

This Owner's Manual is provided and hosted by [Appliance Factory Parts](#).



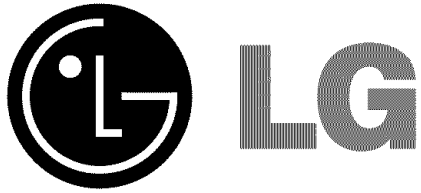
LG LRBN22514WW Owner's Manual

[Shop genuine replacement parts for LG LRBN22514WW](#)



[Find Your LG Refrigerator Parts - Select From 834 Models](#)

----- Manual continues below -----



BOTTOM FREEZER REFRIGERATOR

User's Guide

Please read this guide thoroughly
before operating and keep it handy for
reference at all times.

Models

LRDN2272#**	LRDC2273#**	LRDC2274#**
LRDN2072#**	LRDC2073#**	LRDN2271#**
LRBN2251#**	LRBN2252#**	LRDN2273#**
LRBN2051#**	LRBN2052#**	LRDN2073#**
LRBC2254#**		
LRBC2054#**		

TABLE OF CONTENTS

English Version	2	Door Racks	25
French Version	40	Design-A-Door	25
Spanish Version	74	Dairy Bin	26
Warranty (U.S.A.)	3 -4	Freezer Wire Door Racks	26
Warranty (CANADA)	5 -6	Ice Bin	26
Safety Instructions	7 -8	DuraBase	26
Grounding Requirements	8	DuraBase Divider	27
Parts and Features	9 - 11	Drawer Tray	27
Refrigerator Installation	12-22	Tilting Door	27
Unpacking Your Refrigerator	12	Pull out Drawer Basket	27
Installation	12	Can Dispenser	28
Base Grille	12	Triple Twist Ice Tray	28
Removing, Reversing and Replacing		Freezer Shelf	28
Your Refrigerator Doors	13-19	Filter	29
Pull out Drawer	15	Care and Cleaning	30 -31
Door Closing and Alignment	19	General Cleaning Tips	30
Using Your Refrigerator	20 -29	Outside	30
Ensuring Proper Air Circulation	20	Inside Walls	30
Multi Flow	20	Door Liner and Gaskets	30
Setting the Controls	20 -21	Plastic Parts	30
Adjusting Control Settings	21	Condenser Coils	30
Food Storage Guide	22	Light Bulb Replacement	30 -31
Storing Frozen Food	22	Power Interruptions	31
Refrigerator Shelves	23	When you go on vacation	31
Chef Fresh / Snack Pan	24	About the Custom Cube Ice maker	32
Crisper Humidity Control	24	Connecting the Water Line	33 -35
Optibin Crisper	24	Troubleshooting Guide	36 -39
Crisper cover with lattice on inner surface	25		

LIMITED WARRANTY
United States of America

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

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

LG Refrigerator / Freezer Warranty Period

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

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

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

THE ABOVE WARRANTY DOES NOT APPLY TO:

1. Service trips to your home to deliver and pickup, install, instruct, or replace house fuses or correct house wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs.
2. Damage to the product caused by accident, pests, fire, floods, or acts of God.
3. Repairs when your LG product is used in other than normal, single-family household use.
4. Damage resulting from accident, alteration, misuse, abuse, or improper installation.

Therefore, these costs are paid by the consumer.

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

CUSTOMER ASSISTANCE NUMBERS:

To obtain Warranty Coverage:

Retain your Bill of Sale to prove date of purchase.

A Copy of your Sales Receipt must be submitted at the time warranty service is provided.

To obtain Product or Customer

Call 1-877-714-7486

(24 hrs a day, 7 days per week, 365 days per year)

Service Assistance:

Press the appropriate menu option, and have your product type (Refrigerator), model number, serial number, and ZIP/Postal Code ready.

To obtain the nearest Authorized Service Center:

Call 1-877-714-7486

(24 hrs a day, 7 days per week, 365 days per year)

Press the appropriate option, and have your product type (Refrigerator), model number, serial number, and ZIP/Postal Code ready.

GARANTÍA LIMITADA

Estados Unidos de América

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

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

Período de Garantía del refrigerador/Congelador LG

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

No se aplicará otro tipo de garantía a este producto. LA DURACION DE OTRAS GARANTIAS , INCLUYENDO LA DE COMPRA, ESTAN LIMITADAS A LA DURACION DE ESTA GARANTIA. LG ELECTRONICS NO SE HACE RESPONSABLE POR LA PERDIDA EN EL USO DEL PRODUCTO, POR INCONVENIENCIA O CUALQUIER OTRO DAÑO DIRECTO O CONSECUENTE QUE PROVENGA DEL USO Y/O NO USO DE ESTE PRODUCTO O POR ALGUNA VIOLACION A LAS GARANTIAS IMPLEMENTADAS INCLUYENDO LA GARANTIA DE COMPRA APLICADA A ESTE PRODUCTO.

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

LA GARANTIA ANTERIOR NO APLICA A :

1. Servicio a su casa para entregar, recoger, instalar o reemplazar fusibles caseros, corregir cableado casero o plomería corrección de reparaciones no autorizadas.
2. Daño al producto causado por accidente, plagas, incendios, inundaciones o actos por naturaleza.
3. Reparaciones cuando su producto LG sea usado diferente a lo normal.
4. Daño resultante de accidente, alteración, mal uso o instalación inadecuada.

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

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

NÚMEROS DE ASISTENCIA AL CLIENTE:

Para obtener cobertura de la Garantía:	Conserve su factura para comprobar la fecha de compra. Una copia de su recibo de compra debe ser entregada cuando se le proporcione el servicio de garantía.
Para obtener información:	Llame al 1-877-714-7486 (24 hrs al día, 7 días por semana, 365 días al año)
Servicio de Asistencia:	Presione la opción de menú apropiado, y tenga su tipo de producto (Refrigerador), número de modelo, número de serie, y ZIP Código Postal listos.
Para obtener el Centro de Servicio Autorizado más cercano:	Llame al 1-877-714-7486 (24 hrs al día, 7 días por semana, 365 días al año) Presione la opción adecuada, y tenga su tipo de producto (Refrigerador), número de modelo, número de serie, y ZIP /código Postal listos.

GARANTIE LIMITÉE Canada

LG Electronics réparera ou remplacera, à sa discrétion, sans frais, le produit présentant des défauts de matériaux ou de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation pendant la période de garantie indiquée ci-dessous à partir de la date d'achat d'origine.

Cette garantie est valide pour seulement l'acheteur d'origine du produit pendant la période de garantie en autant que cela soit aux É.-U., incluant Alaska, Hawaii, territoires américains et toutes les provinces canadiennes.

Période de garantie du réfrigérateur/congélateur LG

<u>Produit</u>	<u>Pièces</u>	<u>Main-d'œuvre</u>
Réfrigérateur/congélateur	2 ans	2 ans (service à domicile, sauf modèle GR-051)
Système scellé (compresseur, condensateur, évaporateur)	5 ans	2 ans (service à domicile, sauf modèle GR-051)

Aucune autre garantie expresse est applicable à ce produit. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, INCLUANT LA GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALISATION, EST LIMITÉ À LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPRESSE. LG ELECTRONICS NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE POUR TOUTE PERTE OU UTILISATION DE CE PRODUIT, INCONVÉNIENT, PERTE OU TOUT AUTRE DOMMAGE, INDIRECT OU ACCESSOIRE, SURVENANT DE L'UTILISATION OU DE L'INHABILITÉ À UTILISER CE PRODUIT OU POUR TOUT BRIS DE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT LA GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALISATION APPLICABLE À CE PRODUIT.

Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de dommages accessoires ou indirects ou les limitations sur la durée d'une garantie implicite, par conséquent ces limitations ou exclusions peuvent ne pas s'appliquer. Cette garantie donne des droits légaux et l'on peut en avoir d'autres qui varient d'un état à un autre ou d'une province à une autre.

LA GARANTIE CI-DESSUS NE S'APPLIQUE PAS À :

1. Les déplacements de service à domicile pour la livraison ou la cueillette, l'installation, le remplacement de fusibles ou de câblage résidentiel approprié, plomberie ou correction de réparations non autorisées.
2. Dommages au produit causés par accident, parasites, incendie, inondation ou actes de Dieu.
3. Réparations lorsque le produit LG est utilisé à d'autres fins qu'une utilisation domestique unifamiliale normale.
4. Dommages résultant d'accidents, de modifications, de mauvaise utilisation, d'abus ou d'une installation inadéquate.

Par conséquent, les frais encourus sont imputés au consommateur.

Si ce produit est installé à l'extérieur d'une zone de service normale, tous frais de déplacement requis pour la réparation du produit ou le remplacement de pièces défectueuses seront imputés au propriétaire.

NUMÉROS D'AIDE À LA CLIENTÈLE

Pour obtenir une garantie	Conservé la facture comme preuve de la date d'achat Un exemplaire de la facture doit être présenté au moment où un service sous garantie est fourni.
Pour obtenir un produit ou de l'aide	Téléphoner au 1-888-542-2623 (lun. au ven. 7 h à 20 h Central) (sam. 8 h à 17 h Central) Presser l'option du menu appropriée et avoir le type de produit (réfrigérateur), numéro de modèle, numéro de série et code postal.
Pour obtenir le centre de service le plus proche	Téléphoner au 1-888-542-2623 (24 heures par jour, 7 jours par semaine) Presser l'option du menu appropriée et avoir le type de produit (réfrigérateur), numéro de modèle, numéro de série et code postal.

LIMITED WARRANTY Canada

LG Electronics will repair or at its option replace, without charge, your product which proves to be defective in material or workmanship under normal use, during the warranty period listed below from the date of original purchase. This warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period as long as it is in any Canadian Province.

WARRANTY PERIOD

MODEL# :

LABOR : 2 Years

PARTS : 2 Years

SERIAL NUMBER :

SEALED SYSTEM : 5 Years (Compressor, condenser, and evaporator)

HOW SERVICE IS HANDLED : Call **1-888-542-2623**(1-888-LG-CANADA) and choose the appropriate prompt. Please have product type (refrigerator) and ZIP Code ready.

See our website at <http://www.lg.ca>

This warranty provides in-home service.

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

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

THE ABOVE WARRANTY DOES NOT APPLY TO:

1. Service trips to your home to deliver and pickup, install, instruct, or replace house fuses or correct wiring, plumbing, or correction of unauthorized repairs.
2. Damage to the product caused by accident, vermin, fire, flood, alteration, misuse, abuse, improper installation, or acts of God.
3. Commercial use or use for other than the intended purpose.

Therefore, these costs are the responsibility of the consumer

CUSTOMER ASSISTANCE NUMBERS:

To Prove Warranty Coverage:

Retain your Sales Receipt to prove date of purchase.

A copy of your Sales Receipt must be submitted at the time warranty service is provided.

To Obtain Product, Customer, or Service Assistance by phone:

Call **1-888-542-2623**(1-888-LG-CANADA) and choose the appropriate prompt.

or by Internet:

<http://www.lg.ca>

To Obtain Nearest Authorized Service Center, Parts Distributor, or Sales Dealer by phone:

Call **1-888-542-2623**(1-888-LG-CANADA) and choose the appropriate prompt. Please have your product type (refrigerator) and ZIP Code ready.

or by Internet:

<http://www.lg.ca>

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAFETY MESSAGES

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



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

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

WARNING

You **can** be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

CAUTION

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

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

WARNING

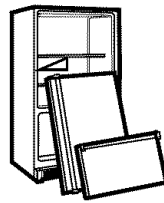
To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following:

- NEVER unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull it straight out from the outlet.
 - Repair or replace immediately all electric service cords that have become frayed or otherwise damaged. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connector end.
 - When moving your refrigerator away from the wall, be careful not to roll over or damage the power cord.
 - DO NOT store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
 - DO NOT allow children to climb, stand or hang on the refrigerator doors or shelves in the refrigerator. They could damage the refrigerator and seriously injure themselves.
 - Keep fingers out of "pinch point" areas; clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors when children are in the area.
 - Unplug your refrigerator before cleaning or making any repairs. **NOTE:** We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
 - Before replacing a burned-out light bulb, **unplug** the refrigerator or turn off power at the circuit breaker or fuse box in order to avoid contact with a live wire filament. (A burned-out light bulb may break when being replaced.) **NOTE:** Setting either or both controls to the OFF position does not remove power to the light circuit.
 - Do not store bottles in the freezer compartment - they may break when frozen, causing damage.
- For personal safety, this appliance must be properly grounded. Have the wall outlet and the circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.
 - Read all instructions before using this appliance. Use this appliance only for its intended purpose as described in this use and care guide.
 - After your refrigerator is in operation, do not touch the cold surfaces in the freezer compartment when hands are damp or wet. Skin may adhere to the extremely cold surfaces.
 - In refrigerators with automatic icemakers, avoid contact with the moving parts of the ejector mechanism, or with the heating element that releases the cubes. **DO NOT** place fingers or hands on the automatic icemaking mechanism while the refrigerator is plugged in.
 - **DO NOT** refreeze frozen foods which have thawed completely. The United States Department of Agriculture in Home and Garden Bulletin No. 69 says:
"...You may safely refreeze frozen foods that have thawed if they still contain ice crystals or if they are still cold below 40°F (4°C)."
"...Thawed ground meats, poultry, or fish that have any off-odor or off-color should not be refrozen and should not be eaten. Thawed ice cream should be discarded. If the odor or color of any food is poor or questionable, get rid of it. The food may be dangerous to eat."
"Even partial thawing and refreezing reduces the eating quality of foods, particularly fruits, vegetables and prepared foods. The eating quality of red meats is affected less than that of many other foods. Use refrozen foods as soon as possible to save as much of their quality as you can."

SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ DANGER: RISK OF CHILD ENTRAPMENT

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



BEFORE YOU THROW AWAY YOUR OLD REFRIGERATOR OR FREEZER

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

CFC DISPOSAL

Your old refrigerator may have a cooling system that used CFCs (chlorofluorocarbons). CFCs are believed to harm stratospheric ozone.

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

GROUNDING REQUIREMENTS

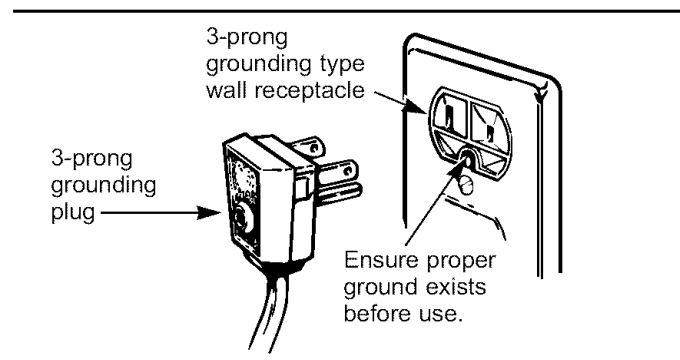
IMPORTANT: Please read carefully.

TO CONNECT ELECTRICITY

⚠ WARNING

Electrical Shock Hazard

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



RECOMMENDED GROUNDING METHOD

The refrigerator should always be plugged into its own individual properly grounded electrical outlet rated for 115 Volts, 60 Hz, AC only, and fused at 15 or 20 amperes. This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires. It is recommended that a

separate circuit serving only this appliance be provided. Use a receptacle which cannot be turned off with a switch or pull chain. Do not use an extension cord.

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

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

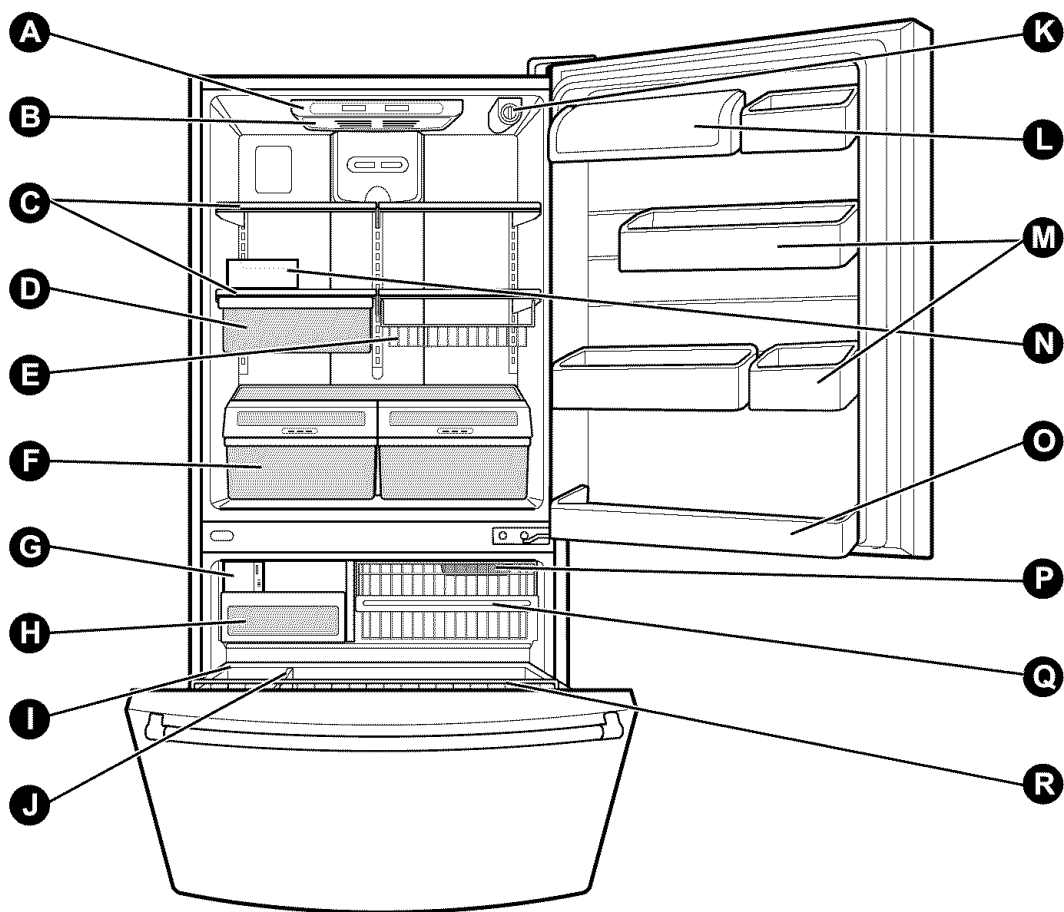
NOTE: Before performing any type of installation, cleaning, or removing a light bulb, turn the control (Thermostat, Refrigerator Control or Freezer Control, depending on the model) to OFF and then disconnect the refrigerator from the electrical source. When you are finished, reconnect the refrigerator to the electrical source and reset the control (Thermostat, Refrigerator Control or Freezer Control, depending on the model) to the desired setting.

USE OF EXTENSION CORDS

Because of potential safety hazards under certain conditions, we strongly recommend against the use of an extension cord. However, if you still elect to use an extension cord, it is absolutely necessary that it be a UL-listed (in the United States), 3-wire grounding type appliance extension cord having a grounding type plug and outlet, and that the electrical rating of the cord be 15 amperes (minimum) and 120 volts.

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

PARTS AND FEATURES



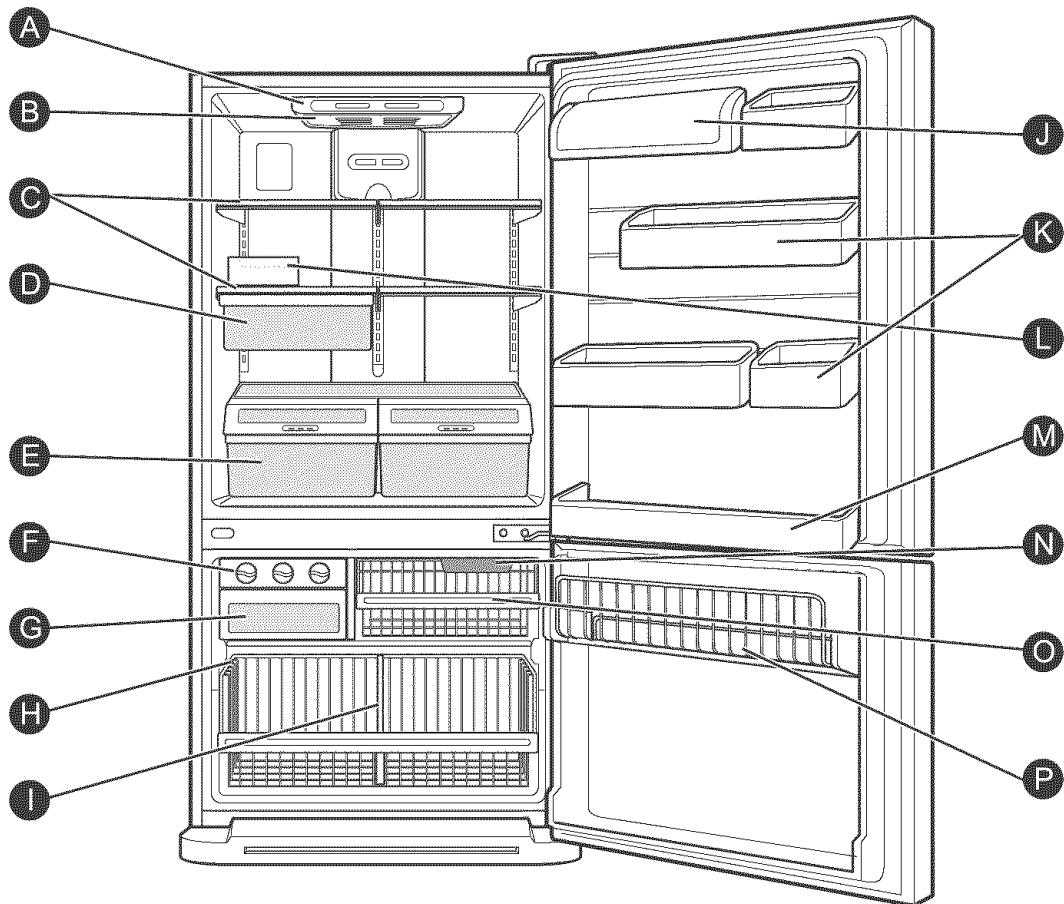
Use this section to become more familiar with the parts and features.

NOTE: This guide covers several different models. The refrigerator you have purchased may have some or all of the items listed below. The locations of the features shown below may not match your model.

- | | |
|--|---------------------------------------|
| A Digital Sensor Control | K Filter (inside)* |
| B Refrigerator Light | L Dairy Bin |
| C Shelves | M Design-A-Door |
| D Chef Fresh / Snack Pan* | N Egg Box |
| E Can Dispenser* | O Refrigerator Door Rack |
| F Optibin Crisper
Keeps fruits and vegetable fresh and crisper | P Freezer Light |
| G Customcube Icemaker | Q Wire Basket |
| H Ice Bin | R Freezer Door Rack (Tilting*) |
| I Durabase | |
| J Divider | |

*on some models

PARTS AND FEATURES

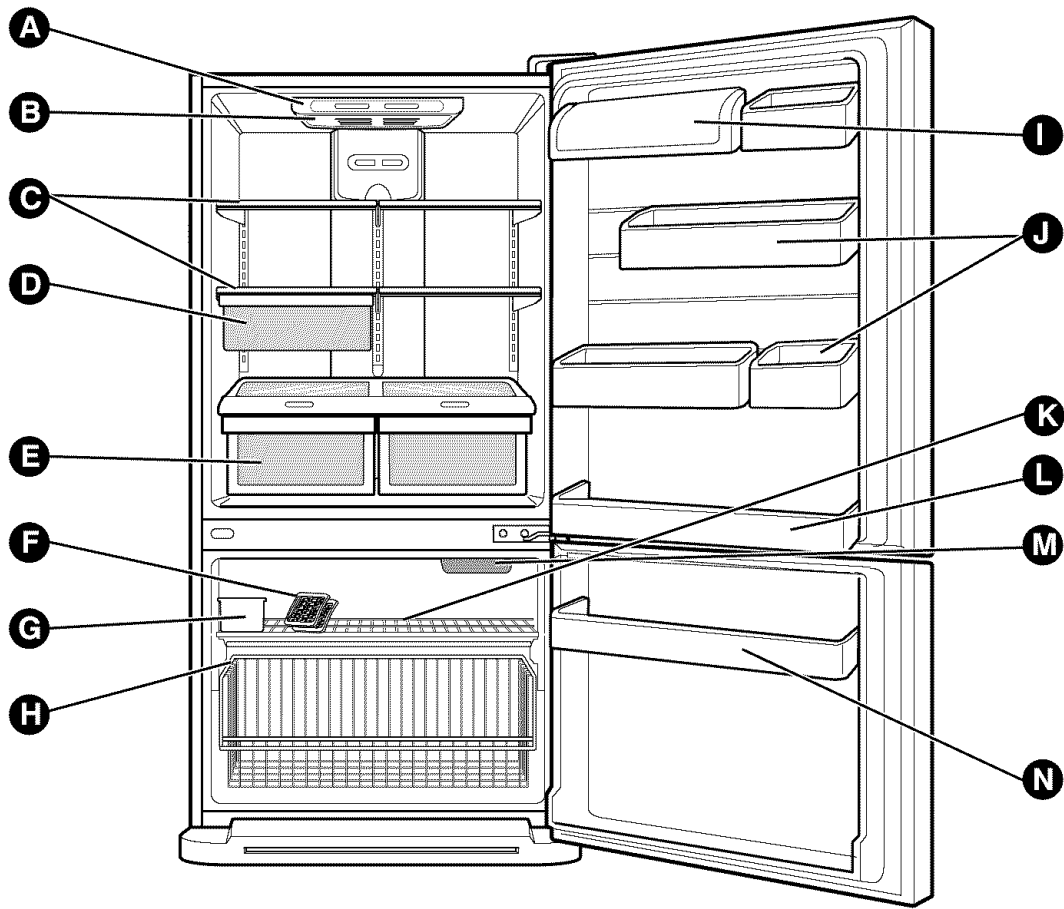


Use this section to become more familiar with the parts and features.

NOTE: This guide covers several different models. The refrigerator you have purchased may have some or all of the items listed below. The locations of the features shown below may not match your model.

- | | |
|--|---------------------------------|
| A Digital Sensor Control | I Divider |
| B Refrigerator Light | J Dairy Bin |
| C Shelves | K Design-A-Door |
| D Snack Pan | L Egg Box |
| E Optibin Crisper
Keeps fruits and vegetable fresh and crisp | M Refrigerator Door Rack |
| F Triple Twist Ice Tray | N Freezer Light |
| G Ice Bin | O Wire Basket |
| H Wire Durabase | P Freezer Wire Door Rack |

PARTS AND FEATURES



Use this section to become more familiar with the parts and features.

NOTE: This guide covers several different models. The refrigerator you have purchased may have some or all of the items listed below. The locations of the features shown below may not match your model.

- A** Digital Sensor Control
- B** Refrigerator Light
- C** Shelves
- D** Snack Pan
- E** Optibin Crisper
Keeps fruits and vegetable fresh and crisp
- F** Ice Trays
- G** Ice Bin
- H** Wire Durabase
- I** Dairy Bin
- J** Design-A-Door
- K** Wire Freezer Shelf
- L** Refrigerator Door Rack
- M** Freezer Light
- N** Freezer Door Rack

REFRIGERATOR INSTALLATION

⚠ WARNING

Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install refrigerator.

Failure to do so can result in back or other injury.

UNPACKING YOUR REFRIGERATOR

Remove tape and any temporary labels from your refrigerator before using. Do not remove any warning-type labels, the model and serial number label, or the TechSheet that is attached to back wall of the refrigerator.

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

Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable fluids or abrasive cleaners to remove tape or glue. These products can damage the surface of your refrigerator. For more information, see the **Important Safety Instructions** section.

Refrigerator shelves are installed in the shipping position.

Please reinstall shelves according to your individual storage needs.

When Moving Your Refrigerator:

Your refrigerator is heavy. When moving the refrigerator for cleaning or service, be sure to protect the floor. Always pull the refrigerator straight out when moving it. Do not wiggle or walk the refrigerator when trying to move it, as floor damage could occur.

⚠ WARNING





Explosion Hazard

Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from refrigerator.

Failure to do so can result in death, explosion or fire.

INSTALLATION

1. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight, or moisture.
2. To avoid vibration, the unit must be level. If required, adjust the leveling screws to compensate for unevenness of the floor. The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing. Leveling screws can be turned easily by tipping the cabinet slightly. Turn the leveling screws clockwise () to raise the unit, counterclockwise () to lower it.
3. Install this appliance in an area where the temperature is between 55°F (13°C) and 110°F (43°C.) If the temperature around the appliance is too low or high, cooling ability may be adversely affected.

NEXT

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

CAUTION:

- Be careful when you work with hinge, base grille, stopper etc. You may be injured.
- Do not put hands or metal sticks into air vents, base grille or bottom of refrigerator. You may be injured or receive an electrical shock.

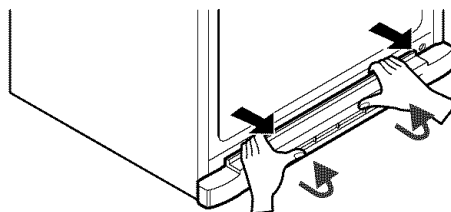
BASE GRILLE

To remove the base grille:

1. Grasp the grille with both hands.
2. Pull the grille toward yourself.

To install the base grille:

1. Place clips in openings in the metal panel.
2. Push the grille toward the refrigerator until it snaps into place.



REFRIGERATOR INSTALLATION

REMOVING, REVERSING AND REPLACING REFRIGERATOR DOORS (OPTIONAL)

NOTE: See the Parts and Features section on pages 9-10 to match your model.

NOTE: Reversing the refrigerator door is not possible on water dispenser models

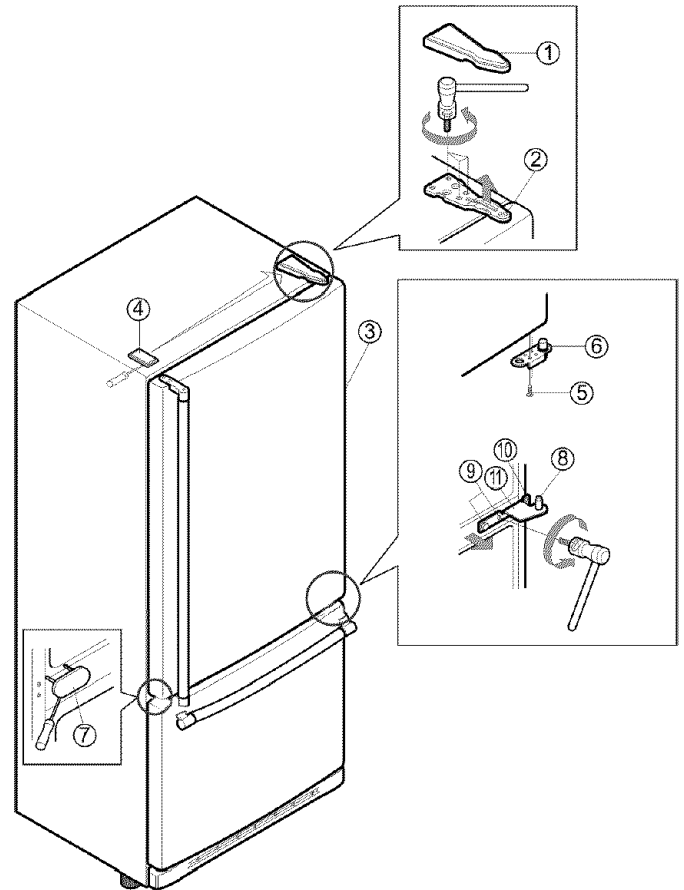
TOOLS NEEDED: 10mm hex-head socket wrench, No. 2 Phillips screwdriver, flat-head screwdriver, 10mm open-end wrench, flat 2-inch putty knife.

IMPORTANT: Before you begin, turn the refrigerator OFF and unplug it. Remove food and any adjustable door or utility bins from doors.

HOW TO REVERSE DOOR OPENING DIRECTION (when converting from the left-opening type to right-opening type)

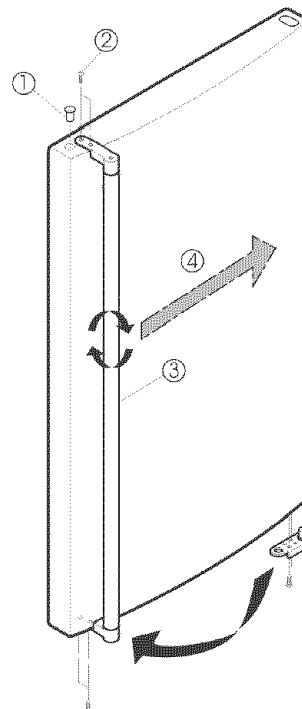
1. Removing Refrigerator Door

- Remove the top hinge cover (1).
- Remove the 3 screws and lift off the top hinge (2).
- Lift the Refrigerator door (3) slightly and remove it.
- Pry off the cover (4) using a slotted screwdriver and attach it on the right.
- Loosen the screw (5), remove the stoppers (6), and attach them on the left (on the opposite side).
- Loosen the pin (8) and remove it.
- Loosen the 2 screws (9) and the 2 screws (10), and lift off the middle hinge (11).
- Pry off the cover (7) using a slotted screwdriver and attach it on the right.



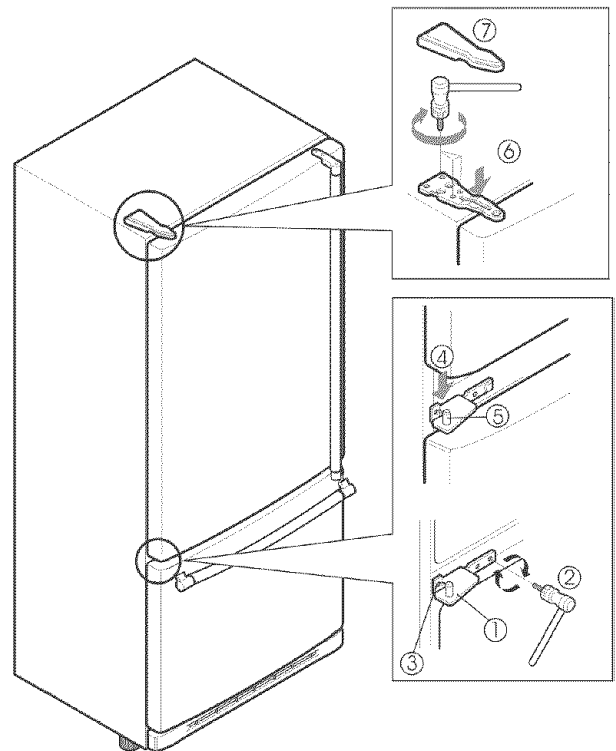
2. Removing Refrigerator Handle

- Remove the cap (1) by using a slotted screwdriver.
- Loosen the 4 screws (2), take off the handle (3), and install it on the right.
- Turn the handle upside down and assemble it in the opposite side of the refrigerator door (4).
- Attach the removed the cap (1) on the left.



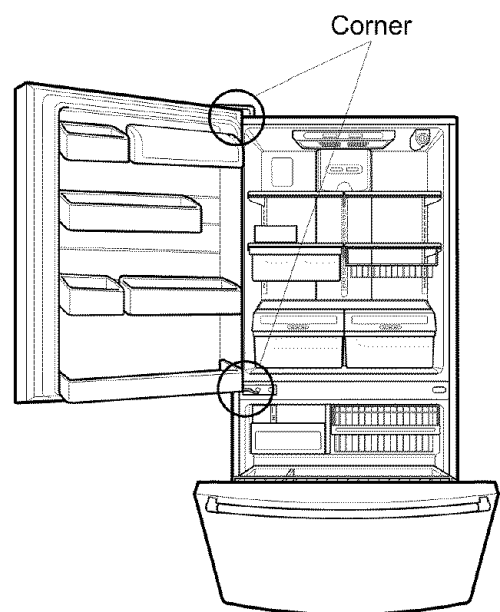
3. Installing Refrigerator Door

- Install the middle hinge (1) on the opposite side with the screws (2) and the screws (3).
- Install the door (4) so that it fits onto the middle hinge pin (5).
- Install the top hinge (6) with screws.
- Reinstall top hinge cover (7).



4. After Completing the Job

- Make sure that the four corners of the door gasket are not folded over. To ensure a good seal, apply a small amount of silicon grease on the gasket.



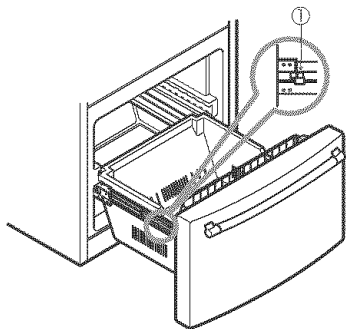
REFRIGERATOR INSTALLATION

HOW TO REMOVE AND INSTALL THE RELEASE DRAWER

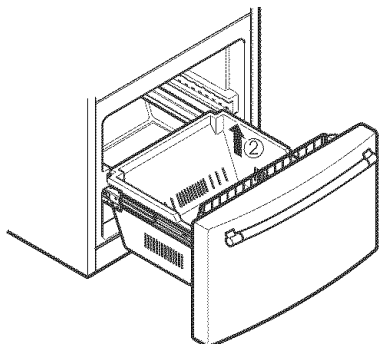
IMPORTANT: To avoid possible injury, product or property damage, you will need two people to perform the following instructions.

1. Removing Pullout Drawer

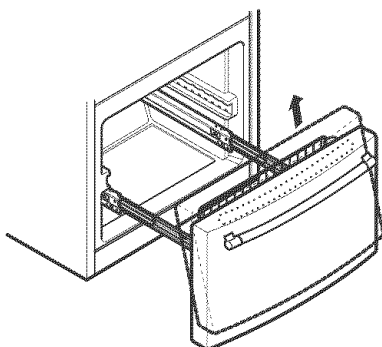
- Pull the drawer open to full extension. Remove the screw (1) from each side of rail system.



- Remove the lower basket (2) by lifting basket from rail system.

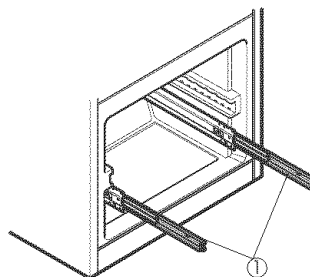


- Lift the top of door to unhook door supports from rail system. Lift door out to remove.

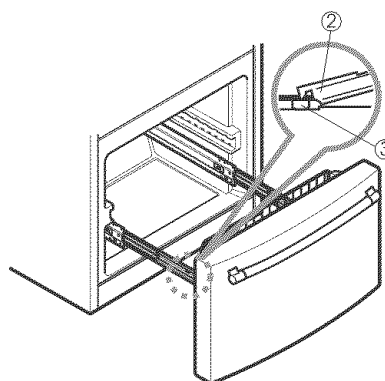


2. Installing Pullout Drawer

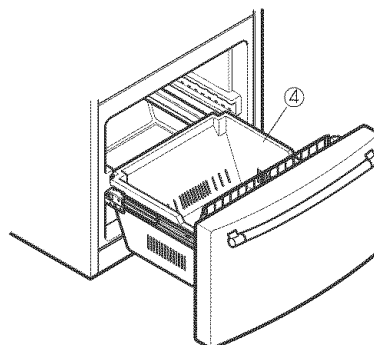
- Pull both rails (1) out to full extension.



- Hook the door supports (2) into the rail tabs (3), as illustrated, and lower door into final position.



- With the drawer pulled out to full extension, insert the lower basket (4) in rail assembly.



REFRIGERATOR INSTALLATION

REMOVING, REVERSING AND REPLACING REFRIGERATOR DOORS (OPTIONAL)

NOTE: See the Parts and Features section on pages 9-10 to match your model.

TOOLS NEEDED: 10mm hex-head socket wrench, No. 2 Phillips screwdriver, flat-head screwdriver, 10mm open-end wrench, flat 2-inch putty knife.

IMPORTANT: Before you begin, turn the refrigerator OFF and unplug it. Remove food and any adjustable door or utility bins from doors.

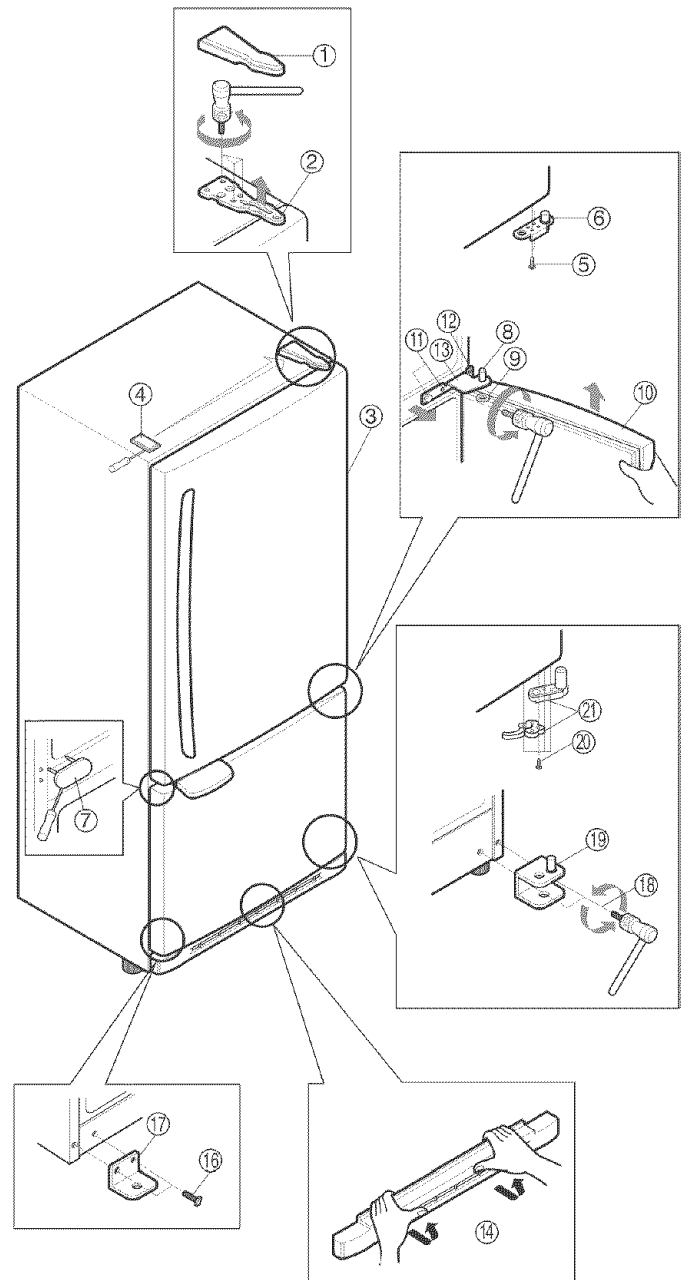
HOW TO REVERSE DOOR OPENING DIRECTION (when converting from the left-opening type to right-opening type)

1. Removing Refrigerator Door

- Remove the top hinge cover (1).
- Remove the 3 screws and lift off the top hinge (2).
- Lift the Refrigerator door (3) slightly and remove it.
- Pry off the cover (4) using a slotted screwdriver and attach it on the right.
- Loosen the screw (5), remove the stoppers (6) and attach them on the left (on the opposite side).
- Loosen the pin (8) and remove it.
- Lift off the washer (9).
- Pry off the cover (7) using a slotted screwdriver and attach it on the right.

2. Removing Freezer Door

- Lift the door (10) slightly and remove it.
- Loosen the 2 screws (11), the 2 screws (12), and lift off the middle hinge (13).
- Take off the base grille (14).
- Remove the cap (15) and attach it on the right.
- Loosen the 2 screws (16), remove the bottom hinge (17), and attach on the right.
- Loosen the 2 screws (18), remove the bottom hinge (19), and attach on the left.
- Loosen the 2 screws (20) and attach the stopper (21) on the left side of the base.

