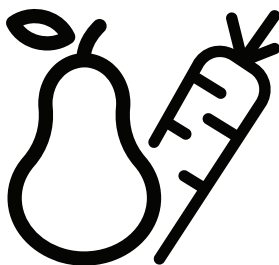




Refrigerator

User manual



GNO52223XPN
GNO52223MXBR
GNO52223MXPN



EN/DE

User Instruction

Combi Fridge Freezer No-Frost

Content	
1. Safety Information	Page 1~9
2. Overview	Page 10
3. Installation	Page 11~13
4. Daily Use	Page 14~23

In the interest of your safety and to ensure the correct use, before installing and first using the appliance, read this user manual carefully, including its hints and warnings. To avoid unnecessary mistakes and accidents, it is important to ensure that all people using the appliance are thoroughly familiar with its operation and safety features. Save these instructions and make sure that they remain with the appliance if it is moved or sold, so that everyone using it through its life will be properly informed on appliance use and safety.

For the safety of life and property keep the precautions of these user's instructions as the manufacturer is not responsible for damages caused by omission.

Children and vulnerable people safety

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload this appliance.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are aged from 8 years and above and supervised.
- Keep all packaging well away from children. There is risk of suffocation.

- If you are discarding the appliance pull the plug out of the socket, cut the connection cable (as close to the appliance as you can) and remove the door to prevent playing children from suffering electric shock or closing themselves in it.
- If this appliance featuring magnetic door seals is to replace an older appliance having a spring lock (latch) on the door or lid, be sure to make that spring lock unusable before you discard the old appliance. This will prevent it from becoming dangerous for a child.

General safety

 **WARNING!** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

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

 **WARNING!** Do not damage the refrigerant circuit.

 **WARNING!** Do not use other electrical appliances (such as ice cream makers) inside of refrigerating appliances, unless they are approved for this purpose by the manufacturer.

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

 **WARNING!** Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- The refrigerant isobutane (R-600a) is contained within the refrigerant circuit of the appliance, a natural gas with a high level of environmental compatibility, which is nevertheless flammable.
- During transportation and installation of the appliance, be certain that none of the components of the refrigerant circuit become damaged.
 - avoid open flames and sources of ignition
 - thoroughly ventilate the room in which the appliance is situated
- It is dangerous to alter the specifications or modify this product in any way. Any damage to the cord may cause a short circuit, fire and/or electric shock.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications.

 **WARNING!** Any electrical components (plug, power cord, compressor and etc.) must be replaced by a certified service agent or qualified service personnel.

 **WARNING!** The light bulb supplied with this appliance is a “special use lamp bulb” usable only with the appliance supplied. This “special use lamp” is not usable for domestic lighting.¹⁾

- Power cord must not be lengthened.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the appliance. A squashed or damaged power plug may overheat and cause a fire.
- Make sure that mains plug of the appliance is accessible.
- Do not pull the mains cable.
- If the power plug socket is loose, do not insert the power plug. There is a risk of electric shock or fire.
- You must not operate the appliance without the lamp.
- This appliance is heavy. Care should be taken when moving it.
- Do not remove nor touch items from the freezer compartment if you hands are damp/wet, as this could cause skin abrasions or frost/freezer burns.
- Avoid prolonged exposure of the appliance to direct sunlight.

Daily use

- Do not put hot objects on the plastic parts in the appliance.
- Do not place food products directly against the rear wall.

- Frozen food must not be re-frozen once it has been thawed out.¹⁾
- Store pre-packed frozen food in accordance with the frozen food manufacturer's instructions.
- Appliance's manufacturer's storage recommendations should be strictly adhered to. Refer to relevant instructions.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment as it creates pressure on the container, which may cause it to explode, resulting in damage to the appliance.¹⁾
- Ice lollies can cause frost burns if consumed straight from the appliance.¹⁾
- To avoid contamination of food, please respect the following instructions
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Clean water tanks if they have not been used for 48h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Two-star frozen-food compartments (if they are presented in the appliance) are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes.

¹⁾ If there is a freezer compartment.

²⁾ If there is a fresh-food storage compartment.

