

SUPERKALL



Design and Quality
IKEA of Sweden



Please refer to
www.IKEA.com
and select your local store for local store phone numbers
and opening time.



Visite
www.IKEA.com
y seleccione su tienda local para ver los números de
teléfono y el horario de apertura.

Content

Safety information	4	Hints and tips	14
Safety instructions	6	Care and cleaning	15
Installation	8	Troubleshooting	17
First use	10	Technical information	19
Product description	11	Environmental concerns	19
Operation	12	IKEA GUARANTEE	20
Daily use	13		

Subject to change without notice.

** Safety information**

Before the installation and use of the appliance, carefully read the supplied instructions. The manufacturer is not responsible for any injuries or damage that are the result of incorrect installation or usage. Always keep the instructions in a safe and accessible location for future reference.

Children and vulnerable people safety

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload the appliance provided that they have been properly instructed.
- This appliance may be used by persons with very extensive and complex disabilities provided that they have been properly instructed.
- Children of less than 3 years of age should be kept away from the appliance unless continuously supervised.

- Do not let children play with the appliance.
- Children shall not carry out cleaning and user maintenance of the appliance without supervision.
- Keep all packaging away from children and dispose of it appropriately.

General Safety

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - Farmhouses; staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - By clients in hotels, motels, bed and breakfast and other residential type environments.
- To avoid contamination of food respect the following instructions:
 - do not open the door for long periods;
 - clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems;
 - store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- **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:** 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 water spray and steam to clean the appliance.

- Clean the appliance with a moist soft cloth. Only use neutral detergents. Do not use abrasive products, abrasive cleaning pads, solvents or metal objects.
- When the appliance is empty for long period, switch it off, defrost, clean, dry and leave the door open to prevent mould from developing within the appliance.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its Authorised Service Centre or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Safety instructions

Installation



Warning! Only a qualified person must install this appliance.

- Remove all the packaging.
- Do not install or use a damaged appliance.
- Do not use the appliance before installing it in the built-in structure due to safety manner.
- Follow the installation instructions supplied with the appliance.
- Always take care when moving the appliance as it is heavy. Always use safety gloves and enclosed footwear.
- Make sure the air can circulate around the appliance.
- At first installation or after reversing the door wait at least 4 hours before connecting the appliance to the power supply. This is to allow the oil to flow back in the compressor.
- Before carrying out any operations on the appliance (e.g. reversing the door), remove the plug from the power socket.
- Do not install the appliance close to radiators or cookers, ovens or hobs.
- Do not expose the appliance to the rain.
- Do not install the appliance where there is direct sunlight.
- Do not install this appliance in areas that are too humid or too cold.
- When you move the appliance, lift it by the front edge to avoid scratching the floor.

Electrical Connection

Warning! Risk of fire and electric shock.

Warning! When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

Warning! Do not use multi-plug adapters and extension cables.

- The appliance must be earthed.
- Make sure that the parameters on the rating plate are compatible with the electrical ratings of the mains power supply.
- Always use a correctly installed shockproof socket.
- Make sure not to cause damage to the electrical components (e.g. mains plug, mains cable, compressor). Please refer to **www.IKEA.com** and contact our local store for local store phone numbers and opening times or have an electrician to change the electrical components.
- The mains cable must stay below the level of the mains plug.
- Connect the mains plug to the mains socket only at the end of the installation. Make sure that there is access to the mains plug after the installation.
- Do not pull the mains cable to disconnect the appliance. Always pull the mains plug.

Use

Warning! Risk of injury, burns, electric shock or fire.



The appliance contains flammable gas, isobutane (R600a), a natural gas with a high level of environmental compatibility. Be careful not to cause damage to the refrigerant circuit containing isobutane.

- Do not change the specification of this appliance.
- Do not put electrical appliances (e.g. ice cream makers) in the appliance unless they are stated applicable by the manufacturer.
- If damage occurs to the refrigerant circuit, make sure that there are no flames and sources of ignition in the room. Ventilate the room.
- Do not let hot items to touch the plastic parts of the appliance.
- Do not put soft drinks in the freezer compartment. This will create pressure on the drink container.
- Do not store flammable gas and liquid in the appliance.
- Do not put flammable products or items that are wet with flammable products in, near or on the appliance.
- Do not touch the compressor or the condenser. They are hot.
- Do not remove or touch items from the freezer compartment if your hands are wet or damp.
- Do not freeze again food that has been thawed.
- Follow the storage instructions on the packaging of frozen food.
- Wrap the food in any food contact material before putting it in the freezer compartment.

Internal lighting

Warning! Risk of electric shock.

- Concerning the lamp(s) inside this product and spare part lamps sold separately: These lamps are intended to withstand extreme physical conditions in household appliances, such as temperature, vibration, humidity, or are intended to signal information about the operational status of the appliance. They are not intended to be used in other applications and are not suitable for household room illumination.

Care and cleaning

Warning! Risk of injury or damage to the appliance.

- Before maintenance, deactivate the appliance and disconnect the mains plug from the mains socket.
- This appliance contains hydrocarbons in the cooling unit. Only a qualified person must do the maintenance and the recharging of the unit.
- Regularly examine the drain of the appliance and if necessary, clean it. If the drain is blocked, defrosted water collects in the bottom of the appliance.

How to reach us if you need our service

- The IKEA after sales customer service center will assist you on the phone with basic trouble-shooting for your appliances at the time of service call request. Please refer to **www.IKEA.com** and select your local store for local store phone numbers and opening times.

Disposal

Warning! Risk of injury or suffocation.

- Disconnect the appliance from the mains supply.
- Cut off the mains cable and discard it.
- Remove the door to prevent children and pets to be closed inside of the appliance.

- The refrigerant circuit and the insulation materials of this appliance are ozone-friendly.
- The insulation foam contains flammable gas. Contact your municipal authority for information on how to discard the appliance correctly.
- Do not cause damage to the part of the cooling unit that is near the heat exchanger.

Installation

Warning! Refer to Safety chapters.

Warning! Refer to installation instruction document to install your appliance.

Warning! Fix the appliance in accordance with installation instruction document to avoid a risk of instability of the appliance.

Warning!
Installation in cabinet
The appliance is intended to be built in a cabinet. Refer to the separate Assembly Instructions for detailed installation.

Inspection checklist

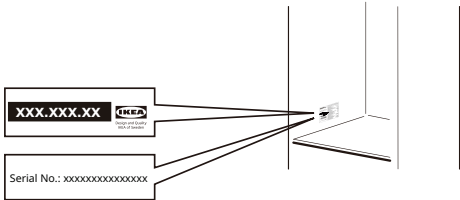


Please follow the inspection checklist before using your appliance. If any answer is "NO", follow the relevant action. Remember to write down the product serial number and article number as required and attach your receipt to this page.

Product serial number (Ser. No.):
.....

Product article number (Art. No.):
.....

Purchasing date:
.....



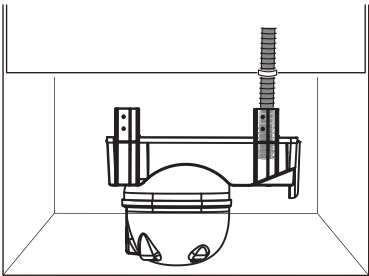
Picture for reference only

To check	If the answer is YES	If the answer is NO
Check if the tube is inside the evaporative tray (refer to section "Evaporative tray").	No action ☒	Put the tube inside the evaporative tray.
Make sure gasket seals all around the door when the door is closed.	No action ☒	Refer to the assembly instruction -door alignment.
Check if there is no collision between parts/furniture while opening and closing the door.	No action ☒	Refer to the assembly instruction -door alignment.

To check	If the answer is YES	If the answer is NO
Install the appliance in the built-in structure.	No action ☒	Follow the assembly instruction for the proper installation.
Make sure that at first installation or after reversing the door the appliance stands in vertical position for at least 4 hours before it is connected to the power supply.	No action ☒	Wait 4 hours before connecting the appliance to the power supply.

Evaporative tray

Before using the appliance make sure that melting water outlet is connected to the evaporative tray above the compressor.



Location

To ensure appliance's best functionality, you should not install the appliance in the nearby of the heat source (oven, stoves, radiators, cookers or hobs) or in a place with direct sunlight. Make sure that air can circulate freely around the back of the cabinet.

This appliance should be installed in a dry, well ventilated indoor position.

This appliance should be installed in a dry, well ventilated indoor where the ambient temperature corresponds to the climate class indicated on the rating plate of the appliance:

Climate class	Ambient temperature
SN	+50°F (10°C) to +90°F (32°C)
N	+61°F (16°C) to +90°F (32°C)
ST	+61°F (16°C) to +100°F (38°C)
T	+61°F (16°C) to +109°F (43°C)

- i** The correct operation of the appliance can only be guaranteed within the specified temperature range.
- i** If you have any doubts regarding where to install the appliance, please turn to the vendor, to our customer service.
- i** It must be possible to disconnect the appliance from the mains power supply. The plug must therefore be easily accessible after installation.

Electrical connection

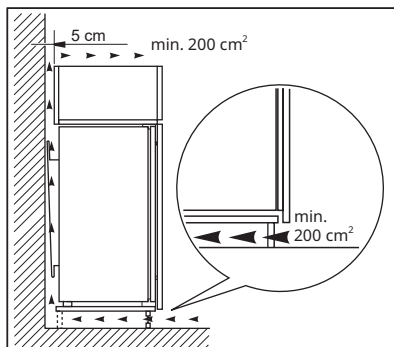
Before plugging in, ensure that the voltage and frequency shown on the rating plate correspond to your domestic power supply.

The appliance must be earthed. The power supply cable plug is provided with a contact for this purpose. If the domestic power supply socket is not earthed, connect the appliance to a separate earth in compliance with current regulations, consulting a qualified electrician.