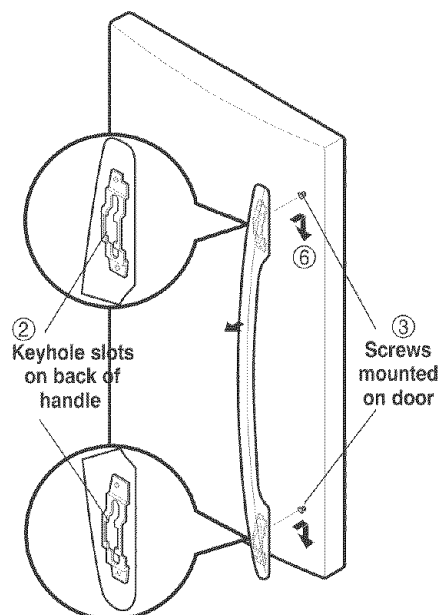
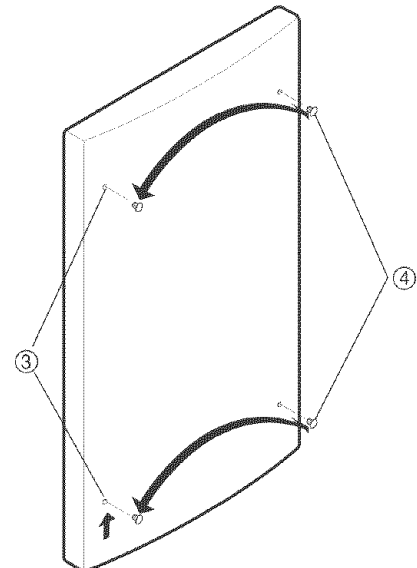
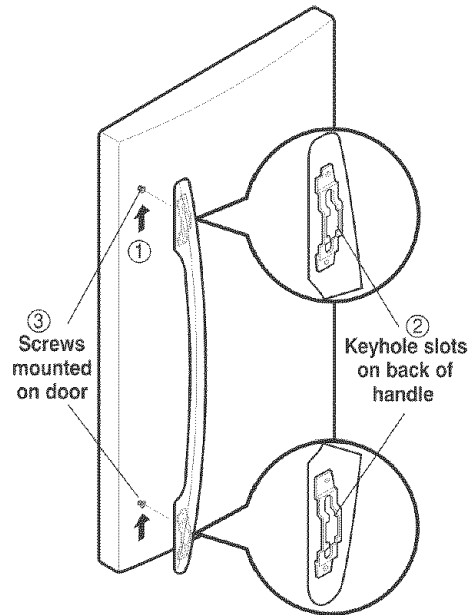


REFRIGERATOR INSTALLATION

3. Removing Refrigerator Handle

NOTE: To assist in installing the handle on the right side, place a small piece of masking tape near the top of the handle before removing.

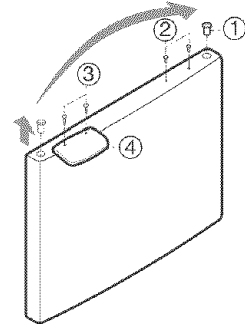
- Grasp the handle tightly with both hands and slide the handle up (1)(this may require some force).
- The keyhole slots (2) on the back of the handle allow the handle to separate from the mounting screws (3).
- Use an adjustable wrench to remove the handle mounting screws (3).
- Carefully pry off the plug buttons (4).
- Remove a layer of adhesive and backing to expose new adhesive.
- Install the plug buttons (4) on left side.
- Install the handle mounting screw (3) on the right side.
- Hold the handle so the masking tape is at the bottom.
- Align keyhole slots (2) on the top and bottom of the back of the handle with the screws (3) mounted on the front of the door.
- Press the handle against the door front, making sure that the screws (3) go into the keyhole slots (2).
- Grasping the handle with both hands, press it firmly against the front of the door and slide the handle down (6). This may require some force.



REFRIGERATOR INSTALLATION

4. Removing Freezer Handle

- Remove the cap (1) and the 2 caps (2) using a slotted screwdriver.
- Loosen the 2 screws (3), take off the handle (4), and install it on the right.
- Attach the caps you removed earlier [figures (1) and (2)].

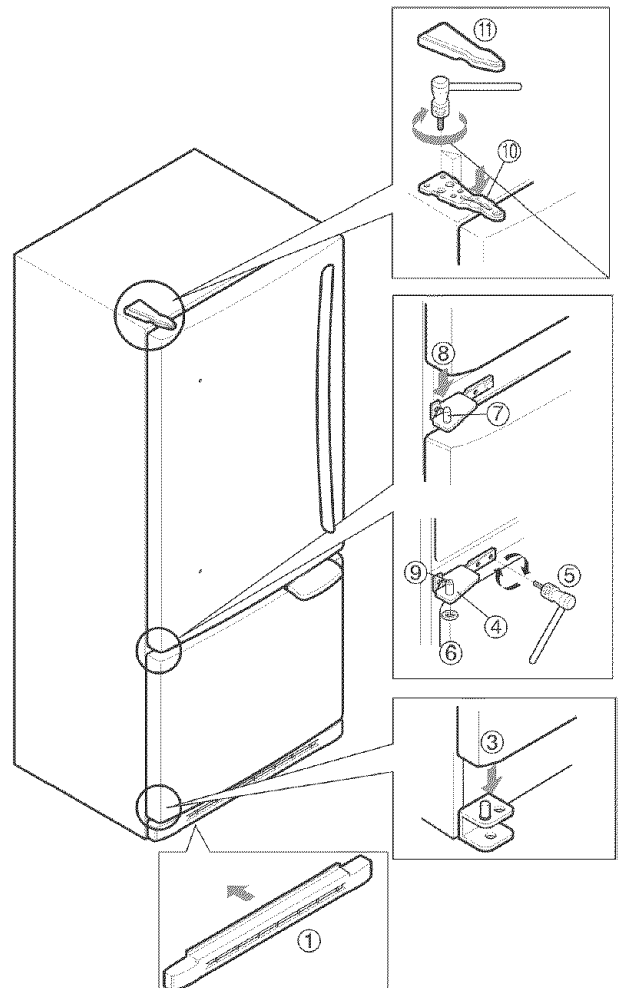


5. Installing Freezer Door

- Install the base grille (1).
- Install the door (3) onto the bottom hinge pin.
- Install the middle hinge (4) on the opposite side with the screw (5) and the screws (9).

6. Installing Refrigerator Door

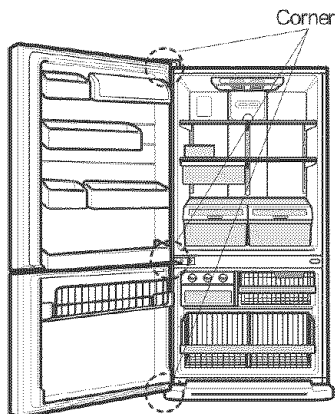
- Place the washer (6) on the middle hinge pin (7).
- Install the door (8) so that it fits onto the middle hinge pin (7).
- Install the top hinge (10) with serews.
- Reinstall top hinge cover (11).



REFRIGERATOR INSTALLATION

7. After Completing the Job

- Make sure that the four corners of the door gasket are not folded over. To ensure a good seal, apply a small amount of silicon grease on the gasket.



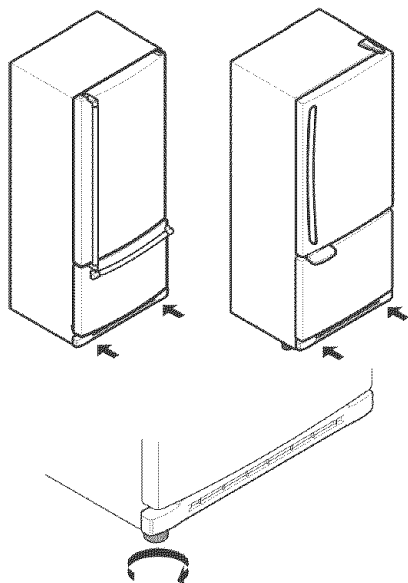
DOOR CLOSING AND ALIGNMENT

Door Closing

Your refrigerator has two front leveling screws one on the right and one on the left. If your refrigerator seems unsteady or you want the doors to close easier, adjust the refrigerator tilt using the instructions below:

1. Plug the refrigerator power cord into a 3-prong grounded outlet. Move the refrigerator into its final position.
2. Use a screwdriver to adjust the leveling screws. Turn the leveling screw clockwise to raise that side of the refrigerator or counterclockwise to lower it. It may take several turns of the leveling screw to adjust the tilt of the refrigerator.

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



3. Open both doors again and check to make sure that they close easily. If not, tilt the refrigerator slightly more to the rear by turning both leveling screws clockwise. It may take several more turns, and you should turn both leveling screws the same amount.
4. Check, using a level.
5. Replace the base grille.

Door Alignment

If the space between your doors is uneven, follow the instructions below to align the doors:

1. Pry off the top hinge cover.
2. Loosen the top hinge screws using a 10 mm socket or wrench.
3. Have someone hold the door in place or put a spacer between the doors while you tighten the top hinge screws.
4. Replace the top hinge cover.

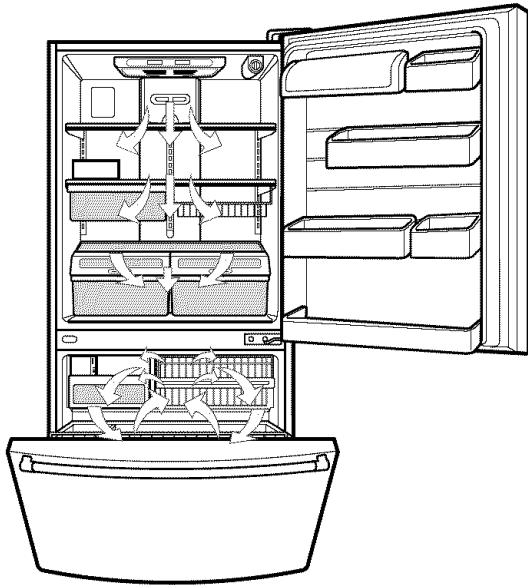
USING YOUR REFRIGERATOR

ENSURING PROPER AIR CIRCULATION

In order to ensure proper temperatures, air must flow between the refrigerator and freezer sections. As shown in the illustration below, cool air enters through the bottom of the freezer section and moves up. Most of the air then flows through the freezer section vents and recirculates under the freezer floor. The rest of the air enters the refrigerator section through the top vent.

MULTI FLOW

- The cooling fan operates more powerful and effective than in normal operation. This is specially noticeable when new food is placed in the refrigerator compartment.
- If water or foreign substances enter the cool air vent while cleaning, efficiency will be lowered. In addition, if gasket is damaged, efficiency may be lowered because of escaping cool air.



Do not block any of these vents with food packages. If the vents are blocked, airflow will be interrupted and temperature and moisture problems may occur.

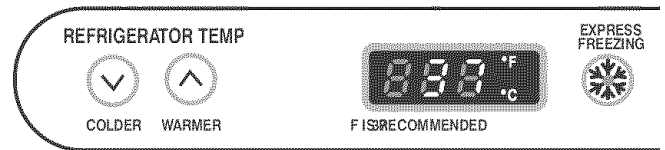
IMPORTANT: Because air circulates between both sections, any odors formed in one section will transfer to the other. You must thoroughly clean both sections to eliminate odors. To prevent odor transfer and drying out of food, wrap or cover foods tightly. (See the **Food Storage Guide** section for details.)

SETTING THE CONTROLS

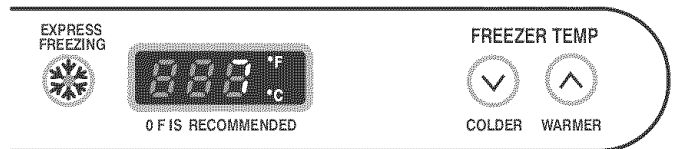
- Your refrigerator has two controls that let you regulate the temperature in the freezer and refrigerator compartments.
- Initially set the REFRIGERATOR CONTROL at 37°F (3°C) and the FREEZER CONTROL at 0°F (-18°C). Leave it at this setting for 24 hours (one day) to stabilize. Then adjust the compartment temperature as desired.

► Premium Model

- **Refrigerator control: 32°F to 46°F (0°C to 8°C)**
The lower the number setting, the colder the refrigerator compartment will become.



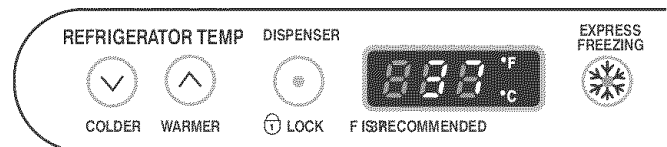
- **Freezer control: -6°F to 9°F (-21°C to -13°C)**
When the setting is at a lower number, the freezer compartment becomes colder. But the refrigerator compartment becomes warmer because less cold air flows into the refrigerator.
- **Express Freezing:**
Press the Express Freezing key and the LED will turn on. This function will remain activated for 24 hours and intensify the cooling speed of freezer and increase the amount of ice.



NOTE: To change °F/°C press and HOLD COLDER key of freezer and COLDER key of refrigerator over 1 sec. at the same time.

► Dispenser Model

- **Refrigerator control: 32°F to 46°F (0°C to 8°C)**
The lower the number setting, the colder the refrigerator compartment will become.



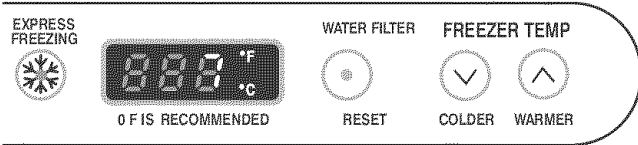
- **Freezer control: -6°F to 9°F (-21°C to -13°C)**
When the setting is at a lower number, the freezer compartment becomes colder. But the refrigerator compartment becomes warmer because less cold air flows into the refrigerator.

USING YOUR REFRIGERATOR

• Dispenser Lock

Press and hold the DISPENSER LOCK button for 3 seconds to lock the dispenser. When locked, the LED on the door will be off and the dispenser function is turned off. Press and hold the DISPENSER LOCK button again for 3 seconds to unlock the dispenser. The LED on the door will be on and dispenser will function normally.

DISPENSER LOCK



NOTE: To change °F/°C, press and HOLD COLDER key of freezer and COLDER key of refrigerator over 1 sec. at the same time.

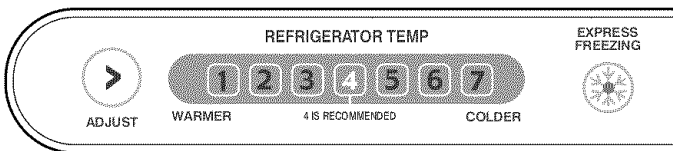
• Power failure Compensation Function

When the power is off, the Fresh Food and Freezer Temperature notches, the filter elapsed time for replacement, the temperature mode (°C or °F and the dispenser lock mode are saved.

► Mid / Entry Models

• Refrigerator control: position 1 to 7 (32°F to 46°F or 0°C to 8°C)

The higher the number setting, the colder the refrigerator compartment will become.

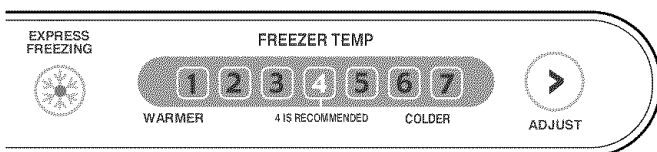


• Freezer control: position 1 to 7 (-6°F to 8°F or -21°C to -13°C)

When the setting is at a higher number, the freezer compartment becomes colder. But the refrigerator compartment becomes warmer because less cold air flows into the refrigerator.

• Express Freezing

Press the Express Freezing key and the LED will turn on. This function will remain activated for 24 hours and intensify the cooling speed of freezer and increase the amount of ice.



ADJUSTING CONTROL SETTINGS

Give the refrigerator time to cool down completely before adding food. It is best to wait 24 hours before you put food into the refrigerator. The mid-settings indicated in the previous section should be correct for normal household refrigerator usage. The controls are set correctly when milk or juice is as cold as you like and when ice cream is firm.

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

If you need to adjust temperatures in the refrigerator or freezer, start by adjusting the refrigerator first. Wait 24 hours after the refrigerator adjustment to check the freezer temperature. If it is too warm or too cold, then adjust the freezer control as well.

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

CONDITION/REASON:	RECOMMENDED ADJUSTMENT:
REFRIGERATOR section too warm <ul style="list-style-type: none"> • Door opened often • Large amount of food added • Room temperature very warm 	Turn REFRIGERATOR control to next higher number, wait 24 hours, then re-check
FREEZER section too warm/ ice not made fast enough <ul style="list-style-type: none"> • Door opened often • Large amount of food added • Very cold room temperature (can't cycle often enough) • Heavy ice usage • Air vents blocked by items 	Turn FREEZER control to next higher number, wait 24 hours, Then re-check Move items out of airstream
REFRIGERATOR section too cold <ul style="list-style-type: none"> • Controls not set correctly for your conditions 	Turn REFRIGERATOR control to next lower number, wait 24 hours, then re-check
FREEZER section too cold <ul style="list-style-type: none"> • Controls not set correctly for your conditions 	Turn FREEZER control to next lower number, wait 24 hours, then re-check

USING YOUR REFRIGERATOR

FOOD STORAGE GUIDE

Storing Fresh Food

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

Butter or margarine

Keep opened butter in a covered dish or closed compartment. When storing an extra supply, wrap in freezer packaging and freeze.

Cheese

Store in the original wrapping until you are ready to use it. Once opened, rewrap tightly in plastic wrap or aluminum foil.

Milk

Wipe milk cartons. For best storage, place milk on interior shelf, not on door shelf.

Eggs

Store in original carton on interior shelf, not on door shelf.

Fruit

Wash, let dry, and store in refrigerator in plastic bags or in the crisper. Do not wash or hull berries until you are ready to use them. Sort and keep berries in their original container in a crisper, or store in a loosely closed paper bag on a refrigerator shelf.

Leafy vegetables

Remove store wrapping and trim or tear off bruised and discolored areas. Wash in cold water and drain. Place in a plastic bag or plastic container and store in the crisper.

Vegetables with skins (carrots, peppers)

Place in plastic bags or plastic container and store in crisper.

Fish

Use fresh fish and shellfish the same day purchased.

Chef fresh

Store most chef fresh in original wrapping as long as it is airtight and moisture-proof. Rewrap if necessary.

Leftovers

Cover leftovers with plastic wrap or aluminum foil. Plastic containers with tight lids can also be used.

STORING FROZEN FOOD

NOTE: For further information about preparing food for freezing or food storage times, check a freezer guide or a reliable cookbook.

Packaging

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

Packaging recommendations:

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

Follow package or container instructions for proper freezing methods.

Do not use:

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

Freezing

IMPORTANT: Do not store bottles in the freezer compartment - they may break when frozen, causing damage.

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

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

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

NOTE: Do not store food near the sensor; it may cause the sensor to malfunction.

WARNING

Suffocation Hazard

When using dry ice, provide adequate ventilation. Dry ice is frozen carbon dioxide (CO₂). When it vaporizes, it can displace oxygen, causing dizziness, light-headedness, unconsciousness and death by suffocation. Open a window and do not breathe the vapors.

REFRIGERATOR SHELVES

The shelves in your refrigerator are adjustable to meet your individual storage needs. These units are all glass shelves.

Storing similar food items together in your refrigerator and adjusting the shelves to fit different heights of items will make finding the exact item you want easier; it will also reduce the amount of time the refrigerator door is open, saving energy.

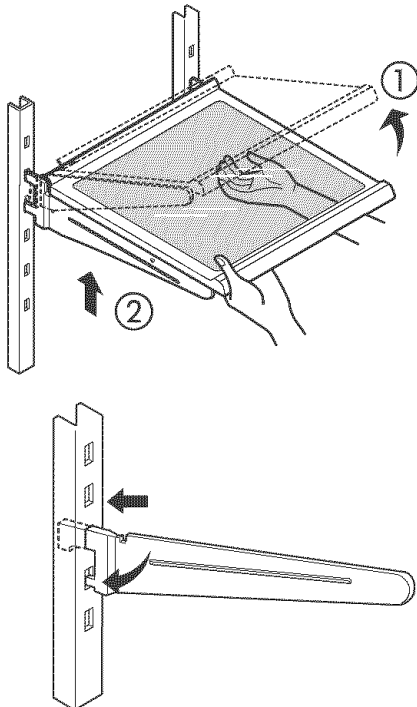
IMPORTANT: Do not clean glass shelves with warm water when they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact, such as bumping. For your protection, glass shelves are made with tempered glass, which will shatter into small pebble-sized pieces.

NOTE: Glass shelves are heavy. Use special care when removing them to avoid dropping them.

Adjusting Shelves

Remove shelves from the shipping position and replace shelves in the position you want.

- **To remove a shelf** : Tilt up the front of the shelf in the direction of (1) and lift it in the direction of (2). Pull the shelf out.
- **To replace a shelf** : Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height. Then lower the front of the shelf so that the hooks drop into the slots.

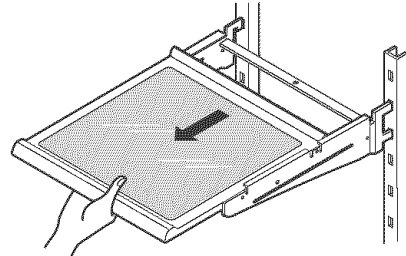


NOTE: Make sure that shelves are level from one side to the other. Failure to do so may result in the shelf falling or spilling food.

Sliding Out Shelves (optional on some models)

You can slide some glass shelves in and out of your refrigerator as follows.

- **To slide the shelf out**, carefully pull front of shelf toward you.
- **To slide shelf in**, push shelf in until it stops.



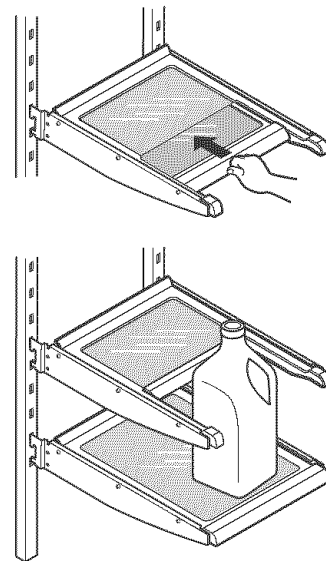
To remove a sliding shelf from its metal frame:

1. Pull the shelf out to the stop position.
2. Tilt the front of the shelf up and pull it past the stop position.
3. Lift up the shelf to remove.

Replace the shelf by reversing the above steps.

Convenience Shelves (optional on some models)

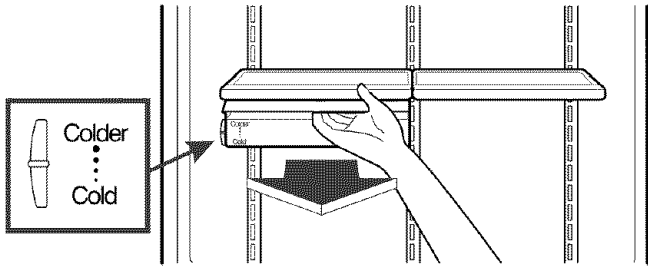
- **Folding Shelf:** You can store taller items such as gallon containers or bottles by simply sliding the shelf back.



USING YOUR REFRIGERATOR

CHEF FRESH / SNACK PAN(on some models)

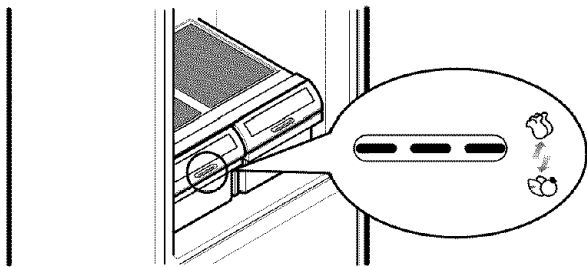
While holding the chef fresh with one hand, pull it forward slightly. Lift slightly and pull it out.



CRISPER HUMIDITY CONTROL

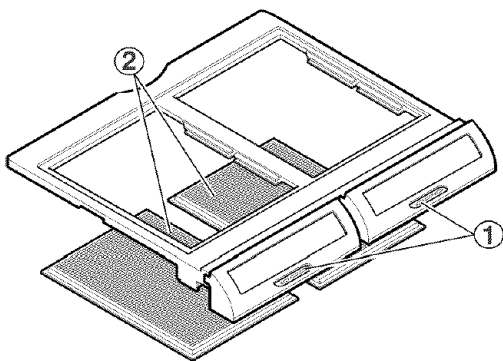
You can control the amount of humidity in the moisture-sealed crispers. Adjust the control to any setting between and .

- lets moist air out of the crisper for best storage of fruits.
- keeps moist air in the crisper for best storage of fresh, leafy vegetables.

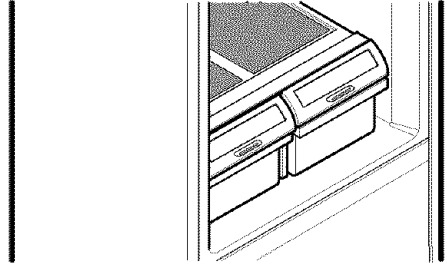


OBTIBIN CRISPERS

The OptiBin Crispers provide fresher-tasting fruit and vegetables by letting you easily control humidity inside the crisper. The OptiBin Crispers include: 1) a humidity control knob at the front of the crisper cover and 2) a large lattice on the inner surface of the cover to hold or release moisture.

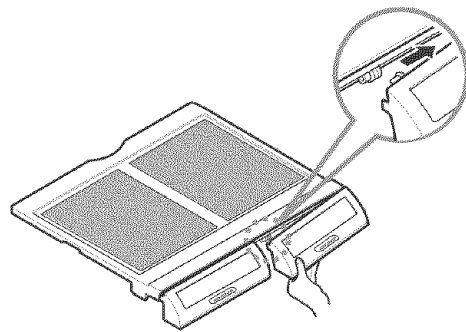


You can store small vegetables or fruits requiring more or less humidity in separate drawers.



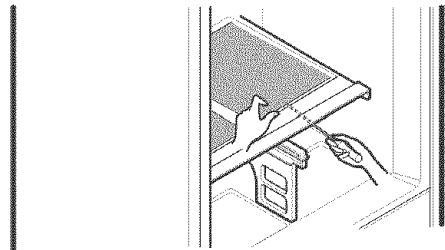
To remove the crisper door flap (on some models):

1. Raise the door as high as it will open.
2. Using your finger, press the plastic hinge toward the center of the door flap.
3. Lift the door out of its place.
4. Replacement is the opposite of removal.



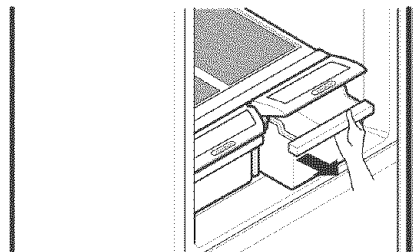
To remove the glass:

1. Lift up the glass after inserting a screwdriver under the crisper cover.
2. Pull up and out.



To remove the crisper:

1. Slide crisper straight out to the stop.
2. Lift the front of the crisper, then pull it out to remove.
3. **Replace the crisper** by sliding it back in fully past the drawer stop.

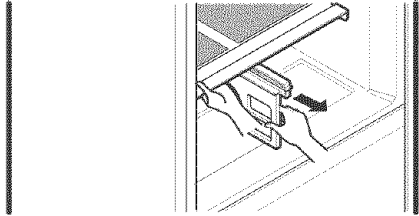


USING YOUR REFRIGERATOR

CRISPER COVER WITH LATTICE ON INNER SURFACE (on some models)

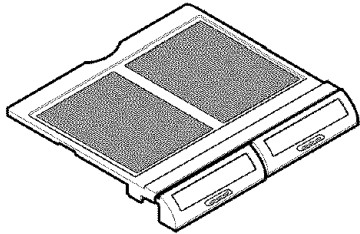
To remove the crisper cover:

1. Remove both crisper drawers.
2. While holding the crisper cover support (2), pull the cover up and out(1).

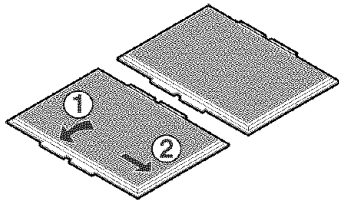


WARNING: Be careful when handling glass cover since glass is not attached to cover.

To remove the lattice on inner surface:

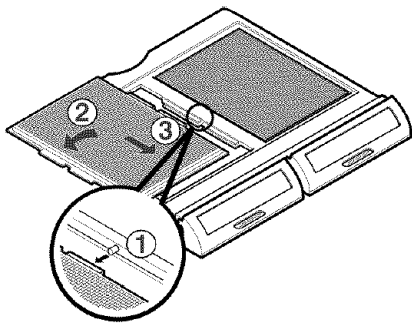


1. Remove crisper cover(as illustrated above).
2. Hold the glass cover and overturn crisper cover.
3. For each lattice hold lattice and pull sides of the cover outward to remove lattice.



To replace lattice on inner surface:

1. For each lattice insert middle tab in 1 (closed to glass cover)and pull sides of the cover to insert lattice.



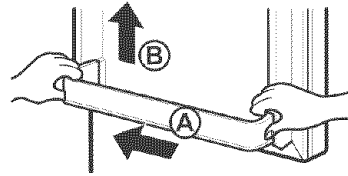
DOOR RACKS

The door racks may be removed for easier cleaning.

Snap-on Door Racks

To remove the racks:

1. Remove all items in the door racks.
2. Push the rack against the inside wall of the door (A) and lift up the door rack (B).

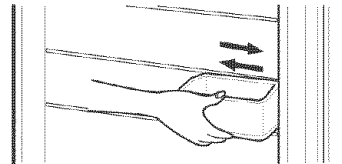


To replace the racks:

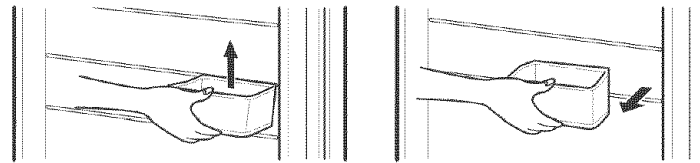
1. Hold either end of the door rack against the inside wall of the door.
2. Push down the rack until it locks in place.

DESIGN-A-DOOR

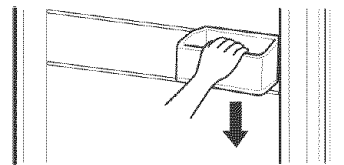
1. Bins can be moved to either side of the door.



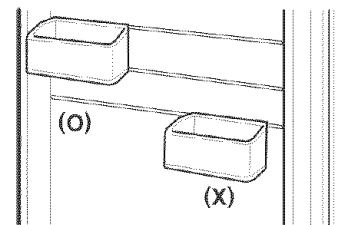
2. To remove the bin, simply lift the bin and pull straight out.



3. To replace the bin, slide it in above the desired support and push down until it locks completely so that "click" sounds can be heard.



4. To move to lowest position, make sure if all bins are correctly assembled so that they don't fall out of door.



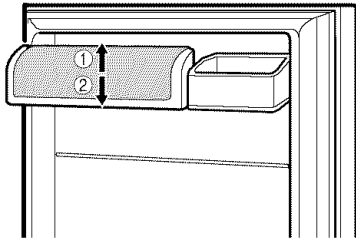
Warning: Somebody can be hurt if door bins are not firmly assembled.

NOTE: Do not adjust a bin that is loaded with food.

USING YOUR REFRIGERATOR

DAIRY BIN

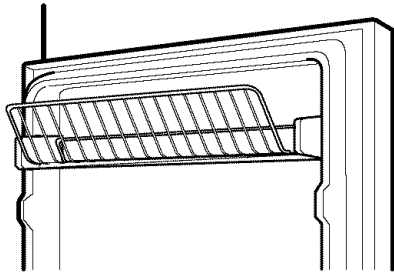
1. To remove the dairy bin, simply lift it and pull straight out.
2. To replace the dairy bin, slide it in above the desired location and push down until it stops.



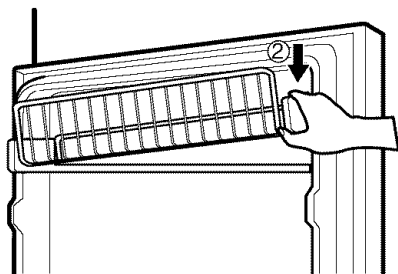
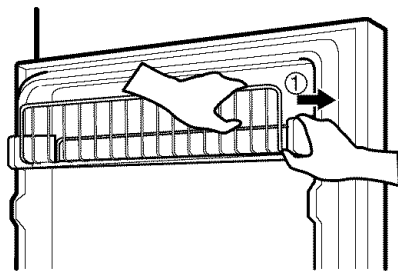
FREEZER WIRE DOOR RACKS

Tilt-out Door Basket (on some models)

You can remove foods easily by tilting out the wire basket in the freezer compartment.

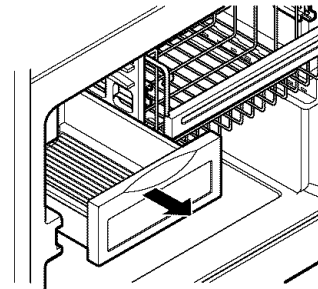


1. To remove the freezer door rack, pull the bracket outward until you hear a clicking sound; then remove the wire rack.
2. To replace the freezer door rack, hook the end of the rack in the bracket, and push down until the rack locks into place.



ICE BIN

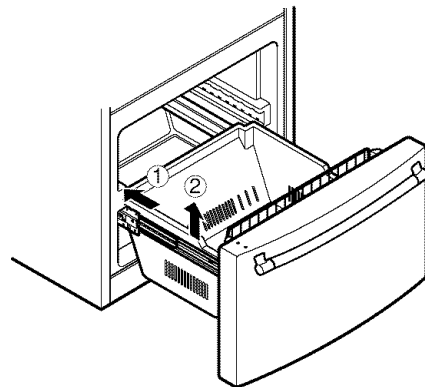
1. To remove ice bin, pull it out as it comes. Tilt up the front of the ice bin and pull straight out.
2. To install, insert ice bin into frame rails and push back into place.



DURABASE (Drawer-Type Models)

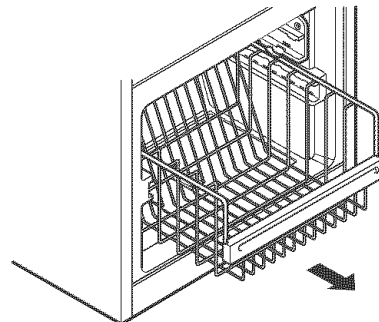
To remove the Durabase, push it back to the end as much as possible. Tilt up the front of the Durabase and pull straight out.

2. To install, insert the Durabase in rail assembly.



WIRE DURABASE (Swing-Type Models)

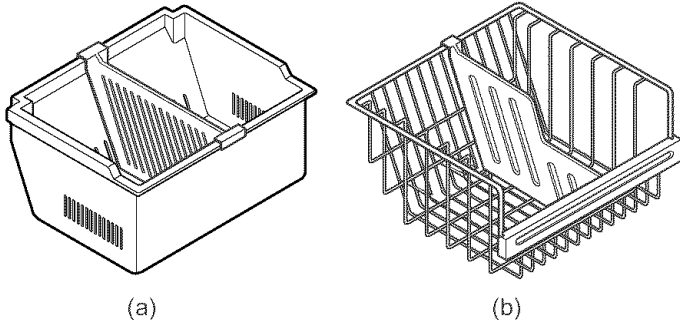
1. To remove wire Durabase, pull wire durabase out to full extension. Tilt up the front of the wire Durabase and pull it straight out.
2. To install, insert the wire Durabase into frame rails and push back into place.



USING YOUR REFRIGERATOR

DURABASE DIVIDER

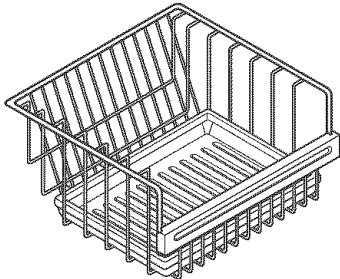
The Durabase divider allows the option to organize the Durabase area into sections.



1. To remove, pull divider straight up.
2. To install, hook top corners of divider over top horizontal durabase (a) or basket rungs (b).

DRAWER TRAY (on some models)

The drawer tray prevents small food items from falling between the basket rungs.

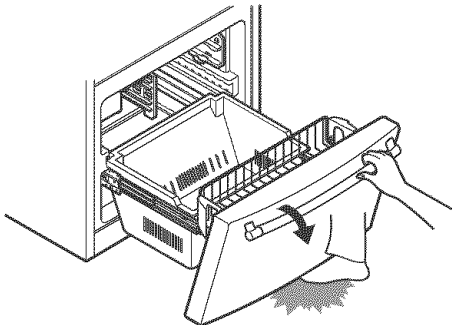


TILTING DOOR (on some models)

The tilting door provides easy access to stored foods.

How to use:

Tilt the door down and pull it out.

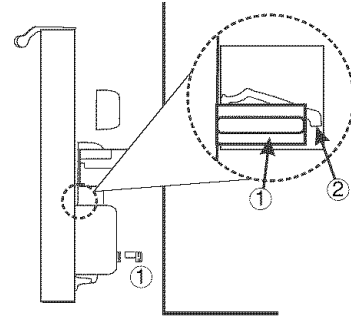


Warning: Watch your step when you open tilting door.

How to lock the tilting function of freezer door:

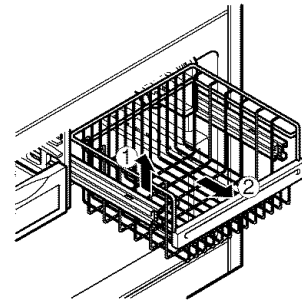
1. Open the freezer door and remove (1).
2. Insert part (1) into (2).

NOTE: If you lock the tilting function when the door is tilted, you cannot close it

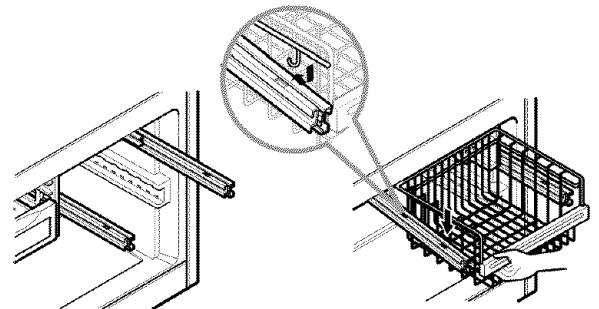


PULLOUT DRAWER BASKETS

1. To remove, lift basket up, and pull straight out.

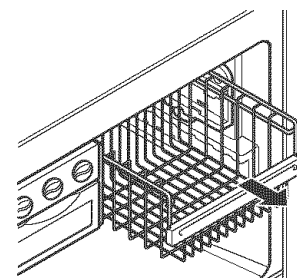


2. To Install, pull both rails out to full extension. Hook the basket supports into the rail tabs and push to the back of compartment.



WIRE BASKET (Swing-Type Models)

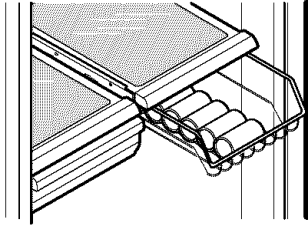
1. To remove the wire basket, pull it out as far as it goes. Tilt the front up and pull it straight out.
2. To replace the wire basket, place it in the frame rails and push it back into place.



USING YOUR REFRIGERATOR

CAN DISPENSER (on some models)

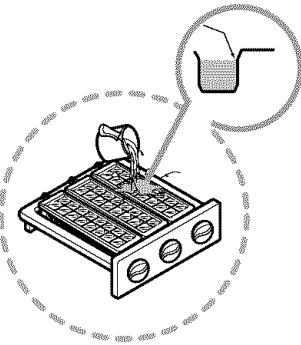
The Can Dispenser slides out from underneath the shelf. The Can Dispenser holds up to twelve 12-ounce beverage cans.



1. To remove the can dispenser, pull it out as far as it comes. Tilt the front up and pull it straight out.
2. To install the can dispenser, place it into the shelf frame rails and push it into place.

TRIPLE TWIST ICE TRAY (on some models)

- If the tray is filled with water to the highest level, it will be difficult to remove ice cubes.
- For quick freeze, adjust the freezer dial to 3.

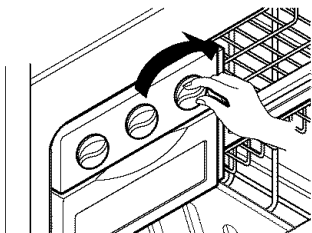


To remove ice cubes, twist the tray.

- Twist the knob clockwise completely.

CAUTION

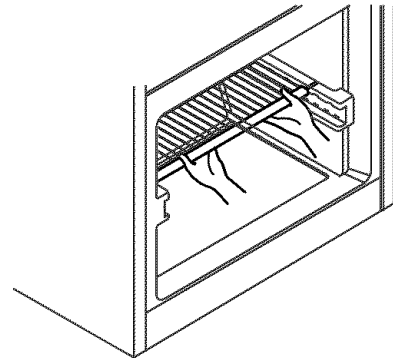
- If you twist the knob before the water freezes, it will spill into the ice bin and the cubes there will be frozen together.



FREEZER SHELF (on some models)

To remove the shelf, take it from the front part, and pull it towards you.

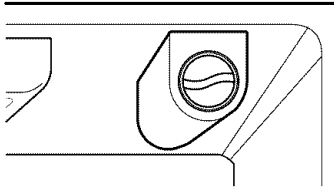
To place the shelf, reverse the removal procedure.



USING YOUR REFRIGERATOR

FILTER (on some models)

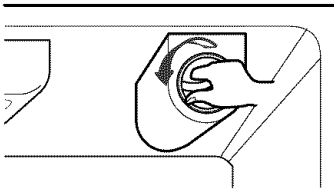
It is recommended that you replace the filter when the water filter indicator light turns on or your water dispenser or ice maker decreases noticeably.



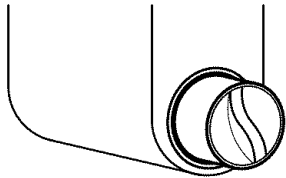
After changing the water filter cartridge, reset the water filter status display and indicator light by pressing and holding the **BUTTON** for 3 seconds.

1. Remove the old cartridge.

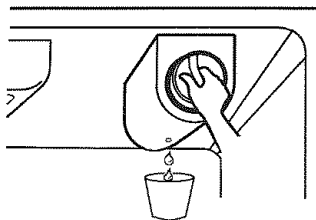
Rotate the knob of the cartridge counter clockwise.



When the cartridge is removed, it will click out of place.



Pull out the cartridge.

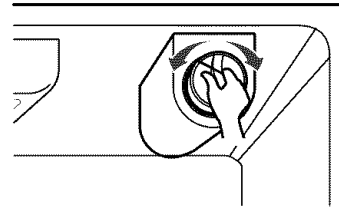


NOTE: There will be water in the cartridge. Some spilling may occur through the hole at rear bottom side of cover. You may use a cup or something like that to prevent spilt water drop into food.

2. Replace with a new cartridge.

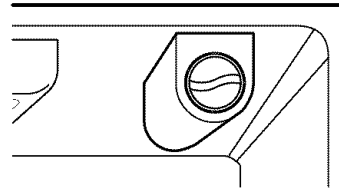
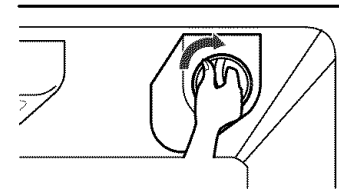
Take the new cartridge out of its packaging and remove protective cover from the o-rings.

With cartridge knob in the vertical position, push the new filter cartridge into the cover until it stops.



If you can't turn the filter from side to side, it isn't fully inserted. Push it in firmly and twist it into place. You will hear it click into place.

Using its handle, twist the cartridge clockwise about 1/4 turn. You will hear when it clicks into place.



3. Flushing the Water System After Replacing Filter
Dispense water through the water dispenser for 3 minutes to purge the system.

