 durante horas normales de oficina.

**Las instrucciones descritas en este manual cubren los procedimientos a seguir por cualquier usuario. Cualquier otra reparación debería, por regla general, referirse a personal calificado autorizado. Debe ejercerse precaución ya que las reparaciones incorrectas pueden causar condiciones de funcionamiento inseguras.**



### *Póngase en contacto con nosotros*

**ge.com**

Si no está satisfecho con el servicio que recibe de GE, póngase en contacto con nosotros en nuestra página Web indicando todos los detalles así como su número de teléfono o escribanos a:

General Manager, Customer Relations  
GE Appliances, Appliance Park  
Louisville, KY 40225



### *Registre su electrodoméstico*

**ge.com**

¡Registre su nuevo electrodoméstico en línea—cuando usted prefiera! El registrar su producto a tiempo le proporcionará, si surgiera la necesidad, una mejor comunicación y un servicio más rápido bajo los términos de su garantía. También puede enviar su tarjeta de registro pre-impresa que se incluye en el material de embalaje o recorte y use el formulario de este Manual del Propietario.

## ***Notas.***

---

***Seguridad***

Importado por MABE COLOMBIA Calle 75 #22-50 Alta Suiza Manizales, Caldas, Colombia

Usuario Aduanero Permanente # 141

***Operación***

***Instalación***

***Solucionar problemas***

***Servicio al consumidor***

**Seguridad**

**Operación**

**Instalación**

**Solucionar problemas**

**Servicio al consumidor**

## IMPORTANT SAFETY INFORMATION. READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

### ⚠️ WARNING!

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



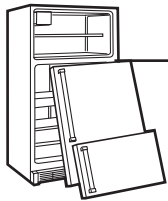
### SAFETY PRECAUTIONS

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

- 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.
  - 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.
  - 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.
  - Unplug the refrigerator before cleaning and making repairs.
- NOTE:** We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- Setting either or both controls to **0 (off)** does not remove power to the light circuit.
  - Do not refreeze frozen foods which have thawed completely.

### ⚠️ 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 below 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.

#### **Refrigerants**

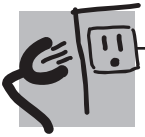
All refrigeration products contain refrigerants, which under federal law must be removed prior to product disposal. If you are getting rid of an old refrigeration product, check with the company handling the disposal about what to do.



### USE OF EXTENSION CORDS

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

However, if you must use an extension cord, it is absolutely necessary that it be a UL-listed (in the United States) or a CSA certified (in Canada), 3-wire grounding type appliance extension cord having a grounding type plug and outlet and that the electrical rating of the cord be 15 amperes (minimum) and 120 volts.

**⚠ 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 power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug 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, 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.

Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip plug firmly and pull straight out from the outlet.

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.

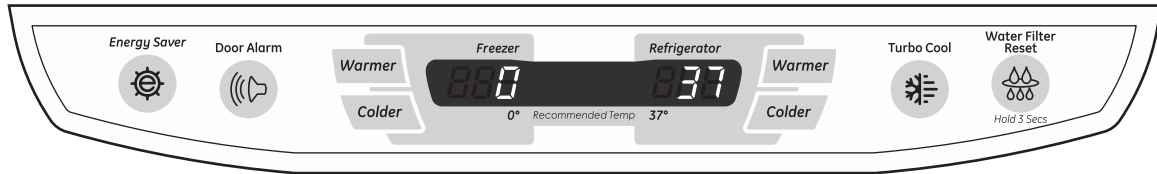
When moving the refrigerator away from the wall, be careful not to roll over or damage the power cord.



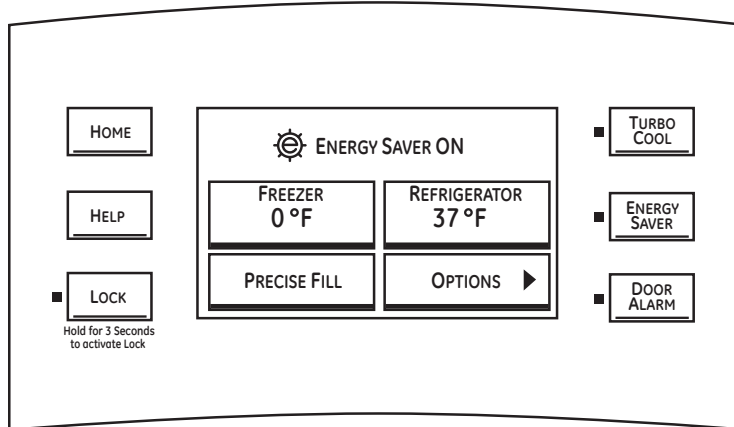
**READ AND FOLLOW THIS SAFETY INFORMATION CAREFULLY.**

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

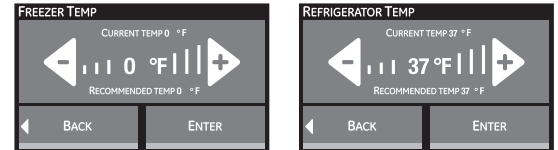
## About the controls with temperature settings.



(Models with controls inside the refrigerator)



(Models with controls on the door)



**NOTE:** The refrigerator is shipped with protective film covering the temperature controls. If this film was not removed during installation, remove it now.

The temperature controls are preset in the factory at **37°F** for the refrigerator compartment and **0°F** for the freezer compartment. Allow 24 hours for the temperature to stabilize to the preset recommended settings.

The temperature controls can display both the **SET** temperature as well as the actual temperature in the refrigerator and freezer. The actual temperature may vary slightly from the **SET** temperature based on usage and operating environment.

Setting either or both controls to **OFF** stops cooling in both the freezer and refrigerator compartments, but does not shut off electrical power to the refrigerator.

### Changing the Temperature

**For Controls-on-the-Door Models:**

**Models with External Dispensers:**

**To change the Refrigerator temperature:**

**Access By:** Home > Refrigerator

**Activate By:** Using the arrows to select the desired temperature. You must press **ENTER** to set the new temperature.

**To change the Freezer temperature:**

**Access By:** Home > Freezer

**Activate By:** Using the arrows to select the desired temperature. You must press **ENTER** to set the new temperature.

Once the desired temperature has been set, the display will return to the **HOME** screen and show the set temperatures underneath the actual temperature display for several seconds. Several adjustments may be required. Each time you adjust the controls, allow 24 hours for the refrigerator to reach the temperature you have set.

**For Controls Inside the Refrigerator:**

Opening the door displays the actual temperature. To change the temperature, press either the **WARMER** or **COLDER** touch pads until the desired temperature is displayed.

Once the desired temperature has been set, the temperature display will return to the actual refrigerator and freezer temperatures after 5 seconds. Several adjustments may be required.

Each time you adjust controls, allow 24 hours for the refrigerator to reach the temperature you have set.

**To turn the cooling system off,** tap the **WARMER** pad for either the refrigerator or the freezer until the display shows **OFF**. **To turn the unit back on,** press the **COLDER** pad for either the refrigerator or freezer. Then press the **COLDER** pad again and it will go to the preset points of **0°F** for the freezer and **37°F** for the refrigerator. Setting either or both controls to **OFF** stops cooling in both the freezer and refrigerator compartments, but does not shut off electrical power to the refrigerator.

**Models with External Dispensers:**

**Access By:** Home > Options > Information and Settings > Cooling System Off

To turn the cooling system back on, press the touch screen and press the **ON** button.

**Activate By:** Pressing **ENTER**.



## Turbo Cool



(on some models)

### How it Works

**TurboCool** rapidly cools the refrigerator compartment in order to more quickly cool foods. Use **TurboCool** when adding a large amount of food to the refrigerator compartment, putting away 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.

Once activated, the compressor will turn on immediately and the fans will cycle on and off at high speed as needed for eight hours. The compressor will continue to run until the refrigerator compartment cools to approximately 34°F (1°C), then it will cycle on and off to maintain this setting. After 8 hours, or if **TurboCool** is pressed again, the refrigerator compartment will return to the original setting.

### How to Use

Press **TurboCool**. The refrigerator temperature display will show **EC**.

After **TurboCool** is complete, the refrigerator compartment will return to the original setting.

**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.

TURBO  
COOL

(on some models)

## Door Alarm



(on some models)

### About Door Alarm (on some models)

The door alarm will sound if any door is open for more than 2 minutes. The beeping stops when you close the door.

DOOR  
ALARM

(on some models)

## Energy Saver



(on some models)

### About Energy Saver (on some models)

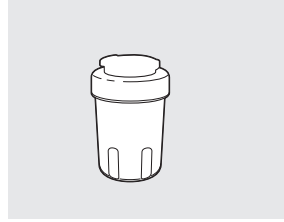
This product is equipped with an Energy Saver feature. The refrigerator is shipped with the Energy Saver feature enabled.

Over time, moisture can form on the front surface of the refrigerator cabinet and cause rust. If moisture does appear on the front surface of the refrigerator cabinet, turn off the Energy Saver feature by pressing and releasing the **ENERGY SAVER** pad on the control panel.

ENERGY  
SAVER

(on some models)

## About the water filter. (on some models)



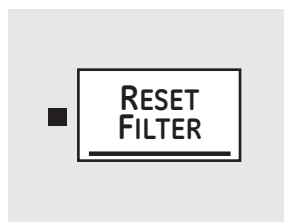
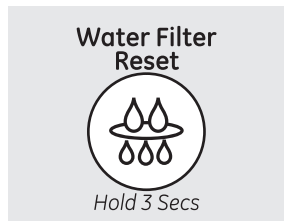
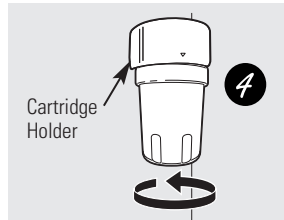
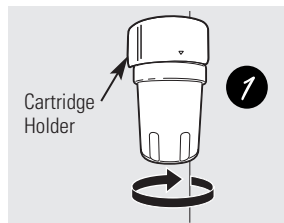
### Water Filter Cartridge

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

### When to Replace the Filter

There is a replacement indicator light for the water filter cartridge on the temperature display. This light will turn orange to tell you that you need to replace the filter soon. The filter cartridge should be replaced when the replacement indicator light turns red or if the flow of water to the dispenser or icemaker decreases.

On models with external dispensers, the top of the LCD screen will display, "Replace Water Filter."



(on some models)

### Filter Bypass Plug

You must use the filter bypass plug when a replacement filter cartridge is not available. The icemaker will not operate without the filter or filter bypass plug.

### Replacement Filters:

**To order additional filter cartridges in the United States, visit our Website, [ge.com](http://ge.com), or call GE Parts and Accessories, 800.626.2002.**

Filter Model MWF

Customers in Canada should consult the yellow pages for the nearest Mabe Service Center.

### Installing the Filter Cartridge

- 1 If you are replacing the cartridge, first remove the old one. Open the cartridge cover by pressing in on the tab at the front and pulling down.
- 2 Remove the cartridge by slowly rotating it counterclockwise. 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.*

- 3 Remove the protective foil from the end of the cartridge.
- 4 Lining up the arrow on the cartridge and the cartridge holder, slowly rotate the cartridge clockwise until it stops. When the cartridge is properly installed, you will feel it "click" as it locks into place. The grip on the end of the cartridge should be positioned vertically. **Do not overtighten.**
- 5 Close the cartridge cover.
- 6 Run water from the dispenser for 3 minutes (about 1½ gallons) to clear the system and prevent sputtering. See *To Use the Dispenser* section.
- 7 Press and hold the **RESET WATER FILTER** pad for 3 seconds.

**NOTE:** A newly-installed water filter cartridge may **cause water to spurt** from the dispenser.

Not all features are on all models.

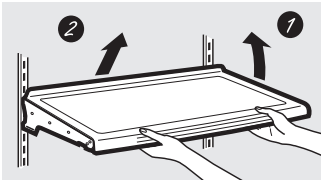
## Rearranging the Shelves

Shelves in the refrigerator compartment are adjustable.

### Refrigerator Compartment

#### To remove:

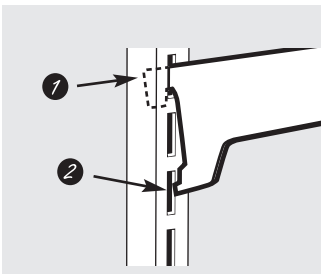
- 1 Remove all items from the shelf.
- 2 Tilt the shelf up at the front.
- 3 Lift the shelf up at the back and bring the shelf out.



Some models have wire shelves that can be adjusted in the same manner.

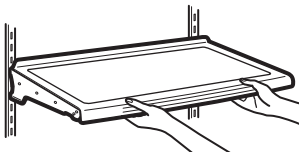
#### To replace:

- 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.



### Spillproof Shelves (on some models)

Spillproof shelves have special edges to help prevent spills from dripping to lower shelves. To remove or replace the shelves, see *Rearranging the Shelves*.



### Slide-Out Spillproof Shelf (on some models)

The slide-out spillproof shelf allows you to reach items stored behind others. The special edges are designed to help prevent spills from dripping to lower shelves.

#### To remove:

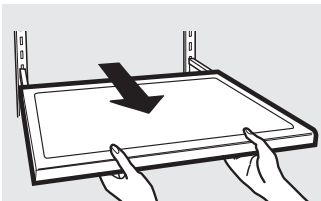
- 1 Remove all items from shelf.
- 2 Slide the shelf out until it stops.
- 3 Lift the front edge of the shelf until the central tabs are above the front bar.
- 4 Continue pulling the shelf forward until it can be removed.

