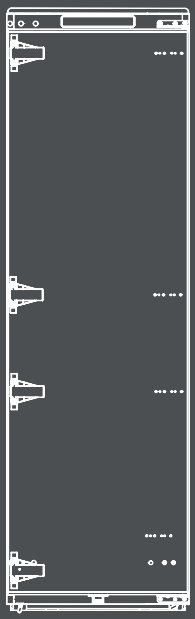
HYUNDAI

User Manual

HFRI17754ND00

GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION



Read this manual carefully and keep it for future reference.

Contents

Important safety instructions **2**

Environmental protection **5**

Install Instruction **6**

- Door right-left change 7
- Installation in cabinet 8
- Changing the light 9
- Moving the appliance 9
- Tips for energy saving 9

Product overview **10**

- Parts and functions 10

Operation Instructions **11**

- Use and functions 11
- Storing food 12

Maintenance and cleaning **13**

Troubleshooting **15**

Appendix **17**

- Special for new European standard 17

Before switching on the appliance for the first time read the following safety hints!

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

Explanation of terms/symbols

	**DANGER** This symbol indicates that there are dangers to the life and health of persons due to extremely flammable gas.
	**WARNING** The signal word indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, may result in death or serious injury.
	**CAUTION** The signal word indicates a hazard with a low degree of risk which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	**ATTENTION** The signal word indicates important information (e.g. damage to property), but not danger.

IMPORTANT: Pay particular attention to messages that contain the words **DANGER**, **WARNING** or **CAUTION**. These words are used to alert you to a potential hazard that can seriously injure you and others.
The instructions will tell you how to reduce the chance of injury and let you know what can happen if the instructions are not followed.

ATTENTION: These operating instructions are general. This means that certain functions apply to your refrigerator/freezer , while others do not.

We are constantly working on the further development and improvement of our appliance types and models. Therefore, we reserve the right to make changes to the design, equipment and accessories of all types and models without prior notice.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS!



WARNING: Risk of fire / flammable material

Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the appliance are flammable. Therefore, when the appliance is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm

WARNING

General Safety

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- The appliance has to be unplugged after use and before carrying out user maintenance on the appliance.
- **WARNING:** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure,clear of obstruction.
- **WARNING:** Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- **WARNING:** Do not damage the refrigerant circuit.
- **WARNING:** Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- **WARNING:** Please abandon the refrigerator according to local regulators for it use flammable blowing gas and refrigerant.
- **WARNING:** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- **WARNING:** Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Do not use extension cords or ungrounded (two prong)adapters.
- To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.
- The refrigerator must be disconnected from the source of electrical supply before attempting the installation of accessory. Ensure that the power cable is not trapped by the refrigerator. Do not step on the power cable.

⚠ CAUTION

Daily use

- Do not pull the power cord when pulling the power plug of the refrigerator. Please firmly grasp the plug and pull out it from the socket directly.
- To ensure safe use, do not damage the power cord or use the power cord when it is damaged or worn.
- Please use a dedicated power socket and the power socket shall not be shared with other electrical appliances.
- The power plug should be firmly contacted with the socket or else fires might be caused.
- Please ensure that the grounding electrode of the power socket is equipped with a reliable grounding line.
- Please turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of leakage of gas and other flammable gases.
- Do not unplug the refrigerator and other electrical appliances considering that spark may cause a fire.
- Do not use electrical appliances on the top of the appliance,unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- The gaps between refrigerator doors and between doors and refrigerator body are small, be noted not to put your hand in these areas to prevent from squeezing the finger. Please be gentle when close the refrigerator door to avoid falling articles.
- Do not pick foods or containers with wet hands in the freezing chamber when the refrigerator is running, especially metal containers in order to avoid frostbite.
- Do not allow any child to get into or climb the refrigerator; otherwise suffocation or falling injury of the child may be caused.
- Do not place heavy objects on the top of the refrigerator considering that objectives may fall when close or open the door, and accidental injuries might be caused.
- Do not put flammable, explosive, volatile and highly corrosive items in the refrigerator to prevent damages to the product or fire accidents.
- Do not place flammable items near the refrigerator to avoid fires.
- The refrigerator is intended for household use, such as storage of foods; it shall not be used for other purposes, such as storage of blood, drugs or biological products, etc.
- Do not store beer, beverage or other fluid contained in bottles or enclosed containers in the freezing chamber of the refrigerator; or otherwise the bottles or enclosed containers may crack due to freezing to cause damages.

⚠ WARNING

- Connect to potable water supply only. (Suitable for ice cube maker) **(*)**
- To prevent children from being entrapped, the keys must be keptout of reach of children and not in the vicinity of chest freezer (or refrigerator) (suitable for products with locks).**(*)**

(*): This feature varies depending on the model purchased.

WARNING

For EU standard:

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

To avoid contamination of food, please respect the following instructions:

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Clean water tanks if they have not been used for 48h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days. **(Note 1)(*)**
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes. **(Note 2)(*)**
- 1 star, 2 star and 3 star compartments are not suitable for the freezing of fresh food. **(note 3)(*)**
- For appliances without a 4-star compartment: this refrigerating appliance is not suitable for freezing foodstuffs. **(note 4)(*)**
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

Note 1,2,3,4: Please confirm whether it is applicable according to your product compartment type.

(*): This feature varies depending on the model purchased.


"4 star" symbol: Freezer at –18 °C or colder, and it has the ability of quick freezing a certain amount of food


"3 star" symbol: Freezer compartment at –18 °C or colder


"2 star" symbol: Freezer compartment at –12 °C or colder


"1 star" symbol: Freezer compartment with a target temperature and storage conditions of –6 °C

CAUTION

This product is not recommended for use with sockets or main switch with the A/GFCI function, otherwise it may cause false tripping.

1. It's not pose a safety risk when tripped.
2. If tripping persists, it is recommended to replace the sockets or main switch without a/gfci function.

WARNING

Risk of child entrapment.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.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Disposing of old electrical devices in an environmentally-friendly manner



This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.

Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.

⚠ CAUTION

Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable. Therefore, when the refrigerator is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.

Package information



Packaging materials of the product are manufactured from recyclable materials in accordance with our National Environment Regulations. Do not dispose of the packaging materials together with the domestic or other wastes. Take them to the packaging material collection points designated by the local authorities.

INSTALL INSTRUCTION

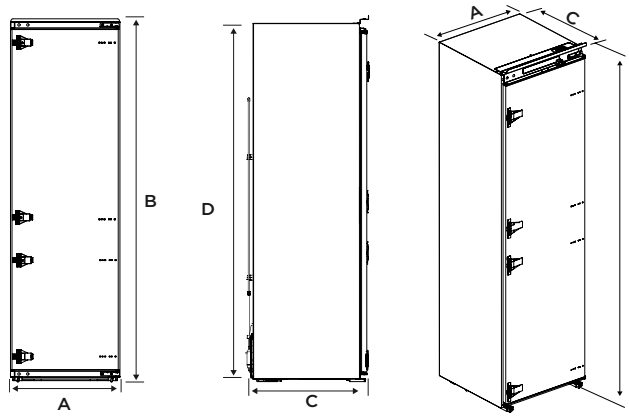
Before first use

Remove the exterior and interior packing, wipe the outside thoroughly with a soft dry cloth and the inside with a wet, lukewarm cloth.

Before connecting your refrigerator to the power supply, check that the voltage stated on the rating label of your appliance corresponds to the voltage in your home. A different voltage could damage the appliance.

The appliance must be grounded. The manufacturer is not responsible for damages that may occur as a result of usage without grounding.

Space requirement diagram



A	B	C	D
540	1785	550	1770

Notice: All dimensions in mm

Ambient Temperature

Depending on the climate class, this refrigerator is intended to be used at an ambient temperature range as specified in the following table.

The product may not operate properly at temperatures outside of the specific range.

You can find the climate class on the product label.

Climate Class	Ambient Temperature
SN	+10 °C to +32 °C
N	+16 °C to +32 °C
ST	+16 °C to +38 °C
T	+16 °C to +43 °C

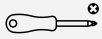
If you have any doubts regarding installation, please turn to the vendor, to our customer service or to the nearest Authorised Service Centre.

ATTENTION

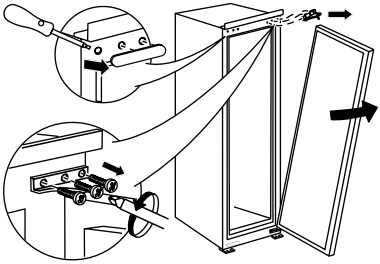
The cooling performance and power consumption of the refrigerator may be affected by the ambient temperature, the door-opening frequency, and the location of the refrigerator. We recommend adjusting the temperature settings as appropriate.

EN

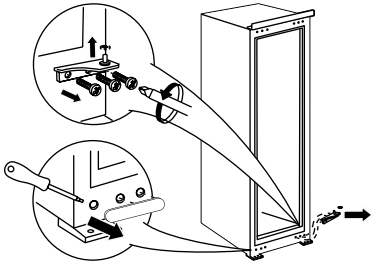
Door right-left change

List of tools to be provided by the user	
	Cross screwdriver
	Putty knife / Thin-blade screwdriver
	Masking tape
	5/16” socket spanner

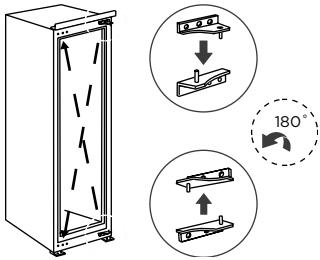
1. Power off the refrigerator, and remove all objects from the door trays.
2. Remove the upper hinge and hole caps of refrigerator door.



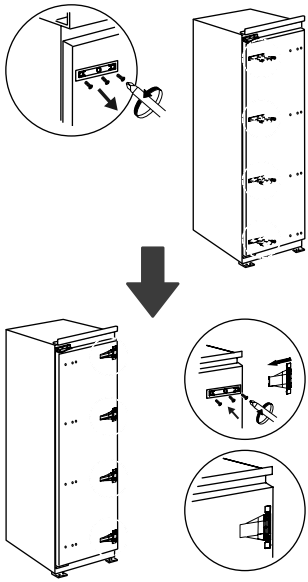
3. Remove the refrigerator door, the bottom hinge and the hole cover.



4. Exchange the R: bottom hinge and R:upper hinge, then install them according to below steps, and install the top hole caps.



5. Remove the two fixed blocks of refrigerator door and rotate them for 180, and install them on other side of refrigerator door.

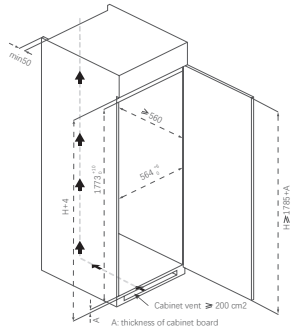


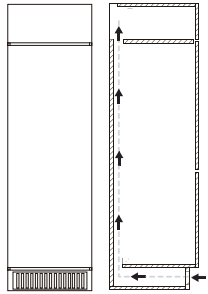
ATTENTION

Differences: Due to technical changes and different models, some of the illustrations in this manual may differ from your model.

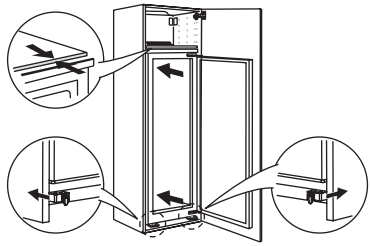
Installation in cabinet

1. Cabinet size requirement.(The skirting board and back of the cabinet shall be provided with a through heat dissipation channel)

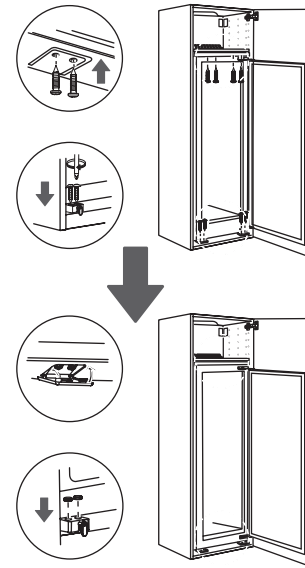




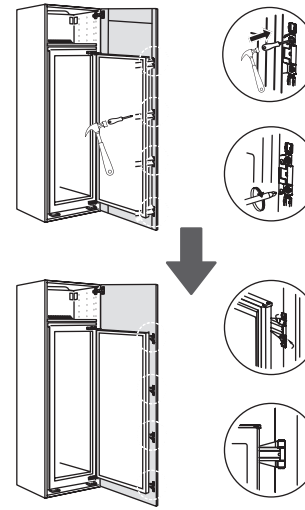
2. Push the refrigerator into the cabinet and adjust it to make sure the edge fold of top baffle completel touch the top edge of the cabinet, and the limit hook of supporting leg completely touch the bottom edge of the cabinet.



3. Fix the top baffle to the top of the cabinet inner with screws, then install the screw caps.



4. Open the door of cabinet the maximum angle, and open the door of the refrigerator to the corresponding position. Sliding the block to make sure inner edge align with the door edge of refrigerator, then fix the block to the door of cabinet with screw and install screw caps.



5. Take out the sealing strip from accessory bag, and press it in the gap between the cabinet and the refrigerator. Installation is completed.

ATTENTION

Precautions before installation: Information in the Instruction Manual is only for reference. The physical product may differ. Before installation and adjusting of accessories, it shall be ensured that the refrigerator is disconnected from power.

Changing the light

Any replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacturer, its service agent or similar qualified person.

This product contains a light source of energy efficiency class (F)**.**

After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait 2 or 3 hours before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil.

Moving the appliance

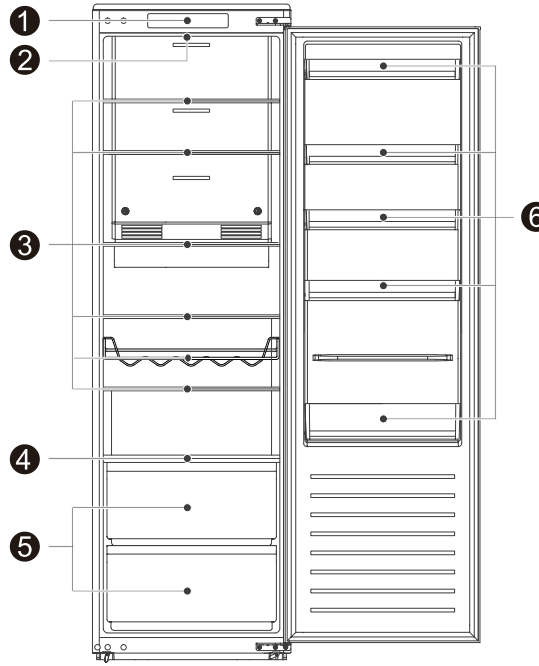
1. Remove all items from the appliance.
2. Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.
3. Tape parts such as shelves and the door to prevent from falling off while moving the appliance.
4. Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.

