

Use & Care Guide  
Manual de Uso y Cuidado  
Guide d'utilisation et  
d'entretien

# Kenmore®

## French door Refrigerator Refrigerador de Puerta Francesa Réfrigérateur à portes françaises

#,\* = color number, número de color, numéro de couleur

Models/Modelos/MODEÈLES: 27.4 cf 897.75615#

P/N BCD-804WID  
Transform SR Brands  
Management LLC  
Hoffman Estates, IL, U.S.A.  
60179 U.S.A  
[www.kenmore.com](http://www.kenmore.com)





# TABLE OF CONTENTS

|                                                                                   |        |                                        |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|------------|
| <b>Product Record</b> .....                                                       | 3      | <b>Care And Cleaning</b> .....         | 27         |
| Kenmore limited warranty .....                                                    | 4      | General Cleaning Tips .....            | 27         |
| <b>Important Safety Instructions</b> .....                                        | 5      | Outside .....                          | 27         |
| <b>Electrical &amp; Grounding Requirements</b> .....                              | 7      | Inside Walls .....                     | 27         |
| <b>Parts and Features</b> .....                                                   | 8      | Door Liner And Gaskets.....            | 27         |
| <b>Refrigerator Installation</b> .....                                            | 10-17  | Plastic Parts.....                     | 27         |
| Unpacking the Refrigerator .....                                                  | 9      | Condenser Coils.....                   | 27         |
| Installation .....                                                                | 10     | LED Light Replacement .....            | 28         |
| Removing/Replacing Your Refrigerator and<br>Freezer Drawer Handles and doors..... | 11-13  | Power Interruptions .....              | 28         |
| Leveling / Door Alignment .....                                                   | 14     | When You Go On Vacation .....          | 28         |
| Water line connection .....                                                       | 15     | When You Move.....                     | 28         |
| <b>Using Your Refrigerator</b> .....                                              | 16     | <b>Connecting the Water Line</b> ..... | 29         |
| Setting the Controls .....                                                        | 16     | <b>Troubleshooting Guide</b> .....     | 32         |
| Control Panel Features.....                                                       | 16-18  | <b>Last page service contact</b> ..... | Back Cover |
| Automatic Icemaker.....                                                           | 19 -20 |                                        |            |
| Food Storage Guide .....                                                          | 21     |                                        |            |
| Water dispenser.....                                                              | 22     |                                        |            |
| Refrigerator/Freezer Door Bins .....                                              | 23     |                                        |            |
| Refrigerator Drawers and Cover .....                                              | 23     |                                        |            |
| Refrigerator/Freezer Shelves .....                                                | 23     |                                        |            |
| Water Filter .....                                                                | 24     |                                        |            |

## PRODUCT RECORD

In the space below, record the date of purchase, model and serial number of your product. You will find the model and serial number printed on an identification label located on the interior liner of the refrigerator compartment. Have these items of information available whenever you contact Sears concerning your product.

Model No. \_\_\_\_\_

Date of Purchase \_\_\_\_\_

Serial No. \_\_\_\_\_

Save these instructions and attach your sales receipt for future reference.

## *Kenmore Limited Warranty*

*Kenmore® products are sold and distributed by Kenmore and Kenmore authorized distributors and licensees in various countries.*

*For information on the limited warranty and authorized provider applicable to your product and country please visit: <https://www.kenmore.com/warranty-information/>*

*For a printed copy please contact us at 1-844-553-6667 or at the address below:*

*ATTN: Kenmore Warranty Request  
5407 Trillium Suite B120  
Hoffman Estates, IL 60192*

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## BASIC SAFETY PRECAUTIONS

This guide contains many important safety messages. Always **read and obey** all safety messages.



This is the safety alert symbol. It alerts you to safety messages that inform you of hazards that can kill or hurt you or others, or cause damage to the product.

All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the hazard signal word DANGER, WARNING or CAUTION. These words mean:

**! DANGER**

You **will** be killed or seriously injured if you do not follow instructions.

**! WARNING**

You **can** be killed or seriously injured if you do not follow instructions.

**! CAUTION**

Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **may** result in minor or moderate injury, or product damage.

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

## **! WARNING**

**To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.**

**Read all instructions before using this appliance.**

- NEVER unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull it straight out from the outlet.
- Immediately repair or replace 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 the plug or connector end.
- Do not modify or extend the power cord length. It could cause electric shock or fire.
- When moving your refrigerator away from the wall, be careful not to roll over or damage the power cord.
- The insulation in this unit contains cyclopentane or a pentane-like gas which is flammable and requires a special elimination process. Before discontinuing use of this refrigerator, contact local authorities to arrange for safe disposal of the unit.
- Hydrocarbon (HC) Warning: Your product's cooling system contains R600a: This gas is flammable. Therefore pay attention not to damage the cooling system or piping during use and transportation. If damaged, keep the product away from potential fire sources that may cause it to catch fire and ventilate the room where the product is placed.

- DO NOT store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- DO NOT store explosive substances such as aerosol cans containing flammable propellants in this appliance.
- DO NOT allow children to climb, stand, or hang on the refrigerator doors or shelves in the refrigerator. They could damage the refrigerator and seriously injure themselves.
- Keep fingers out of pinch point areas; clearances between the doors and cabinets are necessarily small. Be careful closing doors when children are in the area.
- Unplug your refrigerator before cleaning or making any repairs.

**NOTE:** It is strongly recommended that any service be performed by a qualified technician.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

## ⚠ WARNING

- Before service is performed on the interior LED lighting, unplug the refrigerator or turn off power at the circuit breaker or fuse box.

**NOTE:** The refrigerator and freezer compartment lights are LED interior lighting, and service should be performed by a qualified technician.

**⚠ WARNING:** Setting either or both controls to the OFF position does not remove power to the light circuit.

- When you are finished, reconnect the refrigerator to the electrical source and reset the controls (Thermostat, Refrigerator Control, and or Freezer Control, depending on the model) to the desired setting.
- This refrigerator must be properly installed in accordance with the **Attention Installer Instructions** that were taped to the front of the refrigerator.
- After your refrigerator is in operation, do not touch the cold surfaces in the freezer compartment when hands are damp or wet. Skin may adhere to the extremely cold surfaces.

• **WARNING:** Cancer risk from exposure to Di-iso-nonyl phthalate - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

- DO NOT touch the automatic ice making mechanism while the refrigerator is plugged in.
- DO NOT refreeze frozen foods which have thawed completely. The United States Department of Agriculture in Home and Garden Bulletin No. 69 says:

...You may safely refreeze frozen foods that have thawed if they still contain ice crystals or if they are still cold—below 39.2°F.

...Thawed ground meats, poultry or fish that have any off-odor or off-color should not be refrozen and should not be eaten. Thawed ice cream should be discarded. If the odor or color of any food is poor or questionable, dispose of it. The food may be dangerous to eat.

Even partial thawing and refreezing reduces the eating quality of foods, particularly fruits, vegetables and prepared foods. The eating quality of red meats is affected less than that of many other foods. Use refrozen foods as soon as possible to save as much of their quality as you can.



## SAVE THESE INSTRUCTIONS

## ⚠ CAUTION

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

## ⚠ DANGER: RISK OF CHILD ENTRAPMENT

Junked or abandoned refrigerators are dangerous, even if they are sitting for only a few days. If you are getting rid of your old refrigerator, please follow the instructions at right to help prevent accidents (child entrapment and suffocation).



### 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.

## CFC/HCFC DISPOSAL

Your old refrigerator may have a cooling system that used CFCs or HCFCs (chlorofluorocarbons or hydrochlorofluorocarbons). CFCs and HCFCs are believed to harm stratospheric ozone if released to the atmosphere. Other refrigerants may also cause harm to the environment if released to the atmosphere.

If you are throwing away your old refrigerator, make sure the refrigerant is removed for proper disposal by a qualified technician. If you intentionally release refrigerant, you may be subject to fines and imprisonment under provisions of environmental legislation.

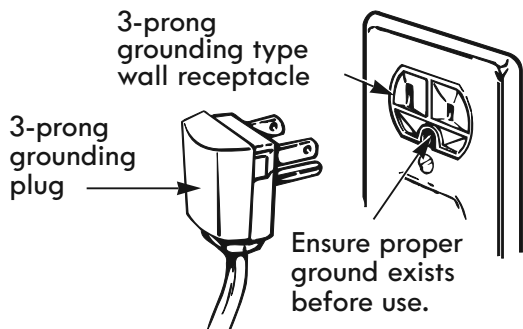
## ELECTRICAL & GROUNDING REQUIREMENTS

### IMPORTANT: Please read carefully. TO CONNECT ELECTRICITY

#### **! WARNING**

##### **Electrical Shock Hazard**

**FOR PERSONAL SAFETY**, this appliance must be properly grounded. Have the wall outlet and the circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.



### RECOMMENDED GROUNDING METHOD

The refrigerator should always be plugged into its own individual properly grounded electrical outlet rated for 115 Volts, 60 Hz, AC only, and fused at 15 amperes (minimum). This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires. It is recommended that a separate circuit serving only this appliance be provided.

Use a receptacle that cannot be turned off with a switch or pull chain. Do not use an extension cord.

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

### USE OF EXTENSION CORDS

**! WARNING:** Do not use extension cords or ungrounded (two-prong) adaptors. Because of potential safety hazards under certain conditions, the use of an extension cord is not recommended. However, if you still elect to use an extension cord, it is absolutely necessary that it be a UL-listed (USA), 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.

Use of an extension cord will increase the clearance needed for the back of the refrigerator.

#### **! CAUTION**

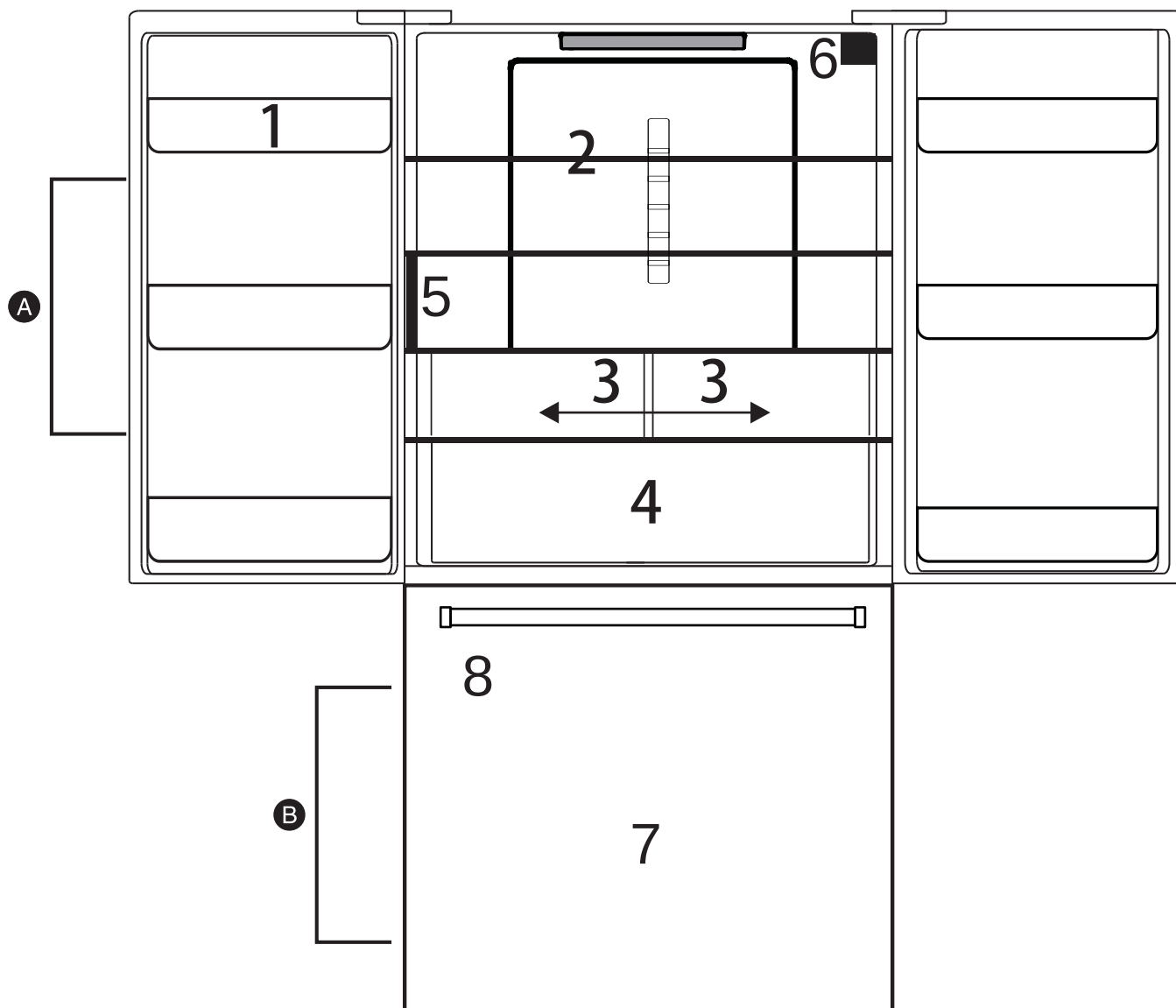
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not insert your hands into the area under the bottom of the appliance.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.

#### **! WARNING**

##### **Replacing Electrical Cord**

To avoid hazard, damaged power cords must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified technician. Do not operate the appliance with a damaged power cord.

## PARTS AND FEATURES



Use this page to become more familiar with the parts and features of the refrigerator.

**NOTE:** The refrigerator you have purchased may have some or all of the items listed below. The locations of the features shown below may not match your model.

### A Refrigerator compartment

- 1 Refrigerator door Bins
- 2 Glass shelves
- 3 Crisper
- 4 Full width crisper
- 5 Internal water dispenser
- 6 Water Filter

### B Freezer compartment

- 7 Ice maker(inside)
- 8 Freezer drawer

# REFRIGERATOR INSTALLATION

## WARNING

### **Excessive Weight Hazard:**

Use two or more people to move and install the refrigerator. Failure to do so can result in back or other injury.

## **UNPACKING THE REFRIGERATOR**

Remove tape and any temporary labels from the refrigerator before using. Do not remove any warning labels, the model and serial number label, or the Tech Sheet that is located under the front of the refrigerator, behind the base grille.

To remove any remaining tape or glue, rub the area briskly with your thumb. Tape or glue residue can also be easily removed by rubbing a small amount of liquid dish soap over the adhesive with your fingers. Wipe with warm water and then dry with a soft cloth.

Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable fluids, or abrasive cleaners to remove tape or glue. These products can damage the surface of the refrigerator.

Refrigerator shelves are installed in the shipping position. Please reinstall shelves according to your individual storage needs.

### **NOTE:**

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential environments
- bed and breakfast environments
- catering and similar non-retail applications.

This product is not to be used for special purposes such as the storage of medicine or test materials, or for use on ships, etc.

## WARNING

### **Excessive Weight Hazard:**

The refrigerator is heavy. When moving the refrigerator for cleaning or service, be sure to protect the floor. Always pull the refrigerator straight out when moving it. Do not wiggle or walk the refrigerator when trying to move it, as floor damage could occur. Refer to page 15 on the instructions on raising the leveling legs before pulling out the refrigerator.

## WARNING

### **Explosion Hazard:**

Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from the refrigerator. Failure to do so can result in fire, explosion, or death.

## WARNING

### **Adjustable plastic feet**

When the refrigerator stays in the packing box, plastic feet are in tightened state. After carrying it out from the packing box for placement, please make sure to adjust two front plastic feet until the height is suitable; just adjust two plastic feet with a wrench or directly by hand. Plastic feet and rear rollers must touch the ground to prevent the refrigerator from movement, vibration or noise.

When moving the refrigerator, adjust plastic feet counterclockwise to keep them off the ground, and then push the refrigerator gently to move it.

## ⚠ WARNING

Be careful when you work with the hinge, stopper, etc. You may be injured.  
To avoid risk of injury or electrical shock, do not put hands or metal objects into the air vents or bottom opening of the refrigerator.

## ⚠ WARNING

### Shock Hazard:

To reduce the risk of electric shock, do not install the refrigerator in a wet or damp area.

## INSTALLATION

The refrigerator should always be plugged into its own individual properly grounded electrical outlet rated for 115 Volts, 60 Hz, AC only, and fused at 15 amperes (minimum). This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires. It is recommended that a separate circuit serving only this appliance be provided.

1. To avoid noise and vibration, the unit must be leveled and installed on a solidly constructed floor. If required, adjust the leveling legs to compensate for unevenness of the floor. The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing. Leveling legs can be turned easily by tipping the cabinet slightly. Turn the leveling legs counterclockwise to raise the unit or clockwise to lower it. (See **LEVELING AND DOOR ALIGNMENT**.)

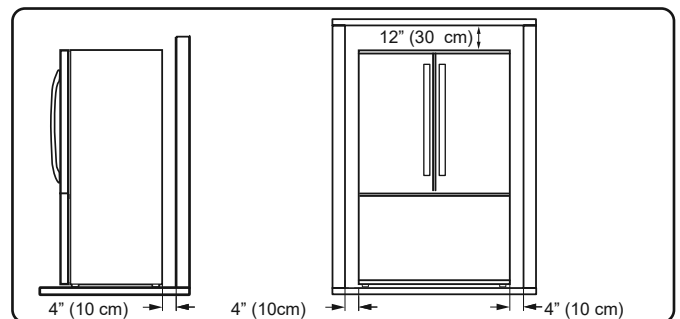
**NOTE:** Installing on carpeting, soft tile surfaces, a platform or weakly supported structure is not recommended.

2. Install this appliance in an area where the temperature is between 50°F(10°C) and 110°F(43°C). If the temperature around the appliance is too low or high, cooling ability may be adversely affected.

3. Select a place where a water supply can be easily connected for the automatic icemaker.

**NOTE:** The water pressure must be between 20 and 100 psi (138 - 689kPa) on models without a water filter and between 30 and 100 psi(207 - 689kPa) on models with a water filter.

4. Too small of a distance from adjacent items may result in lowered freezing capability and increased electricity consumption charges. Allow at least 15.7 inches (40 cm) in front of the refrigerator to open the doors.



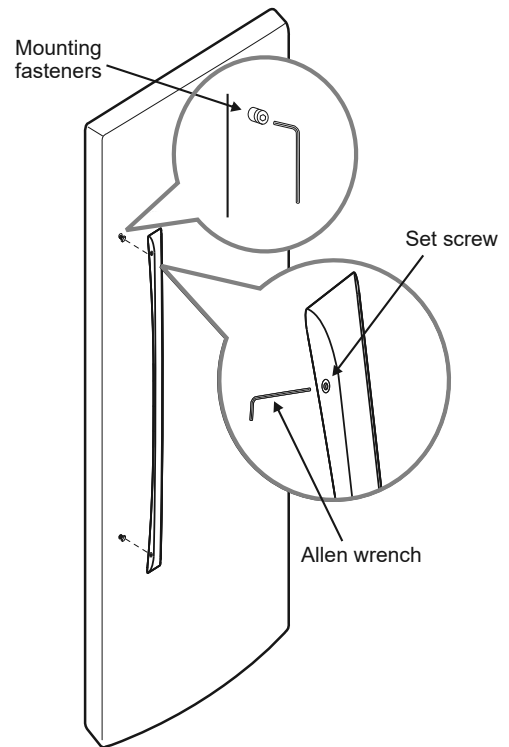
**NOTE:** Removing the doors is the recommended procedure when it is necessary to move the refrigerator through a narrow opening. If it is necessary to remove the handles, follow the directions below.

## HOW TO REMOVE REFRIGERATOR DOOR HANDLE

**NOTE:** Handle appearance may vary from the illustrations on this page.

### Removing Refrigerator Handle

Loosen the set screws with a  $\frac{3}{32}$  in. (2.5 mm) Allen wrench and remove the handle.

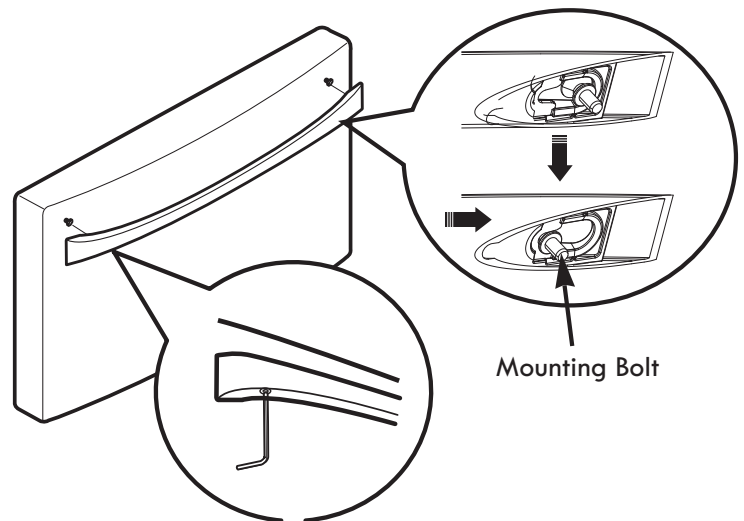


## HOW TO REPLACE FREEZER DRAWER HANDLE

**NOTE:** Handle appearance may vary from the illustrations on this page.

### Replacing Freezer Drawer Handle

Place the right end of the handle over the mounting bolt on the right side of the freezer drawer and carefully slide handle to the right until it stops. Lower the left end of the handle over the left side mounting bolt. Use a 2.5 mm hex key to tighten the set screw to secure the handle in place.



## ! WARNING

When assembling or disassembling the handles:

- Grasp the handle firmly to ensure it will not drop or cause injury.
- Prevent the handle from swinging toward nearby people or animals.
- Insert the handle footprints over the door mounting fasteners and tighten the hex screws to fix the handle in place.
- Check for any gap between the door and handle after the handle is fixed in place.

## REMOVING AND REPLACING REFRIGERATOR DOORS

### ! WARNING

#### Excessive Weight Hazard:

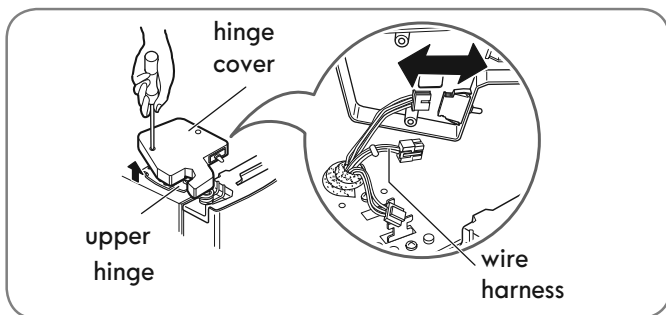
Use two or more people to remove and install the refrigerator doors. Failure to do so can result in back or other injury.

### ! WARNING

#### Electrical Shock Hazard

- Disconnect the electrical supply to the refrigerator before installing. Failure to do so could result in serious injury or death.
- Do not put hands, feet or other objects into the air vents or bottom of the refrigerator. You may be injured or receive an electrical shock.

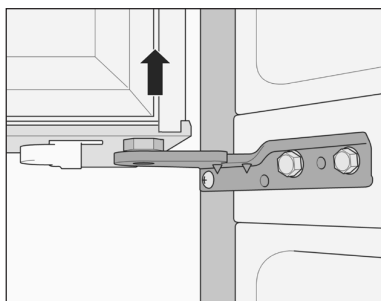
### Removing the left /right (refrigerator) door



1. Open the door. Remove the top hinge cover screw.
2. Use a flat blade screwdriver to pry back the hooks (not shown) of the hinge cover from the top of the refrigerator cabinet. Lift up the cover.
3. Disconnect all the wire harnesses(left door).

**! CAUTION:** When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward.

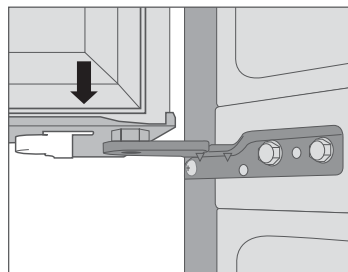
4. Lift the door from the middle hinge pin and remove scratch surface.



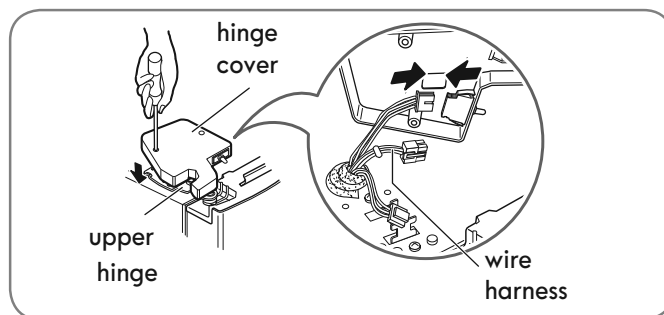
5. Repeat steps 1 through 4 for the removal of the right door.