NOTE: To purchase replacement water filter cartridges, visit your local appliance dealer or part distributor. You can also visit our website : www.lgappliances.com or call 1-877-714-7481. The replacement water filter cartridge's part number is 5231JA2006B.

CARE AND CLEANING

⚠️ WARNING



Explosion Hazard

Use non-flammable cleaner.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

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

GENERAL CLEANING TIPS

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

OUTSIDE

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

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

INSIDE WALLS (allow freezer to warm up so cloth won't stick)

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

DOOR LINERS AND GASKETS

Do not use cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleaners containing petroleum plastic parts.

PLASTIC PARTS (covers and panels)

Do not use paper towels, window sprays, abrasive cleansers, or flammable fluids. These can scratch or damage the material.

CONDENSER COILS

Remove grille base. (See the grille base section on page 7.)

Use a vacuum cleaner with an extended attachment to clean condenser coils.

Vacuum coils when dusty or dirty. Coils may need to be cleaned as often as every other month.

Replace grille base.

LIGHT BULB REPLACEMENT

⚠️ WARNING

Electrical Shock Hazard

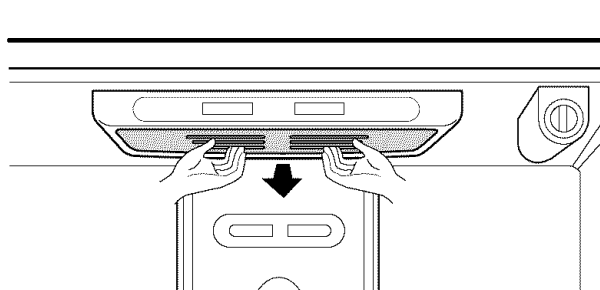
Before replacing a burned-out light bulb, either unplug the refrigerator or turn off power at the circuit breaker or fuse box.

NOTE: Moving the control to the OFF position does not remove power to the light circuit.

NOTE: Not all appliance bulbs will fit your refrigerator. Be sure to replace the bulb with one of the same size, shape and wattage.

To change the refrigerator light:

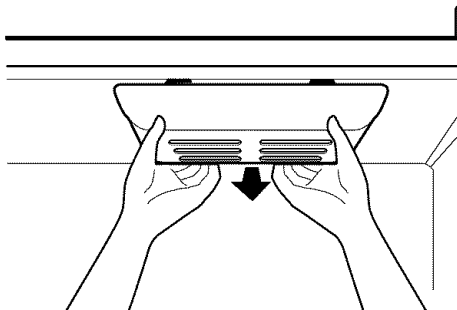
1. Unplug the power cord from the outlet.
2. Remove refrigerator shelves.
3. Release the hooks on both ends of the light shield and pull the shield down to remove it.
4. Turn the bulb counterclockwise.
5. Assembly is the reverse order of disassembly.



CARE AND CLEANING

To change the freezer light:

1. Unplug refrigerator or disconnect power.
2. Reach behind light shield to remove bulb.
3. Replace bulb with a 40-watt appliance bulb.
4. Plug in refrigerator or reconnect power.



POWER INTERRUPTIONS

If the electricity goes off, call the power company and ask how long it will be off.

1. If the power will be out for 24 hours or less, keep both refrigerator doors closed to help foods stay cold and frozen.
2. If the power will be out for more than 24 hours:
 - a) Remove all frozen food and store it in a frozen food locker.

OR

- b) Place 2 lbs of dry ice in the freezer for every cubic foot of freezer space. This will keep the food frozen for two to four days. While handling dry ice, wear gloves to protect your hands from frostbite.

OR

- c) If neither a food locker nor dry ice is available, consume or can perishable food at once.

WHEN YOU GO ON VACATION

If you choose to leave the refrigerator on while you are away, follow these steps to prepare your refrigerator before you leave.

1. Use up any perishables and freeze other items.
2. Empty the ice bin.

If you choose to turn the refrigerator off before you leave, follow these steps.

1. Remove all food from the refrigerator.
2. Depending on your model, set the thermostat control (refrigerator control) to OFF. See the **Setting the Controls** section.
3. Clean refrigerator, wipe it and dry well.
4. Tape rubber or wood blocks to the tops of both doors to prop them open far enough for air to get in. This stops odor and mold from building up.

WHEN YOU MOVE

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

1. Remove all food from the refrigerator and pack all frozen food in dry ice.
2. Depending on your model, turn the thermostat control (refrigerator control) to OFF. See the **Setting the Controls** section.
3. Unplug the refrigerator.
4. Empty water from the defrost pan.
5. Clean, wipe and dry thoroughly.
6. Take out all removable parts, wrap them well and tape them together so they don't shift and rattle during the move.
7. Depending on the model, raise the front of the refrigerator so it rolls more easily OR screw in the leveling legs all the way so they don't scrape the floor. See the **Door Closing** section.
8. Tape the doors shut and tape the power cord to the refrigerator cabinet.

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

ABOUT THE AUTOMATIC ICEMAKER

NOTE: Automatic Ice Maker feature is included only in certain models. Please check your product specification.

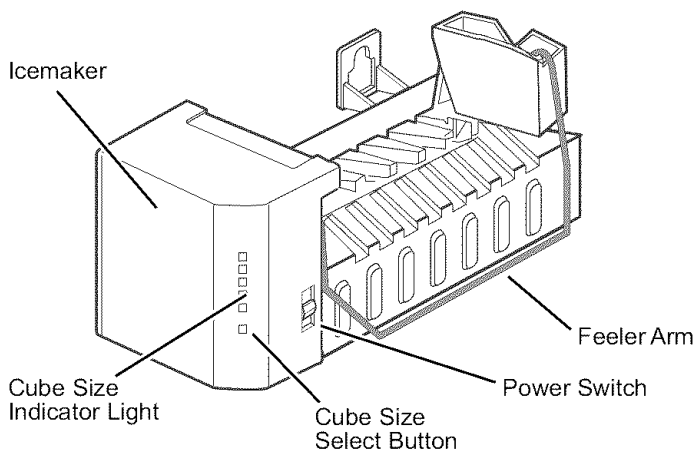
⚠ WARNING

Personal Injury Hazard

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

OPERATION INSTRUCTIONS

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



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

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

When the refrigerator has been connected to the water supply, set the power switch to **I (on)**.

The icemaker will fill with water when it cools to freezing. A newly-installed refrigerator may take 12 to 24 hours to begin making ice cubes.

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

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

When the bin fills to the level of the feeler arm, the icemaker will stop producing ice.

It is normal for several cubes to be stuck together.

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

NOTE: If the cube size is smaller or larger than you expected, you can regulate the size with the cube size button. (normally caused by variations in water pressure.)

Every time you press the cube size button, the indicator light go up. The higher position light is on, the larger cubes will be. (1st step is the next after the 5th step.)

WHEN YOU SHOULD SET THE ICEMAKER POWER SWITCH TO O (OFF)

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

NORMAL SOUNDS YOU MAY HEAR

- The icemaker water valve will buzz as the icemaker fills with water. If the power switch is in the **I (on)** position, it will buzz even if it has not yet been hooked up to water. To stop the buzzing, move the power switch to **O (off)**.

NOTE: Keeping the power switch in the **I (on)** position before the water line is connected can damage the icemaker.

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

PREPARING FOR VACATION

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

If the ambient temperature will drop below freezing, have a qualified servicer drain the water supply system (on some models) to prevent serious property damage due to flooding from ruptured water lines or connections.

CONNECTING THE WATER LINE

NOTE: Water line installation is needed when the Automatic Ice Maker and/or Water Dispenser features are available on your product.

BEFORE YOU BEGIN

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

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

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

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

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

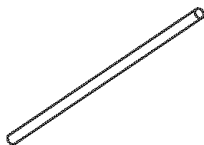
When using any electrical device (such as a power drill) during installation, be sure the device is double-insulated or grounded in a manner to prevent the hazard of electric shock, or is battery-powered.

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

NOTE: Wear eye protection.

WHAT YOU WILL NEED

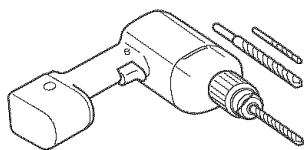
- **Copper Tubing**, 1/4" outer diameter to connect the refrigerator to the water supply. Be sure both ends of the tubing are cut square.



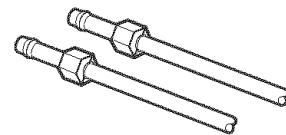
To determine how much tubing you need: measure the distance from the water valve on the back of the refrigerator to the water supply pipe. Then add 8 feet (2.4 m). Be sure there is sufficient extra tubing (about 8 feet [2.4 m] coiled into 3 turns of about 10 [25 cm] diameter) to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.

Be sure that the kit you select allows at least 8 feet (2.4 m) as described above.

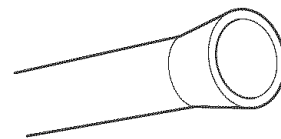
- **A cold water supply.** The water pressure must be between 20 and 120 p.s.i. on models without a water filter and between 40 and 120 p.s.i. on models with a water filter.
- **Power drill.**
- **1/2" or adjustable wrench.**
- **Straight- and Phillips-blade screwdriver**



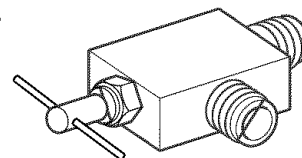
- **Two 1/4" outer diameter compression nuts and 2 ferrules (sleeves)** to connect the copper tubing to the shutoff valve and the refrigerator water valve.



- If your existing copper water line has a flared fitting at the end, you will need an **adapter** (available at plumbing supply stores) to connect the water line to the refrigerator OR you can cut off the flared fitting with a tube cutter and then use a compression fitting.



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



INSTALLATION INSTRUCTIONS

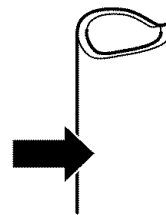
Install the shutoff valve on the nearest frequently used drinking water line.

1. SHUT OFF THE MAIN WATER SUPPLY

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

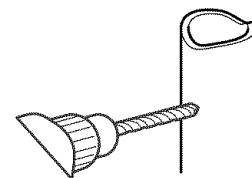
2. CHOOSE THE VALVE LOCATION

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



3. DRILL THE HOLE FOR THE VALVE

Drill a 1/4" hole in the water pipe (even if using a self-piercing valve) using a sharp bit. Remove any burrs resulting from drilling the hole in the pipe. Take care not to allow water to drain into the drill. Failure to drill a 1/4" hole may result in reduced ice production or smaller cubes.

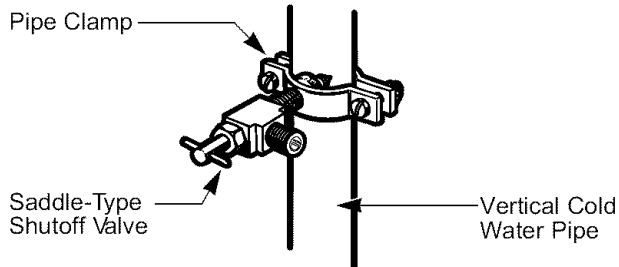


CONNECTING THE WATER LINE

INSTALLATION INSTRUCTIONS (CONTINUED)

4. FASTEN THE SHUTOFF VALVE

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

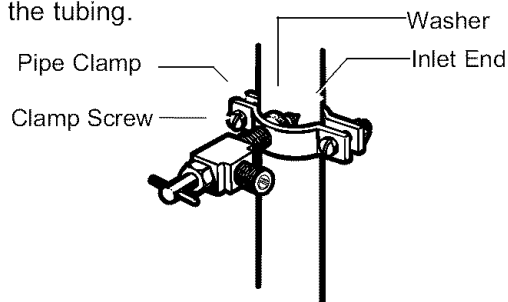


NOTE: Commonwealth of Massachusetts Plumbing Codes 248CMR shall be adhered to. Saddle valves are illegal and use is not permitted in Massachusetts. Consult with your licensed plumber.

5. TIGHTEN THE PIPE CLAMP

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

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



6. ROUTE THE TUBING

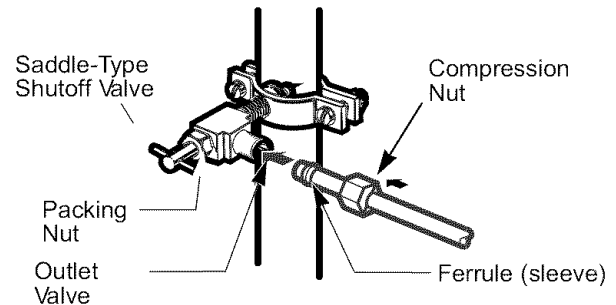
Route the tubing between the cold water line and the refrigerator.

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

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

7. CONNECT THE TUBING TO THE VALVE

Place the compression nut and ferrule (sleeve) for copper tubing onto the end of the tubing and connect it to the shutoff valve. Make sure the tubing is fully inserted into the valve. Tighten the compression nut securely.

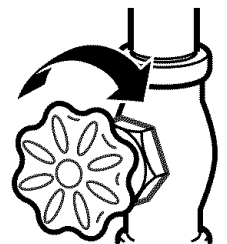


NOTE: Commonwealth of Massachusetts Plumbing Codes 248CMR shall be adhered to. Saddle valves are illegal and use is not permitted in Massachusetts. Consult with your licensed plumber.

8. FLUSH OUT THE TUBING

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

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



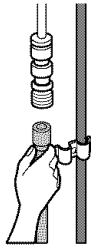
CONNECTING THE WATER LINE

9. CONNECT THE TUBING TO THE REFRIGERATOR

NOTES:

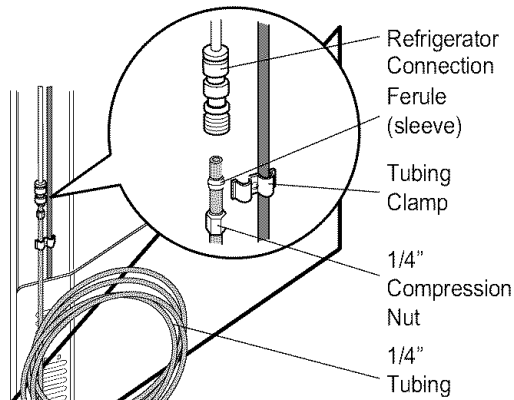
- Before making the connection to the refrigerator, be sure the refrigerator power cord is not plugged into the wall outlet.
- If your refrigerator does not have a water filter, we recommend installing one. If your water supply has sand or particles that could clog the screen of the refrigerator's water valve. Install the filter in the water line near the refrigerator.

Remove the plastic flexible cap from the refrigerator connection.



Place the compression nut and ferrule (sleeve) onto the end of the tubing.

Insert the end of the tubing into the connection as far as possible. While holding the tubing, tighten the fitting.



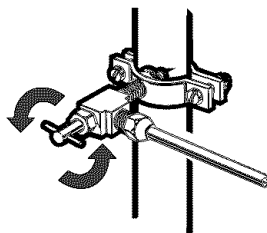
Fasten the tubing into the tubing Clamp attached to the back of the refrigerator.

First, loosen the screw fastening the clamp. Next, insert the tubing in the groove. Finally, re-fasten the screw.

10. TURN THE WATER ON AT THE SHUTOFF VALVE

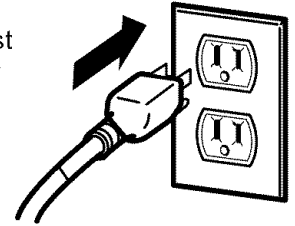
Tighten any connections that leak.

Reattach the compressor compartment access cover.



11. PLUG IN THE REFRIGERATOR

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



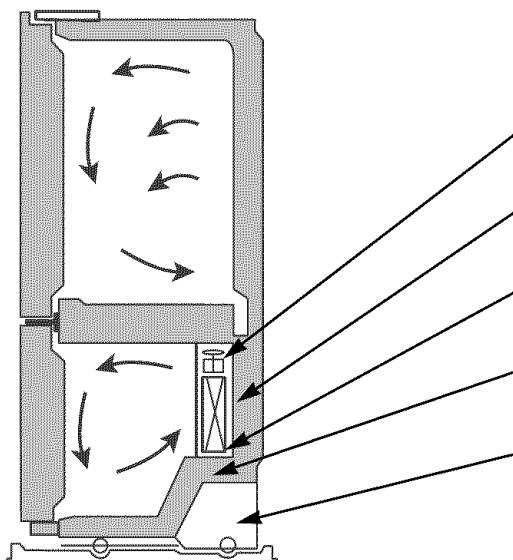
12. START THE ICEMAKER

Set the icemaker power switch to the **ON** position. The icemaker will not begin to operate until it reaches its operating temperature of 15°F (-9°C) or below. It will then begin operation automatically if the icemaker power switch is in the **I (on)** position.

TROUBLESHOOTING GUIDE

UNDERSTANDING SOUNDS YOU MAY HEAR

Your new refrigerator may make sounds that your old one didn't make. Because the sounds are new to you, you might be concerned about them. Most of the new sounds are normal. Hard surfaces, like the floor, walls and cabinets, can make the sounds seem louder than they actually are. The following describes the kinds of sounds and what may be making them.



- The defrost timer will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or refrigerator control, depending on the model) will also click when cycling on and off.
- Rattling noises may come from the flow of refrigerant, the water line, or items stored on top of the refrigerator.
- Your refrigerator is designed to run more efficiently to keep your food items at the desired temperature. The high efficiency compressor may cause your new refrigerator to run longer than your old one, and you may hear a pulsating or high-pitched sound.
- You may hear the evaporator fan motor circulating the air through the refrigerator and freezer compartments.
- As each cycle ends, you may hear a gurgling sound due to the refrigerant flowing in your refrigerator.
- Contraction and expansion of the inside walls may cause a popping noise.
- Water dripping on the defrost heater during a defrost cycle may cause a sizzling sound.
- You may hear air being forced over the condenser by the condenser fan.
- You may hear water running into the drain pan during the defrost cycle.

REFRIGERATOR DOES NOT OPERATE

Check if...	Then...
The power supply cord is unplugged.	Firmly plug the cord into a live outlet with proper voltage.
A household fuse has blown or circuit breaker tripped.	Replace the fuse or reset the circuit breaker.
The refrigerator control is set to the OFF position.	Refer to the Setting the Controls .
Refrigerator is in the defrost cycle.	Wait about 30 minutes for defrost cycle to end.

VIBRATION OR RATTLING NOISE

Check if...	Then...
The refrigerator is not resting solidly on the floor.	Floor is weak or uneven or leveling legs need adjusting. See Installation Section.

LIGHTS DO NOT WORK

Check if...	Then...
The power supply cord is unplugged.	Firmly plug the cord into a live outlet with proper voltage.
Light bulb is loose in the socket.	Turn the refrigerator control to the OFF position and unplug the refrigerator. Gently remove the bulb and reinsert. Then plug in refrigerator and reset the refrigerator control.
Light bulb has burned out.	Replace with an appliance bulb of the same wattage, size and shape available at your local hardware store. (See the Changing the Light Bulb(s) Section) Turn the temperature control to the OFF position and unplug the refrigerator prior to replacement.

TROUBLESHOOTING GUIDE

COMPRESSOR MOTOR SEEMS TO RUN TOO MUCH

Check if...	Then...
The refrigerator that was replaced was an older model.	Modern refrigerators with more storage space require more operating time.
The room temperature is hotter than normal.	The motor will run longer under warm conditions. At normal room temperatures, expect your motor to run about 40% to 80% of the time. Under warmer conditions, expect it to run even more often.
The door is opened often or a large amount of food has just been added.	Adding food and opening the door warms the refrigerator. It is normal for the refrigerator to run longer in order to cool the refrigerator back down. Adding a large amount of food warms the refrigerator. See the Food Storage Guide Section. In order to conserve energy, try to get everything you need out of the refrigerator at once, keep food organized so it is easy to find and close the door as soon as the food is removed.
The refrigerator was recently plugged in and the refrigerator control was set correctly	The refrigerator will take up to 24 hours to cool completely.
The refrigerator control was not set correctly for the surrounding conditions.	See the Adjusting control settings Section.
The doors are not closed completely.	Push the doors firmly shut. If they will not shut all the way, see Doors will not close completely below.
The condenser coils are dirty.	This prevents air transfer and makes the motor work harder. Clean the condenser coils. Refer to the Care and Cleaning section.

DOORS WILL NOT CLOSE COMPLETELY

Check if...	Then...
The refrigerator is not level.	See the Installation Section to level refrigerator.
Food packages are blocking the door open.	Rearrange food containers to clear door and door shelves.
The ice bin, crisper cover, pans, shelves, door bins or baskets are out of position.	Push bins all the way in and put crisper cover, pans, shelves and baskets into their correct positions. See the Using Your Refrigerator Section.
The gaskets are sticking.	Clean gaskets and the surface that they touch. Rub a thin coat of paraffin wax on the gaskets after cleaning.
The refrigerator wobbles or seems unstable.	Level the refrigerator. Refer to the Door Closing and Alignment Section.
The doors were removed during product installation and not properly replaced.	Remove and replace the doors according to the Removing, Reversing and Replacing Refrigerator Doors section or call a qualified service technician.

FROST OR ICE CRYSTALS ON FROZEN FOOD

Check if...	Then...
The door is not closing properly.	See Doors will not close completely above.
The door is opened often.	When the door is opened, warm, humid air is allowed in the freezer resulting in frost.

TROUBLESHOOTING GUIDE

ICE HAS OFF-TASTE OR ODOR

Check if...	Then...
The icemaker was recently installed.	Discard first few batches of ice to avoid discolored or off-flavored ice.
The ice has been stored for too long.	Throw away old ice and make new supply.
The food has not been wrapped tightly in either compartment.	Rewrap foods since odors may migrate to the ice if food is not wrapped properly.
The water supply contains minerals such as sulfur.	A filter may need to be installed to eliminate taste and odor problems.
The interior of refrigerator needs cleaning.	See Care and Cleaning section.
Ice storage bin needs cleaning.	Empty and wash bin. Discard old cubes.

THERE IS WATER IN THE DEFROST DRAIN PAN

Check if...	Then...
The refrigerator is defrosting.	The water will evaporate. It is normal for water to drip into the defrost pan.
It is more humid than normal.	Expect that the water in the defrost pan will take longer to evaporate. This is normal when it is hot or humid.

THE REFRIGERATOR SEEMS TO MAKE TOO MUCH NOISE

Check if...	Then...
The sounds may be normal for your refrigerator.	Refer to the Understanding Sounds You May Hear section.

THE ICEMAKER IS NOT PRODUCING ICE OR ICE CUBES ARE FREEZING TOO SLOWLY

Check if...	Then...
The freezer temperature is cold enough to produce ice.	Wait 24 hours after hook-up for ice production. See the Setting the Controls Section.
Door left open.	Check to see if something is holding the door open.

CUBES PRODUCED BY ICEMAKER ARE TOO SMALL

Check if...	Then...
Smaller cube size level is selected.	Select larger cube size using cube size selector.
Water shutoff valve connecting refrigerator to water line may be clogged.	Call a plumber to clear the valve.

THE DOORS ARE DIFFICULT TO OPEN

Check if...	Then...
The gaskets are dirty or sticky.	Clean gaskets and the surfaces that they touch. Rub a thin coat of appliance polish or kitchen wax on the gaskets after cleaning.
The door is reopened within a short time after having been opened.	When you open the door, warmer air enters the refrigerator. As the warm air cools, it can create a vacuum. If the door is hard to open, wait 5 minutes to allow the air pressure to equalize, then see if it opens more easily.

TROUBLESHOOTING GUIDE

AUTOMATIC ICEMAKER DOES NOT WORK

Check if...	Then...
Icemaker power switch in the O (off) position.	Move the switch to the I (on) position.
Water supply turned off or not connected.	See the Connecting the Water Line section.
Freezer compartment too warm.	Wait 24 hours for the freezer to reach its ideal temperature.
Piled up cubes in the storage bin cause the icemaker to shut off.	Level cubes by hand.

TEMPERATURE IS TOO WARM OR THERE IS INTERIOR MOISTURE BUILDUP

Check if...	Then...
The air vents are blocked. Cold air circulates from the freezer to the fresh food section and back again through air vents in the wall dividing the two sections.	Locate air vents by using your hand to sense airflow and move all packages that block vents and restrict airflow. Refer to multi flow Section for the location of air vents.
The doors are opened often.	When the door is opened, warm humid air is allowed into the refrigerator. The more the door is opened, the faster the humidity builds up, and the more warm air the refrigerator must cool. In order to keep the refrigerator cool, try to get everything you need out of the refrigerator at once, keep food organized so it is easy to find and close the door as soon as the food is removed.
The control is not set correctly for the surrounding conditions.	Refer to the Setting the Controls Section. Wait 24 hours for temperatures to stabilize or even out. If the temperature is too cold or too warm, move the dial one number at a time.
A large amount of food has just been added to the refrigerator or freezer.	Adding food warms the refrigerator. It can take a few hours for the refrigerator to return to normal temperature.
The food is not packaged correctly.	Wrap food tightly and wipe off damp containers prior to storing in the refrigerator to avoid moisture accumulation. If necessary, repackage food according to the guidelines in the Food Storage Guide Section.
The doors are not closing completely.	See Doors will not close completely
The weather is humid.	In humid weather, air carries moisture into refrigerator when doors are opened.
A self-defrost cycle was completed.	It is normal for droplets to form on the back wall after the refrigerator self-defrosts.

TABLE DES MATIERES

Version Anglaise	2	Compartiment des produits laitiers	60
Version Française	40	Design-A-Door	59
Version Espagnole	74	Dairy Bin	68
Garantie (U.S.A.)	3-4	Les etages de la porte de file du congelateur	60
Garantie (CANADA)	5-6	Compartiment de glace	60
Instructions de sécurité	41 -42	DuraBase	60
Exigences de mise à la terre	42	Diviseur DuraBase	61
Pièces et caractéristiques	44- 45	Plateau de tiroir	61
Installation du réfrigérateur	46 -62	Porte inclinable	61
Déballage du réfrigérateur	46	Panier de File	61
Installation	46	Distributeur de cannette	62
Grille	46	Plateau a Glacons Triple	62
Retrait, inversion et installation des portes du réfrigérateur		Clayette du congelateur	62
Vos portes de réfrigérateur	48-53	Filtre	63
Retirez le tiroir	49	Conseils de Nettoyage	64
Fermeture et alignement de porte	53	Extérieur	64
Utilisation du réfrigérateur	54 -63	Parois Intérieures	64
Circulation d'air approprié	54	Intérieur de porte et joint	64
Multi Flow	54	Pièces en pastique	64
Réglages des contrôles	54 -55	Serpentins de condenseateur	64
Ajustement des réglages des contrôles	55	Remplacement de L'Ampoule	64 -65
Guide de rangement d'aliments	56	Interruption de courant	65
Rangement d'aliments surgelés	56	Pendant les vacances	65
Clayettes	57	Machine à Glacons Automatique	66
Contrôle d'humidité du bac à légumes	58	Connexion de la Canalisation D'eau	67 -69
Bac à légumes Optibin	58	Guide de Dépannage	70 -73
Bac à légumes avec surface interne	59		

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

MESSAGES DE SÉCURITÉ

Ce guide comprend plusieurs messages de sécurité importants. Toujours lire et observer les messages de sécurité. Ceci est le symbole d'alerte. Il indique un message de sécurité concernant les risques relatifs aux dommages au produit, à des blessures ou à la mort.



Tous les messages de sécurité sont dotés de ce symbole et d'un mot (DANGER, AVERTISSEMENT ou ATTENTION). Ces mots veulent dire



DANGER

Risque de blessures sérieuses ou de mort si les instructions ne sont pas suivies.



AVERTISSEMENT

Risque de blessures sérieuses ou de mort si les instructions ne sont pas suivies.



ATTENTION

Indique un risque imminent lequel, s'il n'est pas évité, peut causer des dommages au produit ou des blessures mineures.

Tous les messages de sécurité identifient le risque, la façon de réduire les risques de blessures ainsi que ce qui peut se produire si les instructions ne sont pas suivies.



AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure au moment d'utiliser ce produit, il faut suivre les précautions de base, incluant ce qui suit:

- NE JAMAIS débrancher le réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Toujours saisir fermement la fiche et tirer de la prise.
- Réparer ou remplacer immédiatement tout cordon électrique endommagé. Ne pas utiliser un cordon craquelé ou endommagé
- Au moment de déplacer le réfrigérateur du mur, faire attention pour ne pas endommager le cordon d'alimentation. NE PAS ranger ni utiliser de l'essence ou autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de l'appareil.
- NE PAS laisser les enfants grimper, se suspendre ou autre sur les portes ou les clayettes du réfrigérateur. Ils peuvent endommager l'appareil et se blesser.
- Éloigner les doigts des zones de pincement: le dégagement entre les portes et entre les portes et le boîtier est mince. Faire attention en fermant les portes si des enfants sont à proximité
- Débrancher le réfrigérateur avant le nettoyage ou toute réparation. REMARQUE: Nous recommandons que tout service soit effectué par un technicien qualifié
- Avant de remplacer une ampoule grillée, débrancher le réfrigérateur ou fermer l'alimentation au coupe-circuit ou au fusible afin d'éviter tout contact avec un fil sous tension. (Une ampoule grillée peut se briser au moment du remplacement.) REMARQUE: Le réglage des contrôles en position OFF ne coupe pas l'alimentation.
- Pour la sécurité, cet appareil doit être mis à la terre de façon adéquate. Faire vérifier la prise murale et le circuit par un électricien qualifié afin de s'assurer que la prise est adéquatement mise à la terre.
- Ne gardez pas les bouteilles dans le congélateur, elles peuvent éclater par la dilatation des liquides et peuvent causer des dommages.

- Lire toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
- Utiliser cet appareil seulement pour l'usage auquel il est destiné, tel qu'il est décrit dans le guide d'utilisation et d'entretien
- Ce réfrigérateur doit être installé conformément aux instructions pour l'installateur qui sont apposées à l'avant du réfrigérateur.
- Une fois l'appareil en marche, ne pas toucher aux surfaces froides dans le compartiment congélateur avec des mains humides ou mouillées. La peau peut adhérer aux surfaces très froides.
- Pour les réfrigérateurs dotés de machine à glaçons automatique, éviter tout contact avec les pièces mobiles du mécanisme de distribution ou avec les éléments chauffants. NE PAS placer les doigts ou les mains sur le mécanisme de fabrication de glaçons lorsque le réfrigérateur est branché
- NE PAS recongeler des aliments surgelés qui ont été décongelés. Le bulletin 69 du Service d'agriculture, résidence et jardins des Etats-Unis indique:

"...L'on peut recongeler des aliments surgelés qui ont dégelé s'ils contiennent encore des cristaux de glace ou encore très froids (en dessous de 40 °F (4 °C)).

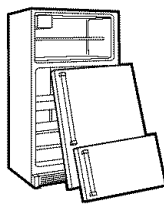
"...Les viandes hachées, volaille ou poisson décongelés qui ont une odeur ou une certaine couleur ne doivent pas être recongelés. La crème glacée décongelée doit être jetée. Si l'odeur ou la couleur de tout aliment laisse à désirer, jeter l'aliment.

"...Une décongélation partielle et une recongélation peuvent réduire la qualité des aliments, particulièrement les fruits, les légumes et les aliments préparés. La qualité de la viande rouge est moins affectée que celle d'autres aliments. Utiliser les aliments recongelés dès que possible afin d'en conserver la qualité.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

⚠ DANGER: RISQUE DE PRISE AU PIÈGE

La prise au piège et la suffocation des enfants ne sont pas des problèmes du passé. Les réfrigérateurs abandonnés ou aux rebuts sont dangereux, même pour quelques jours. Si l'on se débarrasse de son réfrigérateur, suivre les instructions données à droite.



AVANT DE JETER UN ANCIEN RÉFRIGÉRATEUR OU CONGÉLATEUR

- Enlever les portes
- Laisser les clayettes en place afin que les enfants ne puissent grimper aisément à l'intérieur.

ÉLIMINATION DES CFC

L'ancien réfrigérateur peut avoir un système de refroidissement utilisant des CFC (chlorofluorocarbone). Les CFC peuvent causer des dommages à l'ozone stratosphérique.

Si l'on jette l'ancien réfrigérateur, s'assurer que le réfrigérant CFC a été enlevé pour une élimination adéquate par un technicien qualifié. Si l'on dégage intentionnellement des CFC, il peut y avoir des amendes et emprisonnement selon la législation environnementale.

EXIGENCES DE MISE À LA TERRE

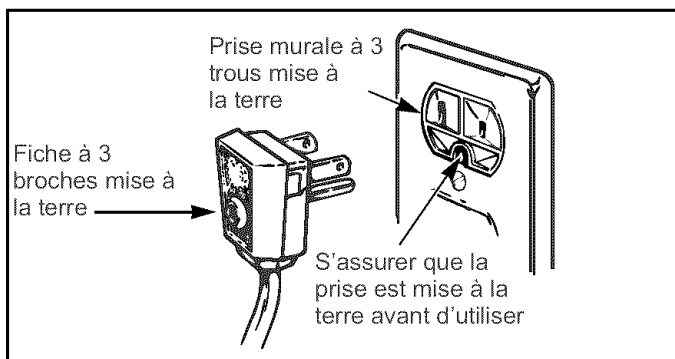
IMPORTANT Lire attentivement.

POUR BRANCHER L'ÉLECTRICITÉ

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique

POUR LA SÉCURITÉ, cet appareil doit être mis à la terre adéquatement. Faire vérifier la prise murale et le circuit par un électricien qualifié pour s'assurer de la mise à la terre adéquate.



MÉTHODE RECOMMANDÉE POUR MISE À LA TERRE

MÉTHODE DE MISE À LA TERRE RECOMMANDÉE

Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique mise à la terre appropriée individuelle, cotée pour 115 volts, 60 Hz, c.a. seulement, 15 à 20 ampères. Ceci assure un meilleur rendement et prévient la surcharge des circuits de câblage de la maison pouvant causer un risque d'incendie si les fils sont surchauffés. Il est

recommandé qu'un circuit séparé soit utilisé pour cet appareil. Utiliser une prise qui ne peut être mise en circuit à l'aide d'un interrupteur. Ne pas utiliser de rallonge.

S'il y a une prise à 2 trous, il incombe au propriétaire de faire remplacer cette prise par une prise à 3 trous mise à la terre.

Ne pas, en aucun cas, couper ni enlever la troisième broche du cordon d'alimentation

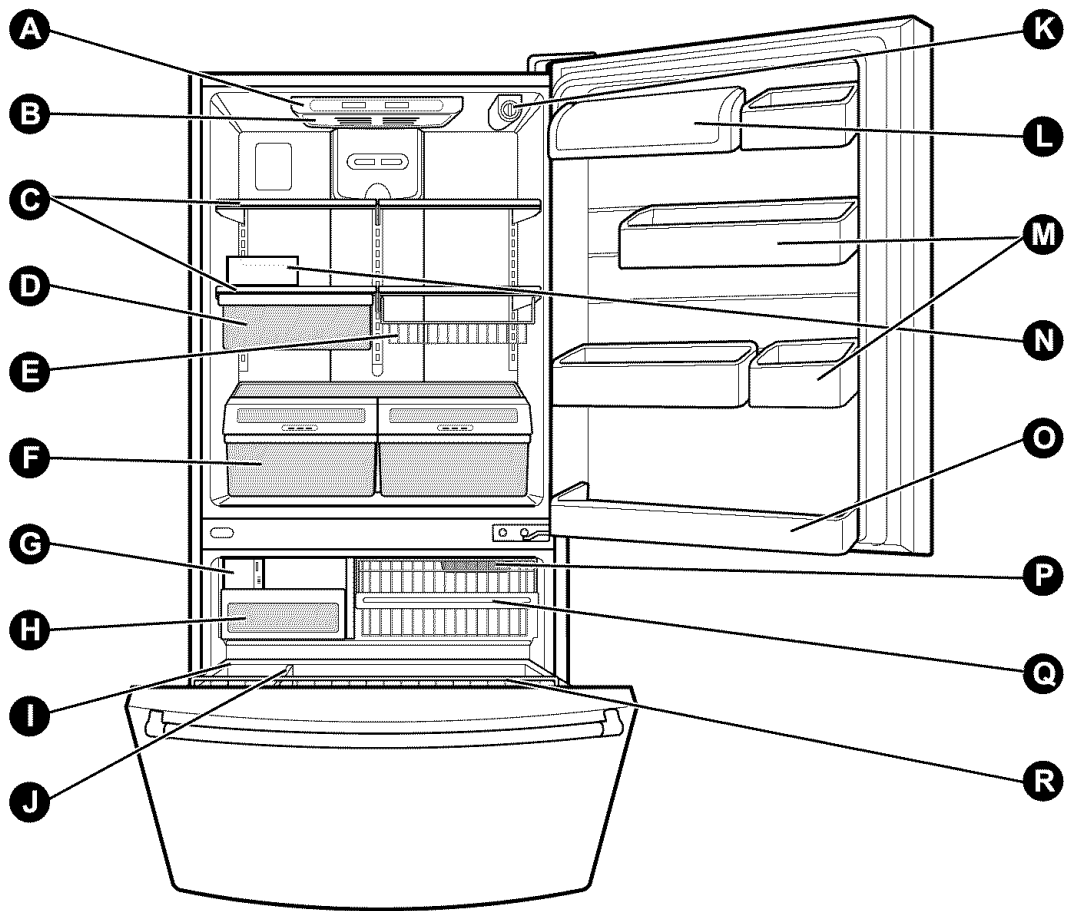
REMARQUE : Avant d'effectuer toute installation, nettoyage ou remplacement de l'ampoule, régler le contrôle (thermostat, contrôle du réfrigérateur ou congélateur, selon le modèle) à OFF, débrancher de la source électrique. Une fois terminé, rebrancher l'appareil sur la source électrique et remettre le contrôle (thermostat, contrôle du réfrigérateur ou congélateur, selon le modèle) au réglage désiré.

UTILISATION DE RALLONGES

À cause de certaines conditions de risques potentiels, nous ne recommandons pas l'utilisation de rallonges. Toutefois, si l'on doit utiliser une rallonge, il est absolument nécessaire qu'elle soit listée UL (aux É.-U.) ou ACNOR (Canada), qu'elle soit de type rallonge pour électroménagers à 3 broches mise à la terre et que la cote du cordon soit de 15 ampères minimum et 120 volts.

L'utilisation d'une rallonge augmente le dégagement nécessaire pour l'arrière du réfrigérateur.

PIÈCES ET CARACTÉRISTIQUES

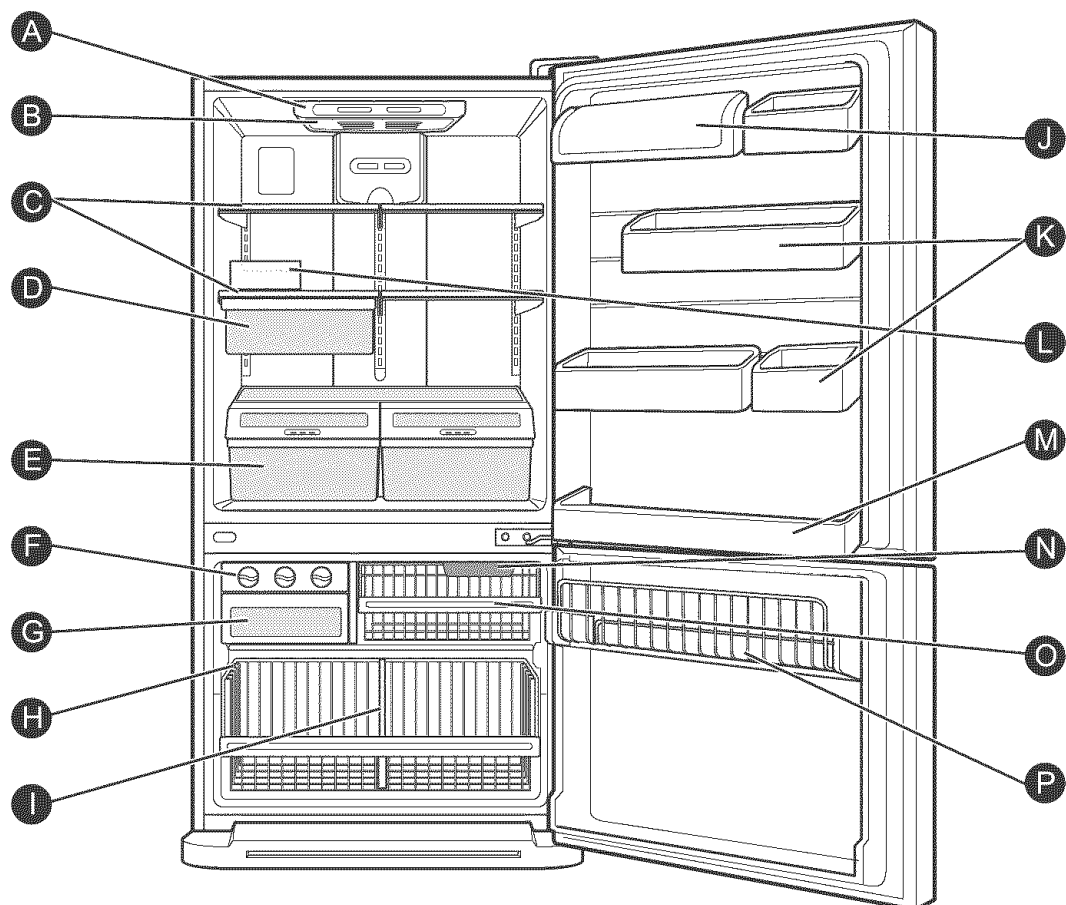


Utiliser cette section afin de se familiariser avec les pièces et les caractéristiques.

REMARQUE: Ce guide couvre plusieurs modèles. Le réfrigérateur acheté peut, tout ou en partie, avoir les articles donnés ci-dessous. L'emplacement des caractéristiques illustré peut ne pas correspondre au modèle.

- | | |
|--|--|
| A Contrôle de capteur numérique | K Filtre à eau (intérieur) |
| B Éclairage du réfrigérateur | L Bac laitier |
| C Clayettes | M Bac de porte |
| D Tiroir de viandes | N Boîte à œufs |
| E Récipient pour boîtes | O Support de porte du réfrigérateur |
| F Porte à rabat du bac à légume
Garde les fruits et légumes frais et croustillants | P Eclairage du congélateur |
| G Machine à glaçons automatique | Q Panier métallique |
| H Bac à glaçons | R Support de porte du congélateur (inclinable*) |
| I DuraBase | |
| J Diviseur | |

PIÈCES ET CARACTÉRISTIQUES

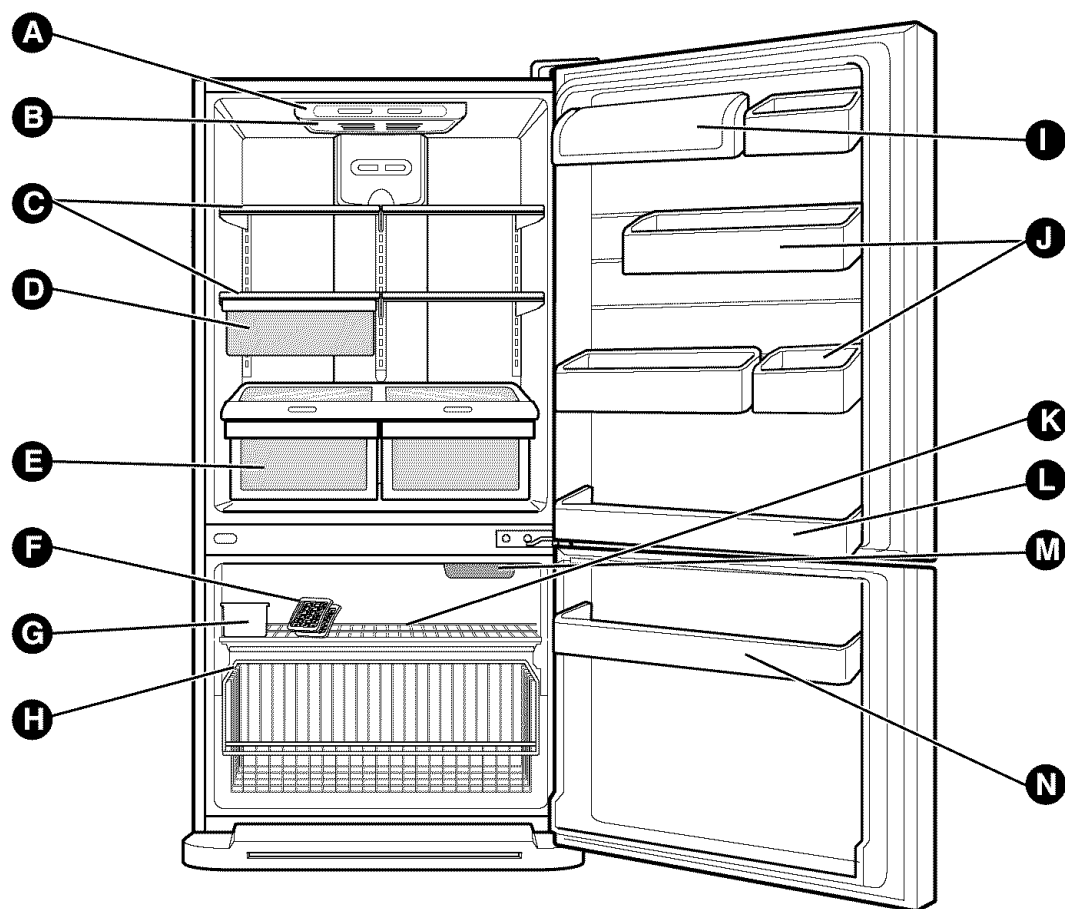


Utiliser cette section pour se familiariser avec les pièces et les caractéristiques.