Tips for energy saving

Do not place the appliance near cookers, radiators or other heat sources. If the ambient temperature is high, the compressor will run more frequently and for longer, resulting in increased energy consumption.
Ensure that there is sufficient ventilation at the base of the appliance, on the sides of the appliance and at the back of the appliance. Please also observe the spacing dimensions in the chapter “Installation”.
The arrangement of drawers, shelves and trays as shown in the product overview offers the most efficient use of energy and should be retained as far as possible.
To obtain a larger storage space (e.g. for large refrigerated/frozen goods), the middle drawers and shelves can be removed. The top and bottom drawers and shelves should be removed last if necessary.
An evenly filled refrigerator/freezer compartment contributes to optimal energy use.
Allow warm food to cool before placing it in the refrigerator/freezer compartment. Food that has already cooled down increases energy efficiency.
Allow frozen food to defrost in the refrigeration compartment The coldness of the frozen food reduces the energy consumption in the refrigerator compartment and thus increases the energy efficiency.
Open the door only as briefly as necessary to minimise cold loss. Opening the door briefly and closing it properly reduces energy consumption.
Setting the temperature no colder than necessary contributes to optimal energy use.
The door gaskets of your appliance must be perfectly intact so that the doors close properly and energy consumption is not increased unnecessarily.

PRODUCT OVERVIEW

Parts and functions



1	Temperature control panel	4	Fruit and vegetable box cover
2	LED lighting	5	Fruits and vegetables box
3	Shelf	6	Door tray

> For the most efficient use of energy, please keep the all internal items such as trays, drawers, shelves and ice cube box on the position supplied by manufacturer.

ATTENTION

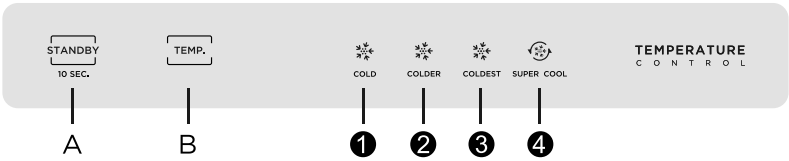
Differences: Due to technical changes and different models, some of the illustrations in this manual may differ from your model.

EN

OPERATION INSTRUCTIONS

Use and functions

Feature panel



Button

A Standby button

B Temperature setting button

Display screen

1 Setting 1: the setting temperature is **8 °C**

2 Setting 2: the setting temperature is **4 °C**

3 Setting 3: the setting temperature is **2 °C**

4 Setting 4: **Super cool**

Display

When powering on for the first time, the display will be displayed for 3 seconds, while the startup bell will ring, and then the display will enter normal operation; (The temperature of the refrigerator is set at 2 gear which mean **4°C** when it is powered on for the first time).

Display the fault code when there is a fault (cyclic display); Display the set temperature of the refrigeration room when there is no trouble.

When the refrigerated door is closed to open, the display board is bright, and it will be extinguished within 30 seconds after the door is closed; Display board off state, press any key, display board light, and then can be adjusted operation

Fault Code	Fault Description
The LED **"1"** and LED **"2"** lit	Refrigerator temperature sensor circuit
The LED **"1"** and LED **"3"** lit	Refrigerator defrost sensor
The LED **"2"** and LED **"4"** lit	Commcardfault
The LED **"1"** and LED **"4"** lit	Ambient temperature sensor

Lock and unlock

No lock or unlock function.

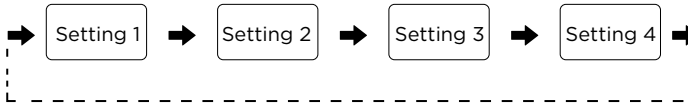
The setting takes effect 15 seconds after no operation.

ATTENTION

The actual control panel may differ from model to model.

Gear setting

Every time you press the button, the gear will change once. After setting the gear for 15 seconds, the refrigerator will run according to the set value.
Recommended setting temperature: refrigerator room 4°C;



Operation of door opening prompt and alarm control

When the refrigerator door is opened and the door is open for 120 seconds, the buzzer will alarm until the refrigerator door is closed.Or press any key to cancel the buzzer alarm.

Standby mode

Hold down the standby button for 10 seconds to enter the standby mode. All loads are off and the display goes off. In standby mode, hold down the standby button for 10 seconds to restore normal control.

Super cool mode

Mode entry: Under refrigerator mode , press the button **“ TEMP. ”**until the icon **“ ”**lighten.
Mode exit: During Super cool mode , it will exit this mode automatically after running for 360 minutes or temperature setting or mode setting.

Storing food

Cooling compartment

To reduce moisture and subsequent ice build-up, never put liquid into the fridge compartment in unsealed containers. Frost tends to concentrate in the coolest parts of the evaporator. Storing uncovered liquids results in a more frequent need for defrosting.

Never put warm foods in the fridge compartment. These should first cool down at room temperature and then be placed so as to ensure adequate air circulation in the fridge compartment.

Foods or food containers should not touch the back wall of the fridge because they could freeze to the wall. Do not keep regularly opening the door of the refrigerator.

Meat and clean fish (packed in a package or plastic foil) can be placed in the fridge compartment, which can be used in 1–2 days.

Fruit and vegetables without packaging can be placed in the part designated for fresh fruit and vegetables

MAINTENANCE AND CLEANING

⚠ CAUTION

Disconnect the appliance from the electrical supply before ndertaking any routine maintenance. Allow at least 5 minutes before restarting the appliance, as frequent starting may damage the compressor.

Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

Do not try to repair, disassemble or modify the appliance by yourself. In case of repair please contact our customer service.

Eliminate the dust on the back of the unit at least once in the year to avoid hazard by fire, as well as increased energy consumption.

Check the door gasket regularly to make sure there are no debris. Clean the door gasket with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent.

The interior of the product should be cleaned regularly to avoid odor.

Use a soft cloth or sponge to clean the inside of the product, with two tablespoons of baking soda and a quart of warm water. Then rinse with water and wipe clean. After cleaning, open the door and let it dry naturally before turning on the power.

For areas that are difficult to clean in the product (such as narrow sandwiches, gaps or corners), it is recommended to wipe them regularly with a soft rag, soft brush, etc. and when necessary, combined with some auxiliary tools (such as thin sticks) to ensure no contaminants or bacterials accumulation in these areas.

Wipe the outer surface of the product with a soft cloth dampened with soapy water, detergent, etc., and then wipe dry.

Do not use hard brushes, clean steel balls, wire brushes, abrasives (such as toothpastes), organic solvents (such as alcohol, acetone, banana oil, etc.), boiling water, acid or alkaline items, which may damage the fridge surface and interior. Boiling water and organic solvents such as benzene may deform or damage plastic parts.



Do not rinse directly with water or other liquids during cleaning to avoid short circuits or affect electrical insulation after immersion.

ATTENTION

The appliance shall run continuously once it is started. Generally, the operation of the appliance shall not be interrupted;otherwise the service life may be impaired

Defrosting

Although this appliance automatically defrosts, a layer of frost may occur on the freezer compartment's interior walls if the freezer door is opened frequently or kept open too long. If the frost is too thick, choose a time when the supply of food stocks are low and proceed as follows:

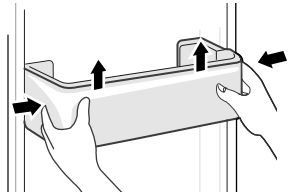
1. Remove existing food and accessories baskets, unplug the appliance from the mains power and leave the doors open. Ventilate the room thoroughly to accelerate the thawing process.
2. When defrosting is completed, clean your freezer as described above.

CAUTION! Don't use sharp objects to remove frost from the freezer. Only after the interior completely dry should the appliance be switched back on and plugged back into the mains socket.

Cleaning of door tray

According to the direction arrow in the figure below, use both hands to squeeze the tray, and push it upward, then you can take it out.

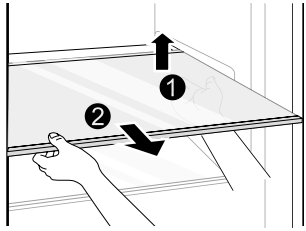
After washing the tray having been taken out, you can adjust its installing height in accordance with your requirement.



Cleaning of glass shelf

As the innermost part of the refrigerator liner where contacting the shelves has a backstop, you shall raise the shelves upward, then you can be able to take it out.

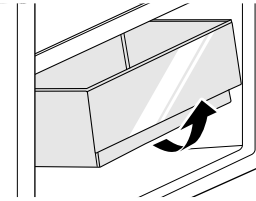
Adjust or clean the shelves according to your requirement.



Cleaning the vegetable drawer

Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawer and pull it out completely until it stops.

Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.



ATTENTION

Differences: Due to technical changes and different models, some of the illustrations in this manual may differ from your model.

TROUBLESHOOTING

The following simple issues can be handled by the user. Please call the after-sale service department if the issues are not solved.

Problem	Possible Causes	Solution
Not operate	• The power supply is not turned on and the plug is not firmly inserted. • Low voltage, power failure or part of the circuit tripped.	• Insert the power cord plug firmly. • Check the power supply at home.
Light not on	• The appliance is not powered on. • The light is broken.	• Unplug and re-plug the power cord. • Replace the light with a new one.
Fruits or vegetables are frozen	• Has the food been placed at the back of the fridge? The area near the back wall is where the temperatures are coldest. • Fruits or vegetables are stored in the Fresh/Chill zone.	• Not placing food which may freeze easily at the back of the fridge compartment. • The Fresh/Chill zone is only for meat/ fish.
Fridge/freezer is over-cooling	• Temperature control is not set correctly.	• Set the temperature higher.
Compressor working for a long time	• High ambient temperature causing long working time. • Putting too much food in at one time. • Food is put in before it has cooled down. • Opening the door too often. • The frost layer inside is too thick.	• This is normal. • Do not put too much food in at one time. • Wait until the food has cooled down before putting it in. • Do not open the door too often. • Need to defrost.
Door does not close properly	• Door is stuck with objects. • Too much food in. • Door gasket deformed.	• Do not put in too much food. • Place the appliance stably. • Heat the door gasket, then cool it for restoration (with an electrical drier or hot water for heating).
Outer wall is hot	• When the appliance is operating, heat is dissipated to the outside through the metal tubes inside the cabinet. • Higher ambient temperatures in the summer cause the temperature of the outer wall to rise.	• Higher temperature on the outer wall is normal. • Increase the heat dissipation space, or put the appliance in a ventilated and cool place.
Cross or vertical beams are hot	• There are metal tubes inside the beams, and the heat released from the tubes prevents condensation.	• This is normal.
Odors	• Spoiled food • Food with strong odors • The interior compartment is dirty.	• Clean and remove any spoiled food. • Make sure strong smelling food is wrapped airtight. • Clean the interior compartment.
Condensation forms on the outside	• Condensation may form when the humidity in the room is high.	• This is normal. Wipe off the condensation using a dry cloth.
Condensation forms inside the fridge and drawers	• The fridge maintains a high humidity to keep vegetables and other food items fresh. • Humidity is too high in the room and doors have been opened frequently. • The door gasket are not tight.	• Wipe off the condensation using a dry cloth. • Do not open doors as frequently or do not keep them open too long. • Check the door gasket, clean or correct position.

Certain sounds can be heard during normal use of the refrigerator, which do not affect its correct operation.

Sounds, which can be easily prevented:

- Noise caused by the appliance which is not level - adjust the position with the adjustable turn-in front feet. Alternatively, place pads made of soft material under the rear rollers, especially when the appliance is placed on tiles.
- Touching the adjacent piece of furniture - move the refrigerator away.
- Creaking of the drawers or shelves - take out and put back the drawer or shelf.
- Sounds of clinking bottles - move bottles apart.

Sounds heard during normal use are mainly due to operation of the compressor (switching on) and cooling, system (thermal expansion and contraction of the radiator caused by flow of the cooling agent).

EN

APPENDIX

Special for new European standard

The ordered parts in the following table can be acquired from Service provider channel

Ordered part	Provided by	Minimum time required for Provision
Thermostats	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
Temperature sensors	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
Printed circuit boards	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
Light sources	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
Door handles	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
Door hinges	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
Trays	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
Baskets	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
Door gaskets	Professional repairers and final users	At least 10 years after the last model is launched on the market

Dear customer

1. If you want to return or replace the product, please contact the store where you buy.

(Remember to bring the purchase invoice)

2. If your product breaks down which needs to repair, please contact after-sales service provider.

ATTENTION

The model information inthe product database, as well as the model identifier, can be obtained througha weblink scanned by a QR code, if any, on the energy efficiency label of the product.
For more information about the energy efficiency of the appliance, visit https://eprel.ec.europa.eu and search using the model name.
The model name can be found on the rating label of the appliance.

HYUNDAI

WARRANTY CONDITIONS

This certificate covers the repair warranty for your appliance for three years from the date of sale, against any operating defect arising from manufacturing or materials. If you detect a defect or anomaly in the appliance, contact us immediately. The cost of travel is included in the repair, except for small appliances that can be transported to the brand's official service workshop.

This warranty will only be valid if the invoice, purchase receipt or delivery note for the corresponding product is presented if it is after the invoice date. This warranty will only be effective in Spain, Portugal and Andorra. The warranty will only be valid for the first buyer or acquirer of the product. This warranty is effective for appliances sold by KOREA SMART HOME. The warranty will be valid for appliances suitable for the climatic and environmental conditions in which they are located.

