

Refrigerator

Use & Care Guide



Table of Contents

	Important Safety Instructions	1-2
	Installation	3-5
	Temperature Controls	6
	Looking Inside.....	7-8
	Food Storage Tips	9-11
	Storing the Refrigerator.....	12
	Care & Cleaning	12-13
	Troubleshooting.....	14-16
	Warranty & Service	17
	Door Removal (If required)	35



Important Safety Instructions

E

Installer : Please leave this manual with this appliance.

Consumer : Please read and keep this Use & Care Guide for future reference. This manual provides proper use and maintenance information.

Keep sales receipt and/or cancelled check as proof of purchase.

Have complete model and serial number identification of your refrigerator. This is located on a data plate inside the refrigerator compartment, on the upper left side. Record these numbers below for easy access.

Model Number
Serial Number
Date of Purchase

In our continuing effort to improve the quality and performance of our appliances, it may be necessary to make changes to the appliance without revising this guide.

What You Need to Know About Safety Instructions

Warning and Important Safety Instructions appearing in this manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. Common sense, caution and care must be exercised when installing, maintaining or operating appliance.

Always contact your dealer, distributor, service agent or manufacturer about problems or conditions you do not understand.

Recognize Safety Symbols, Words, Labels

DANGER
DANGER – Immediate hazards which WILL result in severe personal injury or death.

WARNING – Hazards or unsafe practices which COULD result in severe personal injury or death.

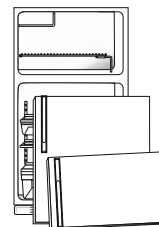
CAUTION – Hazards or unsafe practices which COULD result in minor personal injury or property damage.

To reduce risk of injury or death, follow basic precautions, including the following :

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

Before you throw away your old refrigerator or freezer :

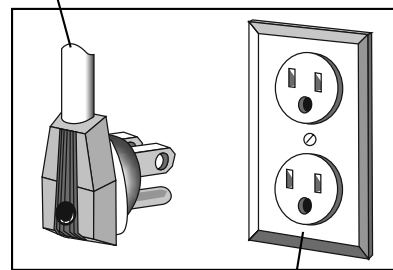
- Take off the doors.
- Leave the shelves in place so children may not easily climb inside.



This appliance is equipped with a three-pronged grounding plug for your protection against possible electrical shock hazards. It must be plugged into a grounding receptacle. Where a standard two-prong wall receptacle is encountered, it is the personal responsibility and obligation of the customer to have it replaced with a properly grounded three-prong wall receptacle.

Do not under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord. Do not use an adapter plug.

Power supply cord with three-prong grounding plug



Grounding type wall receptacle



Important Safety Instructions

E

To reduce risk of fire, electric shock, serious injury or death when using your refrigerator, follow these basic precautions, including the following :

1. Read all instructions before using the refrigerator.
2. Observe all local codes and ordinances.
3. Be sure to follow grounding instructions.
4. Check with a qualified electrician if you are not sure this appliance is properly grounded.
5. Do not ground to a gas line.
6. Do not ground to a cold-water pipe.
7. Refrigerator is designed to operate on a separate 115 volt, 15 amp., 60 cycle line.
8. Do not modify plug on power cord. If plug does not fit electrical outlet, have proper outlet installed by a qualified electrician.
9. Do not use a two-prong adapter, extension cord or power strip.
10. Do not remove warning tag from power cord.
11. Do not tamper with refrigerator controls.
12. Do not service or replace any part of refrigerator unless specifically recommended in Use & Care Guide or published user-repair instructions. Do not attempt service if instructions are not under-stood or if they are beyond personal skill level.
13. Always disconnect refrigerator from electrical supply before attempting any service. Disconnect power cord by grasping the plug, not the cord.
14. Install refrigerator according to Installation Instructions. All connections for water, electrical power and grounding must comply with local codes and be made by licensed personnel when required.
15. Keep your refrigerator in good condition. Bumping or dropping refrigerator can damage refrigerator or cause refrigerator to malfunction or leak. If damage occurs, have refrigerator checked by qualified service technician.
16. Replace worn power cords and/or loose plugs.
17. Always read and follow manufacturer's storage and ideal environment instructions for items being stored in refrigerator.
18. Your refrigerator should not be operated in the presence of explosive fumes.
19. Children should not climb, hang or stand on any part of the refrigerator.
20. Clean up spills or water leakage associated with water installation.

Specifications

MODELS		FRG1820NR, FRG1830NR	FRG2120NR, FRG2130NR
EXTERNAL DIMENSIONS	WIDTH	29.8 in	32.9 in
	BACKGROUND	29.6 in	30.3 in
	HIGH	66.0 in	66.0 in
NET WEIGHT		191.8 Lbs	220.5 Lbs
SYSTEM CHARACTERISTICS	FREEZER CAPACITY	5.11 cu ft	5.96 cu ft
	FRESH FOOD CAPACITY	13.03 cu ft	15.07 cu ft
	TOTAL CAPACITY	18.14 cu ft	21.03 cu ft
	COOLING SYSTEM	FORCED CONVECTION	FORCED CONVECTION
	DEFROST SYSTEM	BY RESISTENCE, TYPE GLASS PIPE	BY RESISTENCE, TYPE GLASS PIPE
	DEFROST SYSTEM	AUTOMATIC	AUTOMATIC
	REFRIGERANT	R-134a	R-134a
SUPPLY VOLTAGE		115 - 127V~/60Hz	115 - 127V~/60Hz

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

Installation

E

Your new refrigerator was packed carefully for shipment. Remove and discard shelf packing and tape.

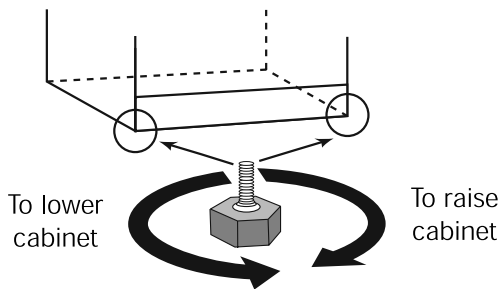
Location

- Allow for a free flow of air through the front base grille.
- Install the refrigerator where the room temperature will not go below 55° F (13° C). With temperatures below 55° F (13° C), the refrigerator will not run frequently enough to maintain proper temperature in the freezer.
- Allow a minimum 1/2" clearance on the sides, top and back for ease of installation. If refrigerator is placed with the door hinge side against a wall, you may want to allow additional space so the door can be opened wider.
- Use caution when installing the unit on vinyl or hardwood floors so as not to mark or otherwise damage the flooring. A piece of plywood, a rug or other material should be used to protect the floor while positioning the unit.

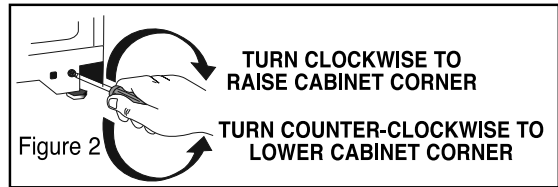
Leveling

To enhance its appearance and to maintain performance, your refrigerator should be leveled after it has been rolled into its final location.

- Adjust the leveling/lock screws beneath each front corner at the base of the cabinet. Turn these leveling / screws clockwise to raise a cabinet corner and counterclockwise to lower a cabinet corner.



- If the floor is not level and it is necessary to raise the rear of the cabinet, we suggest rolling the rear wheels onto a piece of plywood or other shim material.
- Refrigerator models that have adjustable wheels can be leveled by removing the base grille and adjusting the wheels with a 1/4" socket or screwdriver. (See figure 2.)



Front Base Grille (on select models)

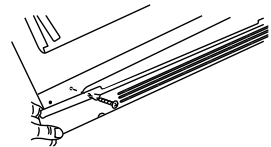
The front base grille (select models) which was packaged inside the refrigerator for shipment and should be installed after the refrigerator has been leveled.

“Snap on” style :

- To install, align the spring clips with the round openings in the cabinet and push each end in until the grille locks into place.
- To remove this style of base grille, grasp both ends and pull straight out.

“Screw on” style :

- Use a Phillips screwdriver to remove the two Phillips head screws at the base of the refrigerator.
- Align the base grille to the screw holes. (The cut out side on the base grille installs around the lower hinge of the door.)
- Secure the base grille into place by reinstalling the Phillips screws back into their original screw holes.
- Reverse these steps to remove this style of base grille.



Energy Saving Tips

- Locate the refrigerator away from heat producing appliances such as the range or dishwasher, heat vents and direct sunlight.
- Level the refrigerator and do not block ventilation around the front base grille.
- Let hot dishes cool slightly before putting into the refrigerator or freezer.
- Cover liquids.
- Keep the freezer full to near capacity so less cold air will escape during door openings. When the freezer is less than 2/3 full, place milk cartons half full of water in the freezer.
- Wipe moisture from the outside of containers before placing them into the refrigerator.
- Avoid opening the doors too often.



Installation

Reversing Doors

Tools Required :

- 5/16 " end wrench
- Phillips screwdriver
- Putty knife
- 5/16 " socket and ratchet

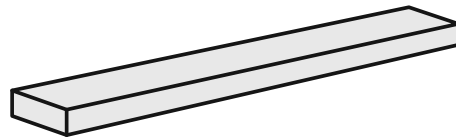
Unplug the refrigerator.

1. Pry off hinge cap with a putty knife and set aside.
2. With a 5/16 " socket and ratchet, remove screws from the upper hinge and set aside.
3. Carefully lift and remove freezer door (including the upper hinge) off the center hinge.
4. With a 5/16 " socket and ratchet, remove the screws and middle hinge from the top of refrigerator door. With a putty knife, pry out the plug buttons and replace them on the opposite side.
5. Carefully lift and remove refrigerator door.
6. Remove front base grille and set aside (see p. 3).
7. With a 5/16 " socket and ratchet, remove hinge plate from lower corner of refrigerator and secure it on the opposite side.
8. Remove plate from the underside of refrigerator door and secure it on the opposite side with a 5/16 " socket and ratchet.
9. With a 5/16 " socket and ratchet, remove the doorstop from the underside of the freezer door and secure it on the opposite side.
10. With a putty knife, pry out the plug button(s) from tops of freezer and refrigerator doors and replace them on the opposite side.
11. Remove screw hole plugs from top of cabinet and replace on the opposite side.
12. With a 5/16 " socket and ratchet, remove washers and stem from the inside of the hinge plate and place them on the outside of the hinge plate.
13. Carefully replace refrigerator door on the hinge plate in lower corner.

14. Attach the middle hinge with the screws removed from the opposite side and secure them using a 5/16 " wrench.

E

15. Carefully place freezer door on top of hinge arm. Use foam door spacer to set gap.



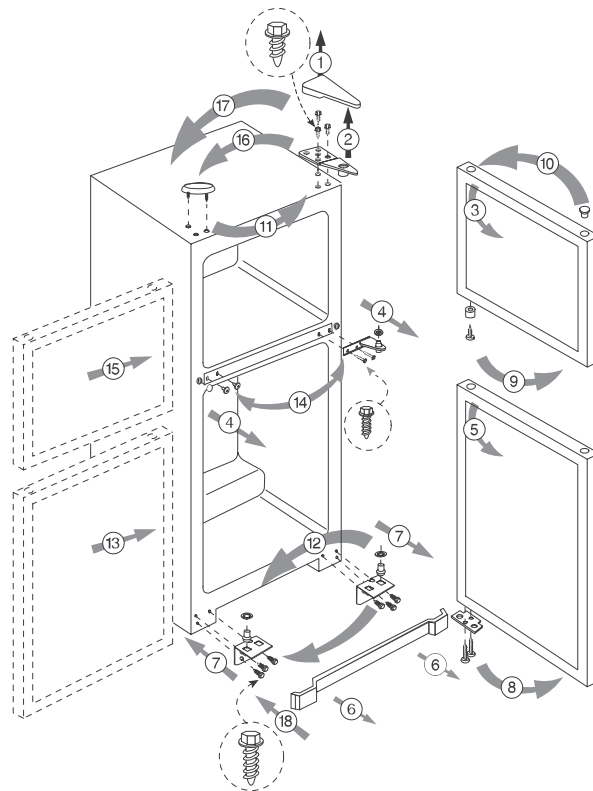
Note

- Do not discard the foam door spacer. Doors may settle with use.

16. Slide top hinge into place on freezer door and secure screws with 5/16 " wrench. Confirm that all screws have been tightened securely.

17. Snap hinge cap securely in place.

18. Replace front base grille (see p. 3). Remember to plug in your refrigerator and reset the controls to the appropriate setting(s).



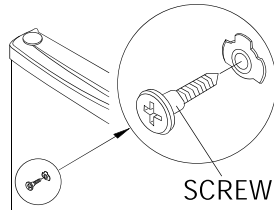
Installation

Note : Phillips screw driver  is required for installation.

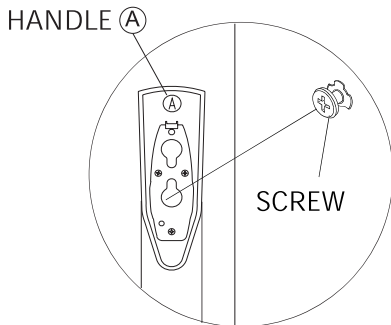
E

Freezer Door Handle Installation

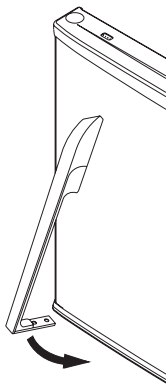
1 STEP
Fasten with screw



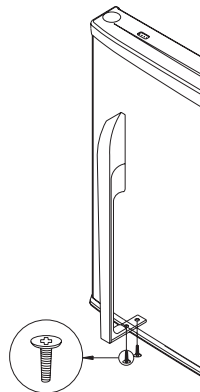
2 STEP
Align handle **A** with mounting screw



3 STEP
Rotate handle

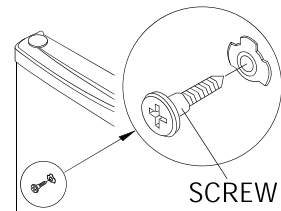


4 STEP
Secure bottom end of handle with two screws.
Do not over-tighten

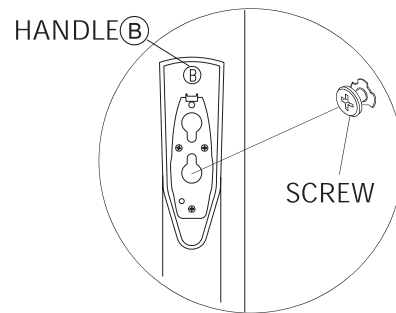


Refrigerator Door Handle Installation

1 STEP
Fasten with screw

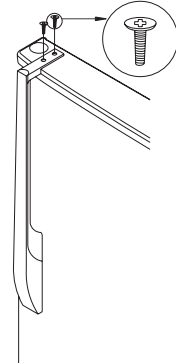
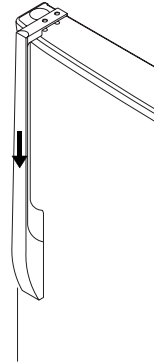


2 STEP
Align handle **B** with mounting screw



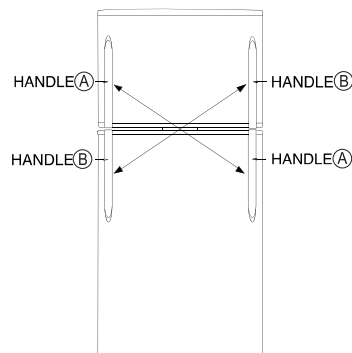
3 STEP
Push handle down

4 STEP
Secure top end of handle with two screws
Do not over-tighten



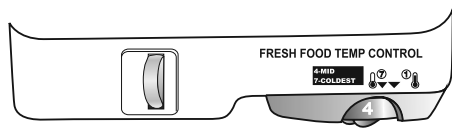
Reversing Door Handles

To remove the handles, reverse the above steps.
Flip the handles 180° and mount them on the opposite doors.