#### To replace:

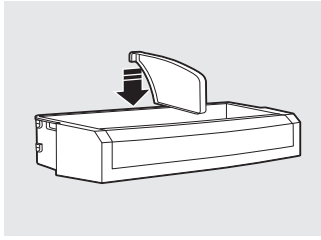
- 1 Place the rear shelf tabs just in front of the central notches on the shelf frame.
- 2 Slide the shelf in until the central tabs are slightly behind the front bar.
- 3 Lower the shelf into place until it is horizontal and slide the shelf in.

*Make sure that the shelf sits flat after reinstallation and doesn't move freely from side to side.*

*Make sure you push the shelves all the way in before you close the door.*



## About the shelves and bins.



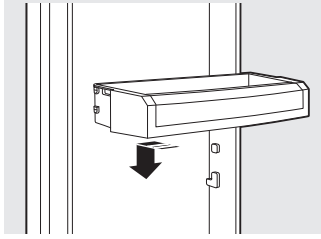
### Adjustable Bins on the Door

Adjustable bins can easily be carried from refrigerator to work area.

**To remove:** Lift bin straight up, then pull out.

**To replace or relocate:** Slide in the bin just above the molded door supports, and push down. The bin will lock in place.

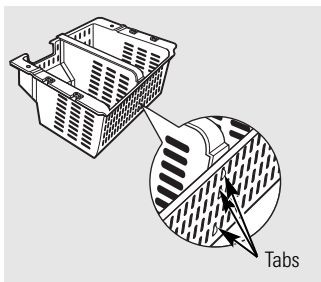
**The snigger** helps prevent tipping, spilling or sliding of small items stored on the door shelf. Grip the finger hold near the rear of the snigger and move it to fit your needs.



### Non-Adjustable Bins on the Door

**To remove:** Lift the bin straight up, then pull out.

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



### Adjustable Divider in Freezer Basket

The freezer basket has a divider that can be both repositioned or removed.

**To remove:** Pull the divider forward until the rear locating tabs are out of the slots. Turn the divider slightly to the side to release the front locating tabs and lift out.

**To replace:** Turn the divider slightly to one side so the tabs on the front fit into the vent slots on the basket. Position the divider so

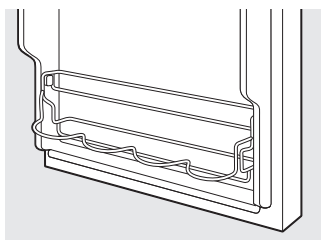
the back locating tabs snap into place in the back vent slots.

**To reposition:** Remove the divider. Slide the divider to the right of center to the desired location and replace as instructed above.

**NOTE:** The divider cannot be placed to the left of center because it would interfere with the icemaker.

## About the additional features.

Not all features are on all models.



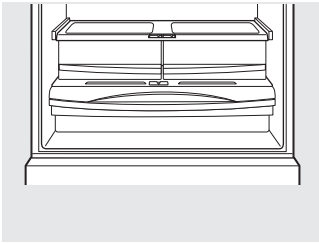
### Non-Adjustable Beverage Rack

**To remove:** Lift the rack straight up, then pull out.

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

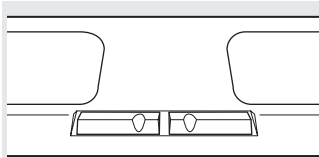
# About the crispers and pans.

Not all features are on all models.



## Fruit and Vegetable Crisper

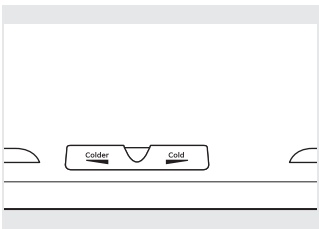
Excess water that may accumulate in the bottom of the drawers or under the drawers should be wiped dry.



## Adjustable Humidity Crisper (on some models)

Slide the control all the way to the **HIGH** setting to provide higher humidity recommended for most vegetables.

Slide the control all the way to the **LOW** setting to provide lower humidity levels recommended for most fruits.



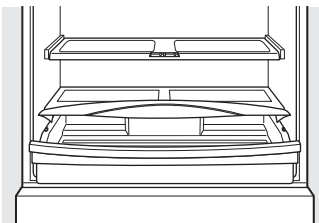
## Adjustable Temperature Deli Pan (on some models)

Slide the control all the way to the left for the coldest temperature.

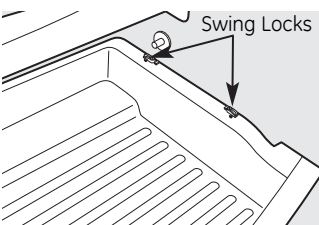
## How to Remove and Replace the Deli Pan

### To remove:

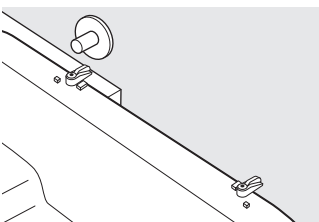
- 1 Remove the fruit and vegetable drawers.
- 2 Pull the drawer out to the stop position.



- 3 Lift the lid to access the 4 swing locks.

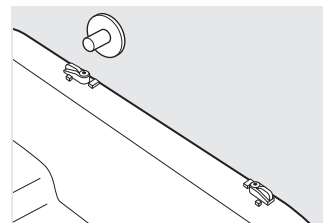


- 4 Rotate all four swing locks to the unlock position.
- 5 Lift the front of the drawer up and out.



### To replace:

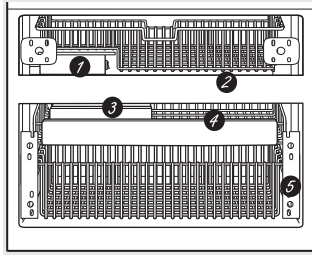
- 1 Make sure all four swing locks are in the unlock position.
- 2 Place the sides of the drawer into the drawer supports, making sure the swing locks fit on the drawer slots.
- 3 Lock all four swing locks by rotating them to the lock position.



- 4 Lower the lid and slide in the drawer.
- 5 Replace the fruit and vegetable drawers.

# About the freezer.

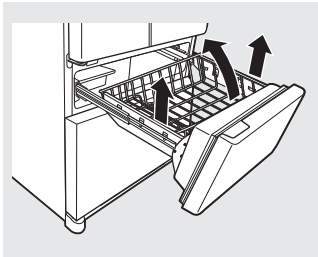
Not all features are on all models.



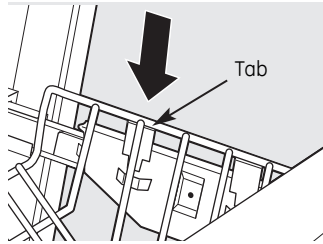
Appearance and features may vary

## Freezer Shelves and Baskets

- ① A shelf above the ice storage bin
- ② A full-width upper basket in top drawer
- ③ An ice storage bin
- ④ A shallow full-width upper basket in bottom drawer
- ⑤ A deep full-width lower basket in bottom drawer



Appearance may vary



### Basket Removal (Top Drawer)

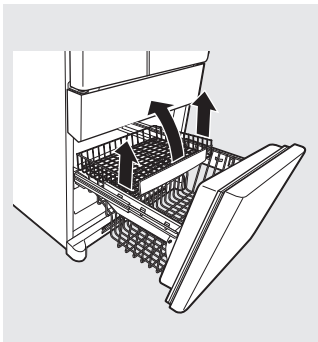
To remove the full-width basket on top freezer drawer models:

- ① Open the top freezer drawer until it stops.
- ② The freezer basket rests on the inside tabs on the drawer slides.
- ③ Lift the front end of the basket so that the front two alignment tabs come out of the slide bracket first. Then rotate the front edge of the basket up while lifting the remaining two rear alignment tabs out of the slide bracket.
- ④ Make sure the plastic sleeves remain attached to the 4 slots on the slide brackets.

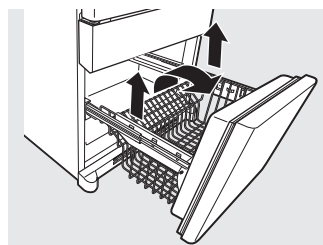
#### When replacing the full-width basket:

Tilt the basket back and lower it down into the drawer. Rotate the basket to a horizontal position and press it down into the 4 alignment tabs.

**NOTE:** Always be sure that all 4 basket slots are engaged in the slide brackets before sliding back into the freezer.



Appearance may vary



Appearance may vary

### Basket Removal (Bottom Drawer)

To remove the full-width upper basket:

- ① Open the bottom freezer drawer until it stops.
- ② Pull the basket out to the stop location.
- ③ Lift the basket up at the front to release it from the slides.
- ④ Lift the back up and out of the slide.

#### When replacing the full-width upper basket:

Drop the upper rear wire rail of the basket into place behind the plastic tabs. Then drop the front end of the basket into place and slide the basket back into the closed position.

**NOTE:** Always be sure to fully close this basket.

To remove the deep full-width lower basket:

- ① Open the bottom freezer drawer until it stops.
- ② Lift the rear of the basket up so the two rear alignment tabs are pulled out of the slide bracket.
- ③ Rotate the basket up and out of the drawer.

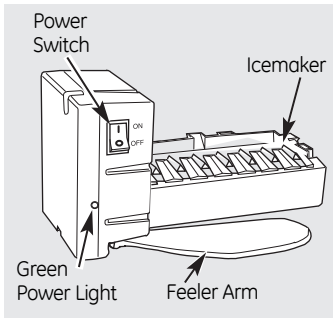
#### When replacing the deep full-width lower basket:

Lower the front end of the basket into position so that the two front alignment tabs enter the slide bracket. Then lower the rear of the basket into place, ensuring the two rear alignment tabs are pressed into place in the slide bracket.

**NOTE:** Always be sure that all 4 basket slots are engaged in the slide brackets before sliding back into the freezer.



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



## Automatic Icemaker (on some models)

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.

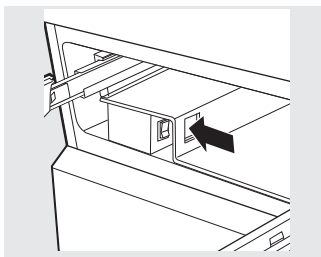
Be sure nothing interferes with the sweep of the feeler arm.

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.

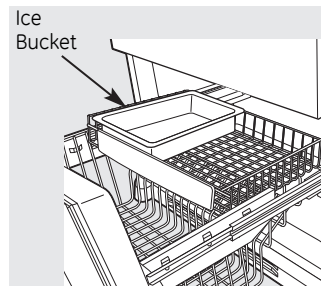


To reach the power switch.

## Accessing Ice and Reaching the Power Switch

**To reach the icemaker power switch**, open the top freezer drawer and remove the full-width basket. Always be sure to replace the basket.

**To access ice**, simply open the bottom freezer drawer and slide out the full-width basket to expose the ice bucket.

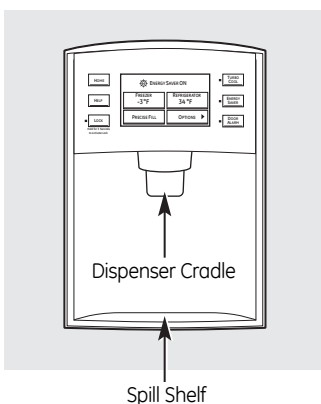


To access ice.

## Icemaker Accessory Kit

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

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



## To Use the Dispenser (on some models)

Press the glass gently against the top of 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.*

## Locking the Dispenser

Press the **LOCK** pad for 3 seconds to lock the dispenser and control panel. To unlock, press and hold the pad again for 3 seconds.

## About the automatic icemaker.

### **Precise Fill** (on some models)

This water dispenser is equipped with a feature called Precise Fill. This feature allows you to choose a precise amount of water. Units include ounces, cups, pints or liters.

#### **Models with External Dispensers**

**Access By:** Home > Precise Fill > Set Amount

**Activate By:** Using the arrow buttons to select the desired amount. Press **MORE UNITS** to select between CUPS, OUNCES, PINTS or LITERS.

- 1 Press the cup against the cradle and water will begin dispensing. It will automatically stop when the amount set has been dispensed. The display will show there is no water left to dispense, then reset.

**NOTE:** Do not leave the dispenser unattended when water is being dispensed.

- 2 If you would like to stop dispensing water before the specified amount has been dispensed, just remove the cup from the cradle. The display will show the amount left to dispense.

## 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.

**Silver-plated plastic parts.** Wash parts with soap or other mild detergents. Wipe clean with a sponge, damp cloth or paper towel.

Do not scrub with steel-wool pads or other abrasive cleaners.

### **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.*

**Silver-accented plastic parts.** Wash parts with soapy water. Wipe clean with a sponge, damp cloth or paper towel.

Do not scrub with steel-wool pads or other abrasive cleaners.

### 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) and ensure the anti-tip bracket is engaged (if equipped).*

### 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

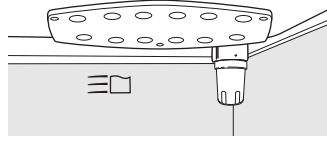
Secure all loose items such as base grille, shelves and drawers by taping them securely in place to prevent damage.