WARRANTY EXCLUSIONS

The cost of the repair will be borne by the user in the following cases::

- Appliances used for professional or non-exclusively domestic use, in public, industrial or commercial establishments.
- Appliances disassembled or manipulated by persons other than authorized technical services.
- Installation, transportation and start-up of products, changes in direction of doors and injectors.
- Breakdowns caused by lack of maintenance or cleaning. Appliances used improperly, in a manner not in accordance with the instructions for use.
- Breakdowns caused by unforeseen circumstances, force majeure or arising from incorrect installation.
- Breakdowns caused by connections that may present fluctuations, irregularities or lack of uniformity in the supply, for example: water supply driven by pressure groups, solar energy, wind energy, electric generators, or other non-standardized supply.
- Broken or damaged materials due to normal wear and tear of the appliance, such as gaskets, plastics, rubber, belts, glass, brushes, light bulbs, handles, knobs, burner caps, filters, grills, etc.
- Appliances that show signs of rust or corrosion damage to enamel or paint, which may be caused by chemical or electrochemical agents, or accelerated by unfavorable environmental or climatic circumstances.
- Transport damage not attributable to the manufacturer.

This guarantee does not affect the rights available to the consumer in accordance with the provisions of Royal Decree 1/2007, of November 16, which approves the revised text of the General Law for the Protection of Consumers and Users and other complementary laws.

The Official Technical Assistance Service will resolve any incident that your appliance may require, provided that the appliance is installed in an accessible manner.

The guarantor of your appliance is:

KOREA SMART HOME with CIF B56843261 and address Av. Altos Hornos S/N. Pto. Sagunto (46520). Valencia, Spain.

In case of a breakdown you can contact us

by calling 963 246 751 or 963 246 752

Keep this document, it is important to you.

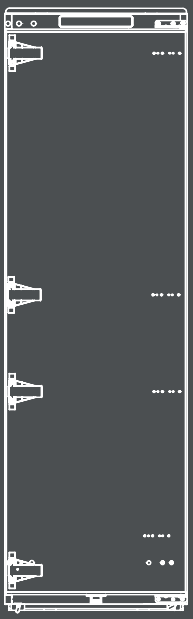
Licensed by HYUNDAI Corporation Holdings,Korea/Bajo Licencia de HYUNDAI Corporation Holdings,Korea

HYUNDAI

Manual del usuario

HFRI17754ND00

GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION



Lea este manual cuidadosamente y guárdelo para futuras referencias.

Contenido

Instrucciones de seguridad importantes 2

Protección ambiental 5

Instrucciones de instalación 6

Cambio de puerta de derecha a izquierda 7

Instalación en el armario 8

Cambio de la luz 9

Moviendo el electrodoméstico 9

Consejos para el ahorro de energía 9

Descripción del producto 10

Partes y funciones 10

Instrucciones de operación 11

Uso y funciones 11

Almacenamiento de alimentos 12

Mantenimiento y limpieza 13

Resolución de problemas 15

Apéndice 17

Especial para la nueva norma europea 17

¡Antes de encender el electrodoméstico por primera vez, lea las siguientes advertencias de seguridad!

> Este aparato está destinado para ser utilizado en el hogar.

> Este electrodoméstico no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción sobre el uso del electrodoméstico por parte de una persona responsable de su seguridad.

Explicación de términos/símbolos

	**PELIGRO** Este símbolo indica que hay peligros para la vida y la salud de las personas debido a gas extremadamente inflamable.
	**ADVERTENCIA** La palabra de señalización indica un peligro con un nivel medio de riesgo que, si no se evita, puede resultar en muerte o lesiones graves.
	**PRECAUCIÓN** La palabra de señalización indica un peligro con un bajo grado de riesgo que, si no se evita, puede resultar en lesiones menores o moderadas.
	**ATENCIÓN** La palabra señal indica información importante (por ejemplo, daño a la propiedad), pero no peligro.

IMPORTANTE**:** Presta especial atención a los mensajes que contienen las palabras PELIGRO , ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN . Estas palabras se utilizan para alertarte sobre un peligro potencial que puede causarte lesiones graves a ti y a otros.
Las instrucciones te dirán cómo reducir la posibilidad de lesiones y te informarán sobre lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

ATENCIÓN ： Estas instrucciones de funcionamiento son generales. Esto significa que ciertas funciones se aplican a tu refrigerador/congelador, mientras que otras no.

Estamos trabajando constantemente en el desarrollo y mejora de nuestros tipos y modelos de electrodomésticos. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de realizar cambios en el diseño, equipo y accesorios de todos los tipos y modelos sin previo aviso.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

¡LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES!



ADVERTENCIA: Riesgo de incendio / material inflamable

El refrigerante y el material de espuma de ciclopentano utilizados para el electrodoméstico son inflamables. Por lo tanto, cuando el electrodoméstico sea desechado, debe mantenerse alejado de cualquier fuente de fuego y ser recuperado por una empresa de recuperación especial con la correspondiente cualificación, en lu-gar de ser desechado por combustión, para prevenir daños al medio am-biente o cualquier otro perjuicio.

ADVERTENCIA

SeguridadGeneral

- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente cualificadas para evitar un peligro.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con un propulsor inflamable en este electrodoméstico.
- El electrodoméstico debe ser desconectado después de su uso y antes de realizar mantenimiento por parte del usuario en el electrodoméstico.
- ADVERTENCIA: Mantenga las aberturas de ventilación, en el recinto del electrodoméstico o en la estructura empotrada, libres de obstrucción.
- ADVERTENCIA: No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, que no sean los recomendados por el fabricante.
- ADVERTENCIA: No dañe el circuito del refrigerante.
- ADVERTENCIA: No utilice electrodomésticos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- ADVERTENCIA: Por favor, abandone el refrigerador de acuerdo con las regulaciones locales ya que utiliza gas inflamable y refrigerante.
- ADVERTENCIA: Al colocar el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no esté atrapado ni dañado.
- ADVERTENCIA: No localice múltiples enchufes portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte trasera del electrodoméstico.
- No utilice cables de extensión o adaptadores sin conexión a tierra (de dos clavijas).
- Para evitar un peligro debido a la inestabilidad del electrodoméstico, debe fijarse de acuerdo con las instrucciones.
- El refrigerador debe ser desconectado de la fuente de suministro eléctrico antes de intentar la instalación de accesorios. Asegúrese de que el cable de alimentación no esté atrapado por el refrigerador. No pise el cable de alimentación.

⚠ PRECAUCIÓN

uso diario

> No tire del cable de alimentación al sacar el enchufe del refrigerador. Por favor, sujete firmemente el enchufe y sáquelo del tomacorriente directamente.

> Para garantizar un uso seguro, no dañe el cable de alimentación ni use el cable de alimentación cuando esté dañado o desgastado.

> Utilice un enchufe de alimentación dedicado y el enchufe no debe compartirse con otros electrodomésticos.

> El enchufe debe estar firmemente contactado con el tomacorriente, de lo contrario podrían producirse incendios.

> Por favor, asegúrese de que el electrodo de puesta a tierra del tomacorriente esté equipado con una línea de puesta a tierra confiable.

> Por favor, cierre la válvula del gas que fuga y luego abra las puertas y ventanas en caso de fuga de gas y otros gases inflamables .

> No desconecte el refrigerador y otros electrodomésticos considerando que una chispa puede causar un incendio.

> No utilice electrodomésticos en la parte superior del electrodoméstico, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

> Las aberturas entre las puertas del refrigerador y entre las puertas y el cuerpo del refrigerador son pequeñas, tenga cuidado de no meter la mano en estas áreas para evitar que se le apriete el dedo. Por favor, sea suave al cerrar la puerta del refrigerador para evitar que caigan artículos.

> No recoja alimentos o recipientes con las manos mojadas en el compartimento de congelación cuando el refrigerador esté en funcionamiento, especialmente recipientes de metal, para evitar quemaduras por congelación.

> No permita que ningún niño se meta o trepe al refrigerador; de lo contrario, puede causar asfixia o lesiones por caída del niño.

> No coloque objetos pesados en la tapa del refrigerador considerando que los objetos pueden caer al abrir o cerrar la puerta, y podrían causar lesiones accidentales.

> No coloque artículos inflamables, explosivos, volátiles y altamente corrosivos en el refrigerador para prevenir daños a el producto o accidentes de incendio.

> No coloque artículos inflamables cerca del refrigerador para evitar incendios.

> El refrigerador está destinado para uso doméstico, como el almacenamiento de alimentos; no debe utilizarse para otros propósitos, como el almacenamiento de sangre, medicamentos o productos biológicos, etc.

> No almacene cerveza, bebidas u otros líquidos contenidos en botellas o recipientes cerrados en el compartimento de congelación del refrigerador; de lo contrario, las botellas o recipientes cerrados pueden agrietarse debido a la congelación, causando daños.

⚠ ADVERTENCIA

> Conectar solo a la fuente de agua potable . (Apropiado para la máquina de hacer hielo) **(*)**

> Para prevenir que los niños queden atrapados, las llaves deben ser mantenidas fuera del alcance de los niños y no en la proximidad del congelador (o refrigerador) (apropiado para productos con cerraduras). **(*)**

(*): Esta característica varía según el modelo adquirido.

ADVERTENCIA

Para Eustandard:

Este electrodoméstico puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso seguro del electrodoméstico y entienden los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Para evitar la contaminación de los alimentos, por favor respete las siguientes instrucciones:

- Abrir la puerta durante largos períodos puede causar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del electrodoméstico.
- Limpie regularmente las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos y los sistemas de drenaje accesibles.
- Limpie los tanques de agua si no han sido utilizados durante 48h; enjuague el sistema de agua conectado a un suministro de agua si no se ha extraído agua durante 5 días. **(Nota 1)(*)**
- Almacene carne cruda y pescado en recipientes adecuados en el refrigerador, para que no esté en contacto o gotee sobre otros alimentos.
- Los compartimentos de alimentos congelados de dos estrellas son adecuados para almacenar ali-mentos precongelados, almacenar o hacer helados y hacer cubitos de hielo. **(Nota 2)(*)**
- Los compartimentos de 1 estrella, 2 estrellas y 3 estrellas no son adecuados para la congelación de alimentos frescos. **(Nota 3)(*)**
- Para electrodomésticos sin un compartimento de 4 estrellas: este electrodoméstico de refrigeración no es adecuado para congelar alimentos. **(Nota 4)(*)**
- Si el electrodoméstico de refrigeración se deja vacío durante largos períodos, apáguelo, descongélelo, limpie, seque y deje la puerta abierta para evitar el desarrollo de moho dentro del electrodoméstico.

Nota 1,2,3,4: Por favor, confirme si es aplicable según el tipo de compartimento de su producto.

(*): Esta característica varía según el modelo adquirido.



"Símbolo de 4 estrellas": Congelador a -18 °C o más frío， y tiene la capacidad de congelar rápidamente cierta cantidad de alimentos.



"símbolo de 3 estrellas": Compartimento del congelador a –18 °C o más frío



"símbolo de 2 estrellas": Compartimento del congelador a –12 °C o más frío



"símbolo de 1 estrella": Compartimento del congelador con una temperatura objetivo y condiciones de almacenamiento de –6 °C

PRECAUCIÓN

Este producto no se recomienda para su uso con enchufes o interruptores principales con la función A/GFCI, de lo contrario, puede causar disparos falsos.

1. No representa un riesgo de seguridad cuando se dispara.
2. Si el disparo persiste, se recomienda reemplazar los enchufes o el interruptor principal sin función a/gfci.

ADVERTENCIA

Riesgo de atrapamiento infantil. Antes de desechar su viejo refrigerador o congelador:

> Retire las puertas.

> Deje los estantes en su lugar para que los niños no puedan entrar fácilmente.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

desechar dispositivos eléctricos viejos de una manera respetuosa con el medio ambiente



Este símbolo de contenedor con ruedas tachado indica que los productos eléctricos y electrónicos desechados (WEEE) deben ser desechados por separado del flujo de residuos municipal .

Los productos eléctricos antiguos pueden contener sustancias peligrosas, por lo que la correcta eliminación de su viejo electrodoméstico ayudará a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Su viejo electrodoméstico puede contener piezas reutilizables que podrían usarse para reparar otros productos, y otros materiales valiosos que pueden ser reciclados para conservar recursos limitados.

⚠ PRECAUCIÓN

El refrigerante y el material de espuma de ciclopentano utilizados para el refrigerador son inflamables. Por lo tanto, cuando se deshe che el refrigerador, debe mantenerse alejado de cualquier fuente de fuego y ser recuperado por una empresa de recuperación especial con la correspondiente calificación, en lugar de ser desechado por combustión, para prevenir daños al medio ambiente o cualquier otro daño.

Información del paquete



Los materiales de embalaje del producto están fabricados con materiales reciclables de acuerdo con nuestras Regulaciones Nacionales de Medio Ambiente. No deseche los materiales de embalaje junto con los residuos domésticos u otros desechos. Llévelos a los puntos de recogida de materiales de embalaje designados por las autoridades locales.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

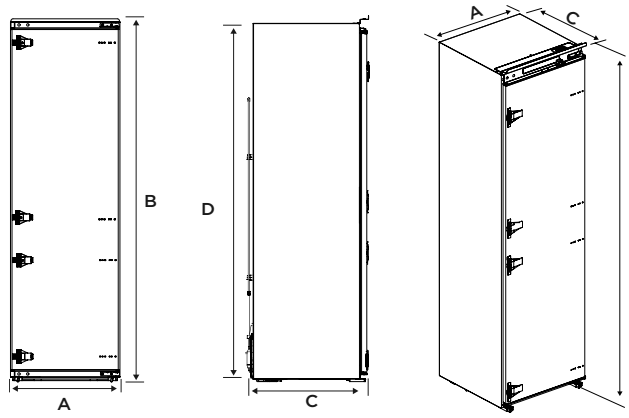
Antes del primer uso

Retire el embalaje exterior e interior, limpie el exterior a fondo con un paño suave y seco y el interior con un paño húmedo y tibio.

Antes de conectar su refrigerador a la fuente de alimentación, verifique que el voltaje indicado en la etiqueta de clasificación de su electrodoméstico corresponda al voltaje de su hogar. Un voltaje diferente podría dañar el electrodoméstico.

El electrodoméstico debe estar conectado a tierra. El fabricante no se hace responsable de los daños que puedan ocurrir como resultado del uso sin conexión a tierra.

Diagrama de requisitos de espacio



A	B	C	D
540	1785	550	1770

Aviso: Todas las dimensiones en mm

Temperatura ambiente

Dependiendo de la clase climática, este refrigerador está destinado a ser utilizado en un rango de temperatura ambiente como se especifica en la siguiente tabla.