## REINSTALLING THE REFRIGERATOR DOORS

1. Place the door onto the middle hinge pin.



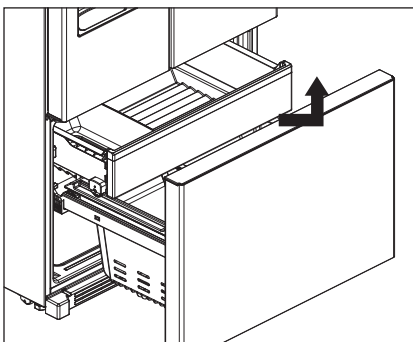
2. Reconnect all wire harnesses(right door). Position the cover into place. Insert and tighten the cover screw.



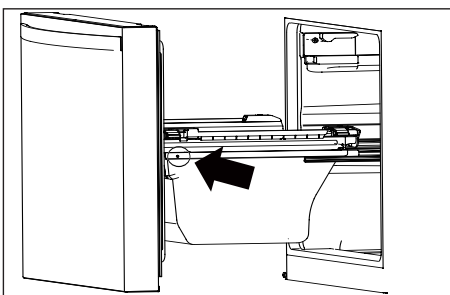
## HOW TO REMOVE THE FREEZER DRAWER

**⚠ WARNING:** Use two or more people to remove and install the freezer drawer. Failure to do so can result in personal injury, product or property damage.

1. Take out the ice bin first, and then take out the upper freezer drawer by lifting it up.



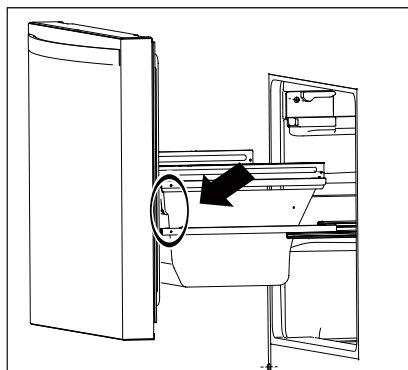
2. The lower freezer basket cannot be removed separately.
3. Using a screwdriver, unscrew the screws on both sides of the rail and remove the freezer door and lower drawer together;



4. Pull exterior freezer drawer to fully disengage the rail assembly from the unit. Use 2 people for this task as the door is heavy and awkward to handle.

## HOW TO INSTALL THE FREEZER DRAWER

1. When installing, first place the lower drawer on the rail, then align and install the rail, and tighten the screws on both sides of the rail;



2. Insert the upper freezer drawer above the lower basket, open and close the freezer drawer several times to make sure operation is smooth and seal is consistent all the way around the freezer compartment.

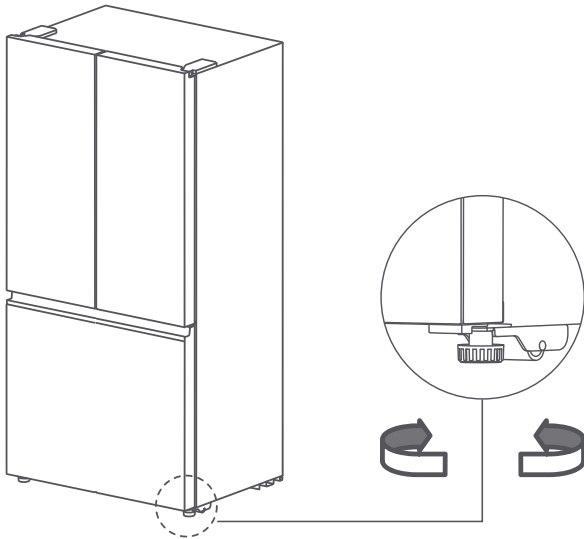
**⚠ CAUTION:** Do not hold the handle when removing or replacing the drawer. The handle may come off and it could cause personal injury.

## LEVELING

After installing, plug the refrigerator's power cord into a 3-prong grounded outlet and push the refrigerator into the final position.

Your refrigerator has two front leveling legs—one on the right and one on the left. Adjust the legs to alter the tilt from front-to-back or side-to-side. If your refrigerator seems unsteady, or you want the doors to close more easily, adjust the refrigerator's tilt using the instructions below:

1. Turn the leveling leg counterclockwise to raise that side of the refrigerator or clockwise to lower it. It may take several turns of the leveling leg to adjust the tilt of the refrigerator.



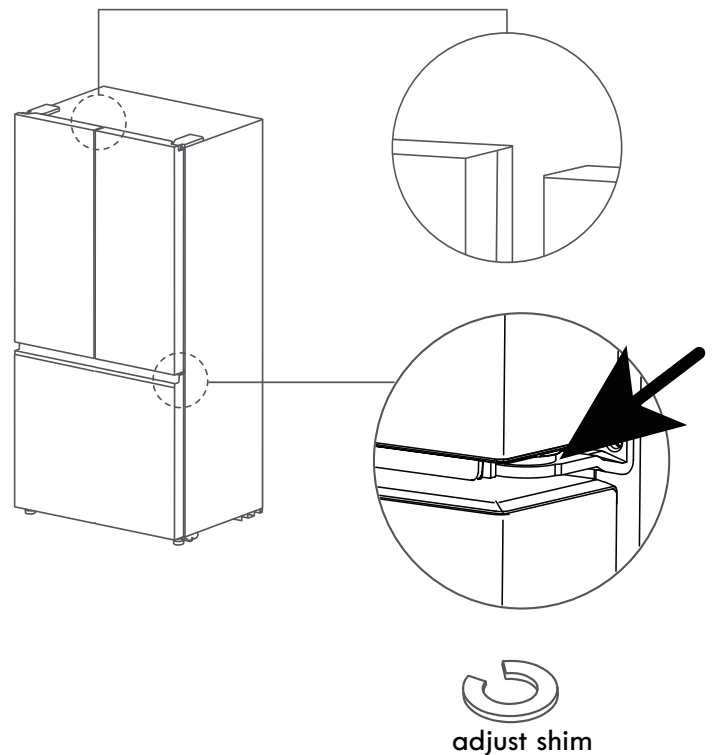
**NOTE:** Having someone push backward against the top of the refrigerator takes some weight off of the leveling legs. This makes it easier to adjust the legs.

2. Open both doors again and check to make sure that they close easily. If the doors do not close easily, tilt the refrigerator slightly more to the rear by turning both leveling legs counterclockwise. It may take several more turns, and you should turn both leveling legs the same amount.

## DOOR ALIGNMENT

If the doors are still uneven after the refrigerator has been leveled, finish adjusting the doors by following the instructions below.

1. Take out the adjustable shim from the instruction bag.
2. Lift the lower door up slightly with hand.
3. Place the adjust shim between door and hinge with hand or pliers.



### **! WARNING**

#### **Excessive Weight Hazard:**

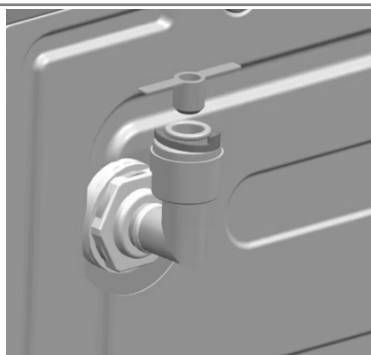
Use two or more people to move the refrigerator. Failure to do so can result in back or other injury.

### **! WARNING**

#### **Electrical Shock Hazard**

- Disconnect the electrical supply to the refrigerator before installing. Failure to do so could result in serious injury or death.
- Do not put hands, feet or other objects into the air vents or bottom of the refrigerator. You may be injured or receive an electrical shock.

#### **Water line connection**



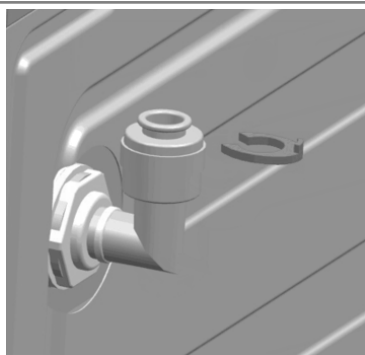
Dust cap



Step 1 ) Remove the dust cap.



Step 4 ) Install the security clamp.



Security clamp



Step 2 ) Remove the security clamp.



Step 3 ) Connect the PE soft tube.

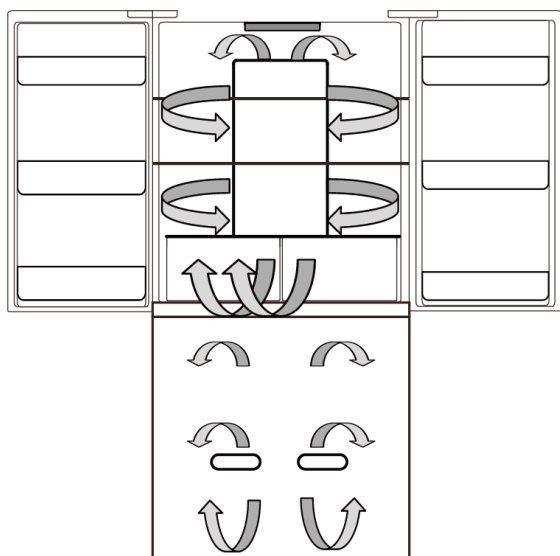
# USING YOUR REFRIGERATOR

## SETTING THE CONTROLS

The refrigerator control functions as the thermostat for the entire appliance (refrigerator and freezer sections). The colder the setting, the longer the compressor will run to keep the temperature colder. The freezer control adjusts the cold air flow from the freezer to the refrigerator. Setting the freezer control to a lower temperature keeps more cold air in the freezer compartment to make it colder.

### AIRFLOW

Cold air circulates from the freezer to the fresh food section and back again through air vents in the wall dividing the two sections. Be sure not to block vents while loading your refrigerator. Doing so will restrict airflow and may cause the refrigerator temperature to become too warm or cause interior moisture buildup. (See airflow diagram below.)



### IMPORTANT:

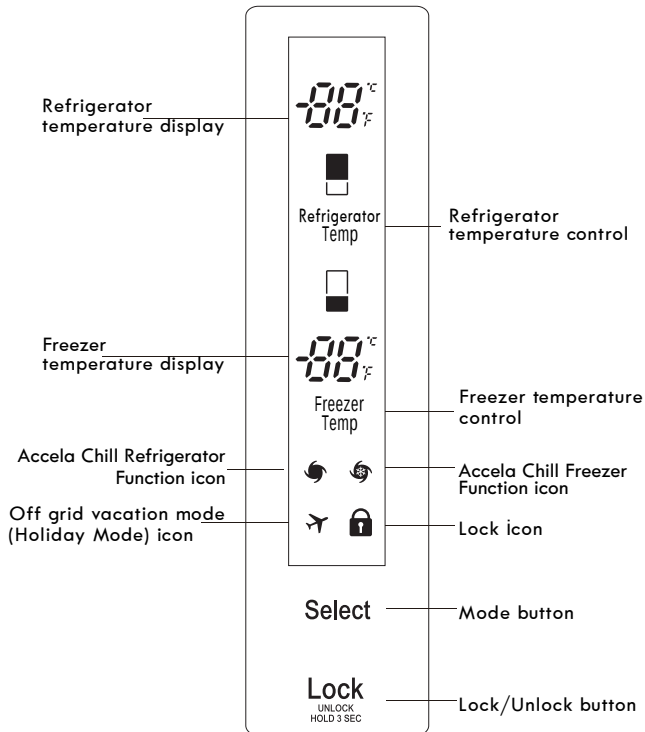
Because air circulates between both sections, any odors formed in one section will transfer to the other. You must thoroughly clean both sections to eliminate odors. To prevent odor transfer and dried out food, wrap or cover foods tightly. (See the Food Storage Guide section for details.)

**NOTE:** If you close the refrigerator door, you may see the freezer door open and close again due to pressure from internal airflow.

## PRIOR TO USE

1. Clean your refrigerator thoroughly and wipe off dust accumulated during shipping.
2. Install accessories such as ice cube bin, drawers, shelves, etc., in their proper places. They are packed together to prevent possible damage during shipment.
3. Let your refrigerator run for at least 4 hours before putting food in it. Check the flow of cold air in the freezer compartment to ensure proper cooling. Your refrigerator is now ready for use.

## CONTROL PANEL FEATURES



Your unit has one control for regulating the temperature. The temperature control is located on the side of the refrigerator compartment door.

The default temperature is displayed in Fahrenheit when the unit is first powered on. Press and hold the "Select" button 5 seconds, to switch between °C and °F. Other buttons use the same method to switch between two modes.

### Set temperature range: Celsius degree mode

1. Fridge temperature range: 0~6°C (Default value 3°C)
2. Freezer temperature range: -23~-15°C (Default value -18°C)

### Set temperature range: Fahrenheit degree mode

1. Fridge temperature range: 33~43°F (Default value 37°F)
2. Freezer temperature range: -10~5°F (Default value 0°F)

The first time you turn the unit on, the unit will start at the factory-set default temperature, which is 37°F or 3°C in the refrigerator compartment and 0°F or -18°C in the freezer compartment.

The first time you turn the unit on, adjust the temperature in the refrigerator compartment to 34°F and run for at least 4 hours before placing food inside. This will ensure that the freezer compartment is thoroughly chilled and the refrigerator compartment is stabilized before food is placed inside. Then adjust the temperature setting to your desired setting.

To adjust the temperature in each zone, press the appropriate zone button, and the selected zone will flash on and off. The temperature will change according to the pre-set temperatures as shown below. You will hear a bell chime with each press of the control panel buttons.



### Lock Mode

The CONTROL PANEL LOCK is designed to prevent any changes to the settings to the refrigerator.

To enable the LOCK, press the LOCK button, the LOCK icon will turn on.

The control panel will be locked until unlocked at the control panel or there is a loss of power. To disable the LOCK, press and hold the lock button for approximately 3 seconds until the LOCK icon turns off and the control panel is working in normal operation mode.

### Standby Mode

The CONTROL PANEL will go dark after approximately 20 seconds if no input has been made.

To reactivate the display, simply press any of the buttons on the control panel.

### Accela Chill Freezer Function



This mode will set the freezer temperature to -10°F or -23°C for a quick drop in temperature when storing large amounts of warm or room-temperature foods in the freezer. The unit will remain in Accela Chill Freezer Function for 24 hours or until the temperature reaches -10°F or -23°C and will then return to the original setting, or until the function is turned off at the control panel. Accela Chill Refrigerator and Accela Chill Freezer can be run simultaneously.

To enable the Accela Chill Freezer Function, press the feature button until the Accela Chill Freezer icon is illuminated. The icon will remain illuminated when activated. To disable the Accela Chill Freezer Function, press the function button until the Accela Chill Freezer icon is turned off.

### Accela Chill Refrigerator Function



This mode will set the refrigerator temperature to 33°F or 0°C for quick drop in temperature when storing large amounts of warm or room temperature foods in the refrigerator. The unit will remain in Accela Chill Refrigerator Function for 2 hours and 30 minutes or until the temperature reaches 33°F or 0°C and will then return to the original setting, or until the function is turned off at the control panel. Both Accela Chill Refrigerator and Accela Chill Freezer can be run together at the same time.

To enable the Accela Chill Refrigerator Function, press the feature button until the Accela Chill Refrigerator icon is illuminated.

The icon will remain illuminated when activated.

To disable the Accela Chill Refrigerator Function, press the function button until the Accela Chill Refrigerator icon is turned off.

### Holiday Mode

Use this mode when leaving for long periods of time, where you will remove the large majority of the refrigerator contents but leave contents in the freezer.

Vacation mode will automatically set the refrigerator section to 43°F or 6°C and the freezer section to 5°F or -15°C. The unit will remain in HOLIDAY MODE until the feature is deactivated at the control panel.

To enable HOLIDAY mode, press the feature button until the HOLIDAY mode icon is illuminated.

The icon will remain illuminated when activated.

To disable HOLIDAY mode, press the function button until the HOLIDAY mode icon is turned off.

## Door Alarm

When power is connected to the refrigerator, the door alarm is activated.

When either the refrigerator or the freezer door is left open for more than 60 seconds, the alarm tone will sound to let you know that the door is open.

When you close the door, the door alarm will stop.

## Sabbath Mode

### 1. How to enter Sabbath mode:

when the freezer is open, press and hold the "Refrigerator Temp" button + the "Lock" button for 10 seconds;

### 2. In Sabbath mode:

- a. There is no door opening alarm;
- b. The LED lights in both refrigerator and freezer compartment are off;
- c. The display panel does not display unless it is adjusted manually ;
- d. The refrigerator meets the normal refrigeration demand;

### 3. How to exit Sabbath mode:

- a. When the freezer is open, press and hold the Refrigerator Temp button + the Lock button for 10 seconds to exit manually;
- b. When the working period of Sabbath mode exceeds 80 hours, it will automatically exit.

\*In Sabbath mode, it will still display and emit light after touching the panel, but it will turn off after waiting for 20 seconds without operation or after opening and closing the door once.

## Adjusting Control Settings

Give the refrigerator time to cool down completely before making final adjustments. It is best to wait 24 hours to let the normal settings (recommended in the Temperature section) stabilize before making any changes. If you need to adjust the temperature in the refrigerator or freezer, start by adjusting the refrigerator temperature and allow 24 hours for the temperature to stabilize again. If it is still too warm or too cold, then adjust the freezer control.

Use the settings listed in the chart below as a guide. Always remember to wait at least 24 hours between adjustments.

| CONDITION/REASON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RECOMMENDED ADJUSTMENT                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>REFRIGERATOR section too warm.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Door opened often.</li> <li>Large amount of food added.</li> <li>Room temperature very warm.</li> </ul>                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Set the REFRIGERATOR control one degree colder; wait 24 hours for the new setting to take full effect before making another adjustment.</li> </ul>                                   |
| <b>FREEZER section too warm/ice not made fast enough.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Door opened often.</li> <li>Large amount of food added.</li> <li>Very cold (50°F (10°C)) room temperature. (Compressor does not cycle often enough.)</li> <li>Heavy ice usage.</li> <li>Air vents blocked by items.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Set the FREEZER control one degree colder; wait 24 hours for the new setting to take full effect before making another adjustment.</li> <li>Move items out of air stream.</li> </ul> |
| <b>REFRIGERATOR section too cold.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controls not set correctly for your conditions.</li> </ul>                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Set the REFRIGERATOR control one degree warmer; wait 24 hours for the new setting to take full effect before making another adjustment.</li> </ul>                                   |
| <b>FREEZER section too cold.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controls not set correctly for your conditions.</li> </ul>                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Set the FREEZER control one degree warmer; wait 24 hours for the new setting to take full effect before making another adjustment.</li> </ul>                                        |

### AUTOMATIC ICEMAKER

Ice is made in the automatic icemaker and sent to the ice bucket. The icemaker will produce 10 cubes per cycle — approximately 70-120 cubes in a 24-hour period, depending on freezer compartment temperature, room temperature, number of door openings and other operating conditions.

- It takes about 12 to 24 hours for a newly installed refrigerator to begin making ice. Wait 72 hours for full ice production to occur.
- Ice making stops when the in-door ice bin is full. When full, the in-door ice bin holds approximately 3.9lbs of ice.
- To turn off the automatic icemaker, just put the shut-off arm up, then will closed ice function.
- The water pressure must be between 20.3 and 100 psi (140 to 690 kPa) on models without a water filter and between 20.3 and 100 psi (140-690kPa) on models with a water filter to produce the normal amount and size of ice cubes.

### WHEN YOU SHOULD TURN THE ICEMAKER OFF

- When the water supply will be shut off for several hours.
- When the ice bin is removed for more than one or two minutes.
- When the refrigerator will not be used for several days.

**NOTE:** The ice bin should be emptied when the Ice Maker Feelers Arm is set to OFF position.

### NORMAL SOUNDS YOU MAY HEAR

- The icemaker water valve will buzz as the icemaker fills with water. If the icemaker is on, it will buzz even if it has not yet been hooked up to water. To stop the buzzing, turn off the icemaker.

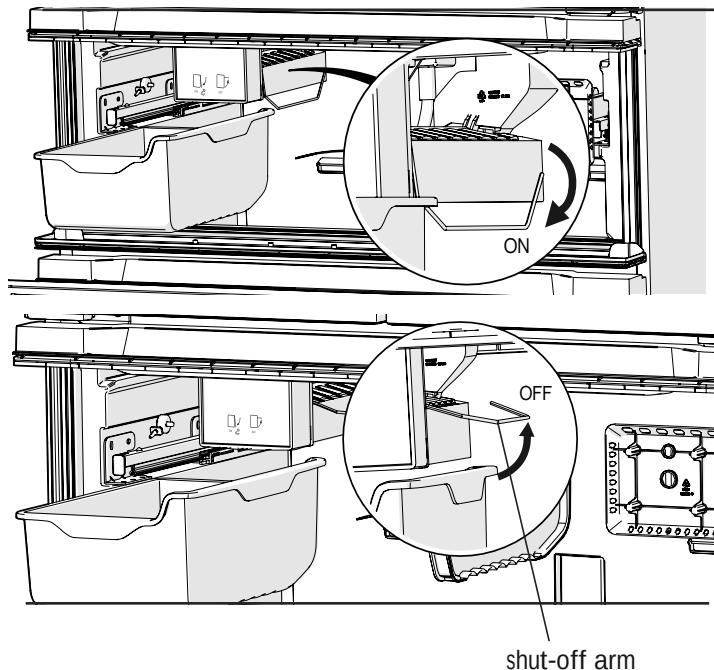
**NOTE:** Keeping the icemaker on before the water line is connected can damage the icemaker.

- You will hear the sound of cubes dropping into the bin and water running in the pipes as the icemaker refills.

## ⚠ WARNING

### Personal Injury Hazard

Avoid contact with the moving parts of the ejector mechanism, or the heating element that releases the cubes. **DO NOT** place fingers or hands on the automatic ice making mechanism while the refrigerator is plugged in.



**⚠ WARNING:** Connect to a potable water supply only.

### PREPARING FOR VACATION

Set the Ice Maker feeler arm to **OFF** and shut off the water supply to the refrigerator.

**NOTE:** The ice bin should be emptied any time the Ice Maker feeler arm is set to **OFF**.

If the ambient temperature will drop below freezing, have a qualified technician drain the water supply system to prevent serious property damage due to flooding caused by ruptured water lines or connections.

## AUTOMATIC ICEMAKER (continued)

### ⚠ CAUTION

- The first ice and water dispensed may include particles or odor from the water supply line or the water tank.
- Throw away the first few batches of ice (about 24 cubes). This is also necessary if the refrigerator has not been used for a long time.
- Never store beverage cans or other items in the ice bin for the purpose of rapid cooling. Doing so may damage the icemaker or the containers may burst.
- If discolored ice is dispensed, check the water filter and water supply. If the problem continues, contact a Sears or other qualified service center. Do not use the ice or water until the problem is corrected.
- Keep children away from the dispenser. Children may play with or damage the controls.
- The ice passage may become blocked with frost if only crushed ice is used. Remove the frost that accumulates by removing the ice bin and clearing the passage with a rubber spatula. Dispensing cubed ice can also help prevent frost buildup.
- Never use thin crystal glass or crockery to collect ice. Such containers may chip or break resulting in glass fragments in the ice.
- Dispense ice into a glass before filling it with water or other beverages. Splashing may occur if ice is dispensed into a glass that already contains liquid.
- Never use a glass that is exceptionally narrow or deep. Ice may jam in the ice passage and refrigerator performance may be affected.
- Keep the glass at a proper distance from the ice outlet. A glass held too close to the outlet may prevent ice from dispensing.
- To avoid personal injury, keep hands out of the ice door and passage.
- Never remove the dispenser cover.
- If ice unexpectedly, turn off the water supply and for customer care go to: [www.kenmore.com/contact-us/](http://www.kenmore.com/contact-us/).

### • Fridge compartment switch off/on

Press and hold "Refrigerator Temp" button for 5 to 10 seconds to set the Refrigerator compartment OFF. When the compartment is switched OFF, the refrigerator display will show "--". This indicates the refrigerator compartment is turned OFF. (figure 1)

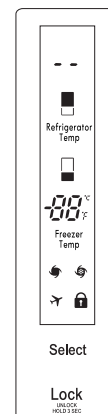


figure 1

Note: there will be no cooling in the refrigerator (fresh food) compartment.

Perishable foods must be removed. An example of when this feature may be used is when the refrigerator will not be in use for an extended period and all food within the refrigerator compartment would expire. In order to save energy, the food in the refrigerator compartment can be removed and the refrigerator compartment turned off while leaving the freezer compartment operational to maintain frozen foods.

It is recommended however to turn off the ice maker if no one will be around to monitor.

To Turn the refrigerator ON, press and hold "Refrigerator Temp" button for 5 to 10 seconds. The Refrigerator temperature digital display will show the previously set temperature. This indicates the refrigerator compartment is turned ON.