- One-, two- and three -star compartments (if they are presented in the appliance) are not suitable for the freezing of fresh food.
- If the appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

Care and cleaning

- Before maintenance, switch off the appliance and disconnect the mains plug from the mains socket.
- Do not clean the appliance with metal objects.
- Do not use sharp objects to remove frost from the appliance. Use a plastic scraper.¹⁾
- Regularly examine the drain in the refrigerator for defrosted water. If necessary, clean the drain.
If the drain is blocked, water will be collected in the bottom of the appliance.²⁾

Installation

Important! For electrical connection carefully follow the instructions given in specific paragraphs.

- Unpack the appliance and check if there are damages on it. Do not connect the appliance if it is damaged. Report possible damages immediately to the place you bought it. In that case retain packing.

- It is advisable to wait at least four hours before connecting the appliance to allow the oil to flow back in the compressor.
- Adequate air circulation should be around the appliance, lacking this leads to overheating. To achieve sufficient ventilation follow the instructions relevant to installation.
- Wherever possible the spacers of the product should be against a wall to avoid touching or catching warm parts (compressor, con-denser) to prevent possible burn.
- The appliance must not be located close to radiators or cookers.
- Make sure that the mains plug is accessible after the installation of the appliance.

Service

- Any electrical work required to do the servicing of the appliance should be carried out by a qualified electrician or competent person.
- This product must be serviced by an authorized Service Center, and only genuine spare parts must be used.

Energy saving

- Don't put hot food in the appliance;
- Don't pack food close together as this prevents air circulating;
- Make sure food don't touch the back of the compartment(s);

- If electricity goes off, don't open the door(s);
- Don't open the door(s) frequently;
- Don't keep the door(s) open for too long time;
- Don't set the thermostat on exceeding cold temperatures;
- It's recommended not to remove all accessories, such as drawers, shelves balconies, for lower energy consumption.

Environment Protection

 This appliance does not contain gasses which could damage the ozone layer, in either its refrigerant circuit or insulation materials. The appliance shall not be discarded together with the urban refuse and rubbish. The insulation foam contains flammable gases: the appliance shall be disposed according to the appliance regulations to obtain from your local authorities. Avoid damaging the cooling unit, especially the heat exchanger. The materials used on this appliance marked by the symbol  are recyclable.



The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health,

which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Packaging materials

The materials with the symbol are recyclable. Dispose the packaging in a suitable collection containers to recycle it.

Disposal of the appliance

1. Disconnect the mains plug from the mains socket.
2. Cut off the mains cable and discard it.

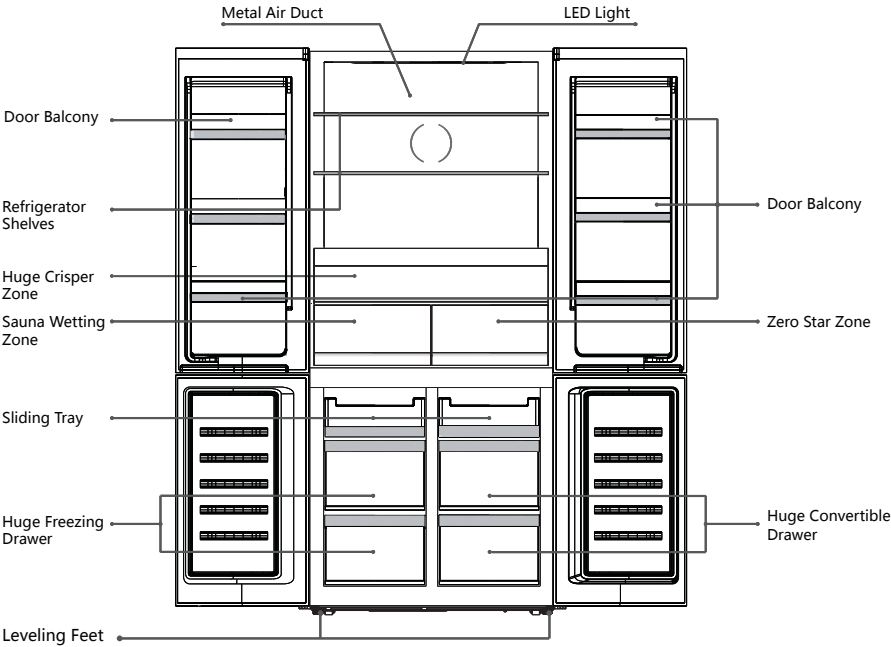


WARNING! During using, service and disposal the appliance, please pay attention to symbol similar as left side, which is located on rear of appliance (rear panel or compressor) and with yellow or orange color.