Temperature Controls

In some models the fresh food control is located at the top of the fresh food compartment and the freezer control is located at the back of the freezer compartment as show below :

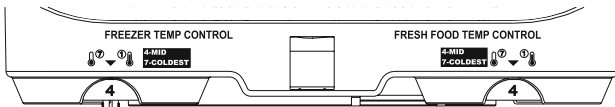


INITIAL SETTING



FREEZER CONTROL

In other models, both controls are located at the top of the fresh food compartment as shown below :



Initial Settings

- The fresh food control has settings from 1 (cold) to 7(coldest). Initially set this control on 4.
- The freezer control, when located at the back of the freezer, has settings from cold to coldest. Initially set this control at the mid-line initial setting.
- When the freezer control is located at the top of the fresh food compartments, it has settings from 1 (cold) to 7(coldest). Initially set this control on 4.

Note

- Your refrigerator will run continuously for several hours when you first start it. This is normal.
- Let the refrigerator run at least four hours before adding food.

Adjusting the Temperature Controls

- 24 hours after adding food, you may decide that one or both compartments should be colder or warmer. If so, adjust the control(s) as indicated in the following table.
- Except when starting the refrigerator, do not change either control more than one number at a time.
- Allow 24 hours for temperatures to stabilize before resetting.

- Changing either control will have some effect on the temperature of the other compartment.

E

TEMPERATURE CONTROL GUIDE

Fresh Food Compartment too Warm	Adjust fresh food control to next higher setting.
Fresh Food Compartment too Cold	Adjust fresh food control to next lower setting.
Freezer too Warm	Adjust freezer control to next colder setting.
Freezer too Cold	Adjust freezer control to next warmer setting.
Turn Refrigerator "OFF"	Set fresh food control to "OFF".*

* Turning the fresh food control to "OFF" stops cooling in both compartments.

It does not shut off power to the refrigerator.

No Defrosting

Your refrigerator is designed to defrost automatically.

Note

- During the automatic defrost cycle, you may notice a red glow/reflection in the vents on the back wall of the freezer compartment and you may hear the sound of water droplets coming into contact with the defrost heater. This is normal during the defrost cycle.

Warm Cabinet Surfaces

At times, the front of the refrigerator cabinet may be warm to the touch. This is a normal occurrence that helps prevent moisture from condensing on the cabinet. The condition will be more noticeable when you first start the refrigerator, during hot weather and after excessive or lengthy door openings.

Looking Inside

E

Fresh Food Compartment

Shelves (style may vary)

CAUTION

To avoid personal injury or property damage :

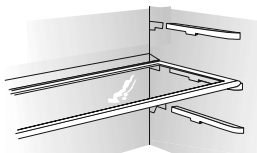
- Never attempt to adjust a shelf when it is loaded with food.
- Confirm that shelf is secure prior to loading items onto it.
- Handle glass shelves with care. Shelves may break suddenly if nicked, scratched or exposed to sudden temperature changes.

Select models are equipped with wire or glass full width shelves that are supported by rails molded into the interior walls of the fresh food compartment.

These shelves can easily be adjusted to alternate positions within the compartment.

To Adjust a Full Width Shelf :

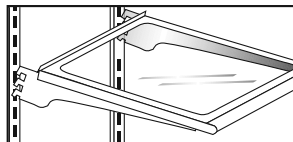
- Grasp each side of the shelf.
- Pull the shelf forward approximately 1".
- While supporting the shelf from underneath, lift it up and out.
- Slide the shelf into the desired alternate position.



Shelves in other models hook into support rails located on the back wall of the fresh food compartment.

To Remove :

- Slightly tilt up the front and lift up the rear of the shelf, then pull the shelf straight out.



To Lock Into Another Position :

- Tilt up the front edge of the shelf.
- Insert the hooks into the desired frame openings and let the shelf settle into place.
- Be sure the shelf is securely locked at the rear.
- On certain models the outside edge of the shelf rests on rails formed into the side of the fresh food compartment.

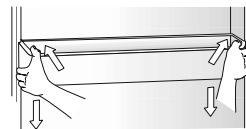
The bucket-style **Door Shelves** accommodate a variety of container sizes and shapes.

To Remove :

- Grasp the shelf on each end.
- Lift the shelf up and out.

To Reinstall :

- While holding the shelf on each end, slide the shelf in and down.
- Push down on the interior center of the shelf to snap it completely into place.



The **Crispers** provide a storage area for fruit and vegetables. Some crisper drawers have slide humidity controls.



For fruit storage, slide the control (select models) to the left to provide lower humidity conditions in the drawer.

For vegetable storage, slide the control (select models) to the right to provide higher humidity conditions in the drawer.

For best results, keep the crispers tightly closed.

To Remove :

- Pull out the crisper until it stops.
- Tilt the drawer up slightly and pull it out.

To Reinstall :

- With the drawer tilted up slightly, align the drawer in the tracks and slide in.

The Crisper Top serves as the lower refrigerator shelf.

To Remove :

- Remove the crisper drawers.
- Slightly lift up the front of the shelf.

- Support the shelf from underneath to lift it up and then out of the cabinet.

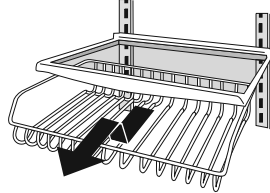
To Reinstall :

- With the shelf front tilted slightly upward, carefully insert the crisper top back into the cabinet.
- Position the rear and sides of the shelf on the supports and let the crisper top settle into place.

Looking Inside

Can Rack (select models)

The **Can Rack** slides out from underneath a shelf. It can hold up to twelve 12-ounce beverage cans.



To Remove :

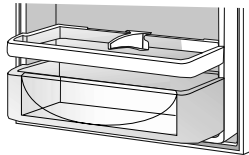
- Pull rack out to full extension. Tilt up the front of rack and pull straight out.

To Install :

- Insert rack into frame rails and push back into place.

Tall Bottle Retainer/Snugger (select models)

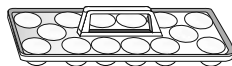
The **Tall Bottle Retainer** prevents tall bottles from tipping forward. The Retainer can be placed above any removable door bucket.



The **Snugger** attached to the Tall Bottle Retainer keeps bottles and other containers in place when the door is opened or closed. Adjust the Snugger by sliding from side to side. Select models also feature snuggers in the door bucket itself.

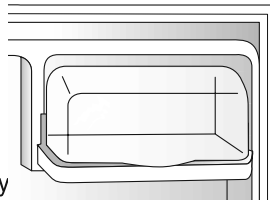
Egg Tray With Handle (style may vary/select models)

The **Egg Tray with Handle** holds a “dozen-plus” eggs. It can be removed to carry to a work area or to be washed.



Dairy Compartment

The **Dairy Compartment** is covered and designed to store spreadable food items such as butter or margarine.



To use this compartment, simply raise the lid to store or retrieve items.

This compartment can be removed for cleaning. Rotate the cover open. Grasp the dairy compartment from the bottom and lift out.

On select models, this compartment can be installed on the left or right side of the door.

Freezer Compartment

E

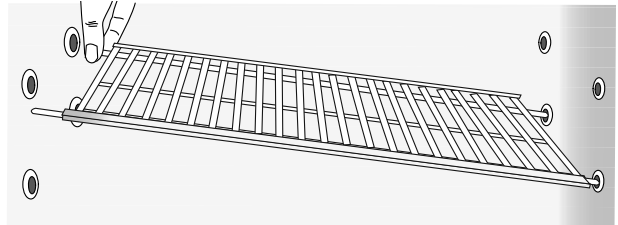
CAUTION

- To avoid personal injury or property damage:
- Never attempt to adjust a shelf when it is loaded with food.
 - Confirm that shelf is secure prior to loading items onto it.

Some refrigerators have a full-width shelf in the freezer compartment. This shelf can be adjusted to accommodate a variety of frozen food loads.

To Adjust the Shelf : (Select models)

- Slide the shelf to the left.
- Lift the left support bars out of the wall support cups.
- Reposition the shelf in the alternate position.



The **Slide Out Freezer Basket**(select models) is found in the main freezer compartment. It is a convenient storage area, providing easy access to items stored in the rear of the freezer. Slide the basket out to reach or store frozen foods.

To remove the basket :

- Pull the basket until it stops.
- Lift and pull the basket out.

To replace the basket, reverse the removal procedure.

The **Drop Down Freezer Basket**(select models) is found on the lower shelf of the freezer door. This area provides space for frozen food items that tend to shift or slide (such as bagged vegetables).



Food Storage Tips

E

Fresh Food Storage

- The fresh food compartment of a refrigerator should be kept between 34° F (1° C) and 40° F (4° C) with an optimum temperature of 37° F (3° C). To check the temperature, place an appliance thermometer in a glass of water and place in the center of the refrigerator. Check after 24 hours. If the temperature is above 40° F (4° C) adjust the control as explained on page 7.
- Avoid overcrowding the refrigerator shelves. This reduces the circulation of air around the food and results in uneven cooling.

Fruits and Vegetables

- Storage in the crisper drawers traps humidity to help preserve the fruit and vegetable quality for longer time periods (see page 8).
- Sort fruits and vegetables before storage and use bruised or soft items first. Discard those showing signs of decay.
- Always wrap odorous foods such as onions and cabbage so the odor does not transfer to other foods.
- While vegetables need a certain amount of humidity to remain fresh, too much moisture can shorten storage times (especially leafy items). Drain vegetables well before storing.

Meat and Cheese

- Raw meat and poultry should be wrapped securely so leakage and contamination of other foods or surfaces does not occur.
- Occasionally mold will develop on the surface of hard cheeses (Swiss, Cheddar, Parmesan). Cut off at least an inch around and below the moldy area. Keep your knife or instrument out of the mold itself.

Do not try to save individual cheese slices, soft cheese, cottage cheese, cream, sour cream or yogurt when mold appears.

Dairy Food

- Most dairy foods such as milk, yogurt, sour cream and cottage cheese have freshness dates on their cartons for appropriate length of storage. Store these foods in the original carton and refrigerate immediately after purchasing and after each use.

Frozen Food Storage

- The freezer compartment of a refrigerator should be kept at approximately 0° F (-18° C). To check the temperature, place an appliance thermometer between the frozen packages and check after 24 hours. If the temperature is above 0° F (-18° C), adjust the control as explained on page 7.
- A freezer operates more efficiently when it is at least 2/3 full.

Packaging Foods for Freezing

- To minimize dehydration and quality deterioration use aluminum foil, freezer wrap, freezer bags or airtight containers. Force as much air out of the packages as possible and be sure they are tightly sealed. Trapped air can cause the food to dry out, change color and develop an off-flavor (freezer burn).
- Overwrap fresh meats and poultry with suitable freezer wrap prior to freezing.
- Do not refreeze meat that has completely thawed.

Loading the Freezer

- Avoid adding too much warm food to the freezer at one time. This overloads the freezer, slows the rate of freezing and can raise the temperature of frozen foods.
- Leave a space between the packages so cold air can circulate freely, allowing food to freeze as quickly as possible.
- Avoid storing hard-to-freeze foods such as ice cream and orange juice on the freezer door shelves. These foods are best stored in the freezer interior where the temperature varies less with door openings.



Food Storage Tips

Food Storage Chart

E

Storage times are approximate and may vary depending on type of packaging, storage temperature, and the quality of the food when purchased.

FOODS	REFRIGERATOR	FREEZER	STORAGE TIPS
DAIRY PRODUCTS			
Butter	1 month	6-9 months	Wrap tightly or cover.
Milk and cream	1 week	Not recommended	Check carton date. Close tightly. Don't return unused portions to original container. Don't freeze cream unless whipped.
Cream cheese, cheese spread and cheese food	1-2 weeks	Not recommended	Wrap tightly.
Cottage cheese	3-5 days	Not recommended	Store in original carton. Check carton date.
Sour cream	10 days	Not recommended	
Hard cheese (Swiss, Cheddar and Parmesan)	1-2 months	4-6 months May become crumbly	Wrap tightly. Cut off any mold.
EGGS			
Eggs in the shell	3 weeks	Not recommended	Refrigerate small ends down.
Leftover yolks or whites	2-4 days	9-12 months	For each cup of yolks to be frozen, add 1 tsp. sugar for use in sweet, or 1 tsp. salt for non-sweet dishes.
FRUITS			
Apples	1 month	8 months (cooked)	May also store unripe or hard apples at 60-70° F (16-21° C).
Bananas	2-4 days	6 months (whole/peeled)	Ripen at room temperature before refrigerating. Bananas and avocados darken when refrigerated.
Pears, plums, avocados	3-4 days	Not recommended	
Berries, cherries, apricots	2-3 days	6 months	
Grapes	3-5 days	1 month (whole)	
Citrus fruits	1-2 weeks	Not recommended	May also store at 60-70° F (16-21° C). If refrigerated, store uncovered.
Pineapples, cut	2-3 days	6-12 months	Will not ripen after purchase. Use quickly.
VEGETABLES			
Asparagus	1-2 days	8-10 months	Don't wash before refrigerating. Store in crisper.
Brussels sprouts, broccoli, cauliflower, green peas, lima beans, onions, peppers	3-5 days	8-10 months	Wrap odorous foods. Leave peas in pods.
Cabbage, celery	1-2 weeks	10-12 months	Wrap odorous foods and refrigerate in crisper.
Carrots, parsnips, beets, and turnips	7-10 days	8-10 months	Remove tops. Wrap odorous foods and refrigerate in the crisper.
Lettuce	7-10 days	Not recommended	



Food Storage Tips

E

FOODS	REFRIGERATOR	FREEZER	STORAGE TIPS
POULTRY AND FISH			
Chicken and Turkey, whole	1-2 days	12 months	Keep in original packaging for refrigeration. Place in the Meat and Cheese Drawer. When freezing longer than 2 weeks, overwrap with freezer wrap.
Chicken and Turkey, pieces	1-2 days	9 months	
Fish	1-2 days	2-6 months	
MEATS			
Bacon	7 days	1 month	Fresh meats can be kept in original packaging for refrigeration.
Beef or lamb, ground	1-2 days	3-4 months	
Beef or lamb, roast and steak	3-5 days	6-9 months	Place in the Meat and Cheese Drawer. When freezing longer than 2 weeks, overwrap with freezer wrap.
Ham, fully cooked, whole	7 days	1-2 months	
half	5 days	1-2 months	
slices	3 days	1-2 months	Unopened, vacuum-packed luncheon meat may be kept up to 2 weeks in the Meat and Cheese Drawer.
Luncheon meat	3-5 days	1-2 months	
Pork, roast	3-5 days	4-6 months	Processed meats should be tightly wrapped and stored in the Meat and Cheese Drawer.
Pork, chops	3-5 days	4 months	
Sausage, ground	1-2 days	1-2 months	
Sausage, smoked	7 days	1-2 months	
Veal	3-5 days	4-6 months	Processed meats should be tightly wrapped and stored in the Meat and Cheese Drawer.
Frankfurters	7 days	1 month	

Sources : United States Department of Agriculture; Food Marketing Institute; Cooperative Extension Service, Iowa State University



Storing the Refrigerator

E

Vacations*

If you will be gone for a month or less, leave the controls at the usual settings.