REMARQUE : Ce guide couvre plusieurs modèles. Le produit acheté peut avoir tout ou en partie les points indiqués ci-dessous. L'emplacement des caractéristiques illustré ci-dessous peut ne pas correspondre au modèle.

- | | |
|--|--|
| A Contrôle capteur numérique | I Diviseur |
| B Éclairage de réfrigérateur | J Bac laitier |
| C Clayettes | K Design-A-Door |
| D Fraîcheur | L Boîte à œufs |
| E Rabat de porte de bac à légumes
Garde les fruits et légumes frais et croustillants | M Support de porte du réfrigérateur |
| F Plateau à glaçons | N Éclairage du congélateur |
| G Bac à glaçons | O Panier métallique |
| H Durabase métallique | P Bac de porte du congélateur |

PIÈCES ET CARACTÉRISTIQUES



Utiliser cette section pour se familiariser avec les pièces et les caractéristiques.

REMARQUE : Ce guide couvre plusieurs modèles. Le produit acheté peut avoir tout ou en partie les points indiqués ci-dessous. L'emplacement des caractéristiques illustré ci-dessous peut ne pas correspondre au modèle.

- | | |
|--|--|
| A Contrôle capteur numérique | I Bac laitier |
| B Éclairage de réfrigérateur | J Design-A-Door |
| C Clayettes | K Métallique clayette |
| D Fraîcheur | L Support de porte du réfrigérateur |
| E Rabat de porte de bac à légumes
Garde les fruits et légumes frais et croustillants | M Éclairage du congélateur |
| F Plateau à glaçons | N Bac de porte du congélateur |
| G Bac à glaçons | |
| H Durabase métallique | |

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de poids excessif

Utiliser deux ou plusieurs personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur.

Sinon il peut en résulter des blessures au dos ou autres.

DÉBALLAGE DU RÉFRIGÉRATEUR

Retirer le ruban et toutes étiquettes temporaires du réfrigérateur avant d'utiliser. Ne pas enlever les étiquettes d'avertissement, l'étiquette des numéros de série et modèle ou la fiche technique apposée au dos de l'appareil.

Pour enlever tout résidu de ruban ou colle, frotter légèrement la zone avec le pouce. Les résidus de ruban et colle peuvent être enlevés facilement en frottant une petite quantité de détergent à vaisselle liquide avec les doigts. Essuyer avec de l'eau tiède et assécher.

Ne pas utiliser d'outils affûtés, d'alcool à friction, de liquides inflammables ou d'abrasifs pour enlever le ruban ou la colle. Ces produits peuvent endommager la surface du réfrigérateur. Pour plus de détails, voir **Instructions de sécurité importantes**.

Les clayettes sont installées en position d'expédition.

Les installer de façon à répondre à ses besoins individuels.

Au moment de déplacer le réfrigérateur

Le réfrigérateur est lourd. Au moment de déplacer l'appareil pour le nettoyage ou le service, s'assurer de protéger le plancher. Toujours tirer le réfrigérateur droit. Ne pas le faire basculer d'un côté et de l'autre, cela peut endommager le plancher.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Éloigner tout matériau ou vapeur inflammable, comme de l'essence, du réfrigérateur.

Sinon, cela peut causer la mort, une explosion ou un incendie.

INSTALLATION

1. Éviter de placer l'appareil près des sources de chaleur, au soleil ou à l'humidité.
2. Pour éviter les vibrations, l'appareil doit être de niveau. Au besoin, régler les vis niveleuses pour compenser. Le devant doit être légèrement plus haut que l'arrière pour faciliter la fermeture de la porte. Ces vis peuvent être tournées facilement en inclinant légèrement l'appareil. Tourner dans le sens horaire (↻) pour soulever et dans le sens contre horaire (↺) pour l'abaisser.
3. Installer l'appareil dans un endroit où la température est entre 55 °F (13 °C) et 110 °F (43 °C). Si la température autour de l'appareil est trop élevée ou basse, cela peut modifier sa capacité de refroidissement.

ENSUITE

1. Nettoyer entièrement le réfrigérateur et essuyer toute poussière accumulée pendant le transport.
2. Installer les accessoires comme bac à glaçons, tiroirs, clayettes, etc. Ils sont emballés ensemble pour éviter tout dommage pendant l'expédition.
3. Laisser le réfrigérateur fonctionner de 2 à 3 heures avant d'y placer des aliments. Vérifier le débit d'air froid dans le congélateur. Le réfrigérateur est prêt à être utilisé.

ATTENTION

- Faire attention aux charnières, grille, butée, etc. Il y a risque de blessure.
- Ne pas mettre les mains ou un objet en métal dans les événements, la base ou au bas du réfrigérateur. Il y a risque de blessure ou de choc électrique.

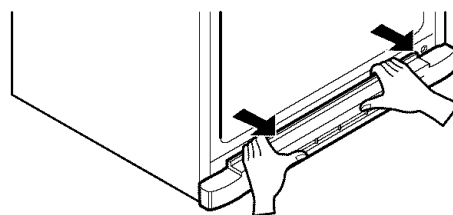
BASE

Pour enlever la grille

1. Saisir la grille avec les deux mains.
2. Tirer la grille vers soi.

Pour installer la grille

1. Placer les pinces dans les ouvertures du panneau en métal.
2. Pousser la grille vers l'appareil jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place.



CHANGER ET REMPLACER LES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR (FACULTATIF)

NOTE: Voyez la section de pièces et de dispositifs aux pages 42-43 pour assortir votre modèle.

NOTE: Le remplacement de l'option de portes de réfrigérateur pour ne pas s'appliquer sur le distributeur de l'eau modèle.

OUTILS NÉCESSAIRES : Une clé à douille à tête hexagonale 10mm, tournevis Phillips n° 2, tournevis à tête plate, clé à fourche 10mm, couteau plat 2 po.

IMPORTANT : Avant de commencer, régler le réfrigérateur à OFF et le débrancher. Retirer les aliments et bacs de la porte.

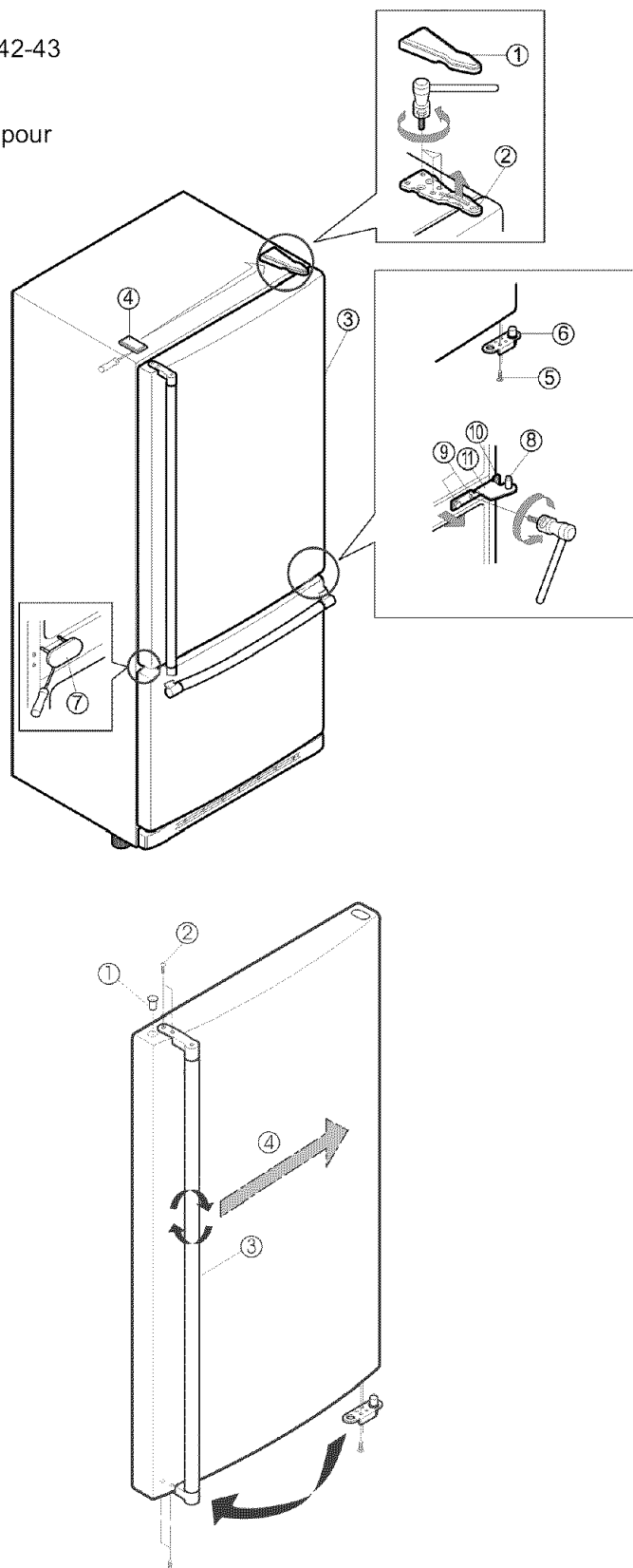
COMMENT INVERSER L'OUVERTURE DE LA PORTE (conversion de l'ouverture à gauche à une ouverture à droite)

1. 1. Retrait de la porte

- Enlever le couvercle (1) à charnière supérieure.
- Retirer les 3 vis et soulever la charnière supérieure (2).
- Soulever la porte du réfrigérateur (3) légèrement et l'enlever.
- Enlever le couvercle (4) à l'aide d'un tournevis pour écrou à fente et l'installer à droite.
- Desserrer la vis (5), enlever les butées (6) et les fixer du côté gauche (côté opposé).
- Enlever le couvercle (7) à l'aide d'un tournevis pour écrou à fente et le fixer à droite.
- Desserrer la tige (8) et l'enlever.

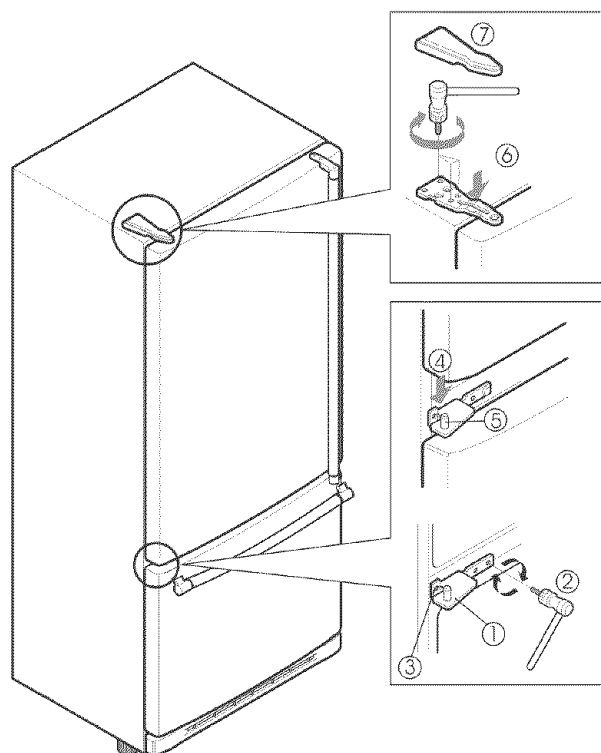
2. 2. Retrait de la poignée

- Enlever le capuchon (1) à l'aide d'un tournevis pour écrou à fente.
- Desserrer les 4 vis (2), enlever la poignée (3) et l'installer du côté droit.
- Insérer le capuchon enlevé (1) à gauche.



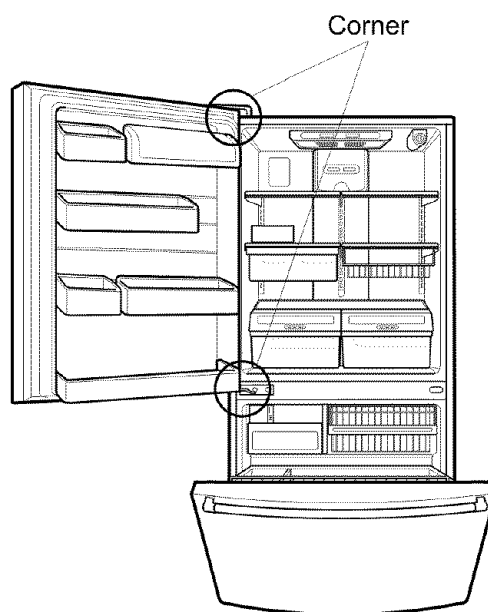
3. Installer la porte

- Installer la charnière centrale (1) du côté opposé avec les deux vis (2).
- Installer la porte (3) afin qu'elle s'ajuste sur la tige (4) de la charnière centrale.
- Installer la charnière supérieure (5) avec les vis.
- Réinstaller le couvercle (6) de charnière supérieure.



4. Une fois terminé

- S'assurer que les quatre coins de joint de porte ne sont pas pliés. Pour assurer une bonne étanchéité, appliquer une petite quantité de graisse au silicone sur le joint.



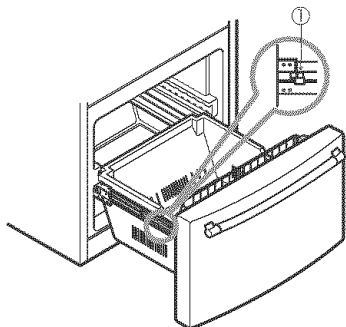
INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

COMMENT ENLEVER ET INSTALLER LE TIROIR DE DÉGAGEMENT

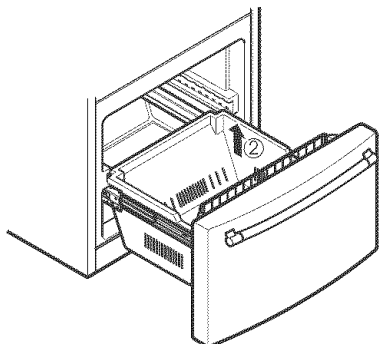
IMPORTANT : Pour éviter des dommages possibles de produit ou de propriété de dommages, vous aurez besoin de deux

1. Enlèvement du Tiroir de Dégagement

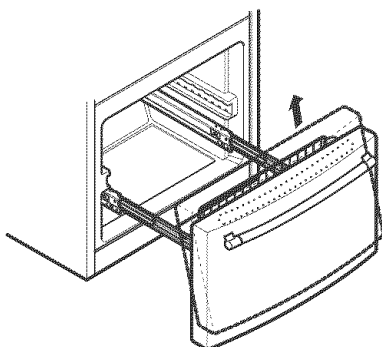
- Tirez le tiroir ouvert de pleine prolongation. Enlevez la vis (1) de chaque côté de système à rails.



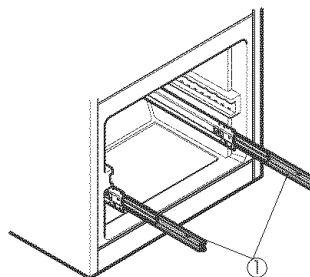
- Enlevez le panier inférieur (2) en soulevant et le panier du système à rails



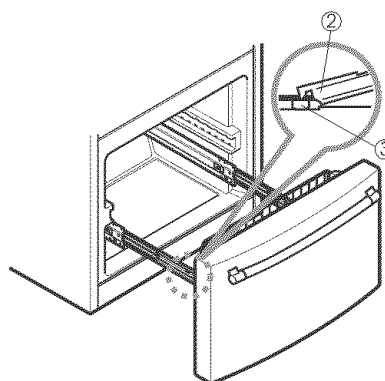
- Soulevez le dessus de la porte pour décrocher des appuis de porte de système à rails. Dégagez la porte pour enlever.



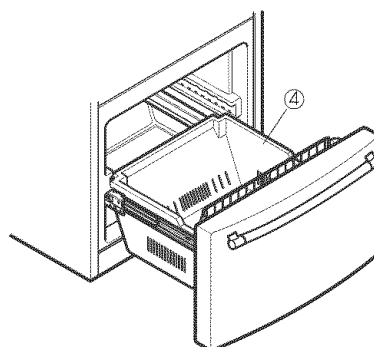
- Tirez les deux le rail (1) à la pleine prolongation.



- Accrochez les appuis de porte (2) dans les étiquettes de rail (3), comme illustré, et abaissez la porte dans la position finale.



- Le tiroir étant retiré à la pleine prolongation, insérez le panier inférieur (4) dans le rail.



CHANGER ET REMPLACER LES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR (FACULTATIF)

NOTE: Voyez la section de pièces et de dispositifs aux pages 42-43 pour assortir votre modèle.

OUTILS NECESSAIRES: Clé à tête hexagonale 10 mm, Tourne Phillips No. 2, Tournevis tête plane, clé extrême-ouverte 10 mm, couteau-spatule plane 2-pouces.

IMPORTANT: Avant de Commencer, éteignez et déconnectez le réfrigérateur. Sortez les aliments ainsi que toute autre partie mobile et les réservoirs des portes.

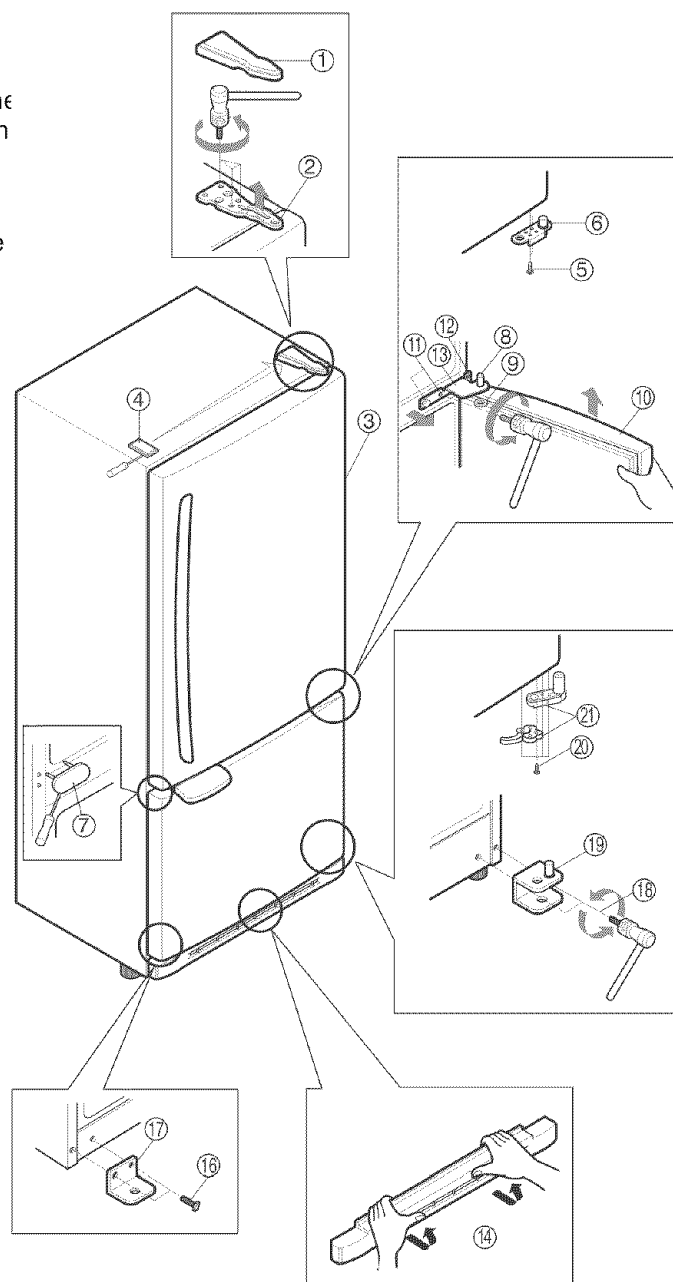
COMMENT CHANGER LA DIRECTION D'OUVERTURE DE LA PORTE (Mode d'ouverture à droite au lieu de mode d'ouverture à gauche)

1. Pour Quitter la Porte du Congélateur

- Quittez le couvercle de la charnière supérieure (1).
- Quittez les 3 vis et la charnière supérieure (2).
- Levez la porte du Réfrigérateur (3) doucement et ôtez-la.
- Ouvrez le couvercle (4) à l'aide du tournevis à rainure et mettez-la à droite.
- Dévissez la vis (5) et quittez les butoirs (6) et mettez-les à gauche (à côté opposé).
- Dévissez la patte (8) et ôtez-la.
- Levez la rondelle (9).
- Ouvrez le couvercle (7) à l'aide du tournevis à rainure et mettez-la à droite

2. Pour Quitter la Porte du Réfrigérateur

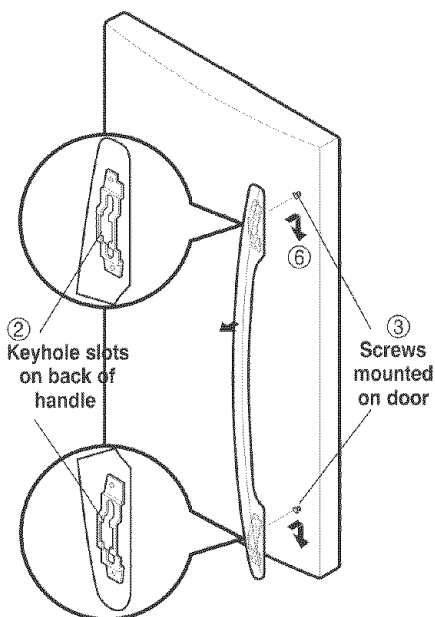
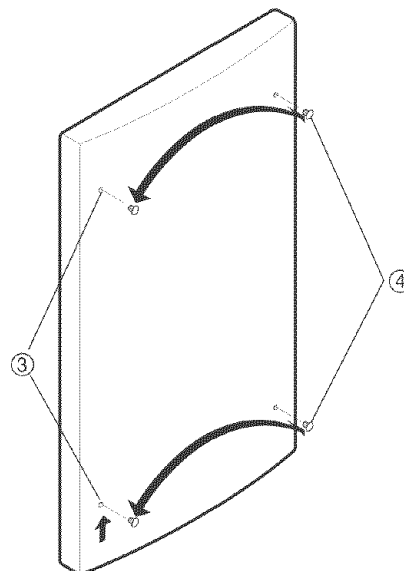
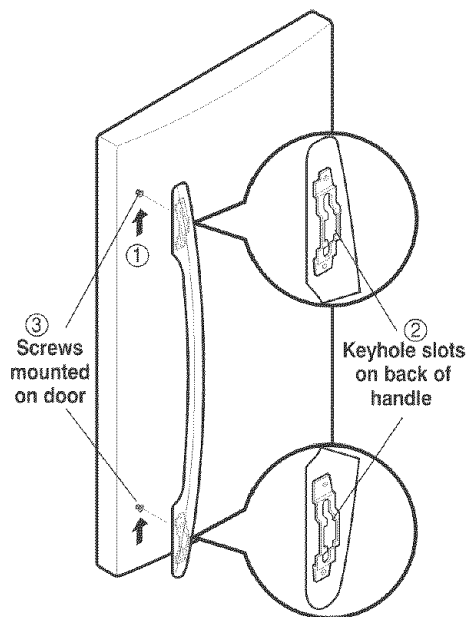
- Levez la porte (10) doucement et ôtez-la.
- Dévissez les 2 vis (11), les 2 vis (12), et levez la charnière moyenne (13).
- Quittez la grille de base (14).
- Ôtez le couvercle (15) et mettez-la à droite.
- Dévissez les 2 vis (16), ôtez la charnière inférieure (17) et mettez-la à droite
- Dévissez les 2 vis (18), ôtez la charnière inférieure (19) et mettez-la à gauche.
- Dévissez les 2 vis (20) et mettez le butoir (21) à gauche de la base.



3. Enlèvement De la Poignée Du Réfrigérateur

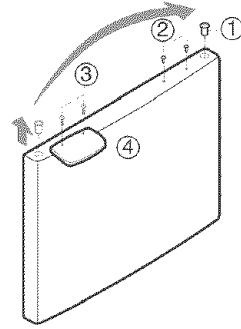
Remarque : Pour aider à installer la poignée du approprié côté, placez un petit morceau de ruban près du dessus de la poignée avant de l'enlever.

- Serrez la poignée fortement avec les deux mains et glissez la poignée vers le haut (1) (Ceci peut exiger une certaine force).
- Les fentes de trou de la serrure (2) sur le dos de la poignée permettent la poignée se séparer des vis de support (3).
- Utilisez une clé réglable pour enlever les vis de support de la poignée (3).
- Soigneusement levier les boutons de prise (4).
- Enlevez une couche d'adhésif et de support pour exposer le nouveau adhésif.
- Installez les boutons de prise (4) du côté gauche.
- Installez la vis de support de poignée (3) du approprié côté.
- Tenez la poignée ainsi le ruban est au fond.
- Alignez les fentes de trou de la serrure (2) sur le dessus et le bas du dos de la poignée avec les vis (3) montées sur l'avant de la porte.
- Serrez la poignée contre l'avant de la porte, assurez-vous que les vis (3) entrent dans les fentes de trou de la serrure (2).
- Prenez la poignée avec les deux mains, serrez-la fermement contre l'avant de la porte et glissez-la en bas de (6). Ceci peut exiger une certaine force.



4. Pour Quitter la Poignée du Congélateur

- Quittez la capsule (1) et les 2 capsules à l'aide du tournevis à rainure
- Dévissez les 2 vis (3), ôtez la poignée (4), et installez-la à droite.
- Mettez les capsules quittés [figures (1) et (2)].

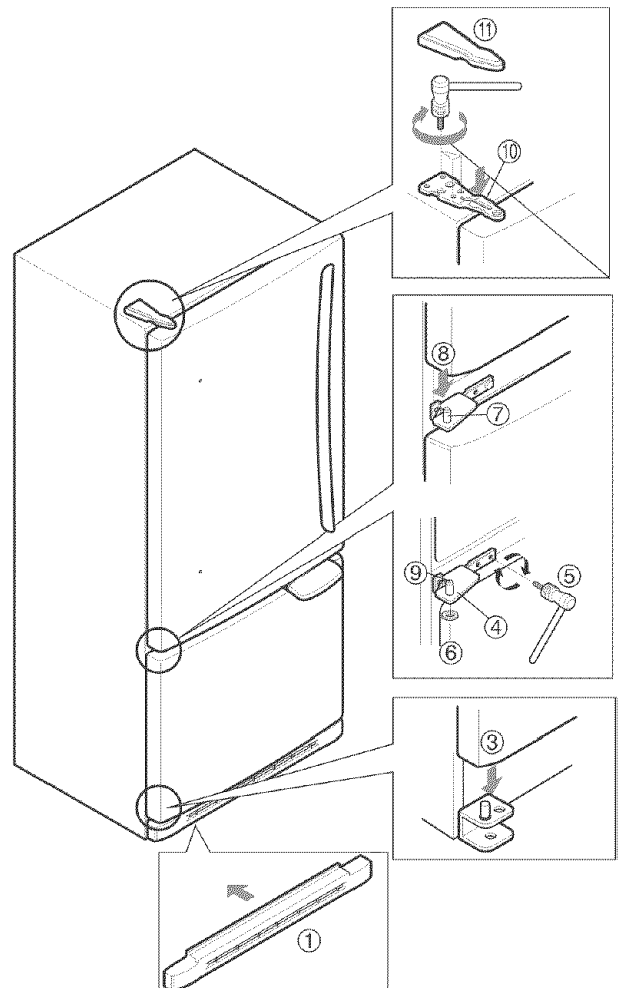


5. Pour Installer la Porte du Congélateur

- Installez la grille de base (1).
- Installez la porte (3) sur le boulon de la charnière inférieure.
- Installez la charnière moyenne (4) à côté opposé avec le vis (5) et le vis (9).

6. Pour Installer la Porte du Réfrigérateur

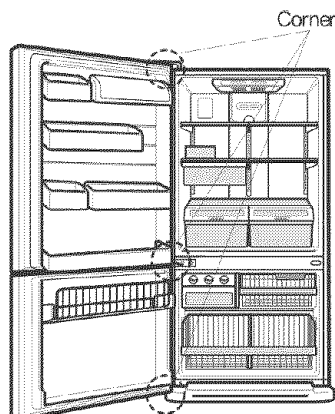
- Mettez le rondelle (6) sur le boulon de la charnière moyenne.
- Installez la porte (8) pour tenir sur le boulon de la charnière moyenne (7).
- Installez la charnière supérieur (10) avec vis.
- Reinstallez la couvercle de la charnière supérieur (11).



INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

7. Une fois le travail terminé:

- Vérifier que les quatre coins du joint en plastique ne soient pas pliés. Pour vous assurer d'une bonne étanchéité, graisser les coins avec un peu de silicone.



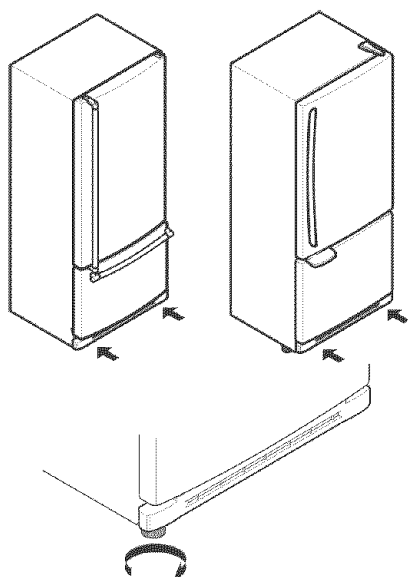
FERMETURE DE PORTE ET ALIGNEMENT

FERMETURE DE PORTE

Le réfrigérateur est doté de deux vis niveleuses avant – une à droite et l'autre à gauche. Si l'appareil ne semble pas stable ou que l'on désire que les portes ferment mieux, régler l'inclinaison du réfrigérateur en suivant les instructions ci-dessous:

1. Brancher le cordon d'alimentation du réfrigérateur sur une prise à 3 trous. Mettre l'appareil à sa position finale.
2. Enlever la grille inférieure (tirer vers soi). Les deux vis niveleuses sont situées au bas du réfrigérateur de chaque côté.
3. Utiliser un tournevis pour régler les vis. Tourner vers la droite pour soulever ce côté ou vers la gauche pour abaisser ce côté. Il faudra peut-être plusieurs tours pour régler l'inclinaison de l'appareil.

REMARQUE: Si une personne pousse le haut du réfrigérateur cela enlève un peu de poids sur les vis niveleuses, facilitant ainsi le réglage.



4. Ouvrir les deux portes de nouveau et vérifier afin de s'assurer qu'elles ferment tel qu'il est désiré. Sinon, incliner le réfrigérateur légèrement un peu plus vers l'arrière en tournant les deux vis niveleuses vers la droite. Il faudra peut-être quelques tours. Régler les deux vis de la même façon.

5. Replacer la grille inférieure.

ALIGNEMENT DE PORTE

Si l'espace entre vos portes est inégal, suivez les instructions d'aligner ci-dessous les portes:

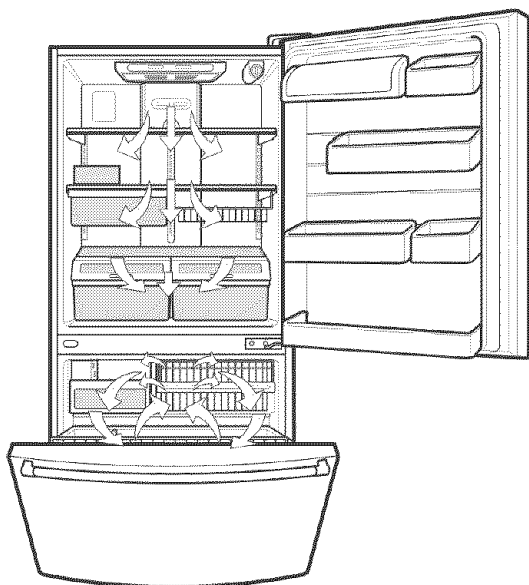
1. Soulevez outre de la couverture supérieure de charnière.
2. Desserrez les vis supérieures de charnière en utilisant une douille de 10 millimètres ou clé.
3. Faites mettre à quelqu'un tenir la porte en place ou une entretoise entre les portes tandis que vous serrez les vis supérieures de charnière.
4. Remplacez la couverture supérieure de charnière

POUR GARANTIR APPROPRIÉ CIRCULATION D'AIR

Pour garantir appropriés températures, air doit filer entre les sections du réfrigérateur et congélateur. À la figure suivante, l'air froid entre à travers du fond de la section du congélateur et se meut vers le haut. La plupart d'air file à travers de la section du congélateur et recircule sous la porte du congélateur. Le rest d'air entre à la section du réfrigérateur à travers de la grille supérieur.

MULTI FLOW

- Le ventilateur de refroidissement opère plus puissant et effectif que sous opération normale. C'est spécialement notable quand neuf aliments se mettent dans le compartiment du réfrigérateur.
- Dans le cas que l'eau ou substances étrangères entrent dans la grille d'aire froid à la ménage, l'effcience sera reduite. Additionnellement, si le joint est endommagé, l'effcience peut être reduite à cause de fuite d'air froid.



Ne bloquez pas une de ces grilles avec paquets d'aliments. Si les grilles sont bloqués, le flux d'air sera interrompu et la température et humidité causeront problèmes.

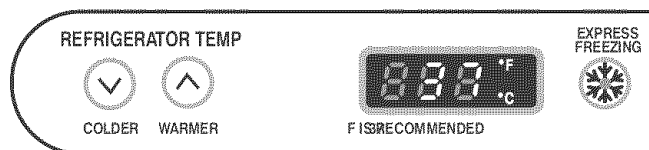
IMPORTANT: Comme l'air circule entre les deux sections, tous les odeurs formes dans une section seront transférés à l'autre. Vous avez que nettoyer les deux sections pour éliminer odeurs. Pour éviter transfert d'odeurs et séchage des aliments, envelopper ou couvrir les aliments étroitement. (Voir la section de Guide de Stockage des Aliments pour détails).

CONFIGURATION DE CONTRÔLE

- Votre Réfrigérateur a deux contrôles et ils vous permettent la régulation de température aux compartiments du congélateur et réfrigérateur
- Configurez initialement LE CONTRÔLE DU REFRIGERATEUR sur 37° F (3° C) et le CONTRÔLE DU CONGÉLATEUR sur 0o F (-18° C). Conservez cette configuration pendant 24 heures (un jour) pour stabilisation. Depuis Ajouter la température du compartiment au valeur désiré.

► Best Modèle

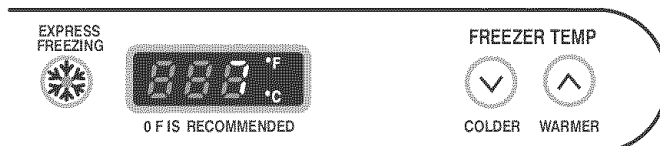
- **Contrôle du réfrigérateur : 32° à 46° F (0° à 8°C)**
Plus le numéro du réglage est bas, plus le compartiment du réfrigérateur sera froid.



- **Contrôles du congélateur : -6° à 9° F (-21° à -13°C)**
Lorsque le réglage est à un chiffre plus bas, le compartiment du congélateur devient plus froid, mais celui du réfrigérateur devient plus chaud puisque moins d'air circule dans le réfrigérateur.

• Express Freezing:

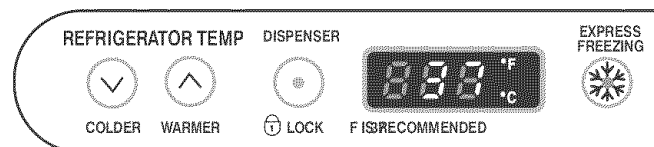
Pressez la touche de Congélation Express et LED s'allumera. Cette Fonction restera activé pour 24 heures et incrémentera la vitesse de refroidissement du congélateur et incrémentera la quantité de glace.



REMARQUE : Pour changer F/°C°, presser et maintenir la touche HOLD COLDER du congélateur et la touche COLDER du réfrigérateur plus d'une seconde en même temps.

► Modèle distributeur

- **Contrôle du réfrigérateur : 32° à 46° F (0° à 8°C)**
Plus le numéro du réglage est bas, plus le compartiment du réfrigérateur sera froid.



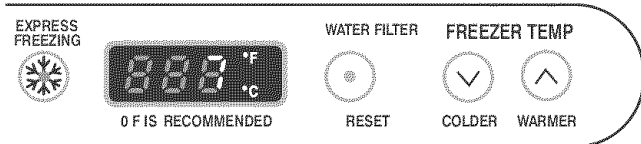
- **Contrôles du congélateur : -6° à 8° F (-21° à -13°C)**
Lorsque le réglage est à un chiffre plus bas, le compartiment du congélateur devient plus froid, mais celui du réfrigérateur devient plus chaud puisque moins d'air circule dans le réfrigérateur.

UTILISATION DU RÉFRIGÉRATEUR

• Verrouillage distributeur

Presser et maintenir la touche DISPENSER LOCK pendant 3 secondes pour verrouiller le distributeur. Lorsque verrouillé, le voyant DEL s'éteint et la fonction est hors circuit. Presser et maintenir de nouveau pendant 3 secondes pour déverrouiller. Le voyant DEL s'allume et le distributeur fonctionne normalement.

VERROUILLAGE DE DISTRIBUTEUR



REMARQUE : Pour changer F°/C°, presser et maintenir la touche HOLD COLDER du congélateur et la touche COLDER du réfrigérateur plus d'une seconde en même temps.

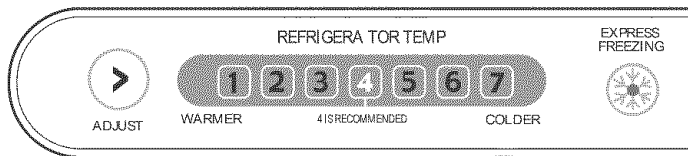
• Función de Compensación de Fallas

Cuando no hay electricidad, los parámetros de Temperatura del refrigerador y congelador, tiempo de cambio del filtro, modo de temperatura (°F/°C) y el bloqueo del servidor de agua son guardados en memoria.

► Better Modèle

• Contrôle du Réfrigérateur: Position 1 - 7 (32° F - 47° F ou 0° C - 8° C).

Avec plus grand configuration des numéros, le compartiment du réfrigérateur sera plus froid.

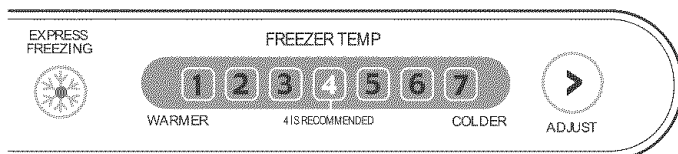


• Control du Congélateur: Position 1 - 7 (- 6° F - 8° F ou 21° C - 13° C)

Quand la configuration est un numéro plus grand, le compartiment du congélateur sera plus froid. Mais le compartiment du réfrigérateur sera plus chaud à cause de que moins air froid circule dans le réfrigérateur.

• Express Freezing:

Pressez la touche de Congélation Express et LED s'allumera. Cette Fonction restera activé pour 24 heures et incrémentera la vitesse de refroidissement du congélateur et incrémentera la quantité de glace.



RÉGLAGE DES CONTRÔLES

Laisser du temps au réfrigérateur pour refroidir complètement avant d'y ajouter des aliments. Il est préférable d'attendre 24 heures. Les réglages du milieu indiqués dans la section précédente devraient être corrects pour une utilisation normale. Les contrôles sont réglés adéquatement lorsque le lait ou le jus sont aussi froids que désirés et que la crème glacée est ferme.

Les fonctions de contrôle du réfrigérateur a le thermostat pour tout l'appareil (réfrigérateur et congélateur). Plus le réglage est élevé, plus le compresseur fonctionne pour garder la température plus froide. Le contrôle du congélateur règle le débit d'air froid depuis le congélateur au réfrigérateur. En réglant le contrôle du congélateur à une température plus basse garde plus d'air frais dans le congélateur pour le rendre plus froid.

Si l'on doit régler les températures du réfrigérateur et du congélateur, commencer par régler celle du réfrigérateur. Attendre 24 heures pour vérifier la température du congélateur. Si elle est trop chaude ou froide, régler ensuite la température du congélateur.

Utiliser les réglages donnés ci-dessous comme guide. **Ne pas oublier d'attendre au moins 24 heures entre les réglages**

CONDITION/RAISON	RÉGLAGE RECOMMANDÉ
Section RÉFRIGÉRATEUR trop chaude <ul style="list-style-type: none"> • Porte ouverte souvent • Grande quantité d'aliments ajoutée • Température de la pièce trop chaude 	Régler le contrôle RÉFRIGÉRATEUR au chiffre suivant le plus élevé, attendre 24 heures, puis vérifier de nouveau
Section CONGÉLATEUR trop chaude/ fabrication de glaçons pas assez rapide <ul style="list-style-type: none"> • Porte ouverte souvent • Grande quantité d'aliments ajoutée • Température de la pièce trop froide (pas assez de cycles) • Grande utilisation de glaçons • Évent d'Air obstrué 	Régler le contrôle CONGÉLATEUR au chiffre suivant le plus élevé, attendre 24 heures, puis vérifier de nouveau Déplacer les articles
Section RÉFRIGÉRATEUR trop froide <ul style="list-style-type: none"> • Les contrôles sont mal réglés pour les conditions 	Régler le contrôle RÉFRIGÉRATEUR au chiffre suivant le plus élevé, attendre 24 heures, puis vérifier de nouveau
Section CONGÉLATEUR trop froide <ul style="list-style-type: none"> • Les contrôles sont mal réglés pour les conditions 	Régler le contrôle CONGÉLATEUR au chiffre suivant le plus élevé, attendre 24 heures, puis vérifier de nouveau

GUIDE D'ENTREPOSAGE D'ALIMENTS

Rangement d'aliments frais

Envelopper ou ranger les aliments dans le réfrigérateur dans un contenant hermétique et à l'épreuve de l'humidité à moins d'indications contraires. Ceci empêche les odeurs et le goût d'être transférés dans le réfrigérateur. Pour des produits portant une date, vérifier la date pour en assurer la fraîcheur.

Beurre et margarine

Conservé le beurre ouvert dans un plat couvert ou fermer le compartiment. Pour des emballages additionnels, les envelopper dans un contenant pour congélateur et congeler.

Fromage

Ranger dans son emballage d'origine jusqu'à utilisation. Une fois ouvert, envelopper dans une pellicule plastique ou du papier d'aluminium.