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.*

# Replacing the light bulbs.

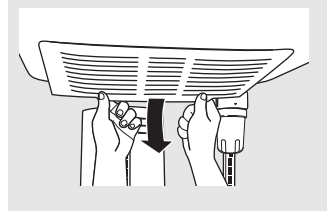
Turning the control to the **0 (off)** position does not remove power to the light circuit.



## Refrigerator Lights

### For models with LED lights:

An authorized technician will need to replace the LED light.



### For models with incandescent lights:

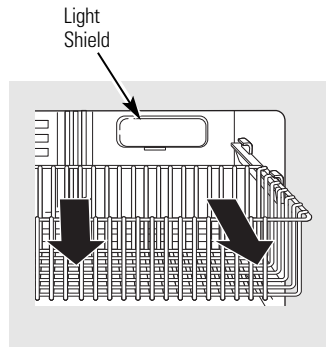
**CAUTION:** Light bulbs may be hot.

- 1 Unplug the refrigerator.
- 2 To remove the light shield, grasp the shield at the back and pull out to release the tabs at the back.
- 3 Rotate the shield down and then forward to release the tabs at the front of the shield.

- 4 After replacing with an appliance bulb of the same or lower wattage, replace the shield.

- 5 Plug the refrigerator back in.

**NOTE:** Appliance bulbs may be ordered from GE Parts and Accessories, 800.626.2002.



Appearance may vary

## Freezer Light

**CAUTION:** Light bulbs may be hot.

- 1 Unplug the refrigerator.
- 2 Remove the freezer basket for access. The bulb is located at the rear of the freezer inside a light shield.
- 3 To remove, grasp the shield at the top and pull out to release the tabs at the bottom.

- 4 After replacing with an appliance bulb of the same or lower wattage, replace the shield and freezer basket.

- 5 Plug the refrigerator back in.

# Installation Instructions

# Refrigerator

Models 21 and 25  
Double Freezer Drawers

Questions? Call 800.GE.CARES (800.432.2737) or Visit our Website at: [ge.com](http://ge.com)  
In Canada, call 1.800.561.3344 or Visit our Website at: [www.geappliances.ca](http://www.geappliances.ca)

## 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  
Anti-Tip Bracket Installation  
20 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

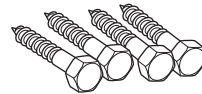
If the refrigerator will not fit through a doorway, the refrigerator door and freezer drawer can be removed.

- 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, by visiting our Website at [ge.com](http://ge.com) (in Canada at [www.geappliances.ca](http://www.geappliances.ca)) or from Parts and Accessories, 800.626.2002 (In Canada 1.888.261.3055).

## MATERIALS YOU MAY NEED (not included)



Lag Bolts



Anchor Sleeves

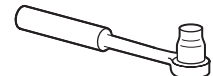
Drill Bit Appropriate for Anchors

For Anti-Tip Bracket Mounted on CONCRETE Floors Only

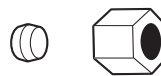
## TOOLS YOU MAY NEED



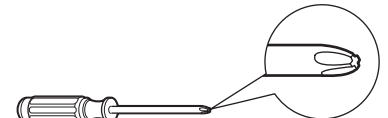
Adjustable Wrench



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



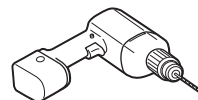
1/4" Outer Diameter Compression Nut and Ferrule (sleeve) (icemaker models only)



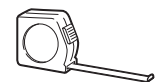
Phillips Head Screwdriver



3/32", 1/8" and 1/4" Allen wrenches



1/8" Drill Bit and Electric or Hand Drill



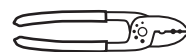
Tape measure



Pencil



1/4" Nut Driver



Wire Cutters



Level

# Installation Instructions

## INSTALLING THE ANTI-TIP FLOOR BRACKET (on 21 ft. models)

### ⚠ WARNING



Under certain circumstances, this refrigerator can tip forward.

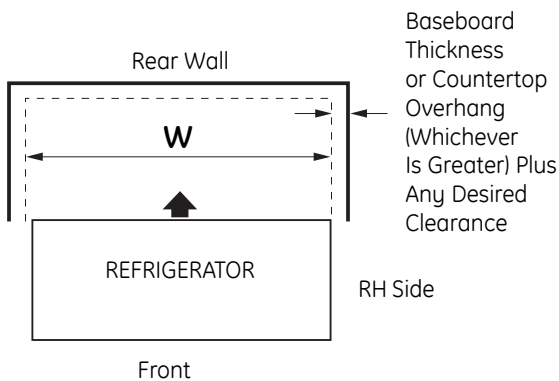
Injury to persons can result.

Install Anti-Tip Bracket packed with this refrigerator.

### 1 MEASURE CABINET OPENING AVAILABLE VS. REFRIGERATOR WIDTH

Measure width of cabinet opening where refrigerator will be placed, W.

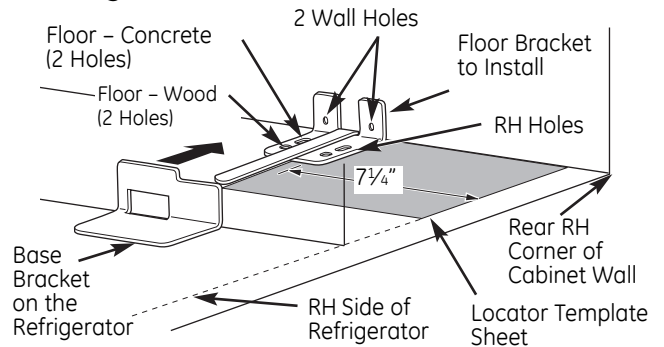
Be sure to account for any countertop overhang, baseboard thickness and any clearance desired. Width, W, should not be less than 36 inches. The refrigerator will be placed approximately in the middle of this opening.



### 2 LOCATING THE ANTI-TIP FLOOR BRACKET

- A** Place the anti-tip floor bracket locator template (included inside the anti-tip kit) onto the floor up against the rear wall, within W, and in line with the desired location of the RH side of the refrigerator (see Figure 1).

Figure 1 – Installation Overview



- B** Place the anti-tip floor bracket onto the locator template with its RH floor holes lined up with the floor holes indicated on the template sheet, approximately 7 1/4" from the edge of the sheet or the RH side of the refrigerator.
- C** Hold down in position and use the anti-tip floor bracket as a template for marking the holes based upon your configuration and type of construction as shown in Step 3. Mark the hole locations with a pencil, nail or awl.

#### NOTE:

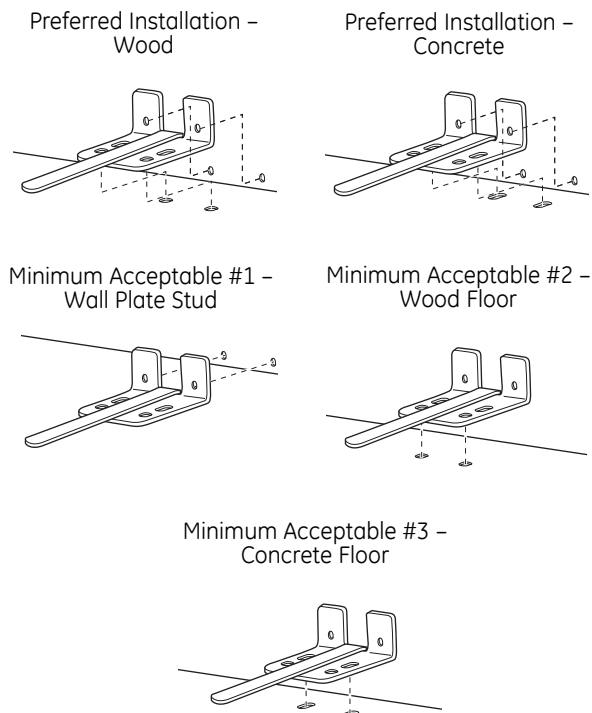
- It is REQUIRED to use at least 2 screws to mount the floor bracket (one on each side of the anti-tip floor bracket). Both must be into either the wall or the floor. Figure 2 indicates all the acceptable mounting configurations for screws. Identify the screw holes on the anti-tip floor bracket for your configuration.



# Installation Instructions

## 2 LOCATING THE ANTI-TIP FLOOR BRACKET (cont.)

Figure 2 – Acceptable Screw Placement Locations



## B CONCRETE Wall and Floor Construction:

- Anchors required (not provided):  
4 each 1/4" x 1 1/2" lag bolts  
4 each 1/2" O.D. sleeve anchors
- Drill the recommended size holes for the anchors into the concrete at the center of the holes marked in Step 2.
- Install the sleeve anchors into the drilled holes. Place the anti-tip floor bracket as indicated in Step 2. Remove the locator template from the floor.
- Install the lag bolts through the anti-tip floor bracket and tighten appropriately.

## C WOOD Wall and TILE Floor Construction:

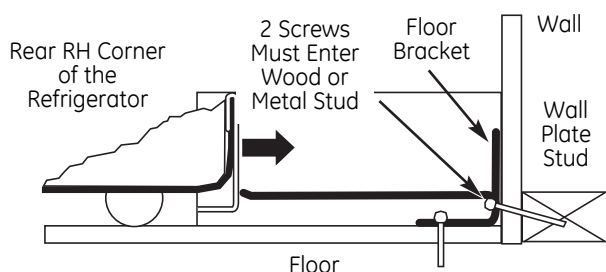
- For this special case, locate the 2 wall holes identified in Fig. 1. Drill an angled 1/8" pilot hole (approx. as shown in Fig. 3) in the center of each hole.
- Mount the anti-tip floor bracket using the Minimum Acceptable Installation #1, as illustrated in Fig. 2.

## 3 ANTI-TIP BRACKET INSTALLATION

### A WOOD Wall and Floor Construction:

- Drill the appropriate number of 1/8" pilot holes in the center of each floor bracket hole being used (a nail or awl may be used if a drill is not available) AND remove the locator template from the floor.
- Mount the anti-tip floor bracket by fastening the 2, or preferably 4, #10-16 hex-head screws tightly into place as illustrated in Figure 3.

Figure 3 – Attachment to Wall and Floor



## 4 POSITIONING THE REFRIGERATOR TO ENGAGE THE ANTI-TIP FLOOR AND BASE BRACKETS

- ### A
- Before pushing the refrigerator into the opening, plug the power cord into the receptacle and connect waterline (if equipped). Check for leaks.
- ### B
- Locate the refrigerator's RH side and move back approximately in line with the RH side of the cabinet opening, W. This should position the anti-tip floor bracket to engage the anti-tip base bracket on the refrigerator.
- ### C
- Gently roll the refrigerator back into the cabinet opening until it comes to a complete stop. Check to see if the refrigerator front lines up with the cabinet front face. If not, carefully rock the refrigerator forward and backward until engagement occurs and you notice that the refrigerator is fully pushed up against the rear wall.
- ### D
- OPTIONAL: Adjust the rear (and front) wheel height settings to fully engage the rear anti-tip brackets, while also aligning the refrigerator front with the cabinet front face.

## NOTE:

If you pull the refrigerator out and away from the wall for any reason, make sure the anti-tip floor bracket is engaged when the refrigerator is pushed back against the rear wall.

# Installation Instructions

## INSTALLING THE REFRIGERATOR

### REFRIGERATOR LOCATION

- Do not install the refrigerator where the temperature will go below 60°F (16°C) because it will not run often enough to maintain proper temperatures.
- Do not install the refrigerator where the temperature will go above 100°F (37°C) because it will not perform properly.
- Install it on a floor strong enough to support it fully loaded.

### CLEARANCES

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

	Standard Depth Models	Counter Depth Models
Sides	1/8" (3 mm)	1/8" (3 mm)
Top	1" (25 mm)	1" (25 mm)
Back	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)

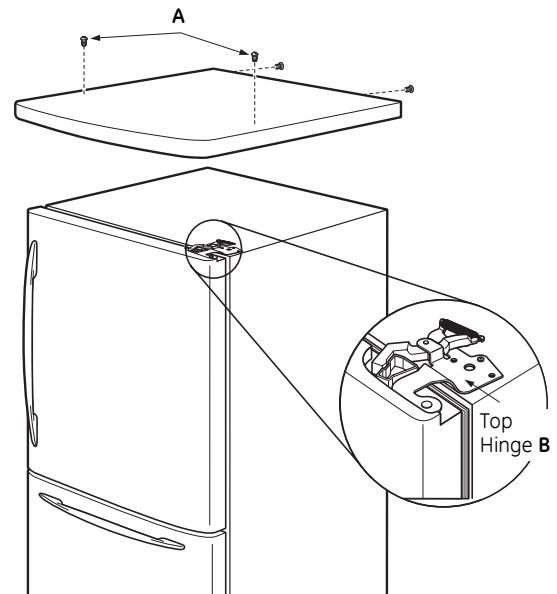
### REMOVE TOP CAP (on some models)

- **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. Refer to Steps 1 through 3 of "Reversing the Door Swing" section.
  - Remove the bottom freezer drawer. Refer to "Removing Freezer Drawers" section.
  - Move refrigerator to the installation location.

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

#### REINSTALL DOORS, DRAWERS AND TOP CAP

- Carefully lower the door onto the center hinge. Reinstall top hinge. **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. Refer to "Replacing the Freezer Drawers" section.