The manufacturer declines all responsibility if the above safety precautions are not observed.

Ventilation requirements

The air flow behind the appliance must be sufficient.



Caution! Refer to the installation instructions for the installation.

Door reversibility

- Please refer to the separate document with instructions on installation and door reversal.



Caution! At every stage of reversing the door protect the floor from scratching with a durable material.

First use

Cleaning the interior

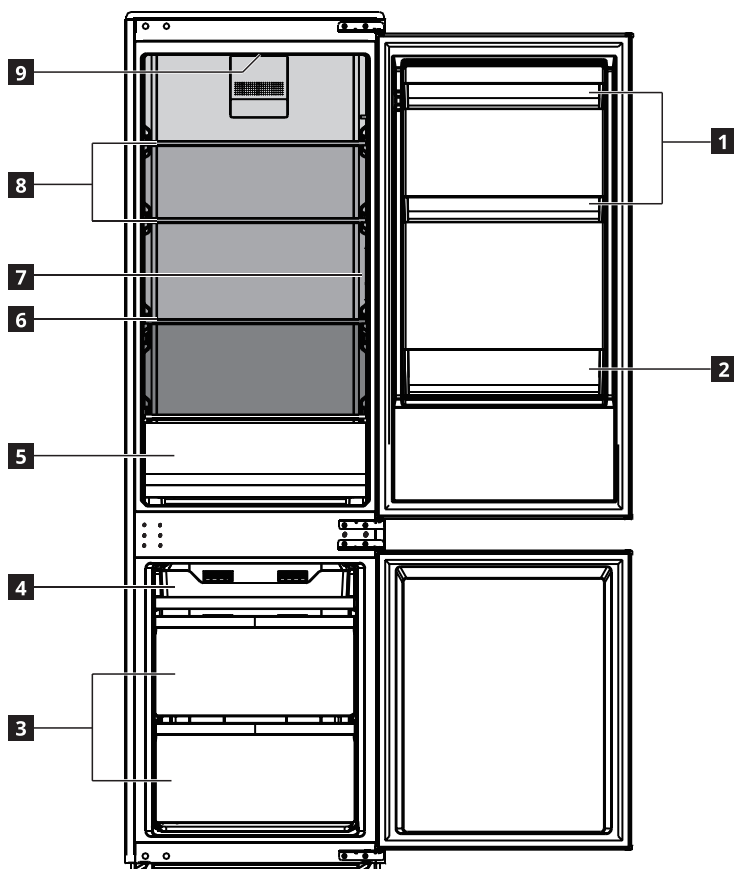
Before using the appliance for the first time, the interior and all internal accessories should be washed with lukewarm water and some neutral soap to remove the typical smell of a brand-new product, then dried thoroughly.

Caution! The accessories and parts of the appliance are not suitable for washing in a dishwasher.

Caution! Do not use detergents, abrasive powders, chlorine or oil-based cleaners as they will damage the finish.

Product description

Product overview

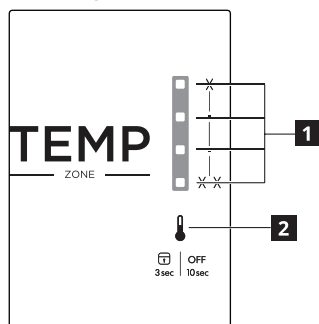


- 1** Door balconies
- 2** Bottle balcony
- 3** Freezer drawers
- 4** Freezer tray
- 5** Vegetable drawer
- 6** Glass shelf

- 7** Control panel
- 8** Glass shelves
- 9** LED lighting
-  Least cold zone
-  Intermediate temperature zone
-  Coldest zone

Operation

Control panel



1 Temperature indicator

2 Function button

Switching on

Warning! Refer to "Electrical connection" section of the Safety chapter.

Connect the mains plug to the power socket. The display on the control panel turns on. To change temperature, refer to the section for temperature regulation.

When operating the appliance for the first time, set the appliance at a colder temperature and run it without loading any food until it auto stops at the set temperature. Usually it takes 2 or 3 hours, then set a desired temperature and put food in the appliance.

Do not use sharp object to control the touch panel.

Switching off

- To switch the appliance off, press and hold the **2** Function button on the control panel for 10 seconds. After 30 seconds, the appliance will switch off all loads are turned off, and the display and control of the refrigerator will be all off in the power off mode.

- To switch the appliance on again, press the **2** Function button.

To disconnect the appliance from the power supply, disconnect the mains plug from the power socket.

Locking/unlocking

- If the door is closed and no button operation occurs for 30 seconds, the control panel will be locked. Button operation is invalid.
- To unlock the control panel, press and hold the **2** Function button on the control panel for 3 seconds. Button operation is available.

Temperature regulation for refrigerator compartment

- Press the **2** Function button on the control panel to toggle a preset temperature. The four LEDs indicated from * * * to * corresponds to the following temperatures: 36°F (2°C), 39°F (4°C), 43°F (6°C) and 46°F (8°C). The appliance will run at the newly set temperature 30 seconds later.

Adjust the temperature setting by keeping in mind that the temperature inside the appliance depends on:

- room temperature
- how often the door is opened
- the quantity of food stored
- the location of the appliance

Important! If the ambient temperature is high or the appliance is fully loaded, and the appliance is set to the lowest temperatures, it may run continuously causing frost to form on the rear wall. In this case a higher temperature must be set to allow automatic defrosting and therefore reduced energy consumption.

Daily use

Freezing calendar

				
1-2	3-4	3-6	3-6	3-6
				
3-6	10-12	10-12	10-12	10-12

- The symbols show different types of frozen goods.
- The numbers indicate storage times in months for the appropriate types of frozen goods. Whether the upper or lower value of the indicated storage time is valid depends on the quality of the foods and treating before freezing.

Freezing fresh food

- The freezer compartment is suitable for freezing fresh food and storing frozen and deep-frozen food for a long time.
- The freezing process lasts 24 hours: during this period do not add other food to be frozen.

Storage of frozen food

- When first starting-up or after a period out of use, before putting the products in the compartment let the appliance run at least 2 hours on the colder setting.
- Successful freezing depends on the correct packaging. When you close and seal the package you must not allow air or moisture in or out. If you do, you could have food odour and taste transfer throughout the refrigerator, and also dry out frozen food.
- **Note:** Never put bottled food or drinks in the freezer compartment.
- For best performance, leave enough space in the freezer and refrigerator compartment for air to circulate around the packages. Also let enough room at the front so the door can close tightly.



Warning! In the event of accidental defrosting, for example due to a power failure, the defrosted food must be consumed quickly or cooked immediately, cooled and then re-frozen.

Thawing

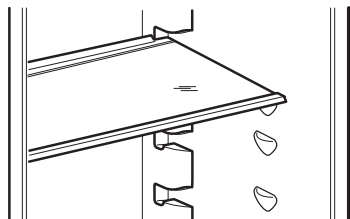
Deep-frozen or frozen food, prior to being used, can be thawed in the refrigerator compartment or at room temperature, depending on the time available for this operation.

Small pieces may even be cooked still frozen, directly from the freezer: in this case, cooking will take longer.

Storage of food in the refrigerator compartment

- Cover or wrap the food, particularly if it has a strong flavour.
- Position the food so that air can circulate freely around it.

Movable shelves

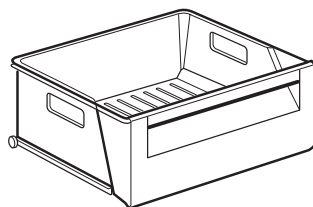


Picture for reference only

- The walls of the refrigerator are equipped with a series of runners so that the safety glass shelves can be positioned as desired.

⚠ Caution! Do not move the glass shelf above the vegetable drawer to ensure correct air circulation.

Vegetable drawer



Picture for reference only

- The drawers can be pulled out for cleaning.
- The drawer is suitable for storing fruit and vegetables.
- The drawer can be pulled out for cleaning.

Hints and tips

Normal operating sounds

The following sounds are normal during operation:

- A faint gurgling and bubbling sound from coils sound when refrigerant is pumped.
- A whirring and pulsating sound from the compressor when refrigerant is pumped.
- A sudden cracking noise from inside appliance caused by thermic dilatation (a natural and not dangerous physical phenomenon).

Hints for energy saving

- Do not open the door frequently or leave it open longer than absolutely necessary.
- If the ambient temperature is high and very low internal temperature is set and the appliance is fully loaded, the compressor may run continuously, causing frost or ice on the evaporator. If this happens, set the internal temperature toward warmer one to allow automatic defrosting and so a saving in electricity consumption.

Hints for fresh food refrigeration

- Do not store warm food or evaporating liquids in the refrigerator.
- Cover or wrap the food, particularly if it has a strong flavour.

- Position food so that air can circulate freely around it.

Hints for refrigeration

Useful hints:

- Meat (all types): wrap in a suitable packaging and place it on the glass shelf above the vegetable drawer. Store meat for at most 1-2 days.
- Cooked foods, cold dishes: cover and place on any shelf.
- Fruit and vegetables: clean thoroughly and place in a special drawer. Bananas, potatoes, onions and garlic must not be kept in the refrigerator if not packed.
- Butter and cheese: place in a special airtight container or wrap in an aluminium foil or a polythene bag to exclude as much air as possible.
- Bottles: close with a cap and place on the door bottle shelf, or (if available) on the bottle rack.

Cautions for Use

- The more food stuff put in or the more and the longer for once the door is opened, the more it needs electric consumption, which even leads malfunction.
- Re-plug in the power plug at the interval of over ten minutes.