It's risk of fire warning symbol. There are flammable materials in refrigerant pipes and compressor.

Please be far away fire source during using, service and disposal.

Overview

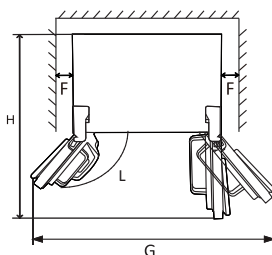
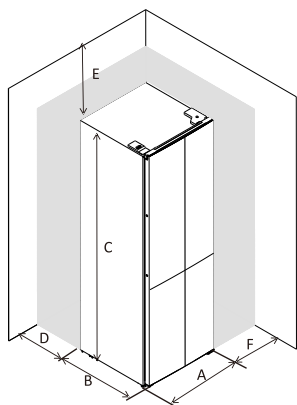


This illustration is only for hinting, the detail please check your appliance.

Installation

Space Requirement

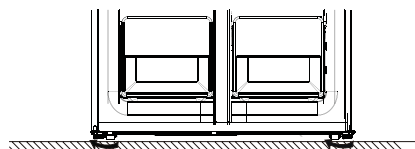
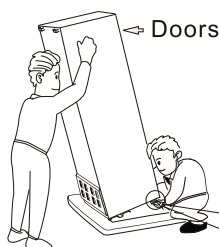
- Keep enough space of door open.



A	905
B	673
C	1900
D	min=50
E	min=50
F	min=50
G	1515
H	1062
L	130°

Levelling the unit

To do this adjust the two levelling feet at front of the unit.



- Leveling and anchor the refrigerator by adjust the feet.
- Clockwise rotate feet to heighten them by hand.
- Anticlockwise rotate feet to lower them by hand.

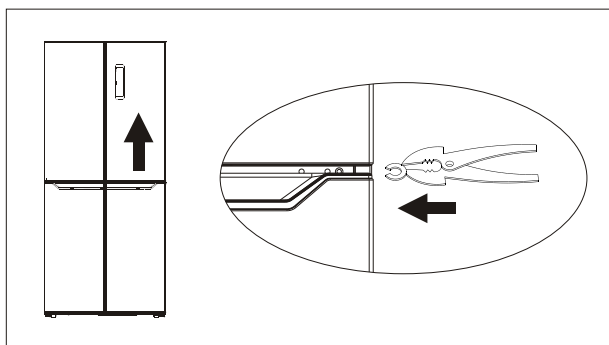
Level doors

After transportation or door balconies are loaded by food or beverage, upper two doors may not be aligned. There are 3 C type washers which are used to adjust doors. Please follow below process to level doors.



1. Before check alignment of doors, please make sure appliance stand levelly .
2. If top of upper two doors looks not in a line, please slightly lift lower door and insert a pieces of C type washer by a clip between bottom of door and middle hinge.

Installation

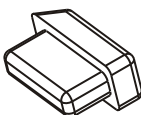


 **Warning!** Please be careful to avoid fingers are clipped by door. Please use tool.

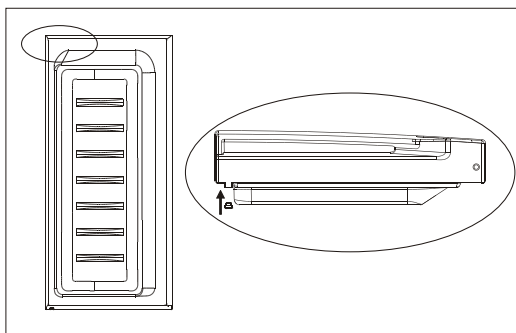
 **Warning!** Please keep C type washers far away children to avoid them are swallowed by children. They are small parts.

Rubber blocks

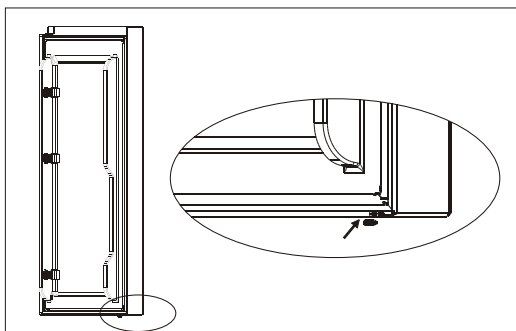
There is one rubber block on each door. They function as spring to relieve impact when door closes .