During longer absences :

1. Remove all food.
2. Shut off the ice maker (if installed) and the valve where you tapped into the water line to supply the refrigerator.
3. Disconnect the refrigerator from the electrical outlet.
4. Bleed the water from the ice maker fill line and dry the ice maker thoroughly.

* If using an automatic ice maker, discard first two or three ice harvests, when refrigerator is put back into service.

5. Clean and dry the refrigerator thoroughly.
6. Leave the doors open to prevent odors.

WARNING

Water damage due to improper disconnection and drainage may cause mold/mildew growth.

Moving*

When moving, follow instructions listed in Vacations. In addition, remove and carefully pack any items that are easily removable. Ship the refrigerator in an upright position with the doors taped shut.



Care & Cleaning

Refer to the chart on the following page for specific refrigerator cleaning guidelines.

WARNING

To avoid electrical shock which can cause severe personal injury or death :

- Disconnect the power cord before moving or cleaning the refrigerator.
- Disconnect the power cord before replacing the light bulb.

CAUTION

To avoid personal injury :

- Wear gloves when changing a light bulb to protect against possible broken glass.

No Clean Condenser

A clean condenser means more efficient refrigerator operation. Thanks to the unique design of the No Clean Condenser, there is no longer a need for routine condenser cleaning in normal home usage surroundings. Some operating environments may be particularly dusty or greasy. In these situations, the condenser can be periodically cleaned to insure maximum efficiency.

Cleaning Under the Refrigerator

1. Disconnect the power cord.
2. Raise the locking feet, if engaged (see page 3).

3. To prevent an accidental spill, drain any defrost water which may have accumulated in the defrost drain pan. This pan is located behind the front base grille. To remove the pan, push down on both sides and slide it out.
4. If your model has been connected to a water supply for an automatic ice maker, turn off the water before moving the refrigerator.
5. Pull the refrigerator out from the wall.

Replacing a Light Bulb

Always use a standard 40 watt appliance bulb.

Fresh Food Compartment

The light bulb is located under the top of the fresh food compartment.

- Remove light shield, if present.
- Unscrew the light bulb and replace.

Freezer Compartment

The freezer light (select models) is located on the back wall, near the upper right corner.

To remove the bulb cover:

- Grasp the top and bottom of the bulb cover. Press in the areas of the attachment tabs, applying enough pressure to unhook the tabs. At the same time, pivot the cover down and remove.
- Unscrew the lightbulb and replace.
- Replace the bulb cover by pivoting it back into place and snapping the tabs into the appropriate slots.



Care & Cleaning

E

WARNING

To avoid electrical shock which can cause severe personal injury or death, disconnect power to refrigerator before cleaning. After cleaning, connect power.

CAUTION

To avoid personal injury or property damage, observe the following :

- Do not touch refrigerated surfaces with wet or damp hands, they may stick to the cold metal surfaces.
- Before cleaning the freezer, allow it to warm up.
- Allow glass shelves to warm up before immersing in warm water.

Care & Cleaning Refrigerator Cleaning Chart

PART		TIPS AND PRECAUTIONS
REFRIGERATOR EXTERIOR		
Front base grille	Mild detergent and warm water. Mild liquid sprays. Vacuum cleaner attachment.	Remove the front base grille (see page 3).
Condenser	Cleaning brush (Part No. 20001017) available from your dealer.	No need for cleaning unless environment is particularly greasy, dusty or there is significant pet traffic in the home (see page 12).
Door handles	Mild detergent and warm water. Mild liquid sprays.	
Painted metal surfaces: Cabinet, doors	Mild detergent and warm water. Mild liquid sprays.	Dry with a clean, soft cloth. Do not wipe the refrigerator with a soiled dishwashing cloth or wet towel. These may leave residue that can scratch and weaken the paint. Do not use scouring pads, powdered cleansers, bleach or cleaners containing bleach. These products can scratch and erode the paint finish. Do not wax plastic or vinyl parts.
Defrost Drain Pan	Mild detergent and warm water.	Routine cleaning usually not necessary unless environment is particularly humid or dusty. Pan should be drained and cleaned prior to moving the refrigerator (see page 12).
Stainless steel doors (select models)	Light cleaning: mild detergent and warm water. Moderate soil: Bon Ami*. Discolorations: Cameo Stainless Steel Cleaner*.	Use a soft cloth or sponge. Always wipe with the grain of the stainless steel. Do not use chlorine bleach or a cleaning product that contains chlorine bleach. After cleaning, rinse and dry. To restore luster and remove streaks follow with Stainless Steel Magic Spray* (Part No. 20000008).
Stainless look exterior finish	Wash with a clean, soft cloth or sponge and a mild detergent in warm water.	Do not use abrasive or harsh cleaners, or cleaners designed for Stainless Steel. Dry thoroughly with a soft cloth.
REFRIGERATOR AND FREEZER INTERIOR		
Door gasket	Baking soda and warm water. Mild detergent and warm water.	Use 1-2 tablespoons baking soda per quart of water. Be sure to wring out excess water from sponge or cloth when cleaning around controls, lights, or electrical parts.
Glass shelves	Mild detergent and warm water. Glass cleaner. Mild liquid sprays.	Allow the glass to warm up to room temperature before immersing in warm water. Never use hot water.
Interior and door liner	Mild detergent and warm water. Baking soda and warm water.	See above for baking soda solution. Do not use abrasive cleaners, concentrated detergents, bleaches, cleaning waxes, solvents or polish cleaners to clean the refrigerator interior.
Drawers, bins, shelves, etc.	Mild detergent and warm water.	Dry thoroughly. Do not wash in automatic dishwasher.

* Brand names are the trademarks of the respective manufacturer

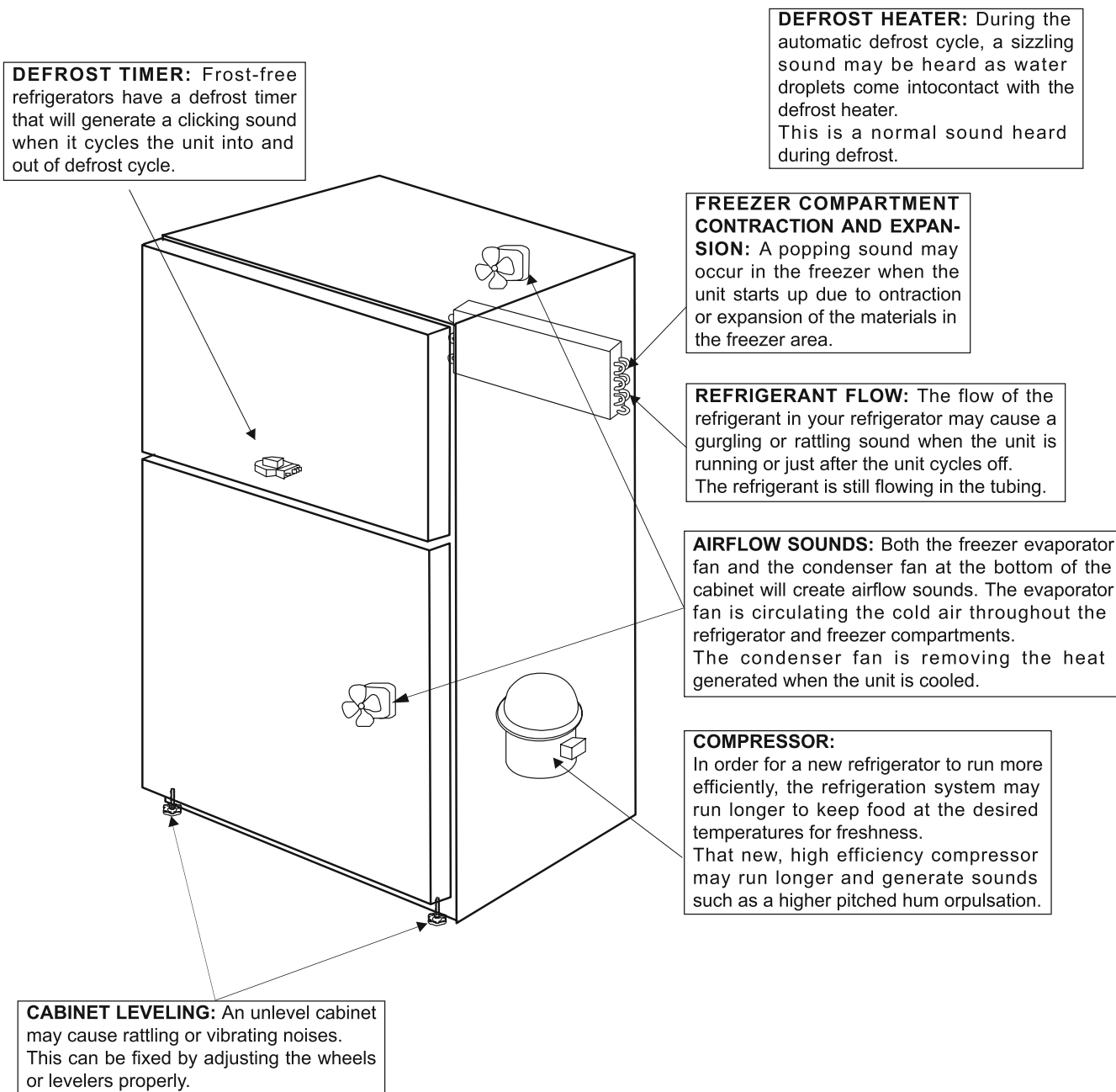
Troubleshooting ?

E

Normal Operating Sounds

Improvements in refrigeration design may produce sounds in your new refrigerator that are different or were not present in an older model. These improvements were made to create a refrigerator that is better at preserving food, is more energy efficient, and is quieter overall. Because new units run quieter, sounds may be detected that were present in older units, but were masked by higher sound levels. Many of these sounds are normal. Please note that the surfaces adjacent to a refrigerator, such as hard walls, floors and cabinetry may make these sounds seem even louder.

The following are some of the normal sounds that may be noticed in a new refrigerator.



Troubleshooting ?

E

Review this chart of troubleshooting tips first...you may not need to call for service at all.

	PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	WHAT TO DO
GENERAL OPERATION	Won't run	Power cord not plugged in.	Push plug into outlet.
		No power to outlet.	Replace fuse, reset circuit breaker.
		Fresh food control set to "OFF" position.	Set fresh food control (see page 6).
		Refrigerator is in automatic defrost.	Wait 25 minutes for defrost cycle to end.
		Room temperature less than 55° F (13° C).	Relocate unit to proper climate (see <i>Installation</i> on page 3).
	Runs too long, too frequently	Today's refrigerators start and stop more often to maintain even temperatures.	
		Normal at startup for new or recently installed units.	Wait 24 hours for refrigerator to completely cool down (see <i>Temperature Controls</i> on page 6).
		Prolonged or frequent door openings.	This is normal. Minimize door openings.
		Door not sealing.	Check to see if something is preventing door from closing.
		Front base grille blocked.	Unblock to allow warm air to exit unit.
Light not working	Bulb burned out.	Unplug refrigerator and change bulb (see page 12).	
	No power to unit.	Check to see if power cord is completely plugged in properly.	
Visible glow in freezer vents	Appearance of a red glow or reflection is normal during the defrost cycle.		
Warm air from cabinet bottom	This is normal air flow for condenser circulation.		
Cabinet vibrates	Cabinet not level. Weak floor.	Level cabinet (see page 3).	
Odor in cabinet	Odor producing foods not covered.	Cover or wrap odorous foods tightly. Clean cabinet.	
NOISE	Noise, sounds and vibrations	Normal noise.	See <i>Normal Operating Sounds</i> (page 14).
		Cabinet not level.	Level cabinet (see page 3).
TEMPERATURE	Freezer, refrigerator too warm	Control set too warm. Prolonged door openings.	Adjust temperature control (see page 6). Minimize door openings.
		Room temperature less than 55° F (13° C).	Unit will not run often enough to maintain proper temperatures.
		Products with high sugar content may not harden completely when frozen.	
Freezer, refrigerator too cold	Control set too cold.	Adjust temperature control (see page 6).	

Storing the Refrigerator ?

E

	PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	WHAT TO DO
ICE	Ice cubes have odor/taste	Old cubes.	Discard; ice cubes may absorb odors which affect taste.
		Bad water quality.	Contact local water treatment company.
		Food transmitted odor/taste to ice.	Wrap foods tightly.
	Ice cubes sticking in tray	Residue from minerals in the water.	Wipe trays with vinegar-soaked cloth until clean.
	Ice cubes evaporating	Limited use of ice.	Dump old ice cubes.
MOISTURE	Moisture on cabinet surface between doors	Not unusual during periods of high humidity.	
	Moisture on inside cabinet walls or in crisper	Hot humid weather.	Normal.
		Frequent or prolonged door openings.	Minimize door openings.
		Door not closed properly.	Check to see if something is preventing door from closing.
		Food not wrapped properly.	Wrap or cover all foods tightly.
	Foods dry out	Crisper not tightly closed.	Close crisper all the way.
		Temperature controls set too cold.	Adjust temperature controls (see page 6).
		Packages not wrapped or sealed properly.	Wrap or cover all foods tightly.
	Excessive moisture in crisper	Hot, humid weather.	Minimize door openings.
		Humidity slide on crisper needs adjustment.	Slide control to Fruit setting to allow more moisture to leave the drawer.
Too much moisture on fresh produce before storing.		Do not wash items prior to storage. Wait to wash fresh items until right before use.	
Foods not stored properly.		Store leafy vegetables in a loosely closed plastic bag. Store items with an outer skin (i.e. apples, oranges, pears, grapes, cucumbers, etc.) in a vented bag or unwrapped in the drawer. Store mushrooms and berries in original vented cartons or boxes, not in plastic bags.	