### 1 CONNECTING THE REFRIGERATOR TO THE HOUSE WATER LINE (icemaker and dispenser 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.

# Installation Instructions

## 1 CONNECTING THE REFRIGERATOR TO THE HOUSE WATER LINE (cont.)

**A** 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 the GE SmartConnect™ tubing, the nuts are already assembled to the tubing.

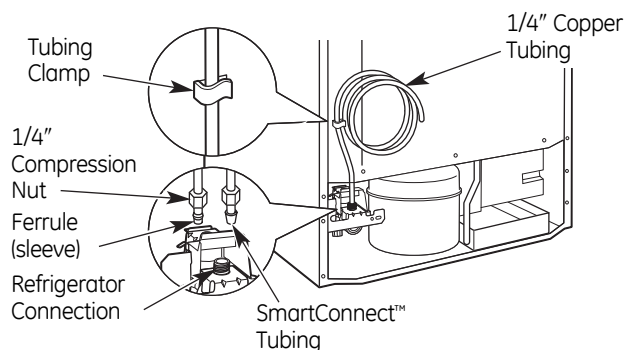
**B** If you are using copper tubing, insert the end of the tubing into the refrigerator connection, at the back of the refrigerator, as far as possible. While holding the tubing, tighten the fitting.

If you are using GE SmartConnect™ 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.

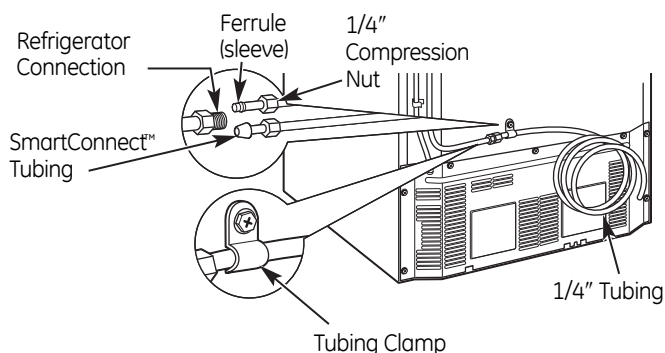
**C** Fasten the tubing into the clamp provided to hold it in position. You may need to pry open the clamp.

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

### Icemaker-Ready models

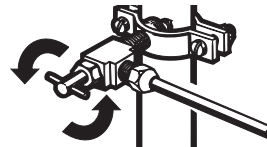


### Icemaker-Installed Models



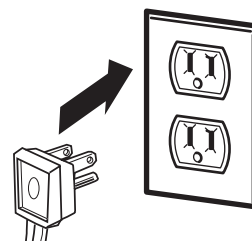
## 2 TURN ON THE WATER SUPPLY (icemaker and dispenser models)

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



## 3 PLUG IN THE REFRIGERATOR

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



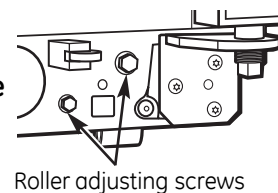
See the grounding information attached to the power cord.

## 4 PUT THE REFRIGERATOR IN PLACE

Move the refrigerator to its final location. Make sure the back side of the refrigerator engages the anti-tip bracket properly. The anti-tip floor bracket should line up with the cutout in the back bottom of the refrigerator, and fit through the cutout when the refrigerator is pushed into position. (Refer to page 16, Step 2A for more information.)

## 5 LEVEL THE REFRIGERATOR

Turn the front roller adjusting screws **clockwise to raise** the refrigerator, **counterclockwise to lower** it. Use a 3/8" hex wrench with extension, or an adjustable wrench.



### To adjust the rollers on 21' Counter Depth models:

These models also have rear adjustable rollers so you can align the refrigerator with your kitchen cabinets. Use a 3/8" hex wrench with extension to turn the screws for the rear rollers—**clockwise to raise** the refrigerator, **counterclockwise to lower** it.

# Installation Instructions

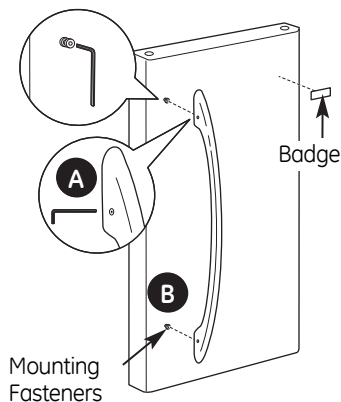
## INSTALLING THE REFRIGERATOR (cont.)

### 6 REMOVE THE FRESH FOOD DOOR HANDLE

(For placement in the installation location or reversal of the handles - on some models)

**Stainless steel (on some models):**

- A** REMOVING THE DOOR HANDLE: Loosen the set screws with the 3/32" Allen wrench and remove the handle. **NOTE:** For Double Door models, follow the same procedure on the opposite door.



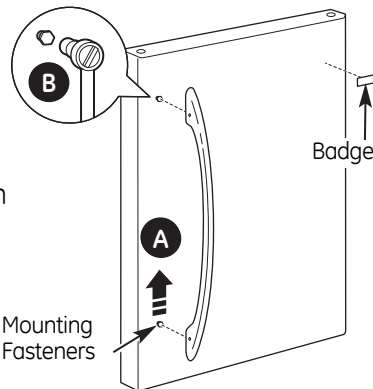
(appearance may vary)

**Plastic handle (on some models):**

- A** REMOVING THE DOOR HANDLE: Depress the tab on the underside of the handle and slide the handle up and off of the mounting fasteners.

- B** REVERSING THE DOOR HANDLE (on some models):

- Remove the handle mounting fasteners with a 1/4" Allen wrench and transfer the handle mounting fasteners to the right side.
- Remove the logo badge.



(appearance may vary)

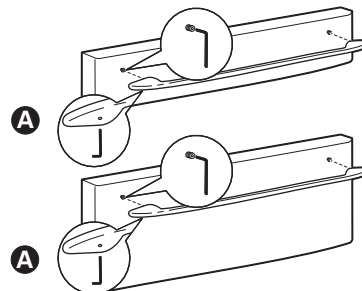
- Remove and transfer the plug button to the left side of the fresh food door. **NOTE:** Use a flat plastic edge to prevent damaging the door. Remove any adhesive on the door with a mild detergent. Remove the paper covering on the adhesive backing on the logo badge prior to carefully attaching the badge to the door.

### 7 REMOVE THE TOP AND BOTTOM FREEZER DRAWER HANDLES

**Stainless steel and plastic handles:**

- A** Loosen the set screws located on the underside of the handle with the 1/8" Allen wrench and remove the handle.

**NOTE:** If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed, use a 1/4" Allen wrench.



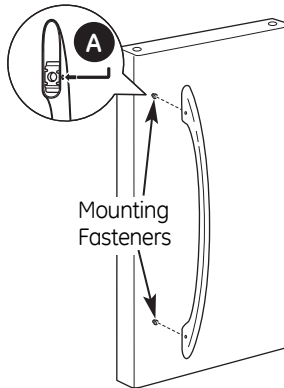
# Installation Instructions

## 8 ATTACH THE FRESH FOOD DOOR HANDLE

### Stainless steel handle:

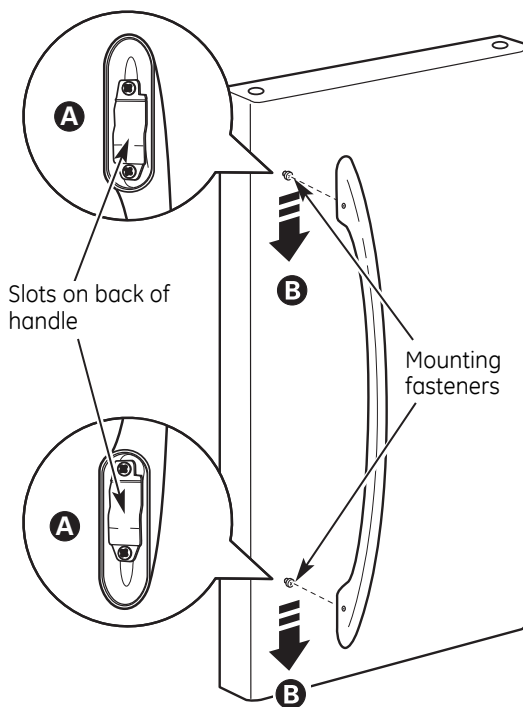
- A Attach the handle to the handle mounting fasteners and tighten the set screws with a  $3/32$ " Allen wrench.

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



### Plastic handle:

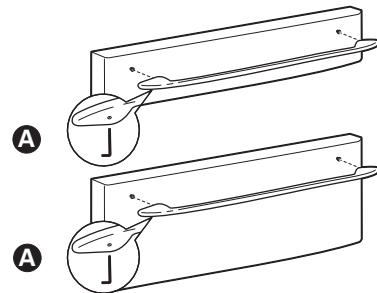
- A Attach the handle to the handle mounting fasteners by aligning the slots with the handle mounting fasteners.
- B Slide it down until it is firmly locked into position.



## 9 ATTACH THE TOP AND BOTTOM FREEZER DRAWER HANDLES

### Stainless steel and plastic handles:

- A Attach the handle firmly to the mounting fasteners and tighten the set screws on the bottom of the handle with a  $1/8$ " Allen wrench.



# Installation Instructions

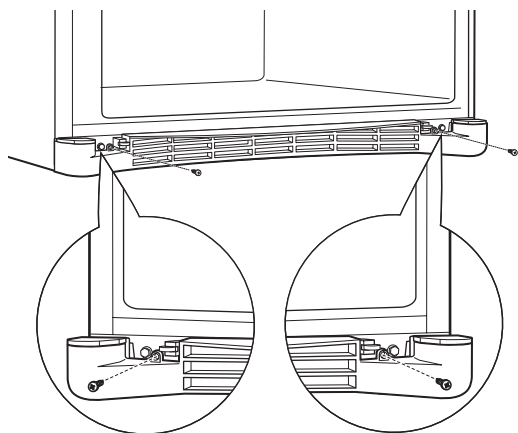
## INSTALLING THE REFRIGERATOR (cont.)

### 10 LEVEL THE REFRIGERATOR

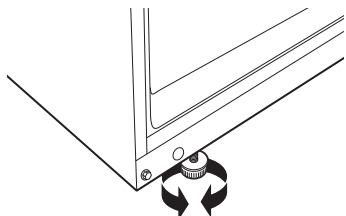
The leveling legs have 2 purposes:

- 1) Leveling legs adjust so the refrigerator is firmly positioned on the floor and does not wobble.
- 2) Leveling legs serve as a stabilizing brake to hold the refrigerator securely in position during operation and cleaning. The leveling legs also prevent the refrigerator from tipping.

- A** Remove the grille by removing the two Phillips head screws.



- B** Turn the leveling legs **clockwise to raise** the refrigerator, **counterclockwise to lower** it.

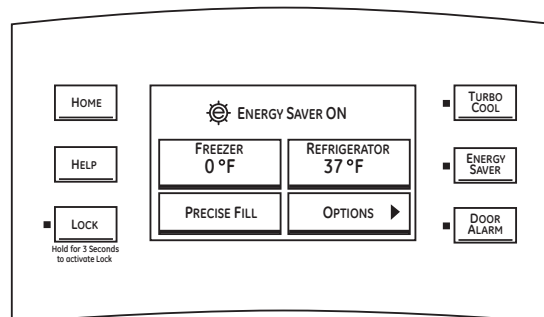


**CAUTION:** To avoid possible personal injury or property damage, the leveling legs must be firmly touching the floor.

- C** Replace the base grille by inserting the two Phillips head screws.

### 11 SET THE CONTROLS

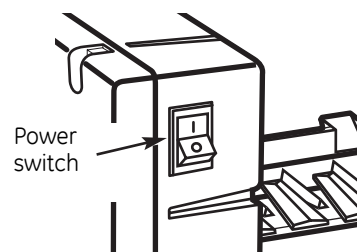
Set the controls to the recommended setting.



### 12 REMOVE PACKAGING START ICEMAKER (icemaker models)

- A) Remove all tape, foam and protective packing from shelves and drawers.
- B) Remove the tie downs from the freezer baskets.

Set the icemaker power switch to the **I (on)** position. The icemaker will not begin to operate until it reaches its operating temperature of 15°F (-9°C) or below. It will then begin operation automatically. It will take 2-3 days to fill the ice bin.



#### NOTE:

In lower water pressure conditions, the water valve may turn on up to 3 times to deliver enough water to the icemaker.



# Installation Instructions

## REMOVING THE FREEZER DRAWERS

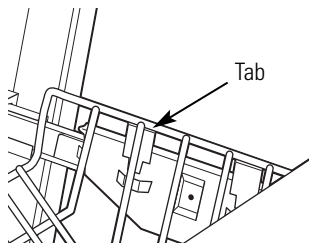
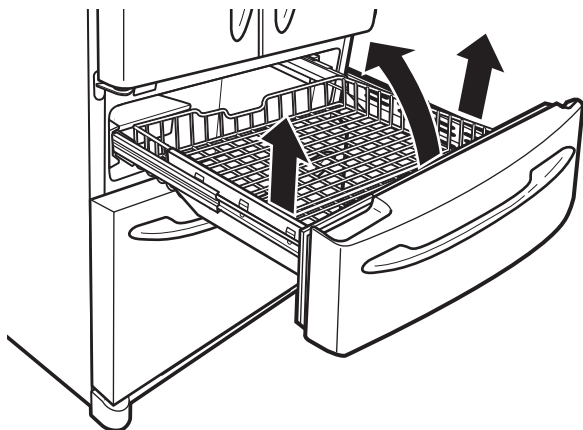
The freezer drawers can be removed, if needed, to fit through tight areas.