Please not pull the rubber blocks. If they absent from the doors, please take one from accessory bag and insert it to the hole of door.



Installation



Warning! Please keep rubber blocks far away children to avoid them are swallowed by children. They are small parts.

Positioning

Install this appliance at a location where the ambient temperature corresponds to the climate class indicated on the rating plate of the appliance:

for refrigerating appliances with climate class:

- extended temperate: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 10 °C to 32 °C; (SN)
- temperate: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 32 °C;(N)
- subtropical: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 38 °C;(ST)
- tropical: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 43 °C;(T)

Location

The appliance should be installed well away from sources of heat such as radiators, boilers, direct sunlight etc. Ensure that air can circulate freely around the back of the cabinet. To ensure best performance, if the appliance is positioned below an overhanging wall unit, the minimum distance between the top of the cabi-net and the wall unit must be at least 50 mm. Ideally, however, the appliance should not be positioned below overhanging wall units. Accurate leveling is ensured by one or more adjustable feet at the base of the cabinet.

This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance;

Warning! It must be possible to disconnect the appliance from the mains power supply; the plug must therefore be easily accessible after installation.

Electrical connection

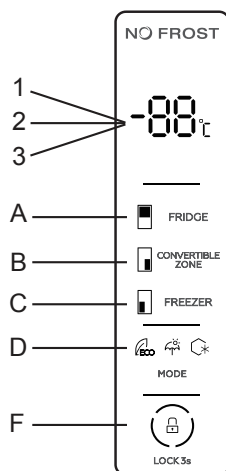
Before plugging in, ensure that the voltage and frequency shown on the rating plate correspond to your domestic power supply. The appliance must be earthed. The power supply cable plug is provided with a contact for this purpose. If the domestic power supply socket is not earthed, connect the appliance to a separate earth in compliance with current regulations, consulting a qualified electrician.

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

This appliance complies with the E.E.C. Directives.

Daily Use

Using the Control Panel



1.1 KEY OPERATION

- A. Fridge Temp. Setting
- B. Convertible Zone Temp. Setting
- C. Freezer Temp. Setting
- D. Mode Setting (ECO, Holiday, Super freezing)
- F. Locking/Unlocking Setting

1.2 LED DISPLAY

- 1. Temperature of Fridge Compartment
- 2. Temperature of Freezer Compartment
- 3. Temperature of Convertible Compartment

2.0 OPERATING CONDITION

- a. The control panel is 100% lit up for 3 seconds, which operates exactly as per the setting (mode and temperature) before the poweroff. The system will be automatically locked 25 seconds after the last key operation. After locking, the light of the panel would be out 120 seconds after the last key operation.
- b. The Fridge/Freezer/Convertible Zone temperature will be showed Separately by setting each zone temperature.

2.1 DISPLAY

- 2.1.1 The panel will be lit up for 2 minutes once the door of fridge compartment or freezer compartment is opened. (one door signal is sensed at a time)

Daily Use

- 2.1.2 The panel will be lit up by any key operation whereas the light would be out 2 minutes after the last operation.
- 2.1.3 Display during normal operation
Temperature Display of the Fridge Compartment: Indicating the temperature of the current setting.
Temperature Display of the Freezer Compartment: Indicating the temperature of the current setting.
Temperature Display of the Convertible Compartment: Indicating the temperature of the current setting.

3.0 ILLUSTRATION OF THE KEY

3.1 Temperature Control of the Fridge Compartment

- a. Temperature Control of the Fridge Compartment:
This key is workable both in User Defined Mode as well as Super Mode. After entering the temperature control of the fridge compartment, this key flashes. By touching the key consecutively, the temperature would change in a circle of "2°C, 3°C, 4°C, 5°C, 6°C, 7°C, 8°C, - (off) ", after which 5-second flashing means the selection of temperature is settled.
- b. Shut off of the Fridge Compartment:
Press the key of "Temperature Control of Fridge Compartment", choose "- -", a 5-second flashing means the selection of temperature is made, namely the fridge compartment would stop refrigeration.

