BOSCH

Register your appliance and join the Bosch family of perks:
bosch-home.com/us/mybosch

MyBosch

Freezer refrigerator

KIF86H..

[en-us]	Use and Care Manual	Freezer refrigerator	2
[fr-ca]	Manuel d'utilisation	Réfrigérateur / congélateur combiné	24
[es-mx]	Manual del usuario	Refrigerador/congelador	47

Further information and explanations are available online:

Table of contents

1 Safety ... 3
1.1 Safety definitions ... 3
1.2 General information ... 3
1.3 Intended use ... 3
1.4 Restrictive Use ... 3
1.5 Safe transport ... 3
1.6 Safe installation ... 3
1.7 Safe use ... 4
1.8 Damaged appliance ... 4
1.9 State of California Proposition 65 Warnings ... 5

2 Preventing material damage ... 6

3 Environmental protection and energy-saving ... 6
3.1 Disposal of packaging ... 6
3.2 Saving energy ... 6

4 Installation and connection ... 6
4.1 Included in delivery ... 6
4.2 Criteria for the installation location ... 6
4.3 Installing the appliance ... 8
4.4 Preparing the appliance for first use ... 8
4.5 Connecting the appliance to the electricity supply ... 8

5 Familiarizing yourself with your appliance ... 9
5.1 Appliance ... 9
5.2 Control panel ... 10

6 Features ... 11
6.1 Shelf ... 11
6.2 Variable shelf ... 11
6.3 Extendable shelf ... 11
6.4 Fruit and vegetable container ... 11
6.5 Cold storage container ... 12
6.6 Flat frozen food container ... 12
6.7 Butter and cheese compartment ... 12
6.8 Door tray ... 12
6.9 Accessories ... 12

7 Basic Operation ... 12
7.1 Switching on the appliance ... 12
7.2 Operating tips ... 13
7.3 Switching off the appliance ... 13
7.4 Setting the temperature unit ... 13
7.5 Setting the temperature ... 13

8 Additional functions ... 13
8.1 Super cooling ... 13
8.2 Super freezing ... 13
8.3 Vacation mode ... 14

9 Alarm ... 14
9.1 Door alarm ... 14
9.2 Temperature alarm ... 14

10 Home Connect® ... 14
10.1 Setting up Home Connect® ... 15
10.2 Checking the signal strength ... 15
10.3 Installing updates for the Home Connect software ... 15
10.4 Resetting the Home Connect® settings ... 15
10.5 Data Protection ... 16

11 Refrigerator compartment ... 16
11.1 Tips for storing food in the refrigerator compartment ... 16
11.2 Chill zones in the refrigerator compartment ... 16

12 Cold storage compartment ... 16

13 Freezer compartment ... 16
13.1 Tips for storing food in the freezer compartment ... 16
13.2 Tips for freezing fresh food ... 16
13.3 Defrosting methods for frozen food ... 17

14 Defrosting ... 17
14.1 Defrosting in the refrigerator compartment ... 17
14.2 Defrosting in the cold storage compartment ... 17
14.3 Defrosting in the freezer compartment ... 17

15 Cleaning and maintenance ... 17
15.1 Preparing the appliance for cleaning ... 17
15.2 Cleaning the appliance ... 17
15.3 Removing the fittings ... 18
15.4 Removing the appliance components ... 19

16 Troubleshooting ... 21
16.1 Power failure ... 22
16.2 Conducting an appliance self-test ... 22

17 Storage and disposal ... 23
17.1 Taking the appliance out of operation ... 23
17.2 Disposal of your old appliance ... 23

18 Customer Service ... 23
18.1 Model number (E-Nr.) and production number (FD) ... 23

19 Technical specifications ... 23

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Observe the following safety instructions.

1.1 Safety definitions

Here you can find explanations of the safety signal words used in this manual.

WARNING
This indicates that death or serious injuries may occur as a result of non-observance of this warning.

CAUTION
This indicates that minor or moderate injuries may occur as a result of non-observance of this warning.

NOTICE:
This indicates that damage to the appliance or property may occur as a result of non-compliance with this advisory.

Note: This alerts you to important information and/or tips.

1.2 General information

- Read this manual carefully.
- Keep the manual and the product information in a safe place for future reference or for the next owner.
- Do not connect the appliance if it has been damaged in transit.

1.3 Intended use

This appliance is only intended to be fully fitted in a kitchen.
Only use this appliance:
- for chilling and freezing food and for making ice cubes.
- for normal household use and in enclosed spaces in a residential environment.
- Up to an altitude of 13,100 ft (4000 m) above sea level.

1.4 Restrictive Use

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.
Do not let children play with the appliance.
Cleaning and user maintenance must not be performed by children unless they are being supervised.

1.5 Safe transport

WARNING
The heavy weight of the appliance may result in injury when lifted.
- ▶ Do not lift the appliance on your own.

1.6 Safe installation

WARNING
To avoid risk of injury from incorrect installations, observe the following.
- ▶ Ensure all installation instructions are followed before use.
- ▶ Connect and operate the appliance only in accordance with the specifications on the rating plate.
- ▶ Connect the appliance to a power supply with alternating current only via a correctly installed socket outlet with grounding.
- ▶ The protective conductor system of the domestic electrical installation must be properly installed.
- ▶ Never equip the appliance with an external switching device, e.g. a timer or remote control.
- ▶ When the appliance is installed, the mains plug of the power cord must be freely accessible. If free access is not possible, an isolating switch must be integrated into the permanent electrical installation according to the installation regulations.
- ▶ When installing the appliance, check that the power cord is not trapped or damaged.

To avoid risk of injury from damaged insulation of the power cord, observe the following.
- ▶ Never let the power cord come into contact with heat sources.

WARNING
If the appliance's ventilation openings are closed off, a leak in the refrigeration circuit may result in a flammable mixture of gas and air.
- ▶ Keep ventilation openings in the appliance casing or in the integrated casing clear of obstruction.

WARNING
To avoid risk of injury from an extended power cord and non-approved adapters, observe the following.
- ▶ Do not use extension cords or multiple socket strips.
- ▶ Only use adapters and power cords approved by the manufacturer.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

- If the power cord is too short and a longer one is not available, please contact an electrician to have the domestic installation adapted.

Portable multiple socket strips or portable power supply units may overheat and cause a fire.

- Do not place portable multiple socket strips or power supply units on the back of the appliance.

1.7 Safe use

WARNING

Moisture intrusion may cause an electric shock.

- Use the appliance in enclosed spaces only.
- Never expose the appliance to intense heat or humidity.
- Do not use any steam cleaners or high-pressure cleaners to clean the appliance.

WARNING

Children may pull packaging material over their heads, or wrap themselves up in it and suffocate.

- Keep packaging material away from children.
- Do not allow children to play with packaging material.

Children may breathe in or swallow small parts, causing them to suffocate.

- Keep small parts away from children.
- Do not allow children to play with small parts.

WARNING

If the cooling circuit is damaged, flammable refrigerant may escape and explode.

- To accelerate the defrosting process, do not use any other mechanical devices or means other than those recommended by the manufacturer.
- If food is stuck to the freezer compartment, loosen it with a blunt implement such as the handle of a wooden spoon.

Products which contain flammable propellants and explosive substances may explode, e.g. spray cans.

- Do not store products which contain flammable propellants (e.g. spray cans) or explosive substances in the appliance.

WARNING

Electrical devices placed inside the appliance may cause a fire, e.g. heaters or electric ice makers.

- Do not operate electrical devices within the appliance.

WARNING

Containers which contain carbonated drinks may burst.

- Do not store containers that contain carbonated drinks in the cold storage compartment below 34 °F (1 °C).
- Do not store containers which contain carbonated drinks in the freezer compartment.

Injury to the eyes caused by escaping flammable refrigerant and hazardous gases.

- Do not damage the tubes of the refrigerant circuit or the insulation.

WARNING

Contact with frozen food and cold surfaces may cause burns by refrigeration.

- Never put frozen food straight from the freezer compartment into your mouth.
- Avoid prolonged skin contact with frozen food, ice and surfaces in the freezer compartment.

CAUTION

To prevent food from being contaminated, you must observe the following instructions.

- Leaving the door open for an extended period of time may lead to a considerable temperature increase in the compartments of the appliance.
- Regularly clean the surfaces that may come into contact with food and accessible drain systems.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator so that they do not touch or drip on other food.
- If the fridge/freezer is empty for an extended period of time, switch off the appliance, defrost it, clean it and leave the door open to prevent the formation of mold.

Metal or metal-style parts in the appliance may contain aluminum. If acidic food comes into contact with aluminum in the appliance, aluminum ions may pass into the food.

- Do not consume soiled food.

1.8 Damaged appliance

WARNING

To avoid risk of injury from a damaged appliance or power cord, observe the following.

- Never operate a damaged appliance.
- Never pull on the power cord to unplug the appliance. Always unplug the appliance at the power outlet.
- If the appliance or the power cord is damaged, immediately unplug the power cord or switch off the breaker in the circuit breaker box.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

▶ Call Customer Service. → *Page 23*

To avoid risk of injury from improper repairs, observe the following.

- ▶ Only qualified technicians or authorized service providers should perform repairs.
- ▶ Only genuine spare parts may be used to repair the appliance.
- ▶ If the power cord of this appliance becomes damaged, it must be replaced by the manufacturer, the manufacturer's Customer Service, or an authorized service provider in order to prevent injury.

WARNING



If the tubes are damaged, flammable refrigerant and harmful gases may escape and ignite.

- ▶ Keep open flames and ignition sources away from the appliance.
- ▶ Ventilate the room.
- ▶ Switch off the appliance. → *Page 13*
- ▶ Unplug the appliance from the power source or switch off the circuit breaker in the fuse box.
- ▶ Call Customer Service. → *Page 23*

1.9 State of California Proposition 65 Warnings

This product may contain a chemical known to the State of California, which can cause cancer or reproductive harm. Therefore, the packaging of your product may bear the following label as required by California:

STATE OF CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING: / AVERTISSEMENT ISSUE DE LA PROPOSITION 65 DE L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE:

WARNING / AVERTISSEMENT

Cancer and Reproductive Harm / Cancer et dommages à la reproduction **- www.P65Warnings.ca.gov.**

2 Preventing material damage

NOTICE:
Using the base, runners or appliance doors as a seat or climbing surface may damage the appliance.
▸ Do not stand or lean on the base, runners or doors.
Contamination with oil or fat may cause plastic parts and door seals to become porous.
▸ Keep plastic parts and door seals free of oil and grease.
Metal or metal-style parts in the appliance may contain aluminum. When aluminum comes into contact with acidic foods, it corrodes and discolors.
▸ Only store packaged food in the appliance.
If you clean fittings and accessories in the dishwasher, this may cause them to become deformed or discolor.
▸ Never clean fittings and accessories in the dishwasher.

3 Environmental protection and energy-saving

3.1 Disposal of packaging

The packaging materials are environmentally compatible and can be recycled.
▸ Sort the individual components by type and dispose of them separately.

3.2 Saving energy

If you follow these instructions, your appliance will use less power.

Selecting the installation location

- Keep the appliance out of direct sunlight.
- Install the appliance as far away as possible from heating elements, stoves and other heat sources:
  – Maintain a $1^{1}/_{4}$" (30 mm) clearance to electric or gas stoves.
  – Maintain an $11^{13}/_{16}$" (300 mm) clearance to oil or solid-fuel stoves.
- Use a niche depth of $22^{3}/_{64}$" (560 mm).
- Never cover or block the external ventilation openings.

Saving energy during use

Note: The arrangement of the fittings does not affect the energy consumption of the appliance.

- Open the appliance only briefly and then close it carefully.
- Never cover or block the interior ventilation openings or the exterior ventilation openings.
- Transport purchased food in a cooler and place quickly in the appliance.
- Allow warm food and drinks to cool down before storing them.
- Thaw frozen food in the refrigerator compartment to utilize the low temperature of the food.
- Always leave some space between the food and to the back panel.

4 Installation and connection

4.1 Included in delivery

After unpacking all the parts, check for any damage in transit and for completeness of delivery.
If you have any concerns, contact your dealer or our Customer Service → *Page 23*.

The delivery consists of the following:
- Built-in appliance
- Equipment and accessories[1]
- Installation material
- Installation instructions
- User manual
- Explanation of the limited product warranty
- Warranty enclosure[2]
- Energy label
- Information on energy consumption and noises
- Information about Home Connect®

4.2 Criteria for the installation location

⚠ WARNING
If the appliance is in a space that is too small, a leak in the refrigeration circuit may result in a flammable mixture of gas and air.
▸ Only install the appliance in a space with a volume of at least 35 ft^3 (1 m^3) per 0.3 oz (8 g) refrigerant. The amount of refrigerant is indicated on the rating label.
→ *"Appliance", Fig.* 1/6, *Page 10*

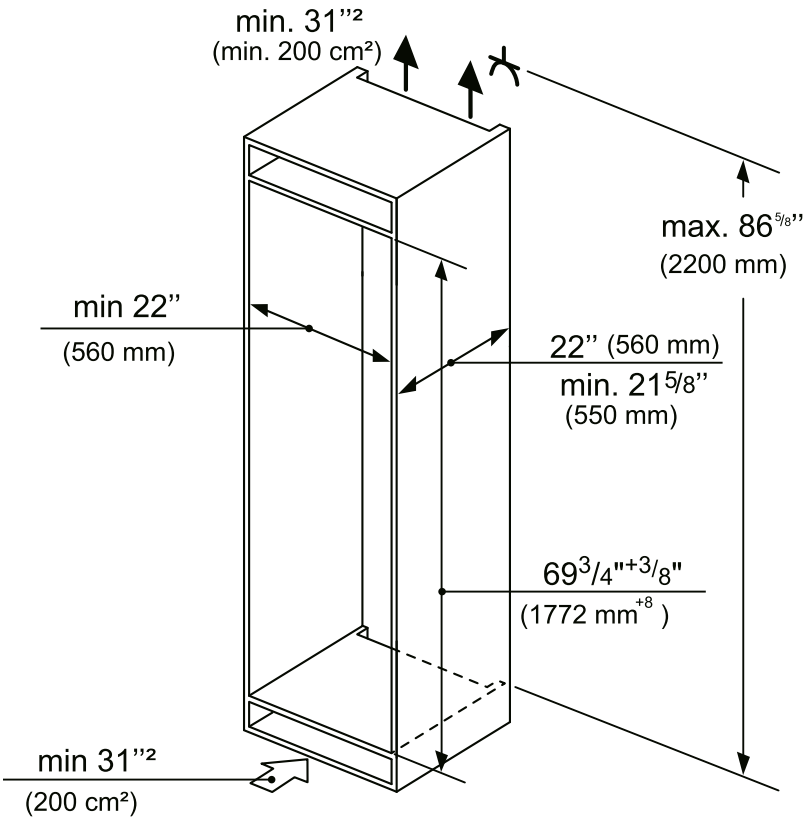
The weight of the appliance from factory may be up to 165 lbs (70 kg) depending on the model.
The subfloor must be sufficiently stable to bear the weight of the appliance.

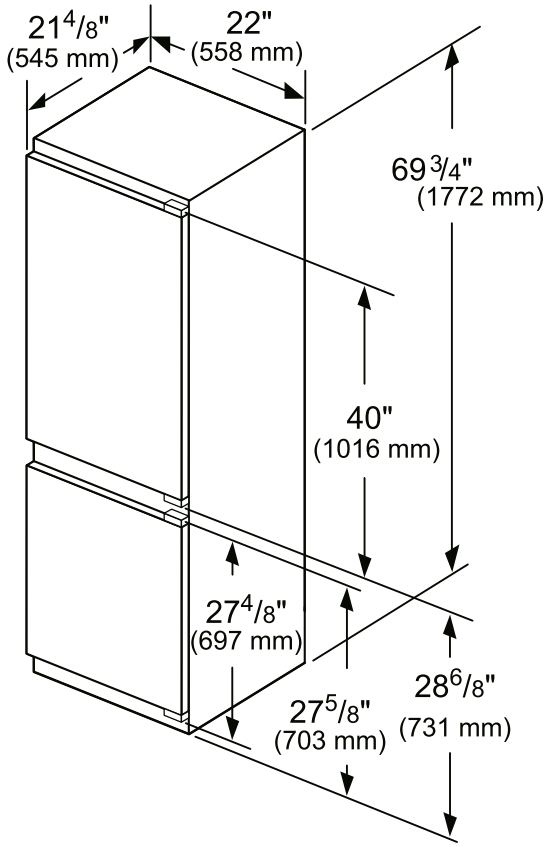
[1] Depending on the appliance specifications

[2] Not in all countries

Installation dimensions

Observe the installation dimensions if you install your appliance in the niche. Any deviations from this requirement may cause problems when installing the appliance.





Niche depth

Install the appliance in the recommended niche depth of $22^{3}/_{64}$" (560 mm).

If the niche depth is smaller, the energy consumption increases slightly. The niche depth must be at least $21^{21}/_{32}$" (550 mm).

Niche width

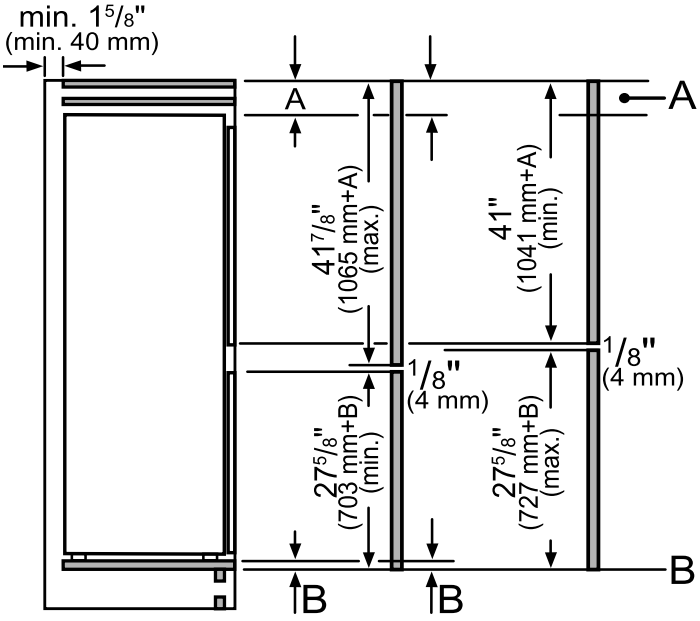
An inside niche width of at least $22^{3}/_{64}$" (560 mm) is required for the appliance.

Front panels

Observe the following points when preparing the front panels for the appliance doors:

- Select a front panel thickness of between 5/8“ (16 mm) and ¾“ (19 mm).
- Select a screw length that is shorter than the thickness of the front panels.
- Always screw into the part of the front panel that can best absorb the load.
- Do not insert screws into fillings, or similar.

- Do not insert screws into decorative moldings, or similar.
- Protect the surface of the front panels from damage during installation.



A	Front panel overhang
B	Lower edge of the front panel

Over-and-under and side-by-side installation

If you want to install 2 refrigerating appliances one over the other or side by side, you must maintain a clearance of at least 150 mm between the appliances. Selected appliances can be installed without a minimum clearance. Ask your dealer or kitchen planner about this.

4.3 Installing the appliance

- ▸ Install the appliance in accordance with the enclosed installation instructions.

4.4 Preparing the appliance for first use

1. Remove the information material.
2. Remove the protective film and transit bolts, e.g. remove the adhesive strips and cardboard.
3. Clean the appliance for the first time. → *Page 17*

4.5 Connecting the appliance to the electricity supply

1. Insert the power plug of the appliance's power cord in a socket outlet with grounding nearby.

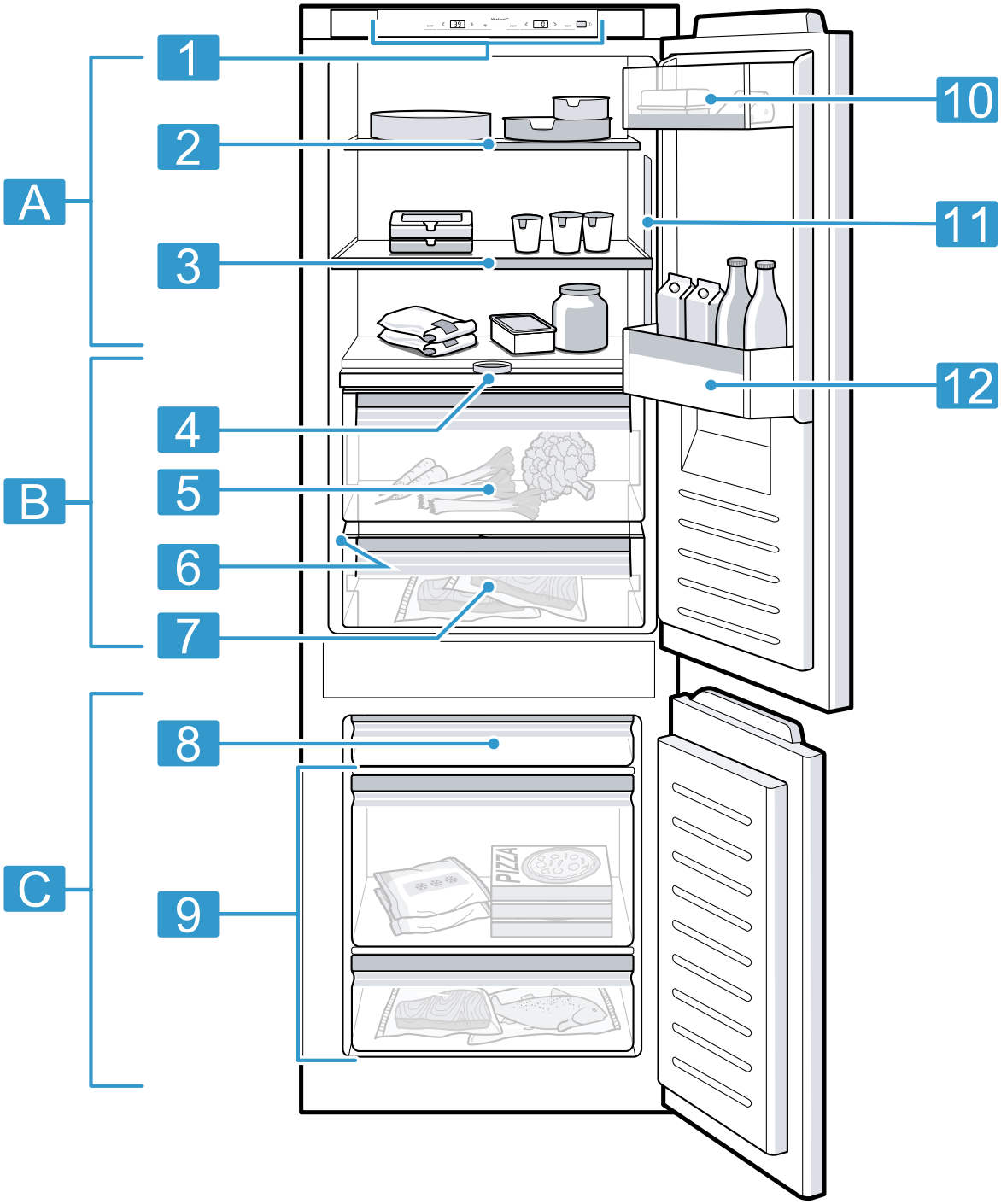
   The connection data of the appliance can be found on the rating plate. → *"Appliance", Fig.* **1**/6, *Page 10*
2. Check the power plug is inserted properly.

✔ The appliance is now ready to use.

5 Familiarizing yourself with your appliance

5.1 Appliance

Here you can find an overview of the parts of your appliance.



1

Your appliance may differ from the diagrams with regard to cosmetic features and dimensions.

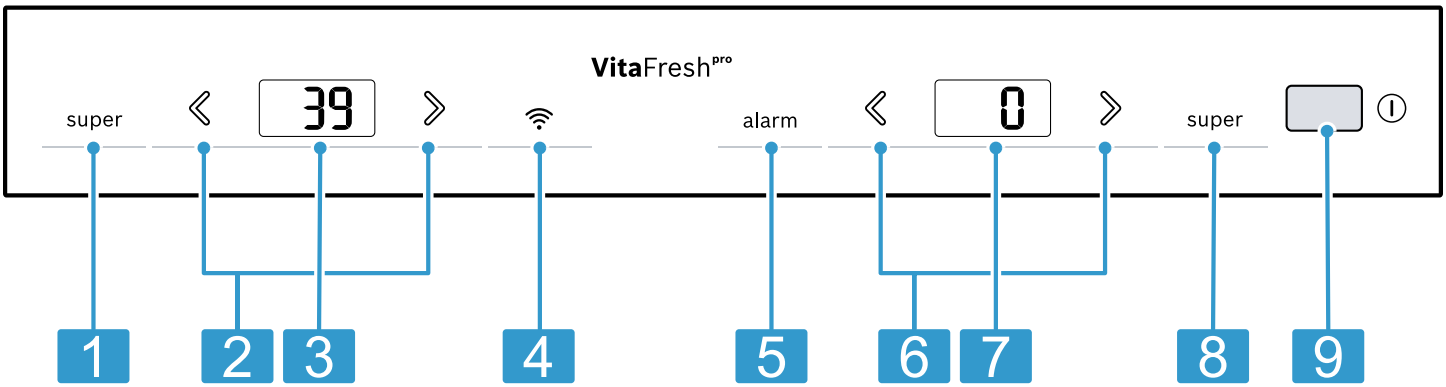
A	Refrigerator compartment → *Page 16*
B	Cold storage compartment → *Page 16*
C	Freezer compartment → *Page 16*

1	Control panel → *Page 10*
2	Variable shelf → *Page 11*
3	Extendable shelf → *Page 11*

4	Partition with humidity controller → *Page 11*
5	Fruit and vegetable container → *Page 11*
6	Rating label → *Page 23*
7	Cold storage container → *Page 12*
8	Flat frozen food container → *Page 12*
9	Frozen food container → *Page 19*
10	Butter and cheese compartment → *Page 12*
11	Lighting
12	Door tray for large bottles → *Page 12*

5.2 Control panel

You can use the control panel to configure all functions of your appliance and to obtain information about the operating status.



2

1	super (Refrigerator compartment) switches Super cooling on or off.
2	⟨⟩ (Refrigerator compartment) sets the temperature of the refrigerator compartment.
3	Displays the set temperature for the refrigerator compartment in °F or °C.
4	opens the menu for setting Home Connect.
5	alarm switches the warning signal off.
6	⟨⟩ (Freezer compartment) sets the temperature of the freezer compartment.
7	Displays the set temperature for the freezer compartment in °F or °C.
8	super (Freezer compartment) switches Super freezing on or off.
9	⏻ switches the appliance on or off.

6 Features

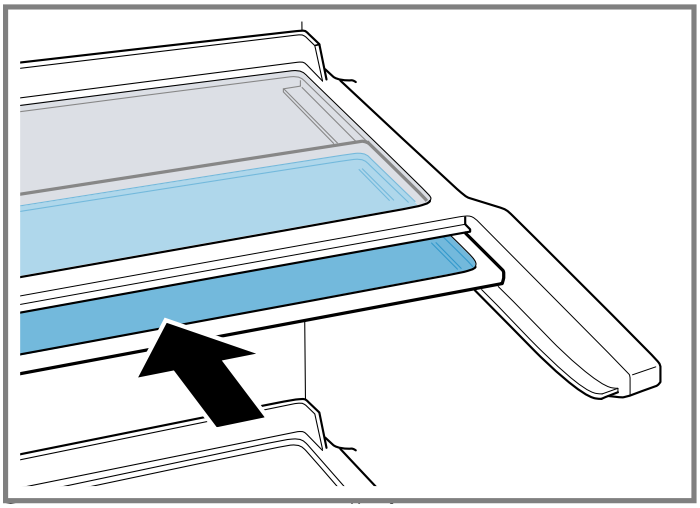
The features of your appliance depend on the model.

6.1 Shelf

To vary the shelf as desired, you can remove the shelf and re-insert it elsewhere.
→ *"Removing the shelf", Page 18*

6.2 Variable shelf

Use the variable shelf to store tall items, e.g. cans or bottles, on the shelf below.
You can remove the front section of the variable shelf and slide it below the rear part of the shelf.



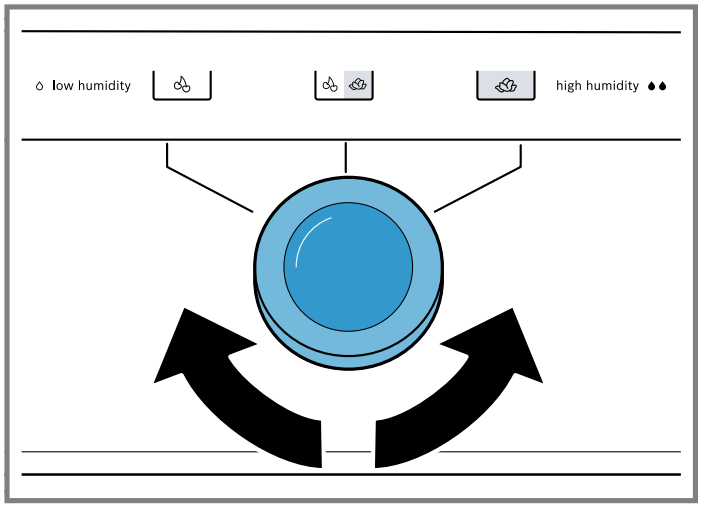
6.3 Extendable shelf

In order to achieve an improved overview and to remove food more quickly, pull out the extendable shelf.

6.4 Fruit and vegetable container

Store fresh fruit and vegetables loose in the fruit and vegetable container.
Cover any chopped fruit and vegetables, or store in air-tight packaging.

You can adjust the humidity in the fruit and vegetable container via the humidity controller on the partition and a special seal.



The air humidity in the fruit and vegetable container can be set according to the type and amount of food to be stored by turning the humidity controller:

- Turn to the left for low humidity when primarily storing fruit or if the appliance is very full.
- Turn to the middle for medium humidity for a mixed load.
- Turn to the right for high humidity when primarily storing vegetables or when the appliance is not very full.

Condensation may form in the fruit and vegetable container depending on the food and quantity stored. Remove the condensation with a dry cloth and adjust the air humidity to a lower setting using the humidity controller. To ensure that the quality and aroma are retained, store fruit and vegetables that are sensitive to cold outside of the appliance at temperatures of approximately 46 °F (8 °C) to 54 °F (12 °C), e.g. pineapple, bananas, citrus fruits, cucumbers, zucchinis, bell peppers, tomatoes and potatoes.

6.5 Cold storage container

Use the lower temperatures in the cold storage container to store highly perishable food, e.g. fish, meat and sausages.

6.6 Flat frozen food container

Store flat frozen items, the ice storage container and the ice scoop in the flat frozen food container.

6.7 Butter and cheese compartment

Store butter and hard cheese in the butter and cheese compartment.

6.8 Door tray

To adjust the door tray as desired, you can remove the door tray, and re-insert it elsewhere.
→ *"Removing the door tray", Page 18*

6.9 Accessories

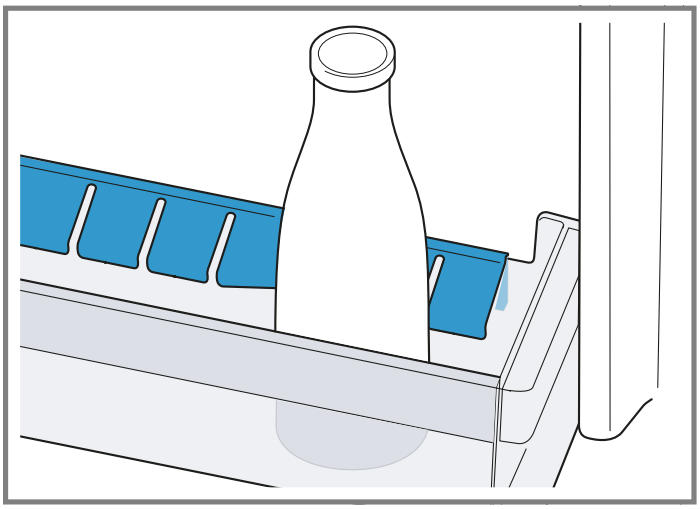
Only use genuine accessories. These are designed especially for your appliance.
The accessories for your appliance depend on the model.