### FOOD STORAGE GUIDE

Wrap or store food in the refrigerator in airtight and moisture-proof material unless otherwise noted. This prevents food odor and taste transfer throughout the refrigerator. For dated products, check date code to ensure freshness.

| Items                                           | How to                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Butter or margarine</b>                      | ► Keep opened butter in a covered dish or closed compartment. When storing an extra supply, wrap in freezer packaging and freeze.                                                                                                                                               |
| <b>Cheese</b>                                   | ► Store in the original wrapping until you are ready to use it. Once opened, rewrap tightly in plastic wrap or aluminum foil.                                                                                                                                                   |
| <b>Milk</b>                                     | ► Wipe milk cartons. For best storage, place milk on interior shelf, not on door shelf.                                                                                                                                                                                         |
| <b>Eggs</b>                                     | ► Store in original carton on interior shelf, not in door bin.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Fruit</b>                                    | ► Wash, let dry, and store in refrigerator in plastic bags or in a drawer. Do not wash or hull fruit until you are ready to use it. Sort and keep fruit in its original container, in a refrigerator drawer, or store in a completely closed paper bag on a refrigerator shelf. |
| <b>Leafy vegetables</b>                         | ► Remove store wrapping and trim or tear off bruised and discolored areas. Wash in cold water and drain. Place in plastic bag or plastic container and store in refrigerator drawer.                                                                                            |
| <b>Vegetables with skins (carrots, peppers)</b> | ► Place in plastic bags or plastic container and store in drawer.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Fish</b>                                     | ► Use fresh fish and shellfish the same day purchased.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Leftovers</b>                                | ► Cover leftovers with plastic wrap or aluminum foil, or store in plastic containers with tight lids.                                                                                                                                                                           |
| <b>Ice Cream</b>                                | ► When storing frozen food like ice cream for a long period, place it on the freezer shelf, not in the door bins.                                                                                                                                                               |

### STORING FROZEN FOOD

**NOTE:** Check a freezer guide or a reliable cookbook for further information about preparing food for freezing or food storage times.

#### Freezing

Your freezer will not quick-freeze a large quantity of food. Do not put more unfrozen food into the freezer than will freeze within 24 hours (no more than 2 to 3 lbs. of food per cubic foot of freezer space). Leave enough space in the freezer for air to circulate around packages. Be careful to leave enough room at the front so the door can close tightly.

Storage times will vary according to the quality and type of food, the type of packaging or wrap used (how airtight and moisture-proof) and the storage temperature. Ice crystals inside a sealed package are normal. This simply means that moisture in the food and air inside the package have condensed, creating ice crystals.

**NOTE:** Allow hot foods to cool at room temperature for 30 minutes, then package and freeze. Cooling hot foods before freezing saves energy.

#### Packaging

Successful freezing depends on correct packaging. When you close and seal the package, it must not allow air or moisture in or out. If it does, you could have food odor and taste transfer throughout the refrigerator and could also dry out frozen food.

#### Packaging recommendations:

- Rigid plastic containers with tight-fitting lids
- Straight-sided canning/freezing jars
- Heavy-duty aluminum foil
- Plastic-coated paper
- Non-permeable plastic wraps
- Specified freezer-grade self-sealing plastic bags

Follow package or container instructions for proper freezing methods.

#### Do not use

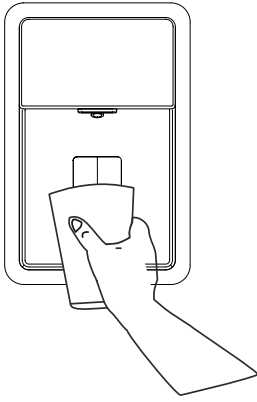
- Bread wrappers
- Non-polyethylene plastic containers
- Containers without tight lids
- Wax paper or wax-coated freezer wrap
- Thin, semi-permeable wrap

**⚠ CAUTION:** Do not keep beverage cans or plastic food containers in the freezer compartment. They may break or burst if they freeze.

## REFRIGERATOR SECTION

### WATER DISPENSER

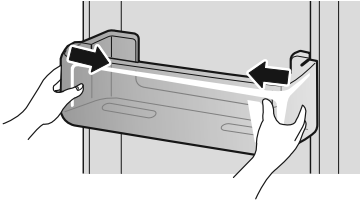
To dispense cold water, push on the dispenser switch with a glass.



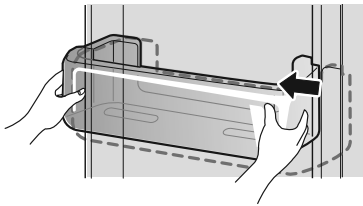
Some dripping may occur after dispensing. Hold your cup beneath the dispenser for a few seconds after dispensing to catch all of the drops.

## REFRIGERATOR/FREEZER DOOR BINS

The refrigerator and freezer feature bins which can easily be arranged to store packaged products.



To remove, holding both sides, lift the door bin and pull it out.



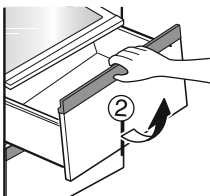
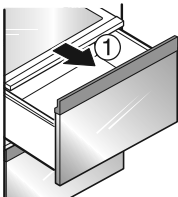
To replace the bin, slide it in above the desired support and push down one side at a time until it snaps into place.

## REFRIGERATOR DRAWERS AND COVER

The refrigerator drawers allow for better conservation of fruits and vegetables.

**To remove the refrigerator drawers**—pull out the drawer to full extension ①, lift the front up ②, and pull straight out.

**To install**—slightly tilt up the front, insert the drawer into the frame and push it back into place.



## REFRIGERATOR/FREEZER SHELVES

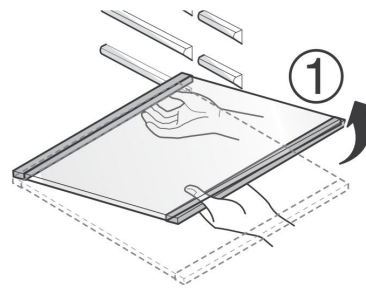
The shelves in your refrigerator and freezer are adjustable to meet your individual storage needs.

Adjusting the shelves to fit items of different heights will make finding the exact item you want easier. Doing so will also reduce the amount of time the refrigerator doors are open which will save energy.

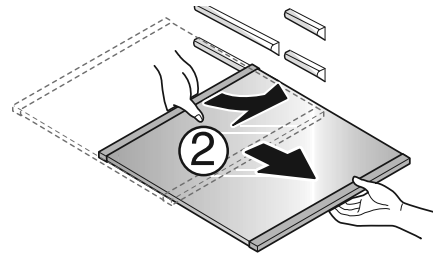
**IMPORTANT:** Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.

**NOTE:** Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.

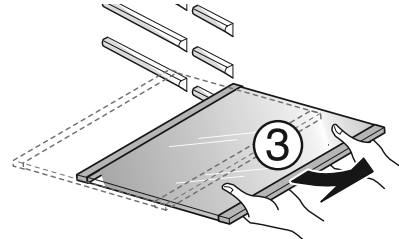
### Detaching the shelf



Hold the front side with one hand and the back side with the other hand, and lift it up gently.



Pull the shelf forward about halfway, keeping the front of the shelf slightly lifted.



Holding the shelf with both hands, tilt the shelf and pull it out.

### Assembling the shelf

Tilt the front of the shelf up and guide the shelf into the slots at a desired height. Slide the shelf in then lower the front of the shelf.

**⚠ CAUTION:** Make sure that shelves are level from one side to the other. Failure to do so may result in the shelf falling or spilling food.

## WATER FILTER

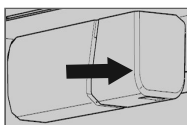
### WATER FILTER

It is recommended that you replace the water filter:

- Approximately every 6 months.
- When the water filter indicator turns on.
- When the water dispenser output decreases.
- When the ice cubes are smaller than normal.
- Unscrew and take down the filter according to the arrow indication on the filter.
- Insert the new filter, and tighten.
- After replacing the filter, take some water from the ice and water dispenser to remove air from the water system.
- Discard the waste filter directly into a garbage can.

#### 1. Remove the water filter cover.

To access the filter, pull the cover toward you slightly and allow to hinge downward.

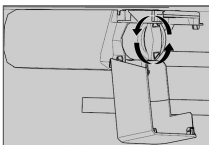


**5.** After the water filter is replaced, dispense 2.5 gallons of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminants from the system.

**NOTE:** To purchase a replacement water filter, visit a Sears store or call U.S.A. 1-844-553-6667. You may also purchase online at [www.kenmore.com](http://www.kenmore.com)

#### 2. Remove the old water filter.

Remove the old filter by turning it counter-clockwise.



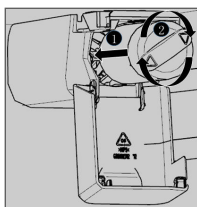
#### **NOTE:**

A water filter is not necessary to operate this refrigerator.

Install a water filter to improve the quality of the ice and water dispensed.

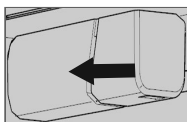
#### 3. Replace with a new water filter.

Insert the new filter in alignment and turn clockwise to tighten.



#### 4. Place the water filter cover back into the original position.

Close the filter cover by lifting it up and pushing it inwards.



## WATER FILTER

### Performance Data Sheet

Use Replacement Cartridge: RFW6800A

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.

| Contaminant Reduction                                   | Average Influent    | Specified Challenge Concentration | Avg % Reduction | Average Product Water Concentration | Max Permissible Product Water Concentration | Reduction Requirements |
|---------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|
| Chlorine Taste and Odor                                 | 2.0 mg/L            | 2.0 mg/L $\pm$ 10%                | 97.5%           | 0.05 mg/L                           | N/A                                         | $\geq$ 50%             |
| Nominal Particulate Class ,<br>$\geq$ 5 to < 15 $\mu$ m | 5,600,000<br>pts/mL | At least 10,000 particles/mL      | 99.3%           | 73,000 pts/ml                       | N/A                                         | $\geq$ 85%             |

\* Based on the use of *Cryptosporidium parvum* oocysts

| Application Guidelines/Water Supply Parameters |                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Service Flow                                   | 0.5 gpm (1.9 lpm)                         |
| Water Supply                                   | Community or private well - Potable Water |
| Water Pressure                                 | 30-125 psi (207 - 862 kPa)                |
| Water Temperature                              | 34°F - 100°F (1°C - 38°C)                 |
| Capacity                                       | 300 gallons (1136 liters)                 |

California Department of Public Health Certification 14-3015.  
For conditions of use, health claims certified by California  
Department of Public Health and replacement parts, see  
Performance Data Sheet.

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

**NOTE:** While the testing was performed under standard  
laboratory conditions, actual performance may vary.

To purchase a replacement filter, visit your local Sears  
store or in the U.S.A. call 1-844-553-6667  
You may also purchase online at [www.kenmore.com](http://www.kenmore.com)

Product distributed in the United States by Transform  
SR Brands Management LLC, Hoffman Estates, IL 60179.

3M is a trademark of 3M Company.

© 2009 3M Company. All rights reserved.

## ⚠ WARNING

**To reduce the risk associated with choking:** Do not  
allow children under 3 years of age to have access to  
small parts during the installation of this product.

**To reduce the risk associated with ingestion  
of contaminants:** Do not use with water that is  
microbiologically unsafe or of unknown quality without  
adequate disinfection before and after the system.  
Systems certified for cyst reduction may be used on  
disinfected water that may contain filterable cysts. EPA  
Establishment Number 070595-MEX-001

## ⚠ CAUTION

**To reduce the risk associated with property damage  
due to water leakage:**

- **Read and follow** the Water Filter instructions before  
installation and use of this system.
- Installation and use **MUST** comply with all state and  
local plumbing codes.
- **Do not** install if water pressure exceeds 100 psi (689  
kPa). Contact a plumbing professional if you are  
uncertain of how to check your water pressure.
- **Do not** install where water hammer conditions may  
occur. If water hammer conditions exist, you must  
install a water hammer arrester. Contact a plumbing  
professional if you are uncertain of how to check for  
this condition.
- **Do not** install on hot water supply lines.  
The maximum operating water temperature of this  
water filter system is 100°F (38°C).
- **Protect water filter from freezing.** Do not operate  
refrigerator in ambient conditions below 50°F (10°C).  
Drain water filter when storing unit in temperatures  
below 34°F (1°C).
- The disposable water filter must be replaced every  
six months, at the rated capacity, or if a noticeable  
reduction in flow rate occurs.
- Do not install systems in areas where ambient  
temperatures may go above 110°F (43.3°C).
- Ensure all tubing and fittings are secure and free  
from leaks.

## CARE AND CLEANING

### ! WARNING



#### Explosion Hazard

Use non-flammable cleaner. Failure to do so can result in fire, explosion, or death.

Both the refrigerator and freezer sections defrost automatically; however, clean both sections about once a month to prevent odors. Wipe up spills immediately.

#### GENERAL CLEANING TIPS

- Unplug refrigerator or disconnect power.
- Remove all removable parts, such as shelves, crispers, etc. Refer to sections in *Using Your Refrigerator* for removal instructions.
- Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners.
- Hand wash, rinse and dry all surfaces thoroughly.
- Plug in refrigerator or reconnect power.

#### OUTSIDE

Waxing external painted metal surfaces helps provide rust protection. Do not wax plastic parts. Wax painted metal surfaces at least twice a year using appliance wax (or auto paste wax). Apply wax with a clean, soft cloth.

For products with a stainless steel exterior, use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners. Dry thoroughly with a soft cloth.

#### INSIDE WALLS (allow freezer to warm up so the cloth will not stick)

To help remove odors, you can wash the inside of the refrigerator with a mixture of baking soda and warm water. Mix 2 tablespoons of baking soda to 1 quart of water (26 g soda to 1 liter water.) Be sure the baking soda is completely dissolved so it does not scratch the surfaces of the refrigerator.

**! CAUTION:** While cleaning the inside, do not spray water.

#### DOOR LINERS AND GASKETS

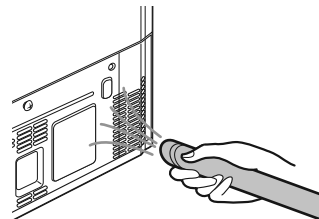
Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleaners containing petroleum on plastic refrigerator parts.

#### PLASTIC PARTS (Covers and Panels)

Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use window sprays, abrasive cleansers, or flammable fluids. These can scratch or damage the material.

#### CONDENSER COILS

Use a vacuum cleaner with an attachment to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.



## LED LIGHT REPLACEMENT

**! WARNING****Electrical Shock Hazard**

Before service is performed on the interior LED lighting, unplug the refrigerator or turn off power at the circuit breaker or fuse box.

Setting either or both controls to the OFF position does not remove power to the light circuit.

## WHEN YOU MOVE

When you are moving your refrigerator to a new home, follow these steps to prepare it for the move.

1. Remove all food from the refrigerator and freezer, and remove all ice.

Turn off water supply and disconnect water tube from refrigerator.

Ensure the water supply is completely shut off by confirming no water flow.

2. Unplug the refrigerator.
3. Clean, wipe and dry thoroughly.
4. Take out all removable parts, wrap them well and tape them together so they do not shift and rattle during the move. Refer to the **USING YOUR REFRIGERATOR** section for removal instructions.
5. Depending on the model, raise the front of the refrigerator so it rolls more easily OR screw in the leveling legs all the way so they do not scrape the floor. See the **DOOR ALIGNMENT** section.
6. Tape the doors shut and tape the power cord to the refrigerator cabinet.

When you get to your new home, put everything back and refer to the **REFRIGERATOR INSTALLATION** section for preparation instructions.

# CONNECTING THE WATER LINE

## BEFORE YOU BEGIN

This water line installation is not covered by the refrigerator warranty. 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 can lead to water leakage or flooding. Call a qualified plumber to correct water hammer before installing the water supply line to the refrigerator.

**⚠ CAUTION:** To prevent burns and product damage, only connect the refrigerator water line to a cold water supply. Connect to a potable water supply only.

If you use your refrigerator before connecting the water line, make sure the Ice Maker button is set to **OFF**.

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

## WATER PRESSURE

**Connect to the cold water supply.** The water pressure must be between 20 and 100 psi (138 to 689 kPa) on models without a water filter and between 30 and 100 psi (207 to 689 kPa) on models with a water filter.

If a **reverse osmosis water filtration system** is connected to your cold water supply, this water line installation is not covered by the refrigerator warranty. Follow the following instructions carefully to minimize the risk of expensive water damage.

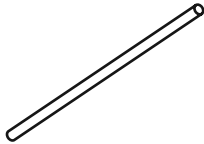
If a **reverse osmosis water filtration system** is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (2.8 kgf/cm<sup>2</sup> ~ 4.2 kgf/cm<sup>2</sup>, less than 2.0~3.0 sec. to fill a cup of 7 oz capacity).

If the water pressure from the reverse osmosis system is less than 21 psi or 1.5 kgf/cm<sup>2</sup> (takes more than 4.0 sec to fill a cup of 7 oz capacity):

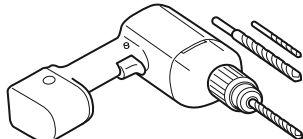
- Check to see if the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If the issue concerning water pressure from reverse osmosis remains, call a licensed, qualified plumber.
- All installations must be in accordance with local plumbing code requirements.

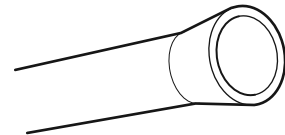
**CAUTION:** Wear eye protection during installation to prevent injury.

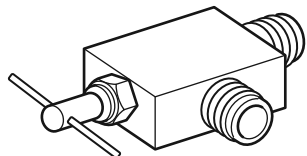
## WHAT YOU WILL NEED

- **Copper Tubing**, 1/4 in. outer diameter, to connect the refrigerator to the water supply. 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. Then, add 8 feet (2.4 m). Be sure there is sufficient extra tubing (about 8 feet [2.4 m] coiled into 3 turns of about 10 in. [25 cm] diameter) to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.

- **Power drill.**
- **1/2 in. or adjustable wrench.**
- **Flat blade and Phillips head screwdrivers.**

- **Two 1/4 in. outer diameter compression nuts and 2 ferrules (sleeves)** to connect the copper tubing to the shutoff valve and the refrigerator water valve. 

- 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. 

- **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 in. 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. 

**NOTE:** A Self Piercing Saddle Type Water Valve should not be used.

## ⚠ WARNING

### Electrical Shock Hazard

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

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

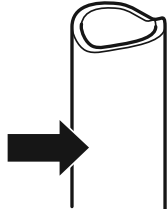
Install the shutoff valve on the nearest frequently used drinking water line.

### 1. SHUT OFF THE MAIN WATER SUPPLY

Turn on the nearest faucet to relieve the pressure on the line.

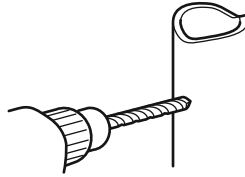
### 2. CHOOSE THE VALVE LOCATION

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

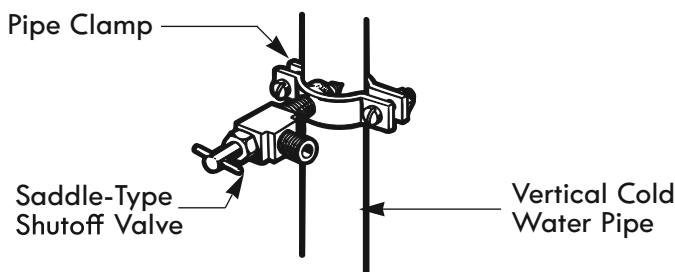
Drill a 1/4 in. hole in the water pipe using a sharp bit. Remove any burrs resulting from drilling the hole in the pipe. Be careful not to allow water to drain into the drill. Failure to drill a 1/4 in. hole may result in reduced ice production or smaller cubes.



**NOTE:** The hookup line cannot be white, plastic tubing. Licensed plumbers must use only copper tubing NDA tubing #49595 or 49599 or Cross Link Polyethylene (PEX) tubing.

### 4. FASTEN THE SHUTOFF VALVE

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

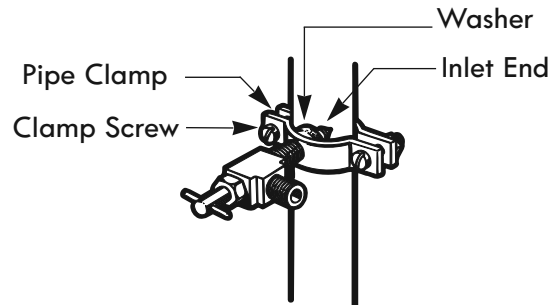


**NOTE:** Commonwealth of Massachusetts Plumbing Codes 248CMR shall be adhered to. Saddle valves are illegal and use is not permitted in Massachusetts. Consult with your licensed plumber.

### 5. TIGHTEN THE PIPE CLAMP

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

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



### 6. ROUTE THE TUBING

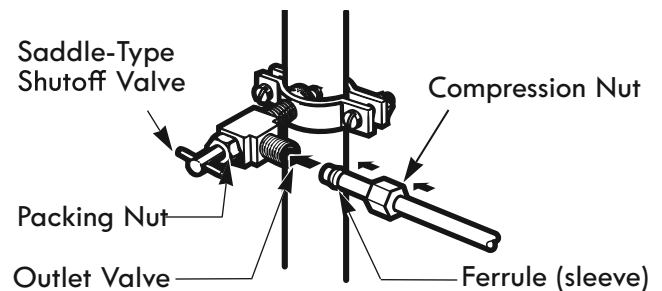
Route the tubing between the cold water line and the refrigerator.

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.

**NOTE:** Be sure there is sufficient extra tubing (about 8 feet coiled into 3 turns of about 10 in. diameter) to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.

### 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.



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

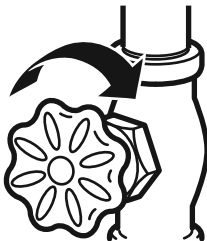
**IMPORTANT :** Use only new water hoses, do not reuse old water hoses.

## CONNECTING THE WATER LINE

### 8. FLUSH OUT THE TUBING

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

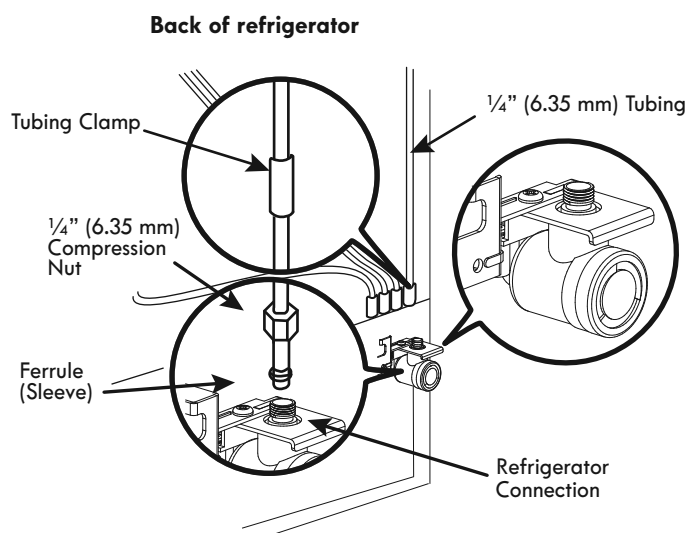
Shut the water off at the water valve after about one quart of water has been flushed through the tubing.



### 9. CONNECT THE TUBING TO THE REFRIGERATOR

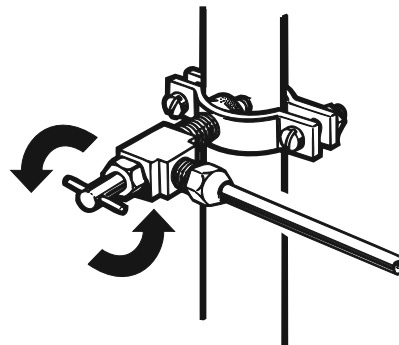
**NOTE:** Before making the connection to the refrigerator, be sure that the refrigerator power cord is not plugged into the wall outlet.

1. Remove the plastic flexible cap from the water valve.
2. Place the compression nut and ferrule (sleeve) onto the end of the tubing as shown.
3. Insert the end of the copper tubing into the connection as far as possible. While holding the tubing, tighten the fitting.



### 10. TURN THE WATER ON AT THE SHUTOFF VALVE

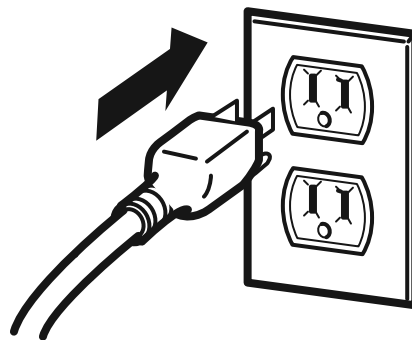
Tighten any connections that leak.