3.2 Temperature Control of the Freezer Compartment

Temperature Control of the Freezer Compartment: This key is workable both in User Defined Mode as well as Holiday Mode. After entering the temperature control of the freezer compartment, the key flashes. By touching the key consecutively, the temperature would change in a circle of "-14°C, -15°C, -16°C, -17°C, -18°C, -19°C, -20°C, -21°C, -22°C ", after which a 5-second flashing means the selection of temperature is settled.

3.3 Temperature Control of the Convertible Compartment

- a. Temperature Control of the Convertible Compartment:
This key is workable both in User Defined Mode as well as other models. After entering the temperature control of the Convertible compartment, this key flashes. By touching the key consecutively, the temperature would change in a circle of " 5°C, 4°C, 3°C, 2°C, 1°C, 0°C, -1°C, -2°C, -3°C, -4°C, -5°C, -6°C, -7°C, -8°C, -9°C, -10°C, -11°C, -12°C, -13°C, -14°C, -15°C, -16°C, -17°C, -18°C, -19°C, -20°C, --(off) ", after which 5-second flashing means the selection of temperature is settled.
- b. Shut off of the Fridge Convertible Compartment:
Press the key of "Temperature Control of Convertible Compartment", choose "- -", a 5-second flashing means the selection of temperature is made, namely the convertible compartment would stop refrigeration.

3.4 Mode/ Locking / Unlocking

- a. By touching this key consecutively, the operation mode of the refrigerator will change in a circle of "ECO Mode-Holiday Mode-Super Mode-User Defined Mode. A 5-second flashing means the selection of temperature is settled.
- b. Long Press to Enter / Exit Locking Mode
- Unlocking: Press for 3 seconds in the mode of locking, all the keys would be unlocked after the a beep.
 - Locking: Press for 3 seconds in the mode of unlocking, all the keys would be locked after the a beep.

Display Use

3.5 Press Button

Short beep after per press button
All buttons will only valid under unlock mode.

3.6 Lock Fnciton

No operation in 25 sec will lock the display automatically.

3.7 ECO Mode

Press mode to choose ECO Mode. ECO icon keeps bright after 5 sec flashing to enter ECO Mode.
The temperature of Fridge and Freezer is set according the following temperature

Ambient temperature (T)	T≤13°C	13°C<T≤20°C	20°C<T≤27°C	27°C<T≤34°C	T>34°C
Fridge temperature	3°C	4°C	5°C	6°C	8°C
Freezer temperature	-18°C	-18°C	-18°C	-16°C	-15°C

“Freezer”&“Fridge”button will not work in ECO Mode.The temperature of convertible compartment can be adjusted freely by operating the convertible zone temp. setting Exit Eco Mode:Choose mode,exit ECO Mode after 5 sec, entering the selected mode.

3.8 Holiday Mode

Press mode to choose Holiday Mode, the icon keeps bright after 5 sec flashing, entering holiday mode.

Temperature fix 17°C in fridge compartment, “fridge” button in vain, while Holiday icon will flash three times in alarm.

Temperature of freezer compartment and convertible compartment can be adjusted freely.

Exit Holiday Mode:

Choose mode,exit Holiday Mode after 5 sec, entering the selected mode.

3.9 Super Freezing mode

Choose mode, the icon keeps bright after 5 sec flashing, entering Freezing Mode.

Freezing mode:

Temperature fix -25°C in freezing compartment, “freezer” button in vain, while freezing icon will flash three times in alarm.

Temperature of fridge compartment and convertible compartment can be adjusted freely.

Exit Freezing Mode:

meeting below conditions.

-manually exit Freezing Mode.