Egg tray

Store eggs safely on the egg tray.

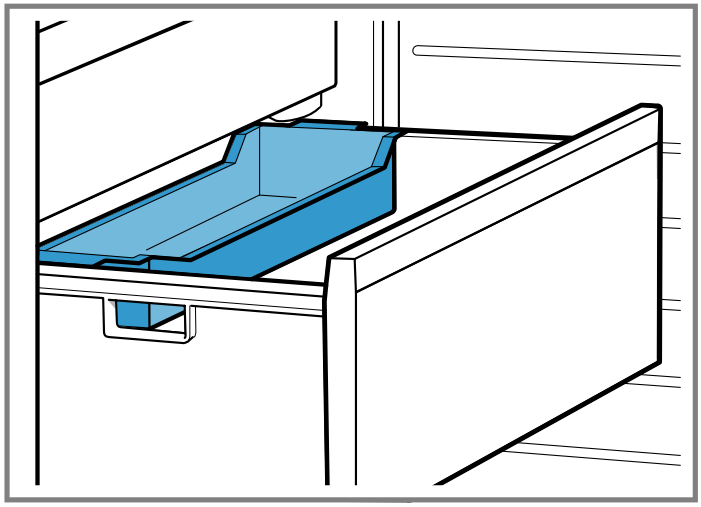
Bottle holder

The bottle holder prevents bottles from falling over when the appliance door is opened and closed.



Frozen food tray

You can freeze smaller quantities of food quickly in the frozen food tray, e.g. berries, pieces of fruit, herbs and vegetables.



Distribute the frozen food evenly in the frozen food tray and allow to freeze for approximately 10 to 12 hours. Then place in a freezer bag or a freezer box.

Ice pack

Use the ice pack for temporarily keeping food cool, e.g. in a cooler.

Tip: If a power failure or malfunction occurs, the ice pack can be used to slow down the thawing process for the stored frozen food.

Ice cube tray

Use the ice cube tray to make ice cubes.

Making ice cubes

Use only drinking water to make ice cubes.

1. Fill the ice cube tray with drinking water up to ¾ and place in the freezer compartment.

   If the ice cube tray is stuck to the freezer compartment, loosen it with a blunt implement such as the handle of a wooden spoon.
2. To loosen the ice cubes, twist the ice cube tray slightly or hold it briefly under flowing water.

7 Basic Operation

7.1 Switching on the appliance

1. Press ⏻.

✔ The appliance is now ready to use.
✔ The appliance begins to cool.
✔ A warning signal sounds, the temperature display (freezer compartment) flashes and "alarm" lights up because the freezer compartment is still too warm.

2. Switch off the warning tone using **alarm**.
✔ "alarm" goes out as soon as the set temperature has been reached.
3. Set the desired temperature. → *Page 13*

7.2 Operating tips

- Once you have switched on the appliance, the set temperature is only reached after several hours. Do not put any food in the appliance until the set temperature has been reached.
- The housing around the freezer compartment is temporarily heated slightly. This prevents condensation in the area of the door seal.
- When closing the door, make sure that the door is not blocked by stored items.
- When you close the door, a vacuum may be created. The door is then difficult to open again. Wait a moment until the vacuum is offset.
- The temperature in the appliance varies due to the following conditions:
  – How often the appliance is opened
  – Load capacity
  – Temperature of newly stored food
  – Ambient temperature
  – Direct sunlight

7.3 Switching off the appliance

▸ Press ⏻.

7.4 Setting the temperature unit

You can choose between the temperature unit °F and °C.
1. Press and hold ⟫.
✔ The value in the temperature display changes every half a second.
✔ Once the temperature display goes out for half a second, the temperature display shows "F" or "C" for 1 second.
  – To change the temperature unit from °C to °F, release ⟫ once the temperature display shows "F".
  – To change the temperature unit from °F to °C, release ⟫ once the temperature display shows "C".
✔ The temperature unit has been changed.

Tip: If you let go of the touch field before the program runs, the temperature unit does not change.

7.5 Setting the temperature

Setting the refrigerator compartment temperature

▸ Press ⟪⟫ (Refrigerator compartment) repeatedly until the temperature display (refrigerator compartment) shows the desired temperature setting.

The recommended temperature in the refrigerator compartment is 39 °F (4 °C).

Setting the cold storage compartment temperature

Note: The standard setting of the cold storage compartment is preset at 32 °F (0 °C). You can set the temperature in the cold storage compartment to between 27 °F (–3 °C) and 37 °F (3 °C).

Tip: If frost forms on the food items in the cold storage compartment, set a higher cold storage compartment temperature.

1. Press and hold **super** until the temperature display (cold storage compartment) flashes.
2. Press ⟪⟫ to change the setting.
✔ The selected setting is saved after one minute.

Setting the freezer compartment temperature

▸ Press ⟪⟫ (Freezer compartment) repeatedly until the temperature display (freezer compartment) shows the desired temperature setting.

The recommended temperature in the freezer compartment is 0 °F (–18 °C).

8 Additional functions

Find out which additional functions can be used for your appliance.

8.1 Super cooling

With Super cooling, the refrigerator compartment cools as cold as possible.
Switch on Super cooling before placing large quantities of food in the refrigerator compartment.

Note: When Super cooling is switched on, increased noise may occur.

Switching on Super cooling

▸ Press **super** (Refrigerator compartment).
✔ "super" (Refrigerator compartment) lights up.

Note: After approximately 15 hours, the appliance switches to normal operation.

Switching off Super cooling

▸ Press **super** (Refrigerator compartment).
✔ The previously set temperature is displayed.

8.2 Super freezing

With Super freezing, the freezer compartment cools as cold as possible.
Switch on Super freezing 4 to 6 hours before placing food weighing 4.4 lbs (2 kg) or more into the freezer compartment.

Note: When Super freezing is switched on, increased noise may occur.

Switching on Super freezing

- ▸ Press **super** (Freezer compartment).
- ✔ "super" (Freezer compartment) lights up.

Note: After approximately 60 hours, the appliance switches to normal operation.

Switching off Super freezing

- ▸ Press **super** (Freezer compartment).
- ✔ The previously set temperature is displayed.

8.3 Vacation mode

If you are going to be away for a long time, you can switch on energy-saving vacation mode on the appliance.

⚠ CAUTION
The refrigerator compartment heats up while the vacation mode is switched on. The increased temperature may cause bacteria to increase and spoil the food.

- ▸ When the vacation mode is switched on, do not store any food in the refrigerator compartment.

The appliance automatically sets the temperatures.

Refrigerator compartment	58 °F (14 °C)
Cold storage compartment	Temperature remains unchanged
Freezer compartment	Temperature remains unchanged

Switching on vacation mode

- ▸ Press ⟫ (Refrigerator compartment) repeatedly until the temperature display (refrigerator compartment) shows "Ho".
- ✔ No temperature is shown in the temperature display (refrigerator compartment).

Switching off vacation mode

- ▸ Press ⟪ (Refrigerator compartment) repeatedly until the temperature display (refrigerator compartment) shows the desired temperature.

9 Alarm

9.1 Door alarm

If the appliance door is open for a while, the door alarm switches on.
A warning tone sounds.

Switching off the door alarm

- ▸ Close the appliance door or press **alarm**.
- ✔ The warning tone is switched off.

9.2 Temperature alarm

If the freezer compartment becomes too warm, the temperature alarm will switch on.
A warning tone sounds and "alarm" lights up.

⚠ CAUTION
During the thawing process, bacteria may multiply and spoil the frozen food.

- ▸ Do not refreeze partly or completely thawed food.
- ▸ Refreeze food only after cooking.
- ▸ The frozen items should no longer be stored for the maximum storage period.

The temperature alarm can be switched on in the following cases:

- ■ The appliance is switched on.
  Do not store any food until the appliance has reached the set temperature.
- ■ Large quantities of fresh food are being placed inside.
  Switch on Super freezing before placing large quantities of food in the appliance.
- ■ The freezer compartment door is open for too long.
  Check whether the frozen food has defrosted or thawed.

Switching off the temperature alarm

- ▸ Press **alarm**.
- ✔ The warning tone is switched off.
- ✔ The temperature display (freezer compartment) briefly indicates the warmest temperature reached in the freezer compartment. The temperature display (freezer compartment) then indicates the set temperature again.
- ✔ From this time on, the warmest temperature is recalculated and saved.
- ✔ "alarm" lights up until the set temperature is reached again.

10 Home Connect®

This appliance is network-capable. Connecting your appliance to a mobile device lets you control its functions via the Home Connect® app.
The Home Connect® services are not available in every country. The availability of the Home Connect® function depends on the availability of the Home Connect® services in your country. You can find information on this at: www.home-connect.com.
To be able to use Home Connect®, you must first set up the connection to the WLAN home network (Wi-Fi [1]) and to the Home Connect® app.
After switching on the appliance, wait at least 2 minutes until internal device initialization is complete. Only then should you set up Home Connect®.

The Home Connect® app guides you through the entire registration process. Follow the instructions, noting the information in the Home Connect® app.

[1] Wi-Fi is a registered trade mark of the Wi-Fi Alliance.

Notes
- Note the safety information in this instruction manual and ensure that it is also observed when operating the appliance using the Home Connect® app.
  → *"Safety", Page 3*
- Operating the appliance on the appliance itself always takes priority. It is not possible to operate the appliance using the Home Connect® app during this time.

10.1 Setting up Home Connect®

Requirement: The appliance receives signals from the WLAN home network (Wi-Fi) at its installation location.

1. Scan the following QR code.



   You can install the Home Connect® app and connect your appliance via the QR code.
2. Follow the instructions in the Home Connect® app.

10.2 Checking the signal strength

You should check the signal strength if no connection could be established.

1. Press .
✔ The temperature display (refrigerator compartment) shows "Cn".
2. Press (Refrigerator compartment) repeatedly until the temperature display (refrigerator compartment) shows "SI".
✔ The temperature display (freezer compartment) shows a value between "0" (no reception) and "3" (full reception).

Note: The signal strength should be at least "2".

Improving the reception

If the signal strength is too weak, the connection may be interrupted.

▸ Carry out one of the solution options:
- – Place the router and refrigerator closer together.
- – Ensure that the connection is not interfered with by screening walls.
- – Install a repeater to strengthen the signal.

10.3 Installing updates for the Home Connect software

The appliance searches for updates to the Home Connect® software at regular intervals.

Note: If updates are available, the temperature display (refrigerator compartment) shows "UP".
To reset the update and the temperature display (refrigerator compartment) to the set temperature, press any touch field.

1. Press .
✔ The temperature display (refrigerator compartment) shows "Cn".
2. Press (Refrigerator compartment) repeatedly until the temperature display (refrigerator compartment) shows "UP" and the temperature display (freezer compartment) shows "OF".
3. Press (Freezer compartment).
✔ The temperature display (freezer compartment) shows an animation.
✔ The update is installed.
✔ The control panel is locked during the installation.
✔ If the installation is successful, the temperature display (freezer compartment) shows "On".
4. If the temperature indicator (freezer compartment) shows "Er", the appliance was unable to install the update.
   – Repeat the process at a later point.
5. If the update cannot be completed after several attempts, contact customer service → *Page 23* .

10.4 Resetting the Home Connect® settings

If your appliance experiences connection problems with the WLAN home network (Wi-Fi) or your appliance wants to log into a different WLAN home network (Wi-Fi), you can reset the Home Connect® settings.

1. Press .
✔ The temperature display (refrigerator compartment) shows "Cn".
2. Press (Refrigerator compartment) repeatedly until the temperature display (refrigerator compartment) shows "rE" and the temperature display (freezer compartment) shows "OF".
3. Press (Freezer compartment).
✔ The temperature display (freezer compartment) shows an animation for approximately 15 seconds.
✔ The temperature display (freezer compartment) shows "OF".
✔ The Home Connect® settings have been reset.

10.5 Data Protection

Please read this information on data protection.
The first time your appliance is registered on a home network connected to the Internet, your appliance transmits the following types of data to the Home Connect® server (initial registration):

- Unique appliance identification (consisting of appliance codes as well as the MAC address of the installed Wi-Fi communication module).
- Security certificate of the Wi-Fi communication module (to ensure a secure data connection).
- The current software and hardware version of your home appliance.
- Status of any previous reset to factory settings.

This initial registration prepares the Home Connect® functions for use and is only required when you want to use the Home Connect® functions for the first time.

Note: Please note that the Home Connect® functions can only be used in conjunction with the Home Connect® app. Information on data protection can be retrieved in the Home Connect® app.

11 Refrigerator compartment

You can keep dairy products, eggs, prepared meals, pastries, open preserves and hard cheese in the refrigerator compartment.
The temperature can be set from 36 °F (2 °C) to 43 °F (6 °C).
The refrigerator compartment can also be used to store highly perishable foods in the short to medium term. The lower the selected temperature, the longer the food remains fresh.

11.1 Tips for storing food in the refrigerator compartment

- Only store food when fresh and undamaged.
- Store food covered or in air-tight packaging.
- To avoid impeding the circulation of air and to prevent food from freezing, do not place food so that it has direct contact with the back wall.
- Allow hot food and drinks to cool down first before placing in the appliance.
- Observe the best-before date or expiration date specified by the manufacturer.

11.2 Chill zones in the refrigerator compartment

The air circulation in the refrigerator compartment creates different chill zones.

Coldest zone

The coldest zone is on the partition and in the door tray for large bottles.

Tip: Store highly perishable food such as fish, sausages and meat in the cold storage compartment.
→ *"Cold storage compartment", Page 16*

Warmest zone

The warmest zone is at the very top of the door.

Tip: Store groceries that do not spoil easily in the warmest zone, e.g. hard cheese and butter. Cheese can then continue to release its flavor and the butter will still be easy to spread.

12 Cold storage compartment

In the cold storage compartment, you can keep food fresh for up to three times longer than in the refrigerator compartment.
The temperature in the cold storage compartment is kept at around 32 °F (0 °C).
Storing food in the cool-fresh compartment retains the quality of the food better. The low temperature and the optimum moisture provide ideal storage conditions for fresh food.

13 Freezer compartment

You can store frozen food, freeze food and make ice cubes in the freezer compartment.
The temperature can be set from 5 °F (−15 °C) to −8 °F (−22 °C).
Long-term storage of food should be at 0 °F (−18 °C) or lower.
The freezer compartment can be used to store perishable foods long-term. The low temperatures slow down or stop the spoilage.

13.1 Tips for storing food in the freezer compartment

- Store food in air-tight packaging.
- Do not bring food which is to be frozen into contact with frozen food.
- Place the food over the whole area of the frozen food containers.
- To ensure that the air can circulate freely in the appliance, push the frozen food containers in as far as they will go.

13.2 Tips for freezing fresh food

- Freeze fresh and undamaged food only.
- Freeze food in portions.
- Cooked food is more suitable for freezing than food that can be eaten raw.
- Vegetables: Wash, chop up and blanch before freezing.
- Fruit: Wash, pit and perhaps peel, possibly add sugar or ascorbic acid solution.

- Food that is suitable for freezing includes baked items, fish and seafood, meat, game, poultry, eggs without shells, cheese, butter and curd cheese, prepared meals and leftovers.
- Food that is unsuitable for freezing includes lettuce, radishes, eggs in shells, grapes, raw apples and pears, yogurt, sour cream, crème fraîche and mayonnaise.

Packing frozen food

If you select suitable packaging material and the correct type of packaging, you can determine the product quality and prevent freezer burn.

1. Place the food in the packaging.
2. Squeeze out the air.
3. Pack food airtight to prevent it from losing flavor or drying out.
4. Label the packaging with the contents and the date of freezing.

13.3 Defrosting methods for frozen food

⚠ CAUTION

During the thawing process, bacteria may multiply and spoil the frozen food.

- ▸ Do not refreeze partly or completely thawed food.
- ▸ Refreeze food only after cooking.
- ▸ The frozen items should no longer be stored for the maximum storage period.

- Defrost animal-based food, such as fish, meat, cheese, curd cheese, in the refrigerator compartment.
- Defrost bread at room temperature.
- Prepare food for immediate consumption in the microwave, in the oven, or on the cooktop.

14 Defrosting

14.1 Defrosting in the refrigerator compartment

The refrigerator compartment in your appliance defrosts automatically.

14.2 Defrosting in the cold storage compartment

The cold storage compartment in your appliance defrosts automatically.

14.3 Defrosting in the freezer compartment

The fully automatic NoFrost system ensures that the freezer compartment remains frost-free. Defrosting is not required.

15 Cleaning and maintenance

Customer Service must clean inaccessible points. Cleaning by Customer Service can give rise to costs.

15.1 Preparing the appliance for cleaning

1. Switch off the appliance. → *Page 13*
2. Disconnect the appliance from the power supply.
   Unplug the appliance from the power source or switch off the circuit breaker in the fuse box.
3. Take out all of the food and store it in a cool place.
   Place ice packs (if available) onto the food.
4. Remove all fittings and accessories from the appliance. → *Page 18*
5. Remove the partition. → *Page 19*
6. Remove the cover. → *Page 19*
7. Remove the telescopic rails. → *Page 20*

15.2 Cleaning the appliance

⚠ WARNING

Moisture intrusion may cause an electric shock.

- ▸ Do not use any steam cleaners or high-pressure cleaners to clean the appliance.

NOTICE:

Unsuitable cleaning agents may damage the surfaces of the appliance.

- ▸ Do not use hard scouring pads or cleaning sponges.
- ▸ Do not use strong or abrasive cleaning agents.
- ▸ Do not use cleaning agents with a high alcohol content.

If you clean fittings and accessories in the dishwasher, this may cause them to become deformed or discolor.

- ▸ Never clean fittings and accessories in the dishwasher.

1. Prepare the appliance for cleaning. → *Page 17*

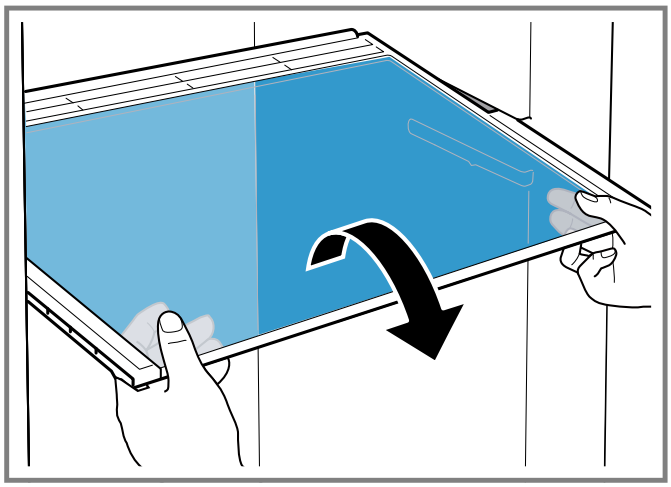
2. Clean the appliance, the fittings, the accessories, the removable parts and the door seals with a dish cloth, lukewarm water and a little pH-neutral dish soap.
3. Dry thoroughly with a soft, dry cloth.
4. Insert the fittings and install the removable appliance parts.
5. Connect the appliance to the electricity supply. → *Page 8*
6. Switch on the appliance. → *Page 12*
7. Put the food into the appliance.

15.3 Removing the fittings

If you want to clean the fittings thoroughly, remove these from your appliance.

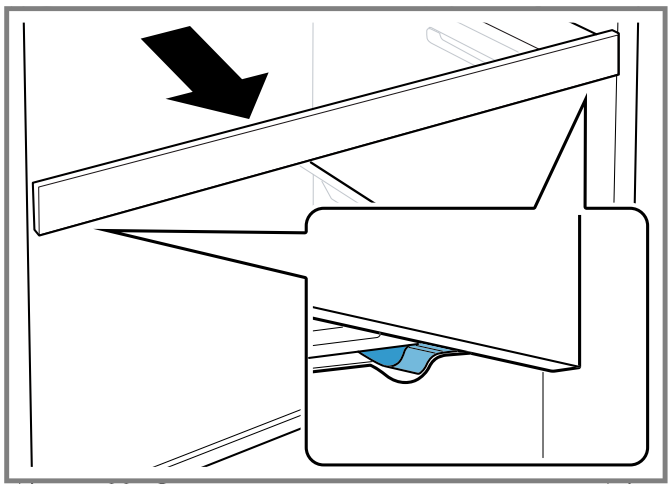
Removing the shelf

▸ Pull out the shelf and remove it.



Removing the extendable shelf

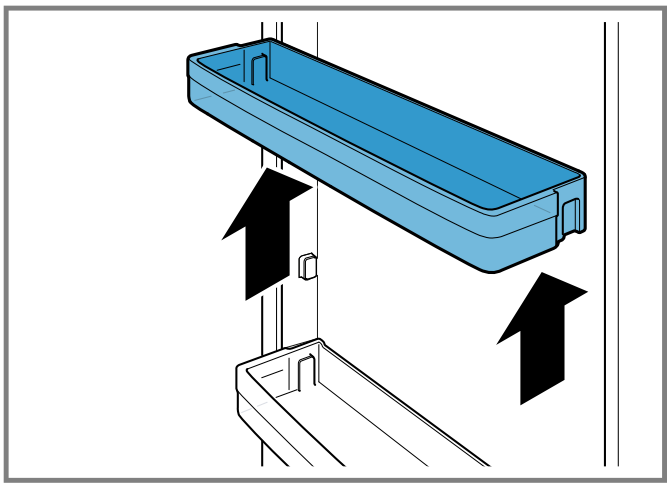
1. Firmly pull out the extendable shelf until the locking catch is released.



2. Lower the extendable shelf and swing it out to the side.

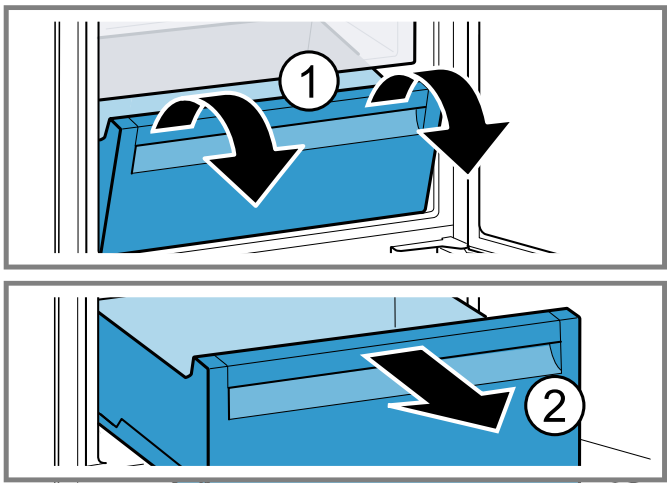
Removing the door tray

▸ Lift the door tray and remove it.



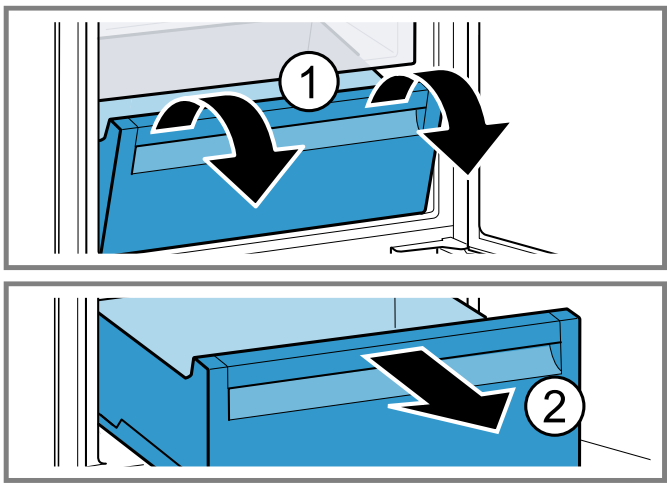
Removing the fruit and vegetable container

▸ Tilt the fruit and vegetable container forwards ① and remove it ②.



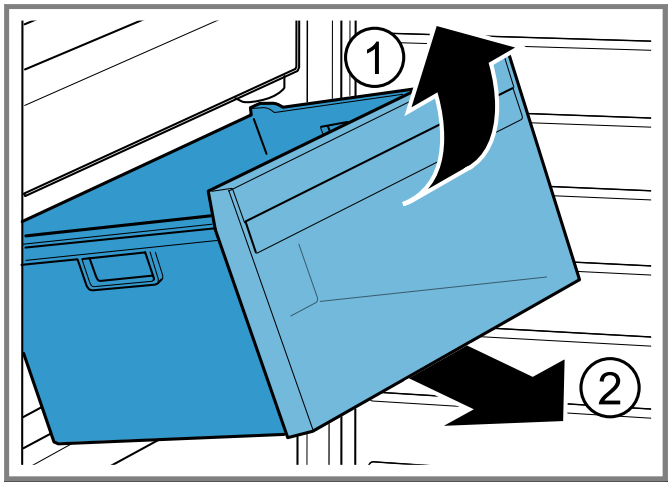
Removing the cold storage container

▸ Tilt the cold storage container forward ① and remove it ②.



Removing the frozen food container

1. Pull out the frozen food container as far as it will go.
2. Lift the frozen food container at the front ① and remove it ②.



15.4 Removing the appliance components

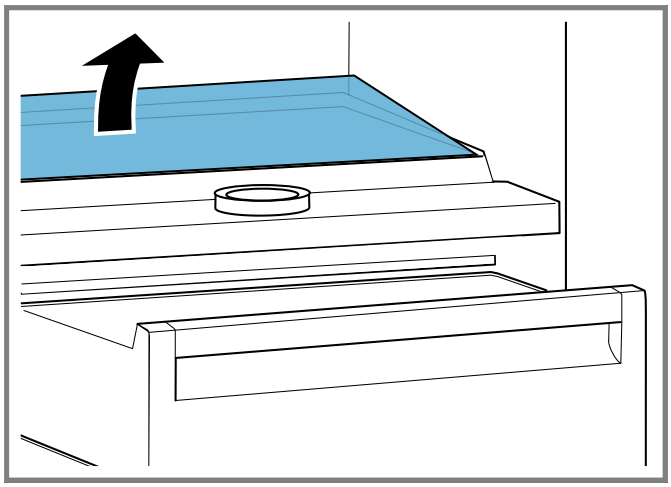
If you want to clean your appliance thoroughly, you can remove certain components from your appliance.

Partition and cover of the fruit and vegetable container

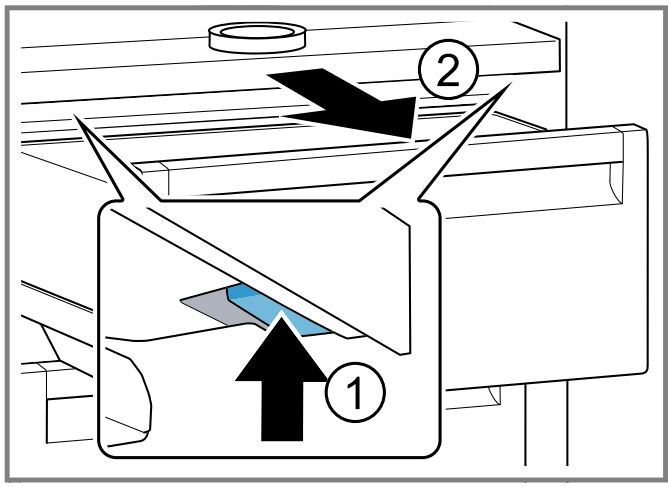
You can remove the partition and the cover of the fruit and vegetable container in order to clean it thoroughly.

Removing the partition

1. Remove the glass plate from the partition.



2. Remove the fruit and vegetable container.
3. Press the lever on the underside on both sides ① and pull the partition forwards ②.



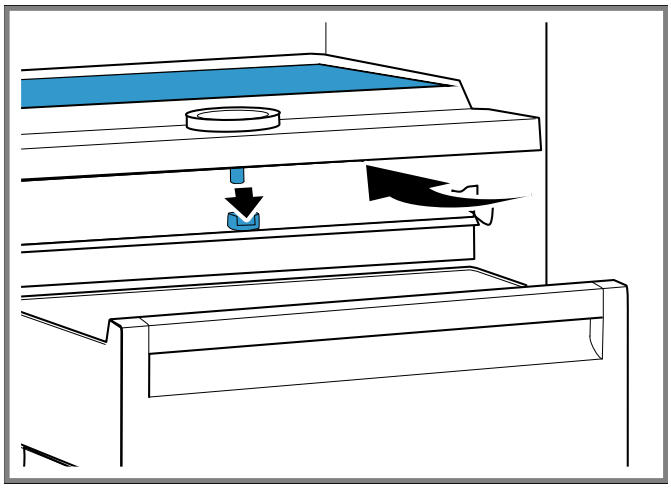
4. Lift the partition and swivel it out to the side.

Removing the cover

- Lift the cover of the fruit and vegetable container, pull it forwards and swivel it out to the side.

Fitting the partition and cover

1. Insert the cover for the fruit and vegetable container.
2. Insert the partition.



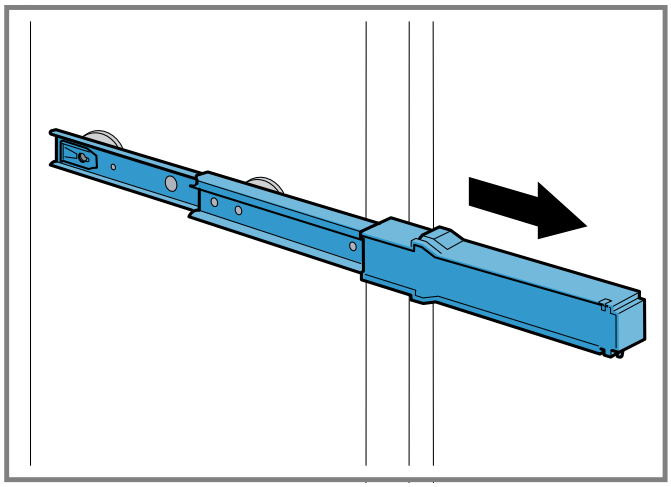
3. Place the glass plate on the partition.

Telescopic rails

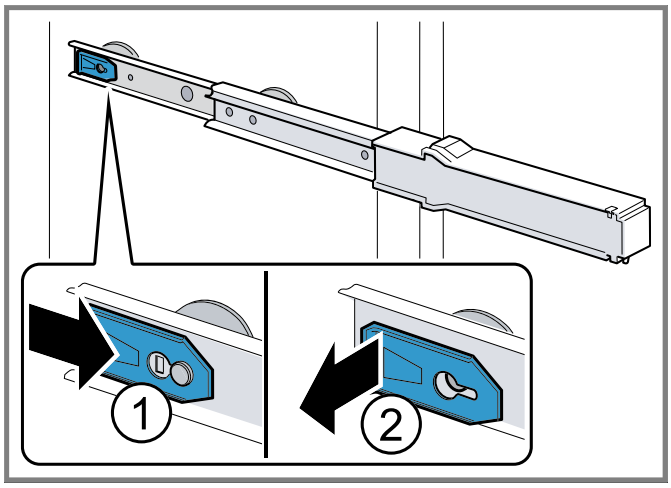
You can remove the telescopic rails in order to clean them thoroughly.