**CAUTION:** Check to see if leaks occur at the water line connections.

### 11. PLUG IN THE REFRIGERATOR

Arrange the coil of tubing so that it does not vibrate against the back of the refrigerator or against the wall. Push the refrigerator back to the wall.



### 12. START THE ICEMAKER

The icemaker will not begin to operate until it reaches its operating temperature of 14°F (–10°C) or below. It will then begin operation automatically if the Ice Maker button is set to **ON**.

# TROUBLESHOOTING GUIDE

## COOLING

Before conducting troubleshooting, make sure that the following basic requirements are met:

|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| Service Flow       | 0.5 gpm (1.9 lpm)                                             |
| Water Supply       | Potable Water                                                 |
| Water Pressure     | 30-100 psi (207 - 689 kPa)                                    |
| Water Temperature  | 34°F - 100°F (1°C - 38°C)                                     |
| Electrical Ratings | 115 Volts, 60 Hz, AC only, and fused at 15 amperes (minimum). |

| Problem                                           | Possible Causes                                                   | Solutions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Refrigerator and Freezer section are not cooling. | The power supply cord is unplugged.                               | Firmly plug the cord into a live outlet with the proper voltage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                   | Refrigerator is in the defrost cycle.                             | During the defrost cycle, the temperature of each compartment may rise slightly. Wait 30 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.                                                                                                                                                                                |
|                                                   | Refrigerator was recently installed.                              | It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                   | Refrigerator was recently relocated.                              | If the refrigerator was stored for a long period of time or moved on its side, it is necessary for the refrigerator to lay upright for 24 hours before connecting it to power.                                                                                                                                                                                             |
| Cooling System runs too much.                     | Refrigerator is replacing an older model.                         | Modern refrigerators require more operating time but use less energy due to more efficient technology.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | Refrigerator was recently plugged in or power restored.           | The refrigerator will take up to 24 hours to cool completely.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                   | Door opened often or a large amount of food / hot food was added. | Adding food and opening the door warms the refrigerator, requiring the compressor to run longer in order to cool the refrigerator back down. In order to conserve energy, try to get everything you need out of the refrigerator at once, keep food organized so it is easy to find, and close the door as soon as the food is removed. (Refer to the Food Storage Guide.) |
|                                                   | Doors are not closed completely.                                  | Firmly push the doors shut. If they will not shut all the way, see the <b>Doors will not close completely or pop open</b> section in Parts & Features Troubleshooting.                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | Refrigerator is installed in a hot location.                      | The compressor will run longer under warm conditions. At normal room temperatures (70°F or 21°C) expect your compressor to run about 40% to 80% of the time. Under warmer conditions, expect it to run even more often. The refrigerator should not be operated above 110°F (43°C).                                                                                        |
|                                                   | Condenser / back cover is clogged.                                | Use a vacuum cleaner with an attachment to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.                                                                                                                                                                                                                                  |

## COOLING

| Problem                                      | Possible Causes                                                     | Solutions                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Refrigerator or Freezer section is too warm. | Refrigerator was recently installed.                                | It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.                                                                                                                                                                                  |
|                                              | Air vents are blocked.                                              | Rearrange items to allow air to flow throughout the compartment. Refer to the Airflow diagram in the <b>Using Your Refrigerator</b> section.                                                                                                                       |
|                                              | Doors are opened often or for long periods of time.                 | When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.              |
|                                              | Unit is installed in a hot location.                                | The refrigerator should not be operated in temperatures above 110°F (43°C).                                                                                                                                                                                        |
|                                              | A large amount of food or hot food was added to either compartment. | Adding food warms the compartment requiring the cooling system to run. Allowing hot food to cool to room temperature before putting it in the refrigerator will reduce this effect.                                                                                |
|                                              | Doors not closed correctly.                                         | See the <b>Doors will not close correctly or pop open</b> section in <b>Parts &amp; Features Troubleshooting</b> .                                                                                                                                                 |
|                                              | Temperature control is not set correctly.                           | If the temperature is too warm, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the <b>Setting the Controls</b> section for more information.                                                                       |
|                                              | Defrost cycle has recently completed.                               | During the defrost cycle, the temperature of each compartment may raise slightly and condensation may form on the back wall. Wait 30 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.                            |
| Interior moisture buildup.                   | Doors are opened often or for long periods of time.                 | When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.              |
|                                              | Doors not closed correctly.                                         | See the <b>Doors will not close correctly</b> section in the <b>Troubleshooting</b> section.                                                                                                                                                                       |
|                                              | Weather is humid.                                                   | Humid weather allows additional moisture to enter the compartments when the doors are opened leading to condensation or frost. Maintaining a reasonable level of humidity in the home will help to control the amount of moisture that can enter the compartments. |
|                                              | Defrost cycle recently completed.                                   | During the defrost cycle, the temperature of each compartment may raise slightly and condensation may form on the back wall. Wait 30 minutes and confirm that the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.                       |
|                                              | Food is not packaged correctly.                                     | Food stored uncovered or unwrapped, and damp containers can lead to moisture accumulation within each compartment. Wipe all containers dry and store food in sealed packaging to prevent condensation and frost.                                                   |

## COOLING/ICE &amp; WATER

| Problem                                                          | Possible Causes                                                                         | Solutions                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Food is freezing in the refrigerator compartment.                | Food with high water content was placed near an air vent.                               | Rearrange items with high water content away from air vents.                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                  | Refrigerator temperature control is set incorrectly.                                    | If the temperature is too cold, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the <b>Setting the Controls</b> section for more information.                                                                                                                  |
|                                                                  | Refrigerator is installed in a cold location.                                           | When the refrigerator is operated in temperature below 50°F (10°C), food can freeze in the refrigerator compartment.                                                                                                                                                                                          |
| Frost or ice crystals form on frozen food (outside of package).  | Door is opened frequently or for long periods of time.                                  | When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. Increased moisture will lead to frost and condensation. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings. |
|                                                                  | Door is not closing properly.                                                           | Refer to the <b>“Doors will not close correctly or pop open”</b> section in the Troubleshooting section.                                                                                                                                                                                                      |
| Refrigerator or Freezer section is too cold.                     | Incorrect temperature control settings.                                                 | If the temperature is too cold, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the <b>Setting the Controls</b> section for more information.                                                                                                                  |
| Frost or ice crystals on frozen food (inside of sealed package). | Condensation from food with a high water content has frozen inside of the food package. | This is normal for food items with a high water content.                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                  | Food has been left in the freezer for a long period of time.                            | Do not store food items with high water content in the freezer for a long period of time.                                                                                                                                                                                                                     |
| Icemaker is not making enough ice.                               | Demand exceeds ice storage capacity.                                                    | The icemaker will produce approximately 3.9lbs ice cubes in a 24 hour period.                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                  | House water supply is not connected, valve is not turned on fully, or valve is clogged. | Connect the refrigerator to a cold water supply with adequate pressure and turn the water shutoff valve fully open.<br><br>If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.                                                                                                                 |
|                                                                  | Low house water supply pressure.                                                        | The water pressure must be between 20 and 100 psi (138-689kPa) on models without a water filter and between 30 and 100 psi (207-689kPa) on models with a water filter.<br>If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.                                                                  |
|                                                                  | Reverse Osmosis filtration system is used.                                              | Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues. (Refer to <b>Water Pressure</b> section.)                                                                                                                                            |
|                                                                  | Tubing connecting refrigerator to house supply valve is kinked.                         | The tubing can kink when the refrigerator is moved during installation or cleaning resulting in reduced water flow. Straighten or repair the water supply line and arrange it to prevent future kinks.                                                                                                        |

## ICE &amp; WATER

| Problem                                        | Possible Causes                                                                                   | Solutions                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Icemaker is not making enough ice (continued). | Doors are opened often or for long periods of time.                                               | If the doors of the unit are opened often, ambient air will warm the refrigerator which will prevent the unit from maintaining the set temperature. Lowering the refrigerator temperature can help, as well as not opening the doors as frequently. |
|                                                | Doors are not closed completely.                                                                  | If the doors are not properly closed, ice production will be affected. See the “Doors will not close completely or pop open” section in Parts & Features Troubleshooting for more information.                                                      |
|                                                | The temperature setting for the freezer is too warm.                                              | The recommended temperature for the freezer compartment for normal ice production is 0°F. If the freezer temperature is warmer, ice production will be affected.                                                                                    |
| Icemaker is not making ice.                    | Refrigerator was recently installed or icemaker recently connected.                               | It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature and for the icemaker to begin making ice.                                                                                                                          |
|                                                | Icemaker not turned on.                                                                           | Locate the Ice Maker button on the display and confirm that it is set to ON.                                                                                                                                                                        |
|                                                | The ice detecting sensor is obstructed.                                                           | Foreign substances or frost on the ice-detecting sensor can interrupt ice production. Make sure that the sensor area is clean at all times for proper operation.                                                                                    |
|                                                | The refrigerator is not connected to a water supply or the supply shutoff valve is not turned on. | Connect refrigerator to the water supply and turn the water shutoff valve fully open.                                                                                                                                                               |
|                                                | Icemaker shutoff (arm or sensor) obstructed.                                                      | If your icemaker is equipped with an ice shutoff arm, make sure that the arm moves freely. If your icemaker is equipped with the electronic ice shutoff sensor, make sure that there is a clear path between the two sensors.                       |
|                                                | Reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply.                   | Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues. (Refer to the <b>Water Pressure</b> section.)                                                                              |
| Ice has bad taste or odor.                     | Water supply contains minerals such as sulfur.                                                    | A water filter may need to be installed to eliminate taste and odor problems.<br><b>NOTE:</b> In some cases, a filter may not help. It may not be possible to remove all minerals / odor / taste in all water supplies.                             |
|                                                | Icemaker was recently installed.                                                                  | Discard the first few batches of ice to avoid discolored or bad tasting ice.                                                                                                                                                                        |
|                                                | Ice has been stored for too long.                                                                 | Ice that has been stored for too long will shrink, become cloudy, and may develop a stale taste. Throw away old ice and make a new supply.                                                                                                          |
|                                                | The food has not been stored properly in either compartment.                                      | Rewrap the food. Odors may migrate to the ice if food is not wrapped properly.                                                                                                                                                                      |
|                                                | The interior of the refrigerator needs to be cleaned.                                             | See the <b>Care and Cleaning</b> section for more information.                                                                                                                                                                                      |
|                                                | The ice storage bin needs to be cleaned.                                                          | Empty and wash the bin (discard old cubes). Make sure that the bin is completely dry before reinstalling it.                                                                                                                                        |

## ICE &amp; WATER

| Problem                          | Possible Causes                                | Solutions                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Water has bad taste or odor.     | Water supply contains minerals such as sulfur. | A water filter may need to be installed to eliminate taste and odor problems.                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                  | Water filter has been exhausted.               | It is recommended that you replace the water filter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Approximately every 6 months.</li> <li>• When the water filter indicator turns on.</li> <li>• When the water dispenser output decreases.</li> <li>• When the ice cubes are smaller than normal.</li> </ul>              |
|                                  | Refrigerator was recently installed.           | Dispense 2.5 gallons (9.5 l) of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminants from the system. Do not dispense the entire 2.5 gallon (9.5 l) amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.                            |
| Icemaker is making too much ice. | Icemaker shutoff (arm/sensor) is obstructed.   | Empty the ice bin. If your icemaker is equipped with an ice shutoff arm, make sure that the arm moves freely. If your icemaker is equipped with the electronic ice shutoff sensor, make sure that there is a clear path between the two sensors. Reinstall the ice bin and wait 24 hours to confirm proper operation. |

## NOISE

| Problem                         | Possible Causes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Solutions                                                                                             |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clicking                        | The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or refrigerator control on some models) will also click when cycling on and off.                                                                                                                                                                        | Normal Operation                                                                                      |
| Rattling                        | Rattling noises may come from the flow of refrigerant, the water line on the back of the unit, or items stored on top of or around the refrigerator.                                                                                                                                                                                                             | Normal Operation                                                                                      |
|                                 | Refrigerator is not resting solidly on the floor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Floor is weak or uneven or leveling legs need to be adjusted. See the <b>Door Alignment</b> section.  |
|                                 | Refrigerator with linear compressor was jarred while running.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Normal Operation                                                                                      |
| Whooshing                       | Evaporator fan motor is circulating air through the refrigerator and freezer compartments.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Normal Operation                                                                                      |
|                                 | Air is being forced over the condenser by the condenser fan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Normal Operation                                                                                      |
| Gurgling                        | Refrigerant flowing through the cooling system.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Normal Operation                                                                                      |
| Popping                         | Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Normal Operation                                                                                      |
| Sizzling                        | Water dripping on the defrost heater during a defrost cycle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Normal Operation                                                                                      |
| Vibrating                       | If the side or back of the refrigerator is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound.                                                                                                                                                                                                                                  | To eliminate the noise, make sure that the sides and back cannot vibrate against any wall or cabinet. |
| Dripping                        | Water running into the drain pan during the defrost cycle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Normal Operation                                                                                      |
| Pulsating or High-Pitched Sound | Your refrigerator is designed to run more efficiently to keep your food items at the desired temperature. The high efficiency compressor may cause your new refrigerator to run longer than your old one, but it is still more energy efficient than previous models. While the refrigerator is running, it is normal to hear a pulsating or high-pitched sound. | Normal Operation                                                                                      |

## PARTS AND FEATURES

| Problem                                     | Possible Causes                                                                                                                                                     | Solutions                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doors will not close correctly or pop open. | Food packages are blocking the door open.                                                                                                                           | Rearrange food containers to clear the door and door shelves.                                                                                                                                                                    |
|                                             | Ice bin, crisper cover, pans, shelves, door bins, or baskets are out of position.                                                                                   | Push bins all the way in and put crisper cover, pans, shelves and baskets into their correct positions. See the <b>Using Your Refrigerator</b> section for more information.                                                     |
|                                             | The doors were removed during product installation and not properly replaced.                                                                                       | Remove and replace the doors according to the <b>Removing and Replacing Refrigerator Handles and Doors</b> section.                                                                                                              |
|                                             | Refrigerator is not leveled properly.                                                                                                                               | See <b>Door Alignment</b> in the <b>Refrigeration Installation</b> section to level refrigerator.                                                                                                                                |
| Doors are difficult to open.                | The gaskets are dirty or sticky.                                                                                                                                    | Clean the gaskets and the surfaces that they touch. Rub a thin coat of appliance polish or kitchen wax on the gaskets after cleaning.                                                                                            |
|                                             | Door was recently closed.                                                                                                                                           | When you open the door, warmer air enters the refrigerator. As the warm air cools, it can create a vacuum. If the door is hard to open, wait one minute to allow the air pressure to equalize, then see if it opens more easily. |
| Refrigerator wobbles or seems unstable.     | Leveling legs are not adjusted properly.                                                                                                                            | Refer to the <b>Leveling and Door Alignment</b> section.                                                                                                                                                                         |
|                                             | Floor is not level.                                                                                                                                                 | It may be necessary to add shims under the leveling legs or rollers to complete installation.                                                                                                                                    |
| Lights do not work.                         | A light bulb has burned out.<br><b>NOTE:</b> The refrigerator compartment lamp is LED interior lighting, and service should be performed by a qualified technician. | Refer to the <b>Light Bulb Replacement</b> section.                                                                                                                                                                              |

## **Guía de Uso y Cuidado**

Manual de Uso y Cuidado

Guide d'utilisation et d'entretien

# Kenmore®

French Door Refrigerator

**Refrigerador de Puerta Francesa**

Réfrigérateur à portes françaises

**#,\* = color number, número de color, numéro de couleur**

**Models/Modelos/MODÈLES: 27.4 cf 897.75615#**

**P/N** BCD-804WID

**Transform SR Brands**

**Management LLC**

Hoffman Estates, IL, EE. UU.

60179 EE. UU.

[www.kenmore.com](http://www.kenmore.com)





# ÍNDICE

|                                                           |        |                                                   |              |
|-----------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|--------------|
| <b>Registro del Producto</b> .....                        | 3      | <b>Cuidado y Limpieza</b> .....                   | 27           |
| Garantía limitada de Kenmore .....                        | 4      | Consejos Generales de Limpieza .....              | 27           |
| <b>Instrucciones Importantes de Seguridad</b> .....       | 5      | Exterior .....                                    | 27           |
| <b>Requisitos Eléctricos y de Conexión a Tierra</b> ..... | 7      | Paredes Interiores .....                          | 27           |
| <b>Piezas y Características</b> .....                     | 8      | Revestimiento y Juntas de la Puerta .....         | 27           |
| <b>Instalación del Refrigerador</b> .....                 | 10-17  | Piezas de Plástico .....                          | 27           |
| Desembalaje del Refrigerador .....                        | 9      | Bobinas del Condensador .....                     | 27           |
| Instalación .....                                         | 10     | Sustitución de la Luz LED .....                   | 28           |
| Extracción/Sustitución de los Compartimentos y            |        | Interrupciones del Suministro Eléctrico .....     | 28           |
| Puertas del Refrigerador y del Congelador .....           | 11-13  | Cuando se Vaya de Vacaciones .....                | 28           |
| Nivelación / Alineación de las Puertas .....              | 14     | Cuando se Mude .....                              | 28           |
| Conexión de la Línea de Agua .....                        | 15     | <b>Conexión de la Línea de Agua</b> .....         | 29           |
| <b>Uso del Refrigerador</b> .....                         | 16     | <b>Guía de Resolución de Problemas</b> .....      | 32           |
| Configuración de los Controles .....                      | 16     | <b>Última página - contacto de servicio</b> ..... | Tapa trasera |
| Funciones del Panel de Control .....                      | 16-18  |                                                   |              |
| Dispensador de Hielo Automático .....                     | 19 -20 |                                                   |              |
| Guía de Almacenamiento de Alimentos .....                 | 21     |                                                   |              |
| Dispensador de Agua .....                                 | 22     |                                                   |              |
| Compartimentos de las Puertas del Refrigerador y          |        |                                                   |              |
| Congelador .....                                          | 23     |                                                   |              |
| Compartimentos y Cubierta del Refrigerador .....          | 23     |                                                   |              |
| Estantes del Refrigerador y Congelador .....              | 23     |                                                   |              |
| Filtro de Agua .....                                      | 24     |                                                   |              |

## REGISTRO DEL PRODUCTO

En el espacio siguiente, anote la fecha de compra, el modelo y el número de serie de su producto. Encontrará el modelo y el número de serie impresos en una etiqueta de identificación situada en el revestimiento interior del compartimento del refrigerador. Tenga esta información a mano siempre que se ponga en contacto con Sears con respecto a su producto.

N.º de modelo \_\_\_\_\_

Fecha de compra \_\_\_\_\_

N.º de serie \_\_\_\_\_

Guarde estas instrucciones y adjunte su recibo de compra para referencia futura.

## Garantía limitada de Kenmore

Los productos Kenmore® son vendidos y distribuidos por Kenmore y distribuidores y licenciarios autorizados en varios países.

Para obtener información sobre la garantía limitada y el proveedor autorizado aplicable a su producto y país, visite: <https://www.kenmore.com/warranty-information/>

Para obtener una copia impresa, póngase en contacto con nosotros en el 1-844-553-6667 o en la siguiente dirección:

A/A: Solicitud de Garantía Kenmore

5407 Trillium Suite B120

Hoffman Estates, IL 60192

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD

Esta guía contiene muchos mensajes importantes de seguridad. Lea y respete siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Le avisa sobre mensajes de seguridad que informan de peligros que pueden provocar la muerte, lesiones a usted u otras personas o daños al producto.

Todos los mensajes de seguridad irán precedidos del símbolo de alerta de seguridad y de la palabra de señalización del peligro: PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:

**⚠ DANGER**

Morirá o sufrirá lesiones graves si no sigue las instrucciones.

**⚠ WARNING**

Puede morir o sufrir lesiones graves si no sigue las instrucciones.

**⚠ CAUTION**

Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, puede causar lesiones leves o moderadas o daños al producto.

Todos los mensajes de seguridad identificarán el peligro, le indicarán cómo reducir el riesgo de lesiones y le informarán de lo que puede ocurrir si no se siguen las instrucciones.

## ⚠ ADVERTENCIA

**Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al usar su producto, deben seguirse las siguientes precauciones básicas de seguridad:**

**Lea todas las instrucciones antes de utilizar este electrodoméstico.**

- NUNCA desenchufe el refrigerador tirando del cable. Sujete siempre el enchufe con firmeza y extráigalo directamente de la toma.
- Repare o sustituya de inmediato todos los cables de alimentación que estén desgastados o dañados. No utilice un cable que presente grietas o daños visibles en su longitud o en los extremos del enchufe o conector.
- No modifique ni alargue el cable de alimentación. Podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Al mover el refrigerador, tenga cuidado de no pasar por encima del cable de alimentación ni dañarlo.
- El aislamiento de esta unidad contiene ciclopentano o un gas similar que es inflamable y requiere un proceso especial de eliminación. Antes de dejar de usar este refrigerador, póngase en contacto con las autoridades locales para organizar su eliminación segura.
- Advertencia sobre hidrocarburos (HC): El sistema de refrigeración de su producto contiene R600a: Este gas es inflamable. Por tanto, evite dañar el sistema de refrigeración o la tubería durante el uso o el transporte. Si se daña, mantenga el producto alejado de fuentes de ignición que puedan provocar un incendio y ventile la habitación donde esté colocado.

- NO almacene ni utilice gasolina ni otros vapores o líquidos inflamables cerca de este o de cualquier otro electrodoméstico.
- NO almacene sustancias explosivas como botes de aerosol que contengan propulsores inflamables en este electrodoméstico.
- NO permita que los niños se suban, se paren o se cuelguen de las puertas o estantes del refrigerador. Podrían dañar el aparato y sufrir lesiones graves.
- Mantenga los dedos alejados de las zonas de pellizco; los espacios entre las puertas y los compartimentos son necesariamente pequeños. Tenga cuidado al cerrar las puertas si hay niños cerca.
- Desenchufe el refrigerador antes de limpiarlo o realizar cualquier reparación.

**NOTA:** Se recomienda encarecidamente que cualquier reparación sea realizada por un técnico cualificado.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

## ⚠ ADVERTENCIA

- Antes de realizar reparaciones en la iluminación LED interior, desenchufe el refrigerador o apague la corriente desde el cuadro eléctrico o la caja de fusibles.  
**NOTA:** Las luces del compartimento del refrigerador y del congelador son de tipo LED, y su mantenimiento debe ser realizado por un técnico cualificado.
- ⚠ **ADVERTENCIA:** Ajustar uno o ambos controles a la posición OFF no desconecta la alimentación del circuito de iluminación.
- Cuando haya terminado, vuelva a conectar el refrigerador a la fuente de alimentación y reajuste los controles (termostato, control del refrigerador y/o control del congelador, según el modelo) al ajuste deseado.
- Este refrigerador debe instalarse correctamente conforme a las instrucciones para el instalador que venían adheridas en la parte frontal del refrigerador.
- Una vez que el refrigerador esté en funcionamiento, no toque las superficies frías del compartimento del congelador con las manos húmedas o mojadas. La piel podría adherirse a las superficies extremadamente frías.
- NO toque el mecanismo de fabricación automática de hielo mientras el refrigerador esté enchufado.
- NO vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente. El Departamento de Agricultura de EE. UU., en su boletín Home and Garden n° 69, dice:  
...Puede volver a congelar de forma segura los alimentos que todavía tengan cristales de hielo o que sigan estando fríos, por debajo de 39,2 °F.  
...Las carnes picadas, aves o pescados descongelados que tengan mal olor o color alterado no deben volver a congelarse ni consumirse. El helado descongelado debe desecharse. Si cualquier alimento presenta mal olor o color dudoso, deséchelo. Podría ser peligroso para su salud.  
Incluso una descongelación parcial y posterior recongelación reduce la calidad de los alimentos, especialmente frutas, verduras y comidas preparadas. La calidad de las carnes rojas se ve menos afectada que la de muchos otros alimentos. Consuma los alimentos recongelados lo antes posible para preservar al máximo su calidad.
- **ADVERTENCIA:** Riesgo de cáncer por exposición a Di-iso-nonil ftalato - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



### Precaución

El producto no está destinado al uso por parte de personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el aparato.



### PELIGRO: RIESGO DE ATRAPAMIENTO INFANTIL

Los refrigeradores abandonados o desechados son peligrosos, incluso si permanecen sin uso solo unos días. Si va a deshacerse de su viejo refrigerador, siga las instrucciones a la derecha para ayudar a prevenir accidentes (atrapamiento o asfixia infantil).



#### ANTES DE TIRAR SU ANTIGUO REFRIGERADOR O CONGELADOR:

- Quite las puertas.
- Deje los estantes en su sitio para evitar que los niños puedan trepar dentro fácilmente.