- Do not store bottled drink in the freezer, so as to prevent from being broken and damaging the refrigerator.
- Open the door as less as possible during power-cut.
- When defrosting, never use any sharp or metallic objects to remove the frost on the surface of the evaporator as it will damage the evaporator.
- Do not touch foods and containers in the freezing compartment with your wet hands so as to prevent from being frostbitten.
- Do not allow fresh, unfrozen food to touch food which is already frozen, thus avoiding a rise in temperature of the latter.
- Lean foods store better and longer than fatty ones; salt reduces the storage life of food.
- Water ices, if consumed immediately after removal from the freezer compartment, can possibly cause the skin to be freeze burnt.
- It is advisable to show the freezing in date on each individual pack to enable you to keep tab of the storage time.

Hints for freezing

To help you make the most of the freezing process, here are some important hints:

- The freezing process takes 24 hours. No further food to be frozen should be added during this period.
- Freeze only top quality, fresh and thoroughly cleaned, foodstuffs.
- Prepare food in small portions to enable it to be rapidly and completely frozen and to make it possible subsequently to thaw only the quantity required.
- Wrap up the food in aluminium foil or polythene and make sure that the packages are airtight.

Hints for storage of frozen food

To obtain the best performance from this appliance, you should:

- Make sure that the commercially frozen foodstuffs were adequately stored by the retailer.
- Make sure that frozen foodstuffs are transferred from the food store to the freezer in the shortest possible time.
- Do not open the door frequently or leave it open longer than absolutely necessary.
- Once defrosted, food deteriorates rapidly and cannot be refrozen.
- Do not exceed the storage period indicated by the food manufacturer.

Care and cleaning

 **Warning!** Refer to Safety chapters.

General warnings

 **Caution!** Unplug the appliance before carrying out any maintenance operation.

 This appliance contains hydrocarbons in its cooling unit; maintenance and recharging must therefore only be carried out by authorized technicians.

 The accessories and parts of the appliance are not suitable for washing in a dishwasher.

Cleaning the interior

Before using the appliance for the first time, the interior and all internal accessories should be washed with lukewarm water and some neutral soap to remove the typical smell of a brand-new product, then dried thoroughly.

 **Caution!** Do not use detergents or abrasive powders, as these will damage the finish.

Initial power on

-  **Caution!** Before inserting the power plug in to the outlet and switching on the cabinet for the first time, leave the appliance standing upright for at least 4 hours. This will assure a sufficient amount of time for the oil to return to the compressor. Otherwise the compressor or electronic components may sustain damage.

Periodic cleaning

-  **Caution!** Do not pull, move or damage any pipes and/or cables inside the cabinet.
-  **Caution!** Do not damage the cooling system.
-  **Caution!** When moving the cabinet, lift it by the front edge to avoid scratching the floor.

The equipment has to be cleaned regularly:

1. Clean the inside and accessories with lukewarm water and some neutral soap.
2. Regularly check the door seals and wipe clean to ensure they are clean and free from debris.
3. Rinse and dry thoroughly.
4. If accessible, clean the condenser and the compressor at the back of the appliance with a brush. This operation will improve the performance of the appliance and save electricity consumption.

Periods of non-operation

When the appliance is not in use for long periods, take the following precautions:

1. Disconnect the appliance from electricity supply.
2. Remove all food.
3. Defrost (if necessary) and clean the appliance and all accessories.
4. Clean the appliance and all accessories.
5. Leave the door/doors open to prevent unpleasant smells.

-  **Caution!** If you want to keep the appliance switched on, ask somebody to check it once in a while to prevent the food inside from spoiling in case of a power failure.

Defrosting refrigerator compartment

Frost is automatically eliminated from the evaporator of the refrigerator compartment every time the motor compressor stops, during normal use. The defrost water drains out through a trough into a special container at the back of the appliance, over the motor compressor, where it evaporates.

It is important to periodically clean the defrost water drain hole at the back of the refrigerator compartment to prevent the water overflowing and dripping onto the food inside.

For this purpose use the tube cleaner provided in the accessory bag.

Defrosting freezer compartment

The freezer compartment has automatic defrosting function.

Due to seasonal changes, a thick layer of frost may form. To defrost manually, observe the followings.

- Disconnect the appliance from the power supply, and leave open the freezer door.
- Remove all foods, ice cube tray and shelf or transfer to refrigerator compartment.
- Clean and wipe out the melted frost with a cloth.
- After defrosting, connect the appliance to the power supply.

-  **Caution!** To avoid damaging the freezer compartment wall, do not use any sharp objects to remove the frost or separate the frozen food.

Troubleshooting

 **Warning!** Refer to Safety chapters.

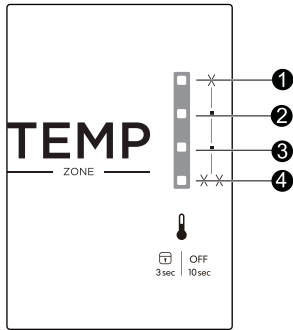
What to do if...

Problem	Possible Cause	Solution
The appliance does not operate.	The appliance is switched off.	Switch on the appliance.
	The mains plug is not connected to the mains socket correctly	Connect the mains plug to the mains socket correctly. Refer to "Electrical connection" section of the safety chapter.
	There is no voltage in the mains socket.	Connect a different electrical appliance to the mains socket. Contact a qualified electrician.
The appliance is noisy.	The appliance is not placed stably.	Check if the appliance stands stable.
The lamp does not work.	The lamp is defective.	Refer to "Replacing the lamp".
The compressor operates continually.	Temperature is set incorrectly.	Refer to "Operation" chapter.
	Many food products were inserted at the same time.	Insert less food products at the same time.
	The room temperature is too high.	Refer to climate class chart on the rating plate.
	Food products placed in the appliance were too warm.	Allow food products to cool to room temperature before storing.
	The door is not closed correctly.	Refer to "Closing the door".
The temperature in the appliance is too low/too high.	The temperature is not set correctly.	Set a higher/lower temperature.
	The door is not closed correctly.	Refer to "Closing the door".
	The food products temperature is too high.	Let the food products temperature decrease to room temperature before storage.
	Many food products are inserted at the same time.	Wait some hours and then check the temperature again.
	The thickness of the frost is greater than 0.16"-0.20".	Defrost the appliance.
	The door has been opened often.	Open the door only if necessary.
	There is no cold air circulation in the appliance.	Make sure that there is cold air circulation in the appliance.
There is too much condensed water on the rear wall of the refrigerator.	Door was opened too frequently.	Open the door only when necessary.
	Door was not closed completely.	Make sure the door is closed completely.
	Stored food was not wrapped.	Wrap food in suitable packaging before storing it in the appliance.
Water flows inside the refrigerator.	The drain hole at the back of the appliance is clogged.	Clean the drain hole with a piece of wire.
	Food products prevent water from flowing into the water collector,	Make sure that food products do not touch the rear plate.

Problem	Possible Cause	Solution
Water flows on the floor,	The door is not closed well.	Refer to "Closing the door", or refer to the troubleshooting item below ("The door does not close completely").
	The drip pan cracks.	The IKEA after sales customer service center will assist you on the phone at the time of service call request. Please refer to www.IKEA.com and select your local store for local store phone numbers and opening times.
	The defrost water drain is clogged.	Clean the drain hole with a piece of wire.
The door does not close completely.	The shelves are out of position.	Make sure the shelves are in correct position. Refer to "Movable shelves".
	The gaskets are dirty.	Clean the gaskets. Refer to "Care and cleaning".
	The appliance is not level.	Make sure the appliances is installed in level.

Malfunction alarm

If the appliance malfunctions, a LED indicator on the control panel will flash to indicate a fault.



- ❶ flashes: Temperature sensor failure of the refrigerator chamber
- ❷ flashes: Defrosting sensor failure of the refrigerator chamber
- ❸ flashes: Defrosting sensor failure of the freezer chamber
- ❹ flashes: Failure of ambient temperature sensor

❶ If your appliance still is not working properly after making the above checks, the IKEA after sales customer service center will assist you on the phone at the time of service call request. Please refer to **www.IKEA.com** and select your local store for local store phone numbers and opening times.

Closing the door

1. Clean the door gaskets.
2. If necessary, adjust the door. Refer to the separate Assembly Instructions.
3. If necessary, replace the defective door gaskets. Contact the After Sales Service.

Replacing the lamp

The appliance is equipped with a lamp for interior lighting. Only service is allowed to replace the lighting device. Please reach out to IKEA, referring to **www.IKEA.com** and select your store for local store phone numbers and opening time.

Technical information

Product category	
Product type	Refrigerator-Freezer
Modelo	HD-332RWEN(MX) SUPERKALL
Installation type	Built-in
Product dimensions	
Height	1785mm
Width	540mm
Depth	545mm
Net volume	
Fridge	176L
Freezer	73L
Defrost system	
Fridge	Auto
Freezer	Auto
Energy consumption	438 kWh/y
Energy class	NOM
Voltage	127 V~
Frequency	60 Hz

Environmental concerns

Recycle materials with the symbol . Put the packaging in relevant containers to recycle it. Help protect the environment and human health by recycling waste of electrical and

electronic appliances. Do not dispose of appliances. Do not dispose of this product with the household waste. Return the product to your local recycling facility or contact your municipal office.

IKEA GUARANTEE

How long is the IKEA guarantee valid?

This guarantee is valid for five (5) years from the original date of purchase of your appliance at IKEA. The original sales receipt is required as proof of purchase. If service work is carried out under guarantee, this will not extend the guarantee period for the appliance.

Who will execute the service?

IKEA service provider will provide the service through its own service operations or authorized service partner network.

What does this guarantee cover?

The guarantee covers faults of the appliance, which have been caused by faulty construction or material faults from the date of purchase from IKEA. This guarantee applies to domestic use only. The exceptions are specified under the headline "What is not covered under this guarantee?" Within the guarantee period, the costs to remedy the fault e.g. repairs, parts, labour and travel will be covered, provided that the appliance is accessible for repair without special expenditure. On these conditions the respective local regulations are applicable. Replaced parts become the property of IKEA.