Read these instructions completely and carefully.

### TOP DRAWER

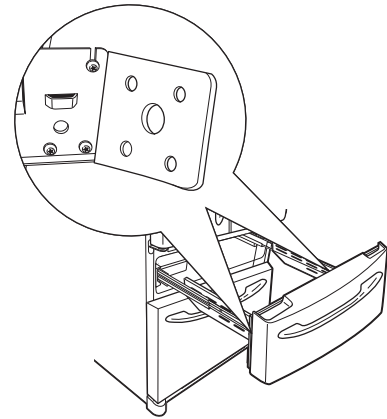
#### 1 REMOVE THE BASKET

- A** Open the freezer drawer until it stops.
- B** Cut the 2 wire ties off of the basket with wire cutters.
- C** Lift the front end of the basket so that the front two alignment tabs come out of the metal slide brackets first.
- D** Then rotate the front edge of the drawer up while lifting the remaining two rear alignment tabs out of the metal slide brackets. Pull the basket up and out of the drawer.



#### 2 REMOVE THE DRAWER FRONT FROM THE SLIDES

- A** Remove the 8 hex head screws from the drawer and remove the drawer.



- B** Set the drawer front on a non-scratching surface.
- C** Push the rail assemblies back into the cabinet.

# Installation Instructions

## REMOVING THE FREEZER DRAWERS (cont.)

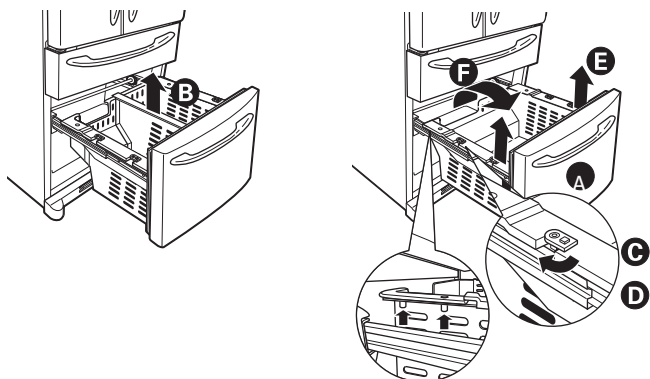
The freezer drawers can be removed, if needed, to fit through tight areas.

Read these instructions completely and carefully.

### BOTTOM DRAWER

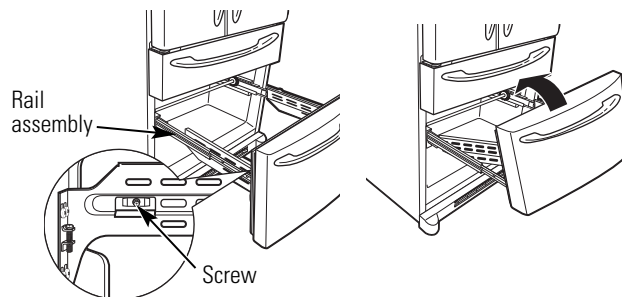
#### 1 REMOVE THE BASKET

- A** Open the bottom freezer drawer until it stops.
- B** Pull the divider forward until the rear locating tabs are out of the slots. Turn the divider slightly to the side to release the front locating tabs and lift out.
- C** The freezer basket rests on the metal slide brackets and is held in place with swing locks.
- D** Turn the swing locks from horizontal to vertical position.
- E** Lift the front of the basket up, rotate it toward you, and bring it straight up to remove.
- F** Lift the back portion of the basket up and out of the drawer.



#### 2 REMOVE THE DRAWER FRONT FROM THE SLIDES

- A** Remove the hex-head screw from each side of the rail assembly.
- B** Tilt the drawer front toward the refrigerator and lift out.

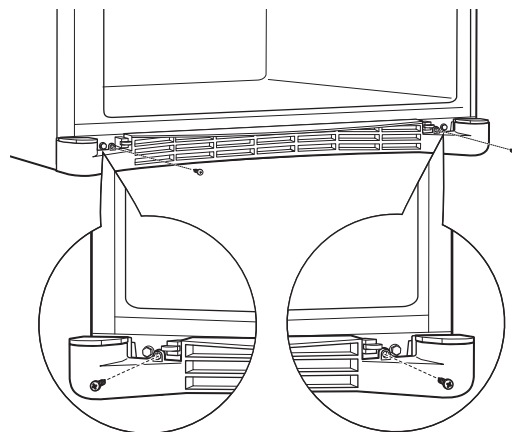


- C** Set the drawer front on a non-scratching surface.
- D** Push the rail assemblies back into the cabinet.

#### 3 REMOVE THE BASE GRILLE (if needed)

If, after removing the freezer drawer and refrigerator door, the refrigerator will still not fit through a doorway, the base grille can be removed.

- A** Remove the 2 Phillips-head screws on either side of the base grille.
- B** Pull the grille straight out.



# Installation Instructions

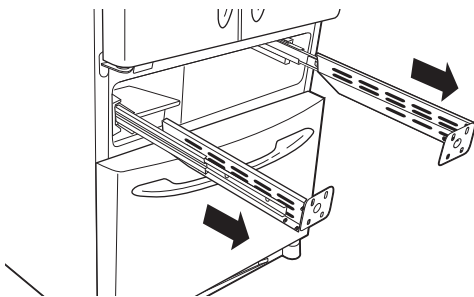
## REPLACING THE FREEZER DRAWERS

**I** Two people may be required to complete this procedure.

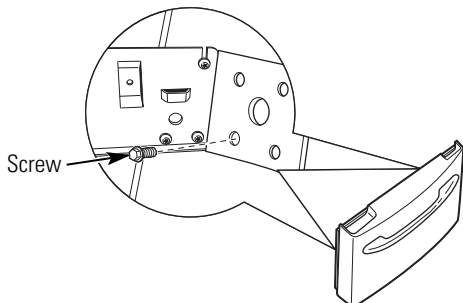
### TOP DRAWER

#### **1 ATTACH AND SECURE THE DRAWER FRONT TO THE SLIDES**

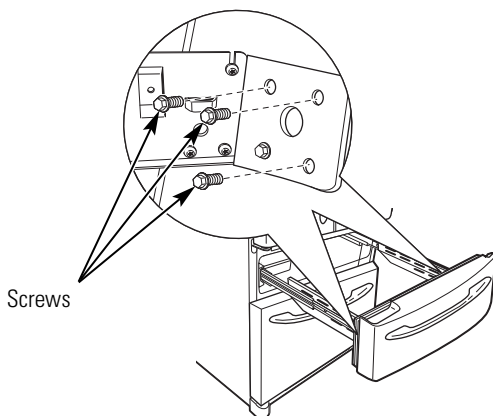
**A** Pull out the rail assemblies to the full length on each side of the cabinet.



**B** Drive the bottom outside screw into the drawer on each side until it is all the way in.

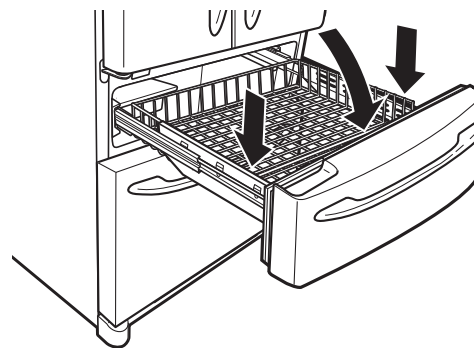
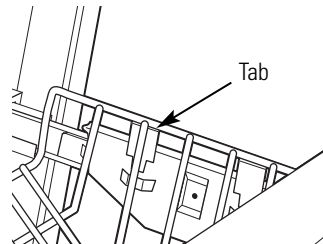


**C** Drive the remaining 3 screws on each side all the way into place (there are a total of 8 hex-head screws).



#### **2 REPLACE THE FREEZER BASKET**

Tilt the basket back and lower it down into the drawer. Rotate the basket to a horizontal position and press it down into the 4 alignment tabs on the rails.



# Installation Instructions

## REPLACING THE FREEZER DRAWERS (cont.)

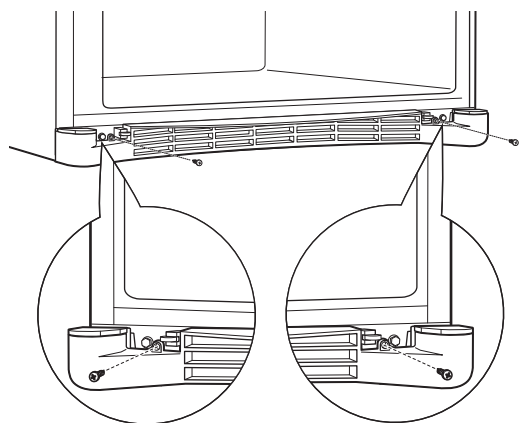
- I** Two people may be required to complete this procedure.

### BOTTOM DRAWER

- 1** REPLACE THE BASE GRILLE  
(if removed earlier)

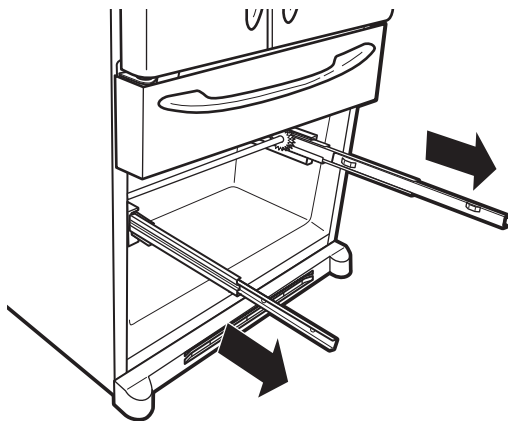
**CAUTION:** Be careful not to overtighten the screws since this may crack the grille.

Align the base grille and replace the 2 Phillips-head screws on either side of the base grille.



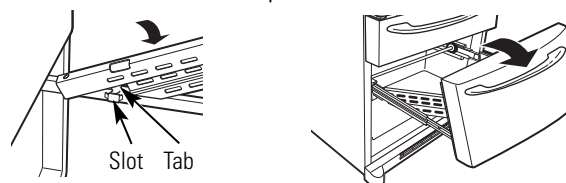
- 2** ATTACH AND SECURE THE DRAWER FRONT TO THE SLIDES

- A** Pull out the rail assemblies to the full length on each side of the cabinet.

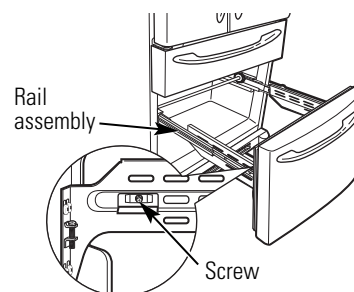


- 2** ATTACH AND SECURE THE DRAWER FRONT TO THE SLIDES (CONT.)

- B** There is a tab on each drawer rail and a slot on each rail assembly on the refrigerator. Align the drawer rails with the rail assemblies, tilt the drawer toward the refrigerator, and seat the tabs into the slots of the rail assembly. Lower the drawer into position.

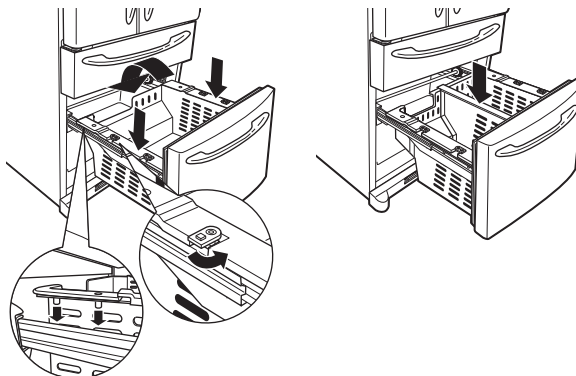


- C** Replace the screws to secure the drawer.



- 3** REPLACE THE FREEZER BASKET

- A** Place the rear of the basket onto the metal slide brackets. There will be 2 pins on each underside of the back that will align for securing the basket.
- B** Seat the front basket onto the metal slide brackets and over the swing locks.
- C** Turn the swing locks from vertical to horizontal position to lock the basket in place.
- D** Turn the divider slightly to one side so the tabs on the front fit into the vent slots on the basket. Position the divider so the back locating tabs snap into place in the back vent slots.



# Installation Instructions

## REMOVING THE DOORS (Double Door Refrigerator Models only)

### IMPORTANT NOTES

**NOTE:** Door swing is not reversible.

- Read the instructions all the way through before starting.
- Handle parts carefully to avoid scratching paint.
- 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.

These instructions are for removing the doors.