## ELIMINACIÓN DE CFC/HCFC

Su antiguo refrigerador puede tener un sistema de refrigeración que use CFC o HCFC (clorofluorocarbonos o hidroclorofluorocarbonos). Se cree que los CFC y HCFC dañan la capa de ozono estratosférico si se liberan a la atmósfera. Otros refrigerantes también pueden dañar el medio ambiente si se liberan.

Si va a desechar su viejo refrigerador, asegúrese de que un técnico cualificado retire el refrigerante de forma adecuada. Si libera intencionadamente el refrigerante, puede enfrentarse a multas e incluso penas de prisión según la legislación medioambiental vigente.

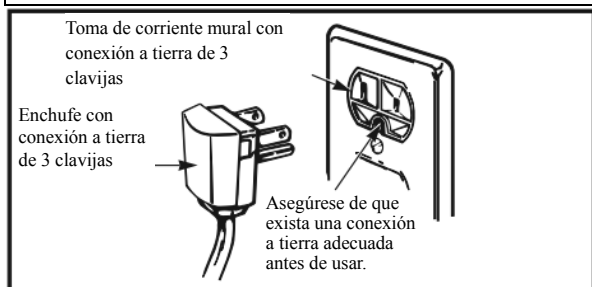
## REQUISITOS ELÉCTRICOS Y DE CONEXIÓN A TIERRA

**IMPORTANTE:** Lea con atención.  
**PARA CONECTAR LA ELECTRICIDAD**

### ⚠ ADVERTENCIA

#### Peligro de descarga eléctrica

**POR SU SEGURIDAD**, este electrodoméstico debe estar correctamente conectado a tierra. Haga que un electricista cualificado revise el enchufe y el circuito para asegurarse de que está correctamente conectado a tierra.



#### MÉTODO DE CONEXIÓN A TIERRA RECOMENDADO

El refrigerador debe conectarse siempre a un enchufe individual correctamente conectado a tierra, diseñado para 115 V, 60 Hz, solamente con corriente alterna (CA), y con un fusible de 15 A como mínimo. Esto garantiza el mejor rendimiento y, además, evita la sobrecarga de los circuitos eléctricos domésticos, evitando provocar un riesgo de incendio por calentamiento excesivo de los cables. Se recomienda utilizar un circuito independiente destinado exclusivamente a este electrodoméstico.

Utilice una toma de corriente que no pueda apagarse mediante un interruptor o cadena. No utilice un cable alargador.

Si encuentra una toma de pared estándar de dos clavijas, es su responsabilidad personal sustituirla por una toma de tres clavijas debidamente conectada a tierra.

#### USO DE CABLES ALARGADORES

**⚠ ADVERTENCIA:** No utilice cables alargadores ni adaptadores sin toma de tierra (de dos clavijas). Debido a los posibles riesgos de seguridad en ciertas condiciones, no se recomienda el uso de cables alargadores. No obstante, si decide utilizar uno, es absolutamente necesario que sea un cable alargador para electrodomésticos con toma de tierra de 3 hilos, homologado por UL (EE.UU.), con clavija y toma de tierra, y con una capacidad eléctrica mínima de 15 amperios y 120 voltios.

El uso de un cable alargador aumentará el espacio necesario en la parte trasera del refrigerador.

### ⚠ Precaución

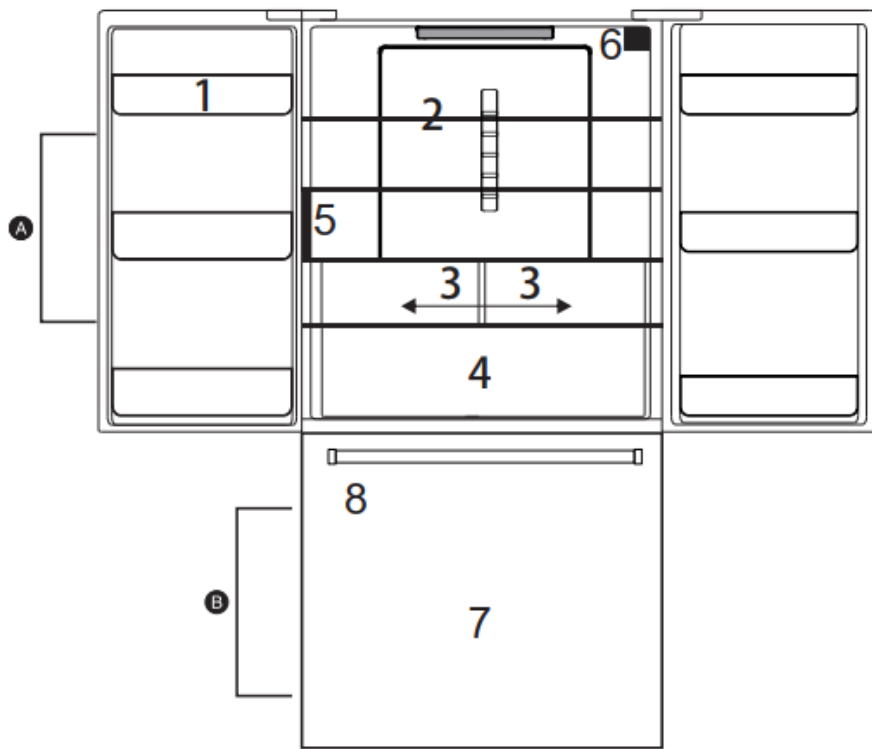
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque objetos pesados sobre él.
- Conecte la clavija de alimentación en la posición correcta, con el cable colgando hacia abajo.
- Al mover el refrigerador, tenga cuidado de no pisar ni dañar el cable de alimentación.
- Si el cable de alimentación está dañado, haga que lo sustituya inmediatamente el fabricante o su servicio técnico autorizado.
- No introduzca la clavija de alimentación con las manos mojadas.
- No introduzca las manos en la zona situada bajo la base del electrodoméstico.
- Asegúrese de que la clavija de alimentación no esté aplastada ni dañada por la parte trasera del refrigerador.

### ⚠ ADVERTENCIA

#### Sustitución del cable eléctrico

Para evitar riesgos, los cables de alimentación dañados deben ser sustituidos por el fabricante, su agente de servicio técnico o un técnico cualificado. No utilice el electrodoméstico si el cable de alimentación está dañado.

## PIEZAS Y FUNCIONES



Utilice esta página para familiarizarse con las piezas y funciones del refrigerador.

**NOTA:** El refrigerador que ha comprado puede incluir algunos o todos los elementos que se indican a continuación. La ubicación de los componentes mostrados puede no coincidir exactamente con su modelo.

A Compartimento del refrigerador

B Compartimento del congelador

1 Baldas de la puerta del refrigerador

7 Fabricador de hielo (interior)

2 Baldas de vidrio

8 Compartimentos del congelador

3 Cajón para frutas y verduras

4 Cajón de ancho completo

5 Dispensador de agua interno

6 Filtro de agua

# INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

## ⚠ADVERTENCIA

### **Peligro por peso excesivo:**

Utilice dos o más personas para mover e instalar el refrigerador. No hacerlo puede causar lesiones de espalda u otras.

## **DESEMBALAJE DEL REFRIGERADOR**

Retire la cinta adhesiva y cualquier etiqueta temporal del refrigerador antes de usarlo. No quite las etiquetas de advertencia, la etiqueta con el modelo y número de serie ni la hoja técnica situada en la parte inferior frontal del aparato, detrás de la rejilla de base.

Para eliminar restos de cinta o pegamento, frote la zona enérgicamente con el pulgar. También puede eliminar los restos de adhesivo aplicando un poco de jabón líquido para platos con los dedos. Después, limpie con agua tibia y seque con un paño suave.

No utilice instrumentos punzantes, alcohol, líquidos inflamables ni productos de limpieza abrasivos para eliminar la cinta o el adhesivo. Estos productos pueden dañar la superficie del refrigerador.

Las baldas del refrigerador están colocadas en su posición de transporte. Por favor, reinstálelas según sus necesidades de almacenamiento.

### **NOTA:**

Este electrodoméstico está destinado a ser utilizado en hogares y en aplicaciones similares como:

- áreas de cocina del personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo
- casas rurales y por clientes en hoteles, moteles y otros entornos residenciales
- entornos de alojamiento tipo “bed and breakfast”
- servicios de catering y aplicaciones similares no minoristas.

Este producto no está diseñado para usos especiales como almacenamiento de medicamentos o materiales de prueba, ni para su uso en embarcaciones, etc.

## ⚠ADVERTENCIA

### **Peligro por peso excesivo:**

El refrigerador es pesado. Al moverlo para limpieza o servicio, asegúrese de proteger el suelo. Siempre tire del refrigerador en línea recta al moverlo. No lo mueva balanceándolo ni deslizándolo, ya que podría dañar el suelo. Consulte la página 15 para ver las instrucciones sobre cómo elevar las patas niveladoras antes de mover el refrigerador.

## ⚠ADVERTENCIA

### **Peligro de explosión:**

Mantenga materiales y vapores inflamables, como la gasolina, alejados del refrigerador. No hacerlo puede causar incendio, explosión o muerte.

## ⚠ADVERTENCIA

### **Pies de plástico ajustables**

Cuando el refrigerador está en su caja de embalaje, los pies de plástico están en estado ajustado. Tras sacarlo de la caja para colocarlo, asegúrese de ajustar los dos pies frontales de plástico hasta alcanzar la altura adecuada; ajuste los pies girándolos con una llave inglesa o directamente con la mano. Los pies de plástico y las ruedas traseras deben estar en contacto con el suelo para evitar desplazamientos, vibraciones o ruidos.

Al mover el refrigerador, gire los pies de plástico en sentido antihorario para levantarlos del suelo y luego empuje el refrigerador suavemente para moverlo.

## ⚠ADVERTENCIA

Tenga cuidado al trabajar con las bisagras, topes, etc. Podría sufrir lesiones.

Para evitar riesgo de lesiones o descarga eléctrica, no introduzca las manos ni objetos metálicos en las salidas de aire ni en la abertura inferior del refrigerador.

## ⚠ADVERTENCIA

### Peligro de descarga eléctrica:

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no instale el refrigerador en una zona húmeda o mojada.

## INSTALACIÓN

El refrigerador debe estar siempre conectado a una toma de corriente individual con conexión a tierra, adecuada para 115 voltios, 60 Hz, solo CA, y con un fusible de al menos 15 amperios.

Esto garantiza el mejor rendimiento y también evita sobrecargar los circuitos eléctricos del hogar, lo que podría provocar un incendio por sobrecalentamiento de los cables. Se recomienda disponer de un circuito independiente que alimente únicamente este electrodoméstico.

1. Para evitar ruidos y vibraciones, la unidad debe estar nivelada e instalada sobre un suelo firme y bien construido. Si es necesario, ajuste las patas niveladoras para compensar irregularidades del suelo. La parte frontal debe estar ligeramente más elevada que la trasera para facilitar el cierre de la puerta. Las patas niveladoras pueden ajustarse inclinando ligeramente el aparato. Gírelas en sentido antihorario para elevarlo o en sentido horario para bajarlo. (Consulte NIVELACIÓN Y ALINEACIÓN DE PUERTAS.)

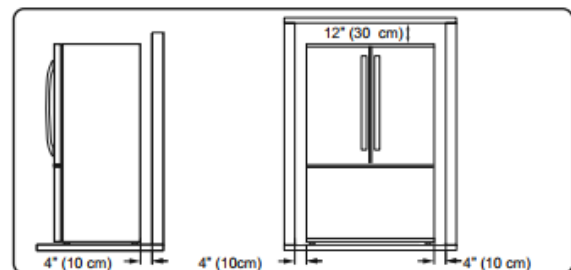
**NOTA:** No se recomienda instalar el aparato sobre moquetas, baldosas blandas, plataformas o estructuras poco estables.

2. Instale este electrodoméstico en un lugar donde la temperatura esté entre 50°F(10°C) y 110°F (43°C). Si la temperatura es demasiado baja o alta, la capacidad de refrigeración podría verse afectada negativamente.

3. Elija un lugar donde se pueda conectar fácilmente el suministro de agua para el dispensador de hielo automático.

NOTA: La presión del agua debe estar entre 20 y 100 psi (138 - 689 kPa) en modelos sin filtro de agua, y entre 30 y 100 psi (207 - 689 kPa) en modelos con filtro de agua.

4. Una distancia demasiado pequeña con respecto a objetos adyacentes puede reducir la capacidad de congelación y aumentar el consumo eléctrico. Deje al menos 15,7 pulgadas (40 cm) de espacio delante del refrigerador para poder abrir las puertas.



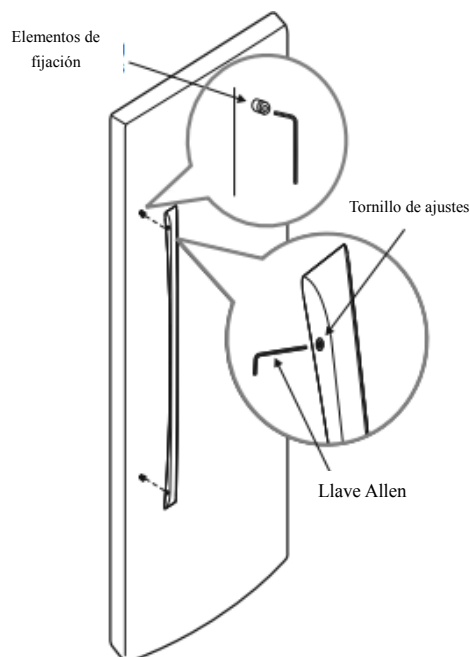
**NOTA:** Quitar las puertas es el procedimiento recomendado cuando sea necesario mover el refrigerador a través de una abertura estrecha. Si también es necesario quitar los tiradores, siga las instrucciones a continuación.

## CÓMO QUITAR EL TIRADOR DE LA PUERTA DEL REFRIGERADOR

**NOTA:** La apariencia del tirador puede variar con respecto a las ilustraciones de esta página.

### Extracción del tirador del refrigerador

Afloje los tornillos de fijación con una llave Allen de 3/32 pulg. (2,5 mm) y retire el tirador.

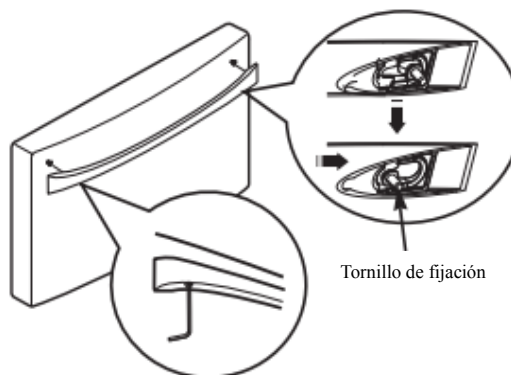


## CÓMO REEMPLAZAR EL TIRADOR DEL COMPARTIMENTO DEL CONGELADOR

**NOTA:** La apariencia del tirador puede variar con respecto a las ilustraciones de esta página.

### Reemplazo del tirador del compartimento del congelador

Coloque el extremo derecho del tirador sobre el tornillo de fijación del lado derecho del compartimento del congelador y deslice cuidadosamente el tirador hacia la derecha hasta que se detenga. Baje el extremo izquierdo del tirador sobre el tornillo de fijación del lado izquierdo. Use una llave Allen de 2,5 mm para apretar el tornillo de fijación y asegurar el tirador en su lugar.



## ⚠ ADVERTENCIA

Al montar o desmontar los tiradores:

- Sujete firmemente el tirador para evitar que se caiga o cause lesiones.
- Evite que el tirador se balancee hacia personas o animales cercanos.
- Inserte los anclajes del tirador en los tornillos de fijación de la puerta y apriete los tornillos hexagonales para fijar el tirador.
- Verifique que no haya espacios entre la puerta y el tirador una vez fijado.

## EXTRACCIÓN Y REINSTALACIÓN DE LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

### ⚠ ADVERTENCIA

#### Peligro por peso excesivo:

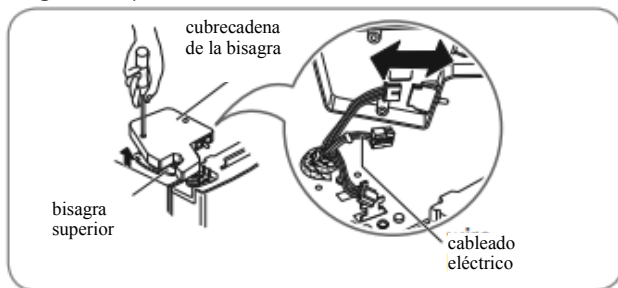
Utilice dos o más personas para quitar e instalar las puertas del refrigerador. No hacerlo puede causar lesiones de espalda u otras.

### ⚠ ADVERTENCIA

#### Peligro de descarga eléctrica

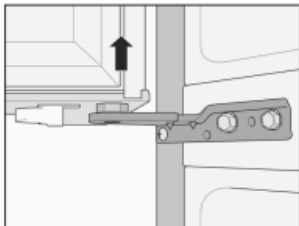
- Desconecte el suministro eléctrico del refrigerador antes de realizar la instalación. No hacerlo puede causar lesiones graves o la muerte.
- No introduzca manos, pies u otros objetos en las salidas de aire ni en la parte inferior del refrigerador. Podría sufrir lesiones o una descarga eléctrica.

Extracción de la puerta izquierda/derecha (del refrigerador)



1. Abra la puerta. Retire el tornillo del cubrecadena de la bisagra superior.
2. Use un destornillador plano para hacer palanca y soltar los enganches (no visibles) del cubrecadena de la bisagra en la parte superior del refrigerador. Levante la cubierta.
3. Desconecte todos los cables eléctricos (puerta izquierda).

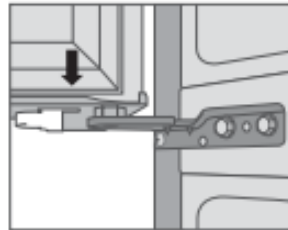
- ⚠ PRECAUCIÓN:** Al levantar la bisagra del pestillo, asegúrese de que la puerta no caiga hacia adelante.
4. Levante la puerta desde el pasador de la bisagra central y retire la superficie protectora.



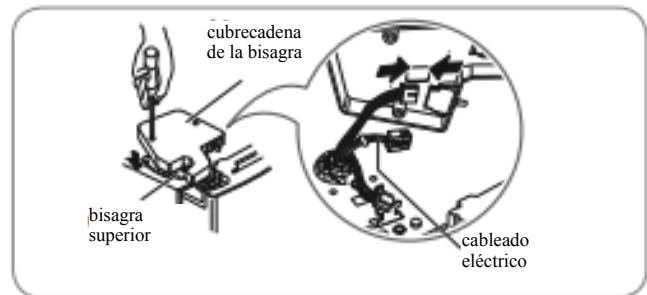
5. Repita los pasos 1 a 4 para quitar la puerta derecha.

## REINSTALACIÓN DE LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

1. Coloque la puerta sobre el pasador de la bisagra central.



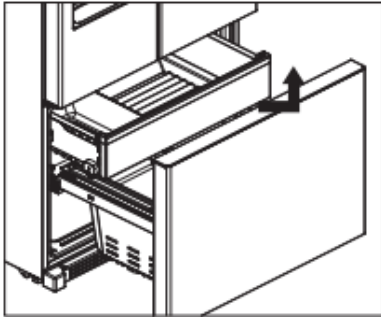
2. Vuelva a conectar todos los cables eléctricos (puerta derecha). Coloque la cubierta en su sitio. Inserte y apriete el tornillo de la cubierta.



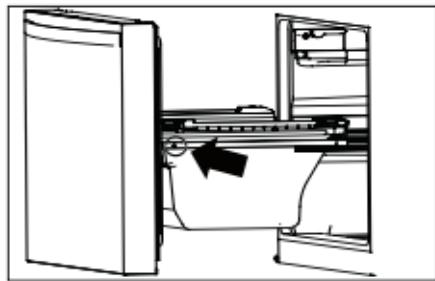
### CÓMO QUITAR EL COMPARTIMENTO DEL CONGELADOR

**⚠ ADVERTENCIA:** Utilice dos o más personas para quitar e instalar el compartimento del congelador. No hacerlo puede provocar lesiones personales o daños al producto o a la propiedad.

1. Saque primero el depósito de hielo y luego retire el compartimento superior del congelador levantándolo.



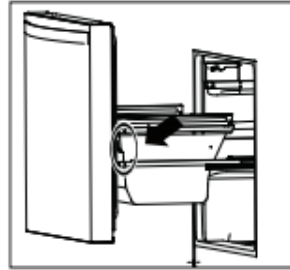
2. La cesta inferior del congelador no se puede retirar por separado.
3. Con un destornillador, retire los tornillos de ambos lados del raíl y saque la puerta del congelador y el compartimento inferior juntos.



4. Tire del compartimento exterior del congelador completamente para liberar el conjunto de rieles de la unidad. Esta operación debe realizarse entre 2 personas, ya que la puerta es pesada y difícil de manejar.

### CÓMO INSTALAR EL CAJÓN DEL CONGELADOR

1. Para instalarlo, coloque primero el compartimento inferior sobre los rieles, luego alinee e instale el raíl y apriete los tornillos en ambos lados del raíl.



2. Inserte el compartimento superior del congelador sobre la cesta inferior, abra y cierre el compartimento varias veces para asegurarse de que funciona con suavidad y que el sellado es uniforme en todo el compartimento del congelador.

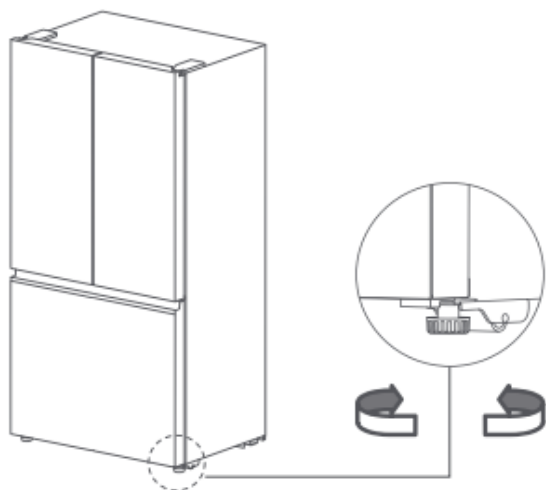
**⚠ PRECAUCIÓN:** No sujete el tirador al retirar o colocar el compartimento. El tirador podría soltarse y causar lesiones.

## NIVELACIÓN

Después de instalarlo, enchufe el cable de alimentación del refrigerador en una toma de corriente con conexión a tierra de 3 clavijas y empuje el refrigerador hasta su posición final.

Su refrigerador tiene dos patas niveladoras frontales, una a la derecha y otra a la izquierda. Ajuste las patas para modificar la inclinación de adelante hacia atrás o de lado a lado. Si su refrigerador parece inestable o desea que las puertas se cierren más fácilmente, ajuste la inclinación siguiendo las instrucciones siguientes:

1. Gire la pata niveladora en sentido antihorario para elevar ese lado del refrigerador o en sentido horario para bajarlo. Puede que necesite girarla varias veces para ajustar la inclinación.



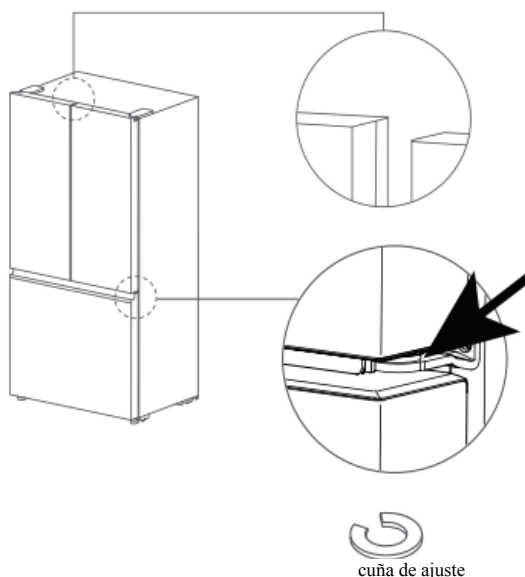
**NOTA:** Pedir a otra persona que empuje la parte superior del refrigerador hacia atrás ayudará a reducir el peso sobre las patas, facilitando el ajuste.

2. Abra ambas puertas de nuevo y compruebe que se cierran fácilmente. Si no es así, incline ligeramente más el refrigerador hacia atrás girando ambas patas niveladoras en sentido antihorario. Puede que necesite girarlas varias veces, y ambas deben girarse la misma cantidad.

## ALINEACIÓN DE LAS PUERTAS

Si las puertas siguen desniveladas tras nivelar el refrigerador, ajústelas siguiendo las instrucciones siguientes.

1. Saque la cuña de ajuste de la bolsa de instrucciones.
2. Levante ligeramente la puerta inferior con la mano.
3. Coloque la cuña de ajuste entre la puerta y la bisagra con la mano o con unos alicates.