El producto puede no funcionar correctamente a temperaturas fuera del rango específico.

Puede encontrar la clase climática en la etiqueta del producto.

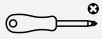
Tipo de clima	Temperatura ambiente
SN	+10 °C a +32 °C
N	+16 °C a +32 °C
ST	+16 °C a +38 °C
T	+16 °C a +43 °C

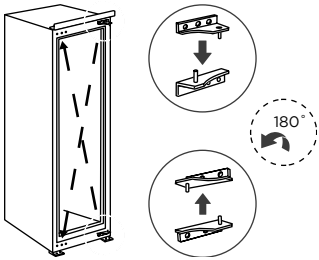
Si tiene alguna duda sobre la instalación, por favor, consulte al vendedor, a nuestro servicio de atención al cliente o al centro de servicio autorizado más cercano.

ATENCIÓN

El rendimiento de enfriamiento y el consumo de energía del refrigerador pueden verse afectados por la temperatura ambiente, la frecuencia de apertura de la puerta y la ubicación del refrigerador.Recomendamos ajustar la configuración de temperatura según corresponda.

cambio de puerta derecha-izquierda

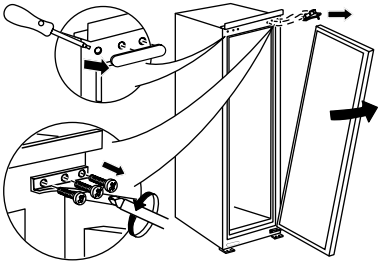
Lista de herramientas que debe proporcionar el usuario	
	Destornillador de cruz
	Espátula / Destornillador de hoja delgada
	Cinta de enmascarar
	Llave de vaso de 5/16”

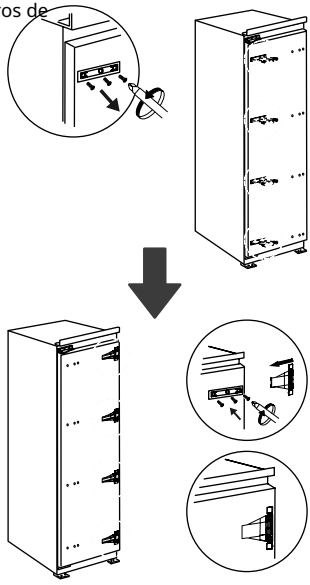


5. Retire los dos bloques fijos de la puerta del refrigerador y gírelos 180, e instálelos en el otro lado de la puerta del refrigerador.

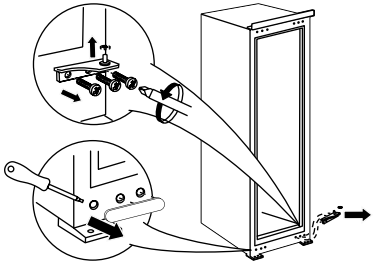
1. Apague el refrigerador y retire todos los objetos de las bandejas de la puerta.

2. Retire la bisagra superior y los tapones de los agujeros de la puerta del refrigerador.





3. Retire la puerta del refrigerador, la bisagra inferior y la tapa del agujero.



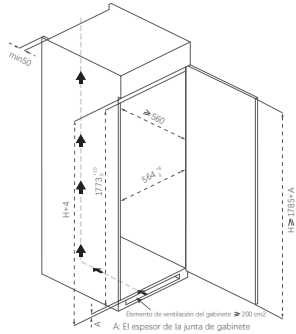
4. Intercambie la bisagra inferior R: y la bisagra superior R:, luego instálelas de acuerdo con los pasos a continuación, e instale los tapones de los agujeros superiores.

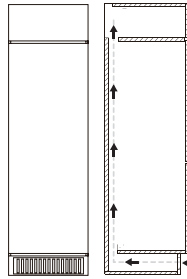
ATENCIÓN

Diferencias: Debido a cambios técnicos y diferentes modelos, algunas de las ilustraciones en este manual pueden diferir de su modelo.

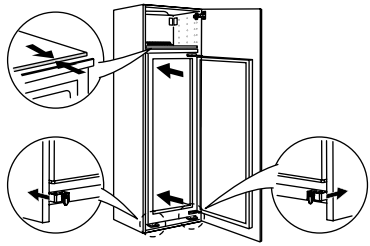
Instalación en el armario

1. Requisitos de tamaño del armario.
(El zócalo y la parte posterior del armario de-ben contar con un canal de disipación de calor a través.)

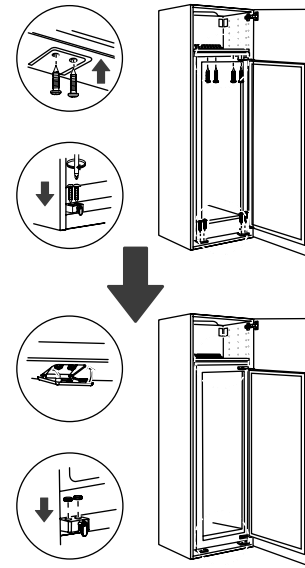




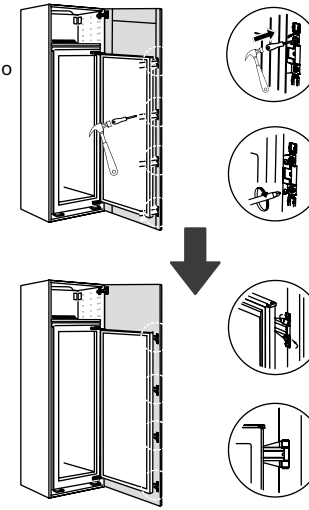
2. Empuje el refrigerador dentro del armario y ajústelo para asegurarse de que el pliegue del borde del deflector superior toque completamente el borde superior del armario, y que el gancho limitador de la pata de soporte toque completamente el borde inferior del armario.



3. Fije el deflector superior a la parte superior del interior del armario con tornillos, luego instale las tapas de tornillo.



4. Abra la puerta del armario al máximo ángulo, y abra la puerta del refrigerador a la posición correspondiente. Deslice el bloque para asegurarse de que el borde interior esté alineado con el borde de la puerta del refrigerador, luego fije el bloque a la puerta del armario con un tornillo e instale las tapas de tornillo.



5. Saque la tira de sellado de la bolsa de accesorios y presiónela en la ranura entre el armario y el refrigerador. La instalación ha sido completada.

ATENCIÓN

Precauciones antes de la instalación: La información en el Manual de Instrucciones es solo para referencia. El producto físico puede diferir. Antes de la instalación y el ajuste de accesorios, se debe asegurar que el refrigerador esté desconectado de la corriente.

cambiar la luz

Cualquier reemplazo o mantenimiento de las lámparas LED debe ser realizado por el fabricante, su agente de servicio o una persona calificada similar.

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (F) **.**

Después de conectar el cable de alimentación (o enchufe) a la toma de corriente, espere 2 o 3 horas antes de poner alimentos en el electrodoméstico. Si agrega alimentos antes de que el electrodoméstico se haya enfriado completamente, sus alimentos pueden estropearse.

Moviendo el electrodoméstico

1. Retire todos los artículos del electrodoméstico.
2. Desenchufe el cable de alimentación, insértelo y fíjelo en el gancho del enchufe de alimentación en la parte trasera o en top del electrodoméstico.
3. Cinta partes como estantes y la puerta para evitar que se caigan mientras mueve el electrodoméstico.
4. Mueva el electrodoméstico con más de dos personas con cuidado. Al transportar el electrodoméstico a larga distancia, mantenga el electrodoméstico en posición vertical.

Consejos para el ahorro de energía

No coloque el electrodoméstico cerca de cocinas, radiadores u otras fuentes de calor. Si la temperatura ambiente es alta, el compresor funcionará con más frecuencia y durante más tiempo, lo que resultará en un mayor consumo de energía.

Asegúrese de que haya suficiente ventilación en la base del electrodoméstico, en los lados del electrodoméstico y en la parte posterior del electrodoméstico. Por favor, observe también las dimensiones de separación en el capítulo “Instalación”.

La disposición de los cajones, estantes y bandejas como se muestra en la descripción del producto ofrece el uso más eficiente de la energía y debe mantenerse en la medida de lo posible.

Para obtener un espacio de almacenamiento más grande (por ejemplo, para productos refrigerados/congelados grandes), se pueden quitar los cajones y estantes del medio. Los cajones y estantes superior e inferior deben quitarse al final si es necesario.

Un compartimento de refrigerador/congelador uniformemente lleno contribuye a un uso óptimo de la energía.

Permita que los alimentos calientes se enfríen antes de colocarlos en el compartimento del refrigerador / congelador. Los alimentos que ya se han enfriado aumentan la eficiencia energética.
Permita que los alimentos congelados se descongelen en el compartimento de refrigeración.

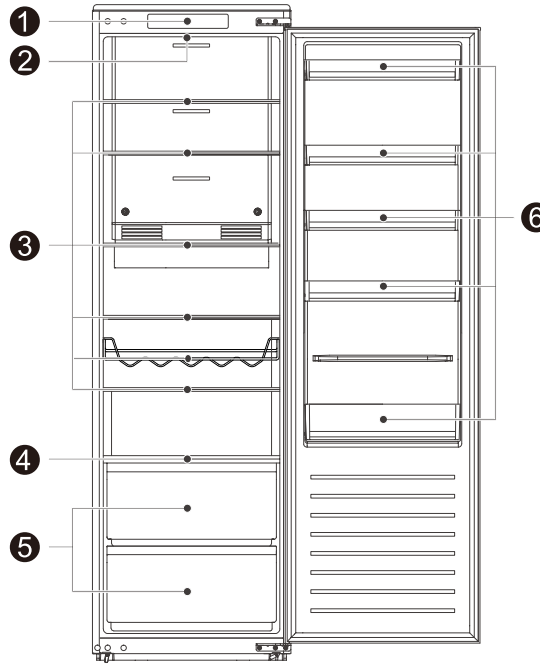
La frialdad de los alimentos congelados reduce el consumo de energía en el compartimento del refrigerador y, por lo tanto, aumenta la eficiencia energética.

Abra la puerta solo el tiempo necesario para minimizar la pérdida de frío. Abrir la puerta brevemente y cerrarla correctamente reduce el consumo de energía.

Configurar la temperatura no más fría de lo necesario contribuye a un uso óptimo de la energía. Las juntas de puerta de su electrodoméstico deben estar perfectamente intactas para que las puertas cierren correctamente y no se aumente innecesariamente el consumo de energía.

RESUMEN DEL PRODUCTO

Partes y funciones



1	Panel de control de temperatura	**4**	Tapa de caja de frutas y verduras
2	Iluminación LED	**5**	Caja de frutas y verduras
3	La plataforma	**6**	Bandeja de puerta

> Para el uso más eficiente de la energía, mantenga todos los elementos internos como bandejas, cajones, estantes y caja de hielo en la posición suministrada por el fabricante.

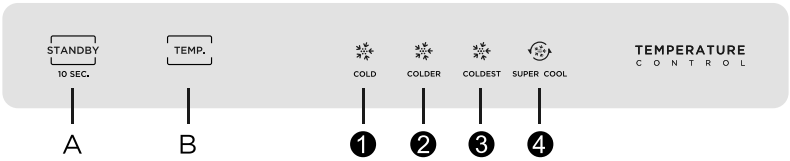
ATENCIÓN

Diferencias: Debido a cambios técnicos y diferentes modelos, algunas de las ilustraciones en este manual pueden diferir de su modelo.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

uso y funciones

Panel de características



Botón

A Botón de espera

B Botón de ajuste de temperatura

Pantalla de visualización

1 Ajuste 1: la temperatura ajustada es **8 °C**

2 Ajuste 2: la temperatura ajustada es **4 °C**

3 Ajuste 3: la temperatura ajustada es **2 °C**

4 Ajuste 4:Super enfriamiento

Display

Al encender por primera vez, la pantalla se mostrará durante 3 segundos, mientras suena el timbre de inicio, y luego la pantalla entrará en funcionamiento normal; (La temperatura del refrigerador se establece en 2 que significa 4°C cuando se enciende por primera vez).

Mostrar el código de error cuando haya una falla (visualización cíclica); Mostrar la temperatura ajustada de la sala de refrigeración cuando no haya problemas.

Cuando la puerta del refrigerador se cierra, el panel de visualización se ilumina, y se apagará dentro de los 30 segundos después de que se cierre la puerta; En estado de apagado del panel de visualización, presione cualquier tecla, el panel de visualización se iluminará, y luego se podrá ajustar la operación.

Código de falla	Descripción de la falla
El LED **"1"** y el LED **"2"** están encendidos	Circuito del sensor de temperatura del refrigerador
El LED **"1"** y el LED **"3"** se iluminan	Sensor de descongelación del refrigerador
El LED **"2"** y el LED **"4"** se iluminan	Fallo de la tarjeta de comunicación
El LED **"1"** y el LED **"4"** se iluminan	Sensor de temperatura ambiente

Bloquear y desbloquear

No hay función de bloqueo o desbloqueo.

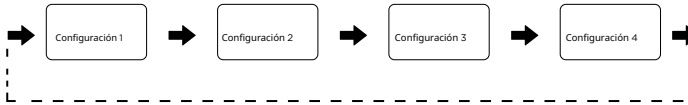
La configuración tiene efecto 15 segundos después de no realizar ninguna operación.

ATENCIÓN

El panel de control real puede diferir de un modelo a otro.

Configuración de engranaje

Cada vez que presiones el botón, el engranaje cambiará una vez. Después de configurar el engranaje durante 15 segundos, el refrigerador funcionará de acuerdo con el valor establecido.
Temperatura de configuración recomendada: habitación del refrigerador 4°C;



Consejos de apertura de puertas y operaciones de control de alarmas

Cuando la puerta del refrigerador está abierta y permanece abierta durante 120 segundos, sonará la alarma hasta que se cierre la puerta del refrigerador. O presiona cualquier tecla para cancelar la alarma.

modo de espera

Mantén presionado el botón de espera durante 10 segundos para entrar en el modo de espera. Todas las cargas están apagadas y el display se apaga. En modo de espera, mantén presionado el botón de espera durante 10 segundos para res-taurar el control normal.

modo de super enfriamiento

Entrada al modo: En modo refrigerador, presiona el botón **“ TEMP. ”** hasta que el ícono **“ ”** se ilumine. Salida del modo: Durante el modo de super enfriamiento, saldrá de este modo automáticamente des-pués de funcionar durante 360 minutos o al cambiar la configuración de temperatura o modo.

almacenamiento de alimentos

compartimento de refrigeración

Para reducir la humedad y la posterior acumulación de hielo, nunca pongas líquidos en el compartimento del refrigerador en recipientes sin sellar. La escarcha tiende a concentrarse en las partes más frías del evaporador. Almacenar líquidos destapados resulta en una necesidad más frecuente de descongelación.