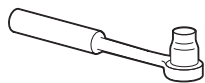
**Unplug the refrigerator from its electrical outlet.**

**Empty all door shelves, including the dairy compartment.**

### TOOLS YOU WILL NEED



Adjustable Wrench



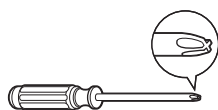
3/8" and 10 mm Socket Ratchet/Driver



Masking Tape



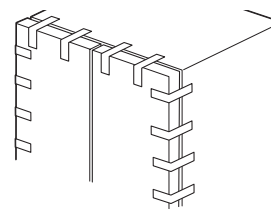
Thin-blade Screwdriver



Phillips Screwdriver

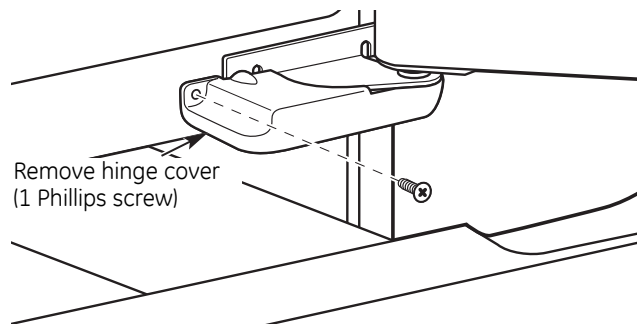
### 1 REMOVE THE REFRIGERATOR DOORS

**A** Tape the doors shut with masking tape.



(for water dispenser models)

**B** Start with right-hand door first: Remove the screw securing the center hinge cover, lift the hinge cover and place to the side on top of the refrigerator.



Remove hinge cover (1 Phillips screw)

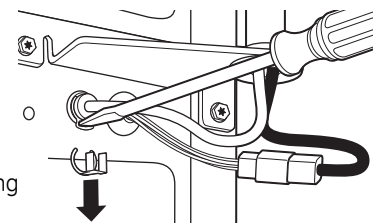
(for water dispenser models)

**C** Remove water coupling and power coupling.

**C1**

#### Water Coupling

Remove the metal spring clip. Use a screwdriver to push the red plastic locking clip down and off.

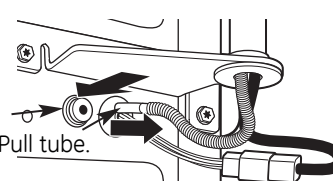


**C2**

#### Water Coupling

Push red collar and hold.

Pull tube.

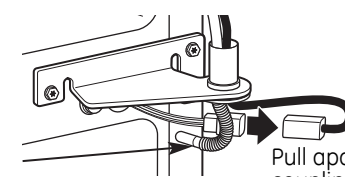


**C3**

#### Power Coupling

Black mark flush with collar assembly

Pull apart power coupling to disconnect.

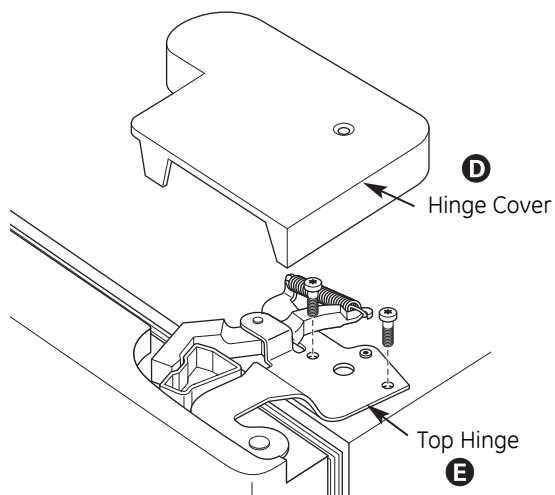


# Installation Instructions

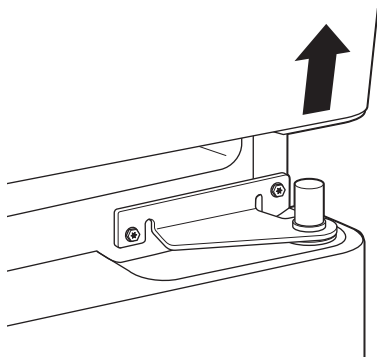
## REMOVING THE DOORS (Double Door Refrigerator Models only) (cont.)

### 1 REMOVE THE REFRIGERATOR DOORS (cont.)

- D** Remove the hinge cover on top of the refrigerator door by removing the Phillips head screws and pulling it up.
- E** 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.



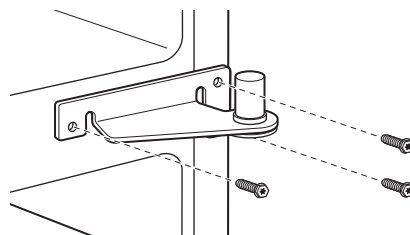
- F** Remove the tape and tilt the door away from the cabinet. Lift the door off the center hinge pin. Ensure that the plastic hinge pin thimble remains on the hinge pin or inside door hinge pin hole located in the bottom of the door.



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

### 2 REMOVE CENTER HINGE

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



### 3 REMOVE OPPOSITE DOOR

Follow the same procedure on the opposite door. There are no wires, water lines or center hinge covers on the opposite side.

### 4 REMOVE FREEZER DRAWERS

Refer to the Removing the Freezer Drawers section for instructions.

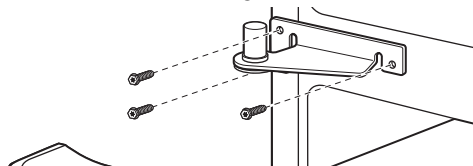


# Installation Instructions

## REPLACING THE DOORS (Double Door Refrigerator Models only)

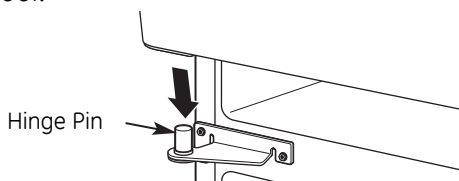
### 1 INSTALL CENTER HINGE

Install the center hinge on each side.

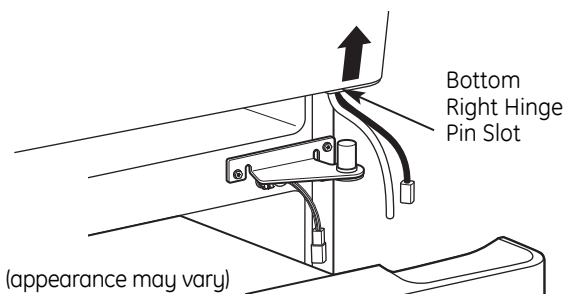


### 2 REHANG REFRIGERATOR DOORS

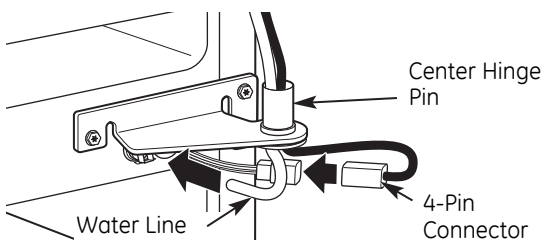
- A** Lower the refrigerator door onto the center hinge pin. Ensure that the plastic hinge pin thimble is on the center hinge pin or inside door hinge pin hole located in the bottom of the door.



- B** Securely tape the door shut with masking tape or have a second person support the door.
- C** Route wires through bottom right hinge pin slot. Insert the top hinge pin into the hinge hole on top of the refrigerator door. Make sure the door is aligned with the cabinet and opposite door. Attach the hinge to the top of the cabinet loosely with the bolts.

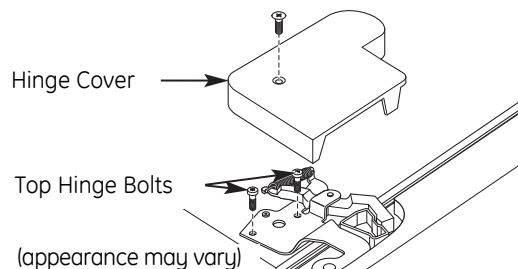


- D** On right-hand doors, pass the wires and water line through the center hinge pin. Then connect the water line and 4-pin connector.



### 2 REHANG REFRIGERATOR DOORS (cont.)

- E** Make sure the gasket on the door is flush against the cabinet and is not folded. Make sure the door is straight and the gap between the doors is even across the front. While holding the aligned door in place, tighten the top hinge bolts. Replace the hinge cover and screw.

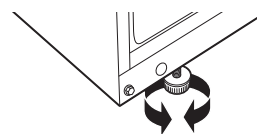


### 3 REPLACE OPPOSITE DOOR

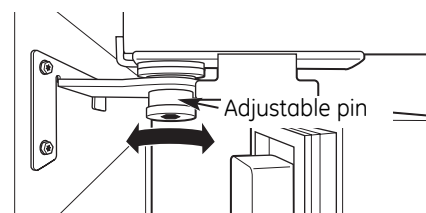
Follow the same procedure on the opposite door. There is no water line or hinge cover.

### 4 ALIGN DOUBLE DOORS

If the top of the doors are uneven, first try to raise the lowest door by turning the leveling leg on the same side as the door until the doors are even. If the unit rocks, re-adjust the leveling legs to the extent that the unit is stable.



If the doors remain uneven, turn the adjustable pin to raise, or lower, the left door to match the right door. Use a 1/4" Allen wrench to turn the pin.



### 5 REPLACE FREEZER DRAWERS

Refer to the Replacing the Freezer Drawers section for instructions.

# 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 GE SmartConnect™ Refrigerator Tubing (WX08X10006, WX08X10015 and WX08X10025).

When connecting your refrigerator to a GE Reverse Osmosis Water System, the only approved installation is with a GE 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 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 the RO filter can result in hollow ice cubes.

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.

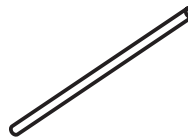
If you use your refrigerator before connecting the water line, make sure the icemaker power switch is in the **O (off)** position.

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 GE SmartConnect™ 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.

GE SmartConnect™ Refrigerator Tubing Kits are available in the following lengths:

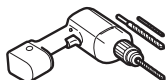
- 6' (1.8 m) – WX08X10006
- 15' (4.6 m) – WX08X10015
- 25' (7.6 m) – WX08X10025

# Installation Instructions

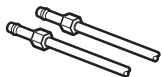
## WHAT YOU WILL NEED (cont.)

**NOTE:** The only GE approved plastic tubing is that supplied in GE SmartConnect™ 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 water supply kit** (containing tubing, shutoff valve and fittings listed below) is available at extra cost from your dealer or from Parts and Accessories, 800.626.2002 (in Canada 1.888.261.3055).
- A **cold water supply**. The water pressure must be between 20 and 120 p.s.i. (1.4–8.1 bar).



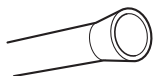
- **Power drill.**
- **1/2" or adjustable wrench.**
- **Straight and Phillips blade screwdriver.**



- **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 GE SmartConnect™ 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 GE SmartConnect™ 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.

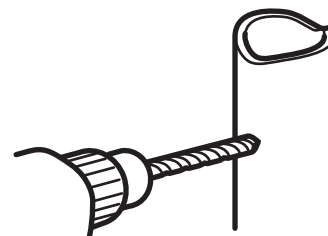


## 3 DRILL THE HOLE FOR THE VALVE

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.

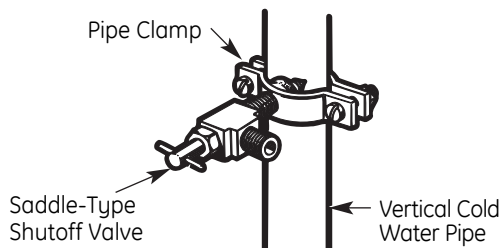


# Installation Instructions

## INSTALLING THE WATER LINE (cont.)

### 4 FASTEN THE SHUTOFF VALVE

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

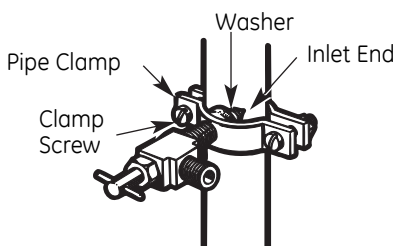


**NOTE:** Commonwealth of Massachusetts Plumbing Codes 248CMR shall be adhered to. Saddle valves are illegal and use is not permitted in Massachusetts. Consult with your licensed plumber.

### 5 TIGHTEN THE PIPE CLAMP

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

**NOTE:** Do not overtighten or you may crush the tubing.



### 6 ROUTE THE TUBING

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

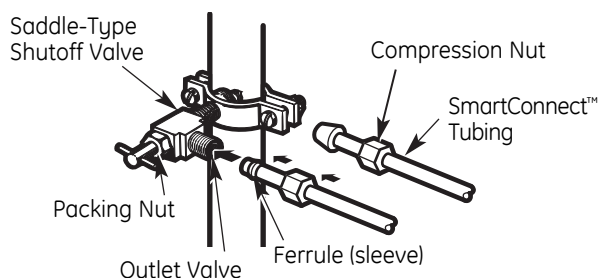
Route the tubing through a hole drilled in the wall or floor (behind the refrigerator or adjacent base cabinet) as close to the wall as possible.

### 7 CONNECT THE TUBING TO THE 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 GE SmartConnect™ 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. Overtightening 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) of water has been flushed through the tubing.



To complete the installation of the refrigerator, go back to Step 1 in *Installing the Refrigerator*.

# 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.



- 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
<b>Refrigerator does not operate</b>	Refrigerator in defrost cycle.	• Wait about 30 minutes for defrost cycle to end.
	Control in 0 (off) 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.
<b>Vibration or rattling (slight vibration is normal)</b>	Leveling legs need adjusting.	• See <i>Level the Refrigerator</i> .