Removing the telescopic rails

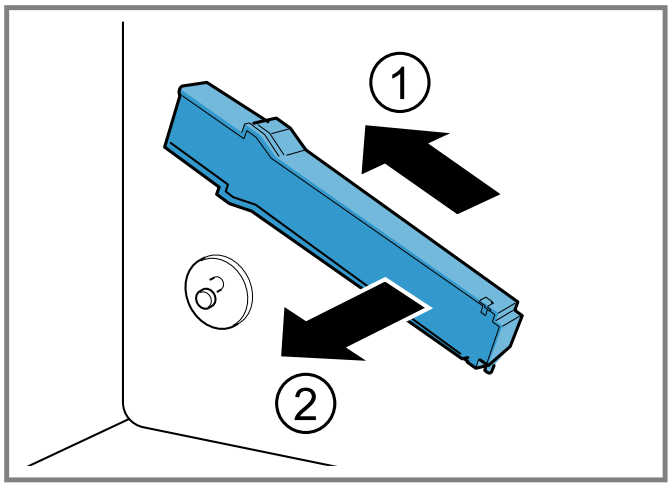
1. Pull out the telescopic rail.



2. Move the lock in the direction of the arrow ① and loosen the pin from the rear ②.

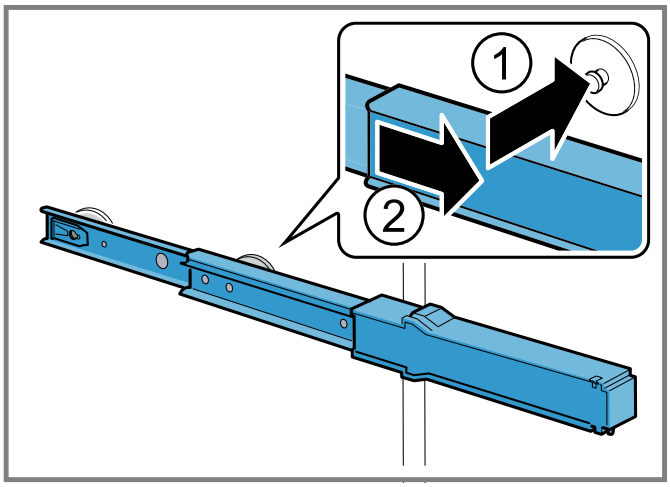


3. Push in the telescopic rail.
4. Push the telescopic rail backwards above the rear pin ① and disengage ②.

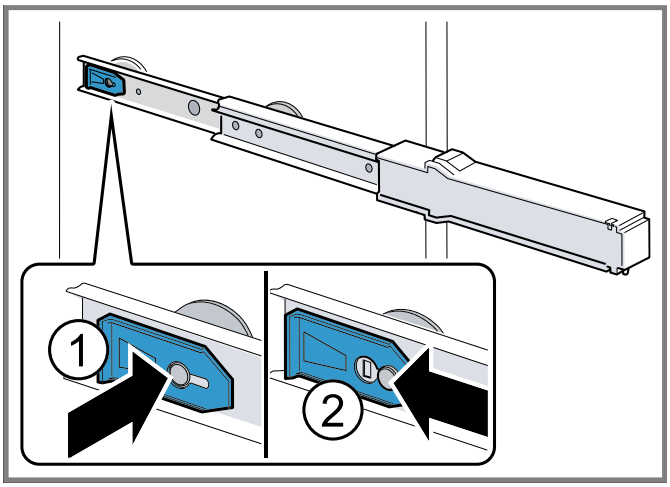


Installing the telescopic rails

1. Place the extended telescopic rail on the front pin ① and pull it forwards slightly to lock in place ②.



2. Place the telescopic rail on the rear pin ① and push the locking mechanism back ②.



16 Troubleshooting

You can eliminate minor issues on your appliance yourself. Please read the information on eliminating issues before contacting Customer Service. This may avoid unnecessary repair costs.

⚠ WARNING

To avoid risk of injury from improper repairs, observe the following.

- Only qualified technicians or authorized service providers should perform repairs.
- Only genuine spare parts may be used to repair the appliance.
- If the power cord of this appliance becomes damaged, it must be replaced by the manufacturer, the manufacturer's Customer Service, or an authorized service provider in order to prevent injury.

Issue	Cause and troubleshooting
The appliance is not cooling, the displays and lighting are lit.	Showroom mode is switched on. ▸ Carry out the appliance self-test. → *Page 22* ✔ Once the appliance self-test has ended, the appliance switches to normal operation.
The LED lighting does not work.	Various causes are possible. ▸ Call customer service. → *"Customer Service", Page 23*
The refrigeration unit is switching on more frequently and for longer.	The appliance has been opened frequently. ▸ Do not open appliance door unnecessarily.
	External ventilation openings are covered up. ▸ Remove any obstructions from in front of the external ventilation openings.
	Not a fault. Modern refrigeration machines switch on more frequently and have different power levels to cool more efficiently. ▸ Remove any obstructions from in front of the external ventilation openings. ▸ Install the appliance as far away as possible from heating elements, cookers and other heat sources. Avoid prolonged exposure of the appliance to direct sunlight. ▸ Only open the appliance door as briefly as necessary. ▸ Allow hot food and drinks to cool down first before storing in the appliance.
A layer of frost forms on the back wall of the refrigerator compartment.	Not a fault. Modern refrigeration machines ensure a more even temperature in the refrigerator compartment. The back wall of the refrigerator compartment is defrosted automatically at regular intervals. ▸ Only open the appliance door as briefly as necessary. ▸ Pack the food airtight or cover it. ▸ Allow hot food and drinks to cool down first before storing in the appliance. ▸ Always leave some space between the food and the interior walls.
Home Connect® is not working properly.	Various causes are possible. ▸ Go to www.home-connect.com.
"E" or "d" appears on the temperature display.	The electronics have detected a fault. 1. Switch off the appliance. → *Page 13* 2. Disconnect the appliance from the power supply. Unplug the power plug or switch off the circuit breaker in the fuse box. 3. Reconnect the appliance after 5 minutes. 4. If the message still appears on the display, call Customer Service. → *"Customer Service", Page 23*

Issue	Cause and troubleshooting
The temperature display (freezer compartment) flashes.	The temperature in the freezer compartment was too warm. 1. Press **alarm**. ✔ The temperature display (freezer compartment) briefly indicates the warmest temperature reached in the freezer compartment. The temperature display (freezer compartment) then indicates the set temperature again. 2. Press **alarm**. ✔ The temperature display (freezer compartment) no longer flashes.
A warning tone sounds, the temperature display (freezer compartment) flashes and "alarm" lights up.	Various causes are possible. ▸ Press **alarm**. ✔ The alarm is switched off.
	The appliance door is open. ▸ Close the appliance door.
	External ventilation openings are covered up. ▸ Remove any obstructions from in front of the external ventilation openings.
	Large quantities of fresh food have been placed inside. ▸ Do not exceed the freezing capacity.
The temperature differs greatly from the setting.	Various causes are possible. 1. Switch off the appliance. → *Page 13* 2. Switch the appliance back on after approximately 5 minutes. → *Page 12* – If the temperature is too warm, check the temperature again after a couple of hours. – If the temperature is too cold, check the temperature again on the following day.
The appliance hums, bubbles, buzzes, gargles, clicks or crackles.	Not an issue. A motor is running, e.g. refrigerating unit, fan. Refrigerant is flowing through the pipes. The motor, switches or solenoid valves are switching on or off. Automatic defrosting is running. No action required.
The appliance makes noises.	Fittings wobble or stick. ▸ Check the removable fittings and, if required, replace these.
	Bottles or containers are touching. ▸ Move the bottles or containers away from each other.
	Super freezing is switched on. No action required.

16.1 Power failure

During a power failure, the temperature in the appliance rises; this reduces the storage time and the quality of the frozen food.

Notes

- Open the appliance as little as possible during a power failure and do not place any other food in the appliance.
- Check the quality of the food immediately after a power failure.
  – Dispose of any frozen food that has defrosted and is warmer than 41 °F (5 °C).
  – Cook or fry slightly thawed frozen food, and then either consume it or freeze it again.

16.2 Conducting an appliance self-test

Your appliance has an appliance self-test which displays faults that can be eliminated by your customer service.

1. Switch off the appliance. → *Page 13*
2. Switch the appliance back on after 5 minutes. → *Page 12*
3. Within the first 10 seconds after switching on, press and hold **super** (Freezer compartment) for 3 to 5 seconds until a second audible signal sounds.

✔ The appliance self-test starts.
✔ While the appliance self-test is running, a long audible signal sounds.

- ✔ If, at the end of the appliance self-test, 2 audible signals sound and the temperature display indicates the set temperature, the temperature sensors on your appliance are OK. The appliance switches to normal operation.
- ✔ If, at the end of the appliance self-test, 5 audible signals sound and "super" (Freezer compartment) flashes for 10 seconds, inform customer service.

17 Storage and disposal

17.1 Taking the appliance out of operation

1. Switch off the appliance. → *Page 13*
2. Disconnect the appliance from the power supply.

   Unplug the appliance from the power source or switch off the circuit breaker in the fuse box.
3. Remove all of the food.
4. Clean the appliance. → *Page 17*
5. To ensure the ventilation inside the appliance, leave the appliance open.

17.2 Disposal of your old appliance

Environmentally compatible disposal allows valuable raw materials to be recycled.

⚠ WARNING
Children can lock themselves in the appliance, thereby putting their lives at risk.
- ▸ Remove the appliance doors.
- ▸ To prevent children from climbing in, leave shelves and containers in the appliance.
- ▸ Keep children away from the discarded appliance.

⚠ WARNING
If the tubes are damaged, flammable refrigerant and harmful gases may escape and ignite.
- ▸ Do not damage the tubes of the refrigerant circuit or the insulation.

1. Unplug the appliance from the power supply.
2. Cut through the power cord.
3. Remove the appliance doors.
4. Dispose of the appliance in an environmentally responsible manner.

   Information about current disposal methods can be obtained from your specialist dealer or local authority.

18 Customer Service

With any warranty repair, we will make sure your appliance is repaired by an authorized service provider using genuine replacement parts. We use only genuine replacement parts for all repairs.
Detailed information on the warranty period and terms of warranty can be found in the Statement of Limited Product Warranty, from your retailer, or on our website.
If you contact Customer Service, you will need the model number (E-Nr.) and the production number (FD) of your appliance.
USA:
1-800-944-2904
www.bosch-home.com/us/owner-support/get-support
www.bosch-home.com/us/shop
CA:
1-800-944-2904
www.bosch-home.ca/en/service/get-support
www.bosch-home.ca/en/service/cleaners-and-accessories
For assistance with connecting to Home Connect®, you can also view instructions here:
www.home-connect.com/us/en/help-support/set-up

18.1 Model number (E-Nr.) and production number (FD)

You can find the model number (E-Nr.) and the production number (FD) on the appliance's rating plate.
→ *"Appliance", Fig.* **1**/6, *Page 10*
Making a note of your appliance's details and the Customer Service telephone number will enable you to find them again quickly.

19 Technical specifications

Refrigerant, cubic capacity and further technical specifications can be found on the rating plate.
→ *"Appliance", Fig.* **1**/6, *Page 10*

Pour plus d'informations, veuillez vous reporter au Guide de l'utilisateur numérique.

Table des matières

1 Sécurité ... 25
1.1 Définitions des termes de sécurité ... 25
1.2 Indications générales ... 25
1.3 Conformité d'utilisation ... 25
1.4 Restrictions au cercle d'utilisateurs ... 25
1.5 Transport sûr ... 25
1.6 Installation sûre ... 25
1.7 Utilisation sûre ... 26
1.8 Appareil endommagé ... 27
1.9 Mises en garde conformément à la proposition 65 de l'État de Californie ... 27

2 Prévenir les bris matériels ... 28

3 Protection de l'environnement et économies ... 28
3.1 Mise au rebut de l'emballage ... 28
3.2 Économiser de l'énergie ... 28

4 Installation et branchement ... 28
4.1 Contenu de livraison ... 28
4.2 Critères pour le lieu d'installation ... 28
4.3 Monter l'appareil ... 30
4.4 Préparer l'appareil pour la première utilisation ... 30
4.5 Raccordement électrique de l'appareil ... 30

5 Description de l'appareil ... 31
5.1 Appareil ... 31
5.2 Bandeau de commande ... 32

6 Équipement ... 33
6.1 Clayette ... 33
6.2 Clayette variable ... 33
6.3 Clayette coulissante ... 33
6.4 Bac à fruits et légumes ... 33
6.5 Bac de rangement à froid ... 34
6.6 Bac à aliments congelés plat ... 34
6.7 Compartiment à beurre et à fromage ... 34
6.8 Compartiment de contre-porte ... 34
6.9 Accessoires ... 34

7 Opération de base ... 34
7.1 Mettre l'appareil sous tension ... 34
7.2 Remarques concernant le fonctionnement de l'appareil ... 35
7.3 Éteindre l'appareil ... 35
7.4 Régler l'unité de température ... 35
7.5 Régler la température ... 35

8 Fonctions additionnelles ... 35
8.1 Super-réfrigération ... 35
8.2 Super-congélation ... 36
8.3 Mode Vacances ... 36

9 Alarme ... 36
9.1 Alarme de porte ... 36
9.2 Alarme de température ... 36

10 Home Connect® ... 37
10.1 Configurer Home Connect® ... 37
10.2 Contrôler l'intensité du signal ... 37
10.3 Installer une mise à jour du logiciel Home Connect ... 37
10.4 Réinitialisez les réglages Home Connect® ... 38
10.5 Protection des données ... 38

11 Compartiment réfrigération ... 38
11.1 Conseils pour ranger des produits alimentaires dans le compartiment réfrigération ... 38
11.2 Zones froides dans le compartiment réfrigération ... 38

12 Compartiment froid ... 38

13 Compartiment congélation ... 39
13.1 Conseils pour ranger des aliments dans le compartiment congélation ... 39
13.2 Conseils pour congeler des aliments frais ... 39
13.3 Méthodes de décongélation pour aliments congelés ... 39

14 Dégivrer ... 39
14.1 Dégivrer le compartiment réfrigération ... 39
14.2 Dégivrage dans le compartiment froid ... 39
14.3 Dégivrer le compartiment congélation ... 39

15 Nettoyage et entretien ... 39
15.1 Préparer l'appareil pour le nettoyage ... 39
15.2 Nettoyer l'appareil ... 40
15.3 Retirer les pièces d'équipement ... 40
15.4 Démonter les pièces de l'appareil ... 41

16 Dépannage ... 44
16.1 Panne de courant ... 45
16.2 Effectuer l'auto-test de l'appareil ... 45

17 Entreposage et mise au rebut ... 46
17.1 Mettre l'appareil hors service ... 46
17.2 Éliminer un appareil usagé ... 46

18 Service à la clientèle ... 46
18.1 Numéro de modèle (E-Nr.) et numéro de fabrication (FD) ... 46

19 Données techniques ... 46

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ
LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Respectez les consignes de sécurité suivantes.

1.1 Définitions des termes de sécurité

Vous trouverez ici des explications sur les mots de signalisation de sécurité utilisés dans ce manuel.

⚠ AVERTISSEMENT
Signale un risque de mort ou de blessure grave si l'avertissement n'est pas respecté.

⚠ MISE EN GARDE
Signale un risque de blessures mineures ou modérées si l'avertissement n'est pas respecté.

AVIS :
Ceci indique que la non-conformité à cet avis de sécurité peut entraîner des dégâts matériels ou endommager l'appareil.

Remarque : Ceci vous signale des informations et/ou indications importantes.

1.2 Indications générales

- Lisez attentivement cette notice.
- Veuillez conserver la notice et les renseignements sur le produit en vue d'une réutilisation ultérieure ou pour un futur nouveau propriétaire.
- Ne branchez pas l'appareil si ce dernier a été endommagé durant le transport.

1.3 Conformité d'utilisation

Cet appareil est destiné exclusivement à être encastré.
Utilisez l'appareil uniquement :

- pour réfrigérer et congeler des aliments, et pour préparer des glaçons.
- dans un domicile privé et dans une pièce fermée de l'environnement domestique.
- jusqu'à une altitude maximale de 13 100 pi (4000 m) au-dessus du niveau de la mer.

1.4 Restrictions au cercle d'utilisateurs

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, à moins qu'elles n'aient été informées de la manière d'utiliser l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
Ne permettez jamais aux enfants de jouer avec l'appareil.
Le nettoyage de l'appareil et l'entretien par l'utilisateur sont des activités que les enfants ne peuvent pas effectuer sans surveillance.

1.5 Transport sûr

AVERTISSEMENT
Il peut être risqué de soulever l'appareil en raison de son poids élevé.

- ▶ Soulevez l'appareil à deux personnes.

1.6 Installation sûre

AVERTISSEMENT
Pour éviter tout risque de blessure lié à une installation incorrecte, il convient de respecter les points suivants.

- ▶ Assurez-vous que toutes les instructions d'installation ont été suivies avant l'utilisation.
- ▶ Observer impérativement les indications figurant sur la plaque signalétique lors du raccordement et de l'utilisation de l'appareil.
- ▶ Brancher l'appareil uniquement à l'aide d'une fiche dûment installée avec mise à la terre dans une prise secteur à courant alternatif.
- ▶ Le système à conducteur de protection de l'installation électrique de la maison doit être installé correctement.
- ▶ Ne jamais alimenter l'appareil par l'intermédiaire d'un appareil de commutation externe, par ex. une minuterie ou une télécommande.
- ▶ Si l'appareil est encastré, la fiche du cordon d'alimentation secteur doit être librement accessible ou, si un accès libre est impossible, un dispositif de sectionnement doit être installé dans l'installation électrique fixe, conformément aux réglementations d'installation.
- ▶ Veillez à ne pas coincer ou endommager le câble d'alimentation en posant l'appareil.

Pour éviter tout risque de blessure dû à une isolation endommagée du cordon d'alimentation, observez ce qui suit.

- ▶ Ne mettez jamais en contact le cordon d'alimentation avec des sources de chaleur.

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ
LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT
Si les orifices de ventilation de l'appareil sont obstrués, un mélange gaz-air inflammable peut se produire si le circuit de réfrigération fuit.

- N'obstruez pas les orifices de ventilation dans le boîtier de l'appareil ou dans le boîtier d'installation.

AVERTISSEMENT
Pour éviter tout risque de blessure dû à un cordon d'alimentation trop long et à des adaptateurs non approuvés, observez ce qui suit.

- Ne pas utiliser de rallonge ni de bloc multiprise.
- Utiliser uniquement les adaptateurs et cordons d'alimentation secteur autorisés par le fabricant.
- Si le cordon d'alimentation secteur est trop court et qu'aucun autre cordon plus long n'est disponible, contacter un électricien spécialisé pour adapter l'installation domestique.

Les blocs multiprises ou blocs secteur mobiles peuvent surchauffer et provoquer un incendie.

- Ne placez pas les blocs multiprises ou blocs secteur mobiles à l'arrière des appareils.

1.7 Utilisation sûre

AVERTISSEMENT
L'humidité qui pénètre peut occasionner une électrocution.

- Utiliser l'appareil uniquement dans des pièces fermées.
- Ne jamais exposer l'appareil à une forte chaleur ou humidité.
- N'utilisez pas de nettoyeur haute pression ou de nettoyer à vapeur pour nettoyer l'appareil.

AVERTISSEMENT
Les enfants peuvent se passer le matériel d'emballage par-dessus la tête, s'y enrouler et s'y étouffer.

- Gardez le matériel d'emballage à l'écart des enfants.
- Ne permettez jamais aux enfants de jouer avec le matériel d'emballage.

Les enfants risquent d'inhaler ou d'avaler des petits morceaux et s'étouffer.

- Gardez les petits morceaux à l'écart des enfants.
- Ne permettez jamais aux enfants de jouer avec les petits morceaux.

AVERTISSEMENT
L'endommagement du circuit de réfrigération peut provoquer la fuite et l'explosion du fluide frigorigène inflammable.

- Pour accélérer le dégivrage, n'utilisez pas d'autres dispositifs mécaniques ou d'autres produits que ceux recommandés par le fabricant.
- Détachez les aliments congelés à l'aide d'un objet émoussé, par exemple le manche d'une cuillère en bois.

Des produits contenant des gaz propulseurs inflammables et des matières explosives peuvent exploser, par ex. bombes aérosols.

- Ne stockez pas de produits contenant des gaz propulseurs inflammables et des matières explosives dans l'appareil.

AVERTISSEMENT
Les appareils électriques à l'intérieur de l'appareil peuvent provoquer un incendie, par ex. appareils de chauffage ou fabriques de glace électriques.

- N'utilisez aucun appareil électrique à l'intérieur de l'appareil.

AVERTISSEMENT
Les récipients contenant des boissons gazeuses risquent d'éclater.

- Ne stockez jamais de récipient contenant des boissons gazeuses dans le compartiment froid à moins de 34 °F (1 °C).
- Ne stockez jamais de boissons gazeuses dans le compartiment congélation.

Lésions oculaires dues à la fuite de fluide frigorigène inflammable et de gaz nocifs.

- Veillez à ne pas endommager les tubulures du circuit frigorifique, ni l'isolant.

AVERTISSEMENT
Un contact avec les produits congelés et les surfaces froides peut entraîner des brûlures par le froid.

- Ne portez jamais des produits surgelés à la bouche immédiatement après les avoir sortis du compartiment congélation.
- Évitez tout contact prolongé de la peau avec les produits congelés, la glace et les surfaces métalliques présents dans le compartiment congélation.

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ
LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

MISE EN GARDE
Pour éviter toute contamination des produits alimentaires, respectez les instructions suivantes.

- L'ouverture prolongée de la porte peut entraîner une importante augmentation de la température dans les compartiments de l'appareil.
- Nettoyez régulièrement les surfaces qui peuvent entrer en contact avec des produits alimentaires et systèmes d'écoulement accessibles.
- Conservez la viande et le poisson crus dans des récipients appropriés dans le compartiment réfrigération de sorte qu'ils ne soient pas en contact avec d'autres aliments et qu'ils ne coulent pas dessus.
- Si le réfrigérateur/congélateur reste vide pendant une longue période, éteignez l'appareil, dégivrez-le, nettoyez-le et laissez la porte ouverte, afin d'éviter la formation de moisissures.

Les pièces métalliques ou d'aspect métallique de l'appareil peuvent contenir de l'aluminium. Si des aliments acides entrent en contact avec de l'aluminium, des ions d'aluminium peuvent être transférés dans les aliments.

- Ne consommez pas les aliments contaminés.

1.8 Appareil endommagé

AVERTISSEMENT
Pour éviter tout risque de blessure dû à un appareil ou à un cordon d'alimentation endommagé, observez ce qui suit.

- Ne jamais utiliser un appareil endommagé.
- Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation secteur pour débrancher l'appareil du secteur. Toujours débrancher la fiche mâle du cordon d'alimentation secteur.
- Si l'appareil ou le cordon d'alimentation secteur est endommagé, débrancher immédiatement la fiche mâle du cordon d'alimentation secteur ou couper le fusible dans le boîtier à fusibles.
- Appeler le service à la clientèle. → *Page 46*

Pour éviter tout risque de blessure dû à des réparations incorrectes, respectez les points suivants.

- Seuls des techniciens qualifiés ou des prestataires de services agréés peuvent effectuer des réparations.
- Seules des pièces de rechange d'origine peuvent être utilisées pour réparer l'appareil.
- Afin d'écarter tout danger, quand le cordon d'alimentation de cet appareil est endommagé, seul le fabricant, son service à la clientèle ou toute autre personne de qualification équivalente est habilité à le faire.

AVERTISSEMENT



En cas d'endommagement des tuyaux, du fluide frigorigène inflammable et des gaz nocifs peuvent s'échapper et s'enflammer.

- Éloignez l'appareil de toute flamme nue ou source d'inflammation.
- Aérez la pièce.
- Éteindre l'appareil. → *Page 35*
- Retirez la fiche du cordon d'alimentation secteur ou désactivez le fusible dans la boîte à fusibles.
- Appeler le service après-vente. → *Page 46*

1.9 Mises en garde conformément à la proposition 65 de l'État de Californie

Ce produit pourrait contenir un produit chimique reconnu par l'État de la Californie comme cancérigène ou ayant des effets nocifs sur la reproduction. Par conséquent, vous pourriez devoir apposer l'étiquette suivante sur l'emballage du produit comme requis par la Californie :

STATE OF CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING: / AVERTISSEMENT ISSUE DE LA PROPOSITION 65 DE L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE:

WARNING / AVERTISSEMENT

Cancer and Reproductive Harm / Cancer et dommages à la reproduction **- www.P65Warnings.ca.gov.**

2 Prévenir les bris matériels

AVIS :
L'utilisation du socle, des glissières ou des portes de l'appareil comme surface d'assise ou comme marchepied peut endommager l'appareil.
- ▸ Ne vous servez jamais du socle, des glissières ou des portes comme marchepieds et ne vous appuyez jamais dessus.

En cas de salissures provenant d'huile ou de graisse, des pièces en matière plastique et les joints de porte peuvent devenir poreux.
- ▸ Veillez à ce que les pièces en matière plastique et les joints de porte soient exempts d'huile et de graisse.

Les pièces métalliques ou d'aspect métallique de l'appareil peuvent contenir de l'aluminium. Au contact avec des aliments acides, l'aluminium se corrode et se décolore.
- ▸ Ne conserver des aliments dans l'appareil que s'ils sont emballés.

Si vous nettoyez les pièces d'équipement et les accessoires au lave-vaisselle, ceux-ci risquent de se déformer ou de déteindre.
- ▸ Ne nettoyez jamais les équipements et accessoires au lave-vaisselle.

3 Protection de l'environnement et économies

3.1 Mise au rebut de l'emballage

Les matériaux d'emballage sont écologiques et recyclables.
- ▸ Veuillez éliminer les pièces détachées après les avoir triées par matières.

3.2 Économiser de l'énergie

Si vous respectez les instructions suivantes, votre appareil consommera moins de courant.

Choisir le lieu d'installation

- Protégez l'appareil de la lumière directe du soleil.
- Installez l'appareil aussi loin que possible des radiateurs, des cuisinières et des autres sources de chaleur :
  - Respectez une distance de $1^{1}/_{4}$″ (30 mm) par rapport aux cuisinières électriques ou à gaz.
  - Respectez une distance de $11^{13}/_{16}$″ (300 mm) par rapport à un appareil de chauffage au fuel ou au charbon.
- Utilisez une profondeur de niche de $22^{3}/_{64}$ po (560 mm).
- Ne recouvrez et ne bouchez jamais les orifices de ventilation extérieurs.

Économiser de l'énergie lors de l'utilisation

Remarque : La disposition des pièces d'équipement n'a aucune influence sur la consommation d'énergie de l'appareil.

- N'ouvrez que brièvement l'appareil et fermez-le avec précaution.
- Ne recouvrez et n'obstruez jamais les grilles de ventilation intérieures ni les orifices de ventilation extérieurs.
- Transportez les produits alimentaires achetés dans un sac isotherme et rangez-les rapidement dans l'appareil.
- Attendez que les aliments et les boissons chaudes refroidissent avant de les ranger.
- Pour profiter du froid des produits congelés, placez les produits à décongeler dans le compartiment réfrigération.
- Laissez toujours un peu de place entre les produits alimentaires et la paroi arrière.

4 Installation et branchement

4.1 Contenu de livraison

Après avoir déballé le produit, inspectez toutes les pièces pour détecter d'éventuels dégâts dus au transport et vous assurer de l'intégralité de la livraison.
En cas de réclamation, veuillez vous adresser à votre revendeur ou auprès de notre service à la clientèle → *Page 46*.

La livraison comprend :
- Appareil encastrable
- Des équipements et accessoires[1]
- Matériel de montage
- Notice de montage
- Le mode d'emploi
- Déclaration de garantie limitée du produit
- Le document annexe de la garantie[2]
- Le label énergétique
- Des informations relatives à la consommation d'énergie et aux bruits
- Des informations sur Home Connect®

4.2 Critères pour le lieu d'installation

⚠ AVERTISSEMENT
Si l'appareil est installé dans une pièce trop petite, une éventuelle fuite du circuit de réfrigération pourrait donner lieu à un mélange de gaz et d'air inflammable.
- ▸ Placez l'appareil uniquement dans une pièce dont le volume minimum est de 35 ft^3 (1 m^3) par 8 g de fluide frigorigène. La quantité de fluide frigorigène est indiquée sur la plaque signalétique. → *"Appareil", Fig. 1/6, Page 32*

[1] selon l'équipement de l'appareil

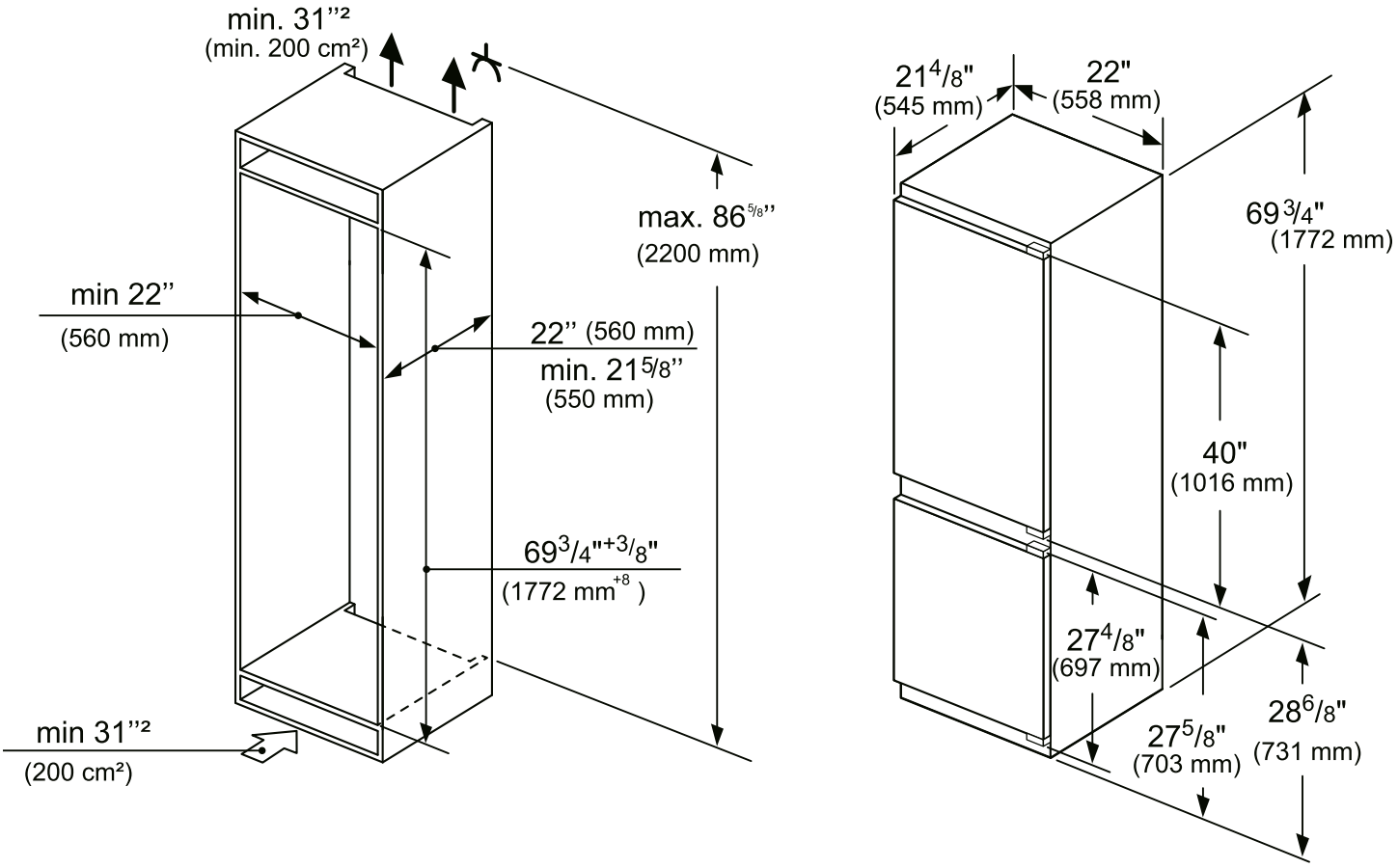
[2] Pas dans tous les pays

Selon le modèle, le poids de l'appareil départ usine peut atteindre 165 lbs (70 kg).