Lait

Essuyer les contenants de lait. Pour de meilleurs résultats, ranger le lait sur la clayette intérieure et non dans la porte.

Œufs

Ranger dans son contenant d'origine sur une clayette intérieure et non dans la porte.

Fruit

Laver, assécher et ranger dans des sacs en plastique ou dans le bac à légumes/fruits. Ne pas laver les baies jusqu'à utilisation. Trier et conserver les petits fruits dans le contenant d'origine dans le bac à légumes/fruits ou dans un sac de papier sur une clayette.

Légumes en feuille

Retirer l'emballage du magasin, enlever les zones abîmées. Laver à l'eau froide et égoutter. Placer dans un sac en plastique ou dans un contenant de plastique et ranger dans le bac à légumes/fruits.

Légumes tels carottes, poivrons

Placer dans un sac de plastique ou un contenant de plastique et ranger dans le bac à légumes.

Poisson

Utiliser du poisson frais et les fruits de mer le même jour que l'achat.

Viande

Ranger dans son emballage d'origine en autant qu'il soit hermétique et à l'épreuve de l'humidité. Remballer au besoin.

Restants

Couvrir avec une pellicule plastique ou du papier aluminium ou des contenants en plastique hermétiques.

ENTREPOSAGE D'ALIMENTS SURGELÉS

REMARQUE: Pour plus de détails sur la préparation des aliments à congeler et les durées de congélation, consulter le guide du congélateur ou un bon livre de recettes.

Emballage

Une bonne congélation dépend d'un emballage approprié. Lorsque l'on ferme ou scelle un emballage, l'air et l'humidité ne doivent pas sortir ni entrer. Sinon, il peut y avoir transfert d'odeur et de goût dans tout le réfrigérateur. Cela peut également assécher les aliments surgelés.

Recommandations d'emballage

- Contenant rigide en plastique avec couvercle hermétique
- Bocaux à conserve/congélation à parois droites
- Papier aluminium fort
- Papier enduit de plastique
- Pellicule plastique non perméable (fabriqué de film saran)
- Sac en plastique spécifique à la congélation

Suivre les instructions sur l'emballage concernant les méthodes de congélation appropriées

Ne pas utiliser

- Emballage pour le pain
- Contenant en plastique sans polyéthylène
- Contenant sans couvercle hermétique
- Papier ciré ou enduit de cire
- Emballage mince, semi-perméable

Congélation

IMPORTANT: Ne gardez pas les bouteilles dans le congélateur, elles peuvent éclater par la dilatation des liquides et peuvent causer des dommages.

Le congélateur ne congèlera pas de grande quantité d'aliments. Ne pas mettre plus d'aliments dans le congélateur qui ne pourront pas geler dans un délai de 24 heures (pas plus de 2 à 3 lb par pied cube [907 à 1 350 kg par litre]). Laisser suffisamment d'espace dans le congélateur afin que l'air puisse circuler autour des emballages. Laisser assez d'espace à l'avant pour que la porte puisse fermer hermétiquement.

Les durées de congélation varient selon la quantité et le type d'aliments, l'emballage utilisé et les températures de rangement. Des cristaux de glace dans un emballage scellé sont normaux. Ceci veut simplement dire que l'humidité dans les aliments et l'air à l'intérieur ont condensé.

REMARQUE: Laisser les aliments chauds refroidir à la température de la pièce pendant 30 minutes, puis envelopper et congeler. Le refroidissement d'aliments chauds avant la congélation économise l'énergie.

REMARQUE: Ne pas ranger d'aliments près du capteur, cela peut causer un mauvais fonctionnement du capteur.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de suffocation

Au moment d'utiliser de la glace sèche, assurer une ventilation adéquate. La glace sèche est du dioxyde de carbone (**CO₂**), si elle vaporise, elle déplace l'oxygène, causant des étourdissements, une perte de conscience et la mort par suffocation. Ouvrir une fenêtre et ne pas respirer les vapeurs.

CLAYETTES

Les clayettes sont réglables afin de répondre aux besoins de l'utilisateur. Le modèle peut être doté de clayettes en verre ou en métal.

Ranger des aliments semblables ensemble et régler les clayettes selon la hauteur des articles. Cela aide à réduire le nombre de fois l'ouverture de la porte et économise l'énergie.

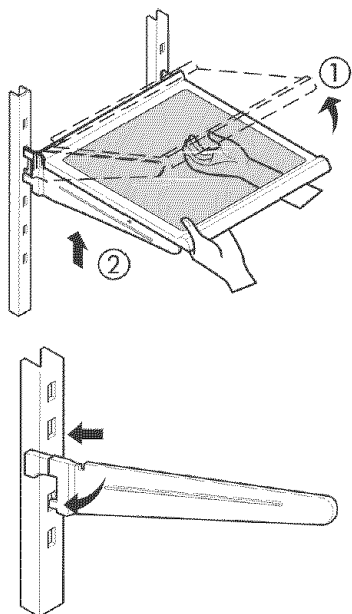
IMPORTANT: Ne pas nettoyer les clayettes en verre avec de l'eau tiède si elles sont froides. Elles peuvent se briser si elles sont sujettes à de brusques changements de température. Pour plus de protection, le verre trempé est conçu pour se briser en petits morceaux. Ceci est normal.

REMARQUE: Les clayettes en verre sont lourdes. Faire attention au moment de les enlever afin de ne pas les échapper.

Réglage des clayettes

Retirer les clayettes de la position de transport et les replacer à la position désirée.

- **Pour enlever** – Incliner le devant dans la direction (1) et soulever dans la direction (2). Sortir la clayette.
- **Pour replacer** – Incliner le devant vers le haut et guider les crochets de la clayette dans les fentes à la position désirée. Ensuite abaisser le devant afin que les crochets s'enclenchent dans les fentes

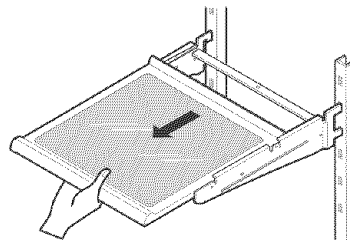


REMARQUE: S'assurer que la clayette est placée de façon bien horizontale et qu'elle ne bascule ni d'un côté ni de l'autre. Sinon, la clayette peut tomber, causant des déversements ou du gaspillage d'aliments.

Clayettes à glisser (certains modèles)

Certaines clayettes en verre sont à glissoire.

- **Pour sortir** - tirer délicatement le devant vers soi.
- **Pour pousser** – pousser la clayette jusqu'à ce qu'elle s'arrête.



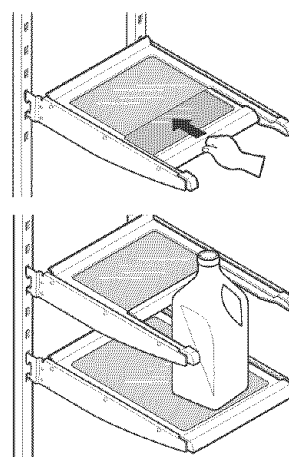
Pour enlever une clayette à glissoir du cadre métallique

1. Tirer la clayette jusqu'à la butée.
2. Incliner le devant vers le haut et tirer un peu plus.
3. Soulever la clayette afin qu'elle se dégage de la fente du cadre.

Replacer la clayette en inversant les étapes ci-dessus.

Clayette fonctionnelle (certains modèles)

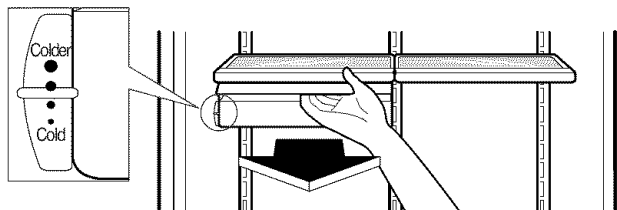
- **Clayette repliable:** L'on peut ranger des articles plus grands, simplement en repliant la clayette en deux.



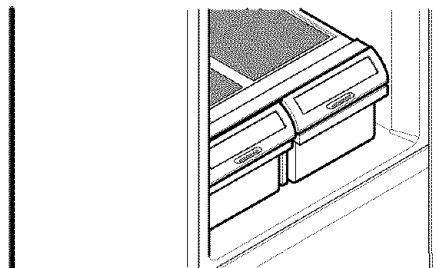
UTILISATION DU RÉFRIGÉRATEUR

PLATEAU À VIANDE

Tout en maintenant le plateau à viande d'une main, le tirer légèrement. Soulever légèrement et tirer.

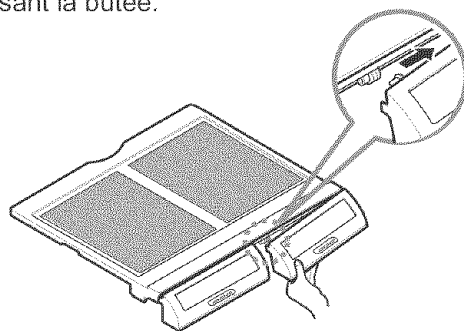


Vous pouvez stocker de petits légumes ou fruits exigeant plus ou moins d'humidité dans les tiroirs séparés.



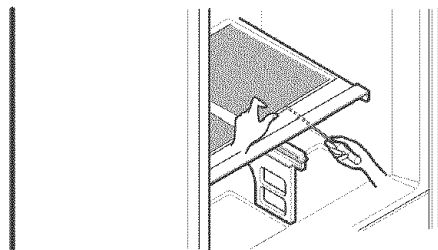
Pour retirer le bac (certain modèles)

1. Tirer le bac jusqu'à la butée.
2. Soulever le devant.
3. Faire glisser complètement le bac.
4. Replacer le bac en le faisant glisser complètement et en passant la butée.



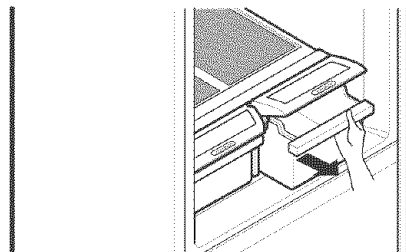
Pour enlever le verre

1. Soulevez vers le haut le verre après insertion d'un tournevis sous la couverture plus croquante.
2. Tirez vers le haut et dehors.



Pour enlever le pac à légumes:

1. Glissez le droit plus croquant dehors à l'arrêt.
2. Soulevez l'avant du pac à légumes, puis tirez-le pour enlever.
3. Remplacez le pac à légumes en le glissant en arrière dedans entièrement après l'arrêt de tiroir.

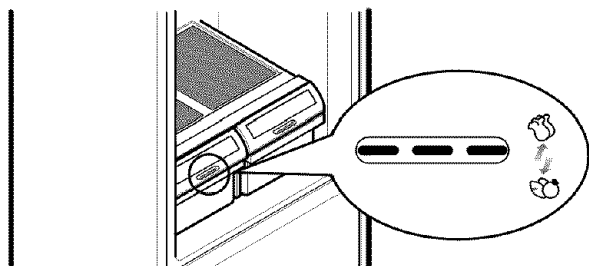


CONTRÔLE D'HUMIDITÉ DU BAC

L'on peut contrôler la quantité d'humidité dans les bacs scellés. Régler le contrôle entre et .

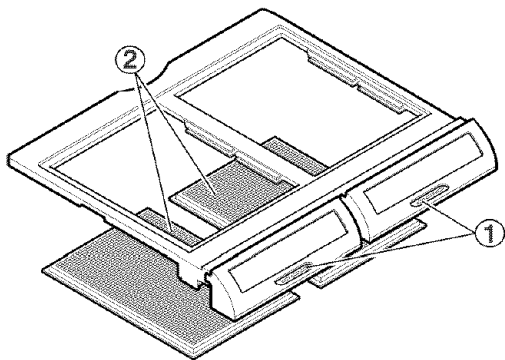
Laisse sortir l'air humide du bac (pour les fruits).

Garde l'air humide dans le bac (pour des légumes à feuilles plus frais)



PACS À LÉGUMES D'OPTIBIN

Les pacs à légumes d'optibin fournissent l'frais-échantillon et les légumes en vous laissant commandent facilement l'humidité à l'intérieur du pac à légumes. Les pacs à légumes d'Optibin incluent 1) un bouton de commande d'humidité au fron de la couverture plus croquante et 2) un grand trellis sur la surface intérieure de la couverture pour tenir ou libérer l'humidité :

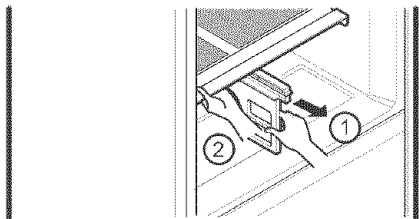


UTILISATION DU RÉFRIGÉRATEUR

COUVERCLE A CROCHET AVEC GRILLE SUR LA SUPERFICIE INTERNE (certain modèles)

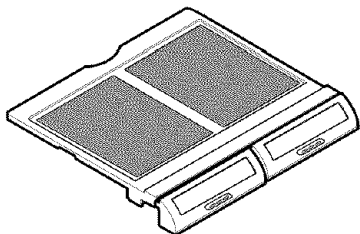
Pour quitter le couvercle à crochet:

1. Quittez les paniers.
2. En tenant le support du couvercle des grilles (2), tirez le couvercle vers le haut puis vers l'extérieur (1).

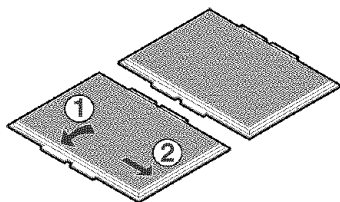


ATTENTION: Faites attention en manipulant le couvercle car la plaque de verre n'est pas fixée au couvercle.

Pour quitter la grille de la superficie interne

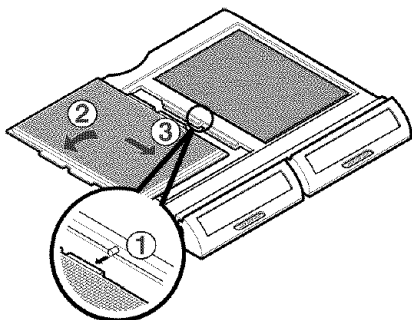


1. Quittez le couvercle à crochet (voir illustration ci-dessus).
2. Tenir la plaque de verre et retournez le couvercle à crochet.
3. Pour quitter chaque grille, tenir la grille et tirez les coulisses du couvercle vers l'extérieur.



Pour remplacer la grille de la superficie interne:

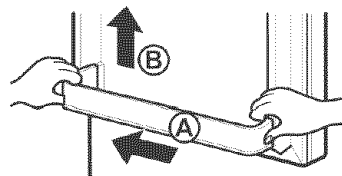
1. Pour chaque grille, insérez la languette intermédiaire dans le 1 (le plus près du couvercle de verre) et tirez les côtés du couvercle pour insérer la grille.



Étages de la Porte de Coup

Pour quitter les étagés:

1. Quittez tout ce qui se trouve sur les étagés de la porte.
2. Eloignez l'étagé de la cloison interne de la porte (A) et levez l'étagé de la porte (B).

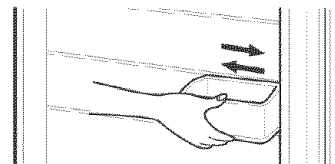


Pour remplacer les étagés:

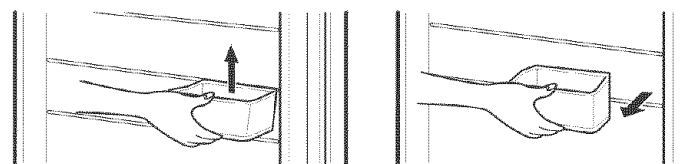
1. Tenir chaque extrémité de l'étagé de la porte contre la cloison interne de la porte.
2. Poussez l'extrémité de l'étagé jusqu'à ce qu'il soit à sa place.

DESIGN'A'DOOR

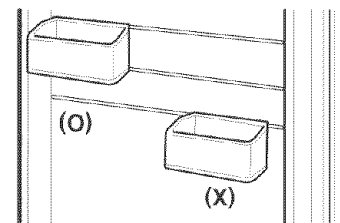
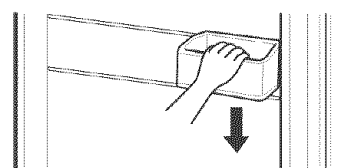
1. Les réservoirs peuvent être déplacés d'un côté à l'autre en les faisant glisser de la droite vers la gauche.



2. Pour ôter un réservoir, levez-le jusqu'à ce que la partie supérieure du réservoir sorte (click) et tirez-le vers l'extérieur.



3. Pour installer un réservoir, faites-le glisser vers le haut dans la fente du support indiqué et poussez-le fermement vers le haut jusqu'à ce qu'il soit à sa place.



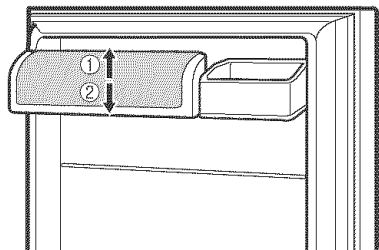
ATTENTION: Vérifiez que le fond du réservoir fasse click, dans le cas contraire, le réservoir peut tomber.

REMARQUE: Ne pas ajuster le réservoir lorsqu'il contient des aliments.

UTILISATION DU RÉFRIGÉRATEUR

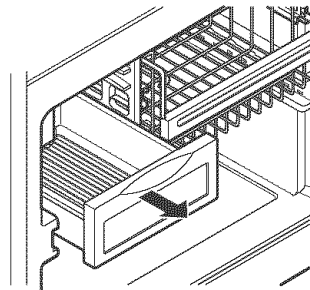
COMPARTIMENT DES PRODUITS LACTÉS

1. Pour Quitter le Compartiment des Produits Lactés, Simplement levez-le et tirez vers le dehors.
2. Pour remplacer le Compartiment des Produits Lactés, glissez-le au-dessus de la localisation désiré en le poussant vers son butoir.



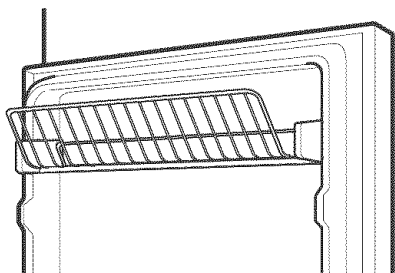
COMPARTIMENT DE GLACE

1. Pour remove le compartiment de glace, tirez-le vers le dehors comme il vient. Inclinez la partie frontal du compartiment de glace vers le haut et tirez-le vers le dehors.
2. Pour installer, insérez le compartiment de glace dans les rails de la structure et poussez-les dans son lieu autre fois.

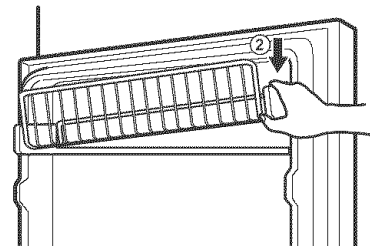
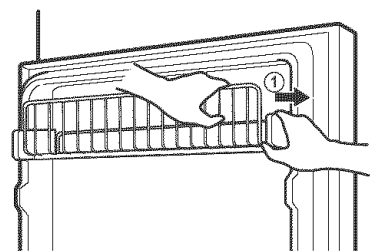


LES ETAGES DE LA PORTE DE FILE DU CONGÉLATEUR

Panier de la Porte d'inclination extérieur (certain modèles)

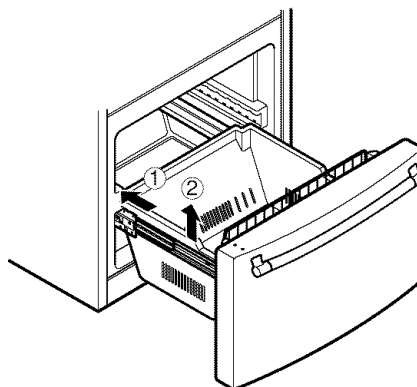


1. Pour quitter l'etate de la porte du congélateur, tirez le panier vers le dehors à un tal point que vous ecoute une son de click; depuis quitter l'etage de la porte.
2. Pour remplacer l'etage de la porte du congélateur, accroche l'extrême de l'etage dans l'équerre, et poussez-la vers le bas à un tal point que l'etage reste à son lieu.



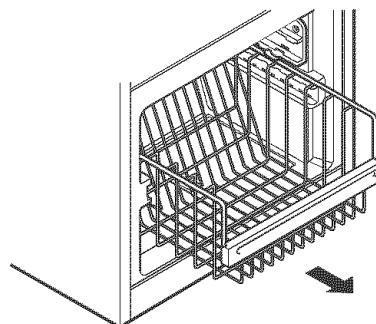
DURABASE

1. Pour enlever, pousser jusqu'au bout le plus possible. Incliner le devant et tirer droit.
2. Pour installer, insérer sur l'assemblage de rail.



DURABASE DE FILE

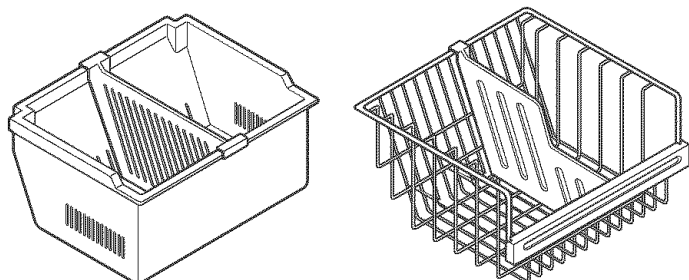
1. Pour quitter la Durabase de file, tirez la durabase de file vers le dehors à un tal point avec la maxime longueur. Inclinez la partie frontal de la durabase de file vers le haut et tirez-la directement vers le dehors.
2. Pour installer, insérez la durabase de file dans les rails de la structure et poussez-la dans son lieu.



UTILISATION DU RÉFRIGÉRATEUR

DIVISEUR DURABASE

Le diviseur permet d'organiser le panier en sections.



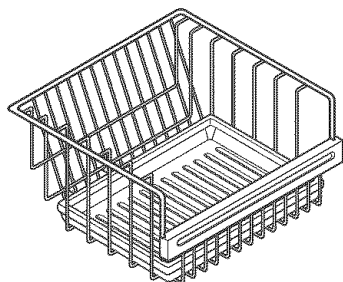
(a)

(b)

1. Pour enlever, tirer le diviseur droit.
2. Pour installer, accrocher les coins supérieurs du diviseur sur les attaches du panier horizontales supérieures

Plateau de tiroir

Le plateau de tiroir empêche de petits articles de nourriture de tomber entre les échelons de panier

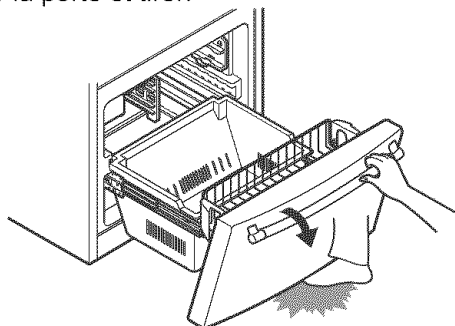


PORTE INCLINABLE (certains modèles)

La porte inclinable permet un accès facile aux aliments.

Comment utiliser

Incliner la porte et tirer.

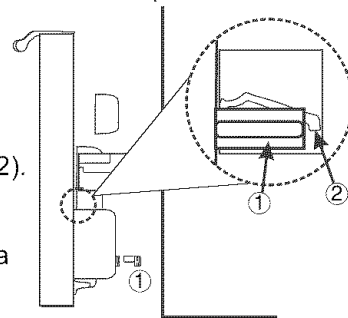


Avertissement : Faire attention aux pieds en inclinant la porte.

Comment fermer la fonction d'inclinaison de la porte de congélateur:

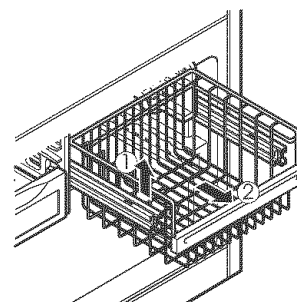
1. Ouvrez la porte de congélateur et enlevez (1)..
2. Insérez la partie (1) dans (2).

NOTE : Si vous fermez la fonction d'inclinaison quand la porte est inclinée, vous ne pouvez pas la fermer.

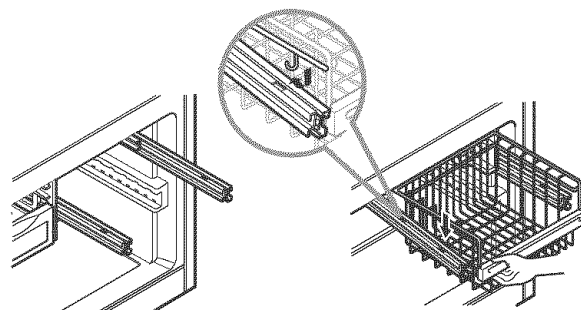


TIROIR

1. Pour enlever, soulever et tirer droit.

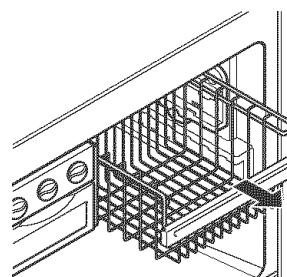


2. Pour installer, tirer les deux rails complètement. Accrocher les supports de panier sur les languettes de rail et pousser dans le compartiment.



PANIER DE FILE

1. Pour quitter la panier de file, tirez-la vers le dehors comme elle va. Inclinez la partie frontale vers le haut et tirez-la directement vers le dehors.
2. Pour remplacer la panier de file, mettez-la dans les rails de la structure et poussez-la dans son lieu autre fois.

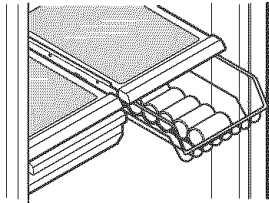


UTILISATION DU RÉFRIGÉRATEUR

DISTRIBUTEUR DE CANNETTE (certains modèles)

Le distributeur se tire depuis le dessous d'une clayette. Il peut contenir jusqu'à 12 cannettes de 12 onces.

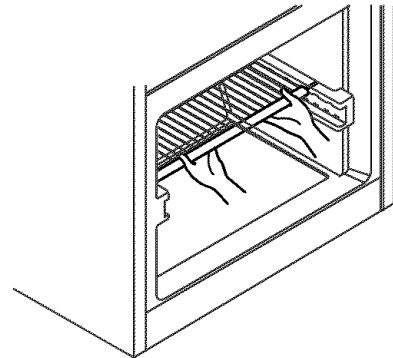
1. Pour enlever, tirer le plus loin possible. Incliner le devant et tirer droit.
2. Pour installer, placer sur le rail du cadre de la clayette et pousser en place.



CLAYETTE DU CONGELATEUR

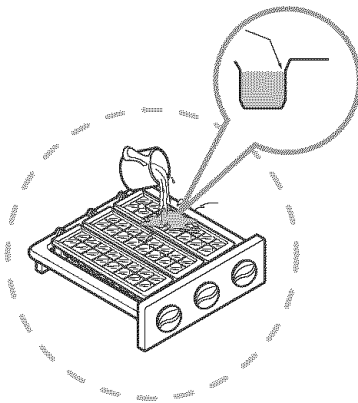
Pour enlever la clayette, prenez-la de la partie avant, et tirez-la vers vous.

Pour placer, inverser la séquence pour enlever la clayette.



PLATEAU À GLAÇONS TRIPLE (certains modèles)

- Si le plateau est rempli d'eau plus haut niveau, il sera difficile d'enlever les glaçons.
- Pour une congélation rapide, régler le cadran du congélateur à 3.

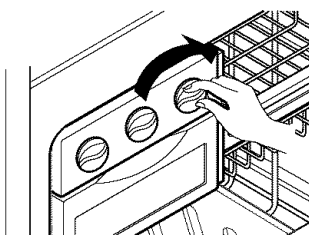


Pour retirer les glaçons

- Tourner le bouton complètement dans le sens horaire.

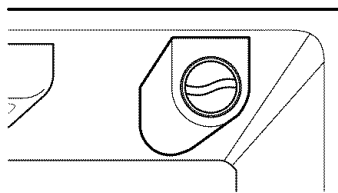
ATTENTION

- Si vous tournez le bouton avant que l'eau soit congelée, ceci sera renversé et la glace ne sera pas congelée convenablement.



FILTRE (dans quelques modèles)

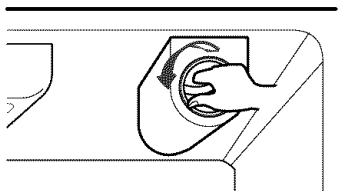
Il est recommandable que remplace le filtre quand l'indicateur met à feu ou la manufacture de glace d'domestique ou de l'eau change remarquablement.



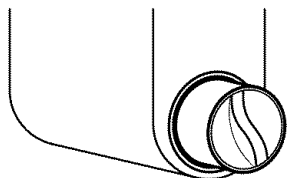
Il a cartouche du filtre, pressions pendant 3 secondes boutonnet le BOUTON pour rétablir l'indicateur du filtre.

Tournez le bouton de la cartouche vers la gauche.

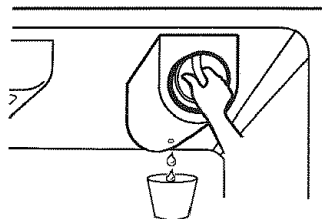
1. Retirez la vieille cartouche.



Quand la cartouche a été enlevée, vous vous sentirez ce qui indique cet est A a en dehors d'endroit déjà.



Transportez la cartouche à l'extérieur

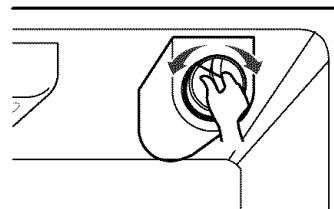


NOTE: Il y aura l'eau dans la cartouche. Certains qui se renversent peuvent se produire par le trou à l'arrière le côté inférieur de la couverture..

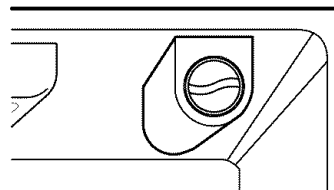
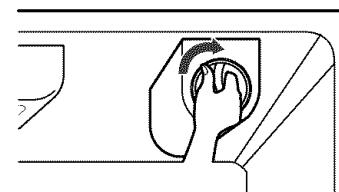
Vous pouvez employer une tasse ou quelque chose comme cela d'empêcher la baisse renversée de l'eau dans la nourriture..

2. Placez la nouvelle cartouche

Enlevez la nouvelle cartouche de son emballage et retirez la plate-forme blindée d'anillos. Con le bouton dessus de la cartouche verticale de garder, pressions la nouvelle cartouche jusqu'au fond.



S'il ne peut pas tourner le filtre du côté au côté, signifie qu'un n'est pas placé correctement. Empúje fermement et gírelo jusqu'à ce qu'il écoute le clic. Tournez la cartouche vers la droite de retour 1/4. Vous écourez le clic, qui signifie que le filtre est sur la garde.



3. Vidangez pendant 3 minutes le système de l'domestique de l'eau, pour nettoyer le système.

NOTE: Afin d'acheter un nouveau absorbant-filtre de l'eau, il rend visite à son fournisseur local ou il peut rechercher dans notre pagina d'Internet www.lgappliances.com ou appeler à 1-877-714-7481. Indice I de la cartouche est 5231JA2006B.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Utiliser un nettoyant ininflammable.
Sinon, il peut en résulter une explosion, un incendie ou la mort.

Les compartiments congélateur et réfrigérateur dégivrent automatiquement. Toutefois, nettoyer environ une fois par année pour empêcher les odeurs de s'accumuler. Essuyer les déversements immédiatement.

CONSEILS DE NETTOYAGE

- Débrancher le réfrigérateur ou l'alimentation
- Retirer toutes les pièces amovibles à l'intérieur, comme les clayettes, les bacs, etc.
- Utiliser une éponge propre ou un chiffon doux et du détergent doux dans de l'eau tiède. Ne pas utiliser d'abrasifs ou de nettoyants rudes.
- Laver à la main, rincer et assécher toutes les surfaces.
- Rebrancher le réfrigérateur ou l'alimentation.

EXTÉRIEUR

Le cirage des surfaces métalliques peintes extérieures aide à protéger contre la rouille. Ne pas cirer les pièces en plastiques. Cirer les surfaces métalliques peintes au moins deux fois par année à l'aide d'une cire pour électroménagers (ou pâte pour la voiture). Appliquer avec un chiffon doux et propre.

Pour les produits avec un extérieur en acier inoxydable, utiliser une éponge propre ou un chiffon doux avec un détergent doux et de l'eau tiède. Ne pas utiliser d'abrasifs ou de produits rudes.

PAROIS INTÉRIEURES (laisser le congélateur se réchauffer afin que le chiffon ne colle pas)

Pour aider à enlever les odeurs, l'on peut laver l'intérieur de l'appareil avec un mélange de bicarbonate de soude et d'eau tiède. Mélanger 2 cuillères à table de bicarbonate dans une pinte d'eau (26 g dans 1 litre d'eau). S'assurer que le bicarbonate est entièrement dissout pour ne pas endommager les surfaces.

INTÉRIEUR DE PORTE ET JOINT

Ne pas utiliser de cire nettoyante, de détergent concentré, de javellisant ou de produits contenant du pétrole sur les pièces en plastique.

PIÈCES EN PASTIQUE (couvercles et panneaux)

Ne pas utiliser d'essuie-tout, de vaporisateur pour les vitres, d'abrasifs ou de liquides inflammables. Ils peuvent endommager le matériau.

SERPENTINS DE CONDENSATEUR

Retirer la grille inférieure (64)

Utiliser un aspirateur avec une rallonge pour nettoyer les serpentins

Nettoyer les serpentins lorsque sales ou empoussiérés. Il faut les nettoyer souvent.

REPLACEMENT DE L'AMPOULE

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique

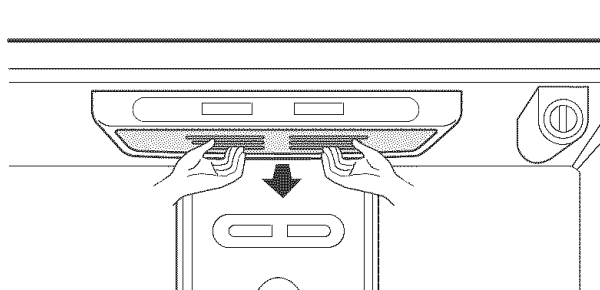
Avant de remplacer une ampoule, débrancher le réfrigérateur ou couper l'alimentation au coupe-circuit ou au fusible.

REMARQUE: Le réglage du contrôle en position OFF ne coupe pas l'alimentation.

REMARQUE : En réglant le contrôle en position OFF, cela ne met pas le circuit de l'ampoule hors circuit.

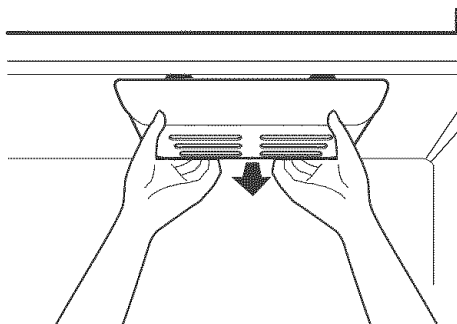
Pour changer l'ampoule du réfrigérateur

1. Débrancher le cordon d'alimentation de la prise.
2. Retirer les clayettes du réfrigérateur.
3. Dégager les crochets aux deux extrémités du protège ampoule et tirer le protège ampoule vers le bas pour l'enlever.
4. Tourner l'ampoule dans le sens contre horaire.
5. Assembler dans le sens inverse du désassemblage.



Pour changer l'ampoule du congélateur

1. Débrancher l'appareil ou couper l'alimentation.
2. Aller derrière le protège ampoule pour enlever l'ampoule.
3. Remplacer par une ampoule d'électroménager 40 watts.
4. Rebrancher l'appareil ou l'alimentation.



INTERRUPTION DE COURANT

S'il y a une panne de courant, téléphoner à la compagnie d'électricité et demander combien de temps cela durera.

1. Si la panne dure de 24 heures ou moins, laisser les deux portes fermées pour conserver les aliments froids et congelés.
2. Si la panne dure plus de 24 heures.
 - a) Retirer tous les aliments congelés et les mettre dans un congélateur

OU

- b) Placer 2 lb de glace sèche dans le congélateur pour chaque pied cube d'espace. Ceci aidera à conserver les aliments congelés de 2 à 4 jours. Au moment de manipuler la glace sèche, porter des gants pour protéger contre les brûlures.

OU

- c) Si cela n'est pas disponible, consommer ou mettre en conserve tout aliment périssable immédiatement.

PENDANT LES VACANCES

Si l'on laisse l'appareil en circuit pendant l'absence, suivre les étapes ci-dessous.

1. Utiliser tout aliment périssable et congeler le reste.
2. Vider le bac à glaçons.

Si l'on met l'appareil hors circuit, suivre les étapes ci-dessous.

1. Retirer tout aliment du réfrigérateur.
2. Selon le modèle, régler le contrôle de thermostat (contrôle du réfrigérateur) à OFF. Voir la rubrique **Réglage des contrôles**.
3. Nettoyer le réfrigérateur, essuyer et assécher.
4. Apposer du ruban ou des cales en bois au haut des deux portes pour les laisser ouvertes. Ceci empêche la formation d'odeur.

POUR LE DÉMÉNAGEMENT

Lorsque l'on déménage le réfrigérateur dans une nouvelle résidence, suivre les étapes ci-dessous.

1. Retirer tout aliment et emballer tout aliment congelé avec de la glace sèche.
2. Selon le modèle, régler le contrôle de thermostat (contrôle du réfrigérateur) à OFF. Voir la rubrique **Réglage des contrôles**.
3. Débrancher le réfrigérateur.
4. Vider l'eau du plateau à dégivrage.
5. Nettoyer, essuyer et assécher complètement.
6. Retirer toute pièce amovible, envelopper ensemble afin que les pièces ne bougent pas pendant le transport.
7. Selon le modèle, soulever le devant du réfrigérateur afin qu'il roule plus facilement OU visser les vis niveleuses complètement pour ne pas égratigner le plancher. Voir section **Fermeture de porte**.
8. Enrubanner les portes et coller le cordon d'alimentation au boîtier.

À la nouvelle demeure, remplacer le tout et consulter la rubrique **Installation du réfrigérateur** pour plus de détails

MACHINE À GLAÇONS AUTOMATIQUE

NOTE : La Machine à Glaçons Automatique est inclus seulement quelques par modèles. Réviser la spécification du sien.

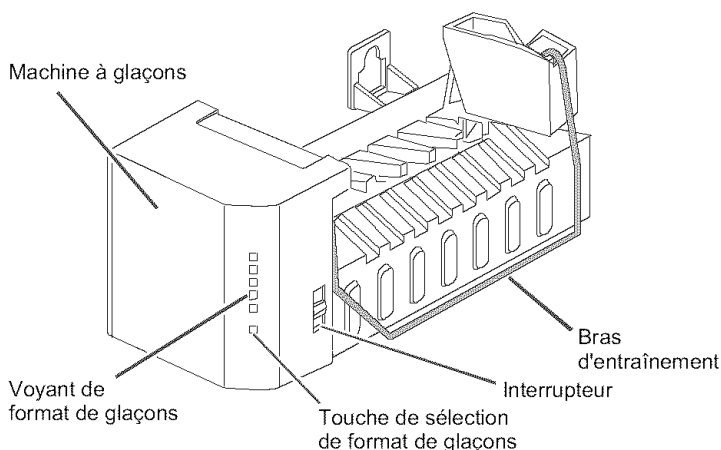
⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessure

Éviter tout contact avec les pièces mobiles du mécanisme d'éjecteur ou l'élément chauffant qui relâche les glaçons. **NE PAS** placer les doigts ni la main sur le mécanisme de fabrication des glaçons pendant que l'appareil est branché.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Un réfrigérateur nouvellement installé peut prendre de 12 à 24 heures pour fabriquer les glaçons



La machine à glaçons produit 8 glaçons par cycle environ 100 à 130 pour une période de 24 heures, selon la température du congélateur, de la pièce, du nombre d'ouverture de porte et autres conditions.

Si le réfrigérateur est utilisé avant la connexion d'eau, régler l'interrupteur à O (arrêt).

Une fois le réfrigérateur branché sur la connexion d'eau, régler l'interrupteur en position I (marche).

La machine se remplit d'eau jusqu'à congélation. Il faut de 12 à 24 heures pour un réfrigérateur nouvellement installé pour produire des glaçons.

Jeter les premiers lots de glaçons afin de nettoyer la canalisation en eau.

S'assurer que rien n'obstrue le balayage du bras d'entraînement.

Lorsque le bac se remplit au niveau du bras d'entraînement, la machine arrête la production.

Il est normal que certains glaçons collent ensemble.

Si les glaçons ne sont pas souvent utilisés, les vieux glaçons seront brouillés, rétréciront et auront un drôle de goût.

REMARQUE : Si les glaçons sont plus petits ou plus gros que prévu, l'on peut régler la dimension. (Habituellement causé par les variations de la pression d'eau.)

Chaque fois que l'on presse la touche de dimension, le voyant s'allume. Plus la position est élevée, plus les glaçons seront gros.

RÉGLER L'INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION DE LA MACHINE À GLAÇONS À OFF (O) LORSQUE

- l'alimentation en eau est fermée pendant quelques heures.
- le bac à glaçons est retiré pendant plus d'une à deux minutes.
- le réfrigérateur ne sera pas utilisé pendant plusieurs jours.

BRUITS NORMAUX

- La soupape d'eau de la machine à glaçons fait du bruit lorsque la machine se remplit d'eau. Si l'interrupteur est à I (on), il y a du bruit même si l'appareil n'est pas encore branchés sur l'eau. Régler l'interrupteur à O (off).

REMARQUE : si le réglage de l'interrupteur est en position I (on) avant que l'eau ne soit branchée, cela peut endommager la machine à glaçons.

- L'on peut entendre le bruit des glaçons qui tombent dans le bac et l'eau couler dans les tuyaux.

POUR LES VACANCES

Régler l'interrupteur en position O (off) et fermer l'alimentation en eau au réfrigérateur.

Si la température ambiante descend sous le point de congélation, demander à un technicien qualifié de vidanger le système d'alimentation en eau (sur certains modèles) pour éviter tout dommage à la propriété causé par une inondation par une rupture de canalisation ou de connexion.

CONNEXION DE LA CANALISATION D'EAU

AVANT DE COMMENCER

L'installation de la canalisation d'eau n'est pas garantie par le fabricant du réfrigérateur ou de la machine à glaçons. Suivre ces instructions afin de minimiser le risque de dommages causés par l'eau.

Les coups sur les tuyaux causés par l'eau peuvent endommager les pièces du réfrigérateur et causer des inondations ou des fuites. Téléphoner à un plombier qualifié afin de corriger ce problème avant de raccorder l'alimentation en eau au réfrigérateur.

Pour éviter des brûlures ou des dommages, ne pas brancher la canalisation d'eau sur le tuyau d'eau chaude.

Si l'on utilise l'appareil avant que la canalisation d'eau ne soit branchée, régler l'interrupteur de la machine à glaçons en position O (arrêt).

Ne pas installer le tuyau de la machine à glaçons dans des zones où la température descend en dessous du point de congélation.

Au moment d'utiliser des appareils électriques (perceuse) pendant l'installation, s'assurer que l'appareil a une double isolation ou est mis à la terre de façon à éviter tout risque de choc électrique, ou est alimenté par piles.

Toutes les installations doivent être conformes aux exigences de plomberie locales.

CE QUI EST NÉCESSAIRE

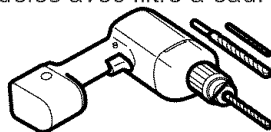
- **Tuyau en cuivre** – ¼ po de diamètre pour brancher le réfrigérateur sur l'alimentation en eau. S'assurer que les deux extrémités du tuyau sont coupées à l'équerre.