Nunca coloque alimentos calientes en el compartimento de la nevera. Estos deben enfriarse primero a temperatura ambiente y luego colocarse de manera que se asegure una adecuada circulación de aire en el compartimento de la nevera.

Los alimentos o recipientes de alimentos no deben tocar la pared trasera de la nevera porque podrían congelarse a la pared. No mantenga la puerta del refrigerador abierta con frecuencia.

La carne y el pescado limpio (envasados en un paquete o film plástico) pueden colocarse en el compartimento de la nevera, que se puede utilizar en 1-2 días.

Las frutas y verduras sin envasar pueden colocarse en la parte designada para frutas y verduras frescas .

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

⚠ PRECAUCIÓN

Desconecte el electrodoméstico de la red eléctrica antes de realizar cualquier mantenimiento rutinario. Espere al menos 5 minutos antes de reiniciar el electrodoméstico, ya que los arranques frecuentes pueden dañar el compresor.

No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, excepto los recomendados por el fabricante.

No intente reparar, desensamblar o modificar el elec-trodoméstico por su cuenta. En caso de reparación por favor contacte a nuestro servicio al cliente.

Elimine el polvo en la parte trasera de la unidad al me-nos una vez al año para evitar riesgos de incendio, así como un aumento en el consumo de energía.

Revise la junta de puerta regularmente para asegurarse de que no haya residuos. Limpie la junta de puerta con un paño suave humedecido con agua jabonosa o detergente diluido.

El interior del producto debe limpiarse regularmente para evitar olores.

Utilice un paño suave o una esponja para limpiar el interior del producto, con dos cucharadas de bicarbonato de sodio y un litro de agua tibia.
Luego enjuague con agua y seque bien.
Después de limpiar, abra la puerta y déjela secar de forma natural antes de encender la energía.

Para áreas que son difíciles de limpiar en el producto (como sándwiches estrechos, huecos o esquinas), se recomienda limpiarlas regularmente con un paño suave, cepillo suave, etc., y cuando sea necesario, combinar con algunas herramientas auxiliares (como palitos delgados) para asegurar que no haya acumulación de contaminantes o bacterias en estas áreas.

Limpie la superficie exterior del producto con un paño suave humedecido con agua jabonosa, detergente, etc., y luego séquelo. No utilice cepillos

duros, bolas de acero, cepillos de alambre, abrasivos (como pastas dentales), disolventes orgánicos (como alcohol, acetona, aceite de plátano, etc.), agua hirviendo, elementos ácidos o alcalinos, que pueden dañar la superficie y el interior de la nevera.
El agua hirviendo y los disolventes orgánicos como el benceno pueden deformar o dañar las piezas de plástico.



No enjuague directamente con agua u otros líquidos durante la limpieza para evitar cortocircuitos o afectar el aislamiento eléctrico después de la inmersión.

ATENCIÓN

El electrodoméstico debe funcionar continuamente una vez que se haya encendido. En general, la operación del electrodoméstico no debe interrumpirse; de lo contrario, la vida útil puede verse afectada.

Desescarche

El frigorífico debe descongelarse manualmente.

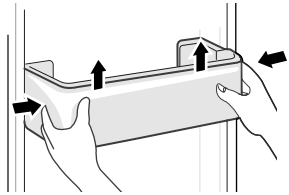
Desconecte el enchufe de la toma de corriente, abra la puerta y retire todos los alimentos a un lugar fresco. Se recomienda quitar la escarcha con una espátula de plástico, o dejar que la tempe-ratura suba de forma natural hasta que se derrita la escarcha. A continuación, limpie los restos de hielo y agua, y enchufe la toma de corriente para encender el frigorífico.

¡ATENCIÓN! No utilice objetos afilados para quitar la escarcha del congelador. No vuelva a conectar el aparato a la corriente eléctrica hasta que el interior esté completamente seco.

Limpieza de la bandeja de la puerta

Según la flecha de dirección en la figura a continuación , use ambas manos para presionar la bandeja y empujarla hacia arriba, luego podrá sacarla .

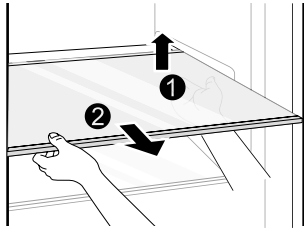
Después de lavar la bandeja que ha sido retirada , puedes ajustar su altura de instalación de acuerdo con tu requerimiento.



limpieza del estante de vidrio

Como la parte más interna del refrigerador forro donde contacta con los estantes tiene un freno, debes levantar los estantes hacia arriba, entonces podrás sacarlo.

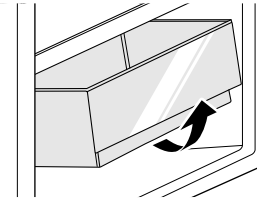
Ajusta o limpia los estantes de acuerdo con tu requerimiento.



limpieza del cajón de verduras

Retira el contenido del cajón. Sostén el mango del cajón de verduras y sácalo completamente hasta que se detenga.

Levanta el cajón de verduras y retíralo tirando de él.



ATENCIÓN

Diferencias: Debido a cambios técnicos y diferentes modelos, algunas de las ilustraciones en este manual pueden diferir de su modelo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Los siguientes problemas simples pueden ser manejados por el usuario. Por favor, llama al departamento de servicio postventa si los problemas no se resuelven.

Problem	Causas posibles	solución
No funciona	• La fuente de alimentación no está encendida y el enchufe no está firmemente insertado. •	• Inserte el enchufe del cable de alimentación firmemente. • Verifique el suministro eléctrico en casa.
Luz apagada	• El electrodoméstico no está encendido. • La luz está rota.	• Desenchufe y vuelva a enchufar el cable de alimentación. • Reemplace la luz por una nueva.
Las frutas o verduras están congeladas	• ¿Se ha colocado la comida en la parte trasera de la nevera? El área cerca de la pared trasera es donde las tempe-raturas son más frías. • Las frutas o verduras se almacenan en la zona Fresca/Fría.	• No colocar alimentos que puedan con-gelarse fácilmente en la parte trasera del compartimento de la nevera. • La zona Fresca/Fría es solo para carne/ pescado.
La nevera/congelador está sobre cooling	• El control de temperatura no está ajustado correctamente.	• Ajuste la temperatura más alta.
Compresor funcionando por mucho tiempo	• Alta temperatura ambiente causando largo tiempo de funcionamiento. • Poner demasiada comida a la vez. • La comida se pone antes de que se haya enfriado. • Abrir la puerta con demasiada frecuencia. • La capa de escarcha dentro es demasiado gruesa.	• Esto es normal. • No pongas demasiada comida a la vez. • Espera a que la comida se haya enfriado antes de ponerla. • No abras la puerta con demasiada frecuencia. • Necesita descongelarse.
La puerta no cierra correctamente.	• La puerta está atascada con objetos. • Demasiada comida dentro. • Junta de puerta deformada.	• No pongas demasiada comida. • Coloca el electrodoméstico de manera estable. • Calienta la junta de puerta, luego enfríala para restaurarla (con un secador eléctrico o agua caliente para calentar).
La pared exterior está caliente.	• Cuando el electrodoméstico está en funciona-miento, el calor se disipa hacia el exterior a través de los tubos metálicos dentro del armario. • Las temperaturas ambiente más altas en verano hacen que la temperatura de la pared exterior aumente.	• Una temperatura más alta en la pared exterior es normal. • Aumente el espacio de disipación de calor , o coloque el electrodoméstico en un lugar ventilado y fresco.
Las vigas cruzadas o vertica-les están calientes	• Hay tubos de metal dentro de las vigas , y el calor liberado de los tubos previene la condensación.	• Esto es normal.
Olores	• Comida en mal estado • Comida con olores fuertes • El compartimento interior está sucio.	• Limpie y retire cualquier comida en mal estado. • Asegúrese de que la comida con olores fuertes esté envuelta herméticamente. • Limpie el compartimento interior.
La condensación se forma en el exterior	• La condensación puede formarse cuando la humedad en la habitación es alta.	• Esto es normal. Limpie la condensa-ción con un paño seco.
La condensación se forma dentro de la nevera y dentro de los cajones	• La nevera mantiene una alta humedad para mantener frescas las verduras y otros alimentos. • La humedad es demasiado alta en la habitación y las puertas se han abierto con frecuencia. • La junta de puerta no está ajustada.	• Limpie la condensación con un paño seco. • No abra las puertas con frecuencia ni las mantenga abiertas demasiado tiempo. • Verifique la junta de puerta, limpie ocorrija su posición.

Ciertos sonidos pueden escucharse durante el uso normal del refrigerador, los cuales no afectan su correcto funcionamiento.

Sonidos que se pueden prevenir fácilmente:

- **>** Ruido causado por el electrodoméstico que no está nivelado - ajuste la posición con las patas ajustables en la parte delantera. Alternativamente, coloque almohadillas de material suave debajo de los rodillos traseros, especialmente cuando el electrodoméstico está colocado sobre baldosas.
- > Tocando la pieza de mobiliario adyacente - aleje el refrigerador.
- > Crujido de los cajones o estantes - saque y vuelva a colocar el cajón o estante.
- > Sonidos de botellas chocando - separe las botellas.

Los sonidos escuchados durante el uso normal se deben principalmente al funcionamiento del compresor (encendido) y al sistema de refrigeración (expansión y contracción térmica del radiador causada por el flujo del agente refrigerante).

APÉNDICE

especial para la nueva norma europea

Las piezas solicitadas en la siguiente tabla se pueden adquirir a través del proveedor de servicio canal

Pieza solicitada	Proporcionado por	Tiempo mínimo requerido para la provisión
Termostatos	Personal de mantenimiento profesional	Al menos 7 años después de que se lance el último modelo al mercado
Sensores de temperatura	Personal de mantenimiento profesional	Al menos 7 años después de que se lance el último modelo al mercado
Placas de circuito impreso	Personal de mantenimiento profesional	Al menos 7 años después de que se lance el último modelo al mercado
Fuentes de luz	Personal de mantenimiento profesional	Al menos 7 años después de que se lance el último modelo al mercado
Manijas de puerta	Reparadores profesionales y usuarios finales	Al menos 7 años después de que se lance el último modelo al mercado
Bisagras de puerta	Reparadores profesionales y usuarios finales	Al menos 7 años después de que se lance el último modelo al mercado
Bandejas	Reparadores profesionales y usuarios finales	Al menos 7 años después de que se lance el último modelo al mercado
Cestas	Reparadores profesionales y usuarios finales	Al menos 7 años después de que se lance el último modelo al mercado
Juntas de puerta	Reparadores profesionales y usuarios finales	Al menos 10 años después de que se lance el último modelo al mercado

estimado cliente

1. Si desea devolver o reemplazar el producto, comuníquese con la tienda donde lo compró.

(Recuerde llevar la factura de compra)

2. Si su producto se descompone y necesita reparación, comuníquese con el proveedor de servicio postventa.

ATENCIÓN

La información del modelo en la base de datos del producto, así como el identificador del modelo, se puede obtener a través de un enlace web escaneado por un código QR, si lo hay, en la etiqueta de eficiencia energética del producto.
Para más información sobre la eficiencia energética del electrodoméstico, visite https://eprel.ec.europa.eu y busque utilizando el nombre del modelo.
El nombre del modelo se puede encontrar en la etiqueta de clasificación del electrodoméstico.

HYUNDAI

CONDICIONES DE GARANTIA

El presente certificado cubre la garantía de reparación de su electrodoméstico durante tres años, a partir de la fecha de venta, contra todo defecto de funcionamiento proveniente de fabricación o materiales. Cuando usted detecte un defecto o anomalía en el aparato contacte de forma inmediata con nosotros. El cargo de desplazamiento está incluido en la reparación, excepto para pequeños electrodomésticos que pueden ser transportados al taller del servicio oficial de la marca.

La presente garantía sólo será válida si se presenta factura, ticket de compra o el albarán de entrega del producto correspondiente si éste fuera posterior a la fecha de factura. La presente garantía solo será efectiva en España, Portugal y Andorra. La garantía sólo tendrá validez sobre el primer comprador o adquiriente del producto. La presente garantía es efectiva para los aparatos vendidos por KOREA SMART HOME. La garantía será válida para aparatos adecuados a las condiciones climáticas y medioambientales en que estén ubicados.

EXCLUSIONES DE GARANTIA

El coste de la reparación será a cargo del usuario en los siguientes casos:

- Los aparatos utilizados para uso profesional o no exclusivamente doméstico, en establecimientos públicos, industrialeso comerciales.
- Los aparatos desmontados o manipulados por personas ajenas a los servicios técnicos autorizados.
- Las instalaciones, transporte y puestas en marcha de productos, los cambios de sentido de puertas e inyectores.
- Las averías provocadas por falta de mantenimiento o limpieza. Los aparatos utilizados indebidamente, de manera noconfirme a las instrucciones de uso.
- Las averías producidas por causas fortuitas, siniestros de fuerza mayor o derivados de instalación incorrecta.
- Las averías provocadas por conexiones que puedan presentar fluctuaciones, irregularidades o falta de uniformidad enel suministro, por ejemplo: suministro de agua impulsado por grupos de presión, energía solar, energía eólica, generadores eléctricos, u otro tipo de suministro no normalizado.
- Los materiales rotos o deteriorados por desgaste o uso normal del aparato tales como juntas, plásticos, gomas, correas,cristales, escobillas, bombillas, asas, tiradores, tapas de quemadores, filtros, rejillas, etc.
- Los aparatos que presenten oxidación, o daños por corrosión en esmaltes o pinturas, que puedan ser provocados poragentes químicos o electroquímicos, o aceleradas por circunstancias ambientales o climáticas no propicias.
- Los daños de transporte no atribuibles al fabricante.