Le plancher doit être assez stable pour supporter le poids de l’appareil.

Cotes d’installation

Respectez les cotes d'installation lorsque vous encastrez votre appareil dans la niche. En cas d’écarts, des problèmes peuvent survenir lors de l’installation de l’appareil.



Profondeur de niche

Encastrez l'appareil dans la profondeur de niche recommandée de $22^{3}/_{64}$ po (560 mm).
Si la niche est moins profonde, la consommation d'énergie augmente légèrement. La profondeur de niche doit être d'au moins $21^{21}/_{32}$ po (550 mm).

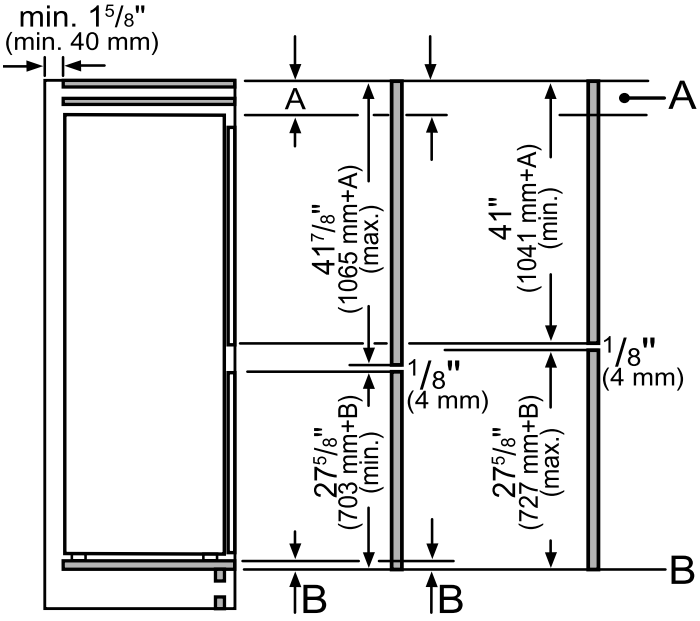
Largeur de niche

Une largeur intérieure de la niche d’au moins $22^{3}/_{64}$ po (560 mm) est nécessaire pour cet appareil.

Panneaux frontaux

Lorsque vous préparez les panneaux frontaux des portes de l'appareil, tenez compte de ce qui suit :

- Sélectionnez une épaisseur de panneau comprise entre 5/8 po (16 mm) et ¾ po (19 mm).
- Sélectionnez une longueur de vis plus courte que l'épaisseur des panneaux frontaux.
- Vissez toujours dans la partie du panneau frontal la mieux à même de supporter la charge.
- Ne vissez pas dans les remplissages ou parties similaires.
- Ne vissez pas dans les moulures ou parties similaires.
- Protégez la surface des panneaux frontaux contre tout dommage pendant l'installation.



A	Dépassement du panneau frontal
B	Bord inférieur du panneau frontal

Installation au-dessus et en-dessous, et côte à côte

Si vous souhaitez installer 2 réfrigérateurs superposés ou côte à côte, vous devez observer une distance d'au moins 150 mm entre les appareils. Pour les appareils sélectionnés, une installation sans distance minimale est possible. Demandez conseil à votre revendeur ou à votre cuisiniste.

4.3 Monter l'appareil

▸ Montez l'appareil selon les instructions de montage jointes.

4.4 Préparer l'appareil pour la première utilisation

1. Retirez le matériel d'informations.
2. Retirer les films protecteurs et les sécurités de transport, par ex. les bandes adhésives et le carton.
3. Nettoyez l'appareil pour la première fois. → *Page 40*

4.5 Raccordement électrique de l'appareil

1. Branchez la fiche secteur du cordon d'alimentation de l'appareil dans une prise murale avec mise à la terre à proximité de l'appareil.

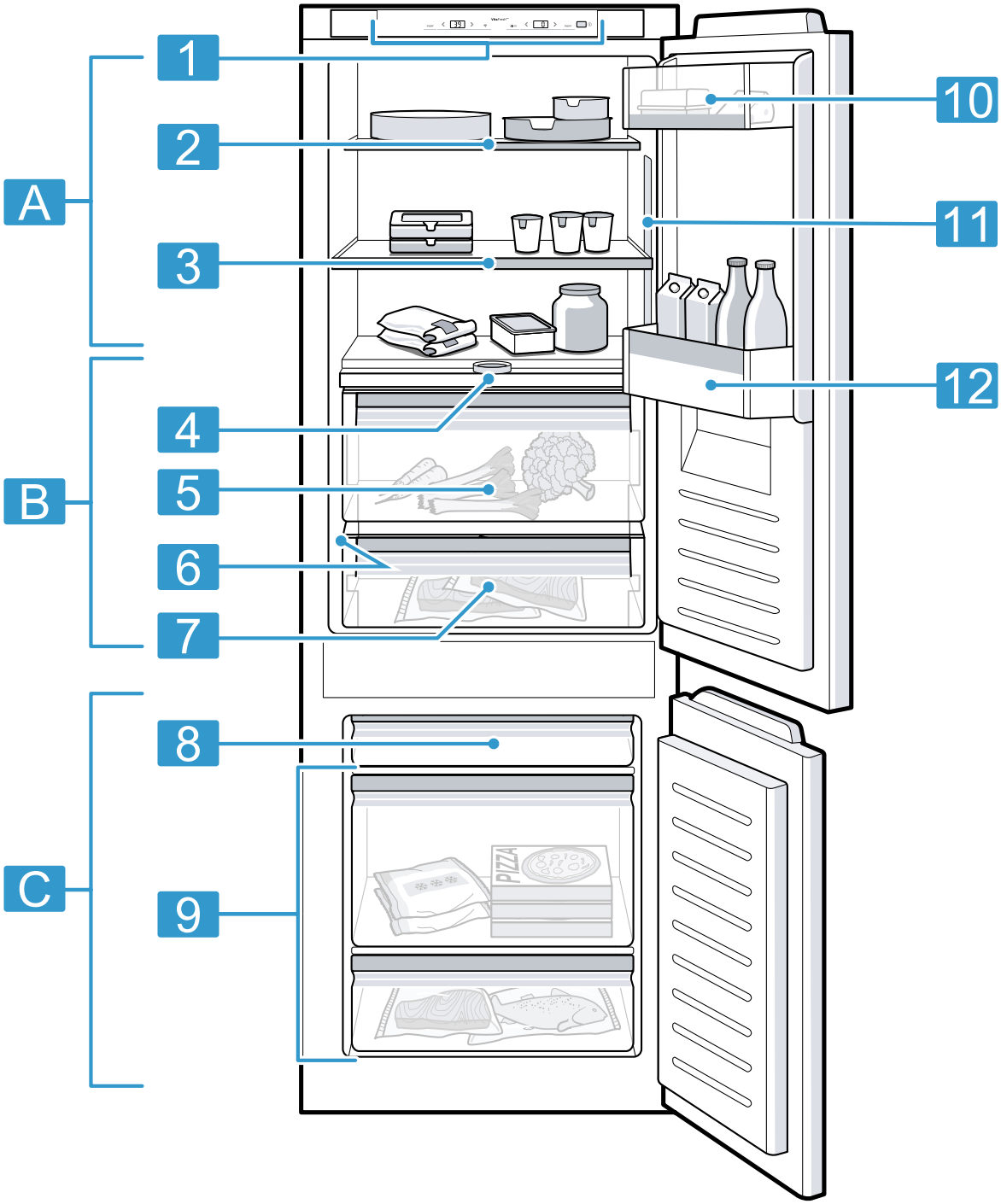
   Les données de raccordement de l'appareil sont indiquées sur la plaque signalétique. → *"Appareil", Fig. 1/6, Page 32*
2. S'assurer que la fiche est correctement insérée.

✔ L'appareil est maintenant prêt à fonctionner.

5 Description de l'appareil

5.1 Appareil

Cette section contient une vue d'ensemble des composants de votre appareil.



1

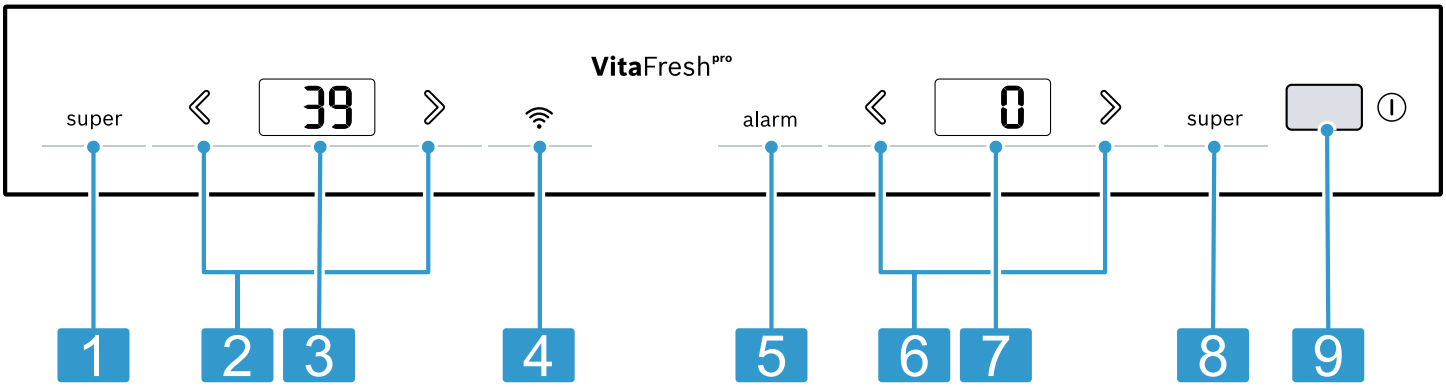
Selon l'équipement et la taille, des divergences sont possibles entre votre appareil et les illustrations.

A	Compartiment réfrigération → *Page 38*	1	Panneau de configuration → *Page 32*
B	Compartiment froid → *Page 38*	2	Clayette variable → *Page 33*
C	Compartiment congélation → *Page 39*	3	Clayette coulissante → *Page 33*

4	Cloison séparatrice avec régulateur d'humidité → *Page 33*
5	Bac(s) à fruits et légumes → *Page 33*
6	Plaque signalétique → *Page 46*
7	Bac de rangement à froid → *Page 34*
8	Bac à aliments congelés plat → *Page 34*
9	Bac à produits congelés → *Page 41*
10	Compartiment à beurre et à fromage → *Page 34*
11	Éclairage
12	Compartiment de contre-porte pour grandes bouteilles → *Page 34*

5.2 Bandeau de commande

Le bandeau de commande vous permet de configurer toutes les fonctions de votre appareil et d'obtenir des informations sur son état de fonctionnement.



2

1	super (réfrigérateur) active ou désactive la fonction Super-réfrigération.
2	◇◇ (réfrigérateur) règle la température du compartiment réfrigération.
3	Affiche la température réglée du compartiment réfrigération.
4	ouvre le menu de réglage de Home Connect.
5	alarm désactive l'alarme sonore.
6	◇◇ (congélateur) règle la température du compartiment congélation.
7	Affiche la température réglée du compartiment congélation en °C.
8	super (congélateur) active ou désactive la fonction Super-congélation.
9	⏻ allume ou éteint l'appareil.

6 Équipement

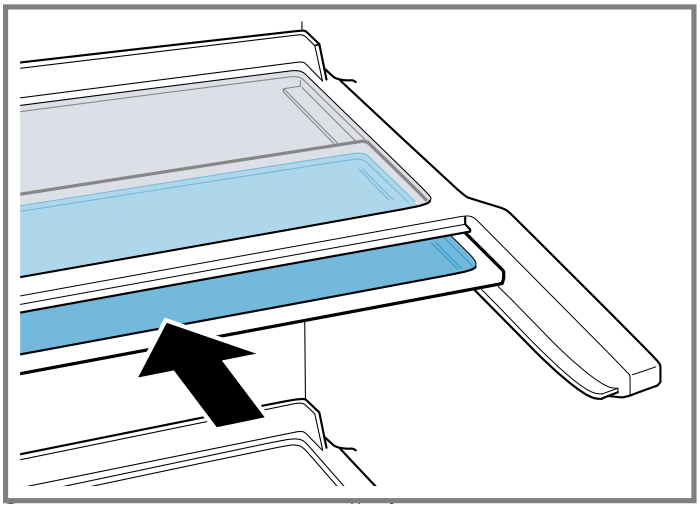
L'équipement de votre appareil dépend de son modèle.

6.1 Clayette

Pour varier la position de la clayette selon les besoins, vous pouvez retirer la clayette et la replacer à un autre endroit.
→ *"Retirer la clayette", Page 40*

6.2 Clayette variable

Utilisez la clayette variable pour ranger sur la clayette située immédiatement en dessous des aliments réfrigérés hauts, par ex. canettes ou bouteilles.
Vous pouvez extraire la partie avant de la clayette variable et la pousser sous la partie arrière de la clayette variable.



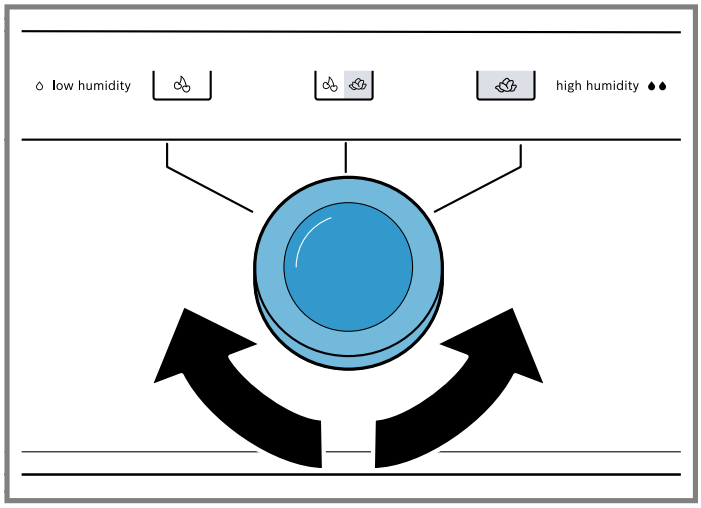
6.3 Clayette coulissante

Pour obtenir une meilleure vue d'ensemble et retirer plus rapidement les aliments, extrayez la clayette télescopique.

6.4 Bac à fruits et légumes

Stockez les fruits et légumes frais non emballés dans le bac à fruits et légumes.
Conservez les fruits et légumes coupés recouverts ou dans un emballage hermétique.

Le régulateur d'humidité de la plaque de séparation et un joint spécial vous permettent d'ajuster l'humidité de l'air dans le bac à fruits et légumes.



Vous pouvez ajuster l'humidité de l'air régnant dans le bac à fruits et à légumes en fonction de la nature et de la quantité des aliments à ranger en tournant le régulateur d'humidité :

- Tournez-le sur la gauche pour baisser l'humidité si vous stockez principalement des fruits ou que le compartiment est très rempli.
- Placez-le au milieu pour obtenir une humidité moyenne si vous stockez différents types d'aliments.
- Tournez-le sur la droite pour augmenter l'humidité si vous stockez principalement des légumes ou que le compartiment est peu rempli.

Suivant la quantité et la nature des produits stockés, de l'eau peut se condenser dans le bac à fruits et légumes. Éliminer l'eau condensée avec un essuie-tout sec et régler un faible taux d'humidité de l'air à l'aide du régulateur d'humidité.
Afin de conserver leur qualité et leurs arômes, rangez les fruits et légumes sensibles au froid en dehors de l'appareil à des températures comprises entre 46 °F (8 °C) à 54 °F (12 °C) environ, par ex. les ananas, les bananes, les agrumes, les concombres, les courgettes, les poivrons, les tomates et les pommes de terre.

6.5 Bac de rangement à froid

Utilisez les températures plus basses du bac de rangement à froid pour conserver les aliments périssables, par ex. le poisson, la viande et la charcuterie.

6.6 Bac à aliments congelés plat

Rangez les aliments congelés plats, la réserve à glaçons et la pelle à glace dans le bac à aliments congelés plat.

6.7 Compartiment à beurre et à fromage

Rangez le beurre et le fromage à pâte dure dans le casier à beurre et à fromage.

6.8 Compartiment de contre-porte

Pour varier la position du compartiment dans la contreporte selon les besoins, vous pouvez le retirer et le replacer à un autre endroit.
→ *"Retirer le compartiment de contre-porte", Page 41*

6.9 Accessoires

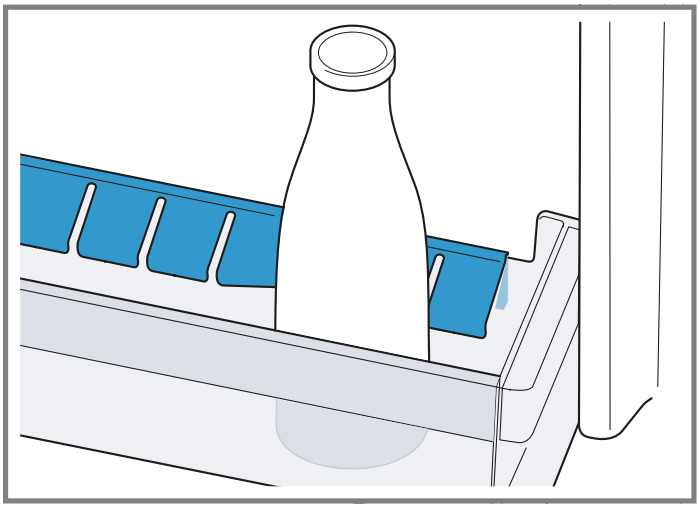
Utilisez uniquement des accessoires d'origine. Ils ont été spécialement conçus pour votre appareil.
L'accessoire de votre appareil dépend du modèle.

Bac à œufs

Rangez les œufs sur le bac à œufs.

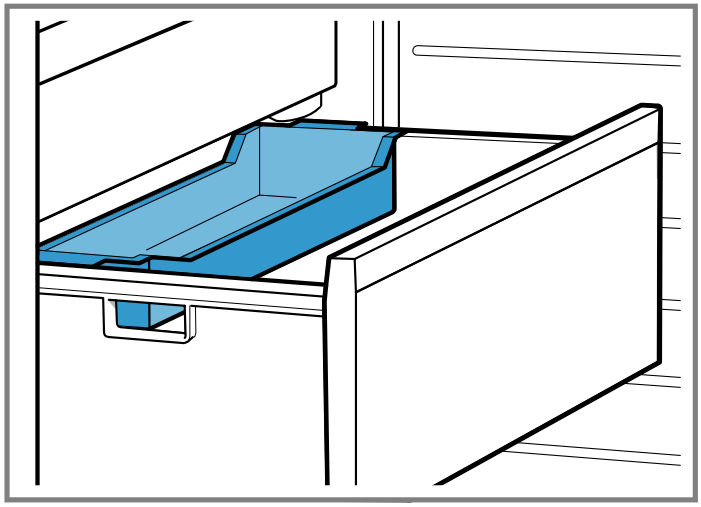
Porte-bouteilles

Le porte-bouteilles empêche ces dernières de se renverser lors de l'ouverture et de la fermeture de la porte de l'appareil.



Bac à produits congelés

Dans le bac à produits congelés, vous pouvez congeler rapidement des petites quantités d'aliments, par ex. baies, morceaux de fruits, herbes aromatiques et légumes.



Répartissez uniformément les aliments congelés dans le bac à produits congelés et laissez congeler environ 10 à 12ºheures. Ensuite, transvasez-les dans un sachet ou une boîte de congélation.

Accumulateur de froid

Utilisez l'accumulateur de froid pour maintenir temporairement des produits alimentaires au frais, par ex. dans un sac isotherme.

Conseil : Lors d'une coupure de courant ou en cas de panne, l'accumulateur de froid retarde le réchauffement des aliments congelés rangés dans l'appareil.

Bac à glaçons

Utilisez le bac à glaçons, pour confectionner des glaçons.

Confectionner des glaçons

Pour préparer des glaçons, utilisez exclusivement de l'eau potable.

1. Remplissez le bac à glaçons aux ¾ avec de l'eau potable et placez-le dans le compartiment congélation.

   Détachez le bac à glaçons à l'aide d'un objet émoussé, par exemple le manche d'une cuillère en bois.
2. Pour enlever les glaçons du bac à glaçons, passez le bac brièvement sous l'eau du robinet ou déformez-le légèrement.

7 Opération de base

7.1 Mettre l'appareil sous tension

1. Appuyez sur ⏻.

✔ L'appareil est maintenant prêt à fonctionner.
✔ L'appareil commence à réfrigérer.

✔ Une alarme sonore retentit, l'affichage de la température (compartiment congélation) clignote et "alarm" est allumé, car le compartiment congélation n'est pas encore assez froid.

2. Éteignez l'alarme sonore avec **alarm**.

✔ "alarm" s'éteint dès que la température réglée est atteinte.

3. Réglez la température souhaitée. → *Page 35*

7.2 Remarques concernant le fonctionnement de l'appareil

- Lorsque vous avez allumé l'appareil, il peut s'écouler jusqu'à plusieurs heures avant que la température réglée ne soit atteinte.
  Ne rangez aucun aliment avant que la température réglée ne soit atteinte.
- Le boîtier autour du compartiment congélation est légèrement chauffé par intermittence. Cela prévient la condensation d'eau dans la zone du joint de porte.
- Lorsque vous refermez la porte, veillez à ce qu'elle ne soit pas bloquée par les aliments stockés.
- Lorsque vous refermez la porte, une dépression peut se produire. La porte est alors difficile à rouvrir. Patientez quelques instants jusqu'à ce que la dépression soit compensée.
- La température de l'appareil varie selon les conditions suivantes :
  – Fréquence des ouvertures de l'appareil
  – Charge
  – Température des aliments nouvellement stockés
  – Température ambiante
  – Exposition directe au soleil

7.3 Éteindre l'appareil

▸ Appuyez sur ⏻.

7.4 Régler l'unité de température

Vous avez le choix entre les unités de température °F et °C.

1. Maintenez enfoncé ⟫.

✔ Toutes les demi-secondes, la valeur de l'affichage de la température change.

✔ Après que l'affichage de la température s'est éteint pendant une demi-seconde, l'affichage de la température indique pendant 1 seconde "F" ou "C".
  – Pour convertir l'unité de température de °C en °F, relâchez ⟫ lorsque l'affichage de la température indique "F".
  – Pour convertir l'unité de température de °F en °C, relâchez ⟫ lorsque l'affichage de la température indique "F".

✔ L'unité de température est modifiée.

Conseil : Si vous relâchez le champ tactile avant la fin du programme, l'unité de température ne changera pas.

7.5 Régler la température

Régler la température du compartiment congélation

▸ Appuyez à plusieurs reprises sur ⟪⟫ (réfrigérateur) jusqu'à ce que l'affichage de la température (compartiment réfrigération) indique le réglage de température souhaité.

La température recommandée dans le compartiment réfrigération est de 39 °F (4 °C).

Régler la température du compartiment froid

Remarque : Le compartiment froid est réglé par défaut sur 32 °F (0 °C). Vous pouvez régler la température régnant dans le compartiment froid de 27 °F (–3 °C) à 37 °F (3 °C).

Conseil : Si du givre se forme sur les aliments réfrigérés dans le compartiment froid, réglez la température de ce dernier à un niveau plus élevé.

1. Maintenez enfoncé **super**, jusqu'à ce que l'affichage de la température (compartiment froid) clignote.
2. Pour modifier le réglage, appuyez sur ⟪⟫.

✔ Le niveau réglé est mémorisé au bout d'une minute.

Régler la température du compartiment congélation

▸ Appuyez à plusieurs reprises sur ⟪⟫ (congélateur) jusqu'à ce que l'affichage de la température (compartiment congélation) indique le réglage de température souhaité.

La température recommandée dans le compartiment congélation est de 0 °F (–18 °C).

8 Fonctions additionnelles

Découvrez les fonctions additionnelles dont votre appareil dispose.

8.1 Super-réfrigération

La fonction Super-réfrigération permet de refroidir au maximum le compartiment réfrigération.
Activez la fonction Super-réfrigération avant de ranger de grandes quantités d'aliments dans le compartiment réfrigération.

Remarque : Lorsque la fonction Super-réfrigération est activée, il est possible que l'appareil fonctionne plus bruyamment.

Allumez la fonction Super-réfrigération

▸ Appuyez sur **super** (réfrigérateur).

✔ "super" (réfrigérateur) s'allume.

Remarque : Après environ 15 heures, l'appareil passe en mode de fonctionnement normal.

Désactivez le Super-réfrigération

- ▸ Appuyez sur **super** (réfrigérateur).
- ✔ La température réglée auparavant s’affiche.

8.2 Super-congélation

Avec la fonction Super-congélation, le compartiment congélation refroidit au maximum.
Activez la fonction Super-congélation 4 à 6 heures avant de ranger une quantité d'aliments à partir de 2 kg dans le compartiment congélation.

Remarque : Lorsque la fonction Super-congélation est activée, il est possible que l'appareil fonctionne plus bruyamment.

Allumez la Super-congélation

- ▸ Appuyez sur **super** (congélateur).
- ✔ "super" (congélateur) s'allume.

Remarque : Après environ 60 heures, l'appareil passe en mode de fonctionnement normal.

Désactiver la Super-congélation

- ▸ Appuyez sur **super** (congélateur).
- ✔ La température réglée auparavant s’affiche.

8.3 Mode Vacances

Si vous vous absentez pendant une longue période, vous pouvez activer le mode Vacances pour économiser l'énergie sur l'appareil.

⚠ MISE EN GARDE
Lorsque le mode Vacances est activé, le compartiment réfrigération se réchauffe. L'augmentation de la température peut entraîner la multiplication des bactéries et l'altération des aliments.

- ▸ Quand le mode Vacances est activé, ne stockez pas d'aliments dans le compartiment réfrigération.

L'appareil adapte automatiquement les températures.

Compartiment réfrigération	58 °F (14 °C)
Compartiment froid	Température inchangée
Compartiment congélation	Température inchangée

Activer le mode Vacances

- ▸ Appuyez à plusieurs reprises sur ⟫ (réfrigérateur) jusqu'à ce que l'affichage de la température (compartiment réfrigération) indique "Ho".
- ✔ L'affichage de la température (compartiment réfrigération) n'indique aucune température.

Désactiver le mode Vacances

- ▸ Appuyez à plusieurs reprises sur ⟪ (réfrigérateur) jusqu'à ce que l'affichage de la température (compartiment réfrigération) indique la température souhaitée.

9 Alarme

9.1 Alarme de porte

L’alarme de porte retentit lorsque la porte de l’appareil reste ouverte longtemps.
L’alarme sonore retentit.

Désactiver l'alarme de porte

- ▸ Fermez la porte de l'appareil ou appuyez sur **alarm**.
- ✔ L'alarme sonore est désactivée.

9.2 Alarme de température

Si la température monte trop dans le compartiment congélation, l’alarme de température retentit.
Une alarme sonore retentit et "alarm" s'allume.

⚠ MISE EN GARDE
Lors de la décongélation, les bactéries peuvent se multiplier et les aliments congelés peuvent s'abîmer.

- ▸ Ne remettez pas à congeler des produits alimentaires partiellement ou entièrement décongelés.
- ▸ Ne recongelez les aliments qu'après avoir les avoir fait cuire ou rôtir.
- ▸ N’utilisez plus la durée de conservation dans son intégralité.

L'alarme de température peut s’enclencher dans les cas suivants :

- ■ L'appareil est mis en route.
  Attendez que la température réglée soit atteinte avant de ranger les produits.
- ■ Rangement de grandes quantités de produits alimentaires frais.
  Activez Super-congélation avant de ranger de grandes quantités de nourriture.
- ■ Porte du compartiment congélation restée trop longtemps ouverte.
  Vérifiez si les produits surgelés ont été décongelés.

Éteindre l'alarme de température

- ▸ Appuyez sur **alarm**.
- ✔ L'alarme sonore est désactivée.
- ✔ L'affichage de la température (compartiment congélation) indique brièvement la température la plus élevée qui a régné dans le compartiment congélation. Ensuite, l'affichage de la température (compartiment congélation) indique à nouveau la température réglée.
- ✔ À partir de ce moment-là, l’appareil détermine et enregistre à nouveau la température la plus élevée.
- ✔ "alarm" s'allume jusqu’à ce que la température réglée soit à nouveau atteinte.

10 Home Connect®

Cet appareil peut être mis en réseau. Branchez votre appareil à un appareil mobile pour en effectuer la commande via l'application Home Connect®.
Les services Home Connect® ne sont pas proposés dans tous les pays. La disponibilité de la fonction Home Connect® dépend de la disponibilité des services Home Connect® dans votre pays. Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet à l'adresse : www.home-connect.com.
Pour utiliser Home Connect®, configurez d'abord la connexion à votre réseau domestique WLAN (Wi-Fi[1]) et à l'application Home Connect®.
Attendez au moins 2 minutes après la mise en marche de l'appareil, jusqu'à ce que l'initialisation interne de l'appareil soit achevée. Réglez ensuite d'abord Home Connect®.

L'application Home Connect® vous guide tout au long du processus de connexion. Suivez les directives et observez les consignes de l'application Home Connect®.

Remarques
- Observez les consignes de sécurité de la présente notice d'utilisation et assurez-vous qu'elles sont également respectées si vous utilisez l'appareil avec l'application Home Connect®.
  → *"Sécurité", Page 25*
- Les commandes sur l'appareil même ont toujours priorité. Pendant ce temps, la commande via l'application Home Connect® n'est pas possible.

10.1 Configurer Home Connect®

Exigence : L'appareil a accès au réseau domestique WLAN (Wi-Fi) sur le lieu d'installation.

1. Scanner le code QR ci-après.



   Le code QR vous permet d'installer l'appli Home Connect® et de connecter votre appareil.
2. Suivez les instructions de l'application Home Connect®.

10.2 Contrôler l'intensité du signal

Vous devez contrôler l'intensité du signal s'il n'est pas possible d'établir de connexion.
1. Appuyez sur .
✔ L'affichage de la température indique "Cn".
2. Appuyez à plusieurs reprises sur ⟨⟩ (réfrigérateur) jusqu'à ce que l'affichage de la température (compartiment réfrigération) indique "SI".
✔ L'affichage de la température (compartiment congélation) indique une valeur située entre "0" (absence de réception) et "3" (réception totale).

Remarque : Le signal doit avoir une intensité minimale de "2".

Améliorer la réception

La connexion peut être coupée si l'intensité du signal est trop faible.
▸ Réalisez l'une des solutions possibles :
  – Rapprochez davantage le routeur du réfrigérateur.
  – Assurez-vous que la connexion n'est pas perturbée par des murs qui font écran.
  – Installez un répéteur pour amplifier le signal.

10.3 Installer une mise à jour du logiciel Home Connect

L'appareil recherche régulièrement des mises à jour du logiciel Home Connect®.

Remarque : Lorsque des mises à jour sont disponibles, l'affichage de la température (compartiment réfrigération) indique "UP".
Pour interrompre la mise à jour et réinitialiser l'affichage de la température (compartiment réfrigération) sur la température réglée, appuyez sur un champ tactile quelconque.

1. Appuyez sur .
✔ L'affichage de la température indique "Cn".
2. Appuyez à plusieurs reprises sur ⟨⟩ (réfrigérateur) jusqu'à ce que l'affichage de la température (compartiment réfrigération) indique "UP" et que l'affichage de la température (compartiment congélation) indique "OF".
3. Appuyez sur ⟩ (congélateur).
✔ L'affichage de la température (compartiment congélation) montre une animation.
✔ La mise à jour est en cours d'installation.
✔ Pendant l'installation, le bandeau de commande est verrouillé.
✔ Si l'installation est effectuée avec succès, l'affichage de la température (compartiment congélation) indique "On".
4. Si l'affichage de la température (compartiment congélation) indique "Er", cela signifie que l'appareil n'a pas pu installer la mise à jour.