Limited Warranty



DAEWOO ELECTRONICS AMERICA INC. warrants the following Refrigerator to be free from defective material and workmanship and agrees to remedy any such defect or to furnish a new part (at the Company's option) in exchange for any unit of its manufacture which under normal installation, use and service disclosed such defect, provided the unit is delivered by the owner center tous or to our authorized distributor from whom purchased or authorized service station, intact, for our examination with all transportation charges prepaid to our factory. To establish and receive warranty service at our factory or authorized service facilities, a sales receipt or bill of sales is required for proof of purchase.

Written authorization must be obtained before any merchandise is returned to the factory.

This warranty does not extend to any of our electronic products which have been subjected to misuse, neglect, accident, incorrect wiring not our own, improper installation, unauthorized modification, or to use in violation of instructions furnished by us, nor units which have been repaired or altered outside of our factory, nor to cases where the serial number has been removed, defaced, or changed.

This warranty is in lieu of all warranties expressed or implied and no representative or person is authorized to assume any other liability in connection with the sales of electronic products.

For units that are initially defective.

Initially defective is described as when the dealer opens the unit and finds that it is inoperative or an individual customer opening a new unit and finding that it is initially defective. This unit may be returned to the factory by the dealer for exchange. Under no circumstances will an individual customer be permitted to return defective unit directly to factory. Exchange must be directly with the dealer. When this unit is returned to dealer, a copy of the store receipt stating the date of purchase is to be put in the individual box for dealer's further control with the factory.

<u>MODEL</u>	<u>PARTS</u>	<u>LABOR</u>	<u>COMPRESSOR</u>
Refrigerator	1 year	1 year	1 year

COMMERCIALIZED TO U.S.A. :

DAEWOO ELECTRONICS AMERICA INC.

7769 NW48th ST, Suite 375 Doral, FL 33166

Customer Service 1-877-393-7823 Hour of Operation: Monday-Friday 8:30AM-5:30PM EST

Refrigerador

Guía de Uso y Cuidado



Tabla de Materias

	Instrucciones Importantes sobre Seguridad	19-20
	Instalación	21-23
	Controles de la Temperatura	24
	Vista del Interior	25-26
	Sugerencias para Conservar los Alimentos	27-29
	Almacenamiento del Refrigerador	30
	Cuidado y Limpieza	30-31
	Localización y Solución de Averías	32-34
	Remoción de las puertas	35
	Garantía y Servicio	38



Instrucciones Importantes sobre Seguridad

S

Instalador : Por favor deje esta guía junto con el electrodoméstico.

Consumidor : Instrucciones Importantes Por favor lea y conserve esta Guía de Uso y Cuidado para referencia futura. Este manual contiene información sobre el uso y mantenimiento apropiado.

Conserve el recibo de compra y/o el cheque cancelado como comprobante de compra.

Tenga el número completo de modelo y de serie para identificación de su refrigerador. Estos se encuentran en una placa de datos dentro del compartimiento del refrigerador, en el lado superior izquierdo. Anote estos números a continuación para su fácil acceso.

Número de Modelo _____

Número de Serie _____

Fecha de Compra _____

En nuestro continuo afán de mejorar la calidad de nuestros electrodomésticos, puede que sea necesario modificar el electrodoméstico sin actualizar esta guía.

Información sobre las instrucciones de seguridad

Las advertencias e instrucciones importantes sobre seguridad que aparecen en este manual no están destinadas a cubrir todas las posibles circunstancias y situaciones que puedan ocurrir.

Se debe ejercer sentido común, precaución y cuidado cuando instale, efectúe mantenimiento o cuando use este electrodoméstico.

Siempre póngase en contacto con su distribuidor, agente de servicio o fabricante si surgen problemas o situaciones que usted no comprenda.

Reconozca los Símbolos, Advertencias y Etiquetas de Seguridad

PELIGRO

PELIGRO – Riesgos inmediatos que **CAUSARAN** lesión personal grave o mortal.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA – Peligros o prácticas no seguras que **PODRÍAN** causar lesión personal grave o mortal.

PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN – Peligros o prácticas no seguras que **PODRÍAN** causar lesión personal menos grave o daños materiales.

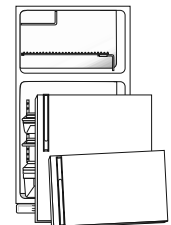
PELIGRO

A fin de reducir el riesgo de lesión o muerte, siga las precauciones básicas incluyendo las siguientes:

IMPORTANTE : Los problemas de atrapamiento y asfixia de los niños no han quedado relegados al pasado. Los refrigeradores desechados o abandonados son peligrosos - “aunque sólo se dejen unos días”. Si va a deshacerse de su refrigerador antiguo, por favor siga las siguientes instrucciones para ayudar a prevenir accidentes.

Antes de deshacerse de su refrigerador o congelador antiguo:

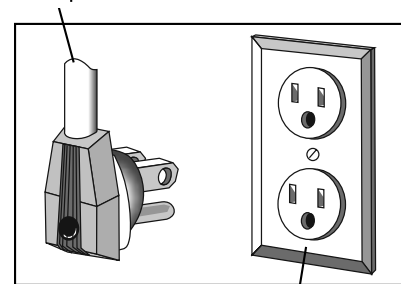
- Retire las puertas.
- Deje las bandejas en su lugar de modo que los niños no puedan entrar fácilmente.



Este electrodoméstico está equipado con un enchufe de tres clavijas con puesta a tierra como protección contra el posible peligro de choques eléctricos.

Se debe enchufar en un tomacorriente puesto a tierra. Si sólo se dispone de un tomacorriente estándar para enchufe de dos clavijas, el cliente tiene la responsabilidad y obligación de reemplazarlo por un tomacorriente para enchufe de tres clavijas debidamente puesto a tierra. Por ningún motivo corte o retire la tercera clavija (puesta a tierra) del cordón eléctrico. No use un adaptador.

Cordón eléctrico con enchufe de tres clavijas con puesta a tierra



Tomacorriente mural del tipo con puesta a tierra



Instrucciones Importantes sobre Seguridad

S

Instrucciones Importantes sobre Seguridad A fin de reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico, lesión grave o mortal cuando use su refrigerador, siga estas precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar el refrigerador.
2. Observe todos los códigos y reglamentos locales.
3. Asegúrese de seguir las instrucciones de puesta a tierra.
4. Consulte con un electricista calificado si no está seguro de que el electrodoméstico está puesto a tierra en forma correcta.
5. No use una tubería del gas para la puesta a tierra.
6. No use una tubería de agua fría para la puesta a tierra.
7. El refrigerador ha sido diseñado para funcionar con una fuente de energía eléctrica de 115 voltios, 15 amperios, 60 Hz.
8. No modifique el enchufe del cordón eléctrico.
Si el enchufe no calza en el tomacorriente, pida a un electricista calificado que instale un tomacorriente apropiado.
9. No use un adaptador de dos clavijas, un cordón de extensión ni regletas protectoras de tomas múltiples.
10. No retire la etiqueta de advertencia del cordón eléctrico.
11. No manipule indebidamente los controles del refrigerador.
12. No repare ni reemplace ninguna pieza del refrigerador a menos que sea específicamente recomendado en la Guía del Usuario o en las instrucciones para reparaciones que pueden ser efectuadas por el usuario. No intente hacer reparaciones si no comprende las instrucciones o si son demasiado complicadas para sus conocimientos.
13. Siempre desenchufe el refrigerador antes de intentar cualquier reparación. Desenchufe el cordón tomándolo del enchufe no tirando del cordón.
14. Instale el refrigerador de acuerdo con las instrucciones de instalación. Todas las conexiones para el agua, energía eléctrica y puesta a tierra deben cumplir con los códigos locales y ser realizadas por personal calificado cuando sea necesario.
15. Mantenga su refrigerador en buen estado.
Si se golpea o deja caer se puede ocasionar daño o malfuncionamiento o escapes. Si ocurre daño, haga revisar el refrigerador por un técnico de servicio calificado.
16. Reemplace los cordones eléctricos que estén gastado y/o los enchufes sueltos.
17. Siempre lea y siga las instrucciones de conservación y del medio ambiente ideal recomendado por el fabricante para los alimentos que sean guardados en el refrigerador.
18. No haga funcionar su refrigerador en presencia de vapores explosivos.
19. Los niños no deben treparse, colgarse ni pararse en ninguna pieza del refrigerador.
20. Limpie los derrames o escapes de agua relacionados con la conexión del agua.

Especificaciones

MODELOS		FRG1820NR, FRG1830NR	FRG2120NR, FRG2130NR
DIMENSIONES EXTERIORES	ANCHO	29.8 in	32.9 in
	FONDO	29.6 in	30.3 in
	ALTO	66.0 in	66.0 in
PESO NETO		191.8 Lbs	220.5 Lbs
CARACTERISTICAS DEL SISTEMA	CAPACIDAD DE CONGELADOR	5.11 cu ft	5.96 cu ft
	CAPACIDAD DE REFRIGERADOR	13.03 cu ft	15.07 cu ft
	CAPACIDAD TOTAL	18.14 cu ft	21.03 cu ft
SISTEMA DE REFRIGERACION		CONVECCION FORZADA	CONVECCION FORZADA
SISTEMA DE DESHIELO		POR RESISTENCIA, TIPO TUBO DE VIDRIO	POR RESISTENCIA, TIPO TUBO DE VIDRIO
SISTEMA DE DESHIELO		AUTOMATICO	AUTOMATICO
REFRIGERANTE		R-134a	R-134a
VOLTAJE DE ALIMENTACION		115 - 127V~/60Hz	115 - 127V~/60Hz

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA

Instalación

S

Su refrigerador nuevo fue empaçado cuidadosamente para el embarque. Retire y descarte la cinta y el empaque de las parrillas.

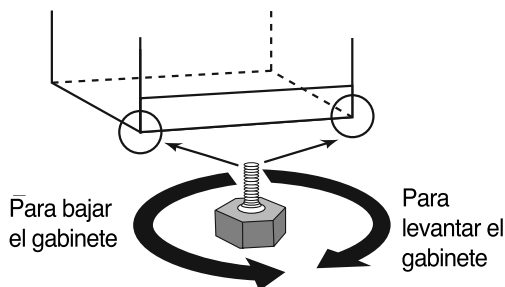
Ubicación

- Deje que el aire circule libremente a través de la rejilla inferior delantera.
- Instale el refrigerador en un lugar donde la temperatura ambiente no descenderá a menos de 13° C (55° F). Con temperaturas inferiores a 13° C (55° F), el refrigerador no funcionará con la suficiente frecuencia para mantener la temperatura correcta en el congelador.
- Deje un espacio mínimo de 1,5 cm (1,2") en ambos lados, arriba y detrás del refrigerador para facilitar la instalación. Si el refrigerador es colocado con el lado de la bisagra de la puerta contra una pared, es necesario dejar espacio adicional para que la puerta pueda abrirse más.
- Tenga cuidado al instalar el refrigerador sobre pisos de vinilo o madera para evitar que se marquen o dañen. Se puede utilizar un pedazo de madera contrachapada, una alfombra u otro material para proteger el piso mientras se instala el refrigerador.

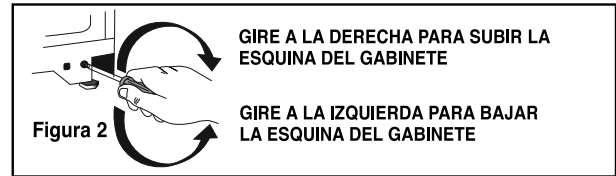
Nivelado

A fin de realzar su aspecto y mantener su rendimiento, el refrigerador debe ser nivelado después de que sea colocado en su lugar definitivo.

- Ajuste los tornillos niveladores/de seguridad debajo de cada esquina delantera en la base del gabinete. Gire estos tornillos niveladores/de seguridad a la derecha para levantar la esquina del gabinete y a la izquierda para bajarla.



- Si el piso no está nivelado y es necesario levantar la parte trasera del gabinete, sugerimos que coloque las ruedas traseras sobre un pedazo de madera contrachapada u otro material que sirva para acuña.
- Los modelos de refrigerador que cuentan con ruedas ajustables pueden ser nivelados retirando la rejilla inferior y ajustando las ruedas con una llave de 1/4" o con un destornillador. (Vea la Figura 2).



Rejilla Inferior Delantera(modelos selectos)

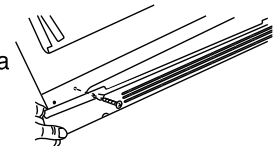
La rejilla inferior delantera (modelos selectos) fue empaçada dentro del refrigerador para el embarque y debe ser instalada una vez que el refrigerador haya sido nivelado.

Rejilla con ganchos :

- Para instalar, alinee los pasadores de resorte con las aberturas circulares en el gabinete y oprima cada extremo hasta que la rejilla encaje en su lugar.
- Para retirar este tipo de rejilla, sostenga ambos extremos y tire derecho hacia afuera.

Rejilla con tornillos :

- Use un destornillador Phillips para retirar los dos tornillos de cabeza Phillips situados en la base del refrigerador.



- Alinee la rejilla inferior con los agujeros de los tornillos (El lado recortado de la base de la rejilla se instala alrededor de la bisagra inferior de la puerta.)
- Asegure la rejilla inferior en su lugar reinstalando los tornillos Phillips en sus agujeros originales.
- Invierta estos pasos para retirar este tipo de rejilla inferior.

Sugerencias para ahorrar electricidad

- Coloque el refrigerador alejado de otros electrodomésticos que generen calor como la estufa o el lavavajillas, las rejillas de la calefacción y la luz solar directa.
- Nivele el refrigerador y no obstruya la ventilación alrededor de la rejilla inferior delantera.
- Espere que los alimentos se enfríen ligeramente antes de colocarlos en el refrigerador o congelador.
- Tape los líquidos.
- Mantenga el congelador casi lleno para que escape menos aire frío al abrir la puerta. Cuando dos tercios partes del congelador estén llenas, coloque envases de leche de cartón a medio llenar con agua en el congelador.
- Limpie la humedad del exterior de los envases antes de colocarlos en el refrigerador.
- Evite abrir las puertas con demasiada frecuencia.

Instalación

ADVERTENCIA

Para evitar choque eléctrico que puede causar una lesión personal grave o mortal :

- Desenchufe el refrigerador antes de invertir las puertas.

Inversión de las puertas

Herramientas Necesarias:

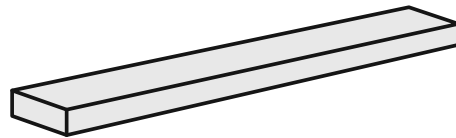
- Llave de una sola boca de 5/16 "
- Destornillador Phillips
- Espátula
- Llave de tubo y trinquete de 5/16 "

Desenchufe el refrigerador.