La presente garantía no afecta a los derechos de que dispone el consumidor conforme a lo previsto en el Real Decreto 1/2007, de 16 de Noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias.

El Servicio Oficial de Asistencia Técnica resolverá cualquier incidencia que pudiera precisar su electrodoméstico siempre que el aparato esté instalado de forma accesible.

El garante de su electrodoméstico es:
KOREA SMART HOME con CIF B56843261 y dirección Av. Altos Hornos S/N. Pto. Sagunto (46520). Valencia, España.

En caso de avería puede ponerse en contacto con nosotros llamando al 963 246 751 o 963 246 752

Conserve este documento, es importante para usted.

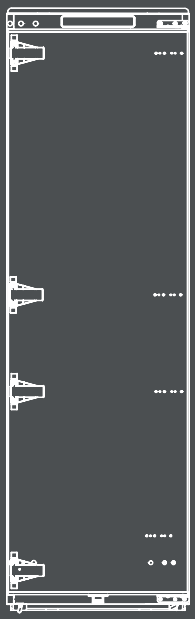
Licensed by HYUNDAI Corporation Holdings,Korea/Bajo Licencia de HYUNDAI Corporation Holdings,Korea

HYUNDAI

Manual do usuário

HFRI17754ND00

GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION



Leia este manual com atenção e guarde-o para referência futura.

Conteúdo

Instruções importantes de segurança..... 2

Proteção ambiental..... 5

Instruções de instalação..... 6

Mudança da porta direita-esquerda..... 7

Instalação no armário..... 8

Mudança da luz..... 9

Movendo o aparelho..... 9

Dicas para economia de energia..... 9

Visão geral do produto 10

Partes e funções..... 10

Instruções de operação..... 11

Uso e funções..... 11

Armazenamento de alimentos..... 12

Manutenção e limpeza..... 13

Resolução de problemas..... 15

Apêndice..... 17

Especial para o novo padrão europeu..... 17

Antes de ligar o aparelho pela primeira vez, leia as seguintes dicas de segurança!

> Este aparelho destina-se a ser utilizado em uso doméstico.

> Este aparelho não é destinado a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instrução sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

Explicação de termos/símbolos

	**PERIGO** Este símbolo indica que existem perigos para a vida e saúde das pessoas devido a gás extremamente inflamável.
	**AVISO** A palavra sinaliza um risco com um nível médio de perigo que, se não evitado, pode resultar em morte ou lesão grave.
	**CUIDADO** A palavra sinalizadora indica um perigo com um baixo grau de risco que, se não evitado, pode resultar em lesões menores ou moderadas.
	**ATENÇÃO** A palavra sinalizadora indica informações importantes (por exemplo, danos à propriedade), mas não perigo.

IMPORTANTE**:** Preste atenção especial às mensagens que contêm as palavras PERIGO , AVISO ou CUIDADO . Essas palavras são usadas para alertá-lo sobre um potencial risco que pode causar ferimentos graves a você e a outros.
As instruções dirão como reduzir a chance de lesões e informarão o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.

ATENÇÃO：Estas instruções de operação são gerais. Isso significa que certas funções se aplicam ao seu refrigerador/congelador, enquanto outras não.

Estamos constantemente trabalhando no desenvolvimento e melhoria de nossos tipos e modelos de aparelhos. Portanto, reservamo-nos o direito de fazer alterações no desenho, equipamento e acessórios de todos os tipos e modelos sem aviso prévio.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

LEIA E GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES!



AVISO: Risco de incêndio / material inflamável

O refrigerante e o material de espuma de ciclopentano usados para o aparelho são infla-máveis. Portanto, quando o aparelho for descartado, deve ser mantido longe de qualquer fonte de fogo e ser recuperado por uma empresa de recuperação especial com a qualificação correspondente, em vez de ser descartado por combustão, a fim de prevenir danos ao meio ambiente ou qualquer outro prejuízo.

AVISO

SegurançaGeral

- As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brinquem com o aparelho.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado,deve ser substituído pelo fabricante, seu agente de serviço ou pessoas igualmente qualificadas para evitar um risco.
- Não armazene substâncias explosivas como latas de aerossol com um propelente inflamável neste aparelho.
- O aparelho deve ser desconectado depois de usar e antes de realizar manutenção pelo usuário no aparelho.
- AVISO: Mantenha as aberturas de ventilação, na caixa do aparelho ou na estrutura embutida, livres de obstruções.
- AVISO: Não utilize dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelamento, além dos recomendados pelo fabricante.
- AVISO: Não danifique o circuito do refrigerante.
- AVISO: Não utilize aparelhos elétricos dentro dos compartimentos de armazenamento de alimentos do aparelho, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.
- AVISO: Por favor, abandone o refrigerador de acordo com as regulamentações locais, pois utiliza gás inflamável e refrigerante.
- AVISO: Ao posicionar o aparelho, certifique-se de que o cabo de alimentação não esteja preso ou danificado.
- AVISO: Não localize múltiplas tomadas portáteis ou fontes de energia portáteis na parte traseira do aparelho.
- Não utilize extensões ou adaptadores não aterrados (de dois pinos).
- Para evitar um risco devido à instabilidade do aparelho, ele deve ser fixado de acordo com as instruções.
- O refrigerador deve ser desconectado da fonte de eletricidade antes de tentar instalar acessórios. Certifique-se de que o cabo de alimentação não esteja preso pelo refrigerador. Não pise no cabo de alimentação.

⚠ CUIDADO

uso diário

> Não puxe o cabo de alimentação ao puxar o plugue de alimentação do refrigerador. Por favor, segure firmemente o plugue e puxe-o diretamente da tomada.

> Para garantir um uso seguro, não danifique o cabo de alimentação ou use o cabo de alimentação quando estiver danificado ou desgastado.

> Por favor, utilize uma tomada dedicada e a tomada não deve ser compartilhada com outros aparelhos elétricos.

> O plugue de alimentação deve estar firmemente em contato com a tomada, caso contrário, podem ocorrer incêndios.

> Por favor, certifique-se de que o eletrodo de aterramento da tomada de energia esteja equipado com uma linha de aterramento confiável.

> Por favor, feche a válvula do gás vazando e depois abra as portas e janelas em caso de vazamento de gás e outros gases inflamáveis.

> Não desconecte o refrigerador nem outros aparelhos elétricos considerando que uma faísca pode causar um incêndio.

> Não utilize aparelhos elétricos em cima do aparelho, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.

> As lacunas entre as portas do refrigerador e entre as portas e o corpo do refrigerador são pequenas, tenha cuidado para não colocar a mão nessas áreas para evitar o esmagamento dos dedos. Por favor, seja gentil ao fechar a porta do refrigerador para evitar a queda de artigos.

> Não pegue alimentos ou recipientes com as mãos molhadas no compartimento congelador quando o refrigerador estiver funcionando, especialmente recipientes metálicos, para evitar queimaduras por frio.

> Não permita que nenhuma criança entre ou suba no refrigerador; caso contrário, pode ocorrer sufocamento ou queda da criança.

> Não coloque objetos pesados em cima do refrigerador, pois os objetos podem cair ao abrir ou fechar a porta, e lesões acidentais podem ocorrer.

> Não coloque itens inflamáveis, explosivos, voláteis e altamente corrosivos no refrigerador para evitar danos o produto ou acidentes de incêndio.

> Não coloque itens inflamáveis perto do refrigerador para evitar incêndios.

> O refrigerador é destinado ao uso doméstico, como armazenamento de alimentos; não deve ser usado para outros fins, como armazenamento de sangue, medicamentos ou produtos biológicos, etc.

> Não armazene cerveja, bebidas ou outros líquidos contidos em garrafas ou recipientes fechados na câmara de congelamento do refrigerador; ou caso contrário, as garrafas ou recipientes fechados podem rachar devido ao congelamento, causando danos.

⚠ AVISO

> Conectar apenas a um fornecimento de água potável . (Adequado para máquina de gelo) **(*)**

> Para evitar que crianças sejam atrapalhadas, as chaves devem ser mantidas fora do alcance das crianças e não na proximidade do congelador (ou refrigerador) (adequado para produtos com fechaduras).**(*)**

(*): Esta funcionalidade varia dependendo do modelo adquirido.

AVISO

Para Eustandard:

Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade a partir de 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, desde que tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso do aparelho de forma segura e compreendam os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção do usuário não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

Para evitar a contaminação dos alimentos, por favor , respeite as seguintes instruções:

- Abrir a porta por longos períodos pode causar um aumento significativo da temperatura nos compartimentos do aparelho.
- Limpe regularmente as superfícies que podem entrar em contato com alimentos e os sistemas de drenagem acessíveis.
- Limpe os tanques de água se não tiverem sido utilizados por 48h; limpe o sistema de água conectado a um fornecimento de água se a água não tiver sido retirada por 5 dias. **(Nota 1)(*)**
- Armazene carne crua e peixe em recipientes adequados no refrigerador, de modo que não entrem em contato ou gotejem sobre outros alimentos.
- Compartimentos de congelados de duas estrelas são adequados para armazenar alimentos pré -congelados, armazenar ou fazer sorvete e fazer cubos de gelo. **(Nota 2)(*)**
- Compartimentos de 1 estrela, 2 estrelas e 3 estrelas não são adequados para o congelamento de alimentos frescos. **(Nota 3)(*)**
- Para aparelhos sem um compartimento de 4 estrelas: este aparelho de refrigeração não é adequado para congelar alimentos. **(Nota 4)(*)**
- Se o aparelho de refrigeração for deixado vazio por longos períodos, desligue, defrost, limpe, seque e deixe a porta aberta para evitar o desenvolvimento de bolor dentro do aparelho.

Nota 1,2,3,4: Por favor, confirme se é aplicável de acordo com o tipo de compartimento do seu produto.

(*): Esta funcionalidade varia dependendo do modelo adquirido.


"símbolo 4 estrelas": Congelador a –18 °C ou mais frio， e tem a capacidade de congelar rapidamente uma certa quantidade de alimentos


"símbolo de 3 estrelas": Compartimento do congelador a –18 °C ou mais frio


"símbolo de 2 estrelas": Compartimento do congelador a –12 °C ou mais frio


"símbolo de 1 estrela": Compartimento do congelador com uma temperatura alvo e condições de armazenamento de –6 °C

CUIDADO

Este produto não é recomendado para uso com tomadas ou interruptores principais com a função A/GFCI, caso contrário, pode causar disparos falsos.

1. Não representa um risco de segurança quando disparado.
2. Se a queda de energia persistir, é recomendado trocar as tomadas ou o interruptor principal sem função a/gfci.

AVISO

Risco de aprisionamento de crianças. Antes de descartar o seu antigo refrigerador ou congelador:

> Remova as portas.

> Deixe as prateleiras no lugar para que as crianças não possam facilmente entrar.

PROTEÇÃO AMBIENTAL

descarte de dispositivos elétricos antigos de uma maneira ambientalmente amigável



Este símbolo de contentor com rodas riscado indica que produtos elétricos e eletrônicos em fim de vida (WEEE) devem ser descartados separadamente do fluxo de resíduos municipal.

Os produtos elétricos antigos podem conter substâncias perigosas, por isso a disposição correta do seu antigo aparelho ajudará a prevenir consequências negativas potenciais para o environmento e a saúde humana. Seu antigo aparelho pode conter peças reutilizáveis que podem ser usadas para reparar outros produtos, e outros materiais valiosos que podem ser reciclados para conservar recursos limitados.

⚠ CUIDADO

O refrigerante e o material de espuma de ciclopentano usados para o refrigerador são inflamáveis. Portanto, quando o refrigerador for descartado, deve ser mantido longe de qualquer fonte de fogo e ser recuperado por uma empresa de recuperação especial com a correspondente qualificação, em vez de ser descartado por combustão, para evitar danos ao environmento ou qualquer outro mal.

Informações sobre embalagem



Os materiais de embalagem do produto são fabricados a partir de materiais recicláveis, de acordo com as nossas Regulamentações Nacionais de Meio Ambiente. Não descarte os materiais de embalagem junto com os resíduos domésticos ou outros. Leve-os aos pontos de coleta de materiais de embalagem designados pelas autoridades locais.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

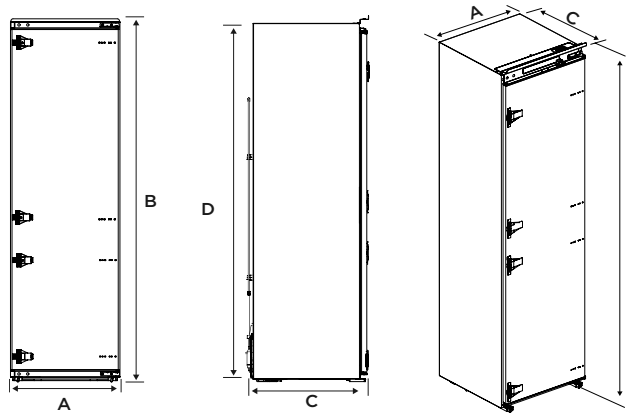
Antes do primeiro uso

Remova a embalagem exterior e interior, limpe o exterior completamente com um pano macio e seco e o interior com um pano úmido e morno.

Antes de conectar sua geladeira à fonte de alimentação, verifique se a voltagem indicada na etiqueta de classificação do seu aparelho corresponde à voltagem em sua casa. Uma voltagem diferente pode danificar o aparelho.

O aparelho deve ser aterrado. O fabricante não é responsável por danos que possam ocorrer como resultado do uso sem aterramento.

diagrama de requisitos de espaço



A	B	C	D
540	1785	550	1770

Aviso: Todas as dimensões em mm

Temperatura ambiente

Dependendo da classe climática, esta geladeira destina-se a ser utilizada numa faixa de temperatura ambiente conforme especificado na seguinte tabela.

O produto pode não funcionar corretamente em temperaturas fora da faixa específica.

Você pode encontrar a classe climática na etiqueta do produto.

classe climática	Temperatura Ambiente
SN	+10 °C a +32 °C
N	+16 °C a +32 °C
ST	+16 °C a +38 °C
T	+16 °C a +43 °C

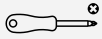
Se tiver alguma dúvida sobre a instalação, por favor, entre em contato com o vendedor, com o nosso serviço de atendimento ao cliente ou com o Centro de Serviço Autorizado mais próximo.