[1] Wi-Fi est une marque déposée de la société Wi-Fi Alliance.

– Répétez l'opération ultérieurement.

5. Si la mise à jour n'a pas pu être finalisée après plusieurs tentatives, contactez le service après-vente → *Page 46* .

10.4 Réinitialisez les réglages Home Connect®

Si vous rencontrez des problèmes de connexion de votre appareil à votre réseau domestique WLAN (Wi-Fi) ou si vous souhaitez enregistrer votre appareil dans un autre réseau domestique WLAN(Wi-Fi), vous pouvez réinitialiser les réglages de Home Connect®.

1. Appuyez sur .
✔ L'affichage de la température indique "Cn".
2. Appuyez à plusieurs reprises sur (réfrigérateur) jusqu'à ce que l'affichage de la température (compartiment réfrigération) indique "rE" et que l'affichage de la température (compartiment congélation) indique "OF".
3. Appuyez sur (congélateur).
✔ L'affichage de la température (compartiment congélation) montre une animation pendant environ 15 secondes.
✔ L'affichage de la température (compartiment congélation) indique "OF".
✔ Les réglages de Home Connect® sont réinitialisés.

10.5 Protection des données

Observez les conseils de protection des données.
Lors de la première connexion de votre appareil à un réseau domestique relié à Internet, votre appareil transmet les catégories de données suivantes au serveur Home Connect® (premier enregistrement) :

- Code d'appareil univoque (constitué de clés d'appareil ainsi que de l'adresse MAC du module de communication Wi-Fi intégré).
- Certificat de sécurité du module de communication Wi-Fi (pour la protection des informations de la connexion).
- La version actuelle du logiciel et du matériel de votre électroménager.
- État d'une précédente restauration éventuelle des réglages d'usine.

Ce premier enregistrement prépare l'utilisation des fonctions Home Connect® et s'avère uniquement nécessaire au moment où vous souhaitez utiliser les fonctions Home Connect® pour la première fois.

Remarque : Veuillez noter que les fonctions Home Connect® ne sont utilisables qu'avec l'application Home Connect®. Vous pouvez consulter les informations sur la protection des données dans l'appli Home Connect®.

11 Compartiment réfrigération

Vous pouvez entreposer des produits laitiers, des œufs, des plats cuisinés, des pâtisseries, des conserves ouvertes et des fromages à pâte dure dans le compartiment fraîcheur.
La température est réglable de 36 °F (2 °C) à 43 °F (6 °C).
Le stockage au froid vous permet aussi de ranger des denrées facilement périssables à court et moyen terme. Plus la température choisie est basse, plus les aliments restent frais plus longtemps.

11.1 Conseils pour ranger des produits alimentaires dans le compartiment réfrigération

- Stockez uniquement des aliments frais et intacts.
- Conservez les aliments dans un récipient hermétique ou couvert.
- Pour ne pas entraver la circulation de l'air et pour éviter que les aliments ne gèlent, ne placez pas les aliments en contact direct avec la paroi arrière.
- Laissez les boissons et aliments chauds refroidir avant de les ranger.
- Respectez la date de péremption ou la date limite d'utilisation indiquée par le fabricant.

11.2 Zones froides dans le compartiment réfrigération

L'air circulant dans le compartiment réfrigération engendre des zones différemment froides.

Zone la plus froide

La zone la plus froide se trouve sur la plaque de séparation et sur les supports réversibles pour œufs ou grandes bouteilles.

Conseil : Conservez dans le compartiment froid les aliments périssables, par ex. le poisson, la charcuterie et la viande.
→ *"Compartiment froid", Page 38*

Zone la moins froide

La zone la moins froide se trouve complètement en haut, contre la porte.

Conseil : Rangez-y par ex. les fromages à pâte dure et le beurre. Le fromage peut ainsi continuer à développer son arôme, tandis que le beurre reste facile à tartiner.

12 Compartiment froid

Dans le compartiment froid, vous pouvez conserver les aliments frais jusqu'à trois fois plus longtemps que dans le compartiment réfrigération.
La température du compartiment froid est maintenue proche de 32 °F (0 °C).

La qualité des aliments stockés est mieux préservée par leur stockage au frais. La basse température et l'humidité optimale de l'air créent des conditions de rangement idéales pour les produits alimentaires frais.

13 Compartiment congélation

Dans le compartiment congélation, vous pouvez stocker des aliments congelés, congeler des aliments et confectionner des glaçons.
La température est réglable de 5 °F (–15 °C) à –8 °F (–22 °C).
La température de stockage à long terme des aliments doit se situer à 0 °F (–18 °C) ou encore plus bas.
La congélation vous permet de stocker les aliments facilement périssables à long terme. Les basses températures ralentissent ou stoppent la l'altération des aliments.

13.1 Conseils pour ranger des aliments dans le compartiment congélation

- Conservez les aliments dans des emballages hermétiques.
- Veillez à ce que les aliments à congeler n'entrent pas en contact avec d'autres déjà congelés.
- Répartissez les produits alimentaires sur une grande surface dans les bacs à produits congelés.
- Pour que l'air puisse circuler librement dans l'appareil, introduisez le bac à produits congelés jusqu'en butée.

13.2 Conseils pour congeler des aliments frais

- Congelez uniquement des aliments frais et d'un aspect impeccable.
- Congelez les aliments en portions.
- Les plats cuisinés sont plus appropriés que les aliments crus comestibles.
- Lavez, hachez et blanchissez les légumes avant de les congeler.
- Avant la congélation, lavez les fruits, retirez les pépins et épluchez les fruits si nécessaire, ajoutez du sucre ou une solution d'acide ascorbique si nécessaire.
- Les produits de boulangerie, le poisson et les fruits de mer, la viande, le gibier et la volaille, les œufs sans coquille, le fromage, le beurre, le caillé, les plats préparés et les restes se prêtent à la congélation.
- La laitue, les radis, les œufs en coquille, les raisins, les pommes et poires crues, le yaourt, la crème aigre, la crème fraîche et la mayonnaise ne se prêtent pas à la congélation.

Emballer les surgelés

Un matériau d'emballage approprié et le bon type d'emballage sont essentiels pour maintenir la qualité du produit et éviter les brûlures de congélation.

1. Placez les aliments dans l'emballage.
2. Pressez pour chasser l'air.
3. Fermez hermétiquement l'emballage afin que les aliments ne perdent pas leur saveur ou ne se dessèchent pas.
4. Indiquez sur l'emballage le contenu et la date de congélation.

13.3 Méthodes de décongélation pour aliments congelés

⚠ MISE EN GARDE

Lors de la décongélation, les bactéries peuvent se multiplier et les aliments congelés peuvent s'abîmer.

- ▸ Ne remettez pas à congeler des produits alimentaires partiellement ou entièrement décongelés.
- ▸ Ne recongelez les aliments qu'après avoir les avoir fait cuire ou rôtir.
- ▸ N'utilisez plus la durée de conservation dans son intégralité.

- Décongelez les aliments d'origine animale dans le compartiment réfrigération, par exemple le poisson, la viande, le fromage et le lait caillé.
- Décongelez le pain à température ambiante.
- Préparez les aliments au micro-ondes, au four ou sur la table de cuisson pour une consommation immédiate.

14 Dégivrer

14.1 Dégivrer le compartiment réfrigération

Le compartiment réfrigération de votre appareil se dégèle automatiquement.

14.2 Dégivrage dans le compartiment froid

Le compartiment froid de votre appareil se dégivre automatiquement.

14.3 Dégivrer le compartiment congélation

Grâce au système « NoFrost » entièrement automatique, le compartiment congélation ne se couvre pas de givre. Aucun dégivrage n'est nécessaire.Aucun dégivrage n'est nécessaire.

15 Nettoyage et entretien

Le nettoyage de points inaccessibles doit être réalisé par le service après-vente. Le nettoyage par le service après-vente peut engendrer des frais.

15.1 Préparer l'appareil pour le nettoyage

1. Éteindre l'appareil. → *Page 35*
2. Débranchez l'appareil du réseau électrique.

   Retirez la fiche du cordon d'alimentation secteur ou déactivez le fusible dans la boîte à fusibles.

3. Retirez tous les aliments de l'appareil et rangez-les dans un endroit frais.

   Si possible, placez des accumulateurs de froid sur les aliments.
4. Retirez toutes les pièces d'équipement et les accessoires de l'appareil. → *Page 40*
5. Démontez la plaque de séparation. → *Page 41*
6. Démontez le couvercle. → *Page 42*
7. Déposez les rails de sortie. → *Page 42*

15.2 Nettoyer l'appareil

⚠ AVERTISSEMENT

L'humidité qui pénètre peut occasionner une électrocution.

- N'utilisez pas de nettoyeur haute pression ou de nettoyer à vapeur pour nettoyer l'appareil.

AVIS :

Les produits de nettoyage inappropriés risquent d'endommager la surface de l'appareil.

- N'utilisez pas de tampon abrasif ni d'éponge en laine d'acier.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs ou récurants.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage fortement alcoolisés,

Si vous nettoyez les pièces d'équipement et les accessoires au lave-vaisselle, ceux-ci risquent de se déformer ou de déteindre.

- Ne nettoyez jamais les équipements et accessoires au lave-vaisselle.

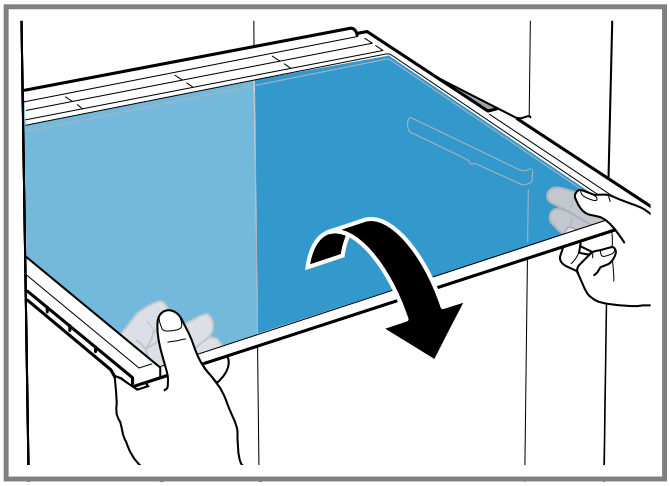
1. Préparez l'appareil pour le nettoyage. → *Page 39*
2. Nettoyez l'appareil, les pièces d'équipement, les accessoires, les parties amovibles de l'appareil et les joints de porte avec une lavette, de l'eau tiède et du produit à vaisselle présentant un pH neutre.
3. Séchez ensuite minutieusement avec un chiffon doux et sec.
4. Insérez les pièces d'équipement et montez les parties amovibles de l'appareil.
5. Raccordez l'appareil électriquement. → *Page 30*
6. Mettez l'appareil sous tension. → *Page 34*
7. Rangez les aliments.

15.3 Retirer les pièces d'équipement

Si vous souhaitez nettoyer soigneusement les pièces d'équipement, retirez celles-ci de votre appareil.

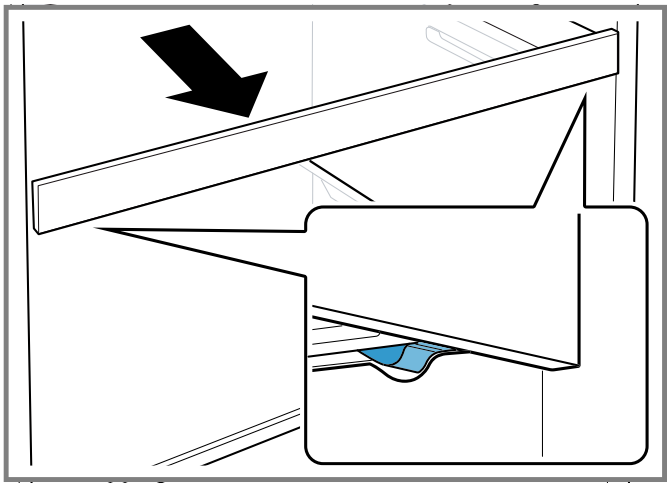
Retirer la clayette

- Extrayez la clayette et retirez-la.



Retirer la clayette coulissante

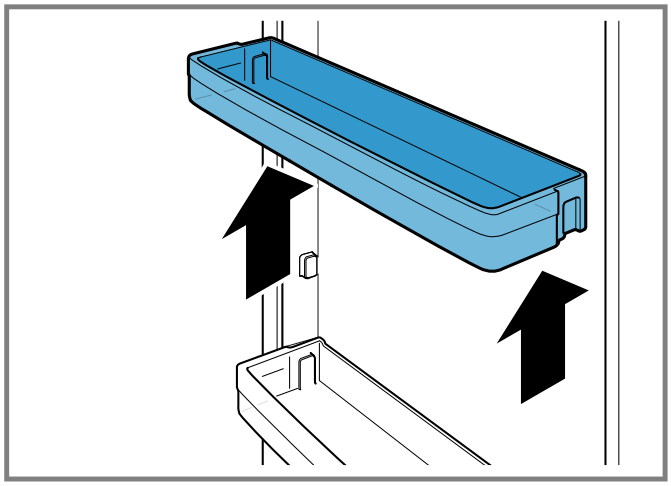
1. Tirez fermement sur la clayette coulissante jusqu'à ce que le taquet d'arrêt se débloque.



2. Abaissez la clayette coulissante et faites-la basculer latéralement pour l'extraire.

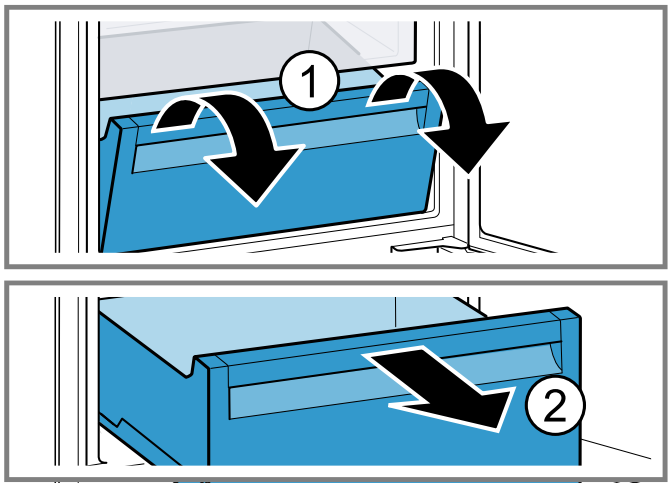
Retirer le compartiment de contre-porte

- Soulevez le compartiment dans la contre-porte vers le haut et retirez-le.



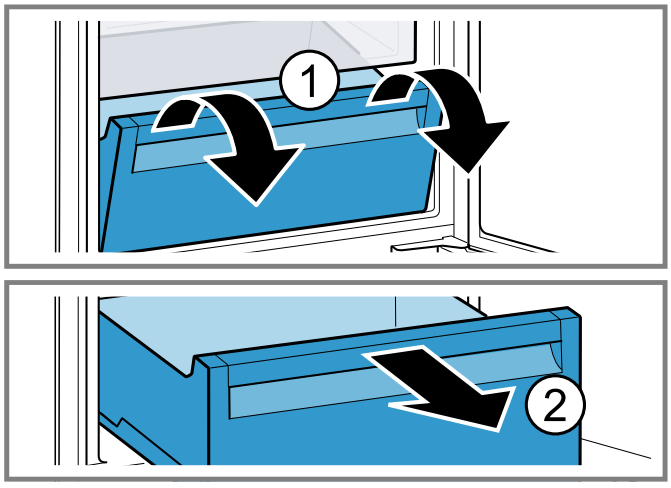
Retirer le bac à fruits et légumes

- Faites basculer le bac à fruits et légumes vers l'avant ① et retirez-le ②.



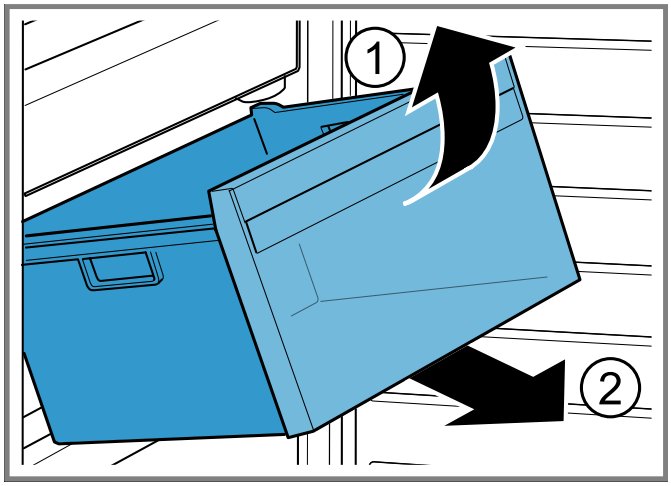
Retirer le bac de rangement à froid

- Basculez le bac de rangement à froid vers l'avant ① et retirez-le ②.



Retirer le bac à produits congelés

1. Extrayez le bac à aliments congelés jusqu'en butée.
2. Soulevez l'avant du bac à produits congelés ① et retirez-le ②.



15.4 Démonter les pièces de l'appareil

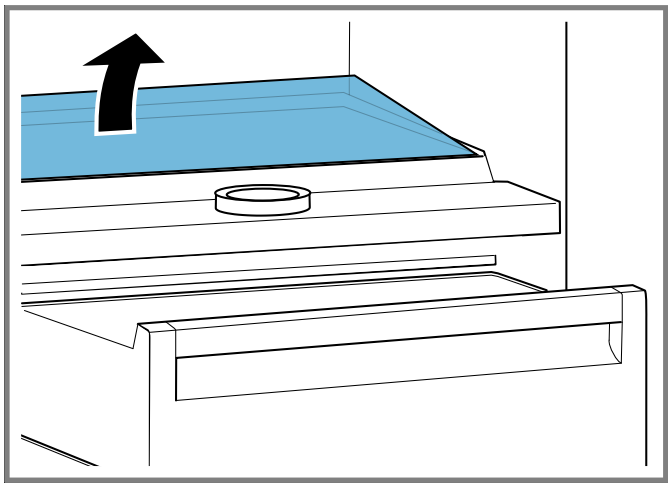
Si vous souhaitez effectuer un nettoyage complet de votre appareil, vous pouvez retirer certaines pièces de votre appareil.

Plaque de séparation et couvercle du bac à fruits et légumes

Pour nettoyer à fond la plaque de séparation et le couvercle du bac à fruits et légumes, vous pouvez les retirer.

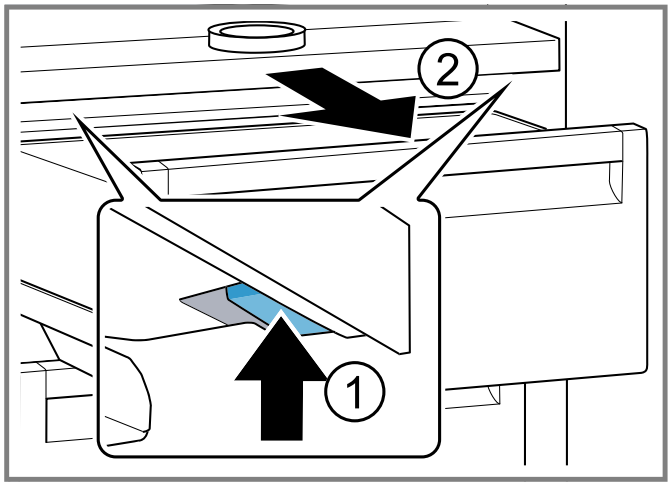
Démonter la plaque de séparation

1. Retirez la plaque de verre de la plaque de séparation.



2. Retirez le bac à fruits et légumes.

3. Appuyez sur les leviers situés en bas des deux côtés ① et tirez la plaque séparatrice vers l'avant ②.



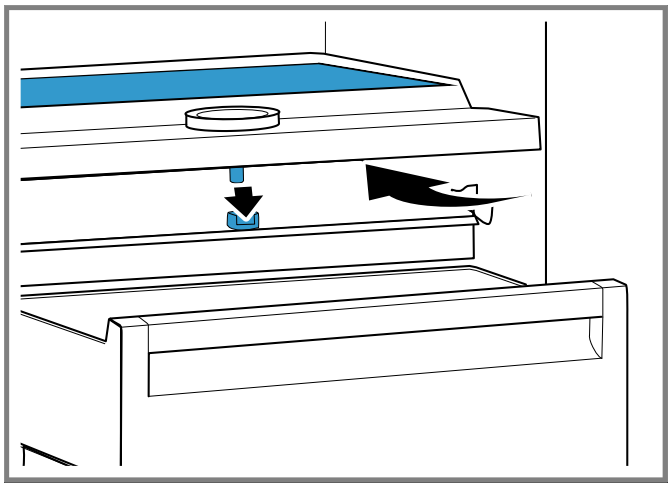
4. Soulevez la plaque séparatrice et faites-la basculer sur le côté pour l'extraire.

Démonter le couvercle

- Soulevez le couvercle du bac à fruits et légumes, tirez-le en avant et faites-le basculer sur le côté pour l'extraire.

Monter la plaque de séparation et le couvercle

1. Mettez en place le couvercle du bac à fruits et légumes.
2. Mettez en place la plaque de séparation.



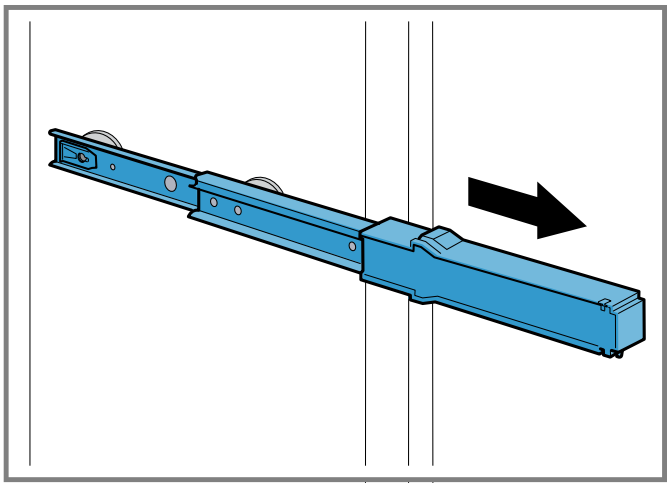
3. Placez la plaque en verre sur la plaque de séparation.

Rails de sortie

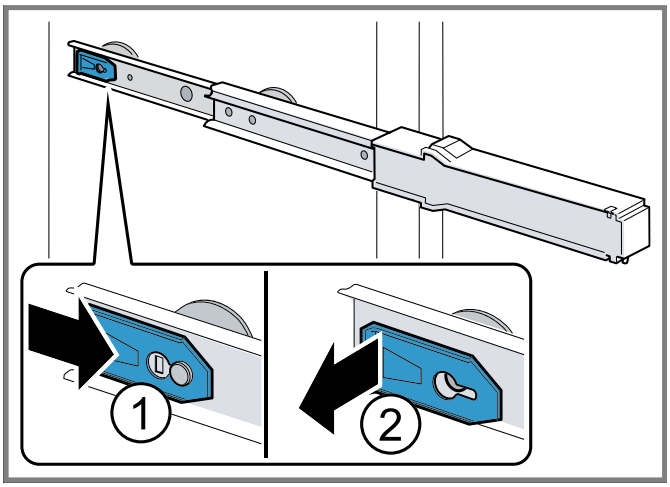
Pour nettoyer à fond les rails de sortie, vous pouvez les retirer.

Démonter les rails de sortie

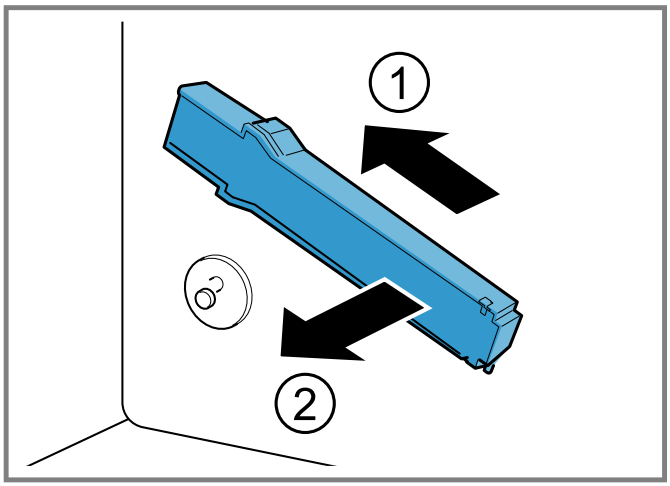
1. Extrayez les rails de sortie.



2. Poussez le dispositif de verrouillage dans le sens de la flèche ① et relâchez-le par le boulon arrière ②.

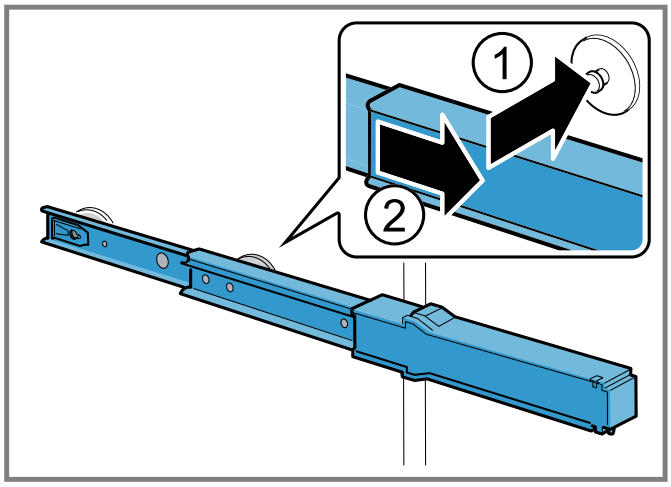


3. Poussez les rails de sortie.
4. Poussez les rails de sortie en arrière au dessus du boulon arrière ① puis décrantez-les ②.

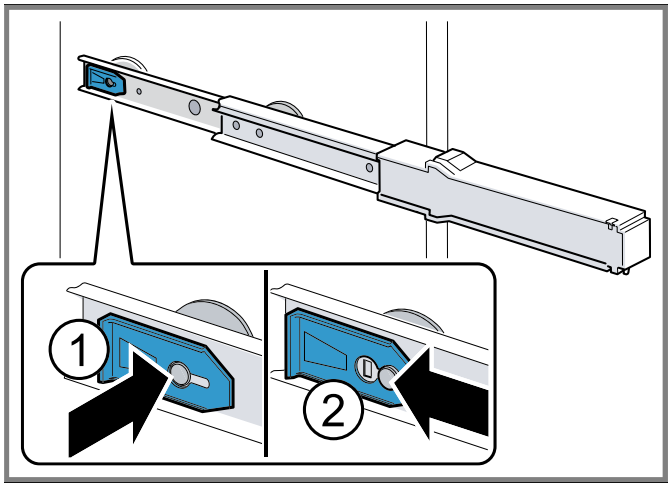


Monter les rails de sortie

1. Posez le rail de sortie déployé sur le boulon avant ① et tirez-le légèrement vers l'avant ②.



2. Insérez le rail de sortie au niveau du boulon arrière ① et faites glisser le dispositif de verrouillage vers l'arrière ②.



16 Dépannage

Vous pouvez éliminer vous-même les défauts mineurs de votre appareil. Veuillez lire les informations de dépannage avant de contacter le service à la clientèle. Cela peut éviter des frais de réparation inutiles.

⚠ AVERTISSEMENT
Pour éviter tout risque de blessure dû à des réparations incorrectes, respectez les points suivants.

- ▸ Seuls des techniciens qualifiés ou des prestataires de services agréés peuvent effectuer des réparations.
- ▸ Seules des pièces de rechange d'origine peuvent être utilisées pour réparer l'appareil.
- ▸ Afin d'écarter tout danger, quand le cordon d'alimentation de cet appareil est endommagé, seul le fabricant, son service à la clientèle ou toute autre personne de qualification équivalente est habilité à le faire.

Défaut	Cause et dépannage
L'appareil ne réfrigère pas, les affichages et l'éclairage sont allumés.	L'appareil se trouve sur le mode Exposition. ▸ Lancez l'auto-test de l'appareil. → *Page 45* ✔ Une fois l'auto-test de l'appareil effectué, l'appareil passe en fonctionnement normal.
L'éclairage par LED ne fonctionne pas.	Ce problème peut avoir de nombreuses causes. ▸ Appelez le service après-vente. → *"Service à la clientèle", Page 46*
Le groupe frigorifique s'enclenche plus souvent et plus longtemps.	L'appareil a été ouvert fréquemment. ▸ N'ouvrez pas la porte de l'appareil inutilement.
	Les orifices de ventilation extérieurs sont recouverts. ▸ Retirez les obstacles situés devant les orifices de ventilation extérieurs.
	Il ne s'agit pas d'un défaut. Les appareils frigorifiques modernes se mettent en marche plus souvent et ont différents niveaux de puissance afin de refroidir plus efficacement. ▸ Retirez les obstacles situés devant les orifices de ventilation extérieurs. ▸ Installez l'appareil aussi loin que possible des radiateurs, des cuisinières et des autres sources de chaleur. Évitez toute exposition prolongée de l'appareil aux rayons directs du soleil. ▸ N'ouvrez la porte de l'appareil que le temps nécessaire. ▸ Laissez d'abord les boissons et aliments chauds refroidir avant de les ranger.
Une couche de givre se forme sur la paroi arrière du compartiment réfrigération.	Il ne s'agit pas d'un défaut. Les appareils frigorifiques modernes assurent une température uniforme dans le compartiment réfrigération. La paroi arrière du compartiment réfrigération est régulièrement décongelée automatiquement. ▸ N'ouvrez la porte de l'appareil que le temps nécessaire. ▸ Emballez les aliments hermétiquement ou couvrez-les. ▸ Laissez d'abord les boissons et aliments chauds refroidir avant de les ranger. ▸ Laissez toujours un peu d'espace entre les aliments et les parois intérieures.
Home Connect® ne fonctionne pas correctement.	Ce problème peut avoir de nombreuses causes. ▸ Rendez-vous sur www.home-connect.com.
Un "E" ou un "d" apparaît dans l'affichage de la température.	L'électronique a détecté un défaut. 1. Éteignez l'appareil. → *Page 35* 2. Débranchez l'appareil du secteur. Retirez la fiche du cordon d'alimentation secteur ou désactivez le fusible dans le boîtier à fusibles. 3. Raccordez à nouveau l'appareil après 5 minutes. 4. Si ce message persiste, contactez le service après-vente. → *"Service à la clientèle", Page 46*

Défaut	Cause et dépannage
L'affichage de la température (compartiment congélation) clignote.	La température a trop monté dans le compartiment congélation. 1. Appuyez sur **alarm**. ✔ L'affichage de la température (compartiment congélation) indique brièvement la température la plus élevée qui a régné dans le compartiment congélation. Ensuite, l'affichage de la température (compartiment congélation) indique à nouveau la température réglée. 2. Appuyez sur **alarm**. ✔ L'affichage de la température (compartiment congélation) ne clignote plus.
Une alarme sonore retentit, l'affichage de la température (congélateur) clignote et "alarm" s'allume.	Ce problème peut avoir de nombreuses causes. ▸ Appuyez sur **alarm**. ✔ L'alarme s'éteint.
	La porte de l'appareil est ouverte. ▸ Fermez la porte de l'appareil.
	Les orifices de ventilation extérieurs sont recouverts. ▸ Retirez les obstacles situés devant les orifices de ventilation extérieurs.
	L'appareil est rempli de grandes quantités de produits alimentaires frais. ▸ Ne dépassez pas la capacité de congélation.
La température dévie fortement par rapport au réglage.	Ce problème peut avoir de nombreuses causes. 1. Éteignez l'appareil. → *Page 35* 2. Allumez à nouveau l'appareil après env. 5 minutes. → *Page 34* – Si la température est trop élevée, vérifiez-la à nouveau au bout de quelques heures. – Si la température est trop basse, vérifiez-la à nouveau le jour suivant.
L'appareil vrombit, fait des bulles, des bourdonnements, des gargouillis, des cliquetis ou des claquements.	Il ne s'agit pas d'un défaut. Un moteur tourne, par ex. groupe frigorifique, ventilateur. Du fluide frigorigène circule dans les tuyaux. Le moteur, les interrupteurs ou les électrovannes s'allument ou s'éteignent. Le dégivrage automatique est en cours. Aucune action nécessaire.
L'appareil émet des bruits.	Les pièces d'équipement vacillent ou se coincent. ▸ Vérifiez les pièces d'équipement amovibles et remettez-les éventuellement en place correctement.
	Des bouteilles ou récipients se touchent. ▸ Écartez les récipients ou bouteilles les uns des autres.
	La fonction Super-congélation est activée. Aucune action nécessaire.