1. Retire la tapa de la bisagra y déjela a un lado.
2. Usando una llave de tubo y trinquete de 5/16 ", retire los tornillos de la bisagra superior con una llave de tubo y trinquete y déjelos a un lado.
3. Levante con cuidado y retire la puerta del congelador (incluyendo la bisagra superior) de la bisagra central.
4. Usando una llave de tubo y trinquete de 5/16 ", retire los tornillos y la bisagra central de la parte superior de la puerta del refrigerador. Usando una espátula, saque los tapones de botón y colóquelos en el lado opuesto.
5. Levante con cuidado y retire la puerta del refrigerador.
6. Retire la rejilla inferior delantera y déjela a un lado. (ver página 43)
7. Usando una llave de tubo y trinquete de 5/16 ", retire la pala de la bisagra de la esquina inferior del refrigerador e instálela en el lado opuesto.
8. Retire la pala de la bisagra del lado inferior de la puerta del refrigerador y colóquela en el lado opuesto.
9. Usando una llave de tubo y trinquete de 5/16 ", retire el tope de puerta que se encuentra debajo de la puerta del congelador y fíjelo en el lado opuesto.
10. Usando una Espátula, retire el (los) tapón(es) situados en la parte superior de las puertas del congelador y del refrigerador y colóquelos en el lado opuesto.
11. Retire los tapones de los agujeros de los tornillos de la parte superior del gabinete y colóquelos en el lado opuesto.
12. Usando una llave de tubo y trinquete de 5/16 ", retire las arandelas y virgulitas del interior de la pala de la bisagra y colóquelas en el exterior de la pala de la bisagra.
13. Vuelva a colocar con cuidado la puerta del refrigerador en la pala de la bisagra en la esquina inferior.

14. Instale la bisagra central con los tornillos que retiró del lado opuesto y colóquelos usando una llave de 5/16 ". **S**

15. Coloque con cuidado la puerta del congelador sobre el brazo de la bisagra. Use el espaciador de espuma de la puerta para mantener el espacio.



Nota

- No descarte el espaciador de espuma de la puerta. Las puertas se asientan con el uso.

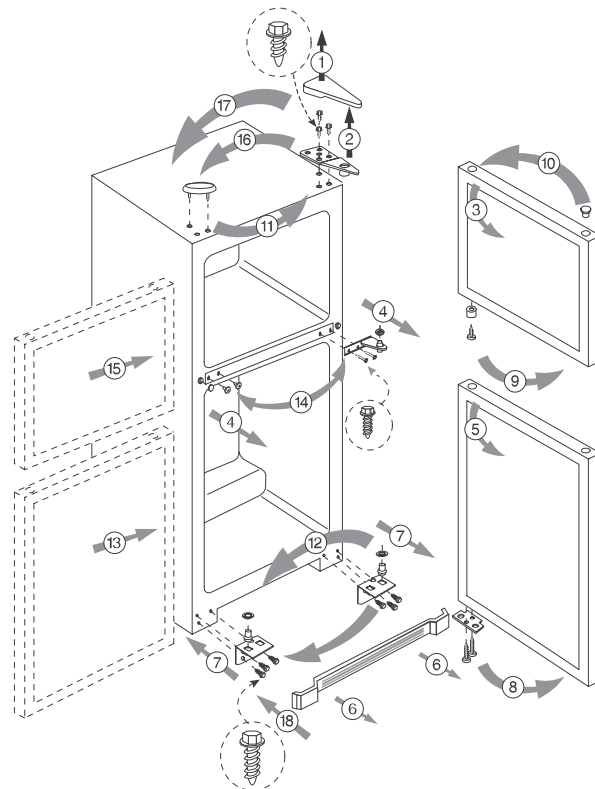
16. Inserte la bisagra superior en su lugar en la puerta del congelador e instale los tornillos con la llave de 5/16 ".

Cercórese de que todos los tornillos estén firmemente asegurados.

17. Instale a presión la tapa de la bisagra firmemente en su lugar.

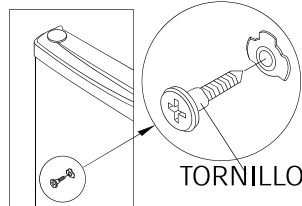
18. Vuelva a colocar la rejilla inferior delantera. (ver pagina 43)

Recuerde enchufar su refrigerador y volver a programar los controles en el (los) ajuste(s) apropiado(s).

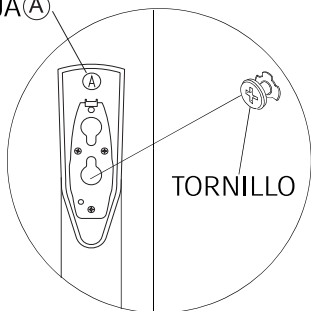


S Manija de la puerta del congelador

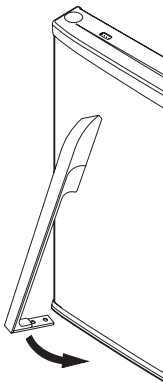
1 PASO
Fije con tornillo



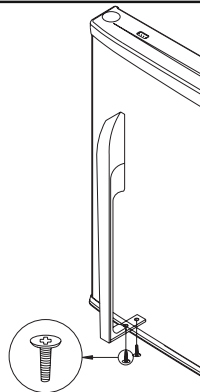
2 PASO
Alinee la manija (A) con el tornillo de instalacion
MANIJA (A)



3 PASO
Gire la manija



4 PASO
Fije el extremo inferior de la manija con dos tornillos
No apriete demasiado

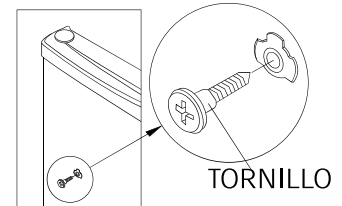


Inversión de las manijas de las puertas

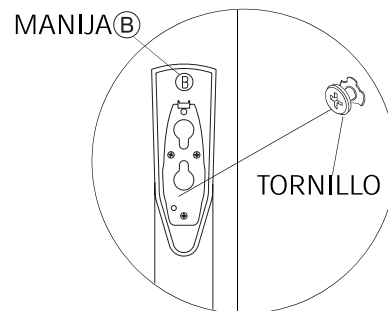
Para retirar las manijas, invierta los pasos anteriores.
Voltee las manijas 180 grados e instálelas en las puertas opuestas.

Manija de la puerta del refrigerador

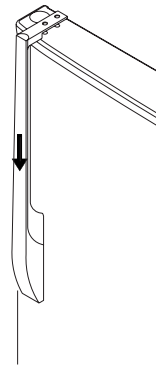
1 PASO
Fije con tornillo



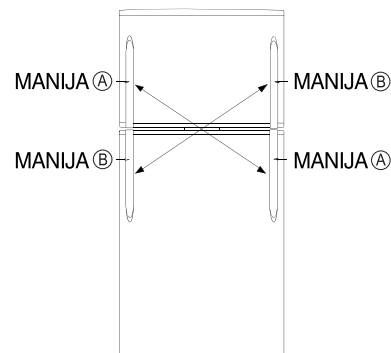
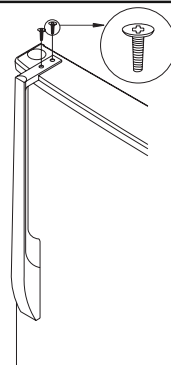
2 PASO
Alinee la manija (B) con el tornillo de instalacion
MANIJA (B)



3 PASO
Empuje la manija hacia abajo



4 PASO
Fije el extremo superior de la manija con dos tornillos
No apriete demasiado

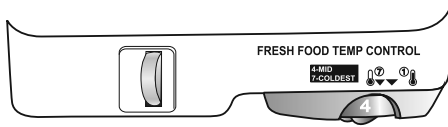




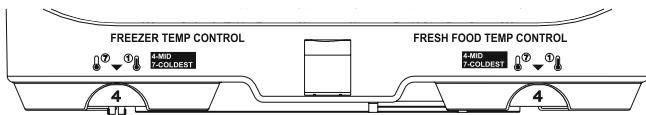
Controles de la Temperatura

S

En algunos modelos, el control del refrigerador se encuentra en la parte superior del refrigerador y el control del congelador en la parte trasera del congelador como se muestra abajo :



En otros modelos, ambos controles están ubicados en la parte superior del interior del refrigerador como se muestra abajo.



- Espere 24 horas para que la temperatura se establezca antes de reajustar.
- Cualquier cambio en uno de los controles afectará la temperatura del otro compartimiento.

GUIA DE CONTROL DE LA TEMPERATURA	
Compartimiento del refrigerador demasiado tibio	Coloque el control del refrigerador en el siguiente ajuste más frío.
Compartimiento del refrigerador demasiado frío	Coloque el control del refrigerador en el siguiente ajuste menos frío.
Congelador demasiado tibio	Coloque el control del congelador en el siguiente ajuste más frío.
Congelador demasiado frío	Coloque el control del congelador en el siguiente ajuste menos frío.
Para APAGAR el refrigerador	Coloque el control del refrigerador en "OFF" (Apagado).*

Ajustes Iniciales

- El control del refrigerador tiene ajustes que van desde el 1 (frío) hasta el 7 (más frío). Coloque inicialmente este control en el ajuste 4.
- El control del congelador, cuando se encuentra en la parte trasera del congelador, tiene ajustes que van desde 'cold' (frío) hasta 'coldest' (más frío). Coloque inicialmente este control en el ajuste medio.
- Cuando el control del congelador se encuentra en la parte superior del refrigerador, el mismo cuenta con ajustes que van desde el 1 (frío) hasta el 7 (más frío). Coloque inicialmente este control en el ajuste 4.

Nota

- Su refrigerador funcionará continuamente por varias horas cuando lo ponga en marcha por primera vez. Esto es normal.
- Deje funcionar el refrigerador por lo menos cuatro horas antes de colocar los alimentos.

Ajuste de los Controles de la Temperatura

- Si después de 24 horas de colocar los alimentos observa que uno o ambos compartimientos deberían estar más fríos o más calientes, ajuste el (los) control(es) según se indica en la tabla siguiente.
- Con la excepción de cuando se pone en funcionamiento el refrigerador por primera vez, no cambie ninguno de los controles más de un número a la vez.

* Al girar el control del refrigerador a la posición "OFF" se detiene el enfriamiento en ambos compartimientos. Sin embargo, no se corta la electricidad al refrigerador.

Descongelación Automática

Su refrigerador ha sido diseñado para descongelarse automáticamente.

Nota

- Durante el ciclo automático de descongelación, puede observarse un resplandor/reflejo rojo en los orificios de ventilación en la pared posterior del compartimiento del congelador y oírse el sonido de gotas de agua cuando entran en contacto con el calentador de descongelación. Esto es normal durante el ciclo de descongelación.

Superficies Calientes del Gabinete

A veces, la parte delantera del gabinete del refrigerador puede sentirse caliente al tacto. Esta es una situación normal que ayuda a prevenir la condensación de la humedad en el gabinete. Esta condición será más notoria cuando el refrigerador se pone en marcha por primera vez, durante tiempo caluroso y después de abrir la puerta de manera excesiva o prolongada.

Compartimiento del Refrigerador Parrillas (el estilo puede variar)

PRECAUCIÓN

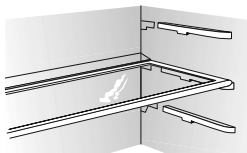
A fin de evitar una lesión personal o daños personales :

- Nunca intente ajustar una parrilla que tenga alimentos sobre ella.
- Cercórese de que la parrilla esté firme antes de colocar artículos sobre ella.
- Manipule con cuidado las bandejas de vidrio. Las bandejas se pueden quebrar repentinamente si son melladas, rayadas o expuestas a cambios repentinos de temperatura.

Los modelos selectos cuentan con bandejas de metal o de vidrio de todo el ancho apoyadas sobre rieles moldeados en las paredes del interior del refrigerador.

Para ajustar una bandeja de todo el ancho :

- Sujete cada lado de la bandeja.
- Tire de la bandeja hacia adelante aproximadamente 2,5 cm (1").
- A la vez que apoya la bandeja por debajo, levántela y retírela.

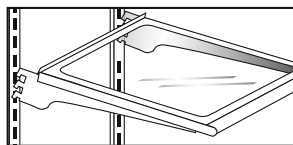


- Inserte la bandeja en la posición alterna deseada.

Las bandejas en otros modelos se enganchan en los rieles de soporte que se encuentran en la pared trasera del interior del refrigerador.

Para retirar la bandeja :

- Inclíne ligeramente hacia arriba la parte delantera de la bandeja, levante la parte trasera y tire de la bandeja derecho hacia afuera para sacarla.



Para bloquear la bandeja en una posición diferente:

- Levante el borde delantero de la bandeja.
- Inserte los ganchos en las aberturas deseadas en el marco y deje que la bandeja se asiente en su posición.
- Asegúrese de que la bandeja esté correctamente asegurada en la parte trasera.
- En algunos modelos, el borde exterior de la bandeja descansa sobre rieles moldeados en el costado del interior del refrigerador.

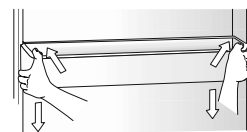
En los compartimientos de la puerta se pueden colocar una variedad de tamaños y formas de envases.

Desmontaje :

- Sujete cada extremo del compartimiento de la puerta.
- Levante el compartimiento y retírelo.

Reinstalación :

- Sujetando cada extremos del compartimiento, deslícelo hacia adentro y hacia abajo.
- Oprima la parte central interior del compartimiento para que entre a presión en su lugar.



Los cajones de las verduras ofrecen espacio para guardar fruta y verduras. Algunos de estos cajones están equipados con controles deslizables de humedad.

FRUIT  VEGETABLES
HUMIDITY CONTROLLED

Para guardar frutas, deslice el control (modelos selectos) a la izquierda a fin de proporcionar menos humedad en el cajón.

Para guardar verduras, deslice el control (modelos selectos) a la derecha para proporcionar más humedad en el cajón.

Para obtener mejores resultados, mantenga los cajones de las verduras herméticamente cerrados

Desmontaje :

- Tire del cajón de las verduras hacia afuera hasta el tope.
- Inclíne levemente el cajón hacia arriba y retírelo.

Reinstalación :

- Teniendo el cajón ligeramente inclinado hacia arriba, alinéelo en los rieles y deslícelo hacia adentro.

La parte superior del cajón de las verduras sirve como la bandeja inferior del refrigerador.

Desmontaje :

- Retire el cajón de las verduras.
- Levante levemente la parte delantera de la bandeja.
- Apoyando la bandeja por el lado inferior, levántela y retírela del gabinete.

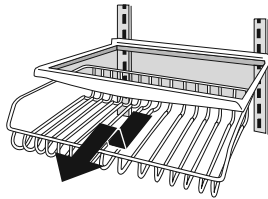
Reinstalación :

- Teniendo la parte delantera de la bandeja ligeramente inclinada hacia arriba, insértela con cuidado de vuelta en el gabinete.
- Coloque la parte trasera y los costados de la bandeja en los soportes y deje que se asiente en su lugar.

Vista del Interior

Soporte para Latas (modelos selectos)

El **Soporte para Latas** se desliza hacia afuera desde la parte inferior de una bandeja. El mismo puede sostener hasta 12 latas de 12 oz (355 ml).