ATENÇÃO

O desempenho de refrigeração e o consumo de energia do refrigerador podem ser afetados pelatemperatura ambiente, pela frequência de abertura da porta e pela localização do refrigerador. Recomendamos ajustar as configurações de temperatura conforme apropriado.

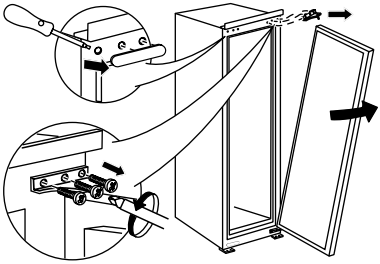
PT

mudança da porta direita-esquerda

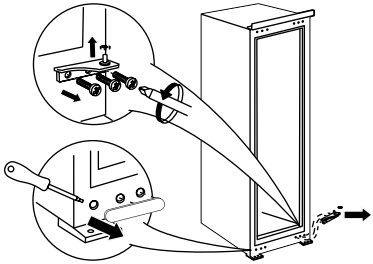
Lista de ferramentas a serem fornecidas pelo usuário	
	Chave de fenda cruzada
	Espátula / Chave de fenda de lâmina fina
	Fita adesiva
	Chave soquete de 5/16"

1. Desligue o refrigerador e remova todos os objetos das bandejas da porta.

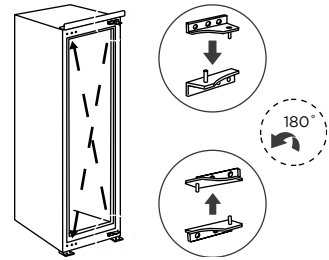
2. Remova a dobradiça superior e as tampas dos furos de porta do refrigerador.



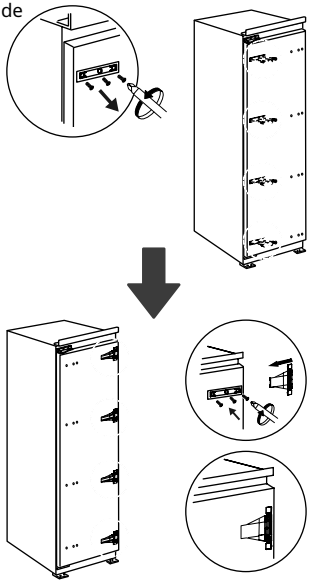
3. Remova a porta do refrigerador, a dobradiça inferior e a tampa do furo.



4. Troque a R: dobradiça inferior e a R: dobradiça superior, depois instale-as de acordo com os passos abaixo e instale as tampas dos furos superiores.



5. Remova os dois blocos fixos da porta do refrigerador e gire-os para 180, e instale-os do outro lado da porta do refrigerador.

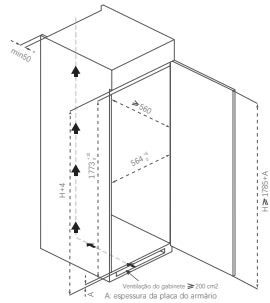


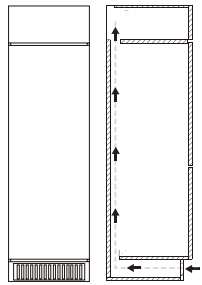
ATENÇÃO

Diferenças: Devido a mudanças técnicas e diferentes modelos, algumas das ilustrações neste manual podem diferir do seu modelo.

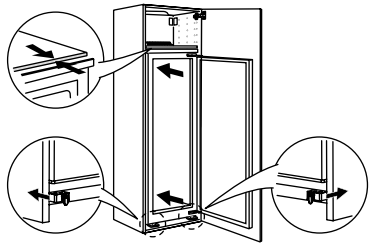
Instalação no armário

1. Requisitos de tamanho do armário. (A base e a parte traseira do armário devem ser fornecidas com um canal de dissipação de calor)

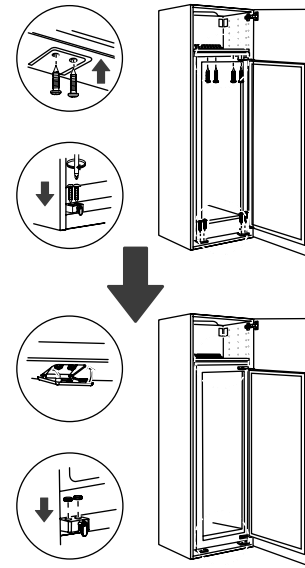




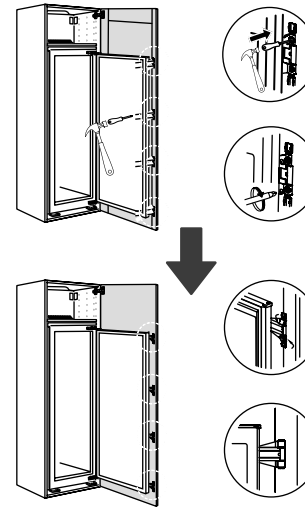
2. Empurre o refrigerador para dentro do armário e ajuste-o para garantir que a dobra da borda do defletor superior toque completamente a borda superior do armário, e que o gancho limitador da perna de suporte toque completamente a borda inferior do armário.



3. Fixe o defletor superior ao topo do interior do armário com parafusos, depois instale as tampas dos parafusos.



4. Abra a porta do armário no ângulo máximo e abra a porta do refrigerador na posição correspondente.
Deslize o bloco para garantir que a borda interna esteja alinhada com a borda da porta do refrigerador, depois fixe o bloco à porta do armário com um parafuso e instale as tampas dos parafusos.



5. Retire a fita de vedação do saco de acessórios e pressione-a na fenda entre o armário e o refrigerador. A instalação está concluída.

ATENÇÃO

Precauções antes da instalação: As informações no Manual de Instruções são apenas para referência. O produto físico pode diferir. Antes da instalação e ajuste de acessórios, deve-se garantir que o refrigerador esteja desconectado da energia.

mudança da luz

Qualquer substituição ou manutenção das lâmpadas LED deve ser realizada pelo fabricante, seu agente de serviço ou pessoa qualificada semelhante.

Este produto contém uma fonte de luz de classe de eficiência energética (F) **.**

Após conectar o cabo de alimentação (ou plugue) à tomada, aguarde 2 ou 3 horas antes de colocar alimentos no aparelho. Se você adicionar alimentos antes que o aparelho tenha esfriado completamente , seus alimentos podem estragar.

Movendo o aparelho

1. Remova todos os itens do aparelho.
2. Desconecte o plugue da energia, insira e fixe-o no gancho do plugue de energia na parte traseira ou na topo do aparelho.
3. Prenda partes como prateleiras e a porta tapeando para evitar que caiam enquanto move o aparelho.
4. Mova o aparelho com mais de duas pessoas com cuidado. Ao transportar o aparelho a longa distância, mantenha-o na posição vertical.

Dicas para economia de energia

Não coloque o aparelho perto de fogões, radiadores ou outras fontes de calor. Se a temperatura ambi-ente estiver alta, o compressor funcionará com mais frequência e por mais tempo, resultando em um aumento no consumo de energia.

Certifique-se de que haja ventilação suficiente na base do aparelho, nas laterais do aparelho e na parte de trás do aparelho.

Por favor, observe também as dimensões de espaçamento no capítulo 'Instalação'.
A disposição das gavetas, prateleiras e bandejas, conforme mostrado na visão geral do produto, oferece o uso mais eficiente de energia e deve ser mantida sempre que possível.

Para obter um espaço de armazenamento maior (por exemplo, para grandes produtos refrigerados/congela-dos), as gavetas e prateleiras do meio podem ser remo-vidas. As gavetas e prateleiras superior e inferior devem ser removidas por último, se necessário.

Um compartimento de refrigerador/congelador uniformemente preenchido contribui para um uso ótimo de energia.
Permita que os alimentos quentes esfriem antes de colocá-los no compartimento do refrigerador/congelador. Alimentos que já esfriaram aumen-tam a eficiência energética.

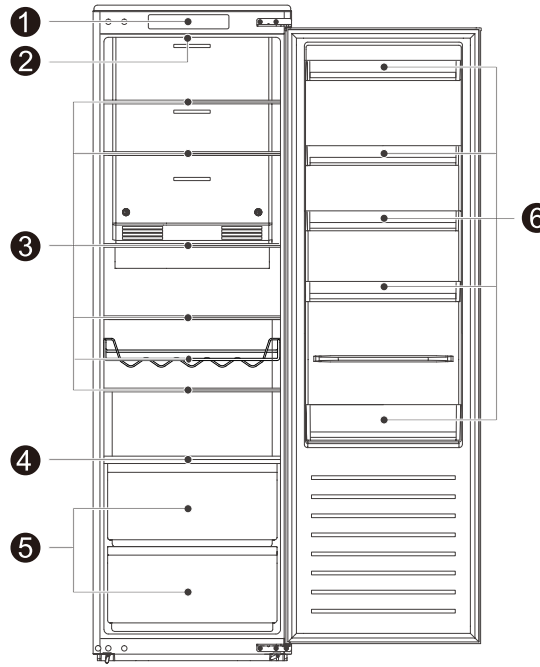
Permita que os alimentos congelados descongelem no compartimento de refrigeração. O frio dos alimentos congelados reduz o consumo de energia no compartimento do refrigerador e, assim, aumenta a eficiência energética.

Abra a porta apenas pelo tempo necessário para minimizar a perda de frio. Abrir a porta brevemente e fechá-la corretamente reduz o consumo de energia.

Definir a temperatura não mais fria do que necessário contribui para o uso ótimo de energia. As vedações das portas do seu aparelho devem estar perfeitamente intactas para que as portas fechem corretamente e o consumo de energia não seja aumentado desnecessariamente.

VISÃO GERAL DO PRODUTO

Partes e funções



1	Painel de controle de temperatura	4	Tampa da caixa de frutas e legumes
2	Iluminação LED	5	Caixa de frutas e legumes
3	Prateleira	4	Bandeja da porta

> Para o uso mais eficiente da energia, mantenha todos os itens internos, como bandejas, gavetas, prateleiras e caixa de gelo na posição fornecida pelo fabricante.

ATENÇÃO

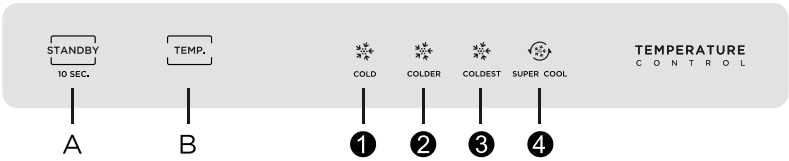
Diferenças: Devido a mudanças técnicas e diferentes modelos, algumas das ilustrações neste manual podem diferir do seu modelo.

PT

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

uso e funções

Painel de características



Botão

A Botão de espera

B Botão de ajuste de temperatura

Tela de exibição

1 Configuração 1: a temperatura configurada é**8 °C**

2 Configuração 2: a temperatura configurada é**4 °C**

3 Configuração 3: a temperatura configurada é**2 °C**

4 Configuração 4:Super resfriamento

Display

Ao ligar pela primeira vez, a tela será exibida por 3 segundos, enquanto o sino de inicialização tocará, e então a tela entrará em operação normal; (A temperatura do refrigerador é configurada em 2 que significa 4°C quando é ligado pela primeira vez). Exibir o código

de falha quando houver uma falha (exibição cíclica); Exibir a temperatura configurada da câmara de refrigeração quando não houver problemas.

Quando a porta refrigerada é fechada para abrir, o painel de exibição acende, e se apagará dentro de 30 segundos após o fechamento da porta; Estado do painel de exibição apagado, pressione qualquer tecla, o painel de exibição acende, e então pode ser ajustado para operação.

Código de Falha	Descrição da Falha
O LED **"1"** e o LED **"2"** estão acesos	Circuito do sensor de temperatura do refrigerador
O LED **"1"** e o LED **"3"** estão acesos	Sensor de descongelamento do refrigerador
O LED **"2"** e o LED **"4"** estão acesos	Falha no Commcard
O LED **"1"** e o LED **"4"** estão acesos	Sensor de temperatura ambiente

Bloquear e desbloquear

Nenhuma função de bloqueio ou desbloqueio.

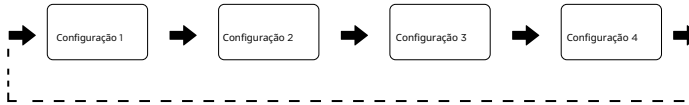
A configuração entra em vigor 15 segundos após a última operação.

ATENÇÃO

O painel de controle real pode diferir de modelo para modelo.

Configuração de marcha

Cada vez que você pressionar o botão, a marcha mudará uma vez. Após definir a engrenagem por 15 segundos, o refrigerador funcionará de acordo com o valor definido.
Temperatura de configuração recomendada: compartimento do refrigerador 4°C;



Operação do prompt de abertura da porta e controle de alarme

Quando a porta do refrigerador é aberta e permanece aberta por 120 segundos, o alarme soará até que a porta do refrigerador seja fechada. Ou pressione qualquer tecla para cancelar o alarme.

modo de espera

Mantenha pressionado o botão de espera por 10 segundos para entrar no modo de espera. Todas as cargas estão desligadas e a tela se apaga. No modo de espera, mantenha pressionado o botão de espera por 10 segundos para restaurar o controle normal.

modo super frio

Entrada de modo: No modo refrigerador, pressione o botão**“ TEMP. ”**até que o ícone **“”**acenda.
Saída de modo: Durante o modo super frio, ele sairá automaticamente deste modo após funcionar por 360 minutos ou após a configuração de temperatura ou de modo.

armazenar alimentos

compartimento de refrigeração

Para reduzir a umidade e a subsequente formação de gelo, nunca coloque líquidos no compartimento da geladeira em recipientes não selados. O gelo tende a concentrar-se nas partes mais frias do evaporador. Armazenar líquidos destampados resulta numa necessidade mais frequente de descongelamento.

Nunca coloque alimentos quentes no compartimento da geladeira. Estes devem primeiro arrefecer à temperatura ambiente e depois ser colocados de forma a garantir uma circulação de ar adequada no compartimento da geladeira.

Os alimentos ou recipientes de alimentos não devem tocar na parede de trás da geladeira, pois podem congelar-se à parede. Não mantenha a abrir regularmente a porta do refrigerador.