What will IKEA do to correct the problem?

IKEA appointed Service Provider will examine the product and decide, at its sole discretion, if it is covered under this guarantee. If considered covered, IKEA Service Provider or its authorized service partner through its own service operations, will then, at its sole discretion, either repair the defective product or replace it with the same or a comparable product.

What is not covered under this guarantee?

- Normal wear and tear.
- Deliberate or negligent damage, damage caused by failure to observe operating instructions, incorrect installation or by connection to the wrong voltage, damage caused by chemical or electro-chemical reaction, rust, corrosion or water damage

including but not limited to damage caused by excessive lime in the water supply, damage caused by abnormal environmental conditions.

- Consumable parts including batteries and lamps.
- Non-functional and decorative parts which do not affect normal use of the appliance, including any scratches and possible color differences.
- Accidental damage caused by foreign objects or substances and cleaning or unblocking of filters, drainage systems or soap drawers.
- Damage to the following parts: ceramic glass, accessories, crockery and cutlery baskets, feed and drainage pipes, seals, lamps and lamp covers, screens, knobs, casings and parts of casings. Unless such damages can be proved to have been caused by production faults.
- Cases where no fault could be found during a technician's visit.
- Repairs not carried out by our appointed service providers and/or an authorized service contractual partner or where non-original parts have been used.
- Repairs caused by installation which is faulty or not according to specification.
- The use of the appliance in a non-domestic environment i.e. professional use.
- Transportation damages. If a customer transports the product to his home or another address, IKEA is not liable for any damage that may occur during transport. However, if IKEA delivers the product to the customer's delivery address, then damage to the product that occurs during this delivery will be covered by IKEA.
- Cost for carrying out the initial installation of the IKEA appliance.
- However, if an IKEA appointed Service Provider or its authorized service partner repairs or replaces the appliance under the terms of this guarantee, the appointed Service Provider or its authorized service partner will reinstall the repaired appliance or install the replacement, if necessary.

- All plumbing and electrical installation, are not the responsibility of IKEA, and customer must complete these work before the execution work.

How country law applies

The IKEA warranty gives you specific legal rights, which cover or exceed all the local legal demands. However these conditions do not limit in any way consumer rights described in the local legislation.

Area of validity

This warranty is valid only in the country where the product has been purchased; the services will be provided in the framework of the guarantee conditions. An obligation to carry out services in the framework of the guarantee exists only if the appliance complies and is installed in accordance with:

- the technical specifications of the country in which the guarantee claim is made;
- the Assembly Instructions and User Manual Safety Information;

The dedicated AFTER SALES for IKEA appliances

Please don't hesitate to contact IKEA appointed Authorized Service Centre to:

- make a service request under this guarantee;
- ask for clarifications on installation of the IKEA appliance in the dedicated IKEA kitchen furniture;
- ask for clarification on functions of IKEA appliances.

To ensure that we provide you with the best assistance, please read carefully the Assembly Instructions and/or the User Manual before contacting us.

How to reach us if you need our service



The IKEA after sales customer service center will assist you on the phone with basic troubleshooting for your appliances at the time of service call request.

Please refer to **www.IKEA.com** and select your local store for local store phone numbers and opening times.

Before calling us, assure that You have to hand the IKEA article number (8 digit code) and the Serial Number (8 digit code that can be found on the rating plate) for the appliance of which you need our assistance.

i SAVE THE SALES RECEIPT! It is your proof of purchase and required for the guarantee to apply. Note that the receipt reports also the IKEA article name and number (8 digit code) for each of the appliances you have purchased.

Do you need extra help?

For any additional questions not related to After Sales of your appliances please contact your nearest IKEA store call centre. We recommend you read the appliance documentation carefully before contacting us.

Índice

Información de seguridad	22	Consejos	32
Instrucciones de seguridad	24	Cuidado y limpieza	34
Instalación	26	Solución de problemas	36
Primer uso	28	Información técnica	39
Descripción del aparato	29	Cuestiones ambientales	39
Operación	30	GARANTÍA IKEA	40
Uso diario	31		

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Información de seguridad

Antes de la instalación y uso del aparato, lea atentamente las instrucciones que lo acompañan. El fabricante no se hace responsable de ninguna lesión o daño ocasionados por una instalación o uso incorrectos. Guarde las instrucciones en un lugar seguro y accesible para futuras consultas.

Seguridad de niños y personas vulnerables

- Este electrodoméstico no está diseñado para su uso por parte de personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia y conocimiento, a menos que hayan sido supervisadas o hayan sido instruidas sobre el uso del electrodoméstico por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben estar bajo permanente supervisión para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Los niños de 3 a 8 años pueden llenar y vaciar el aparato solo si han sido debidamente instruidos.
- Este aparato puede ser utilizado por personas con discapacidades muy extensas y complejas, solo si han sido debidamente instruidos.
- Mantenga alejados del aparato a los niños menores de 3 años, a menos que estén supervisados continuamente.
- ¡No permita que los niños jueguen con este electrodoméstico!

- Los niños no deben realizar la limpieza ni el mantenimiento de este aparato sin la debida supervisión.
- Mantenga todo el embalaje fuera del alcance de los niños y elimínelo de forma adecuada.

Seguridad general

- Este electrodoméstico está diseñado para uso doméstico y otros similares, como:
 - Granjas, áreas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;
 - En habitaciones de hoteles, moteles y otros tipos de alojamientos;
- Para evitar la contaminación de los alimentos respete las siguientes instrucciones:
 - No abra la puerta durante períodos prolongados;
 - Limpie regularmente las superficies que pueden entrar en contacto con los alimentos y sistemas de drenaje accesibles.
 - Guarde la carne y el pescado crudos en recipientes adecuados en el refrigerador, de modo que no entren en contacto con otros alimentos ni goteen sobre ellos.
- ADVERTENCIA: Mantenga las ranuras de ventilación (en la cubierta o en la estructura interna del electrodoméstico) libres de obstáculos.
- ADVERTENCIA: No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, distintos de los recomendados por el fabricante.
- ADVERTENCIA: No dañe el circuito refrigerante.
- ADVERTENCIA: No use aparatos eléctricos dentro del compartimiento de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- ADVERTENCIA: Al instalar el refrigerador, asegúrese de que el cable de corriente no quede atrapado o expuesto a daños.
- ADVERTENCIA: Detrás del aparato no debe haber varios enchufes ni tomas de corriente portátiles.

- No use rociadores de agua ni vapor para limpiar este electrodoméstico.
- Limpie el electrodoméstico con un paño suave humedecido. Use solo detergentes neutros. No use productos abrasivos, esponjas abrasivas, solventes ni objetos metálicos.
- Si va a dejar el refrigerador vacío durante períodos prolongados, apáguelo, descongele, limpie, seque y deje la puerta abierta para evitar que se forme moho al interior.
- No guardar sustancias explosivas, como latas de aerosol con propulsores inflamables dentro del refrigerador.
- Para evitar riesgos, si el cable de alimentación está dañado, solo el fabricante, el servicio técnico autorizado o personal calificado puede reemplazarlo.

Instrucciones de seguridad

Instalación



¡Advertencia! Solo un técnico calificado puede instalar este electrodoméstico.

- Retire todo el material de embalaje.
- No instale ni use un electrodoméstico dañado.
- No utilice el aparato antes de instalarlo en la estructura incorporada por motivos de seguridad.
- Siga las instrucciones de instalación que vienen junto al electrodoméstico.
- Debe tener cuidado al mover el electrodoméstico porque es pesado. Use guantes de seguridad y calzados cerrados.
- Asegúrese de que el aire circule alrededor del electrodoméstico.
- Después de instalar el electrodoméstico por primera vez, o de cambiar de posición la puerta, espera al menos 4 horas antes de enchufarlo a la corriente. Esto permite que el aceite vuelva a fluir en el compresor.
- Antes de llevar a cabo cualquier operación en el refrigerador (p.ej., cambiar de posición la puerta), debe desenchufarlo de la corriente.
- No instale el electrodoméstico cerca de radiadores o cocinas, hornos o placas de cocción.

- No exponga el aparato a la lluvia.
- No instale el electrodoméstico donde le dé la luz del sol directamente.
- No instale este aparato en áreas demasiado húmedas o demasiado frías.
- Al mover el refrigerador, levántelo del borde frontal para evitar rayaduras en el piso.

Conexión eléctrica

¡Advertencia! Riesgo de incendio y descarga eléctrica.

¡Advertencia! Al instalar el refrigerador, asegúrese de que el cable de corriente no quede atrapado o expuesto a daños.

¡Advertencia! No use adaptadores de múltiples enchufes ni cables de extensión.

- Este electrodoméstico debe estar conectado a tierra.
- Asegúrese de que los parámetros en la placa informativa sean compatibles con los parámetros de la corriente en uso.
- Siempre use un tomacorriente a prueba de golpes instalado correctamente.
- Asegúrese de no dañar los componentes eléctricos (p.ej.: enchufe, cable de corriente, compresor).

Visite www.IKEA.com y comuníquese con nuestra tienda local para obtener su número de teléfono y sus horarios de apertura, o recurra a un electricista para que cambie los componentes eléctricos.

- El cable de corriente debe permanecer debajo del nivel del tomacorriente.
- Conecte el enchufe en el tomacorriente solo tras terminar la instalación. Asegúrese de que sea posible acceder al tomacorriente después de terminar la instalación.
- No tire del cable de corriente para desconectar el aparato. Siempre desenchufe el aparato.

Uso

¡Advertencia! Riesgo de lesiones, quemaduras, descargas eléctricas o incendio.