Para retirar el soporte :

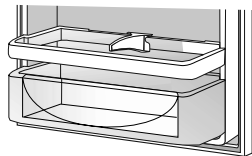
- Tire del soporte hacia afuera hasta extenderlo completamente. Levante el borde delantero del soporte y tire derecho hacia afuera.

Para instalar el soporte :

- Inserte el soporte en los rieles del marco y empújelo hacia atrás.

Retenedor/Soporte de Botellas Altas (modelos selectos)

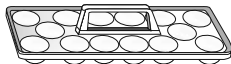
El **Retenedor de Botellas Altas** evita que las botellas altas se caigan hacia adelante. El retenedor se puede colocar sobre cualquier compartimiento de la puerta.



El **Soporte** instalado en el retenedor de botellas altas mantiene las botellas y otros envases en su lugar cuando se abre o cierra la puerta. Ajuste el soporte deslizándolo de un lado a otro. Los modelos selectos también cuentan con este tipo de soporte en el compartimiento mismo.

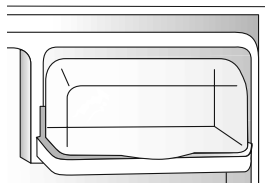
Bandeja para Huevos con Manija (el estilo puede variar/modelos selectos)

La Bandeja para Huevos con Manija tiene capacidad para más de una docena de huevos. La misma puede ser retirada para llevar los huevos al área de trabajo o para limpiarla.



Compartimiento de Productos Lácteos

El **Compartimiento de Productos Lácteos** está cubierto y fue diseñado para almacenar alimentos para untar tales como



la mantequilla o margarina. Para usar este compartimiento, simplemente levante la tapa para guardar o sacar los artículos. Este compartimiento se puede retirar para facilitar su limpieza. Gire la tapa para abrirla. Sostenga el compartimiento desde la parte inferior y

levántelo para sacarlo.

En los modelos selectos, este compartimiento puede ser instalado en el lado izquierdo o derecho de la puerta.

S

Compartimiento del Congelador

PRECAUCIÓN

A fin de evitar una lesión personal o daños personales :

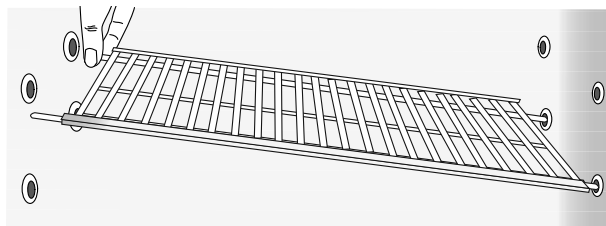
- Nunca intente ajustar una parrilla que tenga alimentos sobre ella.
- Cerciérese de que la parrilla esté firme antes de colocar artículos sobre ella.

Algunos refrigeradores tienen una parrilla de todo el ancho en el compartimiento del congelador.

Esta parrilla puede ser cambiada de posición para acomodar una variedad de alimentos congelados.

Para cambiar de posición la parrilla : (Modelos selectos)

- Deslice la parrilla hacia la izquierda.
- Retire las barras de soporte izquierdas de las cavidades murales.
- Coloque la parrilla en la posición alterna deseada.



La **Cesta Deslizante del Congelador** (modelos selectos) se encuentra en el interior del congelador.

Esta cesta proporciona un área de almacenamiento conveniente y un fácil acceso a los artículos guardados en la parte trasera del congelador. Deslice la cesta hacia afuera para alcanzar o guardar alimentos congelados.

Para retirar la cesta :

- Tire de la cesta hasta que se detenga.
- Levántela y tire de ella hacia afuera.

Para volver a instalar la cesta, invierta el procedimiento de remoción.

La **Cesta Elevable del Congelador** (modelos selectos) se encuentra en la bandeja inferior de la puerta del congelador. Esta área proporciona espacio de almacenamiento para alimentos congelados que tienden a moverse o deslizarse (tales como las bolsas de verduras).



Sugerencias para Conservar los Alimentos

S

Conservación de Alimentos Frescos

- La temperatura del compartimiento de alimentos frescos del refrigerador se debe mantener entre 1° C (34° F) y 4° C (40° F). La temperatura ideal es de 3° C (37° F). Para verificar la temperatura, coloque un termómetro para electrodomésticos en un vaso de agua en el centro del refrigerador. Espere 24 horas antes de verificar la temperatura. Si la temperatura es superior a 4° C (40° F) ajuste los controles según se explica en la página 47.
- Evite sobrecargar las bandejas del refrigerador pues esto reduce la circulación de aire alrededor de los alimentos y ocasiona enfriamiento irregular.

Frutas y Verduras

- El cajón de las verduras retiene la humedad para ayudar a preservar la frescura de las frutas y verduras por períodos más prolongados (ver página 48).
- Clasifique las frutas y verduras antes de guardarlas y consuma primero las que se encuentren maduras o magulladas. Descarte aquellas que muestren señales de descomposición.
- Siempre envuelva los alimentos que despiden olor tales como cebollas y repollo de modo que el olor no se transfiera a otros alimentos.
- Aunque las verduras necesitan cierta cantidad de humedad para retener la frescura, demasiada humedad puede acortar el tiempo de conservación (especialmente las verduras con hojas). Seque bien las verduras antes de guardarlas.

Carnes y Quesos

- La carne cruda y de ave debe envolverse muy bien para que no ocurran derrames ni contaminación de otros alimentos o superficies.
- A veces se puede formar un moho en la superficie de los quesos duros (Suizo, Cheddar y Parmesano). Corte por lo menos 2,5 cm (1") alrededor y debajo del área afectada. Mantenga el cuchillo o instrumento cortante alejado del moho. No trate de conservar las rodajas individuales de queso, el queso cremoso, el requesón, la crema, nata cortada o yogur cuando tengan señales de moho.

Productos Lácteos

- La mayoría de los productos lácteos como la leche, yogur, nata cortada y requesón muestran la fecha de vencimiento en sus envases para asegurar su correcta duración. Guarde estos alimentos en los envases originales y refrigérelos inmediatamente después de comprarlos y después de cada uso.

Conservación de Alimentos Congelados

- El compartimiento del congelador de un refrigerador debe ser mantenido aproximadamente a -18° C (0° F). Para verificar la temperatura, coloque un termómetro para electrodomésticos entre los paquetes congelados y espere 24 horas antes de verificarla. Si la temperatura es superior a -18° C (0° F), ajuste el control como se indica en la página 47.
- El congelador funcionará más eficazmente si se ocupa por lo menos dos tercios de su capacidad.

Envoltura de los Alimentos para su Congelación

- Para reducir la deshidratación y el deterioro de la calidad, use papel de aluminio, envoltura para alimentos congelados, bolsas especiales para alimentos congelados o envases herméticamente cerrados. Extraiga la mayor cantidad posible de aire del paquete y asegúrese de que esté bien sellado. El aire atrapado puede resecar, cambiar de color o dar mal sabor (quemadura de congelación) a los alimentos.
- Envuelva bien las carnes frescas y de ave con envoltura especial para alimentos congelados antes de guardarlas.
- No congele nuevamente la carne que se haya descongelado completamente.

Colocación de los Alimentos en el Congelador

- Evite guardar demasiados alimentos tibios en el congelador de una sola vez. Esto sobrecarga el congelador, reduce la velocidad de congelación y puede elevar la temperatura de los alimentos congelados.
- Deje un espacio entre los paquetes de manera que el aire pueda circular libremente para que los alimentos se congelen lo más rápido posible.
- Evite guardar alimentos difíciles de congelar tal como helados y jugo de naranja concentrado en los compartimientos de la puerta del congelador. Es preferible guardar estos alimentos en el interior del congelador donde la temperatura fluctúa menos al abrir la puerta.



Sugerencias para Conservar los Alimentos

Tabla de Conservación de los Alimentos

Los tiempos de conservación son aproximados y pueden variar dependiendo del tipo de empaque, temperatura de almacenamiento y la calidad del alimento cuando fue comprado.

S

ALIMENTOS	REFRIGERADOR	CONGELADOR	SUGERENCIAS PARA LA CONSERVACION
PRODUCTOS LACTEOS			
Mantequilla	1 mes	6 a 9 meses	Envuelva bien o cubra.
Leche y crema	1 semana	No se recomienda	Verifique la fecha del envase. Cierre firmemente. No vuelva a colocar las porciones no usadas en el envase original. No congele la crema a menos que sea batida.
Queso en crema, queso en pasta y alimentos de queso	1 a 2 semanas	No se recomienda	Envuelva bien.
Requesón	3 a 5 días	No se recomienda	Guarde en el envase original. Verifique la fecha del envase.
Nata cortada	10 días	No se recomienda	
Queso duro (Suizo, Cheddar y Parmesano)	1 a 2 meses	4 a 6 meses Puede quedar migajoso	Envuelva bien. Recorte cualquier moho.
HUEVOS			
Huevos enteros	3 semanas	No se recomienda	Refrigere colocando los extremos pequeños hacia abajo.
Claros o yemas restantes	2 a 4 días	9 a 12 meses	Por cada taza de yemas que se desee congelar, agregue 1 cucharadita de azúcar si se van a usar en dulces o una cucharadita de sal si es para platillos no dulces.
FRUTAS			
Manzanas	1 mes	8 meses (cocinadas)	También se pueden guardar manzanas verdes o duras a una temperatura de 16 a 21°C (60 a 70°F).
Plátanos	2 a 4 días	6 meses (enteros/pelados)	Madúrelas a temperatura ambiente antes de ser refrigeradas. Los plátanos y los aguacates se oscurecen cuando son refrigerados.
Peras, ciruelas, aguacate	3 a 4 días	No se recomienda	
Fresas, cerezas, damascos	2 a 3 días	6 meses	
Uvas	3 a 5 días	1 mes (enteras)	
Frutas ácidas	1 a 2 semanas	No se recomienda	También se pueden refrigerar a 16 - 21°C (60 a 70°F). Si se refrigeran, guárdelas sin cubrirlas.
Piña, en trozos	2 a 3 días	6 a 12 meses	No madurarán después de la compra. Use rápidamente.
VERDURAS			
Espárragos	1 a 2 días	8 a 10 meses	No lave antes de refrigerar. Guarde en el cajón de las verduras.
Repollitos de Bruselas, brócoli, coliflor, chícharos, frijoles, cebollas, pimientos	3 a 5 días	8 a 10 meses	Envuelva los alimentos que producen olor. Deje los chícharos en las vainas.
Repollo, apio	1 a 2 semanas	10 a 12 meses	Envuelva los alimentos que producen olor y refrigere en el cajón de las verduras.
Zanahorias, pastinaca, betarraga y nabos	7 a 10 días	8 a 10 meses	Retire los tallos verdes. Envuelva los alimentos que producen olor y refrigere en el cajón de las verduras.
Lechuga	7 a 10 días	No se recomienda	



Sugerencias para Conservar los Alimentos

S

ALIMENTOS	REFRIGERADOR	CONGELADOR	SUGERENCIAS PARA LA CONSERVACION
AVES Y PESCADO			
Pollo y pavo, entero	1 a 2 días	12 meses	Mantenga en el envase original para refrigeración. Coloque en el compartimiento de la carne y queso. Cuando congele por más de 2 semanas, envuelva nuevamente con envoltura para congelador.
Pollo y pavo, presas	1 a 2 días	9 meses	
Pescado	1 a 2 días	2 a 6 meses	
CARNES			
Tocino	7 días	1 mes	Las carnes frescas pueden ser guardadas en el envase original para su refrigeración.
Res o cordero, molida	1 a 2 días	3 a 4 meses	
Res o ternera, asada y bistec	3 a 5 días	6 a 9 meses	Colóquelas en el compartimiento de la carne y queso. Cuando congele por más de 2 semanas, envuelva nuevamente con papel para congelador.
Jamón, completamente cocido, entero	7 días	1 a 2 meses	
mitad	5 días	1 a 2 meses	
rebanadas	3 días	1 a 2 meses	
Fiambres	3 a 5 días	1 a 2 meses	Los fiambres sin abrir envasados al vacío pueden ser guardados durante 2 semanas en el compartimiento de la carne y queso.
Cerdo, asado	3 a 5 días	4 a 6 meses	Las carnes procesadas deben ser bien envueltas y guardadas en el compartimiento de la carne y queso.
Cerdo, chuletas	3 a 5 días	4 meses	
Salchichas, molidas	1 a 2 días	1 a 2 meses	
Salchichas, ahumadas	7 días	1 a 2 meses	
Ternera	3 a 5 días	4 a 6 meses	
Salchichas	7 días	1 mes	

Fuentes : Ministerio de Agricultura de los Estados Unidos; Instituto de Mercadotecnia de Alimentos; Servicio de Extensión Cooperativa, Universidad Estatal de Iowa



Almacenamiento del Refrigerador

S

Vacaciones*

Si estará ausente durante un mes o menos, deje los controles en la posición normal.

Durante ausencias más prolongadas :

1. Retire todos los alimentos.
2. Apague la máquina de hacer hielo (si está instalada) y cierre la llave del suministro de agua al refrigerador.
3. Desenchufe el refrigerador.
4. Desagüe la tubería de llenado de la máquina de hacer hielo y seque bien la máquina.

* Si está usando una máquina de fabricar hielo, descártelos primeros dos o tres lotes de hielo cuando el refrigerador sea puesto en funcionamiento nuevamente.



Cuidado y Limpieza

Consulte la tabla en la página siguiente para las instrucciones específicas de limpieza del refrigerador.

ADVERTENCIA

A fin de evitar choque eléctrico que puede causar una lesión personal grave o mortal :

- Desenchufe el cordón eléctrico antes de la mudanza o de la limpieza del refrigerador.
- Desenchufe el cordón eléctrico antes de reemplazar el foco.

PRECAUCIÓN

A fin de evitar una lesión personal:

- Use guantes cuando cambia un foco para protegerlo contra posibles vidrios rotos.

Condensador 'No Clean'

Un condensador limpio significa rendimiento más eficaz del refrigerador. Gracias al diseño único del condensador 'No Clean', ya no hay necesidad de efectuar la limpieza rutinaria del condensador para uso doméstico normal.

Algunos entornos pueden ser muy polvorientos o grasosos. En tales casos, el condensador se puede limpiar periódicamente para asegurar el máximo rendimiento.

Limpieza debajo del Refrigerador

1. Desenchufe el cordón eléctrico.
2. Levante los tornillos niveladores, si están enganchados (ver página 43).

5. Limpie y seque el refrigerador meticulosamente.
6. Deje las puertas abiertas para evitar malos olores.

ADVERTENCIA

El daño causado por agua debido a una conexión y desagüe inapropiado del agua puede causar crecimiento de moho/mildiú.

Mudanza*

Cuando se mude, siga las instrucciones descritas en la sección Vacaciones. Además, retire y empaque con cuidado todas las piezas que se pueden desmontar fácilmente. Transporte el refrigerador en posición vertical con las puertas cerradas y aseguradas con cinta adhesiva.