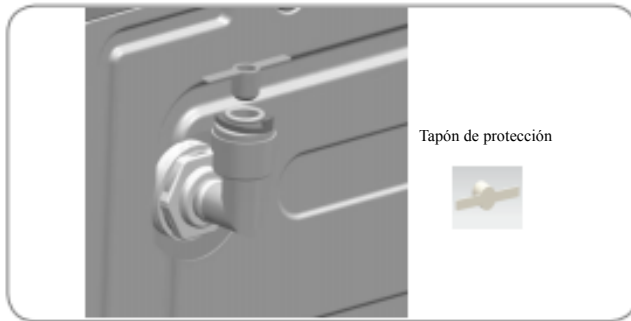
cuña de ajuste

## ⚠ADVERTENCIA

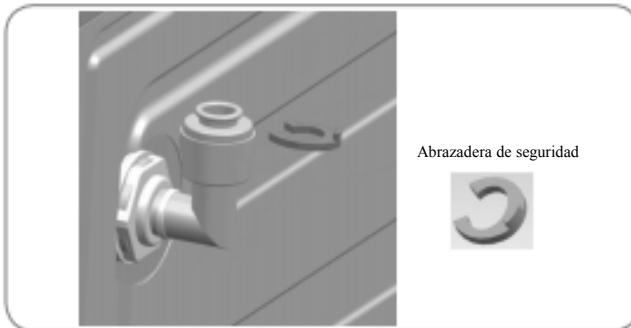
### **Peligro por peso excesivo:**

Utilice dos o más personas para mover el refrigerador.  
No hacerlo puede provocar lesiones de espalda u otras.

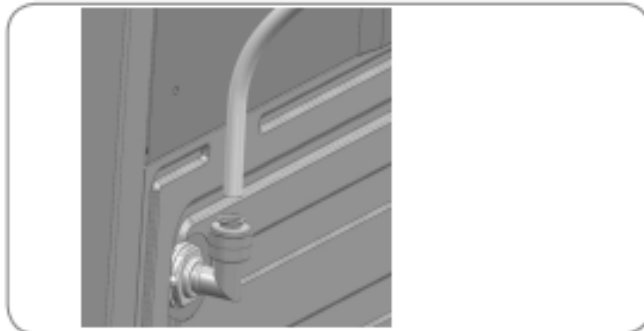
### **Conexión de la Línea de Agua**



Paso 1) Retire el tapón de protección.



Paso 2) Retire la abrazadera de seguridad.



Paso 3) Conecte el tubo flexible de PE.

## ⚠ADVERTENCIA

### **Peligro de descarga eléctrica**

- Desconecte el suministro eléctrico del refrigerador antes de realizar la instalación. No hacerlo puede causar lesiones graves o la muerte.
- No introduzca manos, pies u otros objetos en las salidas de aire ni en la parte inferior del refrigerador. Podría sufrir lesiones o una descarga eléctrica.



Paso 4) Instale la abrazadera de seguridad.

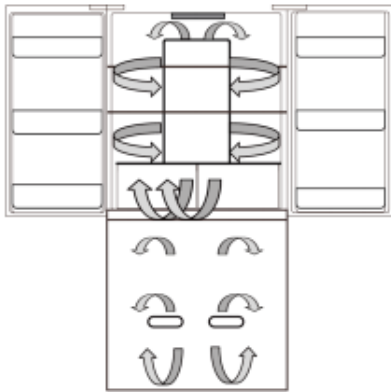
# USO DEL REFRIGERADOR

## AJUSTE DE LOS CONTROLES

El control del congelador funciona como termostato para todo el aparato (zonas de congelador y congelador). Cuando más baja sea la temperatura seleccionada, más tiempo funcionará el compresor para mantener una temperatura fría. El control del congelador ajusta el flujo de aire frío desde el congelador hacia el congelador. Seleccionar una temperatura más baja en el congelador hace que más aire frío permanezca en él, enfriándolo aún más.

## FLUJO DE AIRE

El aire frío circula desde el congelador hacia la zona de alimentos frescos y regresa a través de los conductos de ventilación situados en la pared que separa ambas zonas. Asegúrese de no bloquear estos conductos al cargar el refrigerador. Si lo hace, se restringirá el flujo de aire y la temperatura podría subir o acumularse humedad en el interior. (Consulte el diagrama de flujo de aire a continuación.)



## IMPORTANTE:

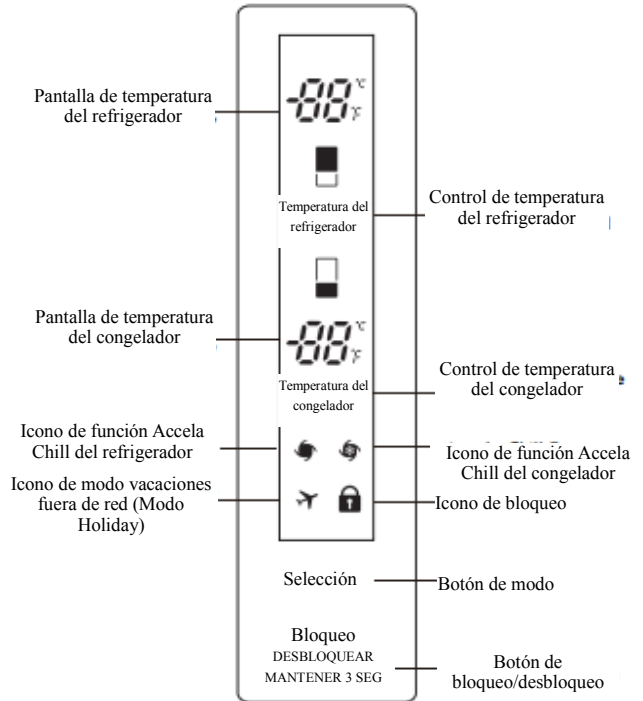
Como el aire circula entre ambas zonas, cualquier olor generado en una sección se trasladará a la otra. Es necesario limpiar ambas zonas a fondo para eliminar olores. Para evitar la transferencia de olores y el resacamiento de los alimentos, envuélvalos o cúbralos bien. (Consulte la sección Guía de almacenamiento de alimentos para más detalles.)

**NOTA:** Si cierra la puerta del refrigerador, es posible que la puerta del congelador se abra y cierre ligeramente debido a la presión del flujo de aire interno.

## ANTES DE USAR

1. Limpie bien su refrigerador y retire el polvo acumulado durante el transporte.
2. Instale los accesorios como la cubitera, compartimentos, estantes, etc., en sus ubicaciones correctas. Se embalan juntos para evitar posibles daños durante el envío.
3. Deje funcionar el refrigerador durante al menos 4 horas antes de introducir alimentos. Compruebe el flujo de aire frío en el compartimento del congelador para asegurar un correcto enfriamiento. Su refrigerador está ahora listo para usarse.

## FUNCIONES DEL PANEL DE CONTROL



Su unidad dispone de un único control para regular la temperatura. El control de temperatura está situado en el lateral de la puerta del compartimento del refrigerador.

La temperatura por defecto se muestra en grados Fahrenheit cuando la unidad se enciende por primera vez. Mantenga pulsado el botón "Select" durante 5 segundos para cambiar entre °C y °F. Otros botones utilizan el mismo método para alternar entre modos.

## Rango de temperatura ajustable: Modo en grados Celsius

1. Rango de temperatura del refrigerador: 0~6 °C (Valor predeterminado: 3 °C)
2. Rango de temperatura del congelador: -23~-15°C (Valor predeterminado: -18°C)

## Rango de temperatura ajustable: Modo en grados Fahrenheit

1. Rango de temperatura del refrigerador: 33~43°F (Valor predeterminado: 37°F)
2. Rango de temperatura del congelador: -10~5°F (Valor predeterminado: 0°F)

La primera vez que se enciende la unidad, comenzará con la temperatura predeterminada de fábrica, que es 37°F o 3°C en el compartimento del refrigerador y 0°F o -18°C en el del congelador.

La primera vez que encienda la unidad, ajuste la temperatura del compartimento del refrigerador a 34°F y déjela funcionar durante al menos 4 horas antes de introducir alimentos. Esto garantizará que el compartimento del congelador esté completamente enfriado y el compartimento del refrigerador estabilizado antes de colocar alimentos en su interior. Después, ajuste la temperatura a su preferencia.

Para ajustar la temperatura en cada zona, pulse el botón correspondiente a la zona. La zona seleccionada parpadeará. La temperatura cambiará según los valores predefinidos que se indican a continuación. Oirá un sonido cada vez que pulse un botón del panel de control.

### Modo Bloqueo

El BLOQUEO DEL PANEL DE CONTROL está diseñado para evitar cambios en los ajustes del refrigerador.

Para activar el BLOQUEO, pulse el botón LOCK; el icono de bloqueo LOCK se encenderá.

El panel de control permanecerá bloqueado hasta que se desbloquee desde el panel o haya una pérdida de suministro eléctrico.

Para desactivar el BLOQUEO, mantenga pulsado el botón de bloqueo durante aproximadamente 3 segundos, hasta que el icono se apague y el panel vuelva a funcionar con normalidad.

### Modo de Espera

El PANEL DE CONTROL se apagará automáticamente tras aproximadamente 20 segundos sin recibir ninguna entrada.

Para reactivar la pantalla, simplemente pulse cualquier botón del panel de control.

### Función Accela Chill Congelador

Este modo ajustará la temperatura del congelador a -10°F o -23°C para un descenso rápido de temperatura al almacenar grandes cantidades de alimentos calientes o a temperatura ambiente. La unidad permanecerá en la función Accela Chill Congelador durante 24 horas o hasta alcanzar -10°F o -23°C, y después volverá al ajuste anterior, o hasta que se desactive desde el panel de control.

Las funciones Accela Chill Refrigerador y Accela Chill Congelador pueden funcionar simultáneamente.

Para activar la función Accela Chill Congelador, pulse el botón correspondiente hasta que se ilumine el icono Accela Chill Congelador. El icono permanecerá encendido mientras esté activado.

Para desactivar la función Accela Chill Congelador, pulse el botón de función hasta que el icono se apague.

### Función Accela Chill Refrigerador

Este modo ajustará la temperatura del refrigerador a 33°F o 0°C para un descenso rápido de temperatura al almacenar grandes cantidades de alimentos calientes o a temperatura ambiente. La unidad permanecerá en la función Accela Chill Refrigerador durante 2 horas y 30 minutos o hasta alcanzar 33°F o 0°C, y después volverá al ajuste anterior, o hasta que se desactive desde el panel de control.

Las funciones Accela Chill Refrigerador y Accela Chill Congelador pueden funcionar a la vez.

Para activar la función Accela Chill Refrigerador, pulse el botón correspondiente hasta que se ilumine el icono Accela Chill Refrigerador.

El icono permanecerá iluminado mientras esté activado.

Para desactivar la función Accela Chill Refrigerador, pulse el botón de función hasta que el icono se apague.

### Modo Vacaciones

Utilice este modo cuando vaya a estar fuera durante largos periodos de tiempo, retirando la mayoría del contenido del refrigerador, pero dejando alimentos en el congelador.

El modo Vacaciones ajustará automáticamente la zona del congelador a 43°F o 6°C y la del congelador a 5°F o -15°C. La unidad permanecerá en MODO VACACIONES hasta que se desactive desde el panel de control. Para activarlo, pulse el botón correspondiente hasta que se ilumine el icono del modo VACACIONES.

El icono permanecerá encendido mientras esté activado. Para desactivarlo, pulse el botón de función hasta que el icono del modo VACACIONES se apague.

## Alarma de Puerta

Cuando se conecta la corriente al refrigerador, se activa la alarma de la puerta.

Si alguna puerta del refrigerador o congelador permanece abierta más de 60 segundos, sonará un aviso acústico para indicarle que está abierta.

Cuando cierre la puerta, la alarma se detendrá.

## Modo Sabbat

1. Cómo activar el modo Sabbat:

con el congelador abierto, mantenga pulsados durante 10 segundos los botones "Temperatura Refrigerador" + "Bloqueo";

2. En el modo Sabbat:

- a. No hay alarma por apertura de puertas;
- b. Las luces LED del refrigerador y del congelador estarán apagadas;
- c. El panel de visualización no se iluminará salvo que se ajuste manualmente;
- d. El refrigerador mantiene la refrigeración normal;

3. Cómo salir del modo Sabbat:

- a. Con el congelador abierto, mantenga pulsados durante 10 segundos los botones "Temperatura Refrigerador" + "Bloqueo" para salir manualmente;
- b. Si el periodo de funcionamiento del modo Sabbat supera las 80 horas, se desactivará automáticamente.

\* En el modo Sabbat, la pantalla se iluminará al tocar el panel, pero se apagará tras 20 segundos sin uso o después de abrir y cerrar la puerta una vez.

## Ajuste de los controles

Espera a que el refrigerador se enfríe completamente antes de hacer ajustes definitivos. Es mejor esperar 24 horas para que los ajustes normales (recomendados en la sección de Temperatura) se establezcan antes de realizar cambios. Si necesita ajustar la temperatura del congelador o del refrigerador, comience por ajustar la temperatura del refrigerador y espere 24 horas para que se estabilice. Si sigue siendo demasiado cálido o frío, entonces ajuste el control del congelador.

Utilice los ajustes indicados en la tabla siguiente como guía. Recuerde siempre esperar al menos 24 horas entre ajustes.

| CONDICIÓN/RAZÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AJUSTE RECOMENDADO                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sección del REFRIGERADOR demasiado caliente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La puerta se abre con frecuencia.</li> <li>Se ha añadido una gran cantidad de alimentos.</li> <li>Temperatura ambiente muy alta.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste el control del REFRIGERADOR un grado más frío; espere 24 horas para que el nuevo ajuste surta efecto antes de realizar otro cambio.</li> </ul>                                                              |
| <b>Sección del CONGELADOR demasiado caliente/el hielo no se produce con suficiente rapidez.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La puerta se abre con frecuencia.</li> <li>Se ha añadido una gran cantidad de alimentos.</li> <li>Temperatura ambiente muy fría (50°F o 10°C). (El compresor no se activa con la frecuencia necesaria.)</li> <li>Uso intensivo de hielo.</li> <li>Los orificios de ventilación están bloqueados por objetos.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste el control del CONGELADOR un grado más frío; espere 24 horas para que el nuevo ajuste surta efecto antes de realizar otro cambio.</li> <li>Retire los objetos que bloqueen la corriente de aire.</li> </ul> |
| <b>Sección del REFRIGERADOR demasiado fría.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los controles no están correctamente ajustados para sus condiciones.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste el control del REFRIGERADOR un grado más cálido; espere 24 horas para que el nuevo ajuste surta efecto antes de realizar otro cambio.</li> </ul>                                                            |
| <b>Sección del CONGELADOR demasiado fría.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los controles no están correctamente ajustados para sus condiciones.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste el control del CONGELADOR un grado más cálido; espere 24 horas para que el nuevo ajuste surta efecto antes de realizar otro cambio.</li> </ul>                                                              |

### Dispensador de Hielo Automático

El hielo se produce en el fabricante automático y se almacena en el depósito. El fabricante produce 10 cubitos por ciclo, aproximadamente entre 70 y 120 cubitos en 24 horas, dependiendo de la temperatura del congelador, temperatura ambiente, número de veces que se abre la puerta y otras condiciones de funcionamiento.

- Un refrigerador recién instalado tarda entre 12 y 24 horas en comenzar a producir hielo. Espere 72 horas para alcanzar la producción completa.
- La producción de hielo se detiene cuando el depósito de hielo integrado en la puerta está lleno. Cuando está lleno, el depósito contiene aproximadamente 3,9 lbs de hielo.
- Para apagar el fabricante automático de hielo, levante el brazo de parada; esto desactivará la función de fabricación de hielo.
- La presión del agua debe estar entre 20,3 y 100 psi (140 a 690 kPa) en modelos sin filtro de agua y entre 20,3 y 100 psi (140 a 690 kPa) en modelos con filtro de agua para producir cubitos de tamaño y cantidad normales.

### CUÁNDO DEBE APAGARSE EL FABRICADOR DE HIELO

- Cuando el suministro de agua vaya a cortarse durante varias horas.
- Cuando se retire el depósito de hielo durante más de uno o dos minutos.
- Cuando el refrigerador no se vaya a utilizar durante varios días.

**NOTA:** Debe vaciarse el depósito de hielo cuando el brazo detector del fabricante esté en posición OFF.

### RUIDOS NORMALES QUE PUEDE ESCUCHAR

- La válvula de agua del fabricante emitirá un zumbido al llenarse de agua. Si el fabricante está encendido, hará ese sonido incluso si aún no está conectado al suministro de agua. Para detener el zumbido, apague el fabricante de hielo.

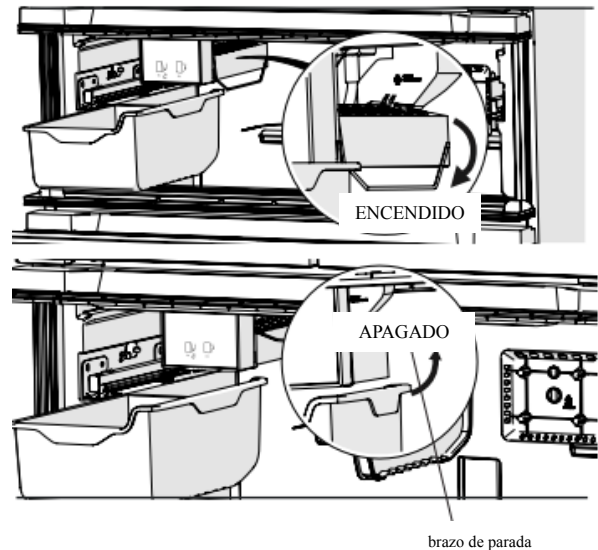
**NOTA:** Mantener encendido el fabricante antes de conectar la línea de agua puede dañarlo.

- Escuchará el sonido de los cubitos cayendo en el depósito y el agua corriendo por las tuberías cuando el fabricante se vuelva a llenar.

## ⚠ ADVERTENCIA

### Peligro de lesiones personales

Evite el contacto con las partes móviles del mecanismo expulsor o con el elemento calefactor que libera los cubitos. NO introduzca los dedos ni las manos en el mecanismo de fabricación de hielo mientras el refrigerador esté conectado.



**⚠ ADVERTENCIA:** Conectar únicamente a una fuente de agua potable.

### PREPARACIÓN PARA VACACIONES

Coloque el brazo detector del fabricante en posición **OFF** y cierre el suministro de agua al refrigerador.

**NOTA:** Debe vaciarse el depósito de hielo cada vez que el brazo del fabricante esté en posición **OFF**.

Si la temperatura ambiente va a descender por debajo del punto de congelación, haga que un técnico cualificado vacíe el sistema de agua para evitar daños graves por inundaciones a causa de la rotura de tuberías o conexiones.

**DISPENSADOR DE HIELO AUTOMÁTICO (continuación)****⚠️ Precaución**

- El primer hielo y agua dispensados pueden contener partículas o presentar olor debido a la línea de agua o al depósito.
- Deseche los primeros lotes de hielo (unas 24 unidades). Esto también es necesario si el refrigerador ha estado sin usarse durante un tiempo.
- No almacene latas de bebida ni otros objetos en el depósito de hielo para enfriarlos rápidamente. Hacerlo puede dañar el fabricante o provocar la rotura de los envases.
- Si el hielo dispensado tiene un color extraño, revise el filtro de agua y el suministro. Si el problema persiste, contacte con un servicio técnico autorizado, como Sears. No utilice el hielo ni el agua hasta haber resuelto el problema.
- Mantenga a los niños alejados del dispensador. Podrían jugar con los controles o dañarlos.
- El conducto del hielo puede bloquearse con escarcha si solo se utiliza hielo picado. Elimine la escarcha acumulada retirando el depósito de hielo y limpiando el conducto con una espátula de goma. Dispensar hielo en cubitos también puede ayudar a evitar la acumulación de escarcha.
- Nunca utilice vasos de cristal fino ni loza para recoger hielo. Estos recipientes pueden astillarse o romperse, provocando fragmentos de cristal en el hielo.
- Dispense el hielo en un vaso antes de llenarlo con agua u otras bebidas. Puede salpicar si se dispensa hielo en un vaso que ya contiene líquido.
- No utilice vasos excesivamente estrechos o profundos. El hielo puede atascarse en el conducto y afectar al rendimiento del refrigerador.
- Mantenga el vaso a una distancia adecuada de la salida de hielo. Un vaso colocado demasiado cerca puede impedir que salga el hielo.
- Para evitar lesiones, mantenga las manos fuera de la compuerta y del conducto del hielo.
- No retire nunca la tapa del dispensador.
- Si sale hielo de forma inesperada, cierre el suministro de agua y para atención al cliente visite: [www.kenmore.com/contact-us/](http://www.kenmore.com/contact-us/).

- Encender/apagar el compartimento del refrigerador  
Mantenga pulsado el botón "Temperatura del refrigerador" entre 5 y 10 segundos para apagar el compartimento del refrigerador.  
Cuando el compartimento esté apagado, la pantalla del refrigerador mostrará "--". Esto indica que el compartimento del refrigerador está apagado. (figura 1)

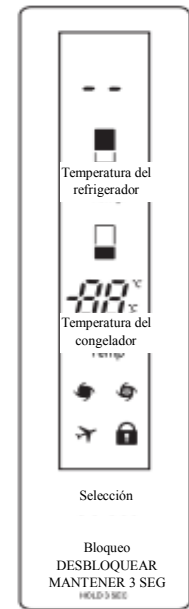


figura 1

Nota: no habrá refrigeración en el compartimento del refrigerador (alimentos frescos).

Los alimentos perecederos deben retirarse. Un ejemplo de uso de esta función sería cuando el refrigerador no vaya a utilizarse durante un período prolongado y todos los alimentos del compartimento del refrigerador se echarían a perder. Para ahorrar energía, se pueden retirar los alimentos y apagar el compartimento del congelador, dejando el refrigerador funcionando para conservar los alimentos congelados.

Se recomienda apagar el fabricante de hielo si no habrá nadie para supervisarlos.

Para encender el refrigerador, mantenga pulsado el botón "Temperatura del refrigerador" entre 5 y 10 segundos. La pantalla digital mostrará la temperatura previamente establecida. Esto indica que el compartimento del refrigerador está encendido.

**GUÍA PARA ALMACENAR ALIMENTOS**

Envuelva o almacene los alimentos en el refrigerador en materiales herméticos e impermeables, salvo que se indique lo contrario. Esto evita la transferencia de olores y sabores entre los alimentos en el refrigerador. Para productos con fecha, revise el código para asegurar su frescura.

| Elementos                                        | Cómo hacerlo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mantequilla o margarina</b>                   | ► Mantenga la mantequilla abierta en un recipiente tapado o compartimento cerrado. Para almacenamiento adicional, envuélvala en material apto para congelador y congélela.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Queso</b>                                     | ► Guarde el queso en su envoltorio original hasta que lo vaya a consumir. Una vez abierto, vuelva a envolverlo bien con film plástico o papel de aluminio.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Leche</b>                                     | ► Limpie los envases de leche. Para conservarla mejor, colóquela en una balda interior del refrigerador, no en el estante de la puerta.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Huevos</b>                                    | ► Guárdelos en el cartón original en una balda interior del refrigerador, no en el compartimento de la puerta.                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Fruta</b>                                     | ► Lávela, déjela secar y guárdela en el refrigerador dentro de bolsas de plástico o en un compartimento. No lave ni retire los pedúnculos de la fruta hasta que vaya a consumirla. Clasifique y conserve la fruta en su envase original, en un compartimento del refrigerador o en una bolsa de papel completamente cerrada sobre una balda del refrigerador. |
| <b>Verduras de hoja</b>                          | ► Retire el envoltorio de la tienda y recorte o elimine las zonas magulladas o decoloradas. Lávelas en agua fría y escúrralas. Colóquelas en una bolsa o recipiente de plástico y guárdelas en un compartimento del refrigerador.                                                                                                                             |
| <b>Verduras con piel (zanahorias, pimientos)</b> | ► Colóquelas en bolsas o recipientes de plástico y guárdelas en un compartimento.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Pescado</b>                                   | ► Consuma pescado y marisco frescos el mismo día de la compra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sobras</b>                                    | ► Cubra las sobras con film plástico o papel de aluminio, o guárdelas en recipientes plásticos con tapa hermética.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Helado</b>                                    | ► Si va a almacenar helado u otros alimentos congelados durante un largo período, colóquelos en una balda del congelador, no en los compartimentos de la puerta.                                                                                                                                                                                              |

**ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS CONGELADOS**

NOTA: Consulte una guía de congelación o un libro de cocina fiable para obtener más información sobre cómo preparar alimentos para congelar o tiempos de conservación.