Este electrodoméstico contiene gas inflamable, isobutano (R600a), un gas natural con alto nivel de compatibilidad ambiental. Tenga cuidado de no dañar el circuito refrigerante que contiene isobutano.

- No cambie las especificaciones de este electrodoméstico.
- No coloque otros electrodomésticos (p.ej.: máquinas de hacer helado) dentro del refrigerador, a menos que sean aprobados por el fabricante.
- Si el circuito refrigerante se daña, asegúrese de que no haya llamas ni fuentes de ignición en la habitación. Ventile la habitación.
- No permita que elementos calientes entren en contacto con las partes plásticas del electrodoméstico.
- No coloque bebidas gaseosas en el compartimiento del congelador. Esto creará presión en el recipiente de la bebida.
- No guarde gas ni líquidos inflamables dentro del refrigerador.
- No coloque productos inflamables o elementos empapados de productos inflamables dentro, cerca ni sobre el refrigerador.
- No toque el compresor ni el condensador. Están calientes.

- No retire ni toque elementos del compartimiento del congelador con las manos húmedas o empapadas.
- No vuelva a congelar alimentos que ya han sido descongelados.
- Siga las instrucciones de almacenamiento detalladas en el embalaje de la comida congelada.
- Envuelva los alimentos con un material adecuado para alimentos antes de colocarlos en el compartimiento del congelador.

Iluminación interior

¡Advertencia! Riesgo de descarga eléctrica.

- Con respecto a la(s) lámpara(s) dentro de este producto y las lámparas de repuesto que se venden por separado: Estas lámparas están diseñadas para soportar condiciones físicas extremas en electrodomésticos, como temperatura, vibración, humedad, o están diseñadas para proporcionar información sobre el estado operativo del electrodoméstico. No están diseñadas para utilizarse en otras aplicaciones y no son adecuadas para la iluminación de habitaciones domésticas.

Cuidado y limpieza

¡Advertencia! Riesgo de lesiones personales o daños al electrodoméstico.

- Antes de proceder con el mantenimiento, apague el refrigerador y desenchúfelo del tomacorriente.
- Este electrodoméstico contiene hidrocarburos en la unidad de enfriamiento. Solo un técnico calificado puede realizar el mantenimiento y la recarga de esta unidad.
- Regularmente revise el drenaje del electrodoméstico y, si es necesario, límpielo. Si el drenaje está bloqueado, el agua de deshielo se reúne en la parte inferior del refrigerador.

¿Cómo contactarse con nosotros si necesita nuestro servicio?

- El servicio de atención al cliente de IKEA le ayudará telefónicamente en la solución de problemas básicos de su aparato en el momento de la llamada.
Visite www.IKEA.com y seleccione su tienda local para conocer su número de teléfono y sus horarios de apertura.

Eliminación

¡Advertencia! Riesgo de lesiones o asfixia.

- Desenchufe el electrodoméstico de la corriente.
- Corte el cable de alimentación y deséchelo.
- Retire la puerta para evitar que niños o mascotas queden atrapados en el interior del refrigerador.

- El circuito refrigerante y los materiales aislantes de este electrodoméstico no dañan la capa de ozono.
- La esponja aislante contiene gas inflamable. Consulte con las autoridades municipales sobre cómo deshacerse correctamente del electrodoméstico.
- Evite dañar la unidad de enfriamiento que se encuentra cerca del intercambiador de calor.

Instalación

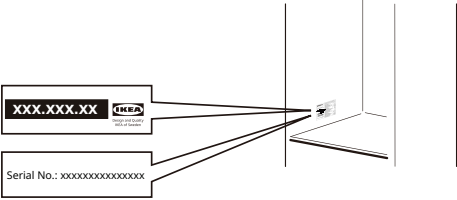
⚠ ¡Advertencia! Consulte los capítulos sobre Seguridad.

⚠ ¡Advertencia! Consulte el documento de instrucciones de instalación para instalar su aparato.

⚠ ¡Advertencia! Fije el aparato de acuerdo con el documento de instrucciones de instalación para evitar riesgos de inestabilidad.

⚠ ¡Advertencia!
Instalación en gabinete
El electrodoméstico está diseñado para ser empotrado en un gabinete. Consulte las Instrucciones de Montaje separadas para los detalles de la instalación.

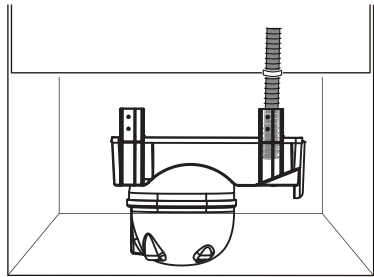
Lista de verificación de inspección

i Siga la lista de verificación de inspección antes de usar su electrodoméstico. Si alguna respuesta es "NO", siga la acción correspondiente. Recuerde anotar el número de serie del producto y el número de artículo según sea necesario y adjunte su recibo a esta página.	
Número de serie del producto (No. Ser.): Número de artículo del producto (No. Art.): Fecha de compra:	 Ilustración solo de referencia

Para verificar	Si la respuesta es SÍ	Si la respuesta es NO
Compruebe si el tubo está dentro de la bandeja de evaporación (consulte la sección "Bandeja de evaporación").	No haga nada ☒	Coloque el tubo dentro de la bandeja de evaporación.
Asegúrese de que la junta selle alrededor de la puerta cuando ésta esté cerrada.	No haga nada ☒	Consulte las instrucciones de montaje: alineación de la puerta.
Verifique que no haya colisión entre piezas o contra muebles al abrir y cerrar la puerta.	No haga nada ☒	Consulte las instrucciones de montaje: alineación de la puerta.
Instale el aparato en la estructura empotrada.	No haga nada ☒	Siga las instrucciones de montaje para una adecuada instalación.
Asegúrese de que en la primera instalación o después de invertir la puerta el aparato permanezca en posición vertical durante al menos 4 horas antes de conectarlo a la corriente.	No haga nada ☒	Espere al menos 4 horas antes de enchufar el aparato a la corriente.

Bandeja de evaporación

Antes de usar el aparato, asegúrese de que la salida del agua de descongelación esté conectada a la bandeja de evaporación sobre el compresor.



Este electrodoméstico debe instalarse en un lugar interior seco y bien ventilado.

Este aparato debe instalarse en un interior seco y bien ventilado donde la temperatura ambiente corresponda a la clase climática indicada en la placa de características del aparato:

Clase 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

Ubicación

Para garantizar el mejor funcionamiento del aparato, no lo instale cerca de una fuente de calor (horno, estufas, radiadores, cocinas o placas de cocción) o en un lugar con luz solar directa. Asegúrese de que el aire pueda circular libremente por la parte posterior del aparato.

- i** El funcionamiento correcto solo está garantizado dentro del rango de temperatura especificado.
- i** Si tiene alguna duda sobre dónde instalar el aparato, diríjase al proveedor, o a nuestro servicio de atención al cliente.
- i** Asegúrese de que sea posible desenchufar el aparato de la corriente. Para ello, el enchufe debe ser fácilmente accesible después de la instalación.

Conexión eléctrica

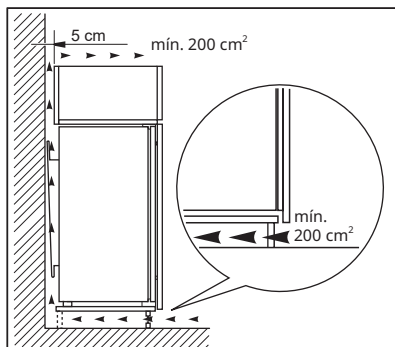
Antes de enchufar el aparato, asegúrese de que el voltaje y la frecuencia que se muestran en la placa de características correspondan con su instalación eléctrica doméstica.

Este electrodoméstico debe estar conectado a tierra. Para este efecto, el cable de alimentación viene provisto con un contacto específico. Si el tomacorriente no tiene toma a tierra, conecte el electrodoméstico a una toma de tierra separada en cumplimiento de las normas. Póngase en contacto con un técnico certificado.

El fabricante declina toda responsabilidad si no se observan las precauciones de seguridad anteriores.

Requisitos de ventilación

El aire bajo detrás del aparato debe ser suficiente.



⚠ ¡Precaución! Consulte las Instrucciones de montaje.

Inversión de la puerta

- Consulte el documento separado con instrucciones sobre la instalación y la inversión de la puerta.

⚠ ¡Precaución! En cada etapa de la inversión de la puerta, proteja el piso de rayones con un material resistente.

Primer uso

Limpieza del interior

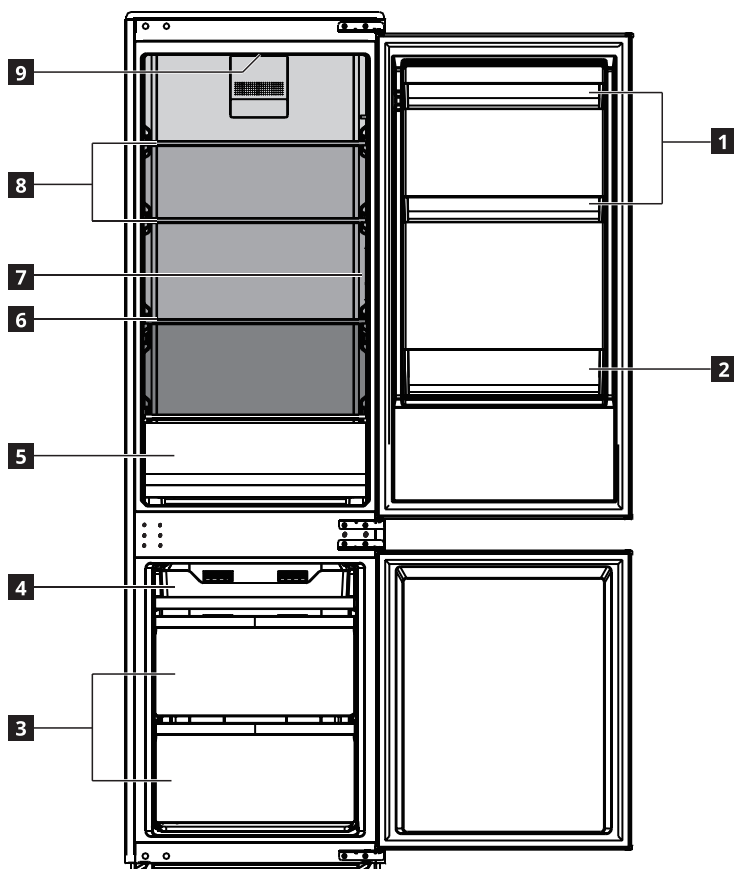
Antes de usar este refrigerador por primera vez, debe lavar el interior y los accesorios internos con agua tibia y jabón neutro para quitar el olor propio de los productos nuevos, y séquelos completamente.