-freezing period more than 50 hours

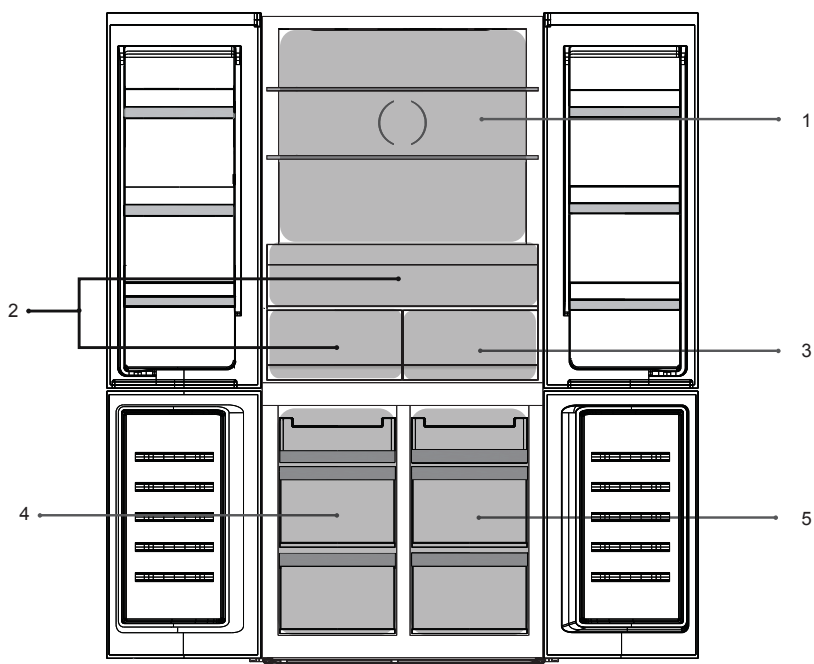
Mode remains the same before entering super freezing mode.

4.0 Door Open Alarm

If fridge (upper) door keeps open for 60 seconds, periodical alarm will be arisen until the door is closed.

Daily Use

Multi-Temperature Zone



1.Fridge temp. 2°C~8°C / Off
Controlled by operating display panel

2.Fresh temp. 2°C~8°C

3.Zero star zone temp. -3°C~0°C

4.Freezer temp. -22°C~-14°C
Controlled by operating display panel

5.Convertible zone temp. -20°C~5°C / Off
Controlled by operating display panel

Daily Use

First use

Cleaning the interior

Before using the appliance for the first time, wash the interior and all internal accessories with lukewarm water and some neutral soap so as to remove the typical smell of a brand new product, then dry thoroughly.

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

Daily use

Position different food in different compartments according to be below table

Refrigerator compartments	Type of food
Door or balconies of fridge compartment	• Foods with natural preservatives, such as jams,juices, drinks, condiments. • Do not store perishable foods.
Crisper zone	• Fruits, herbs and vegetables should be placed separately in the crisper bin. • Do not store bananas, onions, potatoes, garlic in the refrigerator.
Fridge shelf	• Dairy food,eggs,cakes,pasta,pizza • Foods that do not need cooking, such as ready-to-eat foods, deli meats, leftovers.
Sanna wetting zone	• Locking humidity & fresh. Prolong preservation time. • Fresh fruit and vegetables,treasure food.
Zero star zone	• -3°C~0°C, independent storage & hyper fresh. • Chilling foods for short-term storage,such as raw meat, fish,seafood and chilling baked goods.
Covertible compartment	• -20°C~5°C, wide range variable temperature. • 3°C~5°C: fresh fruit, vegetables. • 0°C~2°C: drinks, beer, red wine, treasure. • -7°C~-1°C: chilling foods for short-term storage, such as raw meat, fish, seafood, dumplings. • -20°C~-8°C: chilling foods for long-term storage, such as raw meat, fish, seafood, dumplings.
Freezer compartment	• Foods for long-term storage. • Seafood, fish, meat, dumplings, forzen baked goods.

Daily Use

Temperature setting recommendation

Temperature Setting Recommendation		
Environment Temperature	Temperature Setting	
Summer (Above 38°C)	NO FROST -88°C FRIDGE CONVERTIBLE ZONE FREEZER ECO Normal Frost Free MODE LOCK 3s	Fridge set on 2°C
		Freezer set on -20°C
Normal		Fridge set on 4°C
		Freezer set on -18°C
Winter (Below 16°C)		Fridge set on 5°C
		Freezer set on -18°C

- Information above give users recommendation of temperature setting.
- Temperature of convertible zone setting depends on food leading.

Impact on Food Storage

- Under Recommended setting, the best storage time of fridge is no more than 3 days.
- Under Recommended setting, the best storage time of freezer is no more than 1 month.
- The best storage time may reduce under other settings.

Daily Use

Freezing fresh food

- The freezer compartment is suitable for freezing fresh food and storing frozen and deep-frozen food for a long time.
- Place the fresh food to be frozen in the freezer compartment.
- The maximum amount of food that can be frozen in 24 hours is specified on the rating plate.
- The freezing process lasts 24 hours: during this period do not add other food to be frozen.