**Congelación**

Su congelador no congelará rápidamente grandes cantidades de alimentos. No introduzca más alimentos sin congelar de los que puedan congelarse en 24 horas (no más de 2 a 3 lbs. (0,9 a 1,4 kg) por pie cúbico de espacio en el congelador). Deje espacio suficiente en el congelador para que el aire circule entre los paquetes. Asegúrese también de dejar espacio delante para que la puerta cierre bien.

El tiempo de conservación variará según la calidad y tipo de alimento, tipo de envoltorio utilizado (hermético e impermeable) y la temperatura de almacenamiento. Es normal que aparezcan cristales de hielo dentro de un paquete sellado. Esto simplemente significa que la humedad del alimento y el aire del interior se han condensado, formando cristales.

**NOTA:** Deje que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente durante 30 minutos, luego envuélvalos y congélelos. Enfriar los alimentos antes de congelarlos ahorra energía.

**Envasado**

El éxito de la congelación depende del envasado correcto. Al cerrar y sellar el paquete, este no debe permitir la entrada o salida de aire ni humedad. Si lo hace, puede provocar la transferencia de olores y sabores entre alimentos en el refrigerador y también el resecamiento de los productos congelados.

**Recomendaciones para el envasado:**

- Recipientes de plástico rígido con tapas herméticas
- Frascos rectos para conservas/congelación
- Papel de aluminio resistente
- Papel recubierto de plástico
- Film plástico no permeable
- Bolsas de plástico autoadhesivas especificadas para uso en congelador

Siga las instrucciones del envase o recipiente para congelar correctamente.

**No utilice**

- Envoltorios de pan
- Recipientes de plástico no hechos de polietileno
- Recipientes sin tapas herméticas
- Papel encerado o envoltorio para congelador con revestimiento de cera
- Envoltorios finos y semipermeables

**⚠ PRECAUCIÓN:** No conserve latas de bebida ni envases de plástico con alimentos en el compartimento del congelador. Pueden romperse o explotar si se congelan.

**SECCIÓN DEL REFRIGERADOR  
DISPENSADOR DE AGUA**

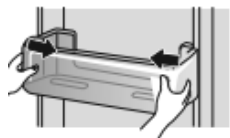
Para dispensar agua fría, presione el interruptor del dispensador con un vaso.



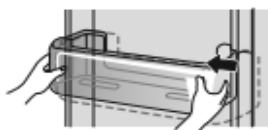
Puede haber goteo después de dispensar. Mantenga el vaso debajo del dispensador unos segundos para recoger todas las gotas.

## COMPARTIMENTOS DE LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR/CONGELADOR

El refrigerador y el congelador cuentan con compartimentos que pueden organizarse fácilmente para almacenar productos envasados.



Para retirarlos, sujete ambos lados, levante el compartimento y extraíga.



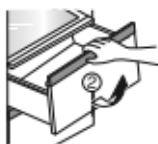
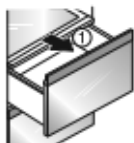
Para colocarlo de nuevo, deslícelo sobre el soporte deseado y presione un lado cada vez hasta que encaje en su lugar.

## COMPARTIMENTOS Y CUBIERTA DEL REFRIGERADOR

Los compartimentos del refrigerador permiten una mejor conservación de frutas y verduras.

Para retirar los compartimentos del refrigerador: tire del compartimento hasta su extensión total ①, levante el frente ② y extraíga recto hacia fuera.

Para instalar: incline ligeramente el frente hacia arriba, introduzca el compartimento en el marco y empújelo hacia adentro hasta colocarlo.



## ESTANTES DEL REFRIGERADOR/CONGELADOR

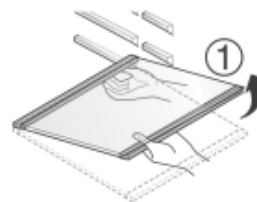
Las baldas de su refrigerador y congelador son ajustables para adaptarse a sus necesidades de almacenamiento.

Ajustar las baldas para adaptarlas a la altura de los objetos facilitará encontrar lo que necesita. Esto también reducirá el tiempo de apertura de las puertas, lo que ahorra energía.

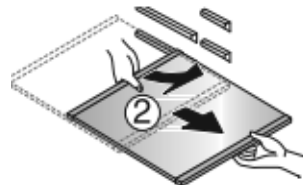
**IMPORTANTE:** No limpie las baldas de cristal con agua caliente cuando estén frías. Podrían romperse debido a cambios bruscos de temperatura o impactos.

**NOTA:** Las baldas de cristal son pesadas. Tenga especial cuidado al retirarlas.

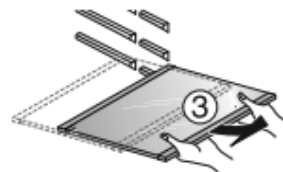
### Cómo desmontar la balda



Sujete el frente con una mano y la parte trasera con la otra, y levántela suavemente.



Tire de la balda hacia adelante hasta la mitad, manteniendo el frente ligeramente elevado.



Sujetando la balda con ambas manos, inclínala y extraíga.

### Cómo montar la balda

Incline el frente de la balda hacia arriba e introdúzcala en las ranuras a la altura deseada. Deslícela hacia dentro y luego baje el frente.

**⚠PRECAUCIÓN:** Asegúrese de que las baldas estén niveladas de un lado al otro. De lo contrario, podrían caerse o provocar derrames de alimentos.

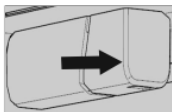
## FILTRO DE AGUA

Se recomienda cambiar el filtro de agua:

- Aproximadamente cada 6 meses.
- Cuando se encienda el indicador del filtro de agua.
- Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua.
- Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo habitual.
- Desenrosque y retire el filtro siguiendo la dirección de la flecha indicada en el mismo.
- Inserte el nuevo filtro y enrosque para ajustar.
- Después de sustituir el filtro, dispense un poco de agua del dispensador para eliminar el aire del sistema.
- Deseche el filtro usado directamente en el cubo de basura.

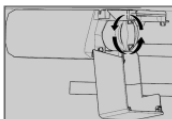
### 1. Retire la tapa del filtro de agua.

Para acceder al filtro, tire ligeramente de la tapa hacia usted y deje que se abra hacia abajo.



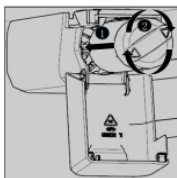
### 2. Retire el filtro de agua usado.

Gírelo en sentido contrario a las agujas del reloj para retirarlo.



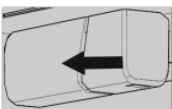
### 3. Sustituya con un filtro de agua nuevo.

Introduzca el nuevo filtro alineado y gírelo en sentido horario para ajustarlo.



### 4. Coloque de nuevo la tapa del filtro en su posición original.

Cierre la tapa levantándola y empujándola hacia dentro.



**5.** Tras sustituir el filtro, dispense 2,5 gallons (9,5 litros) de agua (aproximadamente durante 5 minutos) para eliminar el aire atrapado y los contaminantes del sistema.

**NOTA:** Para adquirir un filtro de repuesto, visite una tienda Sears o llame en EE. UU. al 1-844-553-6667.

También puede comprarlo en línea en [www.kenmore.com](http://www.kenmore.com)

#### **NOTA:**

No es necesario instalar un filtro de agua para que el refrigerador funcione.

Instale un filtro de agua para mejorar la calidad del agua y el hielo dispensados.

### Hoja de Datos de Rendimiento

Utilice el cartucho de repuesto: RFW6800A

La concentración de las sustancias indicadas en el agua de entrada se redujo hasta una concentración igual o inferior al límite permitido para el agua de salida, según lo especificado.

| Reducción de contaminantes                                | Influyente medio        | Concentración de prueba especificada | % medio de reducción | Concentración Media de Agua de Producto | Concentración Máxima Permisible de Agua de Producto | Requisitos de reducción |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Sabor y olor a cloro                                      | 2,0 mg/L                | 2,0 mg/L $\pm$ 10%                   | 97.5%                | 0,05 mg/L                               | N/A                                                 | $\geq$ 50%              |
| Partículas nominales Clase III, $\geq$ 5 a $<$ 15 $\mu$ m | 5.600.000 partículas/ml | Al menos 10.000 partículas/ml        | 99.3%                | 73.000 partículas/ml                    | N/A                                                 | $\geq$ 85%              |

\* Basado en el uso de ooquistes de *Cryptosporidium parvum*

| Directrices de aplicación / Parámetros del suministro de agua |                                           |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Caudal de servicio                                            | 0,5 gpm (1,9 lpm)                         |
| Suministro de agua                                            | Red pública o pozo privado - Agua potable |
| Presión del agua                                              | 30-125 psi (207 - 862 kPa)                |
| Temperatura del agua                                          | 34°F - 100°F (1°C - 38°C)                 |
| Capacidad                                                     | 300 galones (1136 litros)                 |

Certificación del Departamento de Salud Pública de California 14-3015. Para las condiciones de uso, las declaraciones sanitarias certificadas por el Departamento de Salud Pública de California y las piezas de repuesto, consulte la Hoja de Datos de Rendimiento.

Es esencial seguir las recomendaciones del fabricante sobre instalación, mantenimiento y sustitución del filtro de agua para que el producto funcione como se anuncia.

**NOTA:** Aunque las pruebas se realizaron en condiciones estándar de laboratorio, el rendimiento real puede variar.

Para adquirir un filtro de repuesto, visite su tienda Sears local o llame en EE.UU. al 1-844-553-6667. También puede comprarlo en línea en [www.kenmore.com](http://www.kenmore.com)

Producto distribuido en Estados Unidos por Transform SR Brands Management LLC, Hoffman Estates, IL 60179.

3M es una marca registrada de 3M Company.  
© 2009 3M Company. Todos los derechos reservados.

## ⚠ ADVERTENCIA

**Para reducir el riesgo asociado a atragantamientos:** No permita que niños menores de 3 años tengan acceso a piezas pequeñas durante la instalación de este producto.

**Para reducir el riesgo asociado a la ingestión de contaminantes:** No utilice con agua que no sea microbiológicamente segura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes y después del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes pueden utilizarse con agua desinfectada que pueda contener quistes filtrables. Número de establecimiento EPA 070595-MEX-001

## ⚠ PRECAUCIÓN

**Para reducir el riesgo asociado a daños materiales por fugas de agua:**

- **Lea y siga las instrucciones** del filtro de agua antes de la instalación y uso de este sistema.
- La instalación y uso **DEBEN** cumplir con todos los códigos de fontanería estatales y locales.
- **No instale** si la presión del agua supera los 100 psi (689 kPa). Contacte con un profesional de fontanería si no sabe cómo comprobar la presión del agua.
- **No instale** donde puedan producirse golpes de ariete. Si se dan estas condiciones, debe instalar un supresor de golpe de ariete. Contacte con un profesional de fontanería si no sabe cómo comprobar esta condición.
- **No instale** en líneas de suministro de agua caliente. La temperatura máxima de funcionamiento de este sistema de filtrado es de 100°F (38°C).
- **Proteja el filtro de agua contra la refrigeración.** No utilice el refrigerador en condiciones ambientales por debajo de 50°F (10°C). Drene el filtro de agua si guarda la unidad a temperaturas inferiores a 34°F (1°C).
- El filtro de agua desechable debe sustituirse cada seis meses, al alcanzar su capacidad nominal, o si se nota una reducción en el caudal.
- No instale los sistemas en zonas donde las temperaturas ambientales puedan superar los 110°F (43,3°C).
- Asegúrese de que todos los tubos y conexiones estén bien sujetos y no presenten fugas.

### ⚠ ADVERTENCIA



Peligro de explosión  
Use un limpiador no inflamable. No hacerlo puede provocar incendios, explosiones o la muerte.

Tanto el refrigerador como el congelador se descongelan automáticamente; sin embargo, limpie ambas secciones aproximadamente una vez al mes para evitar olores. Limpie inmediatamente los derrames.

#### CONSEJOS GENERALES DE LIMPIEZA

- Desenchufe el refrigerador o desconecte la corriente.
- Retire todas las piezas desmontables, como baldas, cajones, etc. Consulte las secciones correspondientes en "Uso del refrigerador" para saber cómo retirarlas.
- Utilice una esponja limpia o un paño suave con detergente suave y agua tibia. No utilice limpiadores abrasivos o agresivos.
- Lave a mano, aclare y seque bien todas las superficies.
- Vuelva a enchufar el refrigerador o reconecte la corriente.

#### EXTERIOR

Aplicar cera sobre superficies metálicas pintadas ayuda a proteger contra la oxidación. No aplique cera a las piezas de plástico. Encere las superficies metálicas pintadas al menos dos veces al año utilizando cera para electrodomésticos (o cera para coches). Aplique la cera con un paño limpio y suave.

Para productos con exterior de acero inoxidable, utilice una esponja limpia o un paño suave y un detergente suave con agua tibia. No use limpiadores abrasivos o agresivos. Seque completamente con un paño suave.

#### PAREDES INTERIORES (deje que el congelador se temple para que el paño no se pegue)

Para ayudar a eliminar olores, puede lavar el interior del refrigerador con una mezcla de bicarbonato de sodio y agua tibia. Mezcle 2 cucharadas de bicarbonato por 1 cuarto de galón de agua (26 g de bicarbonato por 1 litro de agua). Asegúrese de que el bicarbonato esté completamente disuelto para no rayar las superficies del refrigerador.

#### ⚠ PRECAUCIÓN: Al limpiar el interior, no pulverice agua.

#### REVESTIMIENTOS DE LAS PUERTAS Y JUNTAS

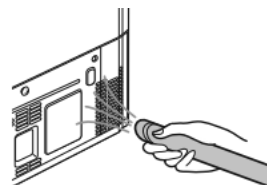
Use una esponja limpia o un paño suave y detergente suave con agua tibia. No utilice ceras limpiadoras, detergentes concentrados, lejías ni productos que contengan petróleo en las piezas plásticas del refrigerador.

#### PIEZAS DE PLÁSTICO (tapas y paneles)

Use una esponja limpia o un paño suave y detergente suave con agua tibia. No utilice limpiacristales, productos abrasivos ni líquidos inflamables. Estos pueden rayar o dañar el material.

#### BOBINAS DEL CONDENSADOR

Utilice un aspirador con accesorio para limpiar la cubierta del condensador y las rejillas de ventilación. No retire el panel que cubre la zona de las bobinas del condensador.



## SUSTITUCIÓN DE LA LUZ LED

**⚠️ ADVERTENCIA****Peligro de descarga eléctrica**

Antes de realizar cualquier mantenimiento en la iluminación LED interior, desenchufe el refrigerador o corte la corriente en el interruptor o cuadro de fusibles.

Ajustar uno o ambos controles a la posición OFF no desconecta la alimentación del circuito de iluminación.

**CUANDO SE MUDE**

Cuando traslades tu refrigerador a un nuevo hogar, sigue estos pasos para prepararlo para el traslado.

1. Retira toda la comida del refrigerador y del congelador, y elimina todo el hielo.  
  
Corta el suministro de agua y desconecta el tubo de agua del refrigerador.  
  
Asegúrate de que el suministro de agua esté completamente cerrado, comprobando que no fluya agua.
2. Desenchufa el refrigerador.
3. Límpialo, sécalo y pásale un paño para que quede completamente seco.
4. Saca todas las piezas desmontables, envuélvelas bien y pégalas con cinta adhesiva para que no se muevan ni hagan ruido durante el traslado. Consulta la sección USO DEL REFRIGERADOR para instrucciones de desmontaje.
5. Según el modelo, levanta la parte delantera del refrigerador para que ruede más fácilmente. O atornilla las patas niveladoras hasta arriba para que no raspen el suelo. Consulta la sección ALINEACIÓN DE PUERTAS.
6. Cierra las puertas con cinta adhesiva y fija el cable de alimentación al cuerpo del refrigerador con cinta adhesiva.

Cuando llegues a tu nuevo hogar, vuelve a colocar todo en su sitio y consulta la sección INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR para instrucciones de preparación.

# CONEXIÓN DE LA LÍNEA DE AGUA

## ANTES DE COMENZAR

La instalación de esta línea de agua no está cubierta por la garantía del refrigerador. Sigue estas instrucciones cuidadosamente para minimizar el riesgo de daños por agua costosos.

El golpe de ariete (golpeteo del agua en las tuberías) en la fontanería doméstica puede dañar las piezas del refrigerador y provocar fugas o inundaciones. Llama a un fontanero cualificado para corregir el golpe de ariete antes de instalar la línea de suministro de agua al refrigerador.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Para evitar quemaduras y daños al producto, conecta la línea de agua del refrigerador sólo a un suministro de agua fría. Conecta únicamente al agua potable.

Si usas el refrigerador antes de conectar la línea de agua, asegúrate de que el botón de la máquina de hielo esté en posición OFF (apagado).

No instales el tubo de la máquina de hielo en zonas donde la temperatura pueda bajar de cero grados.

## PRESIÓN DEL AGUA

**Conecta al suministro de agua fría.** La presión del agua debe estar entre 20 y 100 psi (138 a 689 kPa) en modelos sin filtro de agua y entre 30 y 100 psi (207 a 689 kPa) en modelos con filtro de agua.

Si un sistema de filtración por ósmosis inversa está conectado a tu suministro de agua fría, esta instalación de línea de agua no está cubierta por la garantía del refrigerador. Sigue las siguientes instrucciones cuidadosamente para minimizar el riesgo de daños por agua costosos.

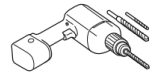
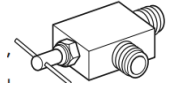
Si un sistema de ósmosis inversa está conectado a tu suministro de agua fría, la presión de agua para el sistema de ósmosis debe ser de al menos 40 a 60 psi (2,8 kgf/cm<sup>2</sup> ~ 4,2 kgf/cm<sup>2</sup>, menos de 2,0~3,0 segundos para llenar un vaso de 7 oz de capacidad).

Si la presión del agua procedente del sistema de ósmosis inversa es inferior a 21 psi o 1,5 kgf/cm<sup>2</sup> (tarda más de 4,0 segundos en llenar un vaso de 7 oz de capacidad):

- Comprueba si el filtro de sedimentos del sistema de ósmosis inversa está obstruido. Sustituye el filtro si es necesario.
- Deja que el depósito de almacenamiento del sistema de ósmosis inversa se rellene después de un uso intensivo.
- Si el problema de presión de agua con la ósmosis inversa persiste, llama a un fontanero autorizado y cualificado.
- Todas las instalaciones deben cumplir con los códigos de fontanería locales.

**PRECAUCIÓN:** Usa protección ocular durante la instalación para evitar lesiones.

## LO QUE NECESITARÁS

- Tubería de cobre de 1/4 de pulgada de diámetro exterior para conectar el refrigerador al suministro de agua. Asegúrate de que ambos extremos de la tubería estén cortados en ángulo recto. 
  - Para calcular la longitud de tubería necesaria: mide la distancia desde la válvula de agua en la parte trasera del refrigerador hasta la tubería de suministro de agua. Luego, añade 8 pies (2,4 m). Asegúrate de que haya suficiente tubería adicional (unos 8 pies [2,4 m] enrollados en 3 vueltas de unos 10 pulg. [25 cm] de diámetro) para permitir que el refrigerador se pueda mover hacia afuera de la pared tras la instalación.
  - **Taladro eléctrico.**
  - **Llave ajustable de 1/2 pulgada o regulable.**
  - **Destornilladores de punta plana y de estrella (Phillips).**
  - Dos tuercas de compresión de 1/4 pulgada de diámetro exterior y 2 férulas (fundas) para conectar la tubería de cobre a la válvula de corte y a la válvula de agua del refrigerador. 
  - Si la línea de agua de cobre existente tiene una conexión acampanada (flared) al final, necesitarás un adaptador (disponible en tiendas de fontanería) para conectar la línea de agua al refrigerador. O puedes cortar la conexión acampanada con un cortatubos y luego usar un racor de compresión. 
  - Válvula de corte para conectar a la línea de agua fría. La válvula de corte debe tener una entrada de agua con un diámetro interior mínimo de 5/32 pulg. en el punto de conexión a la LÍNEA DE AGUA FRÍA. Muchos kits de suministro de agua incluyen válvulas de corte tipo montura (saddle). Antes de comprar, asegúrate de que la válvula tipo montura cumpla con los códigos locales de fontanería. 
- NOTA: No debe usarse una válvula de agua tipo montura autoperforante.

## ⚠ ADVERTENCIA

### Peligro de descarga eléctrica

Al usar cualquier dispositivo eléctrico (como un taladro) durante la instalación, asegúrate de que sea inalámbrico, de doble aislamiento o esté conectado a tierra para evitar el riesgo de descarga eléctrica.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

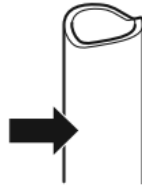
Instala la válvula de corte en la línea de agua potable más cercana y de uso frecuente.

**1. CORTA EL SUMINISTRO PRINCIPAL DE AGUA**

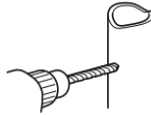
Abre el grifo más cercano para aliviar la presión en la tubería.

**2. ELIGE LA UBICACIÓN DE LA VÁLVULA**

Elige un lugar para la válvula que sea fácilmente accesible. Lo mejor es conectar al lateral de una tubería vertical. Cuando sea necesario conectar a una tubería horizontal, haz la conexión en la parte superior o lateral, en lugar de en la parte inferior, para evitar que se arrastre sedimento de la tubería.

**3. HAZ EL AGUJERO PARA LA VÁLVULA**

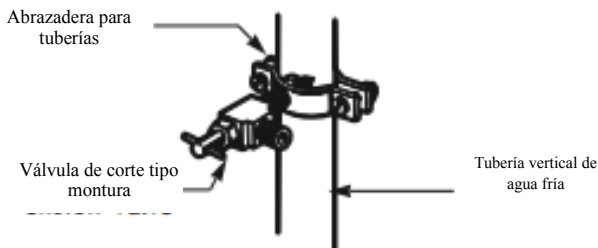
Perfora un agujero de 1/4 pulgada en la tubería con una broca afilada. Elimina cualquier rebaba que quede al perforar. Ten cuidado de no dejar que el agua entre en el taladro. Si no haces un agujero de 1/4 pulgada, puede reducirse la producción de hielo o el tamaño de los cubitos.



**NOTA:** La línea de conexión no puede ser tubería blanca de plástico. Los fontaneros autorizados deben usar solo tubería de cobre NDA tubería n° 49595 o 49599 o tubería de polietileno reticulado (PEX).

**4. FIJA LA VÁLVULA DE CORTE**

Fija la válvula de corte a la tubería de agua fría con la abrazadera para tuberías.

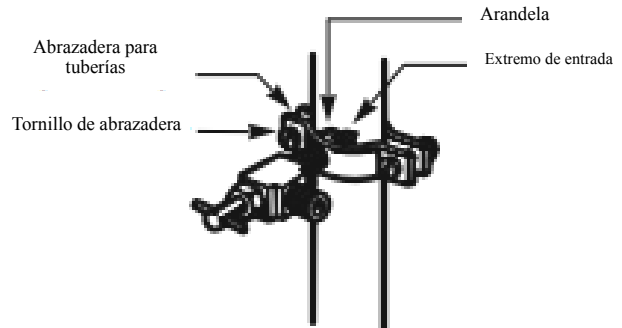


**NOTA:** Se debe respetar el Código de Fontanería 248CMR del Estado de Massachusetts. Las válvulas tipo montura son ilegales y su uso no está permitido en Massachusetts. Consulta con tu fontanero autorizado.

**5. APRIETA LA ABRAZADERA PARA TUBO**

Aprieta los tornillos de la abrazadera hasta que la arandela de sellado comience a hincharse.

**NOTA:** No aprietes demasiado la abrazadera o podrías aplastar la tubería.

**6. PASA LA TUBERÍA**

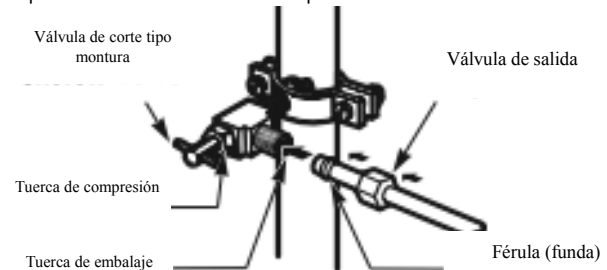
Pasa la tubería entre la línea de agua fría y el refrigerador.

Pasa la tubería por un agujero perforado en la pared o el suelo (detrás del refrigerador o en el mueble base adyacente), lo más cerca posible de la pared.

**NOTA:** Asegúrate de que haya suficiente tubería extra (unos 8 pies enrollados en 3 vueltas de unas 10 pulgadas de diámetro) para permitir que el refrigerador se pueda mover alejándolo de la pared tras la instalación.

**7. CONECTA LA TUBERÍA A LA VÁLVULA**

Coloca la tuerca de compresión y la férula (funda) para tubería de cobre en el extremo de la tubería y conéctala a la válvula de corte. Asegúrate de que la tubería esté completamente insertada en la válvula. Aprieta la tuerca de compresión firmemente.