Carne e peixe limpo (embalados em embalagem ou película plástica) podem ser colocados no compartimento da geladeira, que pode ser utilizado em 1–2 dias.

Frutas e vegetais sem embalagem podem ser colocados na parte designada para frutas e vegetais frescos.

MANUTENÇÃO E LIMPEZA

⚠ CUIDADO

Desconecte o aparelho da fonte de alimentação elétrica antes de realizar qualquer manutenção de rotina. Espere pelo menos 5 minutos antes de reiniciar o aparelho, pois arranques frequentes podem danificar o compressor.

Não utilize dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelamento, além dos recomendados pelo fabricante.

Não tente reparar, desmontar ou modificar o aparelho por conta própria. Em caso de reparo por favor, entre em contato com o nosso serviço de atendimento ao cliente.
Elimine a poeira na parte de trás da unidade pelo me-nos uma vez por ano para evitar riscos de incêndio, bem como o aumento do consumo de energia.
Verifique a vedação da porta regularmente para garantir que não haja detritos. Limpe a vedação da porta com um pano macio umedecido com água e sabão ou detergente diluído.

O interior do produto deve ser limpo regularmente para evitar odores.

Use um pano macio ou esponja para limpar o interior do produto, com duas colheres de sopa de bicarbonato de sódio e um litro de água morna. Em seguida, enxágue com água e seque.
Após a limpeza, abra a porta e deixe secar naturalmente antes de ligar a energia.

Para áreas que são difíceis de limpar no produto (como sanduíches estreitos, fendas ou cantos), recomenda-se limpá-las regularmente com um pano macio, escova macia, etc. e, quando necessário, combinar com algumas ferramentas auxiliares (como palitos finos) para garantir que não haja acúmulo de contaminantes ou bactérias nessas áreas.

Limpe a superfície externa do produto com um pano macio umedecido com água e sabão, detergente, etc., e depois seque. Não use escovas duras

, esferas de aço limpas, escovas de arame, abrasivos (como pastas de dente), solventes orgânicos (como álcool, acetona, óleo de banana, etc.), água fervente, itens ácidos ou alcalinos, que podem danificar a superfície e o interior da geladeira. Água fervente e solventes orgânicos como benzeno podem deformar ou danificar peças plásticas.



Não enxágue diretamente com água ou outros líquidos durante a limpeza para evitar curtos-circuitos ou afetar o isolamento elétrico após a imersão.

ATENÇÃO

O aparelho deve funcionar continuamente uma vez que é iniciado. Geralmente, a operação do aparelho não deve ser interrompida; caso contrário, a vida útil pode ser prejudicada.

Descongelação

O frigorífico deve ser descongelado manualmente.

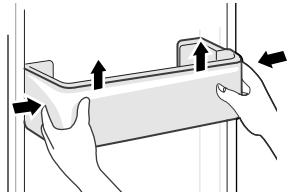
Desligar a ficha da tomada, abrir a porta e retirar todos os alimentos para um local fresco. Recomenda-se a remoção do gelo com uma espátula de plástico ou deixar a temperatura subir naturalmente até que o gelo derreta. Em seguida, limpe os resíduos de gelo e de água e ligue a ficha à tomada para ligar o frigorífico.

ATENÇÃO: Não utilizar objectos afiados para retirar o gelo do congelador. Não voltar a ligar o aparelho à alimentação eléctrica enquanto o interior não estiver completamente seco.

Limpeza da bandeja da porta

De acordo com aseta de direção na figura abaixo, use ambas as mãos para apertar a bandeja e empurrá -la para cima, então você pode retirá-la.

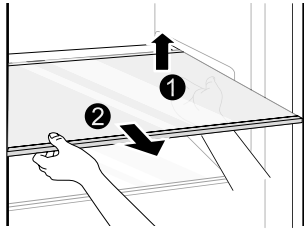
Após a lavagem da bandeja que foi retirada, você pode ajustar a altura de instalação de acordo com sua necessidade.



limpeza da prateleira de vidro

Como a parte mais interna do refrigerador onde a prateleira entra em contato tem um batente, você deve levantar as prateleiras para cima, dessa forma você poderá retirá-las.

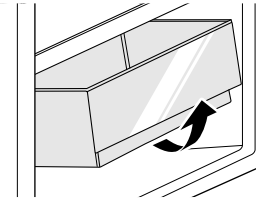
Ajuste ou limpe as prateleiras de acordo com sua necessidade.



limpeza da gaveta de vegetais

Remova o conteúdo da gaveta. Segure a alça da gaveta de vegetais e puxe-a completamente até parar.

Levante a gaveta de vegetais e remova-a puxando -a para fora.



ATENÇÃO

Diferenças: Devido a mudanças técnicas e diferentes modelos, algumas das ilustrações neste manual podem diferir do seu modelo.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Os seguintes problemas simples podem ser resolvidos pelo usuário. Por favor, ligue para o departamento de serviço pós-venda se os problemas não forem resolvidos.

Problem	Causas possíveis	solução
Não opera	• O fornecimento de energia não está ligado e o plugue não está firmemente inserido. • Baixa voltagem, falta de energia ou parte do circuito desarmado.	• Insira o plugue do cabo de alimentação firmemente. • Verifique o fornecimento de energia em casa.
Luz não acesa	• O aparelho não está ligado. • A luz está queimada.	• Desconecte e reconecte o cabo de alimentação. • Substitua a luz por uma nova.
Frutas ou vegetais estão congelados	• A comida foi colocada na parte de trás da geladeira? A área perto da parede de trás é onde as temperaturas são mais frias. • Frutas ou vegetais estão armazenados na zona Fresca/Fria.	• Não coloque alimentos que possam congelar facilmente na parte de trás do compartimento da geladeira. • A zona Fresca/Fria é apenas para carne/ pescado.
Geladeira/congelador está supercool.	• O controle de temperatura não está ajustado corretamente.	• Ajuste a temperatura para cima.
Compressor funcionando por muito tempo.	• Alta temperatura ambiente causando longa duração de funcionamento. • Colocar comida demais de uma só vez. • A comida é colocada antes de esfriar. • Abrir a porta com muita frequência. • A camada de gelo dentro está muito espessa.	• Isto é normal. • Não coloque muita comida de uma só vez. • Espere até que a comida tenha esfriado antes de a colocar. • Não abra a porta com muita frequência. • Necessita descongelar.
A porta não fecha adequadamente.	• A porta está presa com objetos. • Comida demais. • Vedação da porta deformada.	• Não coloque muita comida. • Coloque o aparelho de forma estável. • Aqueça a vedação da porta, depois resfrie-a para restauração (com um secador elétrico ou água quente para aquecer).
A parede externa está quente.	• Quando o aparelho está em funcionamento, o calor é dissipado para o exterior através dos tubos metálicos dentro do armário. • Temperaturas ambiente mais altas no verão fazem com que a temperatura da parede externa aumente.	• Temperatura mais alta na parede externa é normal. • Aumente o espaço de dissipação de calor ou coloque o aparelho em um local ventilado e fresco.
Vigas cruzadas ou verticais estão quentes	• Existem tubos de metal dentro das vigas, e o calor liberado dos tubos evita a condensação.	• Isto é normal.
Odors	• Comida estragada • Comida com odores fortes • O compartimento interior está sujo.	• Limpe e remova qualquer comida estragada. • Certifique-se de que alimentos com cheiro forte estão embalados hermeticamente. • Limpe o compartimento interior.
A condensação se forma na parte externa	• A condensação pode se formar quando a umidade na sala está alta.	• Isto é normal. Limpe a condensação com um pano seco.
A condensação se forma dentro da geladeira e gavetas	• A geladeira mantém uma alta umidade para manter vegetais e outros itens alimentares frescos. • A umidade está muito alta na sala e as portas foram abertas com frequência. • A vedação da porta não está apertada.	• Limpe a condensação com um pano seco. • Não abra as portas com frequência ou não as mantenha abertas por muito tempo. • Verifique a vedação da porta, limpe ou corrija a posição.

certos sons podem ser ouvidos durante o uso normal do refrigerador, os quais não afetam seu funcionamento correto.

sons, que podem ser facilmente prevenidos:

> Ruído causado pelo aparelho que não está nivelado - ajuste a posição com os pés ajustáveis na frente. Alternativamente, coloque almofadas de material macio sob os roletes traseiros , especialmente quando o aparelho estiver colocado sobre azulejos.

> Toque na peça de mobiliário adjacente - afaste o refrigerador.

> Range das gavetas ou prateleiras - retire e coloque de volta a gaveta ou prateleira.

> Sons de garrafas se chocando - afaste as garrafas.

Os sons ouvidos durante o uso normal são principalmente devido ao funcionamento do compressor (li-gação) e ao sistema de refrigeração (expansão e contração térmica do radiador causada pelo fluxo do agente refrigerante).

APÊNDICE

especial para o novo padrão europeu

As peças encomendadas na tabela a seguir podem ser adquiridas através do prestador de serviços canal

Peça encomendada	Fornecido por	Tempo mínimo necessário para a provisão
Termostatos	Pessoal de manutenção profissional	Pelo menos 7 anos após o último modelo ser lançado no mercado
Sensores de temperatura	Pessoal de manutenção profissional	Pelo menos 7 anos após o último modelo ser lançado no mercado
Placas de circuito impresso	Pessoal de manutenção profissional	Pelo menos 7 anos após o último modelo ser lançado no mercado
Fontes de luz	Pessoal de manutenção profissional	Pelo menos 7 anos após o último modelo ser lançado no mercado
Mecanismos de porta	Reparadores profissionais e usuários finais	Pelo menos 7 anos após o último modelo ser lançado no mercado
Hastes de porta	Reparadores profissionais e usuários finais	Pelo menos 7 anos após o último modelo ser lançado no mercado
Bandejas	Reparadores profissionais e usuários finais	Pelo menos 7 anos após o último modelo ser lançado no mercado
Cestos	Reparadores profissionais e usuários finais	Pelo menos 7 anos após o último modelo ser lançado no mercado
Vedações de porta	Reparadores profissionais e usuários finais	Pelo menos 10 anos após o último modelo ser lançado no mercado

caro cliente

1. Se você deseja devolver ou trocar o produto, entre em contato com a loja onde o comprou. (Lembre-se de trazer a fatura de compra)
2. Se o seu produto apresentar avarias que necessitem de reparo, entre em contato com o prestador de serviços pós-venda.

ATENÇÃO

As informações do modelo na base de dados do produto, bem como o identificador do modelo, podem ser obtidas através de um link da web escaneado por um código QR, se houver, na etiqueta de eficiência energética do produto. Para mais informações sobre a eficiência energética do aparelho, visite https://eprel.ec.europa.eu e pesquise usando o nome do modelo.
O nome do modelo pode ser encontrado na etiqueta de classificação do aparelho.

HYUNDAI

CONDIÇÕES DE GARANTIA

Este certificado cobre a garantia de reparação do seu aparelho durante três anos, a partir da data de venda, contra qualquer defeito funcional de fabrico ou de materiais. Ao detetar algum defeito ou anomalia no dispositivo, contacte-nos imediatamente. O valor da deslocação está incluído na reparação, exceto para pequenos eletrodomésticos que podem ser transportados até à oficina oficial da marca.

Esta garantia só será válida se for apresentada fatura, recibo de compra ou guia de entrega do produto correspondente, se esta for posterior à data da fatura. Esta garantia só será eficaz em Espanha, Portugal e Andorra. A garantia só será válida para o primeiro comprador ou adquirente do produto. Esta garantia é válida para os dispositivos vendidos pela KOREA SMART HOME. A garantia será válida para dispositivos adequados às condições climatéricas e ambientais em que se encontram.

EXCLUSÕES DE GARANTIA

O custo da reparação será suportado pelo utilizador nos seguintes casos:

- Aparelhos de uso profissional ou não exclusivamente doméstico, em estabelecimentos públicos, industriais ou comerciais.
- Aparelhos desmontados ou manipulados por pessoas que não sejam serviços técnicos autorizados.
- Instalações, transporte e arranque de produtos, mudanças de direção de portas e injetoras.
- Avarias provocadas por falta de manutenção ou limpeza. Aparelhos utilizados de forma inadequada, em desconformidade com as instruções de utilização.
- Avarias provocadas por causas acidentais, incidentes de força maior ou resultantes de uma instalação incorreta.
- As falhas provocadas por ligações que possam apresentar oscilações, irregularidades ou falta de uniformidade no abastecimento, por exemplo: abastecimento de água acionado por grupos de pressão, energia solar, energia eólica, geradores elétricos ou outros tipos de fornecimento não normalizados.
- Os materiais partidos ou deteriorados devido ao desgaste ou à utilização normal do aparelho, tais como juntas, plásticos, borracha, tiras, vidro, escovas, lâmpadas, cabos, cabos, tampas de queimadores, filtros, grelhas, etc.
- Os aparelhos que apresentem oxidação, ou danos por corrosão em esmaltes ou tintas, que podem ser causada por agentes químicos ou eletroquímicos, ou acelerada por circunstâncias condições ambientais ou climatéricas desfavoráveis.
- Danos de transporte não imputáveis ao fabricante.

Esta garantia não afeta os direitos do consumidor de acordo com o disposto no Real Decreto 1/2007, de 16 de novembro, que aprova o texto consolidado da Lei Geral de Defesa dos Consumidores e Utilizadores e outras leis complementares.

O Serviço Oficial de Assistência Técnica resolverá qualquer incidente que o seu aparelho possa necessitar, desde que o aparelho esteja instalado de forma acessível.

O garante do seu aparelho é:

KOREA SMART HOME com CIF B56843261 e morada Av. Altos Hornos S/N. Pto.Sagunto (46520). Valência, Espanha.

Em caso de avaria pode contactar-nos através do 963 246 751 ou 963 246 752

Guarde este documento, é importante para si.

Licensed by HYUNDAI Corporation Holdings,Korea/Bajo Licencia de HYUNDAI Corporation Holdings,Korea

HYUNDAI

Importado por S.T. S.L con CIF B73737553
Distribuido por KOREA SMART HOME, S.L con CIF B56843261 y dirección Av. Altos Hornos S/N. Pto. Sagunto (46520). Valencia, España.
Licenciado por HYUNDAI CORPORATION HOLDINGS, KOREA