3. A fin de evitar un derrame accidental, desagüe cualquier agua de descongelación que se pueda haber acumulado en la bandeja de desagüe. Esta bandeja se encuentra detrás de la rejilla delantera inferior. Para retirar la bandeja, empuje hacia abajo ambos lados y deslícela hacia afuera.
4. Si su modelo está conectado a un suministro de agua para una máquina de hacer hielo automática, corte el agua antes de mover el refrigerador.
5. Retire el refrigerador de la pared.

Reemplazo de un Foco

Siempre use un foco estándar de 40 watts.

Interior del Refrigerador

El foco se encuentra debajo de la pared superior del interior del refrigerador.

- Quite la cubierta del foco (el algunos modelos).
- Destornille el foco y reemplácelo.

Interior del Congelador

La luz del refrigerador (modelos selectos) se encuentra en la pared trasera cerca de la esquina superior derecha.

Para retirar la tapa del foco :

- Sostenga la parte superior e inferior de la tapa del foco. Oprima hacia adentro las áreas de las lengüetas de instalación aplicando suficiente presión para desenganchar las lengüetas. Al mismo tiempo, gire la tapa hacia abajo y retírela.
- Desenrosque el foco y reemplácelo.
- Vuelva a colocar la tapa del foco girándola de nuevo a su lugar y enganchando las lengüetas en los agujeros correspondientes.



Cuidado y Limpieza

S

ADVERTENCIA

Para evitar choque eléctrico que puede causar una lesión personal grave o mortal, desenchufe el refrigerador antes de la limpieza. Enchúfelo después de la limpieza.

ATENCIÓN

A fin de evitar una lesión personal o daños materiales, observe lo siguiente :

- No toque las superficies refrigeradas con las manos húmedas o mojadas pues pueden adherirse a las superficies metálicas frías.
- Antes de limpiar el congelador, espere a que se entibie.
- Deje que las parrillas de vidrio se entibien antes de sumergirlas en agua tibia.

Tabla de Limpieza del Refrigerador

PIEZA		SUGERENCIAS Y ADVERTENCIAS
EXTERIOR DEL REFRIGERADOR Rejilla inferior delantera	Detergente suave y agua tibia. Detergentes líquidos suaves en aerosol. Accesorio de la aspiradora.	Retire la rejilla inferior delantera (ver página 21).
Condensador	Escobilla de Limpieza (Pieza No. 20001017). Disponibile de su Distribuidor.	No necesita limpiarlo a menos que esté ubicado en un lugar grasoso, polvoriento o muy transitado por animales domésticos (ver página 30).
Manijas de la puerta	Detergente suave y agua tibia. Detergentes líquidos suaves en aerosol.	
Superficies metálicas pintadas: gabinetes, puertas	Detergente suave y agua tibia. Detergentes líquidos suaves en aerosol.	Seque con un paño suave y limpio. Nunca limpie el refrigerador con un paño sucio o una toalla mojada. Estos pueden dejar residuos que pueden rayar o debilitar la pintura. No use esponjas de alambre, productos de limpieza en polvo, blanqueador o productos que contengan blanqueador. Estos productos pueden rayar y corroer el acabado de la pintura. No use cera en las piezas de plástico o de vinilo.
Bandeja de Desagüe del Agua de Descongelación.	Detergente suave y agua tibia.	No es necesaria la limpieza periódica a menos que el medio ambiente sea muy húmedo o polvoriento. La bandeja debe ser desaguada y limpiada antes de mover el refrigerador (ver página 54).
Puertas de acero inoxidable (modelos selectos)	Limpieza leve: detergente suave y agua tibia. Suciedad moderada: usar 'Bon Ami*'. Descoloraciones: Limpiador de Acero Inoxidable 'Cameo*'. *	Use un paño o una esponja suave. Siempre limpie siguiendo el grano del acero inoxidable. No use blanqueador con cloro ni un producto de limpieza que contenga blanqueador con cloro. Después de la limpieza, enjuague y seque. Para restaurar el brillo y quitar las vetas use el rociador para acero inoxidable 'Stainless Steel Magic Spray*' (Pieza No. 20000008).
Acabado exterior de apariencia inoxidable	Limpie con un paño o esponja limpia y suave y con detergente suave en agua tibia.	No use limpiadores abrasivos o ásperos o limpiadores diseñados para acero inoxidable. Seque bien con un paño suave.
INTERIOR DEL REFRIGERADOR Y DEL CONGELADOR Junta de la puerta	Bicarbonato y agua tibia. Detergente suave y agua tibia.	Use 1 o 2 cucharadas de bicarbonato por cada litro (cuarto de galón) de agua. Asegúrese de exprimir bien el paño o la esponja antes de limpiar alrededor de los controles, luces o piezas eléctricas.
Bandejas de vidrio	Detergente suave y agua tibia. Limpiavidrios. Detergentes líquidos suaves en aerosol.	El vidrio debe estar a la temperatura ambiente antes de sumergirlo en agua tibia. Nunca use agua caliente.
Pared interior y revestimiento de la puerta	Detergente suave y agua tibia. Bicarbonato y agua tibia.	Vea las indicaciones anteriores para la solución de bicarbonato. No use productos de limpieza abrasivos, detergentes concentrados, blanqueadores, ceras de limpieza, solventes ni pulidores para limpiar el interior del refrigerador.
Cajones, depósitos, parrillas, etc.	Detergente suave y agua tibia.	Seque esmeradamente. No los lave en el lavavajillas automático.

* Los nombres de los productos son las marcas registradas de los respectivos fabricantes.

Localización y Solución de Averías ?

S

Sonidos Normales de Funcionamiento

Las mejoras en el diseño de la refrigeración pueden producir sonidos en su nuevo refrigerador que son diferentes o que no existían en el modelo antiguo. Estas mejoras fueron hechas para crear un refrigerador que sea mejor para conservar los alimentos, que ahorre energía y que en general sea más silencioso. Debido a que los nuevos modelos funcionan más silenciosamente, ahora es posible detectar sonidos que estaban presentes en los modelos más antiguos pero que pasaban inadvertidos debido a los niveles de ruido más altos. Muchos de estos sonidos son normales. Por favor tome nota de que las superficies adyacentes a un refrigerador, tales como las paredes, los pisos y la estantería pueden a veces aumentar el nivel de estos sonidos. A continuación se indican algunos de los sonidos normales que pueden estar presentes en un refrigerador nuevo.

TEMPORIZADOR DE DESCONGELACION : Los refrigeradores que no se descongelan tienen un temporizador de descongelación que produce un chasquido cuando el refrigerador comienza o termina un ciclo de descongelación. es un sonido normal que se escucha durante la descongelación.

CALENTADOR DE DESCONGELACION : Durante el ciclo de descongelación automática, se puede escuchar un sonido como chisporroteo cuando las gotas de agua entran en contacto con el calentador de descongelación. Esto es un sonido normal que se escucha durante la descongelación.

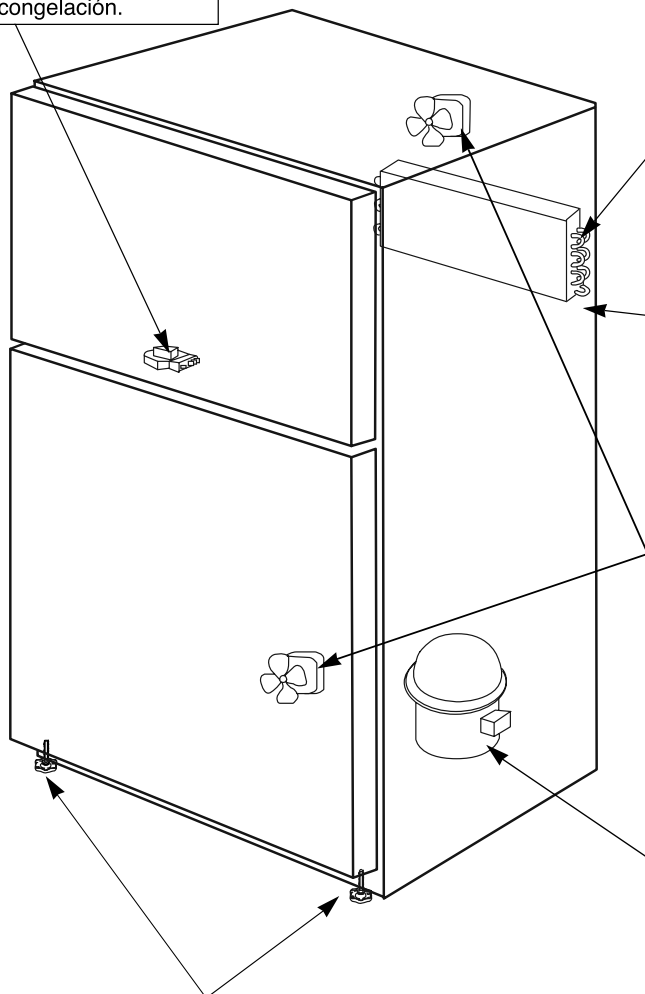
CONTRACCION Y EXPANSION DEL COMPARTIMIENTO DEL CONGELADOR : Puede ocurrir un sonido como un estallido en el congelador cuando el refrigerador comienza a funcionar debido a la contracción o expansión de los materiales en el área del congelador.

FLUJO DEL REFRIGERANTE : El flujo del refrigerante en su refrigerador puede causar un sonido como borboteo o golpeteo cuando el refrigerador esté funcionando o justo después de que el refrigerador termina el ciclo. El refrigerante todavía está circulando en las tuberías.

SONIDOS DE LA CIRCULACION DEL AIRE : Tanto el ventilador del evaporador del congelador como el ventilador del condensador en la parte inferior del gabinete crearán sonidos de circulación del aire. El ventilador del evaporador está circulando el aire frío a través del compartimiento del refrigerador y congelador. El ventilador del condensador está extrayendo el calor generado cuando el gabinete es enfriado.

COMPRESOR : Para que un refrigerador nuevo funcione más eficientemente, el sistema de refrigeración puede funcionar por un tiempo más prolongado para conservar los alimentos a la temperatura deseada para su frescura. Este nuevo compresor de alta eficiencia puede funcionar por períodos más largos y generar sonidos tales como un zumbido agudo o un sonido pulsante.

NIVELADO DEL GABINETE : Un gabinete que no esté nivelado puede causar sonidos vibratorios o golpeteo. Esto puede solucionarse ajustando los tornillos o ruedecillas niveladoras en forma correcta.



Localización y Solución de Averías ?

S

Consulte primero esta tabla de sugerencias para la solución de averías...posiblemente no sea necesario solicitar servicio.

	PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCION
FUNCIONAMIENTO GENERAL	No funciona	El cordón eléctrico no está enchufado.	Enchufe el refrigerador en el tomacorriente.
		El tomacorriente no tiene electricidad.	Reemplace el fusible, vuelva a reponer el disyuntor.
		Control del refrigerador está en la posición "OFF" (Apagado).	Ajuste el control en el compartimiento del refrigerador (ver página 24).
		El refrigerador está en descongelación automática.	Espere 25 minutos para que el ciclo de descongelación termine.
		Temperatura ambiente inferior a 13°C (55°F).	Vuelva a ubicar el refrigerador en un clima apropiado (ver <i>Instalación</i> en la página 21).
	Funciona durante mucho tiempo, con demasiada frecuencia	Los ciclos de los refrigeradores modernos son más frecuentes para mantener temperaturas uniformes.	
		Esto es normal cuando el refrigerador es nuevo o ha sido recientemente instalado.	Espere 24 horas hasta que se enfríe completamente (ver <i>Controles de la Temperatura</i> en la página 24).
		La puerta se abre durante períodos prolongados o con mucha frecuencia.	Esto es normal. Disminuya las aperturas de la puerta.
		La puerta no queda bien cerrada.	Verifique para ver si algo está evitando que la puerta se cierre.
		La rejilla inferior delantera está bloqueada.	Desbloquee para que el aire tibio salga del refrigerador.
La luz no trabaja	El foco se quemó.	Desenchufe el refrigerador y cambie el foco (ver página 30).	
	No llega energía eléctrica al refrigerador.	Verifique si el cordón eléctrico está bien enchufado.	
Resplandor visible en los respiraderos del congelador	La aparición de un brillo o reflejo rojo es normal durante el ciclo de descongelación.		
Aire tibio proveniente de la parte inferior del gabinete	Este es flujo de aire normal para la circulación del condensador.		
El gabinete vibra	El gabinete no está nivelado. El suelo es débil.	Nivele el gabinete (ver página 21).	
Olor en el gabinete	Los alimentos que producen olores no están tapados.	Cubra o envuelva los alimentos que produzcan olor. Limpie el gabinete.	
RUIDO	Ruidos, sonidos y vibraciones	Ruido normal.	Ver <i>Sonidos Normales de Funcionamiento</i> (página 32).
		El gabinete no está nivelado.	Nivele el gabinete (ver página 21).
TEMPERATURA	El congelador, refrigerador demasiado tibios	Control ajustado a una temperatura demasiado tibia. Aperturas prolongadas de la puerta.	Ajuste el control de la temperatura (ver página 24). Reduzca la frecuencia de apertura de la puerta.
		La temperatura ambiente es inferior a 13°C (55°F).	Refrigerador no funcionará lo suficiente como para mantener la temperatura apropiada.
	Los productos con alto contenido de azúcar pueden que no se endurezcan completamente cuando están congelados.		
	Congelador, refrigerador está demasiado fríos	El control está en un ajuste demasiado frío.	Ajuste el control de la temperatura (ver página 24).