**NOTA:** Se debe respetar el Código de Fontanería 248CMR del Estado de Massachusetts. Las válvulas tipo montura son ilegales y su uso no está permitido en Massachusetts. Consulta con tu fontanero autorizado.

**IMPORTANTE:** Usa solo mangueras de agua nuevas, no reutilices mangueras viejas.

## 8. ENJUAGA LA TUBERÍA

Abre el suministro principal de agua y enjuaga la tubería hasta que el agua salga limpia.

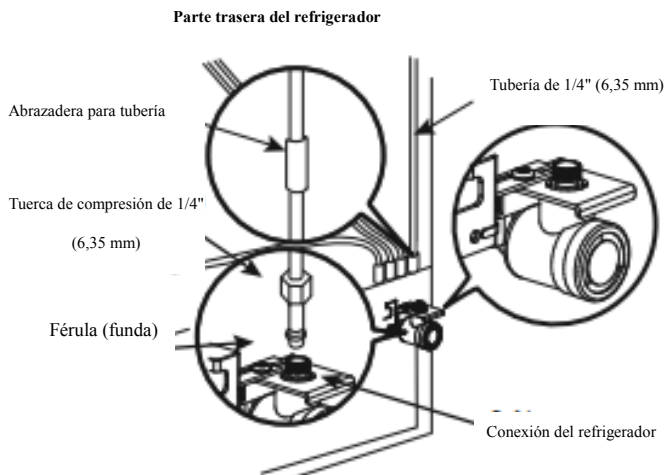
Cierra el agua en la válvula después de que haya pasado aproximadamente un cuarto de galón (un litro) de agua por la tubería.



## 9. CONECTA LA TUBERÍA AL REFRIGERADOR

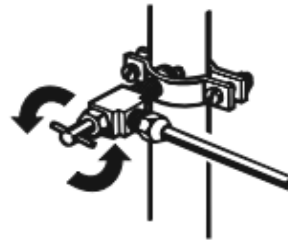
NOTA: Antes de hacer la conexión al refrigerador, asegúrate de que el cable de alimentación del refrigerador no esté enchufado a la toma de corriente.

1. Retira la tapa flexible de plástico de la válvula de agua.
2. Coloca la tuerca de compresión y la férula (funda) en el extremo de la tubería como se muestra.
3. Inserta el extremo de la tubería de cobre en la conexión todo lo que puedas. Mientras sujetas la tubería, aprieta la conexión.



## 10. ABRE EL AGUA EN LA VÁLVULA DE CORTE

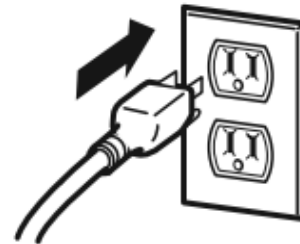
Aprieta todas las conexiones que presenten fugas.



**PRECAUCIÓN:** Comprueba si hay fugas en las conexiones de la línea de agua.

## 11. ENCHUFA EL REFRIGERADOR

Coloca la bobina de la tubería de forma que no vibre contra la parte trasera del refrigerador ni contra la pared. Empuja el refrigerador hacia la pared.



## 12. PONER EN MARCHA LA FABRICADORA DE HIELO

La fabricadora de hielo no comenzará a funcionar hasta que alcance su temperatura de funcionamiento de 14°F (-10°C) o menos. Entonces empezará a funcionar automáticamente si el botón de la Fabricadora de Hielo está activado (**ON**).

# GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## ENFRIAMIENTO

Antes de realizar la solución de problemas, asegúrate de que se cumplen los siguientes requisitos básicos:

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Caudal de servicio         | 0,5 gpm (1,9 lpm)                                                                    |
| Suministro de agua         | Agua potable                                                                         |
| Presión del agua           | 30-100 psi (207 - 689 kPa)                                                           |
| Temperatura del agua       | 34°F - 100°F (1°C - 38°C)                                                            |
| Características eléctricas | 115 Voltios, 60 Hz, corriente alterna únicamente, y fusible de 15 amperios (mínimo). |

| Problema                                                | Posibles causas                                                                        | Soluciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La sección del refrigerador y del congelador no enfría. | El cable de alimentación no está enchufado.                                            | Enchufa firmemente el cable en una toma de corriente activa con el voltaje adecuado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                         | El refrigerador está en ciclo de descongelación.                                       | Durante el ciclo de descongelación, la temperatura de cada compartimento puede subir ligeramente. Espera 30 minutos y confirma que se ha restablecido la temperatura adecuada una vez completado el ciclo de descongelación.                                                                                                                                                                          |
|                                                         | El refrigerador ha sido instalado recientemente.                                       | Puede tardar hasta 24 horas en que cada compartimento alcance la temperatura deseada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                         | El refrigerador ha sido trasladado recientemente.                                      | Si el refrigerador se almacenó durante un largo período o se transportó de lado, debe permanecer en posición vertical durante 24 horas antes de conectarlo a la corriente.                                                                                                                                                                                                                            |
| El sistema de refrigeración funciona demasiado.         | El refrigerador reemplaza un modelo antiguo.                                           | Los refrigeradores modernos requieren más tiempo de funcionamiento, pero consumen menos energía gracias a una tecnología más eficiente.                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                         | El refrigerador ha sido enchufado recientemente o se ha restaurado la energía.         | El refrigerador tardará hasta 24 horas en enfriar completamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                         | Se abre la puerta con frecuencia o se ha añadido una gran cantidad de comida/caliente. | Una mayor cantidad de comida o abrir la puerta con frecuencia calienta el refrigerador, lo que hace que el compresor funcione más tiempo para enfriar de nuevo. Para ahorrar energía, intenta sacar todo lo que necesites de una vez, mantén la comida organizada para encontrarla fácilmente y cierra la puerta tan pronto como saques la comida. (Consulta la Guía de almacenamiento de alimentos.) |
|                                                         | Las puertas no están completamente cerradas.                                           | Presiona firmemente las puertas para cerrarlas. Si no cierran completamente, consulta la sección Puertas que no cierran completamente o se abren en la sección de Solución de problemas de Piezas y características.                                                                                                                                                                                  |
|                                                         | El refrigerador está instalado en un lugar caluroso.                                   | El compresor funcionará más tiempo en condiciones cálidas. A temperaturas normales (70°F o 21°C) se espera que el compresor funcione entre un 40% y un 80% del tiempo. En condiciones más cálidas, funcionará aún más. No debe usarse el refrigerador a temperaturas superiores a 110°F (43°C).                                                                                                       |
|                                                         | El condensador o la tapa trasera están obstruidos.                                     | Utilice un aspirador con accesorio para limpiar la cubierta del condensador y las rejillas de ventilación. No retire el panel que cubre la zona de las bobinas del condensador.                                                                                                                                                                                                                       |

ENFRIAMIENTO

| Problema                                                              | Posibles causas                                                                    | Soluciones                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La sección del refrigerador o del congelador está demasiado caliente. | El refrigerador ha sido instalado recientemente.                                   | Puede tardar hasta 24 horas en que cada compartimento alcance la temperatura deseada.                                                                                                                                                                                        |
|                                                                       | Las rejillas de ventilación están bloqueadas.                                      | Reorganiza los objetos para permitir la circulación del aire por todo el compartimento. Consulta el diagrama de circulación del aire en la sección Uso del Refrigerador.                                                                                                     |
|                                                                       | Las puertas se abren con frecuencia o durante largos períodos.                     | Cuando se abren mucho las puertas, entra aire cálido y húmedo en el compartimento, lo que eleva la temperatura y la humedad. Para reducir este efecto, disminuye la frecuencia y duración de las aperturas.                                                                  |
|                                                                       | La unidad está instalada en un lugar caluroso.                                     | No se debe usar el refrigerador en temperaturas superiores a 110°F (43°C).                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                       | Se añadió una gran cantidad de comida o comida caliente a cualquier compartimento. | Añadir comida caliente el compartimento y hace que el sistema de refrigeración funcione más. Dejar que la comida caliente se enfríe a temperatura ambiente antes de introducirla en el refrigerador reducirá este efecto.                                                    |
|                                                                       | Las puertas no están cerradas correctamente.                                       | Consulta la sección Puertas que no cierran correctamente o se abren en la Solución de problemas de Piezas y características.                                                                                                                                                 |
|                                                                       | El control de temperatura no está ajustado correctamente.                          | Si la temperatura es demasiado alta, ajusta el control de temperatura un nivel a la vez y espera a que se estabilice. Consulta la sección Ajuste de controles para más información.                                                                                          |
|                                                                       | El ciclo de descongelación ha finalizado recientemente.                            | Durante el ciclo de descongelación, la temperatura de cada compartimento puede subir ligeramente y puede formarse condensación en la pared trasera. Espera 30 minutos y confirma que la temperatura adecuada se ha restablecido una vez finalizado el ciclo.                 |
| Acumulación de humedad en el interior.                                | Las puertas se abren con frecuencia o durante largos períodos.                     | Cuando se abren mucho las puertas, entra aire cálido y húmedo en el compartimento, lo que eleva la temperatura y la humedad. Para reducir este efecto, disminuye la frecuencia y duración de las aperturas.                                                                  |
|                                                                       | Las puertas no están cerradas correctamente.                                       | Consulta la sección Puertas que no cierran correctamente en la sección de Solución de problemas.                                                                                                                                                                             |
|                                                                       | El clima es húmedo.                                                                | El clima húmedo permite que entre más humedad en los compartimentos cuando se abren las puertas, lo que provoca condensación o escarcha. Mantener un nivel razonable de humedad en el hogar ayuda a controlar la cantidad de humedad que puede entrar en los compartimentos. |
|                                                                       | El ciclo de descongelación ha finalizado recientemente.                            | Durante el ciclo de descongelación, la temperatura de cada compartimento puede subir ligeramente y puede formarse condensación en la pared trasera. Espera 30 minutos y confirma que la temperatura adecuada se ha restablecido una vez finalizado el ciclo.                 |
|                                                                       | Los alimentos no están correctamente envasados.                                    | Los alimentos almacenados sin cubrir o envases húmedos pueden causar acumulación de humedad dentro de cada compartimento. Seca todos los envases y guarda los alimentos en recipientes sellados para evitar la condensación y la escarcha.                                   |

ENFRIAMIENTO/HIELO Y AGUA

| Problema                                                                                 | Posibles causas                                                                                                | Soluciones                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Los alimentos se congelan en el compartimento del refrigerador.                          | Se colocaron alimentos con alto contenido de agua cerca de una salida de aire.                                 | Reorganiza los alimentos con alto contenido de agua alejándolos de las salidas de aire.                                                                                                                                                                            |
|                                                                                          | El control de temperatura del refrigerador está ajustado incorrectamente.                                      | Si la temperatura está demasiado fría, ajusta el control un nivel a la vez y espera a que la temperatura se estabilice. Consulta la sección Ajuste de controles para más información.                                                                              |
|                                                                                          | El refrigerador está instalado en un lugar frío.                                                               | Cuando el refrigerador funciona a temperaturas por debajo de 50°F (10°C), los alimentos pueden congelarse en el compartimento del refrigerador.                                                                                                                    |
| Se forman escarcha o cristales de hielo en los alimentos congelados (fuera del paquete). | La puerta se abre con frecuencia o durante largos períodos.                                                    | Cuando las puertas se abren mucho, entra aire cálido y húmedo en el compartimento, lo que aumenta la temperatura y la humedad. El aumento de humedad provoca escarcha y condensación. Para reducir el efecto, disminuye la frecuencia y duración de las aperturas. |
|                                                                                          | La puerta no cierra correctamente.                                                                             | Consulta la sección "Puertas que no cierran correctamente o se abren" en la sección de Solución de problemas.                                                                                                                                                      |
| La sección del refrigerador o congelador está demasiado fría.                            | Ajustes incorrectos del control de temperatura.                                                                | Si la temperatura está demasiado fría, ajusta el control un nivel a la vez y espera a que la temperatura se estabilice. Consulta la sección Ajuste de controles para más información.                                                                              |
| Escarcha o cristales de hielo en alimentos congelados (dentro del paquete sellado).      | La condensación de alimentos con alto contenido de agua se ha congelado dentro del paquete.                    | Esto es normal en alimentos con alto contenido de agua.                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                          | Los alimentos han permanecido en el congelador durante mucho tiempo.                                           | No almacenes alimentos con alto contenido de agua en el congelador durante períodos prolongados.                                                                                                                                                                   |
| La fabricadora de hielo no produce suficiente hielo.                                     | La demanda supera la capacidad de almacenamiento de hielo.                                                     | La fabricadora de hielo produce aproximadamente 3,9 libras de cubitos en un período de 24 horas.                                                                                                                                                                   |
|                                                                                          | El suministro de agua de la casa no está conectado, la válvula no está completamente abierta o está obstruida. | Conecta el refrigerador a un suministro de agua fría con presión adecuada y abre completamente la válvula de cierre de agua.<br>Si el problema persiste, puede ser necesario contactar con un fontanero.                                                           |
|                                                                                          | Baja presión del suministro de agua de la casa.                                                                | La presión del agua debe estar entre 20 y 100 psi (138-689 kPa) en modelos sin filtro de agua, y entre 30 y 100 psi (207-689 kPa) en modelos con filtro.<br>Si el problema persiste, puede ser necesario contactar con un fontanero.                               |
|                                                                                          | Se utiliza un sistema de filtración por ósmosis inversa.                                                       | Los sistemas de ósmosis inversa pueden reducir la presión del agua por debajo del mínimo requerido y causar problemas en la fabricadora de hielo. (Consulta la sección Presión del agua.)                                                                          |
|                                                                                          | El tubo que conecta el refrigerador a la válvula de suministro está doblado.                                   | El tubo puede doblarse cuando se mueve el refrigerador durante la instalación o limpieza, reduciendo el flujo de agua. Endereza o repara la línea de suministro y colócala para evitar futuros dobleces.                                                           |

**HIELO Y AGUA**

| Problema                                                            | Posibles causas                                                                                   | Soluciones                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La fabricadora de hielo no produce suficiente hielo (continuación). | Las puertas se abren con frecuencia o durante largos períodos.                                    | Si las puertas de la unidad se abren con frecuencia, el aire ambiente calentará el refrigerador, impidiendo que mantenga la temperatura establecida. Bajar la temperatura del refrigerador puede ayudar, así como evitar abrir las puertas tan a menudo. |
|                                                                     | Las puertas no están completamente cerradas.                                                      | Si las puertas no cierran correctamente, la producción de hielo se verá afectada. Consulta la sección “Puertas que no cierran completamente o se abren” en Solución de problemas de Piezas y características para más información.                       |
|                                                                     | La temperatura del congelador es demasiado alta.                                                  | La temperatura recomendada para la producción normal de hielo en el congelador es 0°F. Si la temperatura del congelador es más alta, la producción de hielo se verá afectada.                                                                            |
| La fabricadora de hielo no hace hielo.                              | El refrigerador fue instalado recientemente o la fabricadora de hielo se conectó hace poco.       | Puede tardar hasta 24 horas en que cada compartimento alcance la temperatura deseada y que la fabricadora empiece a hacer hielo.                                                                                                                         |
|                                                                     | La fabricadora de hielo no está activada.                                                         | Localiza el botón de la Fabricadora de Hielo en la pantalla y confirma que esté en ON.                                                                                                                                                                   |
|                                                                     | El sensor detector de hielo está obstruido.                                                       | Sustancias extrañas o escarcha en el sensor pueden interrumpir la producción de hielo. Asegúrate de que la zona del sensor esté siempre limpia para su correcto funcionamiento.                                                                          |
|                                                                     | El refrigerador no está conectado a un suministro de agua o la válvula de cierre no está abierta. | Conecta el refrigerador al suministro de agua y abre completamente la válvula de cierre.                                                                                                                                                                 |
|                                                                     | El mecanismo de apagado de la fabricadora de hielo (brazo o sensor) está obstruido.               | Si tu fabricadora tiene un brazo para cortar la producción de hielo, asegúrate de que se mueva libremente. Si tiene sensor electrónico, asegúrate de que haya un camino libre entre los dos sensores.                                                    |
|                                                                     | Sistema de filtración por ósmosis inversa conectado al suministro de agua fría.                   | Los sistemas de ósmosis inversa pueden reducir la presión del agua por debajo del mínimo requerido y causar problemas en la fabricadora de hielo. (Consulta la sección Presión del agua.)                                                                |
| El hielo tiene mal sabor u olor.                                    | El suministro de agua contiene minerales como el azufre.                                          | Puede ser necesario instalar un filtro de agua para eliminar problemas de sabor y olor.<br><b>NOTA:</b> En algunos casos, un filtro puede no ayudar. No siempre es posible eliminar todos los minerales/olor/sabor en todos los suministros de agua.     |
|                                                                     | La fabricadora de hielo fue instalada recientemente.                                              | Desecha los primeros lotes de hielo para evitar hielo con coloración o mal sabor.                                                                                                                                                                        |
|                                                                     | El hielo se ha almacenado durante demasiado tiempo.                                               | El hielo almacenado durante mucho tiempo se encoge, se vuelve turbio y puede adquirir un sabor rancio. Desecha el hielo viejo y produce uno nuevo.                                                                                                       |
|                                                                     | Los alimentos no se almacenaron correctamente en ninguno de los compartimentos.                   | Vuelve a envolver los alimentos. Los olores pueden trasladarse al hielo si los alimentos no están bien envueltos.                                                                                                                                        |
|                                                                     | Es necesario limpiar el interior del refrigerador.                                                | Consulta la sección Cuidado y limpieza para más información.                                                                                                                                                                                             |
|                                                                     | Es necesario limpiar el contenedor de almacenamiento de hielo.                                    | Vacía y lava el contenedor (desecha los cubitos viejos). Asegúrate de que el contenedor esté completamente seco antes de volver a colocarlo.                                                                                                             |

HIELO Y AGUA

| Problema                                         | Posibles causas                                                                   | Soluciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El agua tiene un mal sabor u olor.               | El suministro de agua contiene minerales como el azufre.                          | Puede ser necesario instalar un filtro de agua para eliminar problemas de sabor y olor.                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                  | El filtro de agua está agotado.                                                   | Se recomienda cambiar el filtro de agua: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximadamente cada 6 meses.</li> <li>• Cuando se encienda el indicador del filtro de agua.</li> <li>• Cuando la salida del dispensador de agua disminuye.</li> <li>• Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo habitual.</li> </ul> |
|                                                  | El refrigerador ha sido instalado recientemente.                                  | Dispensa 2,5 galones (9,5 l) de agua (enjuaga durante aproximadamente 5 minutos) para eliminar aire atrapado y contaminantes del sistema. No dispenses los 2,5 galones (9,5 l) de forma continua. Pulsa y suelta el pulsador del dispensador en ciclos de 30 segundos ENCENDIDO y 60 segundos APAGADO.                            |
| La fabricadora de hielo produce demasiado hielo. | El mecanismo de apagado de la fabricadora de hielo (brazo/sensor) está obstruido. | Vacía el contenedor de hielo. Si tu fabricadora tiene un brazo de corte de hielo, asegúrate de que se mueva libremente. Si tiene sensor electrónico, asegúrate de que haya un camino libre entre los dos sensores. Vuelve a colocar el contenedor y espera 24 horas para confirmar su correcto funcionamiento.                    |

**RUIDO**

| Problema                        | Posibles causas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Soluciones                                                                                                             |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clics                           | El control de la descongelación hará clic al iniciar y terminar el ciclo automático de descongelación. El control del termostato (o control del refrigerador en algunos modelos) también hace clic al encenderse y apagarse.                                                                                                                                               | Funcionamiento normal                                                                                                  |
| Golpeteo                        | Los ruidos de golpeteo pueden provenir del flujo de refrigerante, la tubería de agua en la parte trasera de la unidad, o de objetos almacenados encima o alrededor del refrigerador.                                                                                                                                                                                       | Funcionamiento normal                                                                                                  |
|                                 | El refrigerador no está apoyado firmemente en el suelo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | El suelo es débil o irregular, o las patas niveladoras necesitan ajustarse. Consulta la sección Alineación de puertas. |
|                                 | El refrigerador con compresor lineal recibió un golpe mientras estaba en funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Funcionamiento normal                                                                                                  |
| Ruido de aire (siseo o soplado) | El motor del ventilador del evaporador está circulando aire por los compartimentos del refrigerador y congelador.                                                                                                                                                                                                                                                          | Funcionamiento normal                                                                                                  |
|                                 | El ventilador del condensador está forzando aire sobre el condensador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Funcionamiento normal                                                                                                  |
| Burbujeo                        | Flujo de refrigerante a través del sistema de refrigeración.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Funcionamiento normal                                                                                                  |
| Chasquidos o estallidos         | Contracción y expansión de las paredes interiores debido a cambios de temperatura.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Funcionamiento normal                                                                                                  |
| Chisporroteo                    | Agua goteando sobre el calentador de descongelación durante el ciclo de descongelación.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Funcionamiento normal                                                                                                  |
| Vibración                       | Si el lateral o la parte trasera del refrigerador está tocando un mueble o pared, algunas vibraciones normales pueden causar ruido audible.                                                                                                                                                                                                                                | Para eliminar el ruido, asegúrate de que los lados y la parte trasera no vibren contra ninguna pared o mueble.         |
| Goteo                           | El agua corre hacia la bandeja de drenaje durante el ciclo de descongelación.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Funcionamiento normal                                                                                                  |
| Sonido pulsante o agudo         | Tu refrigerador está diseñado para funcionar con mayor eficiencia y mantener tus alimentos a la temperatura deseada. El compresor de alta eficiencia puede hacer que el refrigerador nuevo funcione más tiempo que el antiguo, pero sigue siendo más eficiente energéticamente. Mientras el refrigerador está en funcionamiento, es normal oír un sonido pulsante o agudo. | Funcionamiento normal                                                                                                  |

PIEZAS Y FUNCIONES

| Problema                                               | Posibles causas                                                                                                                                                          | Soluciones                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Las puertas no cierran correctamente o se abren solas. | Los paquetes de alimentos bloquean la puerta.                                                                                                                            | Reorganiza los recipientes para despejar la puerta y las baldas de la puerta.                                                                                                                                   |
|                                                        | El contenedor de hielo, la tapa del cajón de verduras, las bandejas, estantes, contenedores o cestas están fuera de lugar.                                               | Introduce completamente los contenedores y coloca la tapa del cajón de verduras, bandejas, estantes y cestas en su posición correcta. Consulta la sección Uso del refrigerador para más información.            |
|                                                        | Las puertas se retiraron durante la instalación y no se volvieron a colocar correctamente.                                                                               | Retira y vuelve a colocar las puertas según la sección Retirar y volver a colocar manillas y puertas del refrigerador.                                                                                          |
|                                                        | El refrigerador no está nivelado correctamente.                                                                                                                          | Consulta la sección Alineación de puertas en Instalación del refrigerador para nivelar el refrigerador.                                                                                                         |
| Las puertas son difíciles de abrir.                    | Las gomas están sucias o pegajosas.                                                                                                                                      | Limpia las gomas y las superficies con las que contactan. Aplica una capa fina de cera o pulidor para electrodomésticos después de limpiarlas.                                                                  |
|                                                        | La puerta se cerró recientemente.                                                                                                                                        | Al abrir la puerta, entra aire más cálido al refrigerador. Al enfriarse el aire, puede crearse un vacío. Si la puerta cuesta abrirse, espera un minuto para que la presión de aire se iguale y prueba de nuevo. |
| El refrigerador se tambalea o parece inestable.        | Las patas niveladoras no están ajustadas correctamente.                                                                                                                  | Consulta la sección Nivelación y alineación de puertas.                                                                                                                                                         |
|                                                        | El suelo no está nivelado.                                                                                                                                               | Puede ser necesario añadir cuñas bajo las patas niveladoras o los rodillos para completar la instalación.                                                                                                       |
| Las luces no funcionan.                                | Se ha fundido una bombilla.<br>NOTA: La lámpara del compartimento del refrigerador es una luz LED interior, y el servicio debe ser realizado por un técnico cualificado. | Consulta la sección Reemplazo de la bombilla.                                                                                                                                                                   |

# Kenmore®

**For Customer Care go to:**

Para Atención al Cliente vaya a:

Pour L'assistance á la Clientéle, voir:

**[www.kenmore.com/contact-us/](http://www.kenmore.com/contact-us/)**

**to select your local area or retailer where this appliance was purchased for contact information on scheduling in-home repair service or ordering replacement parts.**

**Para seleccionar su área local o minorista donde compró este electrodoméstico y obtener información de contacto para programar un servicio de reparación en el hogar o solicitar piezas de repuesto, visite.**

**Pour sélectionner votre région locale ou détaillant où cet appareil a été acheté et obtenir les coordonnées pour planifier un service de réparation à domicile ou commander des pièces de rechange, veuillez consulter**