16.1 Panne de courant

En cas de panne de courant, la température à l'intérieur de l'appareil augmente, ce qui raccourcit la durée de conservation et réduit la qualité des aliments congelés.

Remarques

- Ouvrez l'appareil le moins possible en cas de panne de courant et ne stockez pas d'autres aliments.
- Vérifiez la qualité des aliments immédiatement après la panne de courant.
  - Jetez les aliments congelés qui sont décongelés et dont la température est supérieure à 41 °F (5 °C).
  - Faites bouillir ou frire des aliments congelés légèrement décongelés et consommez-les ou recongelez-les.

16.2 Effectuer l'auto-test de l'appareil

Votre appareil dispose d'un autotest qui indique les dysfonctionnements auxquels votre service après-vente peut remédier.

1. Éteindre l'appareil. → *Page 35*
2. Allumez à nouveau l'appareil après env. 5 minutes. → *Page 34*
3. Dans les 10 secondes qui suivent la mise sous tension, maintenez enfoncé **super** (congélateur) pendant 3 à 5 secondes, jusqu'à ce qu'un signal sonore retentisse.

- ✔ L'auto-test de l'appareil démarre.
- ✔ Au cours de l'auto-test, un signal sonore long retentit par intermittence.
- ✔ Si, à la fin de l'auto-test, 2 signaux sonores retentissent et que l'affichage de la température indique la température réglée, cela signifie que les capteurs de température de votre appareil fonctionnent correctement. L'appareil revient en fonctionnement normal.
- ✔ Si vous entendez 5 signaux sonores à la fin de l'autotest de l'appareil et que "super" (congélateur) clignote pendant 10 secondes, contactez le service après-vente.

17 Entreposage et mise au rebut

17.1 Mettre l'appareil hors service

1. Éteindre l'appareil. → *Page 35*
2. Débranchez l'appareil du réseau électrique.
   Retirez la fiche du cordon d'alimentation secteur ou déactivez le fusible dans la boîte à fusibles.
3. Retirez tous les aliments.
4. Nettoyez l'appareil. → *Page 40*
5. Afin de garantir la ventilation de l'espace intérieur, laisser l'appareil ouvert.

17.2 Éliminer un appareil usagé

L'élimination dans le respect de l'environnement permet de récupérer de précieuses matières premières.

⚠ AVERTISSEMENT
Les enfants risquent de s'enfermer dans l'appareil et de mettre leur vie en danger.
- ▸ Retirez les portes de l'appareil.
- ▸ Pour compliquer la pénétration des enfants dans l'appareil, ne retirez pas les clayettes et les bacs.
- ▸ Éloignez les enfants de l'appareil qui a cessé de servir.

⚠ AVERTISSEMENT
En cas d'endommagement des tuyaux, du fluide frigorigène inflammable et des gaz nocifs peuvent s'échapper et s'enflammer.
- ▸ Veillez à ne pas endommager les tubulures du circuit frigorifique, ni l'isolant.

1. Débranchez la fiche du secteur.
2. Coupez le câble de raccordement secteur.
3. Retirez les portes de l'appareil.
4. Éliminez l'appareil dans le respect de l'environnement.
   Pour connaître les circuits d'élimination actuels, veuillez vous adresser à votre revendeur ou à votre administration municipale.

18 Service à la clientèle

Lors de toute réparation réalisée dans le cadre de la garantie, nous nous assurons que votre appareil est réparé avec des pièces de rechange d'origine par un technicien dûment formé et agréé. Nous utilisons exclusivement des pièces de rechange d'origine lors des réparations.
Pour plus d'informations sur la durée et les conditions de la garantie dans votre pays, consultez nos modalités de garantie auprès de votre détaillant ou sur notre site Web.
Si vous contactez le service à la clientèle, indiquez le numéro de modèle (E-Nr.) et le numéro de fabrication (FD) de l'appareil.
USA:
1-800-944-2904
www.bosch-home.com/us/owner-support/get-support
www.bosch-home.com/us/shop
CA:
1-800-944-2904
www.bosch-home.ca/en/service/get-support
www.bosch-home.ca/en/service/cleaners-and-accessories
Résidents du Québec :
Vous trouverez des renseignements sur la disponibilité des pièces de rechange, des services de réparation et des renseignements nécessaires à l'entretien ou à la réparation de l'appareil à l'adresse suivante :
www.bosch-home.ca/fr/service/

BOSCH

Vous trouverez également de l'aide pour contacter Home Connect® à l'adresse suivante :
www.home-connect.com/us/en/help-support/set-up

18.1 Numéro de modèle (E-Nr.) et numéro de fabrication (FD)

Le numéro de modèle (E-Nr.) et le numéro de fabrication (FD) sont indiqués sur la plaque signalétique de l'appareil.
→ *"Appareil", Fig.* 1/6, *Page 32*
Pour retrouver rapidement les données de votre appareil et le numéro de téléphone du service à la clientèle, n'hésitez pas à les recopier ailleurs.

19 Données techniques

La plaque signalétique mentionne le fluide frigorigène, le volume net ainsi que d'autres données techniques.
→ *"Appareil", Fig.* 1/6, *Page 32*

Para más información, consulte la Guía del usuario digital.

Tabla de contenidos

1 Seguridad 49
1.1 Definiciones de seguridad 49
1.2 Indicaciones generales 49
1.3 Uso previsto 49
1.4 Limitación del grupo de usuarios 49
1.5 Transporte seguro 49
1.6 Instalación segura 49
1.7 Uso seguro 50
1.8 Aparato dañado 51
1.9 Advertencias en virtud de la Proposición 65 del estado de California 51

2 Evitar daños materiales 52

3 Protección del medio ambiente y ahorro 52
3.1 Consejos para la eliminación del embalaje 52
3.2 Ahorrar energía 52

4 Instalación y conexión 52
4.1 Material entregado 52
4.2 Requisitos para seleccionar el lugar de colocación 52
4.3 Instalación del aparato 54
4.4 Preparar el aparato para el primer uso 54
4.5 Conectar el aparato a la red eléctrica 54

5 Familiarizándose con el aparato 55
5.1 Aparato 55
5.2 Panel de control 56

6 Equipamiento 57
6.1 Bandeja 57
6.2 Bandeja variable 57
6.3 Bandeja extraíble 57
6.4 Cajón para fruta y verdura 57
6.5 Contenedor de almacenamiento frío 58
6.6 Recipiente plano para productos congelados 58
6.7 Compartimiento para la mantequilla y el queso 58
6.8 Estantes de la puerta para botellas 58
6.9 Accesorios 58

7 Manejo básico 58
7.1 Encender el aparato 58
7.2 Advertencias relativas al funcionamiento del aparato 59
7.3 Apagar el aparato 59
7.4 Ajustar la unidad de temperatura 59
7.5 Ajustar la temperatura 59

8 Funciones adicionales 59
8.1 Superfrío 59
8.2 Supercongelación 60
8.3 Modo vacaciones 60

9 Alarma 60
9.1 Alarma de la puerta 60
9.2 Alarma de temperatura 60

10 Home Connect® 61
10.1 Configurar Home Connect® 61
10.2 Verificar la intensidad de la señal 61
10.3 Instalar la actualización del software de Home Connect 61
10.4 Restablecer los ajustes de Home Connect® 62
10.5 Protección de datos 62

11 Compartimiento de refrigeración 62
11.1 Consejos para el almacenamiento de alimentos en el compartimiento de refrigeración 62
11.2 Zonas de frío del compartimiento de refrigeración 62

12 Compartimento fresco 62

13 Congelador 63
13.1 Consejos para colocar los alimentos en el congelador 63
13.2 Consejos para congelar alimentos frescos 63
13.3 Métodos de descongelación para productos congelados 63

14 Descongelación 63
14.1 Desescarchar el compartimiento de refrigeración 63
14.2 Descongelar en el compartimento de almacenamiento frío 63
14.3 Descongelación dentro del congelador 63

15 Limpieza y cuidados 63
15.1 Preparar el aparato para su limpieza 63
15.2 Limpiar el aparato 64
15.3 Retirar elementos del aparato 64
15.4 Desmontar los componentes del aparato 65

16 Solucionar pequeñas averías 68
16.1 Interrupción del suministro eléctrico 70
16.2 Ejecutar la autocomprobación del aparato 70

17 Almacenamiento y eliminación 70
17.1 Interrumpir el funcionamiento del aparato 70
17.2 Eliminación de los aparatos usados 70

18 Servicio de atención al cliente 70
18.1 Número de modelo (E-Nr.) y número de fabricación (FD) 71

19 Datos técnicos 71

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES
LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad.

1.1 Definiciones de seguridad

Aquí puede encontrar explicaciones de las palabras de señal de seguridad utilizadas en este manual.

⚠ ADVERTENCIA
Esto indica que pueden producirse la muerte o heridas graves si no se cumple con esta advertencia.

⚠ PRECAUCIÓN
Esto indica que pueden producirse heridas leves o moderadas si no se cumple con esta advertencia.

AVISO:
Esto indica que pueden producirse daños en el aparato o en los bienes si no se cumple con este aviso.

Nota: Esto alerta sobre información o sugerencias importantes.

1.2 Indicaciones generales

- Lea atentamente estas instrucciones.
- Guarde las instrucciones y la información del producto para consultas posteriores o para el próximo propietario.
- El aparato no debe conectarse en caso de haber sufrido daños durante el transporte.

1.3 Uso previsto

Este electrodoméstico ha sido diseñado exclusivamente para su montaje empotrado.
Utilizar este aparato solo:
- para refrigerar y congelar alimentos, así como para preparar cubitos de hielo.
- en el uso doméstico privado y en espacios cerrados del entorno doméstico.
- hasta una altura de 13 100 ft (4000 m) sobre el nivel del mar.

1.4 Limitación del grupo de usuarios

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
Impida que los niños jueguen con el aparato.
La limpieza y el cuidado del aparato a cargo del usuario no deberán ser efectuados por niños si no cuentan con la supervisión de una persona adulta responsable.

1.5 Transporte seguro

ADVERTENCIA
El elevado peso del aparato podría causar lesiones al levantarlo.
- ▶ Levantar el aparato solamente con ayuda de otra persona.

1.6 Instalación segura

ADVERTENCIA
Para evitar el riesgo de lesiones por una instalación incorrecta, debe tenerse en cuenta lo siguiente.
- ▶ Asegúrese de que se sigan todas las instrucciones de instalación antes de su uso.
- ▶ Conectar y poner en funcionamiento el aparato solo de conformidad con los datos que figuran en la placa de características.
- ▶ Conectar el aparato solo a una fuente de alimentación con corriente alterna a través de una toma de corriente instalada reglamentariamente y provista de puesta a tierra.
- ▶ La conexión de puesta a tierra de la instalación eléctrica doméstica debe estar instalada de acuerdo con las normas vigentes.
- ▶ No alimentar nunca el aparato a través de un dispositivo de conmutación externo, como por ejemplo, un reloj avisador o un mando remoto.
- ▶ Cuando el aparato esté montado, el enchufe del cable de conexión a la red debe quedar accesible, o, en caso de que no sea posible, debe haberse instalado un dispositivo de separación en la instalación eléctrica fija según lo dispuesto en las normas de instalación.
- ▶ Al instalar el aparato debe prestarse atención a que el cable de conexión de red no quede atrapado ni se dañe.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES
LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Para evitar el riesgo de lesiones por el aislamiento dañado del cable de alimentación, tenga en cuenta lo siguiente.

- Evite que el cable de conexión de red entre en contacto con fuentes de calor.

ADVERTENCIA
Si las aberturas de ventilación del aparato se encuentran cerradas, puede generarse una mezcla inflamable de aire y gas en caso de una fuga del circuito de enfriamiento.

- No cerrar las aberturas de ventilación de la carcasa del aparato o de la carcasa de la instalación.

ADVERTENCIA
Para evitar el riesgo de lesiones por un cable de alimentación alargado y adaptadores no aprobados, tenga en cuenta lo siguiente.

- No utilizar cables de prolongación ni regletas de tomas de corriente múltiples.
- Utilizar solo adaptadores y cables de conexión de red autorizados por el fabricante.
- Si el cable de conexión de red es demasiado corto y no hay disponible ningún cable de mayor longitud, ponerse en contacto con un técnico electricista para adaptar la instalación doméstica.

Las unidades de alimentación o las tomas de corriente múltiples, móviles, pueden sobrecalentarse y provocar incendios.

- No colocar las unidades de alimentación o las tomas de corriente múltiples móviles en la parte posterior de los aparatos.

1.7 Uso seguro

ADVERTENCIA
La penetración de humedad puede causar una descarga eléctrica.

- El aparato solo debe utilizarse en espacios interiores.
- No exponer el aparato a fuentes intensas de calor y humedad.
- No utilizar limpiadores por chorro de vapor ni de alta presión para limpiar el aparato.

ADVERTENCIA
Los niños pueden ponerse el material de embalaje por encima de la cabeza, o bien enrollarse en él, y asfixiarse.

- Mantener el material de embalaje fuera del alcance de los niños.
- No permita que los niños jueguen con el material de embalaje.

Los niños pueden inhalar o ingerir pequeñas piezas y asfixiarse.

- Mantener las piezas pequeñas fuera del alcance de los niños.
- No permita que los niños jueguen con piezas pequeñas.

ADVERTENCIA
Si se daña el circuito de refrigeración, puede escaparse líquido refrigerante inflamable y explotar.

- Para acelerar la descongelación, no utilizar ningún otro dispositivo mecánico u otro medio distinto a los recomendados por el fabricante.
- Separar los alimentos congelados adheridos con un objeto como el mango de una cuchara de madera.

Los productos que contienen gases propelentes o inflamables y las materias explosivas pueden causar una explosión (por ejemplo, aerosoles).

- No guardar productos que contengan gases propelentes o inflamables ni materias explosivas en el aparato.

ADVERTENCIA
Los dispositivos eléctricos en el interior del aparato pueden provocar incendios (por ejemplo, calefactores, fábricas de hielo, etc.).

- No poner en funcionamiento dispositivos eléctricos en el interior del aparato.

ADVERTENCIA
Los envases con bebidas carbonatadas pueden estallar.

- No guardar en el compartimiento de almacenamiento frío envases que contengan líquidos gaseosos por debajo de 34 °F (1 °C).
- No almacenar envases con bebidas carbonatadas en el congelador.

Riesgo de lesiones en los ojos debido a la salida de líquido refrigerante inflamable y gases nocivos.

- No dañe las tuberías del circuito de refrigeración y aislamiento.

ADVERTENCIA
El contacto con productos congelados y superficies frías puede provocar quemaduras por el frío.

- No introducir nunca en la boca directamente los alimentos congelados extraídos del congelador.
- Evitar el contacto prolongado de la piel con los alimentos congelados, el hielo y las superficies del congelador.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES
LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

PRECAUCIÓN
Para evitar la contaminación de los alimentos, se deben tener en cuenta las siguientes indicaciones.

- Si se abre la puerta durante un tiempo prolongado, se puede producir un aumento considerable de la temperatura en los compartimientos del aparato.
- Limpiar regularmente las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos y sistemas de drenado accesibles.
- Guardar el pescado y la carne cruda en recipientes apropiados en el refrigerador con el fin de que no entren en contacto con otros alimentos ni goteen sobre ellos.
- Si el refrigerador/congelador está vacío durante mucho tiempo, apagar, descongelar, limpiar y dejar la puerta abierta para evitar la creación de moho.

Las piezas metálicas o con aspecto metálico pueden contener aluminio. Si algún alimento ácido entra en contacto con el aluminio presente en el aparato, los iones de aluminio podrían traspasarse a los alimentos.

- No consumir alimentos contaminados.

1.8 Aparato dañado

ADVERTENCIA
Para evitar el riesgo de lesiones por un aparato o cable de alimentación dañado, tenga en cuenta lo siguiente.

- No poner nunca en funcionamiento un aparato dañado.
- No jalar nunca el cable de conexión a la red eléctrica para desenchufar el aparato. Desenchufar siempre el cable de conexión de red de la toma de corriente.
- Si el aparato o el cable de conexión de red están dañados, desenchufar inmediatamente el cable de conexión de red o desconectar el fusible de la caja de fusibles.
- Llamar al servicio de atención al cliente. → *Página 70*

Para evitar riesgos de lesiones derivadas de reparaciones inadecuadas, se recomienda seguir las siguientes indicaciones.

- Únicamente los técnicos especialistas o los proveedores de servicios autorizados deben llevar a cabo reparaciones.
- Solo se pueden utilizar repuestos originales para reparar el aparato.
- Si el cable de conexión de red de este aparato resulta dañado, éste debe ser sustituido por el fabricante, por el servicio de atención al cliente o por una persona cualificada a fin de evitar posibles situaciones de peligro.

ADVERTENCIA



Si las tuberías están dañadas, se puede escapar refrigerante inflamable y gases nocivos, lo que puede provocar un incendio.

- Mantener las fuentes de fuego o focos de ignición alejados del aparato.
- Ventilar la estancia.
- Apagar el aparato. → *Página 59*
- Extraer el enchufe del cable de conexión de red o quitar el fusible de la caja de fusibles.
- Llamar al servicio de atención al cliente. → *Página 70*

1.9 Advertencias en virtud de la Proposición 65 del estado de California

Este producto puede contener un químico que el Estado de California reconoce como potencialmente cancerígeno o causante de daños reproductivos. Por tanto, su producto debe llevar en su embalaje la siguiente etiqueta de conformidad con la legislación de California:

STATE OF CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING: / AVERTISSEMENT ISSUE DE LA PROPOSITION 65 DE L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE:

WARNING / AVERTISSEMENT

Cancer and Reproductive Harm / Cancer et dommages à la reproduction **- www.P65Warnings.ca.gov.**

2 Evitar daños materiales

AVISO:
Al subirse o apoyarse sobre pedestales, cajones o puertas, se puede dañar el aparato.
- ▸ No pisar ni apoyarse sobre el pedestal, cajones o puertas.

La suciedad con aceite o grasa puede crear poros en las piezas de plástico y las juntas de las puertas.
- ▸ Mantener las piezas de plástico y juntas de goma limpias de aceites y grasas.

Las piezas metálicas o con aspecto metálico pueden contener aluminio. En contacto con comida ácida, el aluminio se corroe y decolora.
- ▸ En el aparato, solo se puede guardar comida envasada.

Si se lavan los elementos y accesorios del aparato en el lavavajillas, estos podrían deformarse o decolorarse.
- ▸ No lavar nunca los elementos y accesorios del aparato en el lavavajillas.

3 Protección del medio ambiente y ahorro

3.1 Consejos para la eliminación del embalaje

Todos los materiales del embalaje son ecológicos y reciclables.
- ▸ Desechar los diferentes materiales separados según su naturaleza.

3.2 Ahorrar energía

Si tiene en cuenta estas indicaciones, su aparato consumirá menos corriente.

Selección del lugar de colocación

- Proteger el aparato de la radiación solar directa.
- Instalar el aparato con la mayor distancia posible respecto a radiadores, hornos y otras fuentes de calor:
  - Mantener una distancia de $1^{1}/_{4}$" (30 mm) respecto a estufas de gas o eléctricas.
  - Mantener una distancia de $11^{13}/_{16}$" (300 mm) respecto a hornos de carbón o aceite.
- Seleccionar un hueco de montaje de $22^{3}/_{64}$" (560 mm) de profundidad para instalar el aparato.
- No cubrir ni obstruir nunca las aberturas de ventilación exteriores.

Ahorro de energía durante el funcionamiento

Nota: La disposición de las piezas de equipo no influye en el consumo de energía de aparato.

- Abrir brevemente el aparato y cerrarlo correctamente.
- No cubrir ni bloquear nunca las aberturas de ventilación interiores ni las aberturas de ventilación exteriores.
- Transportar los alimentos en una bolsa isotérmica y colocarlos inmediatamente en el congelador.
- Dejar enfriar los alimentos o bebidas calientes hasta la temperatura ambiente antes de almacenarlos.
- Descongelar los productos congelados en el interior del compartimiento de refrigeración para aprovechar el frío desprendido por los mismos.
- Dejar siempre un poco de espacio entre los alimentos y el panel posterior.

4 Instalación y conexión

4.1 Material entregado

Después de desembalar el aparato, verificar que ninguna pieza haya sufrido daños durante el transporte y que el volumen de suministro esté completo.
Si tiene alguna queja deberá dirigirse al distribuidor en donde adquirió su electrodoméstico o a nuestro servicio de atención al cliente → *Página 70*.

El alcance de la entrega consta de:
- Aparato integrable
- Equipamiento y accesorios[1]
- Material para instalación
- Instrucciones de instalación
- Manual de instrucciones
- Declaración de garantía limitada del producto
- Documento de la garantía[2]
- Etiqueta energética
- Informaciones sobre el consumo de energía y los ruidos del aparato
- Información acerca de Home Connect®

4.2 Requisitos para seleccionar el lugar de colocación

⚠ ADVERTENCIA
Si el aparato se encuentra en un espacio demasiado pequeño, puede generarse una mezcla inflamable de aire y gas en caso de una fuga del circuito de enfriamiento.
- ▸ Colocar el aparato en espacios que tengan un volumen mínimo de 35 pies cúbicos (1 m^3) por 0.3 oz (8 g) de líquido refrigerante. La cantidad de refrigerante se indica en la placa de características. → *"Aparato", Fig.* **1**/6, *Página 56*

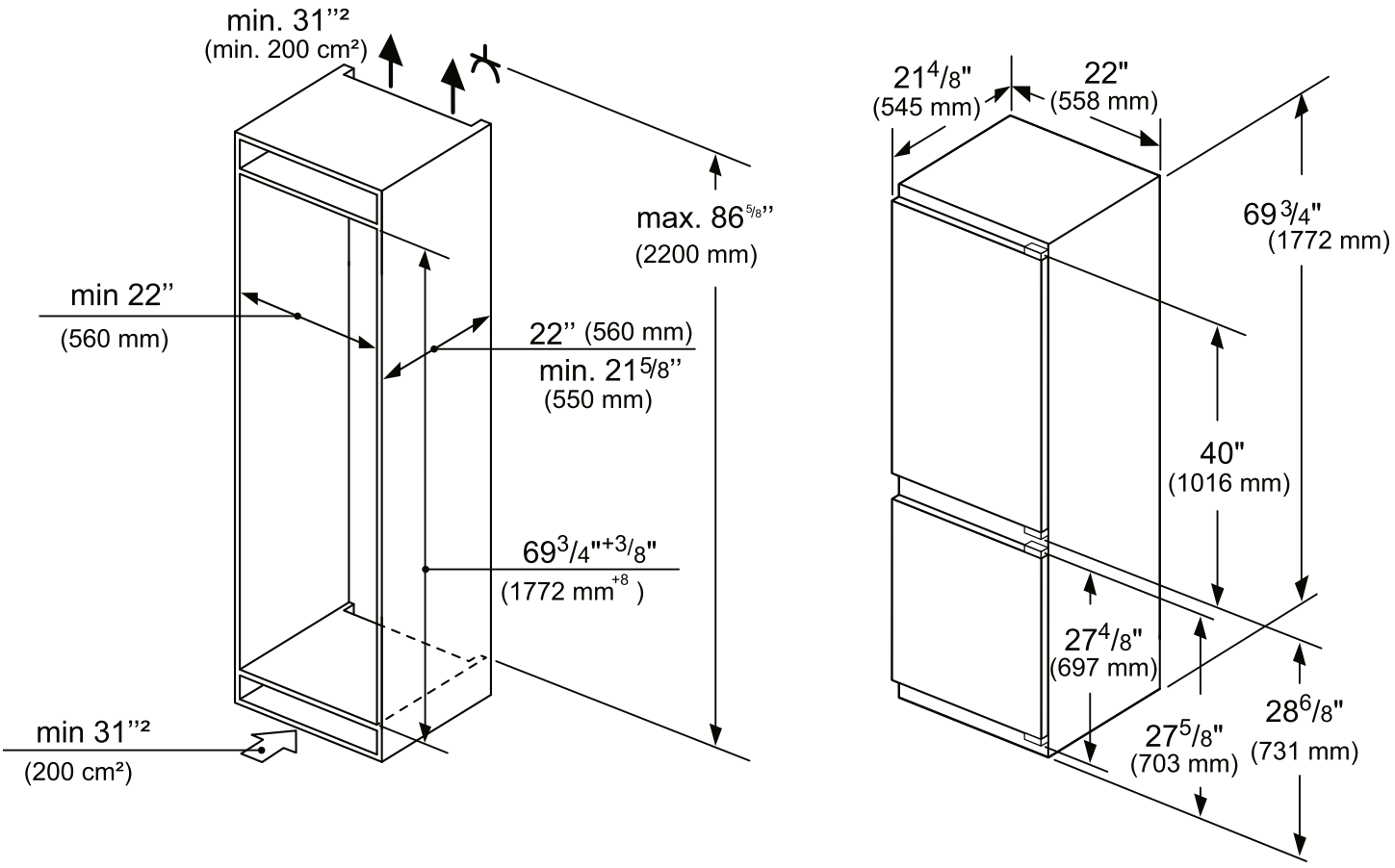
El peso de fábrica del aparato puede alcanzar, en función del modelo concreto, hasta las 165 lb (70 kg).
Para soportar el peso del dispositivo, la superficie debe ser lo suficientemente estable.

[1] Según el equipamiento del aparato

[2] No disponible en todos los países

Cotas de instalación

En caso de querer montar el aparato en un hueco de montaje, tener en cuenta las dimensiones de instalación. En caso de divergencias, pueden presentarse problemas al instalar el aparato.



Profundidad del hueco

Montar el aparato en un hueco de montaje con una profundidad recomendada de $22^{3}/_{64}$" (560 mm).
Un hueco de montaje con una profundidad reducida causará un leve aumento del consumo de electricidad. El hueco de montaje debe tener una profundidad mínima de $21^{21}/_{32}$" (550 mm).

Ancho del hueco

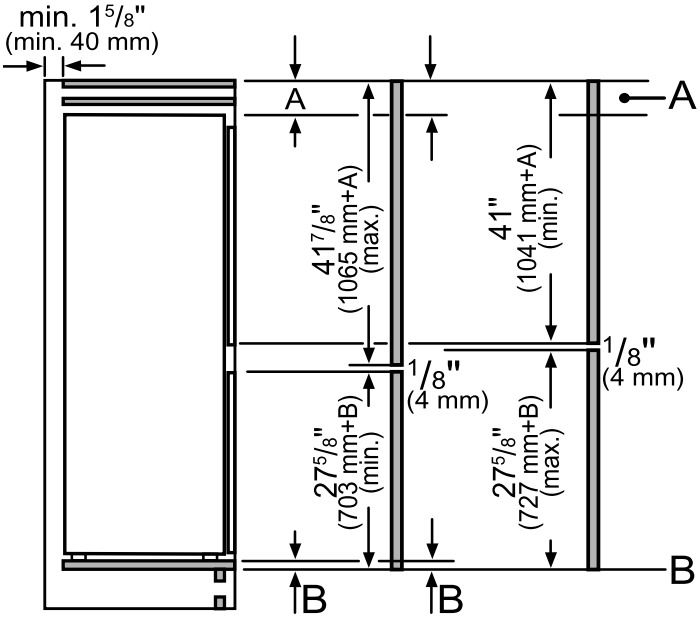
El hueco de montaje para el aparato debe tener al menos un ancho interior de $22^{3}/_{64}$" (560 mm).

Paneles frontales

Al preparar los paneles frontales de las puertas del aparato, deben tenerse en cuenta los siguientes puntos:

- Seleccionar paneles frontales de un grosor de entre 5/8‘‘ (16 mm) y ¾‘‘ (19 mm).

- Seleccionar tornillos de una longitud inferior al grosor de los paneles frontales.
- Atornillar siempre en la parte del panel frontal que mejor pueda soportar la carga.
- No atornillar en rellenos o similares.
- No atornillar en molduras decorativas o similares.
- Proteger la superficie de los paneles frontales de posibles daños durante el montaje.



A	Saliente del panel frontal
B	Borde inferior del panel frontal

Colocación arriba y abajo o lado a lado

Si se desea instalar dos aparatos de refrigeración uno encima del otro, debe mantenerse una distancia mínima de 150 mm entre ambos. Para determinados aparatos, es posible una instalación sin distancia mínima. En este sentido, consultar con un distribuidor especializado o planificador de cocinas.

4.3 Instalación del aparato

- ▸ Instalar el aparato siguiendo las instrucciones de instalación adjuntas.

4.4 Preparar el aparato para el primer uso

1. Retirar el material informativo.
2. Retirar las láminas protectoras y los seguros de transporte, p. ej., la cinta adhesiva y la caja.
3. Efectuar una primera limpieza del aparato.
   → *Página 64*

4.5 Conectar el aparato a la red eléctrica

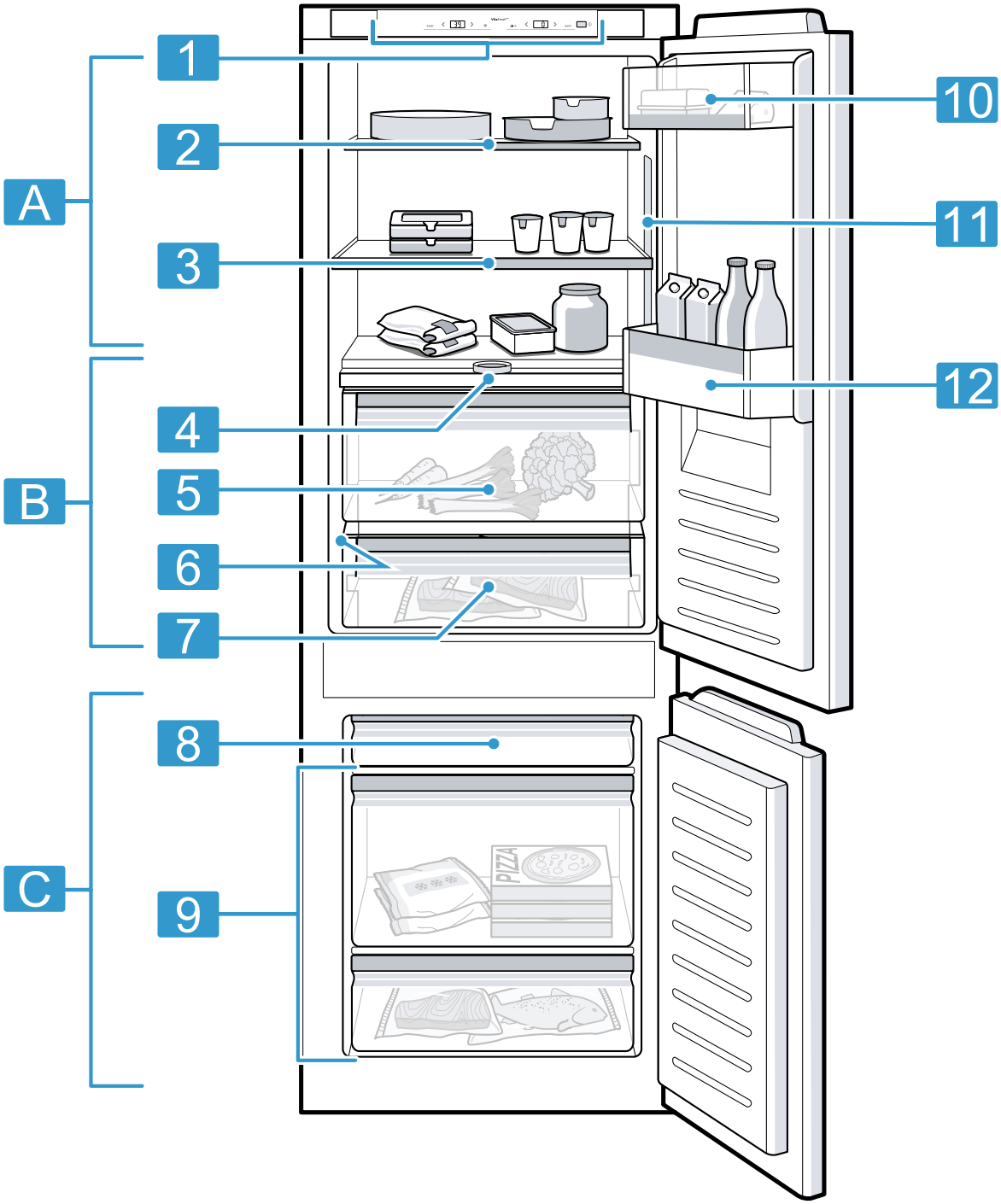
1. El enchufe del cable de conexión de red del aparato debe conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra cercana al aparato.
   Los datos de conexión del aparato se encuentran en la placa de características. → *"Aparato", Fig.* **1**/6, *Página 56*
2. Comprobar el asiento firme del enchufe.