⚠ ¡Precaución! Los accesorios y partes de este electrodoméstico no son apropiados para su lavado en un lavavajillas.

⚠ ¡Precaución! No use detergentes, polvo abrasivo, cloro o limpiadores a base de aceite, ya que pueden dañar el acabado.

Descripción del aparato

Descripción del producto

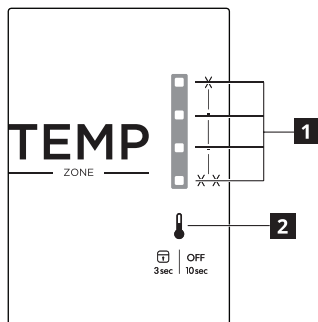


- 1** Compartimientos de puerta
- 2** Compartimiento para botellas
- 3** Compartimientos del congelador
- 4** Bandeja del congelador
- 5** Compartimiento para vegetales
- 6** Repisas de vidrio

- 7** Panel de control
- 8** Repisas de vidrio
- 9** Iluminación LED
- Zona menos fría
- Zona de temperatura intermedia
- Zona más fría

Operación

Panel de control



1 Indicador de temperatura

2 Botón Función

Encendido

⚠ ¡Advertencia! Consulte la sección "Conexión eléctrica" en el capítulo sobre Seguridad.

Introduzca el enchufe en el tomacorriente. La pantalla del panel de control se encenderá. Para cambiar la temperatura, consulte la sección sobre regulación de la temperatura.

Cuando opere el refrigerador por primera vez, ajuste una temperatura fría y hágala funcionar sin ningún alimento en el interior hasta que se detenga automáticamente, y fije la temperatura deseada. Esto suele tardar entre 2 y 3 horas, luego ajuste la temperatura deseada y coloque alimentos en el interior.

No utilice objetos puntiagudos para controlar el panel táctil.

Apagado

- Para apagar el electrodoméstico, mantenga presionado el botón **2** Función en el panel de control durante 10 segundos. Después de 30 segundos, el electrodoméstico se apagará, todas las cargas se apagarán y la pantalla y el control del refrigerador se apagarán en el modo de apagado.

- Para volver a encender el electrodoméstico, presione el **2** botón Función.

Para desconectar el electrodoméstico de la corriente, desenchufe el enchufe del tomacorriente.

Cómo bloquear/desbloquear

- Si la puerta está cerrada y no se presiona ningún botón en un periodo de 30 segundos, se bloqueará el panel de control. Ningún botón funcionará.
- Para desbloquear el panel de control, mantenga presionado el **2** botón Función en el panel de control durante 3 segundos. Ya se pueden utilizar los botones.

Regulación de temperatura en el compartimiento del refrigerador

- Presione el botón **2** Función en el panel de control para alternar entre temperaturas preestablecidas. Los cuatro LEDs mostrados de ✕ ✕ a ✕ corresponden a las siguientes temperaturas: 2 °C, 4 °C, 6 °C y 8 °C. El electrodoméstico funcionará a la nueva temperatura establecida después de 30 segundos.

Fije la temperatura teniendo en cuenta que la temperatura dentro del electrodoméstico depende de:

- la temperatura ambiente
- la frecuencia con que se abre la puerta
- la cantidad de alimentos que se guarda
- la ubicación del electrodoméstico

¡Importante! Si la temperatura ambiente es muy alta o el electrodoméstico está lleno al límite, y la temperatura del electrodoméstico está fijada en los valores más bajos, puede generarse continuamente escarcha en la pared posterior. En este caso se debe fijar una temperatura más alta para permitir el descongelamiento automático y, en consecuencia, reducir el consumo eléctrico.

Uso diario

Programación de congelamiento



- Los símbolos muestran diferentes tipos de alimentos congelados.
- Los números indican los tiempos de almacenamiento en meses para los tipos apropiados de alimentos congelados. La validez del valor superior o inferior del tiempo de almacenamiento indicado depende de la calidad de los alimentos y de su tratamiento antes del congelamiento.

Cómo congelar alimentos frescos

- El compartimiento del congelador es apropiado para congelar comida fresca y guardar alimentos congelados y súper congelados por largo tiempo.
- El proceso de congelamiento dura 24 horas: durante este periodo no debe añadir otros alimentos a congelar.

Cómo almacenar alimentos congelados

- En el primero uso del electrodoméstico o después de un periodo sin usarlo, antes de colocar los alimentos en el compartimiento del congelador, deje que el electrodoméstico funcione al menos 2 horas en la temperatura más baja.
- Un congelamiento exitoso depende de un embalaje apropiado. Al cerrar y sellar el embalaje, tenga cuidado de no dejar que entre o escape aire ni humedad. De lo contrario, el olor y el sabor de esos alimentos podrían transferirse por todo el refrigerador, y los alimentos congelados podrían secarse.
- **Nota:** Nunca coloque alimentos o bebidas embotellados en el compartimiento del congelador.

- Para alcanzar un óptimo rendimiento, deje suficiente espacio en los compartimientos del refrigerador y del congelador para que circule aire alrededor de los paquetes. También deje suficiente espacio en el frente, de manera que la puerta se cierre herméticamente.



¡Advertencia! En caso de un descongelamiento accidental, por ejemplo, causado por un corte de corriente eléctrica, consuma rápidamente los alimentos descongelados, o cocínelos inmediatamente, enfríelos y vuelva a congelarlos.

Cómo descongelar

Antes de consumir alimentos congelados o súper congelados, debe descongelarlos en el compartimiento del refrigerador o a temperatura ambiente, dependiendo del tiempo que tenga disponible para ello.

Las piezas pequeñas pueden ser cocinadas incluso si siguen congeladas, directamente del congelador, pero el cocinado tardará un poco más.

Cómo guardar alimentos en el compartimiento del refrigerador

- Cubra o envuelva los alimentos, especialmente si tienen un sabor fuerte.
- Coloque los alimentos de manera que haya circulación de aire alrededor.

Repisas móviles

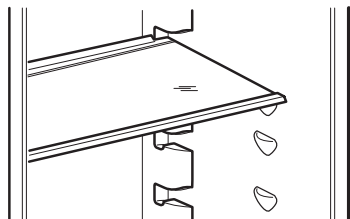


Ilustración solo de referencia

- Las paredes del refrigerador cuentan con una serie de rieles para que pueda colocar como desee las repisas de vidrio de seguridad.

⚠ ¡Precaución! No mueva la repisa de vidrio que está sobre el compartimiento para vegetales, a fin de asegurar una correcta circulación de aire.

Compartimiento para vegetales

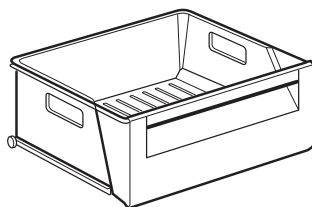


Ilustración solo de referencia

- Puede retirar los compartimientos para su limpieza.
- Este compartimiento es apropiado para almacenar vegetales y frutas.
- Puede retirar el compartimiento para su limpieza.

Consejos

Sonidos normales del funcionamiento

Durante el funcionamiento se producen los siguientes sonidos normales:

- El bombeo del refrigerante produce un ligero gorgoteo y burbujeante sonido en las bobinas.
- El bombeo del refrigerante produce un zumbido y un sonido pulsante del compresor.
- La dilatación térmica produce un repentino crujido del interior del electrodoméstico (un fenómeno físico natural y no peligroso).

Consejos para ahorrar energía

- No abra frecuentemente la puerta ni la deje abierta más de lo necesario.
- Si la temperatura ambiental es alta y se fija una temperatura interior muy baja cuando el refrigerador está lleno al límite, el compresor puede funcionar de forma continua, lo que produce escarcha o hielo en el evaporador. Si esto sucede, aumente la temperatura interior para permitir el descongelamiento automático y el consecuente ahorro de consumo eléctrico.

Consejos para la refrigeración de alimentos frescos

- No guarde comida caliente o líquidos en evaporación en el refrigerador.
- Cubra o envuelva los alimentos, especialmente si tienen un sabor fuerte.
- Coloque los alimentos de manera que haya circulación de aire alrededor.

Consejos para la refrigeración

Consejos útiles:

- Carne (de todo tipo): envuelva en un embalaje apropiado y colóquelo en la repisa de vidrio encima del comportamiento para vegetales. La carne se guarda por un máximo de 1-2 días.
- Alimentos cocinados, platos fríos: cúbralos y colóquelos en cualquier repisa.
- Frutas y vegetales: límpielos por completo y colóquelos en un compartimiento especial. Bananas, papas, cebollas y ajo: no deben guardarse en el refrigerador si no están empaquetados.
- Mantequilla y queso: colóquelos en un contenedor hermético especial o envuélvalos en papel aluminio o una bolsa de polietileno, extrayendo todo el aire.
- Botellas: tápelas y colóquelas en el compartimiento de puerta para botellas, o (si está disponible) en un estante para botellas.