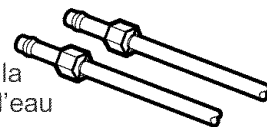
Pour déterminer la longueur de tuyau nécessaire, mesurer la distance entre la soupape d'eau à l'arrière du réfrigérateur et le tuyau d'alimentation en eau. Ajouter ensuite 8 pi (2,4m). S'assurer d'avoir suffisamment de tuyau, faire 3 tours d'environ 10 po (25 cm) de diamètre pour permettre de tirer le réfrigérateur du mur après l'installation.

S'assurer que le nécessaire choisi permet au moins 8 pi (2,4 m) comme indiqué ci-dessus.

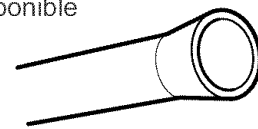
- **Alimentation en eau froide** – la pression de l'eau doit être entre 20 et 120 lb/po² (1,4 à 8,2 bars) sur les modèles sans filtre à eau et entre 40 et 120 lb/po² (2,8 et 8,2 bars) avec les modèles avec filtre à eau.
- **Perceuse électrique**
- **Clé ½ po ou réglable**
- **Tournevis à lame droite ou Phillips**



- **Deux écrous à compression de ¼ po de diamètre extérieur et 2 bagues (manchons)** pour brancher le tuyau en cuivre sur la soupape d'arrêt et la soupape d'eau du réfrigérateur.

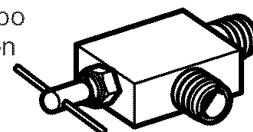


Si le tuyau en cuivre pour l'eau a un raccord évasé, il faut un **adaptateur** (disponible dans les quincailleries) pour brancher la canalisation d'eau sur le réfrigérateur OU il faut couper la section évasée avec un coupe-tuyau, puis utiliser un raccord à compression.



- **Soupape d'arrêt branchée sur la canalisation en eau froide.**

La soupape d'arrêt doit avoir une entrée d'eau d'au moins de 5/32 po de diamètre au point de connexion de LA CANALISATION EN EAU FROIDE. Des soupapes de type cavalier sont comprises avec plusieurs nécessaires d'alimentation en eau. Avant d'acheter, s'assurer que ces types de soupapes sont conformes aux normes de plomberie locales.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

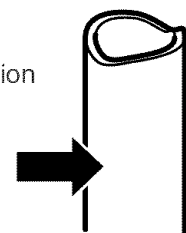
Installer la soupape d'arrêt sur la canalisation d'eau consommable la plus près.

1. FERMER L'ALIMENTATION EN EAU PRINCIPALE

Ouvrir le robinet le plus près pour vider la canalisation en eau.

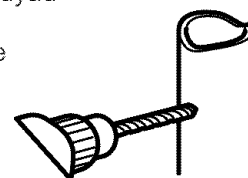
2. EMLACEMENT DE LA SOUPAPE

Choisir un emplacement facilement accessible. Il est préférable de brancher sur le côté d'une canalisation d'eau. Lorsqu'il est nécessaire de brancher sur un tuyau horizontal, faire la connexion sur le dessus ou le côté, plutôt qu'en dessous pour éviter l'accumulation de sédiment du tuyau d'eau.



3. PERCER UN TROU POUR LA SOUPAPE

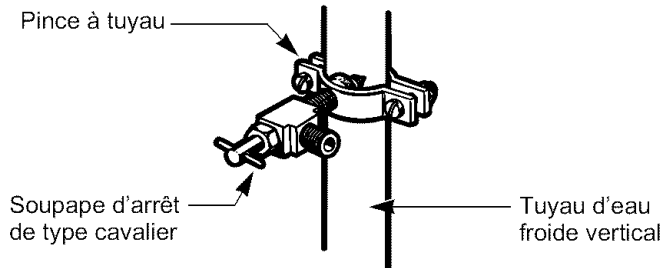
Percer un trou de ¼ po dans le tuyau d'eau (même si l'on utilise une soupape à auto perçage) à l'aide d'une mèche bien affûtée. Enlever toute bavure résultant du perçage. Faire attention pour que l'eau n'entre pas en contact avec la perceuse. Si ceci n'est pas fait, la fabrication de glaçons peut être réduite ou produire des glaçons plus petits.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION (SUITE)

4. FIXER LA SOUPAPE D'ARRÊT

Fixer la soupape d'arrêt sur le tuyau d'eau froide avec une pince à tuyau.

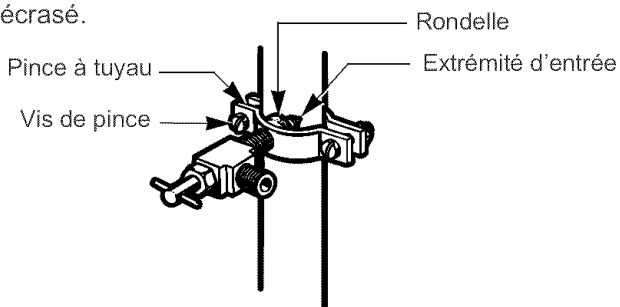


REMARQUE: Se conformer aux codes de plomberie du Massachusetts 248CMR. Les soupapes de type cavalier ne sont pas légales et leur utilisation n'est pas permise dans cet état. Consultez un plombier qualifié.

5. SERRER LA PINCE À TUYAU

Serrer les vis de la pince jusqu'à ce que la rondelle scellante commence à enfler.

REMARQUE: Ne pas trop serrer ou le tuyau peut être écrasé.



6. ACHEMINER LE TUYAU

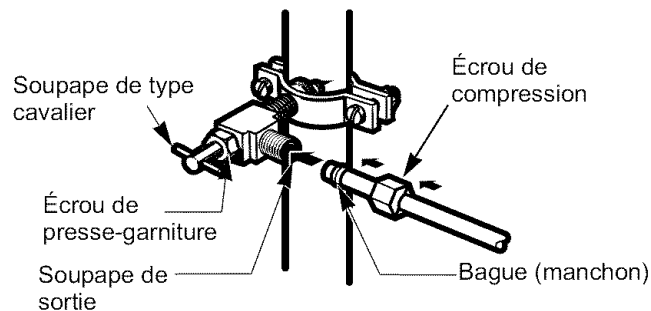
Acheminer le tuyau entre la canalisation d'eau froide et le réfrigérateur.

Acheminer le tuyau par le trou percé dans le mur ou le plancher (derrière le réfrigérateur ou adjacent à la base de l'armoire) aussi près que possible du mur.

REMARQUE: S'assurer d'avoir suffisamment de tuyau (environ 8 pi [244 cm]) tourné en 3 tours d'un diamètre d'environ 10 po (25 cm) pour permettre de déplacer le réfrigérateur après l'installation.

7. BRANCHER LE TUYAU SUR LA SOUPAPE

Placer l'écrou à compression et la bague (manchon) pour tuyau en cuivre sur l'extrémité du tuyau et brancher sur la soupape d'arrêt. S'assurer que le tuyau est bien inséré dans la soupape. Serrer l'écrou à compression.

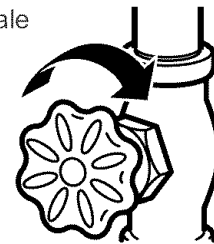


REMARQUE: Se conformer aux codes de plomberie du Massachusetts 248CMR. Les soupapes de type cavalier ne sont pas légales et leur utilisation n'est pas permise dans cet état. Consultez un plombier qualifié.

8. VIDANGER LE TUYAU

Ouvrir l'alimentation en eau principale et vidanger toute la tuyauterie jusqu'à ce que l'eau soit claire.

Fermer l'eau à la soupape une fois qu'environ 1 litre d'eau ait été vidangé des tuyaux.

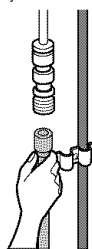


9. CONNEXION DU TUYAU SUR LE RÉFRIGÉRATEUR

REMARQUES

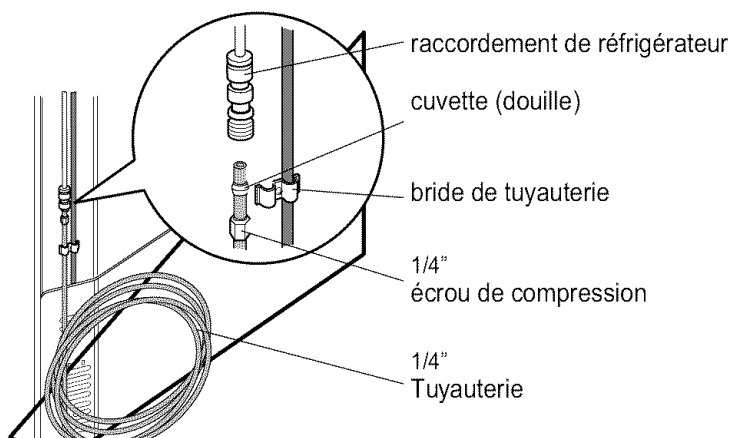
- Avant de faire la connexion au réfrigérateur, s'assurer que le cordon d'alimentation n'est pas branché sur la prise.
- Si le réfrigérateur n'est pas doté d'un filtre à eau, nous recommandons d'en installer un. Si la canalisation en eau a du sable ou des particules pouvant obstruer l'écran de la soupape en eau du réfrigérateur, installer un filtre dans la canalisation en eau près du réfrigérateur.

Enlever le capuchon flexible en plastique (connexion réfrigérateur).



Placer l'écrou à compression et la bague (manchon) sur l'extrémité du tuyau.

Insérer l'extrémité du tuyau sur la connexion de soupape d'eau le plus loin possible. Tout en maintenant le tuyau, serrer le raccord.

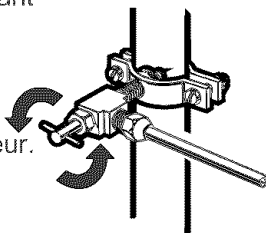


Fixer le tuyau sur la pince fournie pour maintenir en position verticale. Il faudra peut-être ouvrir la pince.

10. OUVRIR L'EAU À LA SOUPAPE D'ARRÊT

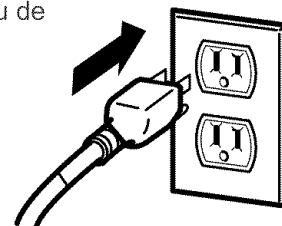
Serrer toute connexion présentant des fuites.

Remettre le couvercle d'accès au compartiment du compresseur.



11. BRANCHER LE RÉFRIGÉRATEUR

Arranger le serpentin du tuyau de façon à ce qu'il ne vibre pas contre le dos du réfrigérateur ou contre le mur. Pousser le réfrigérateur en place.

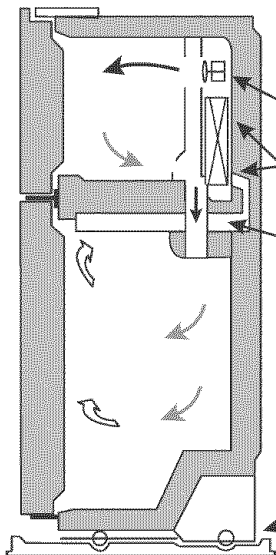


12. MISE EN MARCHE DE LA MACHINE À GLAÇONS

Régler l'interrupteur de la machine à glaçons en position I (marche). La machine ne fonctionnera pas tant qu'elle n'atteint pas sa température de fonctionnement de 15 °F (-9 °C) ou moins. Elle fonctionne automatiquement si l'interrupteur est en position I (marche).

BRUITS POUVANT SE PRODUIRE

Ce nouveau réfrigérateur émet des bruits que l'ancien ne produisait pas. Puisque ces bruits sont nouveaux, cela peut concerner l'utilisateur. La plupart des bruits sont normaux. Des surfaces dures, comme plancher, mur et armoires peuvent amplifier les bruits. Ce qui suit décrit les sortes de bruits et ce qui peut les causer.



- La minuterie de dégivrage fait un clic lorsque le cycle de dégivrage automatique commence et prend fin. De plus, le contrôle thermostat (ou contrôle du réfrigérateur, selon le modèle) fait un clic lorsque le cycle marche et s'arrête.
- Des bruits peuvent provenir du débit de réfrigérant, de la canalisation d'eau ou d'articles rangés dans le réfrigérateur.
- Cet appareil est conçu pour fonctionner plus efficacement pour garder les aliments à la température désirée. Le compresseur à grande efficacité peut faire fonctionner le réfrigérateur plus longtemps qu'un modèle ancien et il peut y avoir différents bruits.
- La contraction et l'expansion des parois intérieures peuvent causer des bruits.
- L'on peut entendre le moteur du ventilateur d'évaporation faisant circuler l'air dans les deux compartiments.
- L'eau s'égouttant sur l'élément chauffant de dégivrage pendant le cycle peut faire du bruit.
- À la fin de chaque cycle, l'on peut entendre un bruit causé par le réfrigérant circulant dans l'appareil.
- L'on peut entendre un bruit d'air forcé sur le condensateur à cause du ventilateur de condensateur.
- L'on peut entendre un bruit d'eau circulant dans le plateau à drainage pendant le cycle de dégivrage.

LE RÉFRIGÉRATEUR NE FONCTIONNE PAS

Vérifier si...

Alors...

Le cordon d'alimentation est débranché.	Le brancher sur une prise sous tension de voltage approprié.
Un fusible a grillé ou le coupe-circuit est désenclenché.	Remplacer le fusible ou réenclencher le coupe-circuit.
Le contrôle du réfrigérateur est réglé en position OFF.	Voir « Réglage des contrôles » .
Le réfrigérateur est en cycle de dégivrage.	Attendre environ 30 minutes pour la fin du cycle.

VIBRATION ET CLIQUETIS

Vérifier si...

Alors...

Le réfrigérateur n'est pas de niveau sur le plancher.	Le plancher est faible ou inégal ou les pieds niveleurs doivent être réglés. Voir Installation.
---	---

L'ÉCLAIRAGE NE FONCTIONNE PAS

Vérifier si...

Alors...

Le cordon d'alimentation est débranché.	Le brancher sur une prise sous tension de voltage approprié.
Une ampoule est lâche dans la douille.	Mettre le réfrigérateur en position OFF et le débrancher. Délicatement retirer, puis insérer l'ampoule. Rebrancher l'appareil et régler le contrôle du réfrigérateur.
Une ampoule est grillée.	Remplacer l'ampoule par une ampoule pour électroménagers de même wattage, dimension et forme; disponible dans les quincailleries. Mettre le contrôle de température à OFF et débrancher l'appareil avant de remplacer l'ampoule.

GUIDE DE DÉPANNAGE

MOTEUR DU COMPRESSEUR SEMBLE TROP FONCTIONNER

Vérifier si...

Alors...

Le réfrigérateur remplacé était un modèle ancien.	Les appareils modernes avec plus d'espace de rangement requièrent une durée plus longue.
La température de la pièce est plus chaude qu'à l'habitude.	Le moteur fonctionne plus longtemps dans des conditions plus chaudes, soit 40 % à 80 % du temps. Dans des conditions plus chaudes, il fonctionnera plus longtemps.
La porte est ouverte souvent ou une grande quantité d'aliments a été ajoutée.	Ceci réchauffe l'appareil. Il est normal qu'il fonctionne plus longtemps afin de le refroidir. L'ajout d'une grande quantité d'aliments réchauffe l'appareil. Voir guide d'entreposage d'aliments. Afin de conserver l'énergie, essayer de sortir ce dont on a besoin en une seule fois. Organiser les aliments de façon à ce qu'ils soient faciles à repérer et fermer la porte dès que les aliments sont sortis.
Le réfrigérateur a été récemment branché et le contrôle est réglé adéquatement.	L'appareil prend jusqu'à 24 heures pour refroidir complètement.
Le contrôle du réfrigérateur est mal réglé pour les conditions environnantes.	Voir Réglage des contrôles.
Les portes sont mal fermées.	Fermer les portes adéquatement. Si elles ne ferment pas complètement, voir « Portes ne fermant pas Adéquatement » ci-Dessous.
Les serpentins du condensateur sont sales.	Ceci empêche l'air de circuler et fait plus fonctionner le moteur. Nettoyer les serpentins.

PORTES NE FERMANT PAS ADÉQUATEMENT

Vérifier si...

Alors...

Le réfrigérateur n'est pas de niveau.	Voir Installation.
Des emballages obstruent la porte.	Réarranger les contenants pour dégager les clayettes et les portes.
Le bac à glaçons, le couvercle du bac, les plateaux, les clayettes, etc. ne sont pas en position.	Pousser les bacs au fond ainsi que toutes les autres pièces en position appropriée. Voir Utilisation du réfrigérateur.
Les joints sont collants	Les nettoyer ainsi que les alentours. Apposer une fine couche de paraffine sur les joints après le nettoyage.
Le réfrigérateur ballote et est inégal.	Mettre de niveau. Voir Fermeture de portes et alignement.
Les portes ont été enlevées pendant l'installation et remises en place de façon inadéquate.	Enlever et réinstaller les portes selon la rubrique « Retrait, inversion (optionnelle) et installation des portes ou téléphoner à un technicien qualifié.

GIVRE OU CRISTAUX DE GLACE SUR LES ALIMENTS CONGELÉS

Vérifier si...

Alors...

La porte ne ferme pas adéquatement.	Voir « Portes ne fermant pas Adéquatement » ci-dessus.
La porte est ouverte souvent.	Lorsque la porte est ouverte, l'air chaud et humide entre dans le congélateur causant du givre.

GUIDE DE DÉPANNAGE

LES GLAÇONS ONT UNE ODEUR OU UN GOÛT

Vérifier si...

Alors...

La machine à glaçons a été récemment installée.	Jeter les premiers glaçons pour éviter des glaçons décolorés ou avec un goût.
Les glaçons sont conservés trop longtemps.	Jeter les anciens et en faire de nouveaux.
Les aliments sont mal emballés dans un des deux compartiments	Ré emballer les aliments afin que les odeurs ne se propagent pas aux glaçons.
L'intérieur du réfrigérateur doit être nettoyé.	Voir Entretien et nettoyage.
Le bac à glaçons doit être nettoyé.	Vider le bac et le laver. Jeter les anciens glaçons.

IL Y A DE L'EAU DANS LE PLAEAU DE DRAINAGE

Vérifier si...

Alors...

Le réfrigérateur dégivre.	L'eau s'évaporera. Il est normal que de l'eau s'écoule dans le plateau.
Il fait plus humide qu'à l'habitude.	Il faut plus de temps à l'eau du plateau pour s'évaporer. Ceci est normal lorsqu'il fait chaud et humide.

LE RÉFRIGÉRATEUR SEMBLE FAIRE PLUS DE BRUIT

Vérifier si...

Alors...

Les bruits peuvent être normaux pour l'appareil.	Consulter Comprendre les bruits
--	---------------------------------

LA MACHINE À GLAÇONS NE PRODUIT PAS DE GLAÇONS OU LES GLAÇONS GÈLENT TROP LENTEMENT

Vérifier si...

Alors...

La température du congélateur est assez froide pour fabriquer des glaçons	Attendre 24 heures après la connexion. Voir Réglage des contrôles .
La porte est ouverte.	Vérifier si quelque chose obstrue la porte.

LES GLAÇONS PRODUITS SONT TROP PETITS

Vérifier si...

Alors...

Une petite dimension a été sélectionnée.	Sélectionner une dimension plus grosse.
La soupape d'arrêt de l'eau raccordant le réfrigérateur à la canalisation d'eau est obstruée.	Communiquer avec un plombier pour dégager la soupape.

LES PORTES SONT DIFFICILES À OUVRIR

Vérifier si...

Alors...

Les joints sont sales ou collants.	Nettoyer les joints et les surfaces. Apporter une fine couche de paraffine sur les joints après le nettoyage.
La porte s'ouvre dès que l'on ouvre la porte.	Lorsque l'on ouvre la porte, de l'air plus chaud entre dans le réfrigérateur. Lorsque l'air est refroidi rapidement à un volume d'air plus petit, cela crée un vacuum. Si la porte est difficile à ouvrir, attendre 5 minutes pour voir si elle ouvre plus facilement.
Les aliments sont mal emballés.	Emballer les aliments adéquatement et essuyer l'humidité sur les contenants avant de les mettre dans le réfrigérateur. Au besoin, ré emballer les aliments selon les directives données . Entreposage d'aliments.
Les portes ferment mal.	Voir Portes fermant mal.
La température est humide.	Si tel est le cas, l'air achemine l'humidité dans le réfrigérateur lorsque les portes sont ouvertes.
Un cycle de dégivrage est complété.	

GUIDE DE DÉPANNAGE

LA MACHINE À GLAÇONS AUTOMATIQUE NE FONCTIONNE PAS

Vérifier si...

Alors...

Alimentation en eau débranchée ou hors circuit.	Régler en position I (marche).
L'interrupteur de la machine à glaçons est réglé en position O (arrêt).	Voir Connexion de l'alimentation.
Compartiment du congélateur trop chaud.	Attendre 24 heures afin que le congélateur atteigne une température idéale.
Une accumulation de glaçons dans le bac arrête la machine à glaçons.	Niveler les glaçons à la main.

TEMPÉRATURE TROP CHAUDE OU ACCUMULATION D'HUMIDITÉ À L'INTÉRIEUR

Vérifier si...

Alors...

Les événements sont obstrués. L'air froid circule depuis le congélateur à la section des aliments frais et de nouveau vers les événements dans la paroi divisant les deux sections.	Repérer les événements avec la main pour sentir le débit d'air et déplacer les emballages obstruant les événements. Consulter Refroidissement par la porte.
Les portes sont ouvertes souvent.	Lorsque la porte est ouverte, l'air chaud humide entre dans l'appareil. Plus la porte est ouverte, plus rapide est l'accumulation d'humidité et le réfrigérateur doit refroidir plus d'air chaud. Afin de garder l'appareil froid, sortir ce dont on a besoin en une seule fois. Organiser les aliments de façon à ce qu'ils soient faciles à repérer et fermer la porte dès que les aliments sont sortis.
Le contrôle du réfrigérateur est mal réglé pour les conditions environnantes.	Voir Réglage des contrôles. Attendre 24 heures pour que la température se stabilise. Si elle est trop chaude ou froide, régler le cadran un chiffre à la fois.
Une grande quantité d'aliments a été ajoutée dans le réfrigérateur ou le congélateur.	Cela réchauffe l'appareil. Il faut plusieurs heures pour que l'appareil reprenne une température normale.
Les aliments sont mal emballés.	Emballer les aliments adéquatement et essuyer l'humidité sur les contenants avant de les mettre dans le réfrigérateur. Au besoin, ré emballer les aliments selon les directives données. Entreposage d'aliments.
Les portes ferment mal.	Voir Portes ferment mal.
La température est humide.	Si tel est le cas, l'air achemine l'humidité dans le réfrigérateur lorsque les portes sont ouvertes.
Un cycle de dégivrage est complété.	Il est normal que des gouttelettes se forment sur la paroi arrière après le dégivrage.

TABLA DE CONTENIDO

Versión en Inglés	2	Anaqueles de las Puertas	93
Versión en Francés	40	Design-A-Door	93
Versión en Español	74	Compartimento para Lácteos	94
Garantía (Estados Unidos de América)	3 - 4	Recipiente de Alambre del Congelador	94
Garantía (Canadá)	5 - 6	Recipiente para Hielos	94
Instrucciones Importantes de Seguridad	75-76	DuraBase	94
Requerimientos Eléctricos	76	Separador DuraBase	95
Partes y Características	77-79	Charola	95
Instalación	80-86	Puerta Inclinable	95
Desempaque	80	Cajones de Alambre Deslizables	95
Instalación	80	Servidor de Latas	96
Parrilla Inferior	80	Charola Triple para Hielos	96
Puertas del Refrigerador: Cómo quitarlas, cambiarle el Sentido de Apertura	81-86	Estante del congelador	96
Cajón Deslizable del Congelador	84	Filtro	97
Alineación y Cerrado de Puertas	87	Cuidados de su Refrigerador	98-99
Uso del Refrigerador	88-97	Para Limpiar su Refrigerador	98
Asegurando la Circulación de Aire	88	Exterior	98
Multi Flow	88	Interior	98
Ajuste de los Controles	88-89	Puertas y Sellos	98
Cómo Regular los Ajustes del Control	89	Partes Plásticas	98
Guía de Almacenamiento de Alimentos	90	Serpentín del Condensador	98
Para Guardar Alimentos Congelados	90	Reemplazo de las Bombillas	98-99
Estantes del refrigerador	91	Interrupciones de Energía	99
Chef Fresh / Snack Pan	92	Cuidados en Transportación y Vacaciones	99
Control de Humedad de los Cajones	92	Acerca de la Fábrica de Hielo Automática	100
Cajones Optibin	92	Cómo Conectar la Tubería de Agua	101-102
Cubierta de los Cajones con Rejilla Interior	93	Guía para la Solución de Problemas	104-107

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

MENSAJES DE SEGURIDAD

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

Este es el símbolo de advertencia de seguridad.



Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás, así como daños al producto.

Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra "PELIGRO", "PRECAUCIÓN" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:



PELIGRO

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



ADVERTENCIA

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



PRECAUCIÓN

Indica una situación de peligro inminente la cual, si no se evita, puede resultar en daños menores o daños al producto.

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



ADVERTENCIA

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

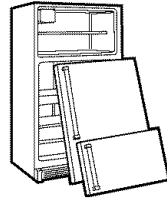
- NUNCA desconecte su refrigerador jalando del enchufe. Siempre tome firmemente el enchufe y desconéctelo directamente de la fuente de poder.
- Repare o reemplace inmediatamente todas las cables de servicio que se ha dañado. No use cables que tengan fracturas o daños por abrasión a lo largo del cable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

- No guarde botellas en el compartimento del congelador; ya que podrían estallar al congelarse y causar daños.
- Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto.
- Utilice el producto únicamente para el fin que se describe en esta guía.
- Este refrigerador debe estar instalado adecuadamente de acuerdo con las Instrucciones de Instalación que han sido adheridas al frente del refrigerador.
- Una vez que el refrigerador se encuentre en operación, no toque con las manos mojadas las superficies frías del congelador. La piel puede adherirse a estas superficies.
- En aquellos refrigeradores con fábrica automática de hielo, evite el contacto de las partes móviles del mecanismo expulsor, o con el mecanismo de calentamiento que libera los cubos. No coloque sus dedos o manos en estos mecanismos cuando el refrigerador esté conectado.
- No vuelva a congelar los alimentos que hayan sido descongelados previamente. El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, en su Boletín de Casas y Jardines No. 69 establece que:
"..Ud. puede volver a congelar los alimentos que han sido congelados previamente si contienen cristales de hielo o éstos continúan fríos – de bajo de 40°F (4°C).
"...La carne molida, percederos o pescado que estén descoloridos o sin olor no deben ser congelados ni ingeridos. La nieve derretida tampoco debe consumirse. Si el olor o color de la comida es cuestionable, deshágase de ella, puede ser peligroso.
"Descongelar parcialmente o volver a congelar los alimentos reduce la calidad de éstos, especialmente las frutas, vegetales y alimentos preparados. La calidad de las carnes rojas puede mantenerse mayor tiempo que los demás alimentos. Use los productos que vuelva a congelar tan pronto como sea posible para mantener su calidad.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

⚠ PELIGRO: LOS NIÑOS PUEDEN QUEDAR ENCERRADOS

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



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

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

CÓMO DESECHAR LOS CFC

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

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

REQUERIMIENTOS DE CONEXIÓN A TIERRA

IMPORTANTE: Lea con atención lo siguiente.

CONEXIÓN

⚠ PELIGRO

Peligro de Choque Eléctrico

PARA SU SEGURIDAD PERSONAL, este aparato debe estar aterrizado apropiadamente.

Haga revisar por un personal experto sus contactos de pared para asegurarse de que el enchufe está conectado a tierra apropiadamente.

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

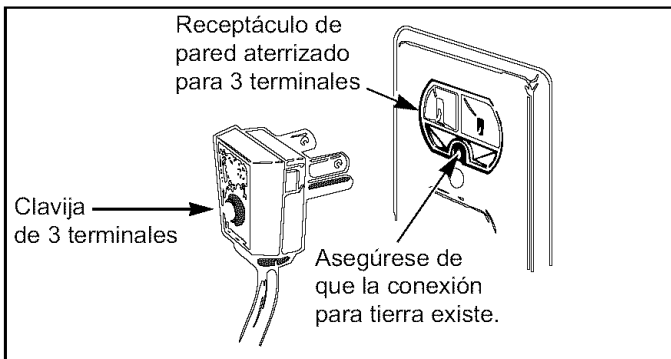
Bajo ninguna circunstancia corte o arranque la tercera terminal (tierra) del enchufe

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

USO DE CABLES DE EXTENSIÓN

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

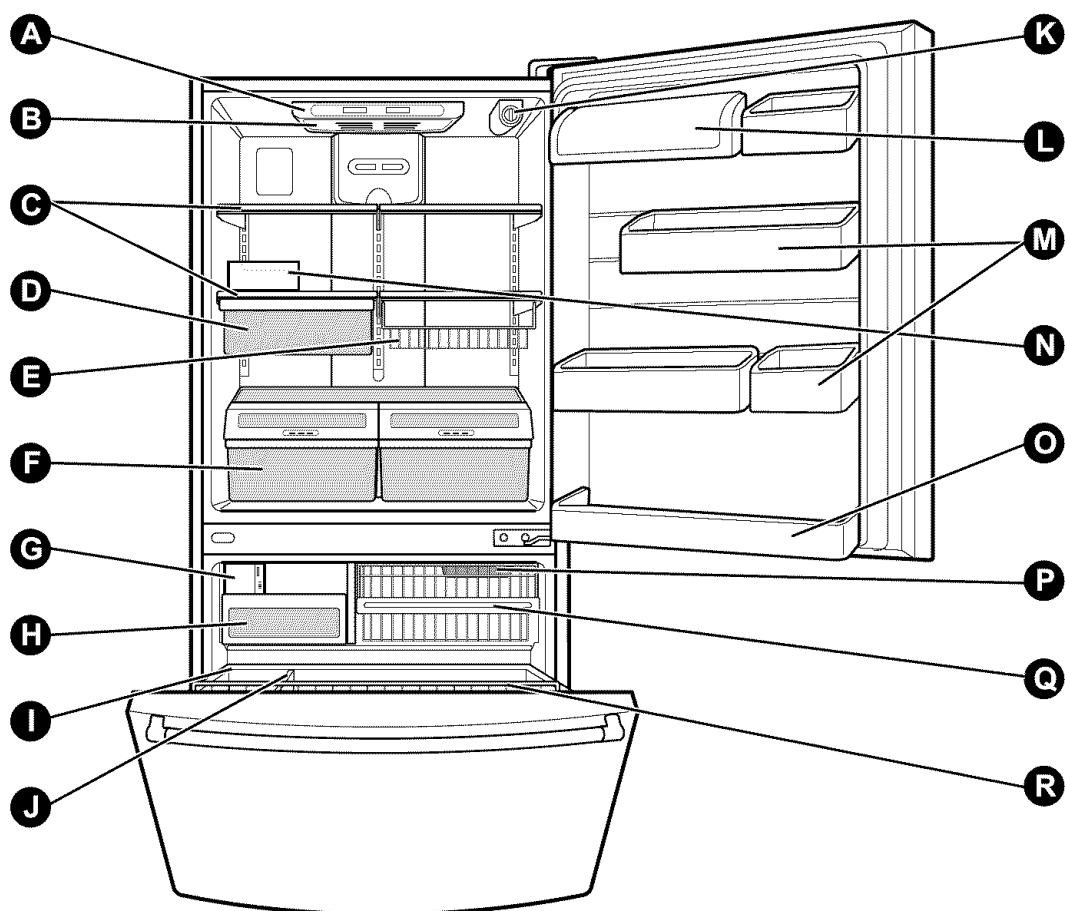
Al usar un cable de extensión, podrá dar más espacio a su refrigerador en la parte de atrás.



MÉTODO DE CONEXIÓN A TIERRA RECOMENDADO

Su refrigerador debe estar siempre conectado a un circuito propio que esté conectado adecuadamente a tierra. La alimentación de energía debe ser únicamente de 115Volts, 60 Hz, AC y con fusibles de 15 o 20 amperios. Esto brinda el mejor desempeño y previene de las sobrecargas de energías que pueden provocar un incendio debido al sobrecalentamiento de los cables. Se recomienda que se utilice un circuito separado para este producto, así como un receptáculo que no pueda ser desconectado con un interruptor. No utilice un cable de extensión.

PARTES Y CARACTERÍSTICAS



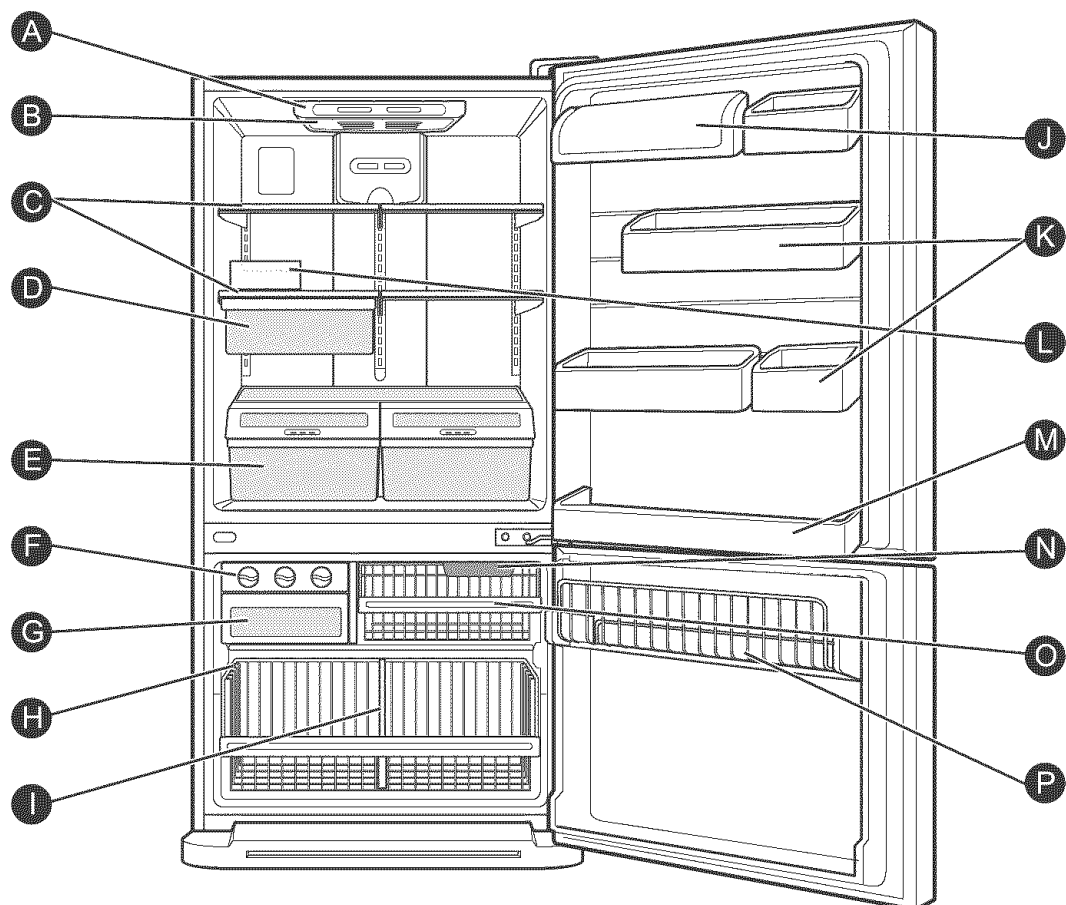
Use esta sección para que Ud. se familiarice con las partes y características de su nuevo refrigerador.

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

- | | |
|---|--|
| A Control Digital del Sensor | K Filtro de Agua Interno * |
| B Luz del Refrigerador | L Recipiente para Lácteos |
| C Parrillas | M Cajones de Puertas |
| D ChefFresh/SnackPan * | N Cajón para Huevos |
| E Recipiente para Latas * | O Canasta Fija del Refrigerador |
| F Cajón para Vegetales
Mantiene frescos y crujientes los vegetales y frutas | P Luz del Congelador |
| G Fábrica de Hielo Automática | Q Cajon de Alambre |
| H Recipiente para Hielos | R Canastilla Inclinable del congelador* |
| I Canasta del Congelador | |
| J Divisor | |

* en algunos modelos

PARTES Y CARACTERÍSTICAS

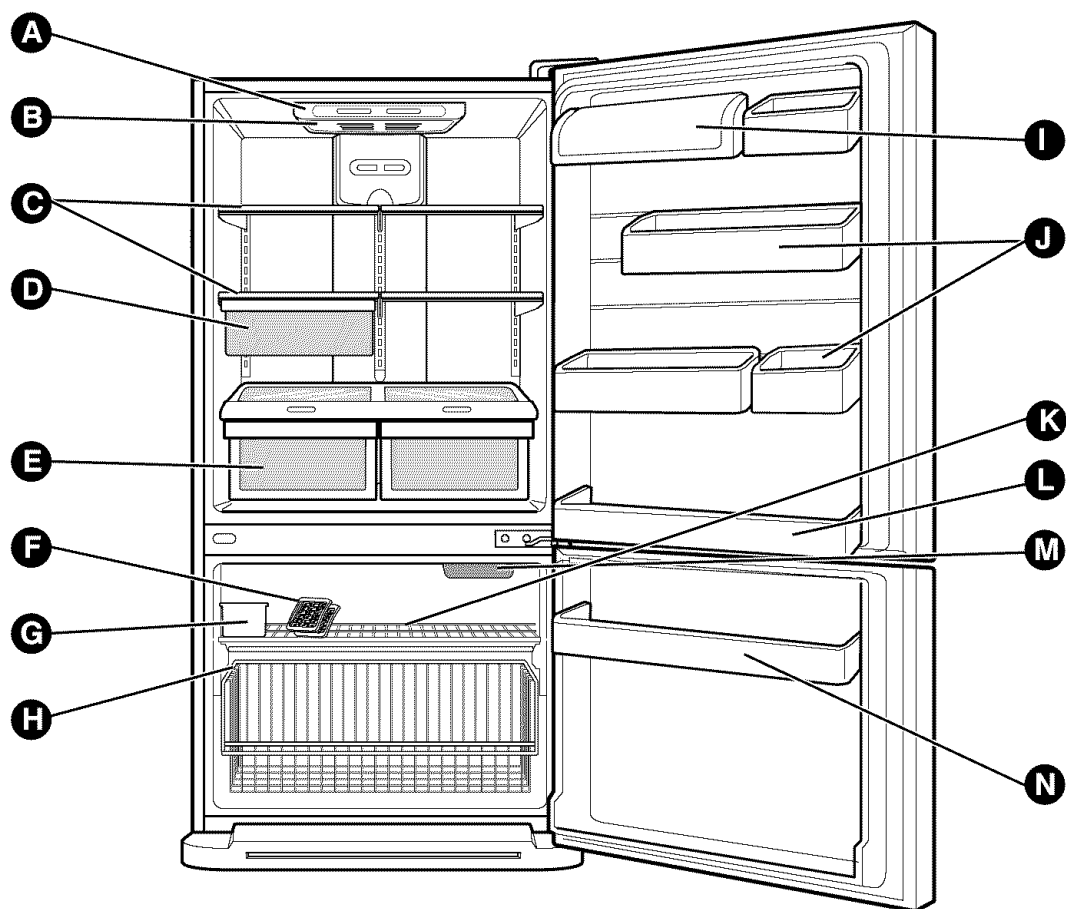


Use esta sección para que Ud. se familiarice con las partes y características de su nuevo refrigerador.

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

- | | |
|---|---|
| A Control digital del sensor | I Separador |
| B Luz del refrigerador | J Recipiente para lácteos |
| C Parrillas | K Design-A-Door |
| D Snack Pan | L Recipiente para huevos |
| E Cajón para vegetales
Mantiene frescos y crujientes los vegetales y frutas | M Canasta fija del refrigerador |
| F Charola triple para hielo | N Luz del congelador |
| G Recipiente para hielos | O Canastas de alambre |
| H Durabase de alambre | P Canastilla inclinable del congelador |

PARTES Y CARACTERÍSTICAS



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

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

- | | |
|---|--|
| A Control digital del sensor | I Recipiente para lácteos |
| B Luz del refrigerador | J Design-A-Door |
| C Parrillas del refrigerador | K Parrilla del congelador |
| D Snack Pan | L Canasta fija del refrigerador |
| E Cajón para vegetales
Mantiene frescos y crujientes los vegetales y frutas | M Luz del congelador |
| F Charola para hielo | N Canastilla del congelador |
| G Recipiente para hielos | |
| H Durabase de alambre | |

⚠ PRECAUCIÓN

Peligro de Peso Excesivo

Use dos o más personas para mover e instalar el refrigerador.
No seguir esta instrucción puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.

DESEMPAQUE

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

Para quitar los residuos de cinta o adhesivo, frote bien con sus dedos un poco de detergente líquido para vajillas encima del adhesivo. Limpie con agua tibia y seque.

No utilice instrumentos filosos, alcohol para fricciones, líquidos inflamables, o productos de limpieza abrasivos para quitar la cinta adhesiva o goma. Estos productos pueden sañar la superficie de su refrigerador. Para obtener más información, vea la sección “Instrucciones Importantes de Seguridad”.

Los estantes vienen instalados en su posición de fábrica. Instale los estantes de acuerdo a sus necesidades de espacio.

Cómo mover su refrigerador:

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

⚠ PRECAUCION



Peligro de explosión

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

INSTALACIÓN

1. Evite Colocar la unidad cerca de fuentes de calor, rayos de sol directos o humedad.
2. Para evitar la vibración, la unidad debe estar nivelada. Si se requiere, ajuste los tornillos niveladores para compensar el desnivel del suelo.

El frente debe estar ligeramente más alto que la parte posterior para facilitar el cierre de las puertas.

Los tornillos de nivelación pueden girar fácilmente levantando un poco el refrigerador de la parte frontal. Gire los tornillos de nivelación en sentido de las manecillas del reloj (↻) para levantar la unidad o en contra de las manecillas del reloj (↺) para bajarla

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

UNA VEZ INSTALADO

1. Limpie cuidadosamente su refrigerador y remueva el polvo acumulado durante el envío.
2. Instale los accesorios tales como la charola de hielos, cajones, estantes, etc., en los lugares apropiados. Éstos se encuentran empacados para prevenir daños durante el transporte.
3. Deje su refrigerador encendido de 2 a 3 horas antes de guardar alimentos.

Verifique el flujo de aire frío en el compartimento del congelador para asegurarse de que la unidad enfría apropiadamente.

Su refrigerador está listo para usarse ahora.

PRECAUCIÓN

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

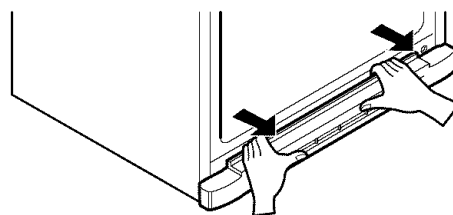
PARRILLA INFERIOR

Para quitar la parrilla inferior:

1. Agarre firmemente la parrilla inferior con ambas manos.
2. Empuje la parrilla inferior hacia Ud.

Para poner la parrilla inferior:

1. Coloque los sujetadores en las ranuras del panel de metal
2. Empuje la parrilla inferior hacia el refrigerador hasta que quede en su posición.



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

NOTA: Ver la sección Partes y Características en las páginas 75 y 76, para ver su tipo de modelo.

NOTA: La opción de cambiar el sentido de apertura no aplica en modelos que tengan dispensador de agua.

HERRAMIENTAS NECESARIAS: Llave tubular de cabeza hexagonal de 10 mm, destornillador Phillips No. 2, destornillador de cabeza plana, llave ajustable de 10mm, cuchillo para masilla de 2 pulgadas.

IMPORTANTE: Antes de empezar, gire el control del refrigerador a OFF (apagado), desenchufe el refrigerador o desconecte el suministro de energía. Quite todos los alimentos y cualquier recipiente ajustable o de uso múltiple de las puertas.