✔ El aparato está listo para su uso.

5 Familiarizándose con el aparato

5.1 Aparato

Aquí encontrará una vista general de los componentes de su aparato.



1

Es posible que las ilustraciones muestren detalles y características de equipamiento y tamaño que no concuerdan con las de su aparato concreto.

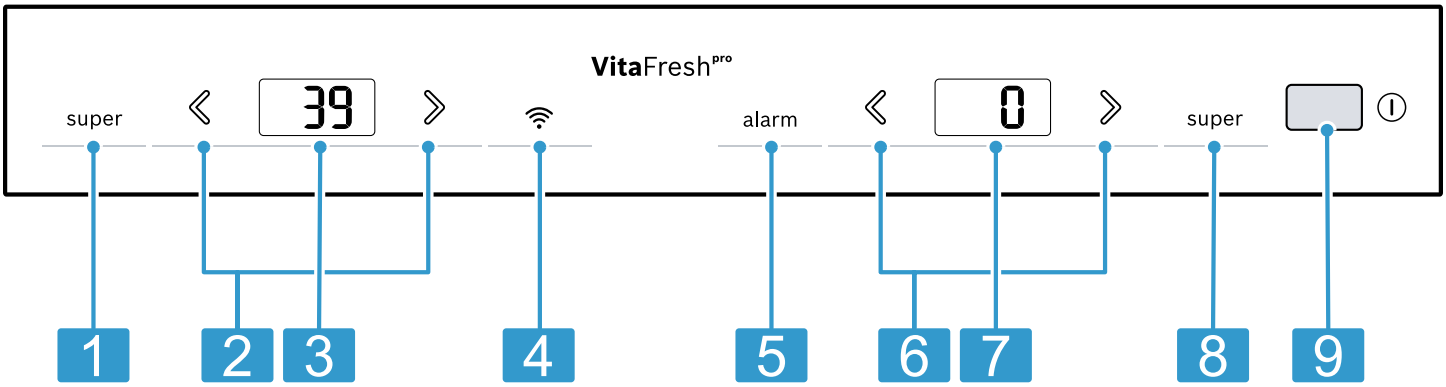
A	Compartimiento de refrigeración → *Página 62*
B	Compartimento fresco → *Página 62*
C	Congelador → *Página 63*

1	Panel de control → *Página 56*
2	Bandeja variable → *Página 57*
3	Bandeja extraíble → *Página 57*

4	Placa separadora con regulador de humedad → *Página 57*
5	Cajón para fruta y verdura → *Página 57*
6	Placa de características → *Página 71*
7	Contenedor de almacenamiento frío → *Página 58*
8	Recipiente plano para productos congelados → *Página 58*
9	Recipiente para productos congelados → *Página 65*
10	Compartimiento para la mantequilla y el queso → *Página 58*
11	Iluminación
12	Estantes de la puerta para botellas grandes → *Página 58*

5.2 Panel de control

A través del panel de control se ajustan todas las funciones de su aparato y se obtiene información sobre el estado de funcionamiento.



2

1	super (compartimiento de refrigeración) activa o desactiva Superfrío.
2	⟨⟩ (compartimiento de refrigeración) permiten ajustar la temperatura del compartimiento de refrigeración.
3	Muestra la temperatura del compartimiento de refrigeración ajustada en °F o °C.
4	abre el menú para realizar los ajustes de Home Connect.
5	alarm desactiva la señal acústica.
6	⟨⟩ (congelador) permiten ajustar la temperatura del congelador.
7	Muestra la temperatura del compartimiento de congelación ajustada en °F o °C.
8	super (congelador) activa o desactiva Supercongelación.
9	⏻ enciende y apaga el aparato.

6 Equipamiento

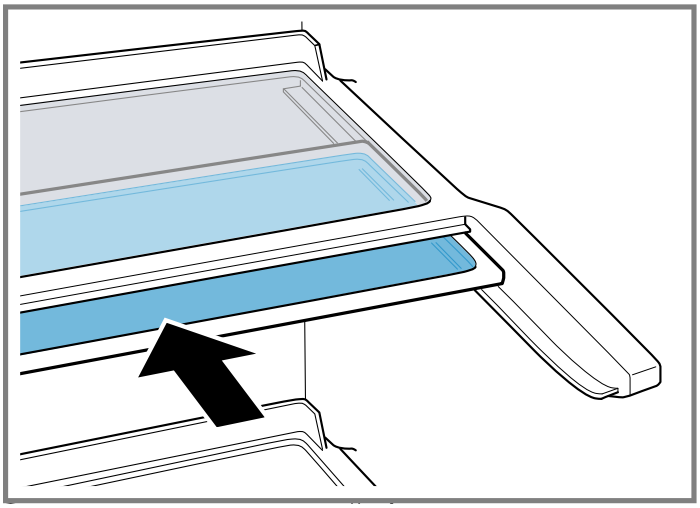
El equipamiento del aparato depende del modelo.

6.1 Bandeja

Si se desea modificar la posición de las bandejas según sea necesario, es posible retirarlas y volver a colocarlas en otro lugar.
→ *"Retirar las bandejas", Página 64*

6.2 Bandeja variable

Utilizar el estante variable para almacenar productos muy refrigerados, como latas o botellas, en el estante situado debajo.
La parte delantera de la bandeja puede retirarse y deslizarse debajo de la parte trasera de la misma.



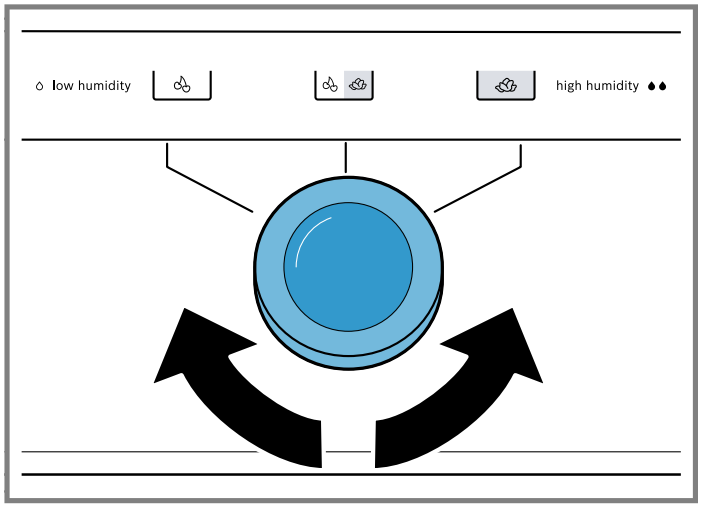
6.3 Bandeja extraíble

Para obtener una mejor vista general y retirar los alimentos más rápidamente, extraer la bandeja extraíble.

6.4 Cajón para fruta y verdura

Guardar las frutas y verduras frescas, sin su envase, en el cajón para frutas y verduras.
Tapar la fruta y la verdura cortadas o almacenarlas en envases herméticos.

En el cajón para fruta y verdura, la humedad del aire se puede ajustar a través del control regulador de la placa separadora y un cierre especial.



Girar el regulador de humedad para ajustar la humedad del aire en el cajón para fruta y verdura, en función de la naturaleza y la cantidad de alimentos que se vayan a guardar en el mismo:

- Girar en el sentido contrario a las agujas del reloj para un nivel de humedad del aire bajo para guardar preferentemente fruta o, una carga alta de alimentos frescos.
- Girar al centro para un nivel de humedad del aire medio para guardar frutas y hortalizas.
- Girar a la derecha para un nivel humedad del aire alto para guardar preferentemente verduras o una carga pequeña de alimentos.

En función de la cantidad y el tipo de alimentos almacenados en el cajón para fruta y verdura, puede formarse agua de condensación en el mismo.
Eliminar el agua de condensación con un paño seco y ajustar un nivel bajo de humedad del aire usando el mando regulador.
Para conservar la calidad y el sabor de las frutas y hortalizas sensibles al frío (p. ej. piñas, plátanos, cítricos, pepinos, calabacitas, pimientos, tomates y papas), se recomienda almacenarlas fuera del aparato a una temperatura aproximada de entre 46 °F (8 °C) y 54 °F (12 °C).

6.5 Contenedor de almacenamiento frío

La zona de menor temperatura del compartimiento de almacenamiento frío se utiliza para guardar alimentos perecederos (por ejemplo, pescado, carne y embutido).

6.6 Recipiente plano para productos congelados

Los productos congelados, el depósito para cubitos y la pala para hielo se pueden almacenar en el recipiente plano para productos congelados.

6.7 Compartimiento para la mantequilla y el queso

Guardar la mantequilla y el queso en su compartimiento específico.

6.8 Estantes de la puerta para botellas

Los estantes para botellas pueden retirarse y recolocarse en otro lugar para modificar su posición según sea necesario.
→ *"Retirar el botellero de puerta", Página 65*

6.9 Accesorios

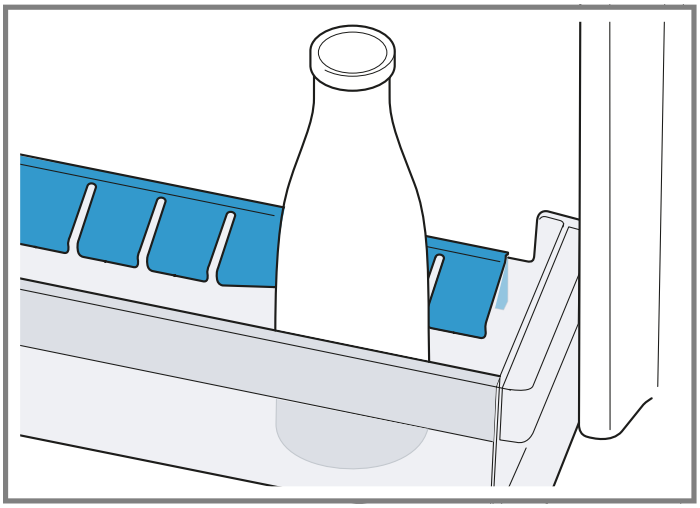
Utilizar accesorios originales. Están diseñados para su aparato.
Los accesorios del aparato dependen del modelo.

Huevera

Depositar los huevos en la huevera.

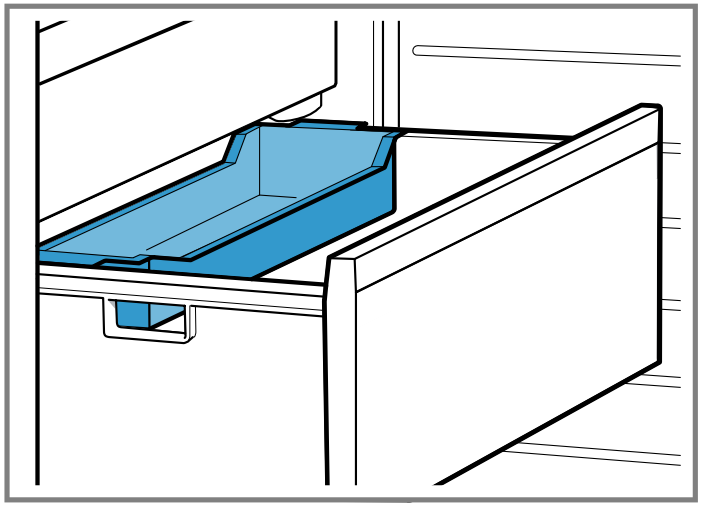
Retenedor de botellas

El retenedor de botellas impide que las botellas se vuelquen al abrir y cerrar la puerta del aparato.



Cajón de congelación

En el cajón de congelación pueden congelarse rápidamente pequeñas cantidades de alimentos, como bayas, trozos de fruta, hierbas y verduras.



Distribuir uniformemente los productos congelados en el cajón de congelación y dejar que se congelen durante unas 10-12 horas. A continuación, verter en una bolsa o recipiente de congelación.

Acumulador de frío

Extraer los acumuladores de frío y usarlos para mantener alimentos frescos de manera temporal, por ejemplo, en una bolsa isotérmica.

Consejo En caso de un corte o una falla en el suministro de energía eléctrica, el acumulador de frío retrasa el calentamiento de los productos congelados almacenados.

Bandeja para cubitos de hielo

Utilizar la bandeja para cubitos de hielo para hacer cubitos de hielo.

Preparar cubitos de hielo

Utilizar solo agua potable para preparar cubitos de hielo.

1. Llenar con agua potable tres cuartas partes de la bandeja para cubitos de hielo y colocarla en el congelador.

   Separar las bandejas para cubitos de hielo adheridas con un objeto como el mango de una cuchara de madera.
2. Para retirar los cubitos de hielo de la bandeja para cubitos de hielo, colocar ésta brevemente debajo del chorro de agua del grifo o doblarla ligeramente.

7 Manejo básico

7.1 Encender el aparato

1. Presionar ⏻.

✔ El aparato está listo para su uso.
✔ El aparato comienza a enfriar.

✔ Se escucha un tono de advertencia y la indicación de la temperatura (congelador) parpadea y "alarm" se ilumina porque la temperatura del congelador es demasiado alta.

2. Desactivar la señal acústica con **alarm**.

✔ "alarm" se apaga tan pronto como se ha alcanzado la temperatura ajustada.

3. Ajustar la temperatura deseada. → *Página 59*

7.2 Advertencias relativas al funcionamiento del aparato

- Una vez encendido el aparato, transcurren varias horas hasta que se alcanza la temperatura ajustada.
  No introducir alimentos en el aparato antes de alcanzar la temperatura ajustada.
- La carcasa que rodea el congelador a veces se calienta un poco. Esto evita la condensación en la zona de la junta de la puerta.
- Al cerrar la puerta, asegurarse de que no esté bloqueada por objetos almacenados.
- Cuando se cierra la puerta, puede generarse presión negativa. La puerta se vuelve a abrir con dificultad. Esperar un momento hasta que la presión se estabilice.
- La temperatura del aparato varía debido a las siguientes condiciones:
  – Frecuencia con la que se abre el aparato
  – Cantidad de carga
  – Temperatura de los alimentos frescos almacenados
  – Temperatura del entorno
  – Radiación solar directa

7.3 Apagar el aparato

▸ Presionar ⏻.

7.4 Ajustar la unidad de temperatura

Es posible elegir entre °F y °C como unidades de temperatura.

1. Mantener presionado 》.

✔ El valor del indicador de temperatura cambia cada medio segundo.

✔ Después de que se apague la indicación de temperatura durante medio segundo, la indicación de temperatura mostrará "F" o "C" durante 1 segundo.

– Para cambiar la unidad de temperatura de °C a °F, soltar 》 cuando la indicación de temperatura muestre "F".
– Para cambiar la unidad de temperatura de °C a °F, soltar 》 cuando la indicación de temperatura muestre "F".

✔ La unidad de temperatura queda modificada.

Consejo Si se suelta el campo táctil antes de que termine el proceso, la temperatura no se cambiará.

7.5 Ajustar la temperatura

Ajustar la temperatura del compartimiento refrigerador

▸ Presionar 《》 (compartimiento de refrigeración) repetidas veces hasta que la indicación de temperatura (compartimento refrigerador) muestre el ajuste de temperatura deseado.

La temperatura recomendada del compartimiento de refrigeración asciende a 39 °F (4 °C).

Ajustar la temperatura del compartimento de almacenamiento frío

Nota: Por defecto, el compartimento de almacenamiento frío está ajustado a la temperatura de 32 °F (0 °C). La temperatura en el compartimento de almacenamiento frío puede ajustarse de 27 °F (–3 °C) a 37 °F (3 °C).

Consejo En caso de acumularse escarcha sobre los alimentos en el compartimiento de almacenamiento frío, ajustar una temperatura más elevada.

1. Mantener presionado **super** hasta que la indicación de temperatura (compartimento de almacenamiento frío) parpadea.
2. Presionar 《》 para modificar el ajuste.

✔ El nivel ajustado se guarda después de un minuto.

Ajustar la temperatura del compartimiento congelador

▸ Presionar 《》 (congelador) repetidas veces hasta que la indicación de temperatura (congelador) muestre el ajuste de temperatura deseado.

La temperatura recomendada del congelador es de 0 °F (–18 °C).

8 Funciones adicionales

Comprobar qué funciones adicionales ajustables ofrece el aparato.

8.1 Superfrío

Mediante la función Superfrío, el compartimiento de refrigeración se enfría hasta alcanzar la temperatura más baja posible.
Encender Superfrío antes de almacenar grandes cantidades de alimentos en el compartimento de refrigeración.

Nota: Estando activada la función Superfrío, el nivel sonoro del aparato puede aumentar.

Activar Superfrío

▸ Presionar **super** (compartimiento de refrigeración).

✔ Se enciende "super" (compartimiento de refrigeración).

Nota: La función se desactiva automáticamente pasadas unas 15 horas y el aparato vuelve al funcionamiento normal.

Desactivar Superfrío

- ▸ Presionar **super** (compartimiento de refrigeración).
- ✔ Se muestra la temperatura ajustada anteriormente.

8.2 Supercongelación

Con la función Supercongelación, el congelador enfría a la temperatura más baja posible.
Activar Supercongelación entre cuatro y seis horas antes de almacenar una cantidad de alimentos de 4.4 lb (2 kg) o superior en el congelador.

Nota: Estando activada la función Supercongelación, el nivel sonoro del aparato puede aumentar.

Activar Supercongelación

- ▸ Presionar **super** (congelador).
- ✔ Se enciende "super" (congelador).

Nota: La función se desactiva automáticamente pasadas unas 60 horas y el aparato vuelve al funcionamiento normal.

Desactivar Supercongelación

- ▸ Presionar **super** (congelador).
- ✔ Se muestra la temperatura ajustada anteriormente.

8.3 Modo vacaciones

En caso de ausentarse durante un largo período de tiempo, puede activarse el modo de vacaciones.

⚠ PRECAUCIÓN
Mientras está activado el modo vacaciones, el compartimiento de refrigeración se calienta. El aumento de la temperatura puede contribuir a la proliferación de bacterias y a que se echen a perder los alimentos.

- ▸ Si está activo el modo vacaciones, no deben guardarse alimentos en el compartimiento de refrigeración.

El aparato reajusta automáticamente las siguientes temperaturas.

Compartimiento de refrigeración	58 °F (14 °C)
Compartimento fresco	Temperatura sin cambios
Congelador	Temperatura sin cambios

Activar el modo vacaciones

- ▸ Presionar ⟫ (compartimiento de refrigeración) varias veces hasta que la indicación de temperatura (compartimento refrigerador) muestre "Ho".
- ✔ La indicación de temperatura (compartimiento de refrigeración) no muestra ninguna temperatura.

Desactivar el modo vacaciones

- ▸ Presionar ⟪ (compartimiento de refrigeración) varias veces hasta que la indicación de temperatura (compartimiento de refrigeración) muestre la temperatura deseada.

9 Alarma

9.1 Alarma de la puerta

Si la puerta permanece abierta durante más tiempo, la alarma de la puerta se activa.
Suena una señal acústica.

Apagar la alarma de la puerta

- ▸ Cerrar la puerta del aparato o presionar **alarm**.
- ✔ La señal acústica se apaga.

9.2 Alarma de temperatura

La alarma de temperatura se activa si la temperatura es demasiado alta.
Suena una señal acústica y "alarm" se ilumina.

⚠ PRECAUCIÓN
Las bacterias pueden multiplicarse durante el proceso de descongelación de los alimentos y estos pueden deteriorarse.

- ▸ No volver a congelar los alimentos que se hayan descongelado o empezado a descongelar.
- ▸ Solo después de cocinarlos o freírlos, se podrán volver a congelar.
- ▸ El período máximo de almacenamiento ya no se podrá usar.

La alarma de temperatura puede activarse en los casos siguientes:

- ■ El aparato se pone en funcionamiento.
  No guardar los alimentos hasta que se haya alcanzado la temperatura establecida.
- ■ Se han colocado grandes cantidades de alimentos frescos en el interior.
  Antes de almacenar grandes cantidades de alimentos frescos, activar Supercongelación.
- ■ Al tener abierta durante mucho tiempo la puerta del congelador.
  Comprobar que los alimentos se hayan congelado o descongelado por completo.

Apagar la alarma de temperatura

- ▸ Presionar **alarm**.
- ✔ La señal acústica se apaga.
- ✔ En la indicación de temperatura (congelador) se muestra brevemente la temperatura más elevada registrada en el congelador. Seguidamente, la indicación de temperatura (congelador) muestra la temperatura ajustada.

- ✔ A partir de este momento se vuelve a determinar la temperatura más elevada, que queda almacenada.
- ✔ "alarm" permanece iluminada hasta que se alcanza de nuevo la temperatura ajustada.

10 Home Connect®

Este aparato es apto para la conexión en red. Conecte su aparato con un dispositivo móvil para manejar las funciones a través de la aplicación Home Connect®. Los servicios Home Connect® no están disponibles en todos los países. La disponibilidad de la función Home Connect® depende de la disponibilidad de los servicios Home Connect® en su país. Para obtener más información, consulte: www.home-connect.com.
Para poder utilizar Home Connect® establezca primero la conexión con la red doméstica WLAN (Wi-Fi[1]) y con la aplicación Home Connect®.
Después de encender el aparato esperar al menos dos minutos hasta que concluya la inicialización interna del mismo. Solo entonces realice la configuración de Home Connect®.

La aplicación Home Connect® le guiará durante el proceso de registro. Siga las instrucciones y tenga en cuenta las indicaciones de la aplicación Home Connect®.

Notas

- Debe tener en cuenta las indicaciones de seguridad de este manual de instrucciones y garantizar el cumplimiento de las mismas cuando opere el aparato a través de la aplicación Home Connect®.
  → *"Seguridad", Página 49*
- En todo caso, tiene prioridad el manejo desde el propio electrodoméstico. Durante ese tiempo, el manejo del aparato no es posible a través de la aplicación Home Connect®.

10.1 Configurar Home Connect®

Requisito: En el lugar en que se encuentra, el aparato recibe cobertura de la red doméstica WLAN (Wi-Fi).

1. Escanear el siguiente código QR.



Con el código QR, puede instalarse la aplicación Home Connect® y conectar el aparato.

2. Seguir las instrucciones de la aplicación Home Connect®.

10.2 Verificar la intensidad de la señal

La intensidad de la señal debe comprobarse si la conexión no se establece correctamente.

1. Presionar .
- ✔ La indicación de temperatura (compartimiento de refrigeración) muestra "Cn".
2. Presionar ⟨/⟩ (compartimiento de refrigeración) varias veces hasta que aparezca "SI" en el indicador de temperatura (compartimiento de refrigeración).
- ✔ El indicador de temperatura (congelador) muestra un valor entre "0" (sin cobertura) y "3" (cobertura completa).

Nota: El valor de intensidad de la señal debería ser "2" como mínimo.

Mejorar la cobertura

Si la intensidad de la señal es demasiado baja, puede interrumpirse la conexión.

- ▸ Ejecutar una de las posibles soluciones:
  - – Acercar el router y el aparato refrigerador.
  - – Asegurarse de que la conexión no está perturbada por paredes con blindaje.
  - – Para intensificar la señal, instalar un repetidor.

10.3 Instalar la actualización del software de Home Connect

El aparato busca periódicamente actualizaciones para el software Home Connect®.

Nota: Si hay actualizaciones disponibles, la indicación de temperatura (compartimiento de refrigeración) muestra "UP".
Para cancelar la actualización y restablecer la indicación de temperatura (compartimiento de refrigeración) a la temperatura ajustada, presionar cualquier casilla táctil.

1. Presionar .
- ✔ La indicación de temperatura (compartimiento de refrigeración) muestra "Cn".
2. Presionar varias veces ⟨/⟩ (compartimiento de refrigeración) hasta que se muestren las indicaciones de temperatura del compartimiento de refrigeración "UP" y del congelador "OF".
3. Presionar ⟩ (congelador).
- ✔ La indicación de temperatura (congelador) muestra una animación.
- ✔ La actualización se está instalando.
- ✔ Durante la instalación el panel de control está bloqueado.
- ✔ Si la instalación funciona correctamente, la indicación de temperatura (congelador) muestra "On".

[1] Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

4. Si la indicación de temperatura (congelador) muestra "Er", es que el aparato no ha podido instalar la actualización.
   – Repetir la operación en otro momento.
5. Si no es posible completar la actualización tras varios intentos, ponerse en contacto con el Servicio de atención al cliente → *Página 70* .

10.4 Restablecer los ajustes de Home Connect®

Si el aparato presenta problemas de conexión con la red inalámbrica doméstica WLAN (Wi-Fi) o si se desea conectarlo a otra red, es posible restablecer los ajustes de Home Connect®.

1. Presionar .
✔ La indicación de temperatura (compartimiento de refrigeración) muestra "Cn".
2. Presionar varias veces (compartimiento de refrigeración) hasta que se muestren las indicaciones de temperatura del compartimiento de refrigeración "rE" y del congelador "OF".
3. Presionar (congelador).
✔ La indicación de temperatura (congelador) muestra una animación durante 15 segundos.
✔ El indicador de temperatura (congelador) muestra "OF".
✔ Se han restablecido los ajustes de Home Connect®.

10.5 Protección de datos

Tenga en cuenta las indicaciones relativas a la protección de datos.
Al conectar por primera vez su aparato a una red doméstica asociada a Internet, el aparato transmite las siguientes categorías de datos al servidor de Home Connect® (registro inicial):

- Identificación clara del aparato (compuesta por la clave del aparato y la dirección MAC del módulo de comunicación Wi-Fi utilizado).
- Certificado de seguridad del módulo de comunicación Wi-Fi (para la protección técnica de la información de la conexión).
- Las versiones actuales del software y del hardware del electrodoméstico.
- El estado de un posible restablecimiento previo a los ajustes de fábrica.

El registro inicial prepara la utilización de las funciones Home Connect® y solo es necesario la primera vez que se vayan a utilizar dichas funciones Home Connect®.

Nota: Se debe tener en cuenta que las funciones Home Connect® solo se pueden utilizar en conexión con la aplicación Home Connect®. Se puede consultar la información relativa a la protección de datos en la aplicación Home Connect®.

11 Compartimiento de refrigeración

En el compartimiento de refrigeración, se pueden almacenar productos lácteos, huevos, platillos preparados, productos de panadería, conservas abiertas y quesos curados.
La temperatura puede ajustarse de 36 °F (2 °C) a 43 °F (6 °C).
En el compartimiento de refrigeración, también se pueden conservar alimentos perecederos a corto y medio plazo. Cuanto más baja sea la temperatura seleccionada, más tiempo se mantienen frescos los alimentos.

11.1 Consejos para el almacenamiento de alimentos en el compartimiento de refrigeración

- Guardar únicamente alimentos frescos y en perfecto estado.
- Almacenar los alimentos envasados herméticamente o tapados adecuadamente.
- No colocar los alimentos en contacto directo con la placa posterior para no perjudicar la circulación de aire y evitar que se congelen los alimentos.
- Dejar enfriar los alimentos y bebidas calientes.
- Deben observarse las fechas de caducidad o de consumo preferente señaladas por los fabricantes.

11.2 Zonas de frío del compartimiento de refrigeración

La circulación de aire en el compartimiento de refrigeración genera diferentes zonas de frío.

La zona más fría

La zona más fría se encuentra en la placa separadora y el estante de la puerta para guardar botellas grandes.

Consejo Almacenar los alimentos perecederos (p. ej., pescados, embutidos y carnes) en el compartimento de almacenamiento frío.
→ *"Compartimento fresco", Página 62*

La zona menos fría

La zona menos fría se encuentra en la parte superior de la cara interior de la puerta.

Consejo Guardar en la zona menos fría la comida menos perecedera, por ejemplo, el queso curado y la mantequilla. De esta manera, el queso conservará su aroma y la mantequilla se podrá untar en el pan fácilmente.

12 Compartimento fresco

En el compartimento de almacenamiento frío, la comida se mantiene en buen estado más tiempo que en el compartimento de refrigeración.
La temperatura del compartimiento de almacenamiento frío se mantiene siempre en torno a los 32 °F (0 °C).

Mediante el almacenamiento en el compartimiento fresco, se conserva mejor la calidad de los alimentos guardados. La baja temperatura y el grado óptimo de humedad del aire proporcionan unas condiciones ideales para guardar los alimentos frescos.

13 Congelador

En el congelador, es posible guardar productos ultracongelados, congelar alimentos y preparar cubitos de hielo.
La temperatura puede ajustarse de 5 °F (–15 °C) a –8 °F (–22 °C).
El almacenamiento de alimentos durante largos periodos de tiempo deberá efectuarse a una temperatura de 0 °F (–18 °C) o inferior.
Los alimentos perecederos pueden almacenarse congelados durante mucho tiempo. Las bajas temperaturas ralentizan o detienen su deterioro.

13.1 Consejos para colocar los alimentos en el congelador

- Almacenar los alimentos en envases herméticos.
- Los alimentos congelados no deben entrar en contacto con los alimentos frescos que se desean congelar.
- Distribuir los alimentos ampliamente en los recipientes para productos congelados.
- Para que el aire pueda circular libremente por el aparato, el recipiente para productos congelados debe estar insertado hasta el tope.

13.2 Consejos para congelar alimentos frescos

- Congelar solo alimentos frescos y en perfectas condiciones.
- Congelar alimentos en porciones.
- Los alimentos preparados son más adecuados que los alimentos crudos.
- Lavar, trocear y escaldar la verdura antes de congelarla.
- Lavar la fruta, retirar los huesos, y si así se desea, pelarla antes de congelarla; dado el caso, se le puede añadir azúcar o una solución de ácido ascórbico.
- Algunos alimentos apropiados para congelar son el pan y la bollería, el pescado, el marisco, la carne, la caza, las aves, los huevos sin cáscara, el queso, la mantequilla, el requesón, los platos precocinados y los restos de comida.
- Algunos alimentos no apropiados para congelar son las lechugas, los rabanitos, los huevos con cáscara, las uvas, las manzanas o peras crudas, los yogures, la nata agria o fresca y la mayonesa.

Envasado de los productos congelados

Utilizar el tipo y el material de embalaje adecuados permite conservar significativamente la calidad de los productos y evitar que se quemen por congelación.