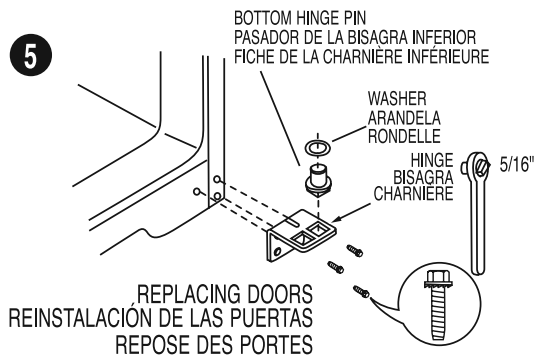
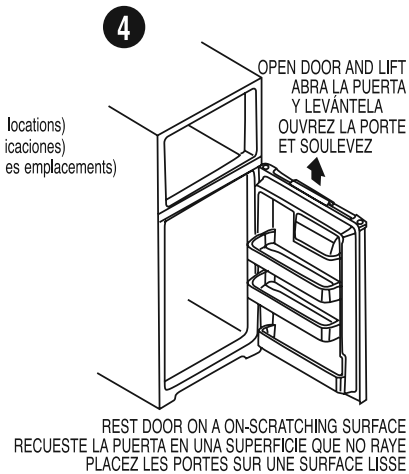
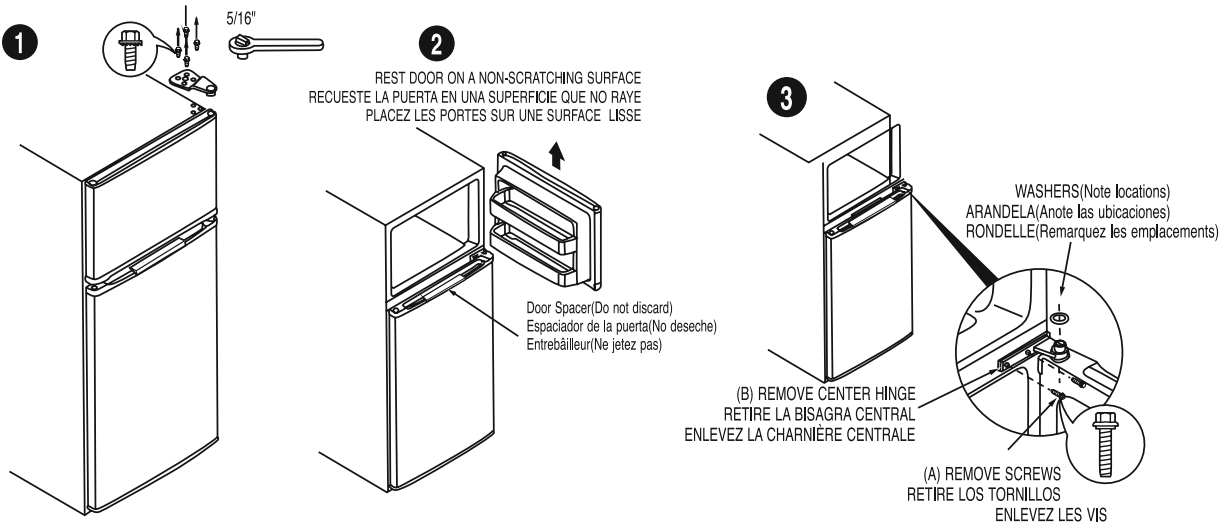
Localización y Solución de Averías ?

S

	PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCION
HIELO	Los cubos de hielo tienen olor/sabor	Cubos de hielo añejos.	Descártelos; los cubos de hielo pueden absorber olores que afectan también el sabor.
		Mala calidad del agua.	Póngase en contacto con la compañía de tratamiento de agua de su localidad.
		Olor/sabor transmitido de los alimentos al hielo.	Envuelva bien los alimentos.
	Los cubos de hielo se pegan en la bandeja	Residuo de minerales en el agua.	Limpie las bandejas con un paño humedecido en vinagre hasta que queden limpias.
	Los cubos de hielo se evaporan	Uso limitado del hielo.	Descarte los cubos de hielo añejos.
HUMEDAD	Humedad en la superficie del gabinete entre las puertas	Es común durante períodos de alta humedad.	
	Humedad en las paredes interiores del refrigerador o en el cajón de las verduras	Tiempo húmedo caliente.	Normal.
		Aperturas prolongadas o muy frecuentes de la puerta.	Reduzca las aperturas de la puerta.
		La puerta no está cerrada en forma correcta.	Verifique si existe algo que evite que la puerta se cierre.
		Los alimentos no envueltos en forma correcta.	Envuelva o cubra bien todos los alimentos.
	Los alimentos se secan	El cajón de las verduras no está bien cerrado.	Cierre bien el cajón de las verduras.
		Los controles de la temperatura están en un ajuste muy frío.	Ajuste los controles de la temperatura (ver página 47).
		Los paquetes no están envueltos o sellados en forma correcta.	Envuelva o cubra bien todos los alimentos.
	Humedad excesiva en el cajón de las verduras	Tiempo húmedo, caliente.	Reduzca las aperturas de la puerta.
		El control deslizante de humedad en el cajón de las verduras necesita ser ajustado.	Deslice el control al ajuste "Fruit" (Fruta) para permitir que salga más humedad del cajón.
Los productos frescos estaban demasiado húmedos antes de guardarlos.		No lave los productos antes de refrigerarlos. Lave los productos frescos justo antes de usarlos.	
Los alimentos no fueron guardados en forma apropiada.		Guarde las verduras con hojas en forma suelta en una bolsa de plástico cerrada. Guarde los productos que tienen cáscara (por ej. manzanas, naranjas, peras, uvas, pepinos, etc.) en una bolsa ventilada o sin envolver en el cajón. Guarde los hongos y frutillas en sus cartones o cajas ventiladas originales, no en bolsas plásticas.	

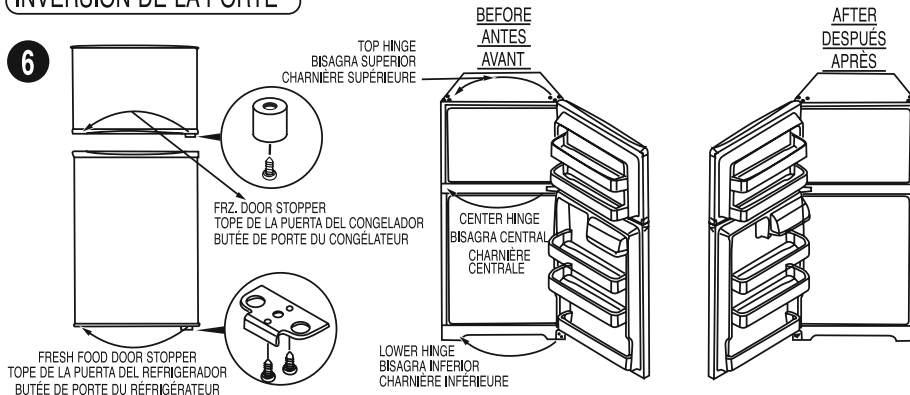
Installation Door

DOOR REMOVAL (IF REQUIRED)
 REMOCIÓN DE LAS PUERTAS (DE SER NECESARIO)
 DÉPOSE DES PORTES (AU BESOIN)



Replace doors in reverse order of their removal. Align doors using the door spacer.
 Vuelva a instalar las puertas en el orden inverso a su remoción.
 Alinee las puertas usando el espaciador de la puerta.
 Remettez les portes en inversant les instructions de dépose.
 Alignez les portes en utilisant l'entrebâilleur.

DOOR REVERSAL INVERSIÓN DE LA PUERTA INVERSION DE LA PORTE



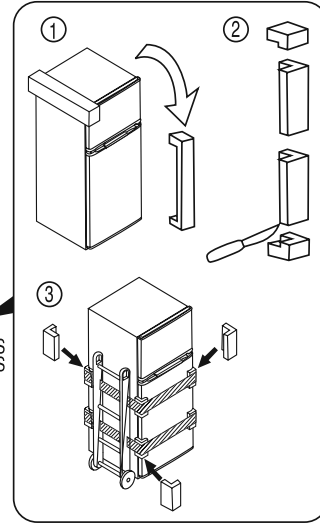
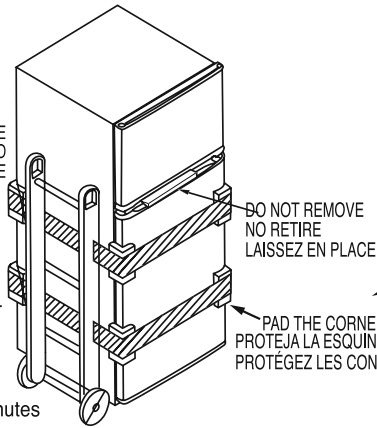
REFER TO OWNER'S GUIDE FOR MORE DETAIL
 CONSULTE LA GUÍA DEL PROPIETARIO PARA MÁS DETALLES
 CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES DÉTAILS

Installation Door

1 HANDLING MANIPULATION MANIPULACIÓN

TRUCK FROM LEFT SIDE
TRANSPORTE DESDE EL LADO IZQUIERDO
DÉPLACEZ PAR LE CÔTÉ GAUCHE

The refrigerator should remain upright for at least 30 minutes prior to plugging it in.
El refrigerador debe permanecer en posición vertical durante por lo menos 30 minutos antes de ser enchufado.
Le réfrigérateur doit rester debout pendant au moins 30 minutes avant d'être branché



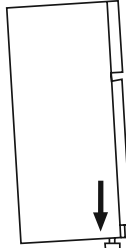
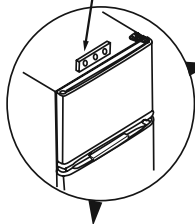
2 REFRIGERATOR LEVELING NIVELACIÓN DEL REFRIGERADOR MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR.

CARPENTER'S LEVEL
NIVEL DE CARPINTERO
NIVEAU À BULLE.

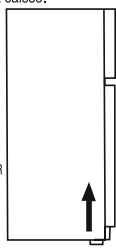
MOVE THE REFRIGERATOR TO ITS INSIDE LOCATION.
(1) Level the cabinet. Open and close the doors. Re-level the cabinet.
(2) If the cabinet rolls, extend the levelers.
(3) If the doors do not close easily, raise the front of the cabinet.

MUEVA EL REFRIGERADOR A SU POSICIÓN DESEADA
(1) Nivele el gabinete. Abra y cierre las puertas. Vuelva a nivelar el gabinete.
(2) Si el gabinete se rueda, extienda las patas niveladoras.
(3) Si la puerta no cierra con facilidad, levante la parte delantera del gabinete

DÉPLACEZ LE RÉFRIGÉRATEUR JUSQU'À SON EMPLACEMENT À L'INTÉRIEUR.
(1) Mettez la caisse à niveau. Fermez et ouvrez les portes. Remettez la caisse à niveau.
(2) Si la caisse roule, allongez les dispositifs de mise à niveau.
(3) Si les portes ne se ferment pas facilement, levez l'avant de la caisse.



TO LOWER
PARA BAJAR
POUR ABAISSER



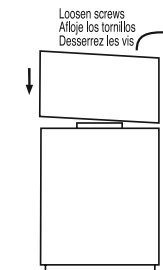
TO RAISE
PARA SUBIR
POUR LEVELR

Leveler
Pata niveladora
Dispositif de mise à niveau

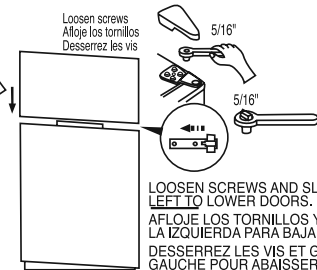
Leveler
Pata niveladora
Dispositif de mise à niveau

3 DOOR ADJUSTMENT (IF NEEDED) RÉGLAGE DE LA PORTE (AU BESOIN) AJUSTE DE LA PUERTA (SI ES NECESARIO)

A) The freezer door is too high
La puerta del congelador está demasiado alta
La porte du congélateur est trop haute.

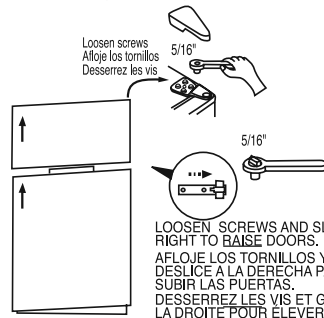


B) Both doors are too high
Ambas puertas están demasiado altas
Les deux portes sont trop hautes.



LOOSEN SCREWS AND SLIDE LEFT TO LOWER DOORS.
AFLOJE LOS TORNILLOS Y DESLICE A LA IZQUIERDA PARA BAJAR LAS PUERTAS
DESSERREZ LES VIS ET GLISSEZ VERS LA GAUCHE POUR ABAISSER LES PORTES.

C) Both doors are too low
Ambas puertas están demasiado bajas
Les deux portes sont trop basses.



LOOSEN SCREWS AND SLIDE RIGHT TO RAISE DOORS.
AFLOJE LOS TORNILLOS Y DESLICE A LA DERECHA PARA SUBIR LAS PUERTAS.
DESSERREZ LES VIS ET GLISSEZ VERS LA DROITE POUR ÉLEVER LES PORTES

FULLY TIGHTEN ALL SCREWS.
APRIETE BIEN TODOS LOS TORNILLOS.
SERREZ COMPLÈTEMENT TOUTES LES VIS.
SAVE THE DOOR SPACER.
DOORS MAY SETTLE WITH USE.
CONSERVE EL ESPACIADOR DE LA PUERTA.
LAS PUERTAS PUEDEN ASENTARSE CON EL USO.
CONSERVEZ L'ENTREBÂILLEUR.
LES PORTES PEUVENT SE DÉPLACER AVEC L'USAGE



DOOR SPACER
ESPACIADOR DE LA PUERTA
ENTREBÂILLEUR

REFER TO OWNER'S GUIDE FOR MORE DETAIL
CONSULTE LA GUÍA DEL PROPIETARIO PARA MÁS DETALLES
CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES DÉTAILS



S

Garantía Limitada



DAEWOO ELECTRÓNICS AMÉRICA INC. garantiza este Refrigerador sobre defectos de material y mano de obra y acuerda remediar cualquier defecto o proporcionar una pieza(opcional de la compañía) nueva para cambiar alguna pieza en la unidad desde su fabricación que este bajo instalación normal. Si el defecto persiste en la unidad esta deberá ser entregada por el propietario a nuestro distribuidor autorizado donde se adquirió o en el centro de servicio autorizado, intacta, para nuestra evaluación con todos los gastos de transportación pagados hasta nuestra fabrica. Para establecer y recibir el servicio de garantía en nuestra fabrica o centros de servicio autorizado, se requiere el recibo de venta o contrato de venta para comprobar la compra.

La autorización escrita se debe obtener antes de que cualquier mercancía sea devuelta a la fabrica.

Esta garantía no se extiende a ningunos de nuestros productos electrónicos que han sido sujetos de mal uso, negligencia, accidente, alambrado incorrecto fuera de nuestra manufactura, instalación impropia, modificaciones no autorizadas, o el uso en violación de las instrucciones proporcionadas por nosotros, ni unidades que han sido reparadas o alteradas fuera de nuestra fábrica, ni en los casos donde el número de serie ha sido removido, retirado, mutilado, o cambiado.

Esta garantía inhabilita otras garantías expresadas o implícita y ningún representante o persona esta autorizada a asumir por nosotros cualquier otra responsabilidad referente con las ventas de nuestros productos electrónicos.

Para unidades que inicialmente estan defectuosas.

Defecto inicial se describe como cuando el distribuidor abre la unidad y encuentra que esta es inoperante o un cliente que abre una unidad nueva y encuentra desperfectos. Esta unidad puede ser devuelta a la fábrica por el distribuidor para el cambio. Bajo ninguna circunstancia a un cliente le es permitido devolver la unidad defectuosa directamente a la fábrica. El cambio debe ser directamente con el distribuidor. Cuando esta unidad es devuelta al distribuidor se debe colocar una copia del comprobante de almacén que evidencie la fecha de compra en la caja de empaque para control posterior del distribuidor con la fábrica.

<u>MODELO</u>	<u>PARTES</u>	<u>MANO DE OBRA</u>	<u>COMPRESOR</u>
Refrigerador	Un año	Un año	Un año

COMERCIALIZADO EN U.S.A. :

DAEWOO ELECTRONICS AMERICA INC.

7769 NW48th ST, Suite 375 Doral, FL 33166

Servicio a clientes 1-877-393-7823 Hora de atencion: Lunes - Viernes 8:30AM-5:30PM EST