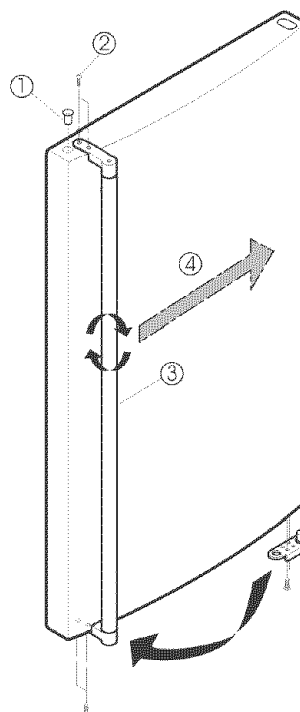
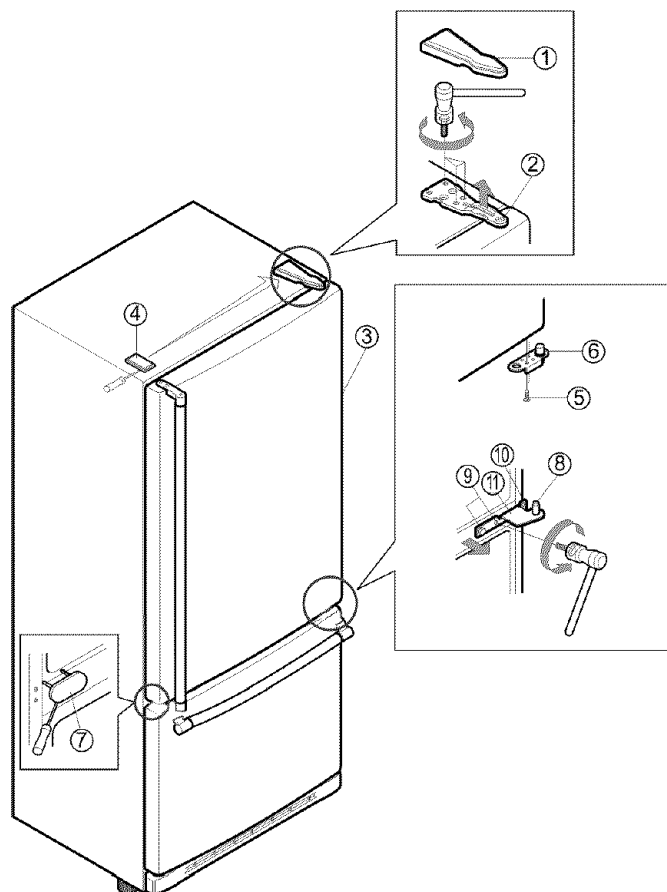
CAMBIO DEL SENTIDO DE APERTURA DE LAS PUERTAS DE IZQUIERDA A DERECHA (cuando se desea abrir del lado derecho en vez del lado izquierdo)

1. Para quitar la puerta del Refrigerador

- Quite la cubierta de la bisagra superior (1)
- Quite los 3 tornillos y levante la bisagra superior (2)
- Levante cuidadosamente la puerta del refrigerador (3) y quítela.
- Quite la cubierta (4) usando un destornillador de cabeza plana y colóquela del lado derecho.
- Afloje el tornillo (5), quite los pernos (6), y colóquelos a la izquierda (lado opuesto)
- Afloje el perno (8) y retírelo.
- Afloje los 2 tornillos (9) y los dos tornillos (10), y levante la bisagra de en medio.
- Quite la cubierta (7) usando un desarmador de cabeza plana y colóquela del lado derecho.

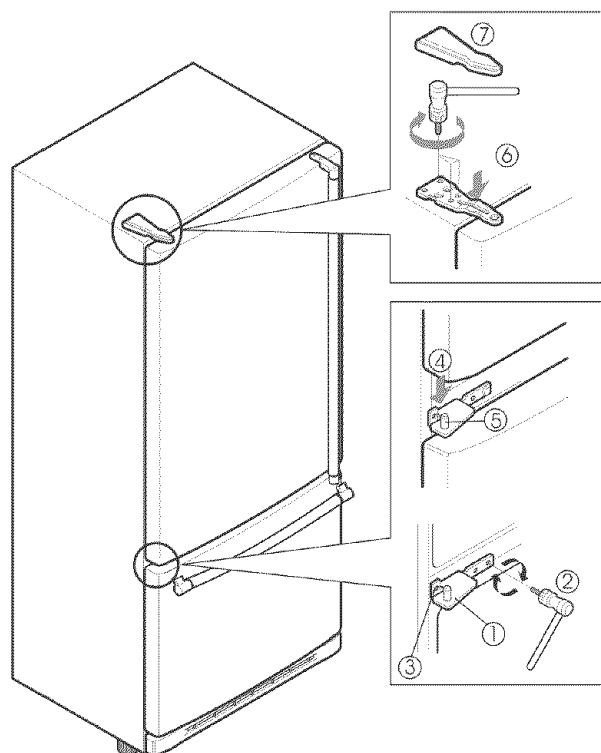
2. Para quitar las Manijas del Refrigerador

- Quite la tapa (1) usando un desarmador de cabeza plana
- Retire los 4 tornillos (2), quite la manija (3) e instálela al lado derecho
- Voltee la manija hacia abajo y ensámblela en el lado opuesto de la puerta del refrigerador (4).
- Vuelva a colocar la tapa (1) en el lado izquierdo.



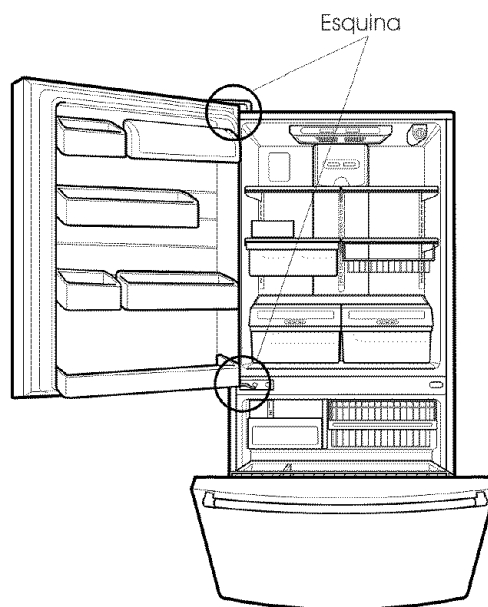
3. Cómo Instalar la Puerta del Refrigerador

- Instale la bisagra central (1) en el lado opuesto junto con los tornillos (2) y (3).
- Instale la puerta (4) de tal manera que ésta se ajuste en el perno de la bisagra central (5).
- Coloque la bisagra superior (6) junto con los tornillos.
- Vuelva a colocar la cubierta de la bisagra (7).



4. Al Finalizar la Instalación

- Asegúrese de que las cuatro esquinas del sello de la puerta no estén dobladas. Para asegurar un sellado apropiado, aplique una pequeña cantidad de grasa de silicon en el sello.

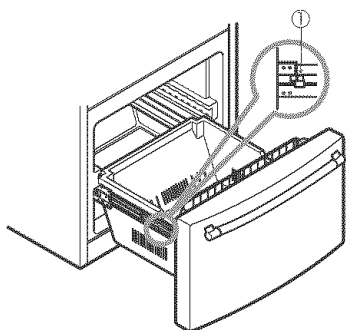


CÓMO QUITAR E INSTALAR EL CAJÓN DESLIZABLE DEL CONGELADOR

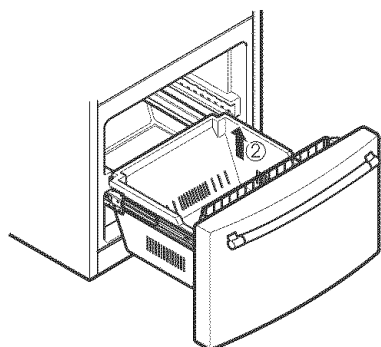
IMPORTANTE: Para evitar posibles daños personales, al producto u otros objetos, se requiere de dos personas para realizar estas instrucciones.

1. Para quitar el Cajón Deslizable

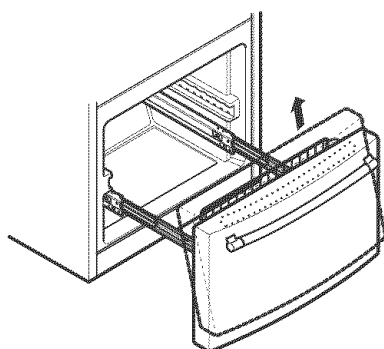
- Deslice el cajón en toda su extensión. quite el tornillo (1) de cada lado del sistema de rieles.



- Levante la canasta inferior (2) y quítela del sistema de rieles.

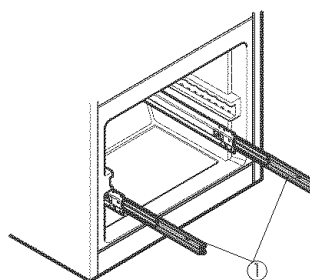


- Levante la parte superior de la puerta para desenganchar los soportes de los rieles y retírela.

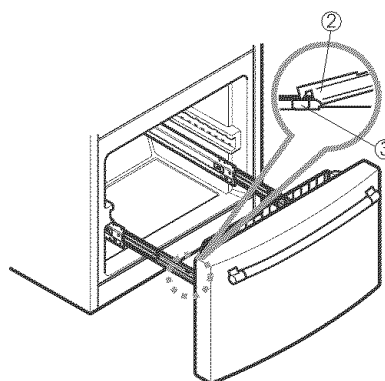


2. Para Instalar el Cajón Deslizable

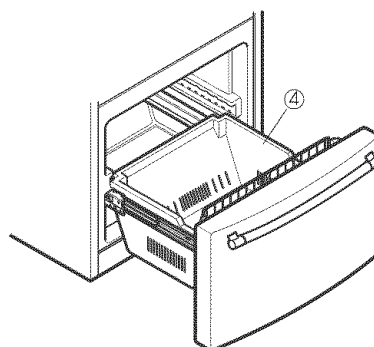
- Jale ambos rieles (1) hasta alcanzar su máxima extensión



- Enganche los soportes de la puerta (2) en las pestañas de los rieles (3) como se ilustra y baje la puerta a hasta su posición final.



- Con el cajón abierto a su máxima extensión, inserte la canasta inferior (4) en el sistema de rieles.



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

NOTA: Ver la sección Partes y Características en las páginas 75 y 76, para ver su tipo de modelo.

HERRAMIENTAS NECESARIAS: Llave tubular de cabeza hexagonal 10mm, destornillador Phillips No.2, destornillador de cabeza plana, cuchillo para masilla de 2 pulgadas.

IMPORTANTE: Antes de empezar, gire el control del refrigerador a OFF (apagado) y desenchúfelo. Quite todos los alimentos de los recipientes de las puertas.

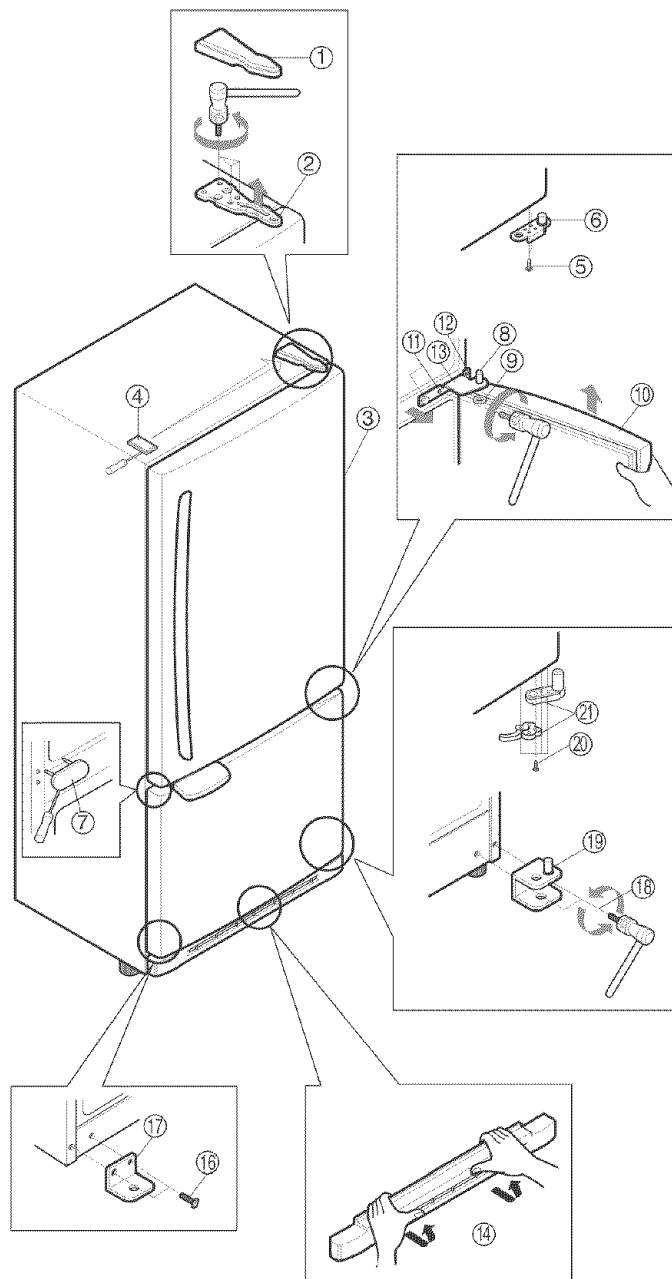
CAMBIO DEL SENTIDO DE APERTURA DE LAS PUERTAS DE IZQUIERDA A DERECHA (cuando se desea abrir del lado derecho en vez del lado izquierdo)

1. Para quitar la puerta del Refrigerador

- Quite la cubierta de la bisagra superior (1).
- Quite los 3 tornillos y levante la bisagra superior (2).
- Levante la puerta del refrigerador (3) y quítela.
- Quite la cubierta (4) usando un destornillador de cabeza plana y colóquela del lado derecho.
- Afloje el tornillo (5), quite los pernos (6) y colóquelos a la izquierda (lado opuesto).
- Afloje el perno (8) y retírelo.
- Quite la arandela (9).
- Quite la cubierta (7) usando un destornillador de cabeza plana y colóquela de lado derecho.

2. Para quitar la puerta del congelador

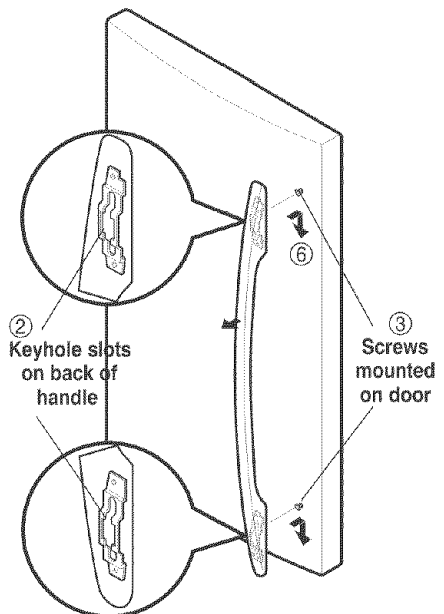
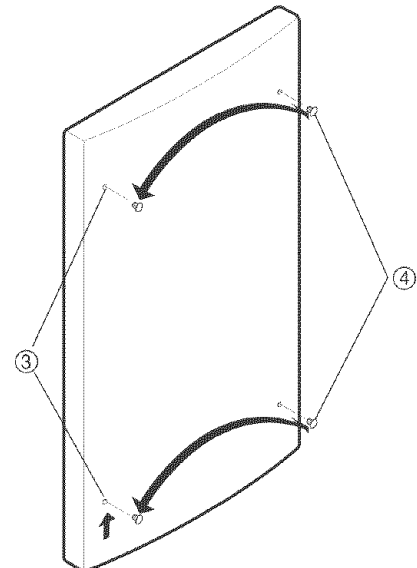
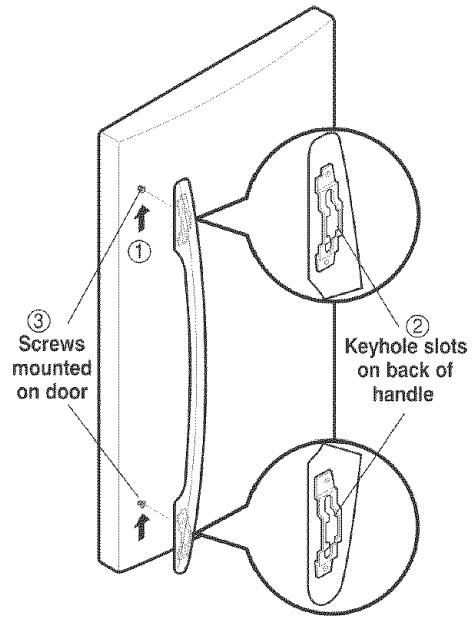
- Levante la puerta (10) y retírela.
- Afloje los 2 tornillos (11), los 2 tornillos (12), y levante la bisagra central (13).
- Quite la parrilla inferior (14).
- Quite la cubierta (15) y colóquela del lado derecho.
- Afloje los 2 tornillos (16), quite la bisagra inferior (17), y colóquela del lado derecho.
- Afloje los 2 tornillos (18), quite la bisagra inferior (19), y colóquela del lado izquierdo.
- Afloje los 2 tornillos (20) y coloque el perno (21) en el lado izquierdo de la base.



3. Para quitar las manijas del refrigerador

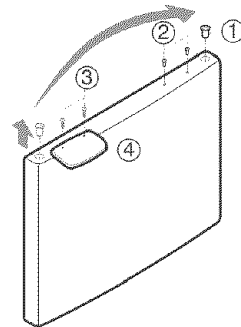
NOTA: Como ayuda en la instalación de las manijas del lado derecho, coloque un pedazo pequeño de cinta masking cerca de la parte superior de la manija antes de quitarla.

- Agarre la manija firmemente con ambas manos y jale la manija hacia arriba (1)(this puede requerir una cierta fuerza).
- Las ranuras (2) en la parte posterior de la manija permiten que la manija se separe de los tornillos en la puerta (3).
- Use una llave ajustable para quitar las manijas de los tornillos (3).
- Cuidadosamente retire los tapones (4).
- Remueva la capa de pegamento y vuelva a poner adhesivo nuevo.
- Instale los tapones (4) del lado derecho.
- Instale las manijas (3) del lado derecho.
- Sostenga la manija, de manera que la cinta esté en el la parte de abajo.
- Alinee las ranuras (2) superior e inferior que están detrás de la manija con los tornillos (3) que están sobre el frente de la puerta.
- Presione la manija contra el frente de la puerta, asegurando que los tornillos (3) estén dentro de las ranuras (2) de la manija.
- Agarre la manija firmemente con ambas manos y jale la manija hacia abajo (6)(this puede requerir una cierta fuerza).



4. Para quitar la manija del congelador

- Quite el tapón (1) y los 2 tapones (2) usando un destornillador de cabeza plana.
- Afloje los 2 tornillos (3), quite la manija (4) e instálela en el lado derecho.
- Coloque los tapones que quitó anteriormente [Figuras (1) y (2)].

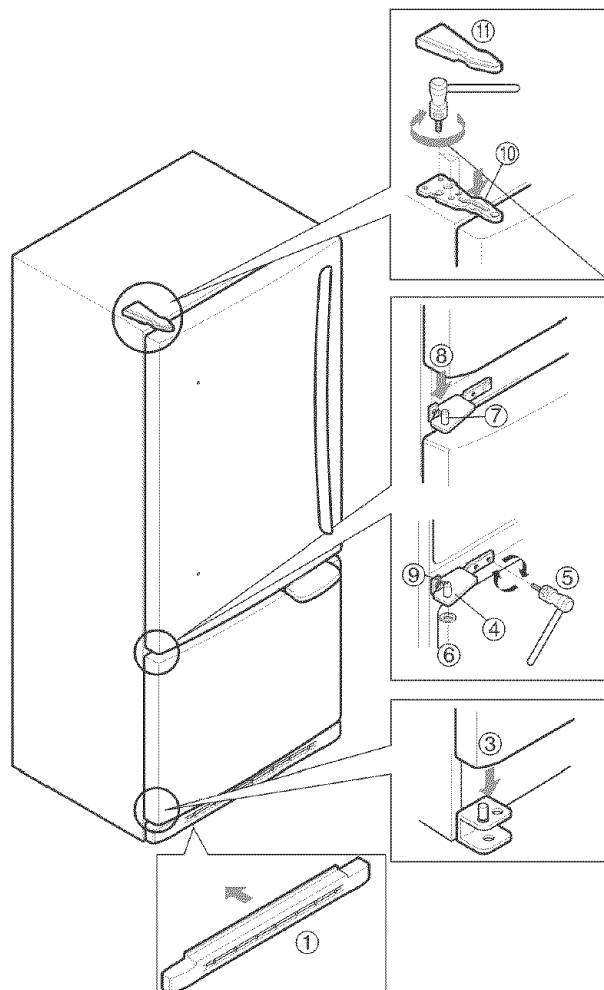


5. Para instalar la puerta del congelador

- Coloque la parrilla inferior (1).
- Instale la puerta (3) en el perno de la bisagra inferior.
- Coloque la bisagra central (4) en el lado opuesto con el tornillos (5) y los tornillos (9).

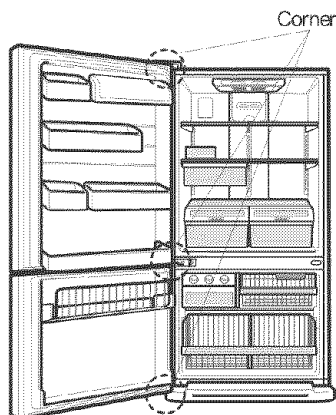
6. Para instalar la puerta del refrigerador

- Coloque la arandela (6) en el perno de la bisagra central (7).
- Instale la puerta (8) de manera que ésta quede perfectamente colocada en el perno de la bisagra central (7).
- Instale la bisagra superior (10) con los tornillos.
- Vuelva a colocar la cubierta de la bisagra superior (11).



7. Al finalizar la instalación

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



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

4. Verifique usando un nivelador.

5. Reemplace la vista inferior.

Alineación de Puertas

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

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

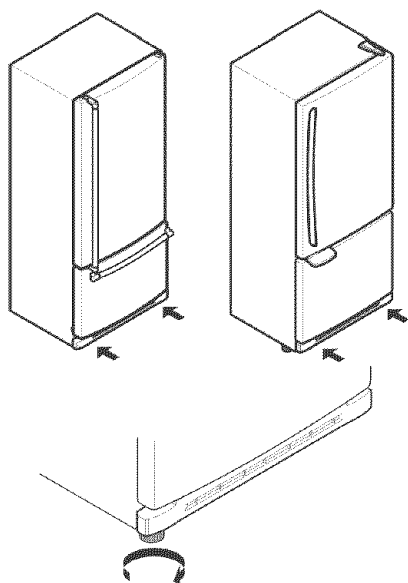
CIERRE Y ALINEAMIENTO DE PUERTAS

Cierre de Puertas

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

1. Conecte el refrigerador a un enchufe de 3 terminales. Mueva el refrigerador a su posición final.
2. Use un desarmador para ajustar los tornillos niveladores en el sentido de las manecillas del reloj para elevar ese lado del refrigerador y en contra de las manecillas del reloj para bajarlo. Se deberán dar las vueltas necesarias para ajustar a la inclinación deseada.

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

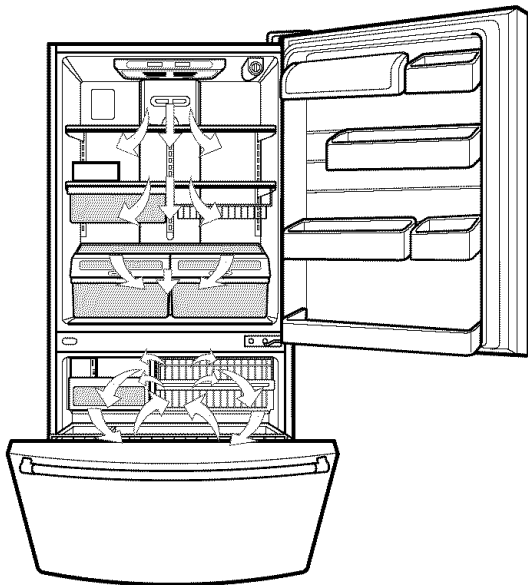


CIRCULACIÓN APROPIADA DE AIRE

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

MULTI FLOW

- El ventilador de enfriamiento es más poderoso y efectivo que otros. Esto se puede notar considerablemente cada vez que se introduce comida al compartimento del refrigerador
- Si se introduce agua u otra sustancia a las ventilas, la eficiencia disminuirá. Además, si el sello esta dañado la eficiencia disminuirá ya que el aire frío se escapa.



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

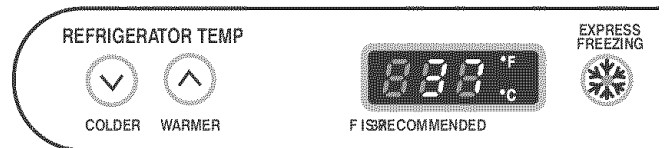
IMPORTANTE: Debido a que el aire circula entre ambas secciones del refrigerador, los olores pueden transferirse fácilmente. Ud. debe limpiar ambas secciones para eliminar olores. Para prevenir la transferencia de olores o resequedad en los alimentos, cubra adecuadamente la comida. (Vea la sección Guía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

AJUSTE DE LOS CONTROLES

- Su refrigerador cuenta con dos controles que le permiten regular la temperatura en los compartimentos del refrigerador y congelador.
- Primero ajuste el CONTROL DEL REFRIGERADOR a 37°F (3°C) y el CONTROL DEL CONGELADOR A 0°F (-18°C). Deje estos parámetros durante 24 horas (un día) para estabilizar el refrigerador. Después ajuste las temperaturas de los compartimentos a su gusto.

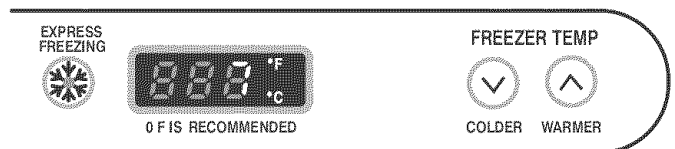
► Modelo Best

- **Control del refrigerador: 32°F a 4°F (0°C a 8°C)**
A menor el valor de ajuste, el compartimento del refrigerador estará más frío.



- **Control del congelador: -6°F a 9°F (-21°C a -13°C)**
A menor valor de ajuste, el compartimento del congelador estará más frío. Sin embargo, el compartimento del refrigerador se calentará debido a que circula menos aire hacia él.

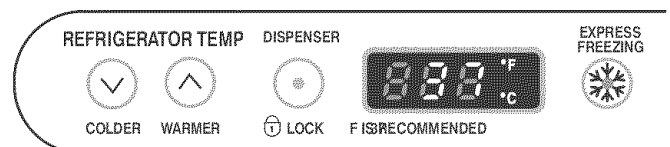
- **Express Freezing:**
Presione el botón Express Freezing. El LED se encenderá. Esta función permanecerá activada durante 24 horas, lo lo que intensificará la velocidad de enfriamiento del congelador e incrementará la producción de hielo.



NOTA: Para cambiar de °F a °C, mantenga presionados al mismo tiempo y durante 1 segundo los botones COLDER del congelador y del refrigerador.

► Modelo con Servidor de Agua

- **Control del Refrigerador: 32 °F a 46°F (0°C a 8°C)**
A menor valor de ajuste, el compartimento del refrigerador estará mas frío.

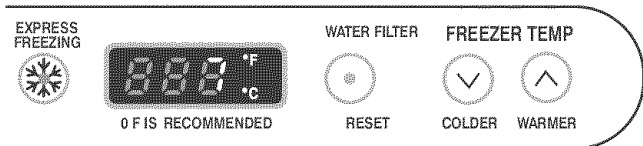


- **Control del Congelador: -6°F a 9°F (-21°C a -13°C)**
Cuando el valor de ajuste sea menor, el congelador se encontrará más frío. Sin embargo, el compartimento del refrigerador estará menos frío debido a que fluye menor cantidad de aire frío.

USO DEL REFRIGERADOR

• Seguro del Servidor de Agua

Mantenga presionado el botón DISPENSER LOCK por 3 segundos para bloquear el servidor de agua. Cuando se bloquee, el LED de la puerta se apagará y la función del servidor de agua se desactivará. Mantenga el botón DISPENSER LOCK por 3 segundos para desbloquear el servidor. El LED de la puerta se encenderá y el servidor de agua volverá a sus funciones normales.



NOTA: Para cambiar de °F a °C mantenga presionados los botones COLDER del refrigerador y COLDER del congelador al mismo tiempo.

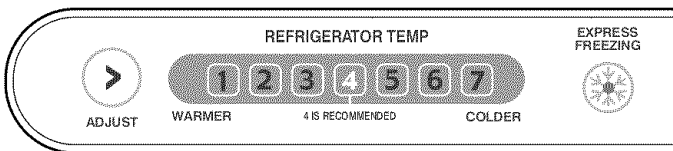
• Función de Compensación de Fallas

Cuando no hay electricidad, los parámetros de Temperatura del refrigerador y congelador, tiempo de cambio del filtro, modo de temperatura (°F/°C) y el bloqueo del servidor de agua son guardados en memoria.

► Modelo Better

• Control del Refrigerador: Posición 1 a 7 (32°F a 46°F o 0°C a 8°C)

A mayor valor de ajuste, el compartimiento del refrigerador estará más frío.

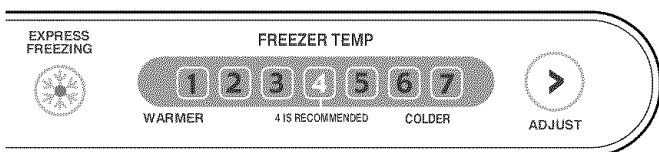


• Control del Congelador: Posición 1 a 7 (-6°F a 8°F o -21°C a -13°C)

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

• Express Freezing:

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



CÓMO REGULAR LOS AJUSTES DEL CONTROL

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

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

Si Ud. necesita ajustar las temperaturas en el refrigerador o congelador, comience ajustando el refrigerador. Espere 24 horas antes de realizar este ajuste para verificar la temperatura del congelador. Si ésta se encuentra tibia o muy fría, entonces ajuste el control del congelador.

Use los ajustes mostrados en la siguiente lista como guía para realizar cambios.

CONDICIÓN/RAZÓN	AJUSTE RECOMENDADO:
<p>La sección del REFRIGERADOR se encuentra "tibia"</p> <ul style="list-style-type: none"> Se abre la puerta frecuentemente Se almacena gran cantidad de alimentos La temperatura ambiente es muy alta. 	<p>Ajuste el Control del REFRIGERADOR al siguiente dígito superior, espere 24 horas y verifique.</p>
<p>La sección del CONGELADOR se encuentra "tibia" / los hielos no se forman rápidamente</p> <ul style="list-style-type: none"> Se abre la puerta frecuentemente Se almacena gran cantidad de alimentos La temperatura ambiente es muy baja (no se realizan ciclos suficientemente frecuentes) Se utilizan hielos muy frecuentemente El difusor de aire se ha bloqueado con algunos artículos 	<p>Ajuste el Control del CONGELADOR al siguiente dígito superior, espere 24 horas y verifique.</p> <p>Quite los objetos que bloqueen la salida del aire</p>
<p>La sección del REFRIGERADOR está muy fría</p> <ul style="list-style-type: none"> El Control no se encuentra ajustado a las condiciones deseadas 	<p>Ajuste el Control del REFRIGERADOR al siguiente dígito inferior, espere 24 horas y verifique</p>
<p>La sección del CONGELADOR está muy fría</p> <ul style="list-style-type: none"> El Control no se encuentra ajustado a las condiciones deseadas 	<p>Ajuste el Control del CONGELADOR al siguiente dígito inferior, espere 24 horas y verifique</p>

GUÍA PARA ALMACENAR ALIMENTOS

Para guardar Alimentos Frescos

Guarde o envuelva los alimentos en recipientes cerrados o bolsas que eviten la entrada de aire y humedad. Esto evitará que los olores y sabores de los alimentos se transfieran dentro del refrigerador. Para productos perecederos, revise la fecha de caducidad para asegurar su frescura.

Mantequilla o Margarina

Mantenga la mantequilla cubierta en un recipiente o en el compartimento cerrado. Cuando desee almacenar una mayor cantidad, envuélvala y guárdela en el congelador.

Queso

Guarde el queso en su envoltura original hasta que se desee usarlo. Una vez abierto, envuélvalo firmemente con envoltura plástica o papel aluminio.

Leche

Limpie los cartones de leche. Para un mejor almacenamiento, coloque la leche en una charola interior.

Huevos

Guárdelos en su empaque original o en la charola para huevos.

Fruta

Lave y deje secar la fruta. Después guárdela en bolsas de plástico dentro del refrigerador. No lave o enjuague las moras hasta que estén listas para consumirse. Las moras deben ser seleccionadas y guardadas en su empaque original (si lo hay) o en una bolsa de papel a medio cerrar dentro de uno de los estantes.

Vegetales con Hojas

Quite la envoltura original y remueva de los vegetales aquellas partes sucias o descoloridas. Lávelas con agua fría y escúrralas. Colóquelas en una bolsa o contenedor plástico y guárdelas en el cajón de vegetales del refrigerador.

Vegetales con Piel (pimiento, zanahoria)

Colóquelos en bolsas o contenedores plásticos dentro del cajón de vegetales del refrigerador.

Pescado

Consuma los pescados y mariscos el mismo día que los adquirió.

Carne

Conserve la carne en su empaque original, el cual no debe permitir la entrada de aire y humedad. Vuelva a envolver si es necesario.

Sobras de Alimentos

Cubra las sobras con envoltura de plástico o papel aluminio. También puede usar contenedores plásticos con tapas firmes.

PARA GUARDAR ALIMENTOS CONGELADOS

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

Empaque

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

Recomendaciones de empaque:

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

No utilice:

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

Congelamiento

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

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

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

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

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de sofocamiento

Ventile adecuadamente la habitación cuando utilice hielo seco. El hielo seco es dióxido de carbono (CO_2) congelado. Cuando se evapora, éste emana oxígeno, causando mareos, dolores de cabeza leves, inconciencia o muerte por sofocamiento. Abra una ventana y no inhale estos vapores.

ESTANTES DEL REFRIGERADOR

Los estantes de su refrigerador se ajustan para cumplir con sus necesidades de almacenamiento. Su modelo puede incluir estantes de vidrio o alambre.

Almacenar apropiadamente los alimentos en su refrigerador, y ajustando los estantes para que tengan distintas alturas hará más fácil la búsqueda de los artículos que Ud. necesita. Esto también reducirá el tiempo en el que se encuentran abiertas las puertas, lo que ahorrará energía.

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

NOTA: Los estantes de vidrio son pesados. Tenga especial cuidado cuando los mueva de lugar para evitar impactos por caída.

Para ajustar los Estantes

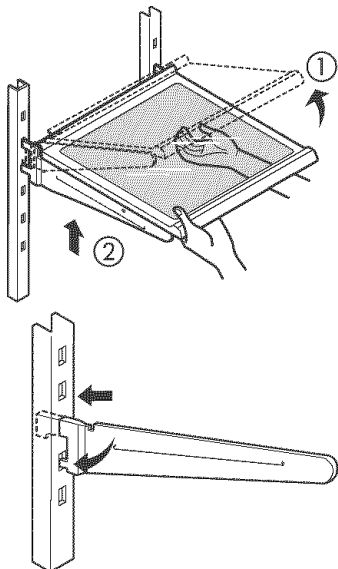
Retire los estantes de su posición de fábrica y póngalos en la posición que a Ud. le sea más útil.

Para quitar un estante

Incline el estante por la parte frontal en la dirección que se muestra en (1) y levántelo en la dirección (2). Jale el estante hacia usted.

Para poner un estante

Incline la parte frontal del estante y guíe los ganchos del estante hacia los orificios a la altura que usted desee. Después baje el frente del estante para que los ganchos calcen con los soportes del estante.

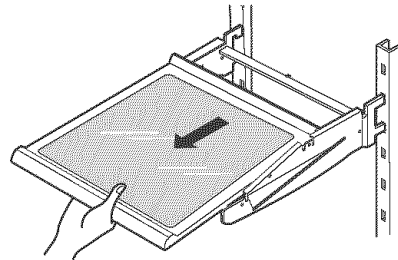


NOTA: Asegúrese de que el estante está instalado de manera horizontal. Si no lo hace, puede provocar que el estante se caiga, lo que causaría el derrame o caída de alimentos.

Estantes Deslizables (en algunos modelos)

Ud. puede deslizar algunos de los estantes de su refrigerador hacia fuera o hacia adentro como a continuación se describe:

- **Para deslizar el estante hacia fuera**, jale cuidadosamente hacia Ud. el frente del estante.
- **Para deslizar el estante hacia adentro**, empuje el estante hasta que tope.



Para quitar un estante del marco de metal:

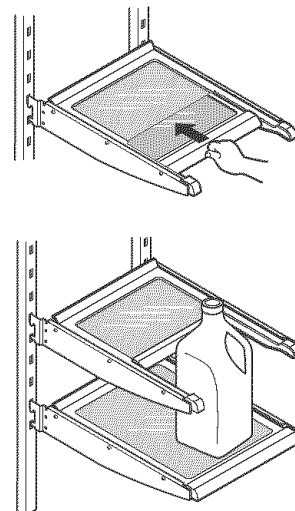
1. Jale el estante hasta que tope.
2. Incline el frente del estante hacia arriba y jálelo un poco hacia delante.
3. Levante el estante de manera que se mueva a través de los orificios del soporte

Vuelva a colocar el estante en orden inverso.

Estantes Funcionales (en algunos modelos)

Estante Plegable:

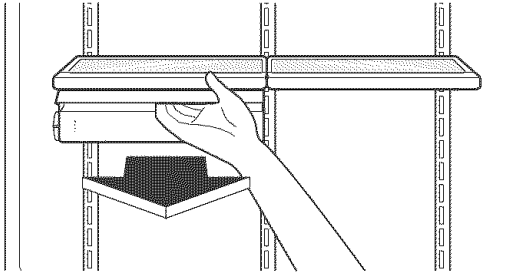
Ud. puede guardar artículos altos tales como galones o botellas simplemente plegando el estante a la mitad.





USO DEL REFRIGERADOR


CHEF FRESH / SNACK PAN (En algunos modelos)


Jale hacia usted la charola de carnes frías mientras la sostiene con una mano. Levántela un poco y jale.

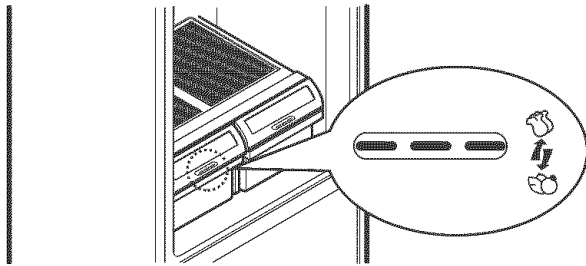


CONTROL DE HUMEDAD DE LOS CAJONES

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

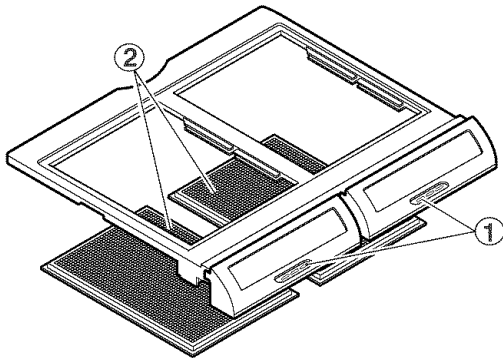
 permite que el aire salga del cajón de vegetales para la mejor conservación de frutas.

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

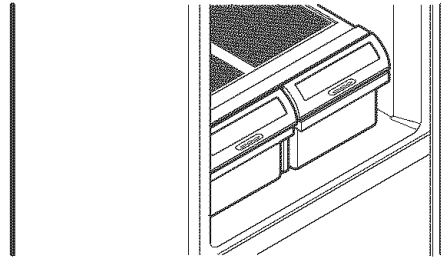


CAJONES OPTIBIN

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

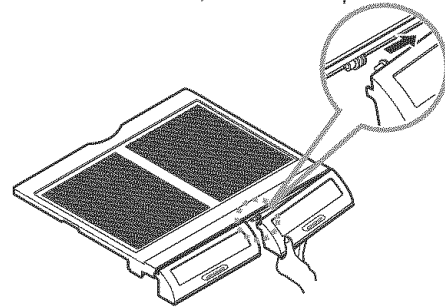


Ud. puede almacenar pequeños vegetales o frutas que requieran de mayor o menos humedad en cajones separados.



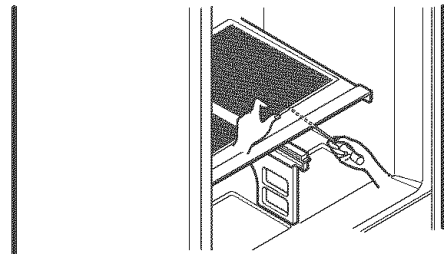
Para quitar las puertas móviles del cajón de vegetales: (en algunos modelos)

1. Levante la puerta tan alto como se pueda abrir.
2. Usando sus manos, presione la bisagra de plástico hacia el centro de la puerta.
3. Levante la puerta y quítela.
4. Para volver a colocar, realice los pasos en orden inverso.



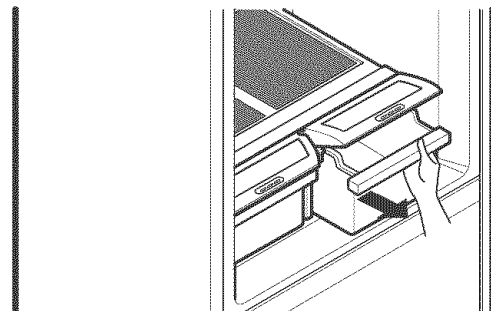
Para quitar el vidrio:

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



Para quitar el cajón de vegetales:

1. Deslice el cajón hacia afuera hasta que toque.
2. Levante la parte frontal del cajón, jale para sacarlo.
3. Vuelva a colocar el cajón, deslizándolo hacia adentro hasta pasar los toques.

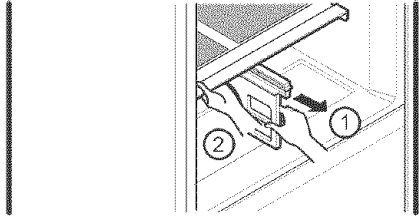


USO DEL REFRIGERADOR

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

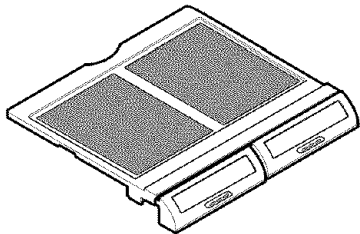
Para quitar la cubierta de los cajones de vegetales:

1. Quite ambos cajones.
2. Jale la cubierta mientras sostiene el soporte (2). Jale hacia arriba y después hacia fuera (1)

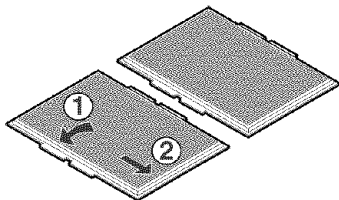


PRECAUCION: Tenga cuidado cuando maneje la cubierta de vidrio, ya que esta se puede soltar.

Para quitar la rejilla interior:

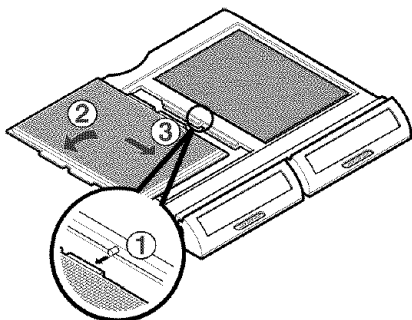


1. Quite la cubierta como se ilustra arriba.
2. Sostenga el vidrio y gire la cubierta de los cajones.
3. Sostenga la rejilla y jale los lados de la cubierta de los cajones hacia fuera para quitarlas.