## Before you call for service...



### Troubleshooting Tips

Problem	Possible Causes	What To Do
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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wait 24 hours for the refrigerator to completely cool down.</li> </ul>
	Often occurs when large amounts of food are placed in refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This is normal.</li> </ul>
	Door left open.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check to see if package is holding door open.</li> </ul>
	Hot weather or frequent door openings.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This is normal.</li> </ul>
	Temperature control set at the coldest setting.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See <i>About the controls</i>.</li> </ul>
Refrigerator or freezer compartment too warm	TurboCool function has been activated.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This is normal when the TurboCool function is activated. See <i>About TurboCool</i> for more information.</li> </ul>
	Temperature controls not set cold enough.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See <i>About the controls</i>.</li> </ul>
Frost or ice crystals on frozen food (frost within package is normal)	Warm weather or frequent door openings.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set the temperature control one step colder. See <i>About the controls</i>.</li> </ul>
	Door left open.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check to see if package is holding door open.</li> </ul>
Frequent "buzzing" sound	Door left open.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check to see if package is holding door open.</li> </ul>
	Door openings too frequent or too long.	
Small or hollow cubes	Icemaker power switch is in the <b>I (on)</b> position, but the water supply to the refrigerator has not been connected.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set the power switch to the <b>O (off)</b> position. Keeping it in the <b>I (on)</b> position will damage the water valve.</li> </ul>
Automatic icemaker (on some models) does not work	Water filter clogged.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace filter cartridge with new cartridge or with plug.</li> </ul>
	Icemaker power switch is not on.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set the power switch to the <b>I (on)</b> position. The icemaker power light will turn green when the freezer light switch is pressed in or when the freezer door is closed.</li> </ul>
	Water supply turned off or not connected.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See <i>Installing the water line</i>.</li> </ul>
	Freezer compartment too warm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wait 24 hours for the refrigerator to completely cool down.</li> </ul>
	Piled up cubes in the storage bin cause the icemaker to shut off.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Level cubes by hand.</li> </ul>
Ice cubes stuck in icemaker. (Green power light on icemaker blinking.)	Ice cubes stuck in icemaker. (Green power light on icemaker blinking.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn off the icemaker, remove cubes and turn the icemaker back on.</li> </ul>
	Icemaker light is not lit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>



<b>Problem</b>	<b>Possible Causes</b>	<b>What To Do</b>
<b>Ice cubes have odor/taste</b>	Food transmitting odor/taste to ice cubes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wrap foods well.</li> </ul>
	Interior of refrigerator needs cleaning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See <i>Care and cleaning</i>.</li> <li>• Keep an open box of baking soda in the refrigerator; replace every three months.</li> </ul>
<b>Slow ice cube freezing</b>	Door left open.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check to see if package is holding door open.</li> </ul>
	Freezer control not set cold enough.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See <i>About the controls</i>.</li> </ul>
<b>Refrigerator has odor</b>	Foods transmitting odor to refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Foods with strong odors should be tightly wrapped.</li> <li>• Keep an open box of baking soda in the refrigerator; replace every three months.</li> </ul>
	Interior needs cleaning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See <i>Care and cleaning</i>.</li> </ul>
<b>Moisture forms on outside of refrigerator</b>	Not unusual during periods of high humidity.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wipe surface dry and turn Energy Saver switch off (see page 5 for details).</li> </ul>
<b>Moisture collects inside (in humid weather, air carries moisture into refrigerator when doors are opened)</b>	Too frequent or too long door openings.	
<b>Refrigerator or freezer compartment light does not work</b>	No power at outlet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace fuse or reset the breaker.</li> </ul>
	Light bulb burned out or loose.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See <i>Replacing the light bulbs</i>.</li> </ul>
<b>Door/drawer does not close by itself</b>	Leveling legs need adjusting.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See <i>Installing the Refrigerator</i>.</li> </ul>
<b>Freezer door/drawer pops open when refrigerator door is closed</b>	This is normal if, after popping open, the freezer door/drawer closed on its own.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 <b>Problem: Door/drawer does not close by itself</b>, above.</li> </ul>
<b>Hot air from bottom of refrigerator</b>	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.	
<b>Food freezing in the refrigerator</b>	Food too close to the air vent at the back of the refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Move the food away from the air vent.</li> </ul>
	Refrigerator control is set too cold.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Move the refrigerator control to a warmer temperature setting one increment at a time.</li> </ul>
<b>Orange glow in the freezer</b>	Defrost heater is on.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This is normal.</li> </ul>

## Before you call for service...



### Troubleshooting Tips

Problem	Possible Causes	What To Do
<b>Water has poor taste/odor</b>	<b>Water dispenser has not been used for a long time.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispense water until all water in system is replenished.</li> </ul>
<b>Water in first glass is warm</b>	<b>Normal when refrigerator is first installed.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wait 24 hours for the refrigerator to completely cool down.</li> </ul>
	<b>Water dispenser has not been used for a long time.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispense water until all water in system is replenished.</li> </ul>
	<b>Water system has been drained.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allow several hours for replenished supply to chill.</li> </ul>
<b>Water dispenser does not work</b>	<b>Water supply line turned off or not connected.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See <i>Installing the water line</i>.</li> </ul>
	<b>Water filter clogged.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace filter cartridge or remove filter and install plug.</li> </ul>
	<b>Air may be trapped in the water system.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press the dispenser arm for at least 2 minutes.</li> </ul>
	<b>Water in reservoir is frozen because the controls are set too cold.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set the refrigerator control to a warmer setting and wait 24 hours. If water does not dispense after 24 hours, call for service.</li> </ul>
<b>Water spurting from dispenser</b>	<b>Newly-installed filter cartridge.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Run water from the dispenser for 3 minutes (about 1½ gallons).</li> </ul>
<b>No water or ice cube production</b>	<b>Supply line or shutoff valve is clogged.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Call a plumber.</li> </ul>
	<b>Water filter clogged.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace filter cartridge or remove filter and install plug.</li> </ul>
	<b>Filter cartridge not properly installed.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remove and reinstall filter cartridge, being certain that it locks into place. The blade on the end of the cartridge should be positioned vertically.</li> </ul>
<b>Water is leaking from dispenser</b>	<b>Glass not being held under the dispenser long enough after button is released.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hold the glass underneath the dispenser for 2–3 seconds after releasing the dispenser button. Water may continue to dispense after the button is released.</li> </ul>
	<b>Air may be present in the water line system, causing water to drip after being dispensed.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispense water for at least 2 minutes to remove air from system.</li> </ul>

<b>Problem</b>	<b>Possible Causes</b>	<b>What To Do</b>
<i>My display is showing <math>\text{E} \text{C}</math></i>	TurboCool function is activated.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See <i>About TurboCool</i> for more information.</li> </ul>
<i>Water filter indicator light changed color</i>	This is normal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See <i>About the water filter</i> for more information.</li> </ul>
<i>Water filter indicator light remains red even after replacing the water filter</i>	Water filter indicator must be reset.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press and hold the <b>RESET WATER FILTER</b> pad for 3 seconds. See <i>About the water filter</i> for more information.</li> </ul>
<i>Water filter indicator light is not lit</i>	This is normal. This light will turn orange to tell you that you need to replace the filter soon. The filter cartridge should be replaced when the replacement indicator light turns red.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See <i>About the water filter</i> for more information.</li> </ul>
<i>Handle is loose / handle has a gap</i>	Handle needs adjusting.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See <i>Attach the Fresh Food handle</i> and <i>Attach the Freezer handle</i> sections for detailed instructions.</li> </ul>
<i>Refrigerator beeping</i>	This is the door alarm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Close door.</li> </ul>
<i>Control setting is not lit</i>	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"> <li>• If the control settings do not light up, check to see if the light bulbs are burned out, and replace if necessary.</li> </ul>
<i>Refrigerator doors are not even (on Double Door models only)</i>	Doors need realigning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See <i>Align Double Doors</i> section located under <i>Replacing the Door (Double Door Refrigerator Models only)</i>.</li> </ul>

<b>Consumer Support</b>	<b>Troubleshooting Tips</b>	<b>Installation Instructions</b>	<b>Operating Instructions</b>	<b>Safety Instructions</b>
-------------------------	-----------------------------	----------------------------------	-------------------------------	----------------------------

**Notes.**

---

# Refrigerator Warranty. *(For customers in the United States)*



All warranty service provided by our Factory Service Centers, or an authorized Customer Care® technician. To schedule service, on-line, 24 hours a day, visit us at [ge.com](http://ge.com), or call 800.GE.CARES (800.432.2737). Please have serial number and model number available when calling for service.

Staple your receipt here.  
Proof of the original purchase date is needed to obtain service under the warranty.

## For The Period Of: **GE Will Replace:**

### GE and GE PROFILE MODELS:

<p><b>One Year</b> From the date of the original purchase</p>	<p><b>Any part</b> of the refrigerator which fails due to a defect in materials or workmanship. During this <b>limited one-year warranty</b>, GE will also provide, <b>free of charge</b>, all labor and related service to replace the defective part.</p>
<p><b>Thirty Days</b> <i>(Water filter, if included)</i> From the original purchase date of the refrigerator</p>	<p><b>Any part</b> of the water filter cartridge which fails due to a defect in materials or workmanship. During this <b>limited thirty-day warranty</b>, GE will also provide, <b>free of charge</b>, a replacement water filter cartridge.</p>

### GE PROFILE MODELS ONLY:

<p><b>Five Years</b> <i>(GE Profile models only)</i> From the date of the original purchase</p>	<p><b>Any part of the sealed refrigerating system</b> (the compressor, condenser, evaporator and all connecting tubing) which fails due to a defect in materials or workmanship. During this <b>limited five-year sealed refrigerating system warranty</b>, GE will also provide, <b>free of charge</b>, all labor and related service to replace the defective part in the sealed refrigerating system.</p>
---	--

## What GE Will Not Cover:

- Service trips to your home to teach you how to use the product.
- Replacement of the water filter cartridge, if included, due to water pressure that is outside the specified operating range or due to excessive sediment in the water supply.
- Improper installation, delivery or maintenance.
- Replacement of the light bulbs, if included, or water filter cartridge, if included, other than as noted above.
- Failure of the product if it is abused, misused, or used for other than the intended purpose or used commercially.
- Damage to the product caused by accident, fire, floods or acts of God.
- Loss of food due to spoilage.
- Incidental or consequential damage caused by possible defects with this appliance.
- Replacement of house fuses or resetting of circuit breakers.
- Product not accessible to provide required service.
- Damage caused after delivery.

**EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES—Your sole and exclusive remedy is product repair as provided in this Limited Warranty. Any implied warranties, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are limited to one year or the shortest period allowed by law.**

This warranty is extended to the original purchaser and any succeeding owner for products purchased for home use within the USA. If the product is located in an area where service by a GE Authorized Servicer is not available, you may be responsible for a trip charge or you may be required to bring the product to an Authorized GE Service location for service. In Alaska, the warranty excludes the cost of shipping or service calls to your home.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. To know what your legal rights are, consult your local or state consumer affairs office or your state's Attorney General.

**Performance Data Sheet**  
**SmartWater Filtration System**  
**MWF Cartridge**

**This system has been tested according to NSF/ANSI 42/53 for 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.\***

*(100% safety factors built in for unmetered usage)*

Standard No. 42: Aesthetic Effects								
Parameter	USEPA MCL	Influent Challenge Concentration	Influent Average	Effluent		% Reduction		Min. Required Reduction
				Average	Maximum	Average	Minimum	
Chlorine	—	2.0 mg/L ± 10%	1.96 mg/L	0.06 mg/L	0.11 mg/L	96.77%	94.74%	> 50%
T & O	—	—	—	—	—	—	—	—
Particulate**	—	≥ 10,000 particles/mL	6,400,000 #/mL	58,833 #/mL	150,000 #/mL	99.14%	97.97%	≥ 85%