Precauciones de uso

- Cuantas más alimento estén almacenadas o cuanto más frecuente o prolongadamente se abra la puerta, se necesitará más energía eléctrica, lo que provoca mal funcionamiento.
- Vuelva a enchufar el enchufe cada diez minutos.
- No guarde bebidas embotelladas en el congelador, a fin de evitar que se rompan y dañen el refrigerador.
- Abra la puerta lo menos posible cuando se corte la corriente.
- Al deshelar, nunca use metales afilados ni metálicos para quitar la escarcha en la superficie del evaporador, ya que podría dañar el evaporador.
- No toque los alimentos y contenedores en el compartimiento del congelador con las manos húmedas para evitar lesiones por contacto.

Consejos para congelamiento

Para ayudarle a optimizar el proceso de congelamiento, le ofrecemos estos consejos:

- El proceso de congelamiento dura 24 horas. Durante este periodo no debe añadir más alimentos a congelar.
- Congele solo alimentos de alta calidad, frescos o completamente limpios.
- Distribuya los alimentos en pequeñas porciones para que se congelen de forma rápida y por completo, y para que después pueda descongelar solo la cantidad que necesite.
- Envuelva los alimentos en papel aluminio o en polietileno, y asegúrese de que los paquetes queden herméticos.
- No permita que los alimentos frescos no congelados toquen aquellos que ya están congelados, a fin de evitar que aumente la temperatura en estos últimos.
- Los alimentos magros se conservan mejor y por más tiempo que los grasosos; la sal reduce el tiempo de conservación de los alimentos.
- Los helados de agua, si se consumen inmediatamente después de sacarlos del compartimento del congelador, pueden producir quemaduras en la piel por contacto.
- Le aconsejamos colocar de forma visible la fecha de congelamiento de cada paquete para que controle el tiempo de conservación.

Consejos para el almacenamiento de comida congelada

Para optimizar el rendimiento de este electrodoméstico, le aconsejamos:

- Asegurarse de que los alimentos congelados adquiridos en tiendas hayan sido apropiadamente congelados por el vendedor.
- Asegurarse de que los alimentos congelados lleguen de la tienda a su congelador en el menor tiempo posible.
- No abra frecuentemente la puerta ni la deje abierta más de lo necesario.
- Una vez descongelados, los alimentos se deterioran rápidamente y no se debe volver a congelarlos;
- No exceda el periodo de almacenamiento indicado por el fabricante de los alimentos.

Cuidado y limpieza

 **¡Advertencia!** Consulte los capítulos sobre Seguridad.

Advertencias generales

 **¡Precaución!** Desenchufe el refrigerador antes de realizar cualquier operación de mantenimiento.

 Este electrodoméstico contiene hidrocarburos en su unidad de enfriamiento; el mantenimiento y recarga solo puede ser realizada por un técnico autorizado.

 Los accesorios y partes de este electrodoméstico no son apropiados para su lavado en un lavavajillas.

Limpieza del interior

Antes de usar este refrigerador por primera vez, debe lavar el interior y los accesorios internos con agua tibia y jabón neutro para quitar el olor propio de los productos nuevos, y séquelos completamente.

 **¡Precaución!** No use detergentes o polvo abrasivo, ya que pueden dañar el terminado.

Primer encendido

 **¡Precaución!** Antes de enchufar a la corriente y de encender el refrigerador por primera vez, déjelo estar de pie durante al menos 4 horas. Esto permitirá el tiempo suficiente para que el aceite regrese al compresor. De lo contrario, el compresor o los componentes electrónicos pueden dañarse.

Limpieza periódica

 **¡Precaución!** No empuje, mueva ni dañe los tubos y/o cables en el interior del gabinete.

 **¡Precaución!** No dañe el sistema de refrigeración.

 **¡Precaución!** Para mover el refrigerador, levántelo del borde frontal para evitar rayar el piso.

Este electrodoméstico debe limpiarse regularmente:

1. Limpie el interior y los accesorios interiores con agua tibia y jabón neutro.
2. Revise regularmente las juntas de la puerta y límpielas para mantenerlas limpias y sin residuos.
3. Enjuague y seque completamente.
4. Si es accesible, limpie el condensador y el compresor en la parte posterior del refrigerador con un cepillo. Esta operación mejorará el rendimiento del electrodoméstico y ahorrará el consumo eléctrico.

Periodos sin funcionamiento

Si no va a utilizar el electrodoméstico por un largo tiempo, tome las siguientes precauciones:

1. Desenchufe el refrigerador de la corriente.
2. Retire todos los alimentos.
3. Descongele (si es necesario) y limpie el electrodoméstico y todos sus accesorios.
4. Limpie el refrigerador y todos sus accesorios.
5. Deje la puerta abierta para evitar olores desagradables.

 **¡Precaución!** Si desea dejar el refrigerador encendido, asegúrese de que alguien lo revise de vez en cuando para evitar que los alimentos en el interior se dañen en caso de una falla en la corriente eléctrica.

Descongelamiento del compartimiento del refrigerador

La escarcha se elimina automáticamente del evaporador del compartimiento del refrigerador cada vez que el motor del compresor se detiene, durante el uso normal. El agua de descongelamiento drena a través de un orificio hacia un contenedor especial en la parte posterior del electrodoméstico, encima del motor del compresor, donde se evapora.

Es importante limpiar regularmente el orificio del drenaje de agua descongelada en la parte posterior del compartimiento del refrigerador para evitar que el agua rebalse y caiga sobre los alimentos en el interior.

Para ello, use el limpiador de tubos provisto en la bolsa de accesorios.

Cómo descongelar el compartimiento del congelador

El compartimiento del congelador tiene una función automática de descongelamiento. Debido a los cambios de estación, es posible que se forma una delgada capa de escarcha. Para el descongelamiento manual, siga las siguientes indicaciones.

- Desenchufe de la corriente el electrodoméstico y deje abierta la puerta del congelador.
- Retire todos los alimentos, la cubeta y la repisa de hielo, o muévalos al compartimiento del refrigerador.
- Limpie la escarcha descongelada con un paño.
- Después de descongelar, vuelva a enchufar el electrodoméstico a la corriente.



¡Precaución! Para evitar dañar la pared del compartimiento del congelador, no use objetos afilados para retirar la escarcha o separar los alimentos congelados.

Solución de problemas

 ¡Advertencia! Consulte los capítulos sobre Seguridad.

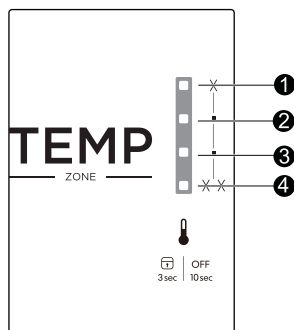
Qué hacer si...

Problema	Causa posible	Solución
El aparato no funciona.	El electrodoméstico está apagado.	Encienda el refrigerador.
	El enchufe no está insertado correctamente en el tomacorriente.	Inserte correctamente el enchufe en el tomacorriente. Consulte la sección "Conexión eléctrica" en el capítulo sobre Seguridad.
	No hay voltaje en el tomacorriente.	Enchufe otro aparato eléctrico en el tomacorriente. Llame a un electricista calificado.
El electrodoméstico hace ruido.	El electrodoméstico no está en una posición estable.	Revise que el electrodoméstico esté en una posición estable.
La lámpara no funciona.	La lámpara es defectuosa.	Consulte "Reemplazar la lámpara".
El compresor funciona constantemente.	La temperatura está incorrectamente fijada.	Consulte el capítulo "Operación".
	Se introdujeron muchos alimentos al mismo tiempo.	Introduzca menos alimentos al mismo tiempo.
	La temperatura ambiente es muy alta.	Consulte el cuadro de clases de clima en la placa informativa.
	Los alimentos introducidos en el electrodoméstico estaban muy calientes.	Espere a que los alimentos enfrien a temperatura ambiente antes de guardarlos.
	La puerta no cierra bien.	Consulte "Cerrar la puerta".
La temperatura del refrigerador es muy baja/muy alta.	La temperatura no está fijada correctamente.	Fije una temperatura menor/mayor.
	La puerta no cierra bien.	Consulte "Cerrar la puerta".
	La temperatura de los alimentos es muy alta.	Deje que la temperatura de los alimentos disminuya hasta la temperatura ambiente antes de guardarlos.
	Se introducen muchos alimentos al mismo tiempo.	Espere algunas horas y vuelva a revisar la temperatura.
	El grosor de la escarcha es mayor a 0.16"-0.20".	Descongele el electrodoméstico.
	La puerta se ha abierto con mucha frecuencia.	Abra la puerta solo cuando sea necesario.
	No circula aire frío en el electrodoméstico.	Asegúrese de que el aire frío circule en el electrodoméstico.

Problema	Causa posible	Solución
Hay mucha agua condensada en la pared posterior del refrigerador.	La puerta se ha abierto con mucha frecuencia.	Abra la puerta solo cuando sea necesario.
	La puerta no cierra por completo.	Asegúrese de que la puerta cierre por completo.
	Los alimentos almacenados no estaban envueltos.	Empaquete apropiadamente los alimentos antes de guardarlos en el electrodoméstico.
Hay agua dentro del refrigerador.	El orificio de drenaje en la parte posterior del refrigerador está tapado.	Destape el orificio de drenaje con un alambre.
	Los alimentos impiden que fluya el agua hacia el recolector de agua.	Asegúrese de que los alimentos no toquen la placa posterior.
Hay agua en el piso.	La puerta no está bien cerrada.	Consulte "Cerrar la puerta" o la solución de problemas debajo ("La puerta no cierra por completo").
	La bandeja de goteo se agrieta.	El servicio de atención al cliente de IKEA le ayudará telefónicamente en el momento de requerir el servicio. Visite www.IKEA.com y seleccione su tienda local para conocer los respectivos números de teléfono y horarios de apertura.
	El drenaje de agua descongelada está tapado.	Destape el orificio de drenaje con un alambre.
La puerta no cierra por completo.	Las repisas no están en su posición.	Asegúrese de que las repisas estén en su posición correcta. Consulte la sección "Repisas móviles".
	Las juntas están sucias.	Limpie las juntas. Consulte "Cuidado y limpieza".
	El electrodoméstico no está nivelado.	Asegúrese de que el refrigerador esté nivelado.