Para volver a colocar las rejillas interiores:

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



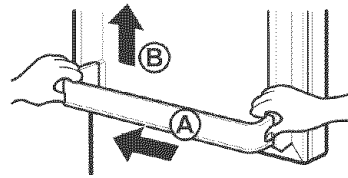
CANASTAS DE LAS PUERTAS

Las canastas se pueden quitar para una mejor limpieza.

Canastas a Presión

Para quitar las canastas realice lo siguiente:

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

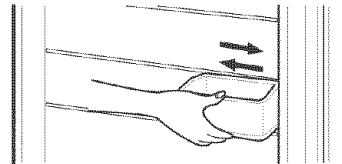


Para volver a colocar la canasta:

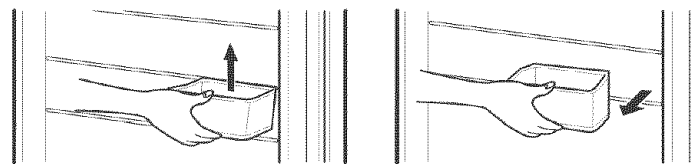
1. Sostenga la orilla de la canasta contra la pared interior de la puerta.
2. Presione la canasta hasta que se coloque en posición.

DESIGN-A-DOOR

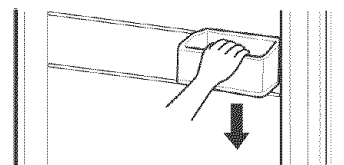
1. Los recipientes se pueden mover a lo largo de la puerta



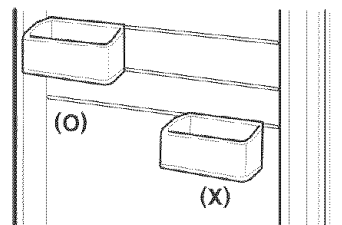
2. Para quitar el recipiente, levántelo y jálelo hacia Usted.



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



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

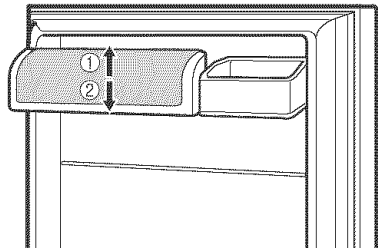


Precaución: Alguien puede resultar herido si los recipientes no están firmemente ensamblados.

NOTA: Vacíe la carga de comida antes de mover los recipientes.

COMPARTIMENTO PARA LÁCTEOS

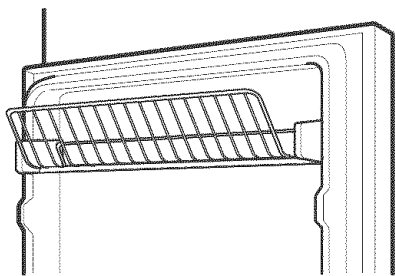
1. Para sacar el recipiente para lácteos, levante el recipiente y jálelo hacia fuera.
2. Para volver a poner el recipiente para lácteos, deslícelo en el soporte seleccionado y empuje hacia abajo hasta que tope.



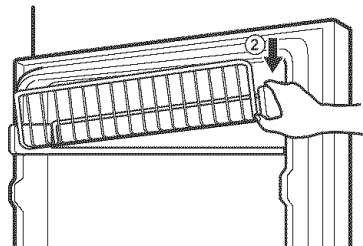
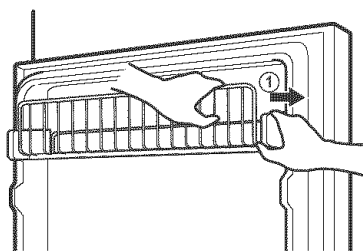
RECIPIENTE DE ALAMBRE DEL CONGELADOR

Recipiente de alambre inclinable (algunos modelos)

Ud. puede tomar los alimentos inclinando el recipiente de alambre del compartimento del Congelador.

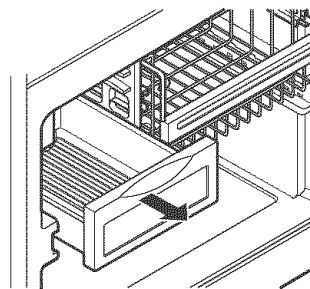


1. Para quitar el recipiente inclinable de alambre, tuerza el sujetador hacia el lado derecho (1) hasta que escuche un sonido de "clic". Quite el recipiente de alambre (2).
2. Para volver a colocar el recipiente, introduzca la parte de alambre en el sujetador (1) y empuje hacia abajo hasta que este quede en posición(2).



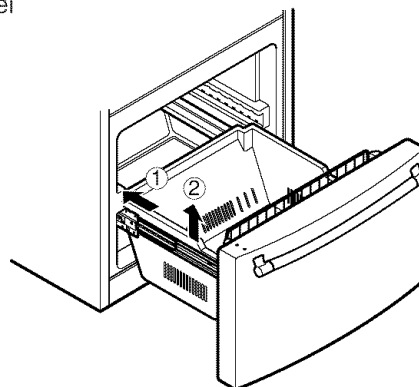
RECIPIENTE PARA HIELOS

1. Para quitar el recipiente para hielos, jálelo hacia afuera. Levántelo un poco del frente y sáquelo.
2. Para volver a colocarlo, inserte el recipiente en los rieles y empuje hacia el fondo para ponerlo en su lugar.



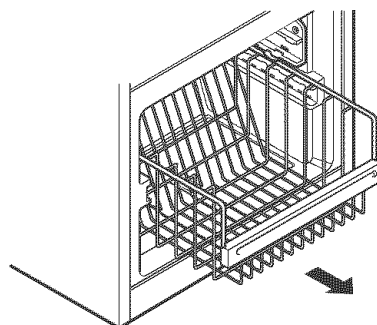
DURABASE (Modelos Tipo Drawer)

1. Para quitar la Durabase (base durable), empuje hacia atrás lo más que pueda. Levante la parte de enfrente de la Durabase y jale hacia afuera.
2. Para volver a colocar, inserte la Durabase en el ensamble del riel



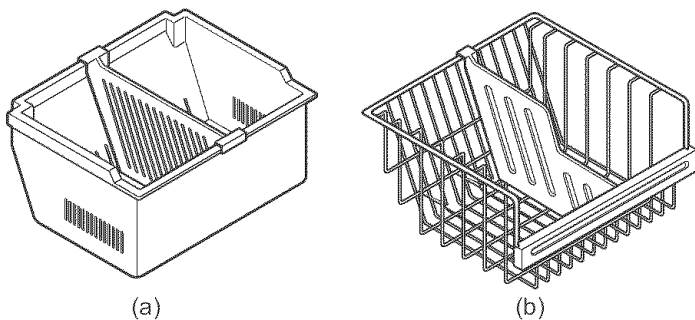
DURABASE DE ALAMBRE (Modelos Tipo Swing)

1. Para quitar la Durabase de alambre, jálela hacia afuera hasta su máxima extensión. Inclíne un poco la parte frontal y jale para sacarla.
2. Para volver a colocarla, inserte la Durabase de alambre en el marco de rieles y empuje hasta que tope en el fondo.



SEPARADOR DURABASE

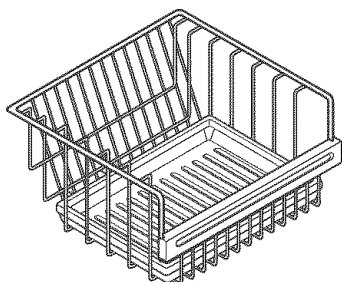
El separador de la Durabase permite organizar el área de la Durabase en dos secciones.



1. Para quitar la Durabase, empuje hacia atrás tanto como le sea posible. Levante la parte superior y retire.
2. Para volver a poner, coloque la Durabase en el ensamblaje del riel.

CHAROLA (en algunos modelos)

La charola evita que alimentos pequeños caigan entre los orificios de la canasta.

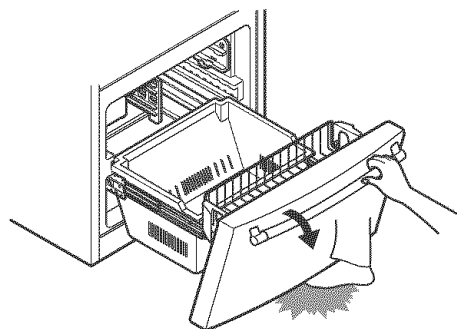


PUERTA INCLINABLE (en algunos modelos)

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

Cómo usar:

Incline la puerta hacia abajo y jale hacia afuera.

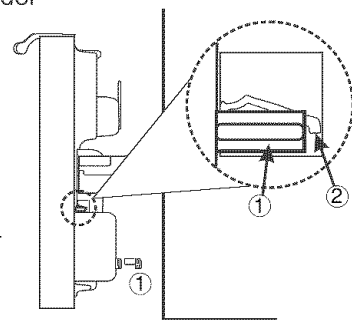


Precaución: Tenga cuidado al abrir la puerta, se puede lastimar un pie.

Cómo desactivar la función de inclinación de la puerta:

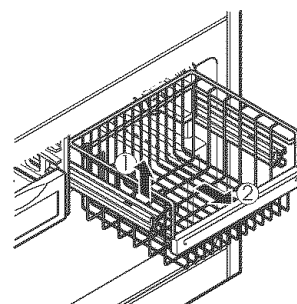
1. Abra la puerta del congelador y retire la pieza (1).
2. Inserte la pieza (1) en (2).

NOTA: Si Ud. bloquea la función de inclinación con la puerta *inclinada*, entonces Ud. no podrá cerrar correctamente la puerta.

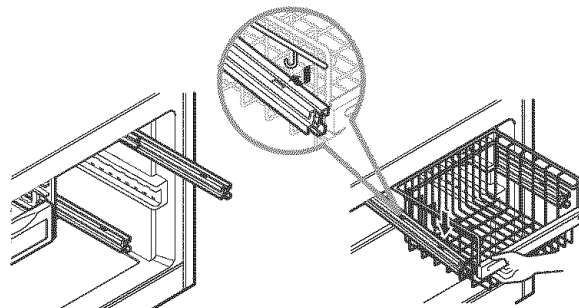


CAJONES DE ALAMBRE DESLIZABLES

1. Para quitar la canasta, levántela jale hacia afuera

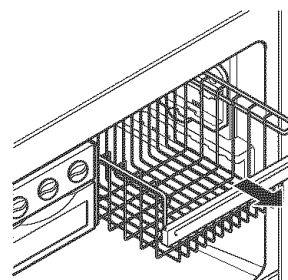


2. Para ensamblar, jale los rieles a su máxima extensión. Enganche los soportes de la canasta en las pestañas de los rieles y empújela hacia el fondo.



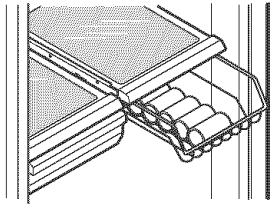
CANASTA DE ALAMBRE (Modelos Swing)

1. Para quitar la canasta de alambre, jale hacia afuera hasta su máxima extensión. Incline la parte frontal y jale hacia afuera.
2. Para volver a colocarla, instálela en los marcos de los rieles y empuje hasta que tope con el fondo.



SERVIDOR DE LATAS (en algunos modelos)

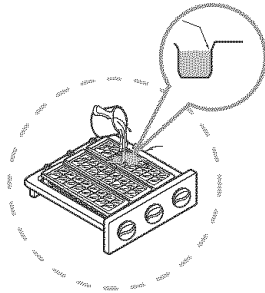
El servidor de latas se desliza hacia afuera por debajo del estante. Este puede almacenar hasta 12 latas de bebida de 12 onzas.



1. Para quitar el servidor de latas, jálelo hacia fuera lo más que pueda. Incline la parte frontal y retírelo.
2. Para volver a colocarlo, introdúzcalo en el marco del estante y empújelo hasta el fondo.

CHAROLA TRIPLE PARA HIELOS (en algunos modelos)

- Si la bandeja se llena hasta el nivel más alto, será difícil sacar cubos de hielo
- Para una rápida congelación, ajuste el congelador al nivel 3

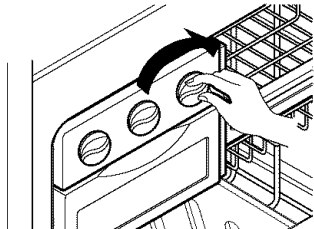


Para sacar los hielos, tuerza la bandeja.

- Gire la perilla completamente a favor de las manecillas del reloj.

PRECAUCION

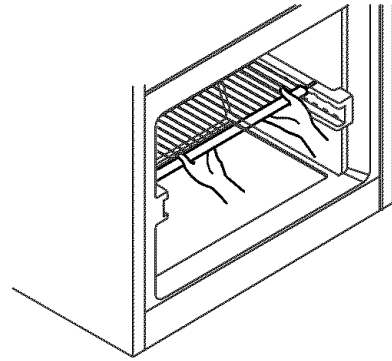
- Si Ud. gira la perilla antes de que se congele el agua, esta se derramará y no se congelarán los hielos adecuadamente.



ESTANTE DE CONGELADOR. (en algunos modelos)

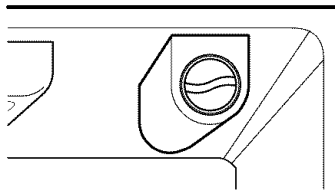
Para quitar el estante, sujete la parte frontal y jálela hacia usted.

Para poner el estante invierta el procedimiento de retiro.



FILTRO (en algunos modelos)

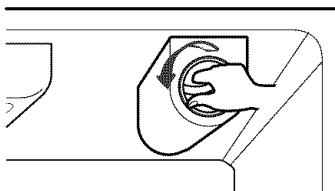
Es recomendable que reemplace el filtro cuando el indicador se encienda o el servidor de agua o fábrica de hielos cambien notablemente.



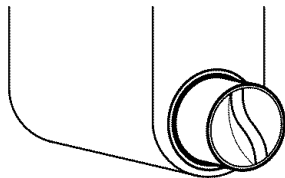
A Después de cambiar el cartucho del filtro, presione durante 3 segundos el botón **BUTTON** para reestablecer el indicador del filtro.

1. Retire el cartucho viejo.

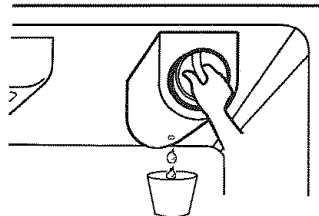
Gire la perilla del cartucho hacia la izquierda.



Cuando el cartucho ha sido removido, Ud. sentirá un "click", lo que indica que ya está fuera de lugar.



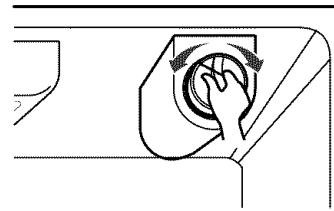
Jale hacia afuera el cartucho.



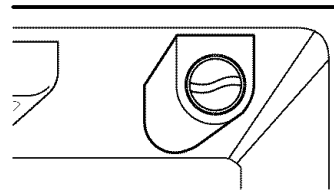
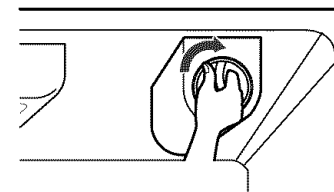
NOTA: Puede haber agua en el cartucho, por lo que esta se puede escurrir a través de algún agujero. Puede usar un vaso o algo similar, para prevenir que el agua se derrame en todo el refrigerador.

2. Coloque el nuevo cartucho.

Saque el nuevo cartucho de su empaque y retire la cubierta protectora de los anillos. Con la perilla del cartucho en posición vertical, presione el nuevo cartucho hasta el fondo.



Si no puede girar el filtro de lado a lado, significa que no se encuentra colocado correctamente. Empuje firmemente y gírelo hasta que escuche un "click". Gire el cartucho hacia la derecha 1/4 de vuelta. Ud. escuchará un "click", lo que significa que el filtro está en posición.



3. Drene durante 3 minutos el sistema de servidor de agua, para limpiar el sistema.

NOTA: Para comprar un nuevo cartucho de filtro de agua, visite a su distribuidor local. También puede visitar nuestra página: www.lgappliances.com o llamar al 1-877-714-7481. El número de parte del cartucho de filtro es 5231JA2006B.

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Explosión

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

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

PARA LIMPIAR SU REFRIGERADOR

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

EXTERIOR

Encere las superficies pintadas de metal exteriores para brindarles mayor protección. No encere las partes plásticas. Encere las partes pintadas de metal con cera para electrodomésticos (o cera suave para automóviles). Aplique la cera con una franela limpia y suave. Para productos con exterior de acero inoxidable, utilice una esponja o una franela limpia con detergente suave con agua tibia. No utilice abrasivos o detergentes concentrados. Seque la superficie con una franela suave.

INTERIORES (permita al congelador calentarse un poco para que el trapo no se pegue)

Para eliminar olores, limpie el interior del refrigerador con una mezcla de polvo para hornear (soda) y agua tibia. Mezcle 2 cucharaditas de polvo para hornear en $\frac{1}{4}$ de agua (26g de soda por cada litro de agua). Asegúrese de que el polvo para hornear (soda) se disuelva completamente para que no raye las superficies del refrigerador.

PUERTAS Y SELLOS

Para las partes plásticas, no utilice ceras limpiadoras, detergentes concentrados, blanqueadores o limpiadores que contengan petróleo.

PARTES PLÁSTICAS (cubiertas y paneles)

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

SERPENTIN DEL CONDENSADOR

Quite la vista inferior. (vea Vista Inferior en la página 36.)

Utilice una aspiradora con una extensión para limpiar los serpentines.

Aspire los serpentines cuando se encuentren con polvo o sucios. Estos deben ser limpiados más o menos cada mes

Vuelva a colocar la vista inferior.

CÓMO CAMBIAR LAS BOMBILLAS

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico

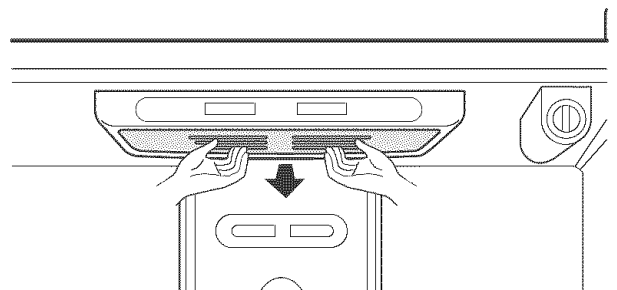
Antes de cambiar las bombillas, desconecte o apague el circuito eléctrico del refrigerador

NOTA: Ajustando el Control a la posición de OFF (apagado) no quitará la circulación de energía a través de las bombillas.

NOTA: No todas las bombillas para electrodomésticos se ajustarán a su refrigerador. Asegúrese que las bombillas sean del mismo tamaño, forma y potencia (watts).

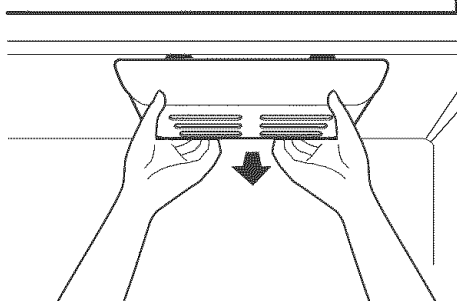
Para cambiar las bombillas del refrigerador:

1. Desenchufe su refrigerador.
2. Quite los estantes del refrigerador.
3. Presione el gancho frontal de la cubierta de la lámpara y jálala hacia abajo para quitarla.
4. Gire la bombilla en contra de las manecillas del reloj y retirela.
5. Vuelva a ensamblar en el orden inverso al ensamble.



Para cambiar la bombilla del Congelador

1. Desenchufe el refrigerador o desconecte el suministro eléctrico.
2. Quite la cubierta de la bombilla.
3. Quite la bombilla y reemplácela por una bombilla para electrodomésticos de 40 Watts.
4. Enchufe el refrigerador o vuelva a conectar el suministro eléctrico.



INTERRUPCIONES DE ENERGÍA

Si se desconecta la energía de su hogar, llame a su compañía de energía y pregunte cuánto tiempo durará sin suministro eléctrico.

1. Si no habrá energía en las próximas 24 horas o menos, mantenga las puertas del refrigerador cerradas, para que los alimentos se mantengan fríos y congelados.
2. Si no habrá energía por más de 24 horas, use alguna de las siguientes opciones:
 - a) Saque todos los alimentos congelados y guárdelos en una hielera.
 - b) Coloque en el congelador 2 lbs (907 g) de hielo seco por cada pie cúbico (28 L) del espacio del congelador. Esto ayudará a que los alimentos congelados duren así de 2 a 4 días. Utilice guantes para manejar el hielo seco, ya que puede sufrir quemaduras.
 - c) Si no cuenta con hielo seco o hielera, consuma lo antes posible los alimentos perecederos.

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

VACACIONES

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

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

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

1. Saque toda la comida del refrigerador.
2. Dependiendo de su modelo, cambie el Control del Termostato (Control del Refrigerador) a OFF (apagado). Vea **Ajuste de los Controles**.
3. Limpie el refrigerador, enjuáguelo y séquelo bien.
4. Fije bloques de goma o de madera con cinta adhesiva a ambas puertas para que queden abiertas y el aire circule. Esto evita que se formen olores y que crezcan hongos.

SI SE MUDA

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

1. Saque toda la comida del refrigerador y empaque toda la comida congelada con hielo seco.
2. Dependiendo de su modelo, apague el Control del Termostato (Control del Refrigerador). Vea la sección de **Ajuste de los Controles**.
3. Desenchufe el refrigerador.
4. Vacíe el agua de la bandeja colectora.
5. Limpie, pásele un trapo y seque.
6. Saque todas las partes desmontables, envuélvalas bien y asegúrese con cinta adhesiva para que no se sacudan durante la mudanza.
7. Según el modelo, levante la parte delantera del refrigerador para que ruede con facilidad o atornille las patas niveladoras para no rayar el piso. Consulte la sección "Cierre de las puertas" o "Cómo nivelar el refrigerador".
8. Sostenga las puertas cerradas y el cable pegado al gabinete del refrigerador con cinta adhesiva.

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

ACERCA DE LA FÁBRICA DE HIELO AUTOMÁTICA

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

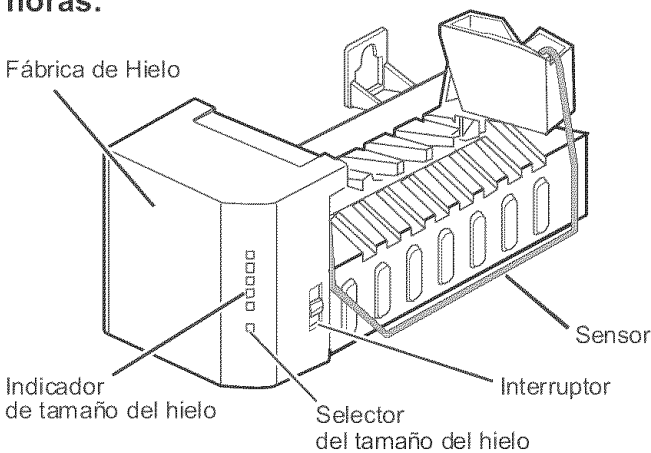
⚠ ADVERTENCIA

Peligro de daños personales

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

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Después de instalar su refrigerador, se empezará a fabricar hielo después de 12 o 24 horas.



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

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

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

La fábrica de hielos se llenará de agua entre 12 y 24 horas después de haber sido instalado adecuadamente su refrigerador y empezará a hacer hielos.

Tire los primeros hielos que salgan de la fábrica de hielos para así limpiar la tubería de agua.

Asegúrese de que nada interfiere con el sensor.

Cuando el recipiente se llena al nivel del sensor, la fábrica de hielo dejará de producir cubos.

Es normal que algunos cubos queden pegados.

Si el hielo no se usa frecuentemente, los hielos viejos estarán opacos, con sabor extraño y más pequeños.

NOTA: Si el tamaño del hielo es más pequeño o más grande de lo que usted esperaba, puede regular el tamaño del cubo presionando el botón selector. La presión del agua afecta considerablemente estos resultados.

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

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

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

SONIDOS NORMALES

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

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

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

PREPARÁNDOSE PARA LAS VACACIONES

Accione el interruptor de la fábrica de hielos a la posición **O** (apagado) y corte el suministro de agua al refrigerador.

Si la temperatura ambiente se encuentra en el punto de congelación del agua, haga que un técnico especializado drene el suministro de agua y las tuberías interiores del refrigerador (en algunos modelos) para evitar daños debido a conexiones o tuberías rotas.

CÓMO CONECTAR LA TUBERÍA DE AGUA

ANTES DE COMENZAR

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

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

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

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

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

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

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

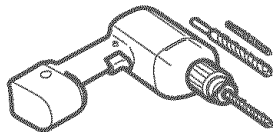
REQUERIMIENTOS

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

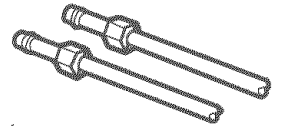


Para determinar cuánta tubería puede necesitar, mida la distancia desde la válvula que se encuentra en la parte de atrás del refrigerador, hasta el suministro de agua. Después sume 8 pies (2.4m). Asegúrese de que exista suficiente tubería extra para permitir el libre movimiento del refrigerador desde la pared.

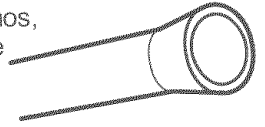
- **Un suministro de agua fría.** La presión del agua debe estar entre 20 y 120 p.s.i. (1.4 y 8.2 bar) en los modelos que no cuenten con filtro de agua y entre 40 y 120 p.s.i. (2.8 y 8.2 bar) en los modelos que cuenten con filtro de agua.
- **Taladro.**
- **Llave ajustable de 1/2".**
- **Desatornillador plano y tipo Phillips.**



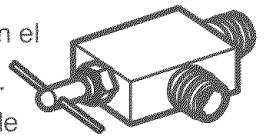
- **Dos tuercas de compresión de 1/4" de diámetro con 2 mangas** para conectar la tubería de cobre a la válvula del refrigerador.



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



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



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

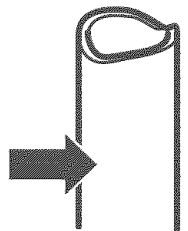
Instale la válvula en la tubería donde Ud. frecuente ingerir agua.

1. CIERRE EL SUMINISTRO PRINCIPAL DE AGUA

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

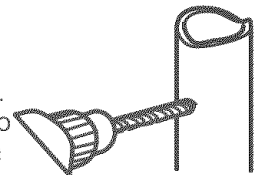
2. SELECCIONE LA LOCALIZACIÓN DE LA VÁLVULA

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



3. TALADRE UN ORIFICIO PARA LA VÁLVULA

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

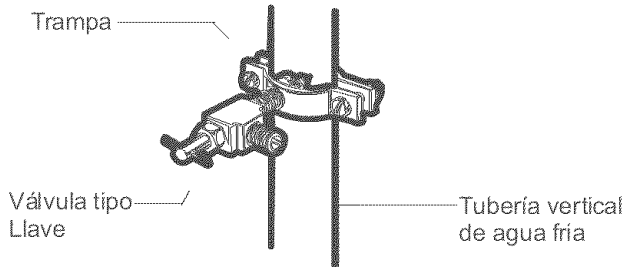


CÓMO CONECTAR LA TUBERÍA DE AGUA

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

4. APRIETE LA VÁLVULA

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

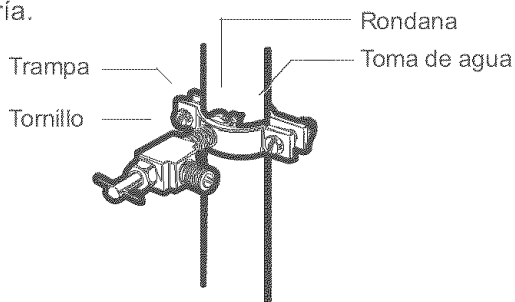


NOTA: Los códigos de tubería 248CMR del estado de Massachusetts deben estar adheridos a la conexión. Las válvulas de este tipo están prohibidas en Massachusetts. Consulte con su plomero autorizado.

5. APRIETE LA TRAMPA

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

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



6. ACOMODE LA TUBERÍA

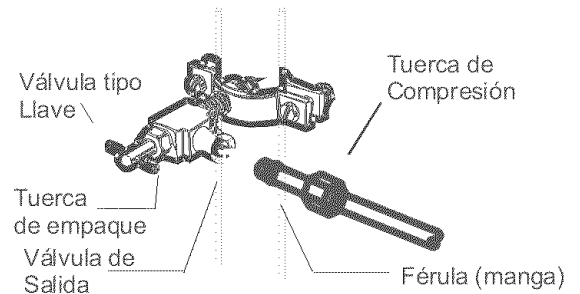
Acomode la tubería entre la línea de agua fría y el refrigerador.

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

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

7. CONECTE LA TUBERÍA A LA VÁLVULA

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

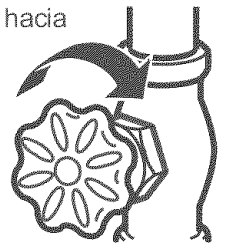


NOTA: Los códigos de tubería 248CMR del estado de Massachusetts deben estar adheridos a la conexión. Las válvulas de este tipo están prohibidas en Massachusetts. Consulte con su plomero autorizado.

8. DRENE LA TUBERÍA

Gire el suministro principal de agua hacia la derecha y drene la tubería hasta que el agua esté clara.

Cierre la llave, así como la válvula hasta que 1 cuarto (1 litro) de agua haya sido drenada a través de la tubería.



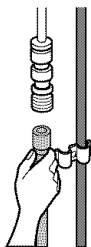
CÓMO CONECTAR LA TUBERÍA DE AGUA

9. CONECTE LA TUBERÍA AL REFRIGERADOR

NOTAS:

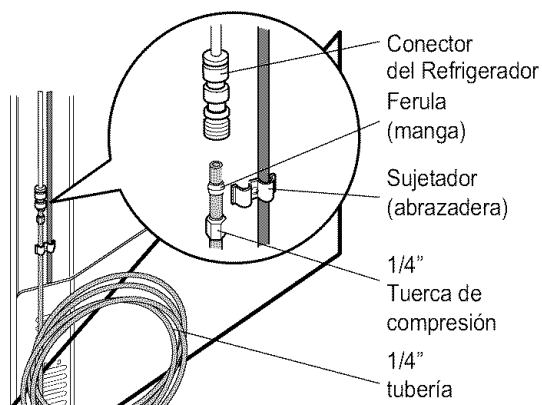
- Antes de hacer la conexión al refrigerador, asegúrese de que éste no esté conectado al suministro de energía.
- Si su refrigerador no cuenta con filtro de agua, le recomendamos que instale uno. Si su suministro de agua contiene arena o partículas que puedan ser llevadas a través de la válvula, instale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

Quite la tapa de plástico de la válvula (del refrigerador).



Coloque la tuerca de compresión y la férula al final de la tubería.

Inserte la tubería en la válvula de conexión tan adentro como le sea posible. Apriete mientras sostiene la tubería.



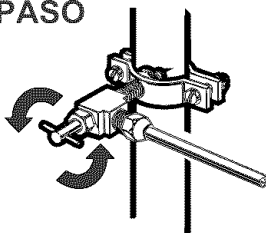
Apriete el tubo en los sujetadores que se encuentran detrás del refrigerador.

Primero afloje el tornillo que sostiene el sujetador. Después, inserte el tubo en el orificio. Finalmente, vuelva a apretar el tornillo.

10. ABRA LA VÁLVULA DE PASO

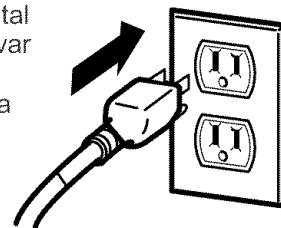
Apriete todas las conexiones que tengan fugas.

Vuelva a poner la cubierta de acceso al compresor.



11. CONECTE EL REFRIGERADOR

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



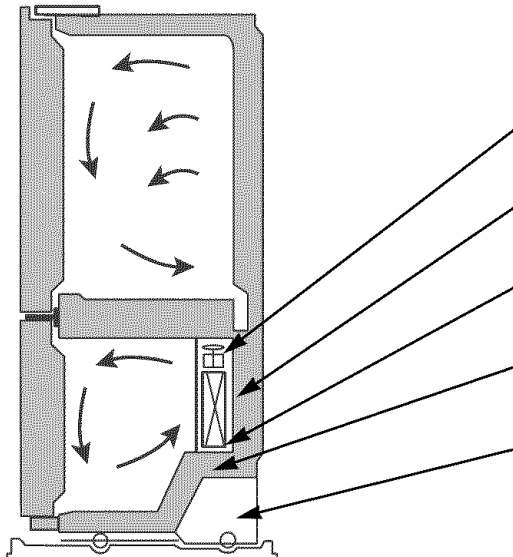
12. ENCIENDA LA FÁBRICA DE HIELO

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

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SONIDOS NORMALES

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



- El cronómetro del ciclo de deshielo sonará cuando el ciclo automático de deshielo comience y termine. Además, el Control del Termostato (o Control del Refrigerador, dependiendo del modelo), emitirá un sonido cuando comience y termine el ciclo de refrigeración.
- Se puede escuchar un cascabeleo, el cual es debido al flujo del refrigerante, la tubería de agua, u objetos colocados en la parte superior del refrigerador.
- Su refrigerador está diseñado para funcionar con más eficiencia para conservar sus alimentos a la temperatura deseada y para minimizar el uso de energía. El compresor de alta eficiencia y los ventiladores pueden causar que su nuevo refrigerador funcione por periodos de tiempo más largos que su refrigerador viejo y Ud. puede escuchar un sonido pulsante o agudo que proviene del compresor o de los ventiladores que se ajusten para un rendimiento óptimo.
- La contracción y expansión de las paredes internas pueden causar un ligero sonido de bombeo.
- Puede que Ud. escuche el motor del ventilador del evaporador circulando el aire a través de los compartimentos del refrigerador y del congelador. Es posible que aumente la velocidad del ventilador cuando usted abra la puerta o agregue alimentos calientes.
- El agua que gotea durante un ciclo de deshielo, puede causar ruido de chisporroteo.
- Al final de cada ciclo, Ud. puede escuchar un gorgoteo debido al flujo de líquido refrigerante en su refrigerador.
- Ud. puede escuchar aire forzado sobre el condensador causado por el ventilador del condensador.
- Ud. puede escuchar agua corriendo hacia la bandeja colectora durante el ciclo de descongelación.

EL REFRIGERADOR NO ENCIENDE

Verifique si...

Entonces...

Está conectado el enchufe.	Conecte firmemente el enchufe en un tomacorriente con el voltaje adecuado
Se ha fundido un fusible o el circuito de electricidad tiene fallas.	Reemplace el fusible o haga revisar el circuito eléctrico.
El control del refrigerador se encuentra en la posición OFF.	Vea la sección Ajuste de Controles.
El refrigerador se encuentra en el ciclo de descongelación.	Espere unos 30 minutos para que el ciclo termine.

SONIDOS EXTRAÑOS O VIBRACIÓN

Verifique si...

Entonces...

El refrigerador no se encuentra firmemente asentado en el piso.	Necesita ajustar los tornillos niveladores debido a que el piso está débil o no uniforme. Vea la sección de Instalación
---	---

LAS LUCES NO ENCIENDEN

Verifique si...

Entonces...

El refrigerador está enchufado	Conecte firmemente el enchufe en un tomacorriente con el voltaje adecuado
Las bombillas están flojas.	Apague (OFF) el Control del Refrigerador y desconecte el refrigerador. Quite cuidadosamente la bombilla y vuelva a colocarla. Enchufe el refrigerador.
Se ha fundido una bombilla	Cambie la bombilla por una del mismo wattaje, tamaño y forma. Vea la sección Cómo cambiar las Bombillas (páginas 106 y 107). Apague el control de temperatura (OFF) y desconecte el refrigerador.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

EL COMPRESOR PARECE ESTAR ENCENDIDO POR MUCHO TIEMPO

Verifique si...

Entonces...

El refrigerador que fue reemplazado era un modelo antiguo.	Los refrigeradores modernos con mayor capacidad de almacenaje requieren mayor tiempo de operación.
La temperatura ambiente está más caliente de lo normal.	El motor seguirá en operación cuando la temperatura ambiente sea alta. El motor puede estar encendido entre un 40% y 80% del tiempo. En condiciones de temperatura alta, el compresor puede funcionar durante largo tiempo.
La puerta se abre muy seguido o se ha almacenado una gran cantidad de alimentos.	Al agregar comida o abrir la puerta el refrigerador se calienta. Es normal que el refrigerador opere por más tiempo para enfriar los compartimentos. Vea la Guía para Almacenar Alimentos. Para ahorrar energía, tome lo que necesite en una sola ocasión, mantenga la comida ordenada para encontrarla fácilmente, y cierre la puerta del refrigerador tan pronto como saque la comida.
El refrigerador está enchufado y el control ha sido ajustado correctamente	El refrigerador tardará 24 horas para enfriarse completamente.
El control del refrigerador no ha sido ajustado correctamente para las condiciones de la habitación	Vea la sección Ajuste de los Controles .
Las puertas no cierran correctamente.	Empuje las puertas firmemente. Si no se cierran completamente, vea a continuación "Las puertas no cierran completamente".
Los serpentines del condensador están sucios.	Esto evita la transferencia de aire y hace que el motor trabaje por más tiempo. Limpie los serpentines del condensador. Vea la sección Cuidados y Limpieza del Refrigerador.

LAS PUERTAS NO CIERRAN COMPLETAMENTE

Verifique si...

Entonces...

El refrigerador no está nivelado.	Vea la sección de Instalación para nivelar el refrigerador.
Los paquetes de comida están obstruyendo las puertas.	Arregle los contenedores de comida para liberar espacio entre las puertas y los estantes.
El recipiente de hielos, la cubierta de vegetales, los paneles, estantes, contenedores de puertas o recipientes están fuera de posición	Empuje los contenedores y ponga la cubierta del cajón de vegetales, paneles, estantes y otros contenedores en sus posiciones correctas.
Los sellos se pegan.	Limpie los sellos y las superficies que tocan. Use un trapo con un poco de parafina y aplíquelo en los sellos.
El refrigerador se tambalea o parece inestable.	Nivele el refrigerador. Vea la sección de Alineación de Puertas.
Se quitaron las puertas durante la instalación y no se instalaron apropiadamente.	Quite y vuelva a colocar las puertas de acuerdo a la sección de instalación de puertas.

HAY CRISTALES DE HIELO EN LA COMIDA

Verifique si...

Entonces...

No se ha cerrado correctamente la puerta.	Vea "Las puertas no cierran completamente" arriba mencionada.
La puerta se abre frecuentemente.	Cuando la puerta se abre, el aire tibio y húmedo entra en el congelador, provocando la humedad y cristales de hielo.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

EL HIELO TIENE SABOR Y OLOR EXTRAÑOS

Verifique si...	Entonces...
La fábrica de hielos ha sido instalada recientemente.	No utilice los primeros hielos que se produzcan.
El hielo ha sido almacenado por mucho tiempo.	Deshágase del hielo viejo y haga una nueva provisión.
La comida no se ha empacado bien en cada compartimento	Vuelva a envolver la comida, ya que los olores se pueden transferir al hielo si la comida no está bien empacada.
El suministro de agua contiene minerales tales como el sulfuro.	Tal vez necesite instalar un filtro de agua para eliminar los problemas de olores y sabores.
El interior del refrigerador necesita limpieza.	Vea la sección de Cuidados y Limpieza.
El recipiente de hielos necesita limpieza	Vacíe el recipiente y tire los cubos viejos.

HAY AGUA EN EL RECIPIENTE DE DRENAJE

Verifique si...	Entonces...
El refrigerador se está descongelando.	El agua ase evaporará. Es normal que el agua caiga en el recipiente de drenaje.
Está más húmedo que lo normal.	Puede que el agua que se encuentra en el recipiente tarde en evaporarse. Es normal cuando el clima esta caliente y húmedo.

EL REFRIGERADOR HACE MUCHO RUIDO

Verifique si...	Entonces...
Los sonidos son normales en su refrigerador.	Vea la sección Sonidos Normales.

LA FÁBRICA DE HIELO NO PRODUCE HIELO O LOS CUBOS SE ENFRÍAN LENTAMENTE

Verifique si...	Entonces...
La temperatura del congelador está suficientemente fría para producir hielo.	Espere 24 horas para producir hielo. Vea Ajuste de los Controles.
La puerta se dejó abierta.	Verifique si hay algo que obstruya el cierre de la puerta.

LOS CUBOS FABRICADOS SON MUY PEQUEÑOS

Verifique si...	Entonces...
Se seleccionó el tamaño más pequeño de cubos.	Seleccione un tamaño mayor para los hielos.
Se ha obstruido la válvula que se conecta al refrigerador o tubería.	Llame a un plomero para limpiar la válvula o tuberías.

LAS PUERTAS SON DIFÍCILES DE ABRIR

Verifique si...	Entonces...
Los sellos están sucios o pegajosos.	Limpie los sellos y las superficies que tocan. Utilice un trapo con parafina y aplíquelo en los sellos.
La puerta se vuelve a abrir tan pronto como usted la cierra.	Cuando usted abre la puerta, el aire a alta temperatura entra en el refrigerador. Cuando este aire se enfría rápidamente ocupa un menor volumen y crea un vacío. Si es difícil abrir, espere 5 minutos, luego verifique
La comida no se ha empacado bien en cada compartimento	Vuelva a envolver la comida, ya que los olores se pueden transferir al hielo si la comida no está bien empacada.
El suministro de agua contiene minerales tales como el sulfuro.	Tal vez necesite instalar un filtro de agua para eliminar los problemas de olores y sabores.
El interior del refrigerador necesita limpieza.	Vea la sección de Cuidados y Limpieza.
El recipiente de hielos necesita limpieza	Vacíe el recipiente y tire los cubos viejos.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

LA FÁBRICA DE HIELO NO FUNCIONA

Verifique si...

Entonces...

La fábrica de hielo está encendida.	Encienda la fábrica de hielos (posición I)
El suministro de agua se ha cortado o no está conectada.	Vea la sección Cómo Conectar la Tubería de Agua.
La temperatura del congelador está tibia.	Espere 24 horas para que el congelador alcance su temperatura ideal.
Los cubos de hielo fabricados apagan la fábrica de hielos.	Nivele los cubos a mano.

LA TEMPERATURA ESTÁ MUY CALIENTE O SE HA FORMADO HUMEDAD EN EL INTERIOR

Verifique si...

Entonces...

Las ventilas de aire están bloqueadas. El aire frío circula desde el congelador hacia el refrigerador y regresa a través de las ventilas que dividen estas secciones.	Localice las ventilas usando su mano para revisar el flujo de aire y mueva los paquetes que bloqueen las ventilas y eviten el flujo de aire. Vea la sección Ice Beam Door Cooling / Door Cooling para mayor referencia.
Las puertas se abren frecuentemente.	Cuando las puertas se abren, el aire tibio y húmedo entra al refrigerador. Mientras más tiempo estén abiertas, mayor aire tibio y húmedo entrará al refrigerador, lo que provoca la formación de humedad. Para mantener el refrigerador frío, tome lo que necesite de una sola vez y mantenga la comida organizada par que le sea más fácil encontrarla, y cierre la puerta tan pronto como la saque.
El control del refrigerador no ha sido ajustado correctamente para las condiciones de la habitación	Vea la sección Ajuste de los Controles.
La comida no se ha empacado bien en cada compartimento	Vuelva a envolver la comida, ya que los olores se pueden transferir al hielo si la comida no está bien empacada.
No se ha cerrado correctamente la puerta.	Vea "Las puertas no cierran completamente" arriba mencionada.
El clima está húmedo.	En climas húmedos, el aire contiene humedad, la cual se introduce al refrigerador cuando las puertas se abren.
El ciclo de auto-descongelación ha terminado.	Es normal que se formen gotas de agua en la pared trasera después de completar un ciclo de descongelación.



LG Electronics Inc.