Standard No. 53: Health Effects								
Parameter	USEPA MCL	Influent Challenge Concentration	Influent Average	Effluent		% Reduction		Min. Required Reduction
				Average	Maximum	Average	Minimum	
Turbidity	0.5 NTU	11 ± 1 NTU***	10.5 NTU	0.14 NTU	0.28 NTU	98.54%	97.20%	0.5 NTU
Cysts	≥ 99.95% Reduction	Minimum 50,000 L	118,750 #/L	< 1 #/L	4 #/L	> 99.99%	> 99.99%	≥ 99.95%
Asbestos	≥ 99% Reduction	10 <sup>7</sup> to 10 <sup>8</sup> fibers/L; > 10µm	57 MF/L	0.996 MF/L	< 1 MF/L	99.60%	99.39%	≥ 99%
Lead at pH 6.5	0.015 mg/L	0.15 mg/L ± 10%	0.1567 mg/L	< 0.001 mg/L	< 0.001 mg/L	99.36%	99.29%	0.010 mg/L
Lead at pH 8.5	0.015 mg/L	0.15 mg/L ± 10%	0.1433 mg/L	< 0.001 mg/L	< 0.001 mg/L	99.30%	99.29%	0.010 mg/L
Mercury at pH 6.5	0.002 mg/L	0.006 mg/L ± 10%	0.0059 mg/L	0.000350 mg/L	0.0007 mg/L	94.70%	87.50%	0.002 mg/L
Mercury at pH 8.5	0.002 mg/L	0.006 mg/L ± 10%	0.0057 mg/L	0.000325 mg/L	0.0006 mg/L	93.20%	89.29%	0.002 mg/L
Alachlor	0.002 mg/L	0.04 mg/L ± 10%	0.0367 mg/L	0.00023 mg/L	0.0004 mg/L	99.34%	98.67%	0.002 mg/L
Lindane	0.0002 mg/L	0.002 mg/L ± 10%	0.0020 mg/L	< 0.00002 mg/L	< 0.00002 mg/L	99.00%	98.95%	0.0002 mg/L
2,4-D	0.070 mg/L	0.210 mg/L ± 10%	0.2033 mg/L	0.00337 mg/L	0.011000 mg/L	98.32%	94.50%	0.070 mg/L
Toxaphene	0.003 mg/L	0.015 mg/L ± 10%	0.0160 mg/L	0.00100 mg/L	0.001000 mg/L	93.44%	91.67%	0.003 mg/L
Benzene	0.005 mg/L	0.015 mg/L ± 10%	0.0145 mg/L	0.000500 mg/L	0.000500 mg/L	96.51%	95.83%	0.005 mg/L
Carbofuran	0.040 mg/L	0.080 mg/L ± 10%	0.0830 mg/L	0.001000 mg/L	0.001000 mg/L	98.78%	98.65%	0.04 mg/L
1,4 dichlorobenzene	0.075 mg/L	0.225 mg/L ± 10%	0.2283 mg/L	0.000500 mg/L	0.000500 mg/L	99.78%	99.77%	0.075 mg/L
Atrazine	0.003 mg/L	0.009 mg/L ± 10%	0.0087 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	94.22%	93.33%	0.003 mg/L

\* Tested using a flow rate of 0.50 gpm; pressure of 60 psig; pH of 7.5 ± 0.5; temp. of 68° ± 5°F (20° ± 3°C)

\*\* Measurement in Particles/ml. Particles used were 0.5-1 microns

\*\*\* NTU=Nephelometric Turbidity units

### Operating Specifications

- Capacity: certified for up to 300 gallons (1135 l); up to six months for models without a replacement filter indicator light; up to one year for models with a replacement filter indicator light
- Pressure requirement: 40–120 psi (2.8–8.2 bar), non-shock
- Temperature: 33–100°F (0.6–38°C)
- Flow rate: 0.5 gpm (1.9 lpm)

### General Installation/Operation/Maintenance Requirements

- Run 1½ gallons at full flow to purge out trapped air.
- Replace cartridge when the indicator light flashes or water flow rate is reduced on non-indicator units.

### Special Notices

- Installation instructions, parts and service availability, and standard warranty are included with the product when shipped.
- This drinking water system must be maintained according to manufacturer's instructions, including replacement of filter cartridges.
- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.
- The contaminants or other substances removed or reduced by this water treatment system are not necessarily in your water.
- Check for compliance with the state and local laws and regulations.
- Note that while the testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary. Systems must be installed and operated in accordance with manufacturer's recommended procedures and guidelines.

System Tested and Certified by NSF International against ANSI/NSF Standard 42 & 53 for the reduction of:
<b>Standard No. 42: Aesthetic Effects</b>
Chemical Unit Chlorine Taste and Odor
Mechanical Filtration Unit Particulate Reduction, Class I
<b>Standard No. 53: Health Effects</b>
Chemical Reduction Unit Alachlor and Atrazine Reduction Benzene and Carbofuran Reduction 1,4 dichlorobenzene and 2,4-D Reduction Lead and Lindane Reduction Mercury and Toxaphene Reduction
Mechanical Filtration Unit Turbidity Reduction Cyst and Asbestos Reduction



Manufactured for: General Electric Company, Louisville, KY 40225

EPA EST. No. 070595-MN-001



State of California  
Department of Health Services  
**Water Treatment Device  
Certificate Number**  
**05 - 1698**

Date Issued: February 2, 2005

---

---

**Trademark/Model Designation**

MWF

**Replacement Elements**

MWF

**Manufacturer:** General Electric Company

---

---

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 116830 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

**Microbiological Contaminants and Turbidity**

Cysts  
Turbidity

**Organic Contaminants**

Alachlor  
Atrazine  
Benzene  
Carbofuran  
Lindane  
Mercury  
Toxaphene  
1,4-dichlorobenzene  
2,4-D

**Inorganic/Radiological Contaminants**

Asbestos  
Lead  
Mercury

---

**Rated Service Capacity:** 300 gal

**Rated Service Flow:** 0.5 gpm

---

**Conditions of Certification:**

Do not use where water is microbiologically unsafe or with water of unknown quality, except that systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.

# Consumer Support.

---



## GE Appliances Website

In the U.S.: **ge.com**

Have a question or need assistance with your appliance? Try the GE Appliances Website 24 hours a day, any day of the year! For greater convenience and faster service, you can now download Owner's Manuals, order parts or even schedule service on-line. **In Canada: [www.geappliances.ca](http://www.geappliances.ca)**



## Schedule Service

In the U.S.: **ge.com**

Expert GE repair service is only one step away from your door. Get on-line and schedule your service at your convenience 24 hours any day of the year! Or call 800.GE.CARES (800.432.2737) during normal business hours. **In Canada, call 1.800.561.3344**



## Real Life Design Studio

In the U.S.: **ge.com**

GE supports the Universal Design concept—products, services and environments that can be used by people of all ages, sizes and capabilities. We recognize the need to design for a wide range of physical and mental abilities and impairments. For details of GE's Universal Design applications, including kitchen design ideas for people with disabilities, check out our Website today. For the hearing impaired, please call 800.TDD.GEAC (800.833.4322).

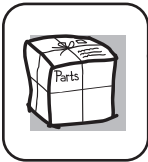
**In Canada, contact:** Manager, Consumer Relations, Mabe Canada Inc.  
Suite 310, 1 Factory Lane  
Moncton, N.B. E1C 9M3



## Extended Warranties

In the U.S.: **ge.com**

Purchase a GE extended warranty and learn about special discounts that are available while your warranty is still in effect. You can purchase it on-line anytime, or call 800.626.2224 during normal business hours. GE Consumer Home Services will still be there after your warranty expires. **In Canada, call 1.888.261.2133**



## Parts and Accessories

In the U.S.: **ge.com**

Individuals qualified to service their own appliances can have parts or accessories sent directly to their homes (VISA, MasterCard and Discover cards are accepted). Order on-line today, 24 hours every day or by phone at 800.626.2002 during normal business hours.

**Instructions contained in this manual cover procedures to be performed by any user. Other servicing generally should be referred to qualified service personnel. Caution must be exercised, since improper servicing may cause unsafe operation.**

Customers **in Canada** should consult the yellow pages for the nearest Mabe service center, or call 1.888.261.3055.



## Contact Us

In the U.S.: **ge.com**

If you are not satisfied with the service you receive from GE, contact us on our Website with all the details including your phone number, or write to:

General Manager, Customer Relations  
GE Appliances, Appliance Park  
Louisville, KY 40225

**In Canada: [www.geappliances.ca](http://www.geappliances.ca)**, or write to: Director, Consumer Relations, Mabe Canada Inc.  
Suite 310, 1 Factory Lane  
Moncton, N.B. E1C 9M3



## Register Your Appliance

In the U.S.: **ge.com**

**Register your new appliance on-line—at your convenience!** Timely product registration will allow for enhanced communication and prompt service under the terms of your warranty, should the need arise. You may also mail in the pre-printed registration card included in the packing material. **In Canada: [www.geappliances.ca](http://www.geappliances.ca)**

especialistas certificados



Tel. sin costo: 01 800 6678 230  
D.F. 01 55 5329 – 1304  
www.serviplus.com.mx

Recuerde que su producto está respaldado por SERVIPLUS, la empresa líder en Servicio de línea blanca, donde siempre encontrará el trato amable de profesionales dispuestos a resolver cualquier falla en el funcionamiento de su producto.

**Antes de solicitar un servicio de garantía:**

- 1) Asegúrese de haber seguido las indicaciones de instalación, uso y cuidados que menciona el instructivo.
- 2) Localice y tenga a la mano su garantía debidamente sellada o bien la factura, nota o comprobante de compra. Este documento es indispensable para hacer válida la garantía.
- 3) Anote la marca, modelo y número de serie del producto y tenga a la mano papel y lápiz.
- 4) Llame a los teléfonos de Serviplus para reportar la falla que presenta el aparato.

Además de respaldar la garantía de su producto, SERVIPLUS le ofrece los siguientes servicios:

- \* Instalación de línea blanca
- \* Reparaciones con cargo para aparatos fuera de garantía.
- \* Contratos de extensión de garantía.
- \* Contratos de mantenimiento preventivo.
- \* Venta de refacciones originales.



**Unico servicio directo de fábrica**

especialistas certificados



Instalación, reparación, pólizas, refacciones originales y garantía por 3 meses.

**D.F. 5329-1304**  
**01 800 6678 230**

www.serviplus.com.mx

**Colombia**  
01 800 051 6223

**Ecuador**  
01 800 737 847

**Guatemala**  
(502) 7811 5990

**Perú**  
(511) 705 3600

**Costa Rica**  
(506) 260 4307

**Argentina**  
(5411) 4489 8900

**El Salvador**  
(503) 294 1444

**Venezuela**  
(0501) 737 8475

## Póliza de garantía

Mabe S.A. de C.V. garantiza este producto por 1 año a partir de la fecha de compra, contra cualquier defecto atribuible a la calidad de sus materiales o mano de obra durante su fabricación, bajo las siguientes condiciones:

- 1) Para hacer efectiva esta garantía, deberá recurrir a cualquiera de nuestros Centros de Servicio SERVIPLUS, llamando a los teléfonos que se indican en el directorio que forma parte de esta garantía y donde podrá obtener las partes, refacciones, consumibles y accesorios.
- 2) Mabe México, S. A. de C.V. se compromete a reparar o reemplazar cualquier parte del producto encontrada con falla, en el domicilio del cliente y sin ningún cargo para el consumidor por concepto de mano de obra, refacciones y gastos de transportación del producto que pudieran generarse. Los técnicos de SERVIPLUS están capacitados y cuentan con las herramientas necesarias para hacer las reparaciones a domicilio, asegurándose de que el producto funcione correctamente.
- 3) Cuando nuestro técnico de Serviplus asista a revisar el producto, se deberá presentar el producto con la póliza de garantía debidamente sellada por la casa comercial donde se adquirió, o la factura, nota o comprobante de compra.
- 4) El tiempo de reparación no excederá de 30 días, contados a partir de la recepción de la llamada en nuestros Centros de Servicio SERVIPLUS.
- 5) La garantía no podrá hacerse efectiva en los siguientes casos:
  - Si el producto ha sido usado en condiciones distintas de las normales.
  - Si no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso proporcionado en idioma español.
  - Si el producto ha sido alterado o reparado por personas y/o talleres de servicio no autorizados.
- 6) Limitaciones de la Garantía. Esta Garantía no será válida:
  - Si no presenta la póliza de garantía debidamente sellada, factura, nota, o algún otro documento que acredite la fecha de compra del producto.
  - Si el producto se encuentra fuera del periodo de garantía otorgado por el fabricante.
  - Si ha sido utilizado con fines comerciales, de prestación de servicios o cualquier otro propósito que no sea estrictamente doméstico.
  - Daños en pintura y partes de apariencia, cuando el producto esté expuesto a la intemperie.
  - Rotura de piezas por mal manejo.
  - Daños causados por fluctuaciones de voltaje provocadas por corto circuito, sobrecargas accidentales en la línea de alimentación o sobrecargas por causa de descargas eléctricas.
  - Daños por uso de partes que no sean genuinas.
  - Daños en el producto causados en su transportación, cuando ésta sea por cuenta del comprador.
  - Golpes y rayones después de 30 días a partir de la fecha de compra.
  - Viajes de Servicio a su hogar para enseñarle cómo usar el producto.
  - Una instalación, entrega o mantenimiento incorrectos.
  - Pérdida de alimentos por averías.
  - Daño al producto causado por accidente, fuego, inundaciones o actos de la Naturaleza.
  - Reemplazo del FILTRO DE AGUA debido a la presión de agua fuera de los límites de operación especificados o sedimento excesivo en el suministro de agua.
  - Para modelos listos de fábrica para su posterior instalación de Fábrica de hielos (Ice Maker Ready), no será válida la garantía para servicios relacionados con la Fábrica de Hielos una vez que el cliente haya hecho esta instalación.
  - EL FILTRO DE AGUA tiene 30 días de garantía a partir de la fecha de compra original del refrigerador.

### PARA SER LLENADO POR EL DISTRIBUIDOR

Producto: \_\_\_\_\_ Marca: \_\_\_\_\_  
Modelo: \_\_\_\_\_ No. de Serie: \_\_\_\_\_  
Fecha de venta: \_\_\_\_\_ Distribuidor: \_\_\_\_\_  
Sello o firma: \_\_\_\_\_

Indicaciones Técnicas	
Tensión de alimentación o Tensión nominal (Volts)	115 V -
Frecuencia de operación o Frecuencia nominal (Hertz)	60 Hz
Potencia nominal (Watts) o Corriente nominal (Amperes)	10,0 A

Mabe S.A. de C.V .  
Prolongación Ingenieros Militares No. 156,  
Colonia San Lorenzo Tlaltenengo México, D.F. 11220