1. Introducir los alimentos en el embalaje previsto para tal efecto.
2. Eliminar todo el aire que pudiera haber en el envase.
3. Envasar los alimentos herméticamente para que no se deshidraten ni pierdan su sabor.
4. Marcar los envases, indicando su contenido y la fecha de congelación.

13.3 Métodos de descongelación para productos congelados

⚠ PRECAUCIÓN

Las bacterias pueden multiplicarse durante el proceso de descongelación de los alimentos y estos pueden deteriorarse.

- ▸ No volver a congelar los alimentos que se hayan descongelado o empezado a descongelar.
- ▸ Solo después de cocinarlos o freírlos, se podrán volver a congelar.
- ▸ El período máximo de almacenamiento ya no se podrá usar.

- Descongelar en el compartimiento de refrigeración los alimentos de origen animal, como el pescado, la carne, el queso o el requesón.
- Descongelar el pan a temperatura ambiente.
- Preparar los alimentos de consumo inmediato en el microondas, en el horno o en las placas de cocción.

14 Descongelación

14.1 Desescarchar el compartimiento de refrigeración

El compartimiento de refrigeración del aparato se desescarcha automáticamente.

14.2 Descongelar en el compartimento de almacenamiento frío

El compartimento de almacenamiento frío del aparato se desescarcha automáticamente.

14.3 Descongelación dentro del congelador

Gracias al sistema totalmente automático «NoFrost», no se genera escarcha en el congelador. No es necesario descongelarlo.

15 Limpieza y cuidados

La limpieza en áreas inaccesibles tiene que realizarla el Servicio de Atención al Cliente. La limpieza por el Servicio de Atención al Cliente supone costos.

15.1 Preparar el aparato para su limpieza

1. Apagar el aparato. → *Página 59*

2. Desenchufar el aparato de la red eléctrica.

   Extraer el enchufe del cable de conexión de red o quitar el fusible de la caja de fusibles.
3. Retirar los alimentos y guardarlos en un lugar fresco.

   Colocar acumuladores de frío directamente sobre los alimentos, si se dispone de ellos.
4. Retirar todos los elementos adicionales y accesorios del aparato. → *Página 64*
5. Desmontar la placa separadora. → *Página 65*
6. Desmontar la tapa. → *Página 66*
7. Desmontar los carriles telescópicos. → *Página 66*

15.2 Limpiar el aparato

⚠ ADVERTENCIA

La penetración de humedad puede causar una descarga eléctrica.

- ▸ No utilizar limpiadores por chorro de vapor ni de alta presión para limpiar el aparato.

AVISO:

Los productos de limpieza inadecuados pueden dañar la superficie del aparato.

- ▸ No utilizar estropajos ni esponjas de fibra dura.
- ▸ No utilizar agentes agresivos ni abrasivos.
- ▸ No utilizar productos de limpieza con un alto contenido de alcohol.

Si se lavan los elementos y accesorios del aparato en el lavavajillas, estos podrían deformarse o decolorarse.

- ▸ No lavar nunca los elementos y accesorios del aparato en el lavavajillas.

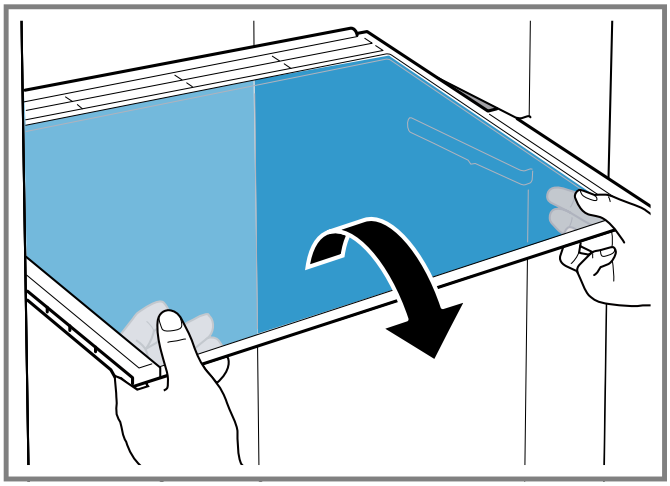
1. Preparar el aparato para su limpieza. → *Página 63*
2. Limpiar el aparato, los elementos adicionales, los accesorios, las piezas del aparato desmontables y las juntas de la puerta con un paño de cocina, agua templada y un poco de jabón de pH neutro.
3. Secar completamente con un paño suave y seco.
4. Colocar los accesorios y montar las piezas desmontables del aparato.
5. Conectar el aparato a la red eléctrica. → *Página 54*
6. Encender el aparato. → *Página 58*
7. Introducir alimentos.

15.3 Retirar elementos del aparato

Si se desea limpiar a fondo los elementos del aparato, será necesario quitarlos.

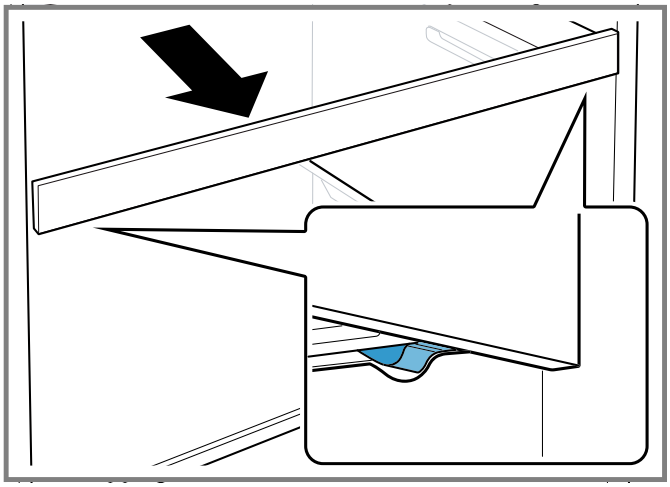
Retirar las bandejas

- ▸ Extraer y retirar la bandeja.



Retirar la bandeja extraíble

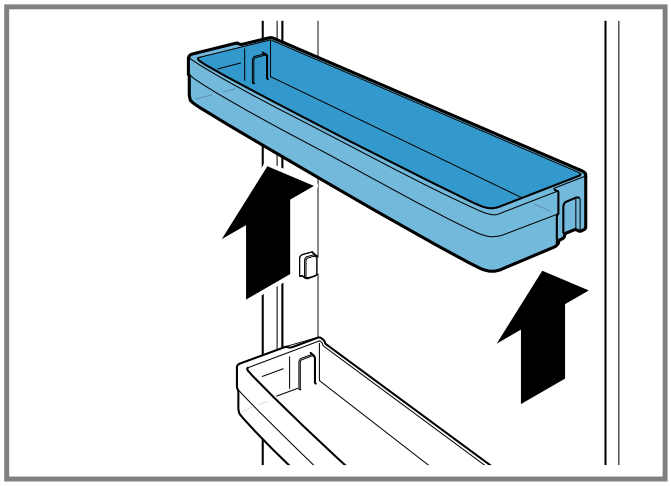
1. Retirar la bandeja extraíble hasta que las lengüetas de retención se desenganchen.



2. Abatir la bandeja extraíble hacia abajo y extraerla por uno de sus lados.

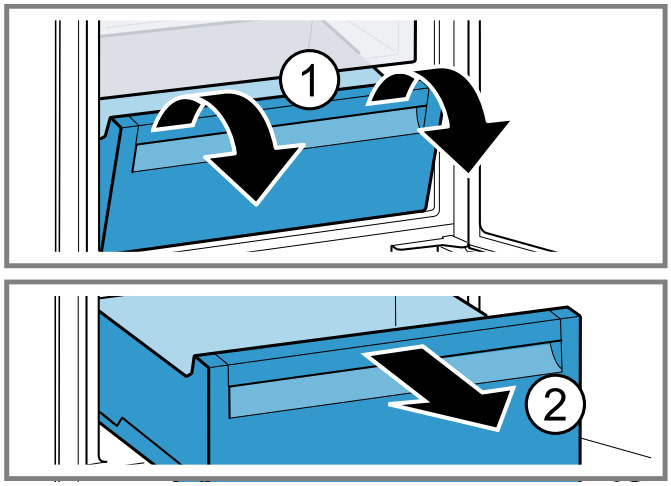
Retirar el botellero de puerta

- Levantar y extraer el botellero.



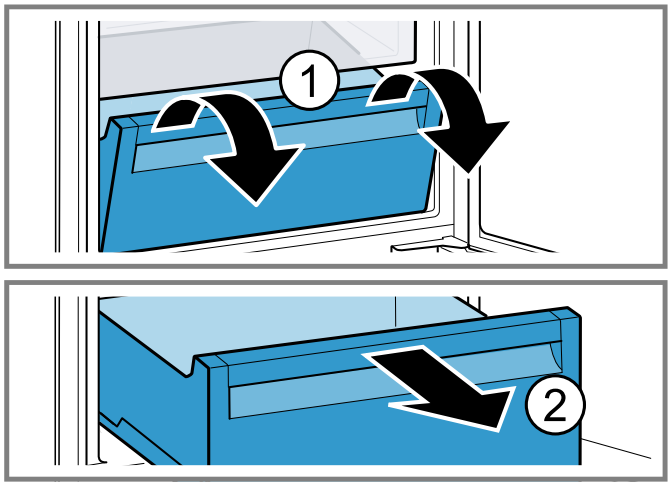
Retirar el cajón para fruta y verdura

- Inclinar hacia delante ① el cajón para fruta y verdura y retirarlo ②.



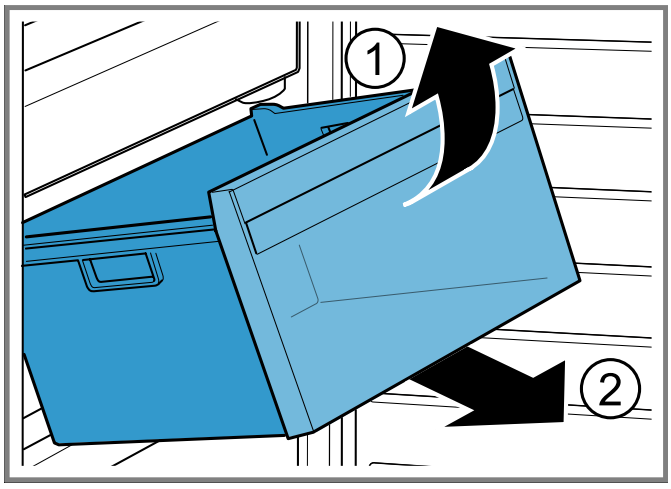
Extraer el compartimiento de almacenamiento frío

- Extraer el compartimiento de almacenamiento frío por delante ① y retirarlo ②.



Retirar el recipiente para productos congelados

1. Sacar el recipiente para productos congelados hasta el tope.
2. Levantar el recipiente para productos congelados delantero ① y retirar ②.



15.4 Desmontar los componentes del aparato

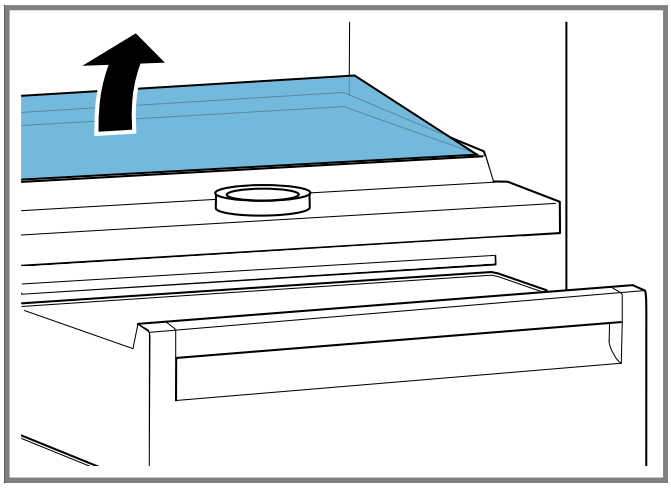
Si se desea limpiar el aparato a fondo, es posible desmontar algunos componentes del aparato.

Placa separadora y tapa del cajón para fruta y verdura

Es posible desmontar la placa separadora y la tapa del cajón para fruta y verdura para limpiarlas a fondo.

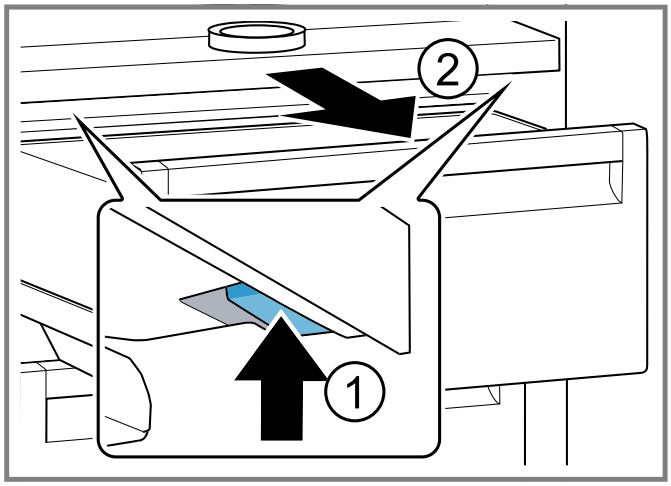
Desmontar la placa separadora

1. Retirar la placa de cristal de la placa separadora.



2. Retirar el cajón para fruta y verdura.

3. Presionar por ambos lados la palanca situada en la parte inferior ① y jalar hacia adelante de la placa separadora ②.



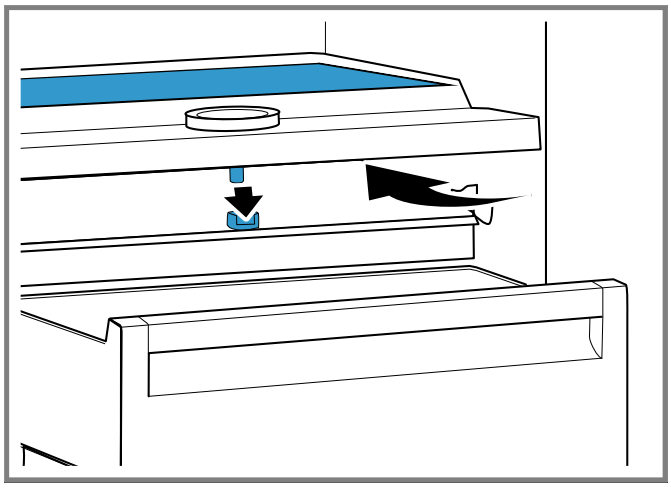
4. Levantar la placa separadora y extraerla por uno de sus lados.

Retirar la tapa

- Levantar ligeramente la tapa del cajón de fruta y verdura, desplazarla hacia delante y extraerla por uno de sus lados.

Montar la placa separadora y la tapa

1. Montar la tapa del cajón de fruta y verdura.
2. Montar la placa separadora.



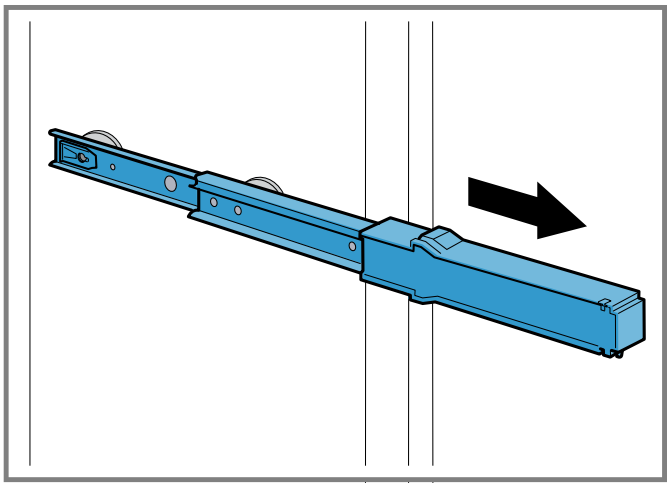
3. Colocar la placa de cristal en la placa separadora.

Raíles telescópicos

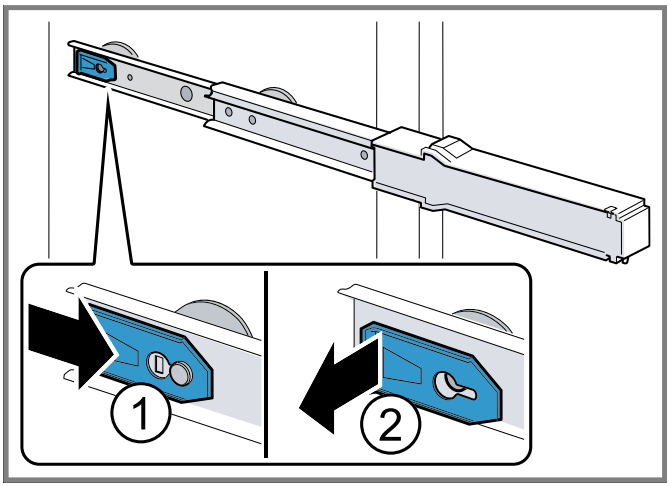
Para limpiar a fondo los raíles telescópicos, es posible desmontarlos.

Desmontar los raíles telescópicos

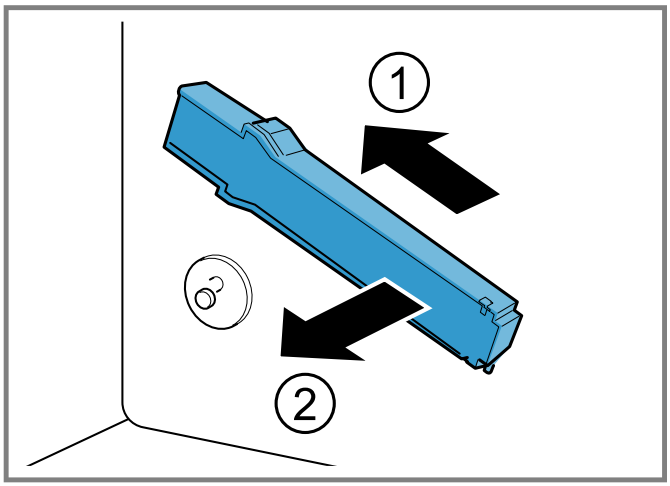
1. Extraer el raíl telescópico.



2. Desplazar el bloqueo en la dirección que marca la flecha ① y soltarlo del perno ②.

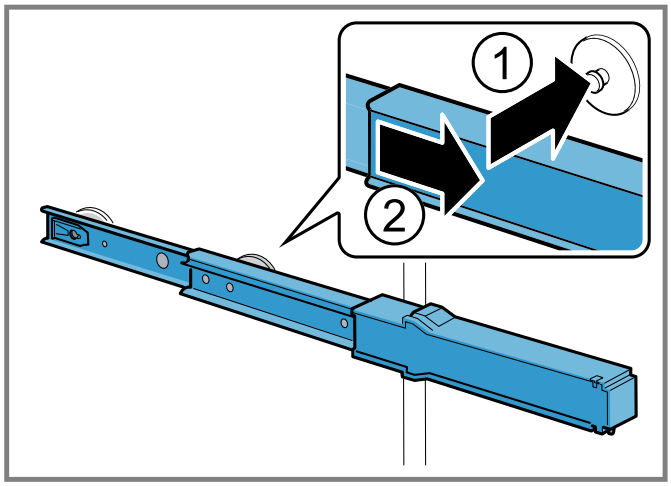


3. Replegar el raíl telescópico.
4. Desplazar el raíl telescópico hacia atrás por encima del perno posterior ① y desenclavarlo ②.

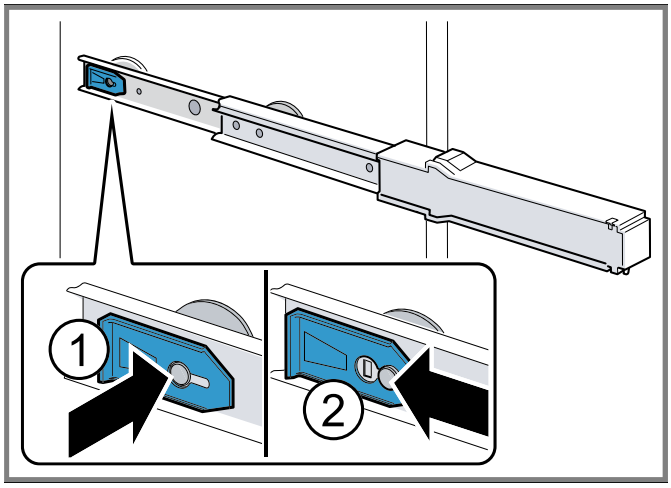


Montar los raíles telescópicos

1. Montar el raíl telescópico en posición desplegada sobre el perno delantero ① y jalar ligeramente hacia delante para encajarlo ②.



2. Montar el raíl telescópico en el perno posterior ① y desplazar el bloqueo hacia atrás ②.



16 Solucionar pequeñas averías

Usted mismo puede solucionar los errores menores de su aparato. Lea la información acerca de cómo solucionar los errores antes de contactar con Atención al Cliente. Así podrá evitar costos de reparación innecesarios.

⚠ ADVERTENCIA
Para evitar riesgos de lesiones derivadas de reparaciones inadecuadas, se recomienda seguir las siguientes indicaciones.

- Únicamente los técnicos especialistas o los proveedores de servicios autorizados deben llevar a cabo reparaciones.
- Solo se pueden utilizar repuestos originales para reparar el aparato.
- Si el cable de conexión de red de este aparato resulta dañado, éste debe ser sustituido por el fabricante, por el servicio de atención al cliente o por una persona cualificada a fin de evitar posibles situaciones de peligro.

Falla	Causas y resolución de problemas
El aparato no enfría; los paneles indicadores y la iluminación interior se iluminan.	El modo de exposición está activado. ▸ Ejecutar la autocomprobación del aparato. → *Página 70* ✔ Una vez concluida la autocomprobación del aparato, este vuelve al modo de funcionamiento normal.
La iluminación LED no funciona.	Son posibles diferentes causas. ▸ Ponerse en contacto con el Servicio de atención al cliente. → *"Servicio de atención al cliente", Página 70*
La frecuencia y duración de la conexión del compresor aumenta.	El aparato se ha abierto con frecuencia. ▸ No se debe abrir la puerta del aparato innecesariamente.
	Las aberturas de ventilación exteriores están cubiertas. ▸ Se debe eliminar la causa de la obstrucción de las aberturas de ventilación exteriores.
	No se trata de un error. Las máquinas de refrigeración modernas se encienden con más frecuencia y tienen distintos niveles de potencia para refrigerar con más eficacia. ▸ Se debe eliminar la causa de la obstrucción de las aberturas de ventilación exteriores. ▸ Colocar el aparato con la mayor distancia posible respecto a resistencias, hornos y otras fuentes de calor. Evitar la exposición prolongada del aparato a la radiación solar directa. ▸ No mantener abierta la puerta del aparato más de lo necesario. ▸ Dejar enfriar los alimentos y bebidas calientes antes de guardarlos.
Se forma una capa de escarcha en la pared trasera del compartimento de refrigeración.	No se trata de un error. Las máquinas de refrigeración modernas garantizan una temperatura más uniforme en el compartimento de refrigeración. La placa posterior del compartimento de refrigeración se descongela automáticamente a intervalos regulares. ▸ No mantener abierta la puerta del aparato más de lo necesario. ▸ Envasar la comida de forma hermética o cubrirla. ▸ Dejar enfriar los alimentos y bebidas calientes antes de guardarlos. ▸ Dejar siempre algo de espacio entre la comida y las paredes interiores.
Home Connect® no funciona correctamente.	Son posibles diferentes causas. ▸ Acceder a www.home-connect.com.

Falla	Causas y resolución de problemas
En la indicación de temperatura se muestra "E" o "d".	El sistema electrónico ha detectado una falla. 1. Apagar el aparato. → *Página 59* 2. Desconectar el aparato de la red eléctrica. Extraer el enchufe del cable de conexión de red o desconectar el fusible de la caja de fusibles. 3. Volver a conectar el aparato tras cinco minutos. 4. Si la indicación vuelve a aparecer, avisar al Servicio de Atención al Cliente. → *"Servicio de atención al cliente", Página 70*
La indicación de temperatura (congelador) parpadea.	La temperatura del congelador era demasiado elevada. 1. Presionar **alarm**. ✔ En la indicación de temperatura (congelador) se muestra brevemente la temperatura más elevada registrada en el congelador. Seguidamente, la indicación de temperatura (congelador) muestra la temperatura ajustada. 2. Presionar **alarm**. ✔ El indicador de temperatura (congelador) ya no parpadea.
Suena la señal acústica, parpadea el indicador de temperatura (congelador) y "alarm" se enciende.	Son posibles diferentes causas. ▸ Presionar **alarm**. ✔ La alarma se desactiva.
	La puerta del aparato está abierta. ▸ Cerrar la puerta del aparato.
	Las aberturas de ventilación exteriores están cubiertas. ▸ Se debe eliminar la causa de la obstrucción de las aberturas de ventilación exteriores.
	Se han introducido grandes cantidades de alimentos frescos en el interior. ▸ No exceder la capacidad de congelación de alimentos frescos del aparato.
La temperatura difiere considerablemente del valor seleccionado.	Son posibles diferentes causas. 1. Apagar el aparato. → *Página 59* 2. Volver a encender el aparato tras unos 5 minutos. → *Página 58* – Si la temperatura es demasiado alta, volver a comprobarla al cabo de unas pocas horas. – Si la temperatura es demasiado baja, volver a comprobarla al día siguiente.
El aparato suena, burbujea o emite zumbidos, chasquidos, crujidos o ruidos de agua en movimiento.	No se trata de una falla. Hay un motor en marcha (compresores, ventilador). Fluye refrigerante a través de los tubos. El motor, los interruptores o las electroválvulas se conectan o desconectan. Se ejecuta el desescarchado automático. No es necesario realizar ninguna acción.
El aparato hace ruidos.	Los elementos del aparato se tambalean o se quedan atascados. ▸ Comprobar los elementos extraíbles y, en caso necesario, volver a introducirlos.
	Las botellas o recipientes entran en contacto mutuo. ▸ Separar las botellas o recipientes entre sí.
	La función Supercongelación está activada. No es necesario realizar ninguna acción.

16.1 Interrupción del suministro eléctrico

Al producirse un corte en el suministro eléctrico, la temperatura del aparato aumenta, lo que reduce el tiempo de almacenamiento y afecta a la calidad de los productos congelados.

Notas

- Durante el corte de suministro eléctrico, se recomienda abrir el aparato lo menos posible y no guardar nuevos alimentos.
- Al finalizar el corte de suministro eléctrico, es preciso comprobar la calidad de los alimentos.
  - Desechar los productos congelados que se hayan descongelado y estén a temperaturas superiores a los 41 ºF (5 ºC).
  - Los productos congelados que se hayan descongelado ligeramente se pueden cocinar o calentar ligeramente para su consumo; también es posible volver a congelarlos.

16.2 Ejecutar la autocomprobación del aparato

Su aparato dispone de una comprobación automática, que muestra averías que puede subsanar el Servicio de atención al cliente.

1. Apagar el aparato. → *Página 59*
2. Volver a encender el aparato transcurridos unos cinco minutos. → *Página 58*
3. En los diez segundos posteriores al encendido, mantener presionado **super** (congelador) durante 3-5 segundos hasta que suene una señal acústica.

✔ Se inicia la autocomprobación del aparato.
✔ Durante la autocomprobación del aparato suena una larga señal acústica.
✔ Si, al finalizar la autocomprobación del aparato, suenan 2 señales acústicas y aparece la temperatura ajustada en el indicador de temperatura, los sensores de temperatura del aparato funcionan correctamente. El aparato vuelve al modo de funcionamiento normal.
✔ Si, al finalizar la comprobación automática del aparato, suenan 5 señales acústicas y "super" (congelador) parpadea durante 10 segundos, se deberá avisar al Servicio de atención al cliente.

17 Almacenamiento y eliminación

17.1 Interrumpir el funcionamiento del aparato

1. Apagar el aparato. → *Página 59*
2. Desenchufar el aparato de la red eléctrica.

   Extraer el enchufe del cable de conexión de red o quitar el fusible de la caja de fusibles.
3. Extraer todos los alimentos.
4. Limpiar el aparato. → *Página 64*
5. Para asegurar la ventilación del interior del aparato, dejar la puerta abierta.

17.2 Eliminación de los aparatos usados

Mediante una eliminación respetuosa con el medio ambiente se pueden reutilizar materias primas valiosas.

⚠ ADVERTENCIA
Los niños pueden quedar encerrados en el aparato y poner así en peligro su vida.

- ▸ Quitar las puertas del aparato.
- ▸ Dejar las bandejas y recipientes dentro del aparato para dificultar que los niños puedan acceder al interior del mismo.
- ▸ Mantenga a los niños lejos de los aparatos usados.

⚠ ADVERTENCIA
Si las tuberías están dañadas, se puede escapar refrigerante inflamable y gases nocivos, lo que puede provocar un incendio.

- ▸ No dañe las tuberías del circuito de refrigeración y aislamiento.

1. Desenchufar el cable de conexión a la red de la toma de corriente.
2. Separar el cable de conexión a la red.
3. Quitar las puertas del aparato.
4. Desechar el aparato de manera respetuosa con el medio ambiente.

   Su distribuidor o el ayuntamiento local puede proporcionarle información sobre las vías y posibilidades actuales de desecho de materiales.

18 Servicio de atención al cliente

En cada reparación cubierta por la garantía, nos aseguramos de que su aparato sea reparado con repuestos originales por un proveedor de servicio capacitado y autorizado. Solo utilizamos repuestos originales para todos los tipos de reparaciones.
Las informaciones detalladas sobre el periodo de validez de la garantía y las condiciones de garantía las podrá encontrar en nuestras condiciones de garantía, con su distribuido o en nuestra página web.
Cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente, no olvide indicar el número de modelo (E-Nr.) y el número de fabricación (FD) se su aparato.

USA:
1-800-944-2904
www.bosch-home.com/us/owner-support/get-support
www.bosch-home.com/us/shop
CA:
1-800-944-2904
www.bosch-home.ca/en/service/get-support
www.bosch-home.ca/en/service/cleaners-and-accessories
Aquí podrá encontrar ayuda para la conexión con Home Connect®:
www.home-connect.com/us/en/help-support/set-up

18.1 Número de modelo (E-Nr.) y número de fabricación (FD)

El número de modelo (E-Nr.) y el número de fabricación (FD) se encuentran en la placa de características del aparato.
→ *"Aparato", Fig.* **1**/6, *Página 56*
Para volver a encontrar rápidamente los datos del aparato o el número de teléfono del servicio de atención al cliente, puede anotar dichos datos.

19 Datos técnicos

En la placa de características del aparato figuran el líquido refrigerante empleado, la capacidad útil y otras especificaciones técnicas.
→ *"Aparato", Fig.* **1**/6, *Página 56*

Register your appliance to enjoy customized benefits.

Thank you for being a Bosch customer!
Simply create a MyBosch account, then register your appliance.
You'll find a variety of customized information in MyBosch such as:

- **Discounts for filters, cleaners, accessories & parts**
- **Easy access to manuals & appliance specifications**
- **Easy access to part lists**
- **Customized offer for the Bosch Appliance Service Plan (sent by mail after appliance registration)**

Register here:
www.bosch-home.com/us/owner-support/mybosch

Looking for help? You'll find it here.

No matter what, no matter when: Bosch is here to support you.
We're here to assist with usage instructions, cleaning tips, accessories & parts, troubleshooting, and repairs.
Find online resources such as FAQs, how-to-videos, manuals, warranties and authorized Bosch servicers at:
www.bosch-home.com/us/owner-support/get-support

Contact us:
Please have your Model Number (E-Nr) ready when contacting us.
1-800-944-2904
www.bosch-home.com/us/owner-support/contact-us

BSH Home Appliances Corporation
1901 Main Street, Suite 600
Irvine, CA 92614
USA
www.bosch-home.com
1-800-944-2904
© 2025 BSH Home Appliances Corporation

9001591820 (050805)
en-us, fr-ca, es-mx