Alarma de mal funcionamiento

Si el electrodoméstico no funciona correctamente, un indicador LED destellará en el panel de control para indicar una falla.



- ❶ destella: Falla del sensor de temperatura en el compartimiento del refrigerador.
- ❷ destella: Falla del sensor de descongelamiento de la cámara del refrigerador
- ❸ destella: Falla del sensor de descongelamiento en el compartimiento del congelador.
- ❹ destella: Falla del sensor de temperatura ambiente

- ❶ Si el aparato aún no funciona correctamente después de realizar las verificaciones anteriores, el centro de servicio al cliente posventa de IKEA le asistirá por teléfono en el momento de requerir el servicio. Visite **www.IKEA.com** y seleccione su tienda local para conocer su número de teléfono y sus horarios de apertura.

Cerrar la puerta

1. Limpie las juntas de la puerta.
2. Si es necesario, ajuste la posición de la puerta. Consulte las Instrucciones de Montaje separadas.
3. Si es necesario, remplace las juntas defectuosas de la puerta. Contacte al Servicio de posventa.

Remplazar la lámpara

Este electrodoméstico cuenta con una lámpara para la iluminación interior. Solo personal autorizado puede remplazar el dispositivo de iluminación. Por favor, contacte a IKEA, en **www.IKEA.com** y seleccione su tienda para obtener los números de teléfono de la tienda local y el horario de apertura.

Información técnica

Categoría del producto	
Tipo de producto	Refrigerador - Congelador
Modelo	HD-332RWEN(MX) SUPERKALL
Tipo de instalación	Empotrado
Dimensiones del producto	
Alto	1785 mm
Ancho	540 mm
Fondo	545 mm
Volumen neto	
Refrigerador	176 L
Congelador	73 L
Sistema de descongelamiento	
Refrigerador	Auto
Congelador	Auto
Consumo eléctrico	438 kWh/año
Clase de energía	NOM
Voltaje	127 V~
Frecuencia	60 Hz

REFRIGERADOR CONGELADOR
Marca: IKEA
Modelo: HD-332RWEN(MX) SUPERKALL
Contenido: 1 pza
Hecho en CHINA
Importador/distribuidor: IKEASupply Mexico, S.A. de C.V., Calle Oriente 158, número 440, Piso 3, Local JD-01, Colonia Moctezuma, Segunda Sección, Alcaldía Venustiano Carranza, C.P. 15530, Ciudad de México, Tel: 55-8310-8310. RFC ITR1804174YA



Cuestiones ambientales

Recicle los materiales con el símbolo .
Coloque el embalaje en los recipientes adecuados para su reciclaje. Colabore en la protección del ambiente y de la salud humana reciclando los aparatos eléctricos y electrónicos desechados. No elimine los electrodomésticos. No elimine este producto junto con los desperdicios domésticos. Lleve este producto a sus instalaciones de reciclaje locales o contacte a su oficina municipal.

GARANTÍA IKEA

¿Qué periodo de validez tiene la garantía de IKEA?

Esta garantía es válida por cinco (5) años a partir de la fecha original de compra de su electrodoméstico en IKEA. Como prueba de la compra, necesitará la factura o recibo de compra original. Si se realizan reparaciones en el periodo de garantía, no se ampliará el periodo de garantía del electrodoméstico.

¿Quién llevará a cabo el servicio?

El "Proveedor de servicio" IKEA prestará el servicio a través de sus propios centros de servicio o de una red de socios autorizados.

¿Qué cubre esta garantía?

La garantía cubre defectos del aparato, que pueden haber sido causados por defectos de fabricación o de materiales a partir de la fecha de la compra en IKEA. Esta garantía se aplica solo al uso doméstico. Las excepciones se especifican en el título "¿Qué no cubre esta garantía?" Dentro del periodo de garantía, los costes para remediar el fallo, por ejemplo reparaciones, piezas, mano de obra y desplazamientos quedarán cubiertos, siempre que la reparación del aparato se efectúe sin gastos especiales. Bajo estas condiciones se aplican las respectivas regulaciones locales. Las piezas reemplazadas pasarán a ser propiedad de IKEA.

¿Qué hará IKEA para solucionar el problema?

El Proveedor de Servicio designado por IKEA revisará el producto y decidirá, a su sola discreción, si la garantía es aplicable. Si se aplica la garantía, el Proveedor de Servicio de IKEA o su socio de servicio autorizado a través de su propio centro de servicio, a su sola discreción, reparará el producto defectuoso o lo reemplazará por otro similar.

¿Qué no cubre esta garantía?

- El deterioro o desgaste normal.
- Daños deliberados o causados por negligencia, daños causados por incumplimiento de las instrucciones de operación, instalación incorrecta, conexión

a una tensión incorrecta, daños causados por reacciones químicas o electroquímicas, óxido, corrosión o daños causados por el agua incluyendo pero sin limitarse a los daños causados por un exceso de sarro en el agua, y los daños provocados por condiciones medio ambientales anormales.

- Piezas consumibles, incluyendo baterías y focos.
- Piezas no funcionales y decorativas, que no afecten el uso normal del electrodoméstico, incluido cualquier posible arañazo y las diferencias de color.
- Daños accidentales provocados por sustancias u objetos extraños, por la limpieza o por el desbloqueo de los filtros, los sistemas de vaciado o los cajetines para el jabón.
- Daños provocados en las siguientes piezas: vidrio cerámico, accesorios, canastillas para la vajilla y los cubiertos, tuberías de llenado o vaciado, juntas, lámparas o sus cubiertas, pantallas, perillas, revestimientos y partes de los revestimientos protectores. Salvo que se demuestre que tales daños hayan sido provocados por fallos en la producción.
- Casos en los que el técnico no encontró fallas durante su visita.
- Reparaciones no realizadas por nuestros proveedores de servicios y/o un servicio autorizado por IKEA, o cuando se utilizaron repuestos no originales.
- Reparaciones provocadas por una instalación defectuosa o que no cumplió con las especificaciones de instalación.
- Uso no doméstico del electrodoméstico, por ejemplo en aplicaciones profesionales.
- Daños de transporte. Si un cliente transporta el producto a su casa o a otra dirección, IKEA no se responsabiliza de los daños que pueda sufrir en el trayecto. Sin embargo, si IKEA entrega el producto en la dirección indicada por el cliente, los daños en el producto producidos por el transporte serán cubiertos por IKEA.
- Costo de la instalación inicial del electrodoméstico IKEA.

- Sin embargo, si un proveedor de servicios de IKEA o su servicio autorizado repara o reemplaza el aparato bajo los términos de esta garantía, el proveedor de servicios o su servicio autorizado volverán a instalar el electrodoméstico arreglado o nuevo, si es necesario.
- Toda la instalación eléctrica y de plomería no es responsabilidad de IKEA: el cliente debe completar estos trabajos antes de proceder a la instalación.

¿Cómo se aplica la ley nacional?

La garantía de IKEA le otorga derechos legales específicos, que cubren o exceden todas las demandas legales locales. Sin embargo, estas condiciones no limitan de ningún modo los derechos de los consumidores descritos en la legislación local.

Área de validez

Esta garantía es válida solo en el país donde se compró el producto; los servicios se prestarán en el marco de las condiciones de la garantía. Sólo existe la obligación de prestar servicios en el marco de la garantía si el electrodoméstico cumple con y está instalado según:

- Las especificaciones técnicas del país en el que se realiza el reclamo;
- Las Instrucciones de Montaje y la Información de Seguridad en el Manual del Usuario.

Servicio POSVENTA dedicado para los electrodomésticos IKEA

Por favor, no dude en contactarse con el centro autorizado de servicios designado por IKEA para:

- solicitar un servicio contemplado por esta garantía;
- solicitar aclaraciones sobre la instalación del electrodoméstico IKEA en los muebles de cocina dedicados de IKEA;
- solicitar aclaraciones sobre las funciones de los electrodomésticos IKEA.

Para asegurar de que le proporcionaremos la mejor asistencia, por favor, lea atentamente las Instrucciones de Montaje y/o el Manual de Instrucciones antes de contactarse con nosotros.

¿Cómo contactarse con nosotros si necesita nuestro servicio?



El servicio de atención al cliente de IKEA le ayudará telefónicamente en la solución de problemas básicos de su aparato en el momento de la llamada.

Visite **www.IKEA.com** y seleccione su tienda local para conocer su número de teléfono y sus horarios de apertura.

Antes de llamarnos, asegúrese de tener a mano el número de artículo de IKEA (código de 8 dígitos) y el número de serie (código de 8 dígitos que se encuentra en la placa de características) del aparato para el que solicita nuestra ayuda.

i ¡GUARDE LA FACTURA O RECIBO DE COMPRA! Es la prueba de la compra y la necesitará para reclamar la garantía. Revise que el recibo también incluya el nombre y el número del producto (8 dígitos) de IKEA, para cada uno de los electrodomésticos que ha adquirido.

¿Necesita ayuda adicional?

Para todas las consultas adicionales sobre sus aparatos, no relacionadas con el Centro de servicio autorizado, por favor, diríjase a la central telefónica de la tienda IKEA más cercana. Le recomendamos que lea atentamente la documentación del aparato antes de contactarse con nosotros.