Storing frozen food

When first starting-up or after a period out of use, before putting the product in the compartment let the appliance run at least 2 hours on the higher settings.

Important! In the event of accidental defrosting, for example the power has been off for longer than the value shown in the technical characteristics chart under "rising time", the defrosted food must be consumed quickly or cooked immediately and then re-frozen (after cooked).

Thawing

Deep-frozen or frozen food, prior to be used, can be thawed in the fridge compartment or at room temperature, depending on the time available for this operation. Small pieces may even be cooked still frozen, directly from the freezer. In this case, cooking will take longer.

Ice-cube

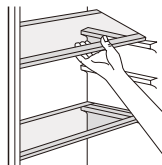
This appliance may be equipped with one or more ice-cube to produce ice.

Daily Use

Accessories

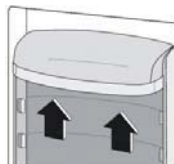
Movable shelves

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



Positioning the door balconies

To permit storage of food packages of various sizes, the door balconies can be placed at different heights. To make these adjustments proceed as follows: gradually pull the balcony in the direction of the arrows until it comes free, then reposition as required.



Helpful hints and tips

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

- the maximum quantity of food which can be frozen in 24 hrs. is shown on the rating plate;
- the freezing process takes 24 hours. No further food to be frozen should be added during this period;
- only freeze top quality, fresh and thoroughly cleaned, foodstuffs;
- prepare food in small portions to enable it to be rapidly and completely frozen and to make it possible subsequently to thaw only the quantity required;
- wrap up the food in aluminium foil or polythene and make sure that the packages are airtight;
- do not allow fresh, unfrozen food to touch food which is already frozen, thus avoiding a rise in temperature of the latter;
- lean foods store better and longer than fatty ones; salt reduces the storage life of food;
- water ices, if consumed immediately after removal from the freezer compartment, can possibly cause the skin to be freeze burnt;
- it is advisable to show the freezing in date on each individual pack to enable you removal from the freezer compartment, can possibly cause the skin to be freeze burnt;
- it is advisable to show the freezing in date on each individual pack to enable you to keep tab of the storage time.

Hints for storage of frozen food

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

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

Hints for fresh food refrigeration

To obtain the best performance:

- Do not store warm food or evaporating liquids in the refrigerator
- Do cover or wrap the food, particularly if it has a strong flavour
- Make (all types): wrap in polythene bags and place on the glass shelves above the vegetable drawer.
- For safety, store in this way only one or two days at the most.
- Cooked foods, cold dishes, etc...: these should be covered and may be placed on any shelf.
- Fruit and vegetables: these should be thoroughly cleaned and placed in the special drawer(s) provided.
- butter and cheese: these should be placed in special airtight containers or wrapped in aluminum foil or polythene bags to exclude as much air as possible.
- Milk bottle: these should have a cap and should be stored in the balconies on the door.
- Bananas, potatoes, onions and garlic, if not packed, must not be kept in the fridge.

Daily Use

Cleaning

For hygienic reasons the appliance interior, including interior accessories, should be cleaned regularly.



Caution! The appliance may not be connected to the mains during cleaning. Danger of electrical shock! Before cleaning switch the appliance off and remove the plug from the mains, or switch off or turn out the circuit breaker or fuse. Never clean the appliance with a steam cleaner. Moisture could accumulate in electrical components, danger of electrical shock! Hot vapors can lead to the damage of plastic parts. The appliance must be dry before it is placed back into service.

Important! Ethereal oils and organic solvents can attack plastic parts, e.g. lemon juice or the juice from orange peel, butyric acid, cleanser that contain acetic acid.

- Do not allow such substances to come into contact the appliance parts.
- Do not use any abrasive cleaners
- Remove the food from the freezer. Store them in a cool place, well covered.
- Switch the appliance off and remove the plug from the mains, or switch off or turn out the circuit breaker of fuse.
- Clean the appliance and the interior accessories with a cloth and lukewarm water. After cleaning wipe with fresh water and rub dry.
- After everything is dry place appliance back into service.

Defrost Description (No Frost)

It is a total no frost refrigerator-freezer which will be defrosted automatically.

Daily Use

Troubleshooting



Caution! Before troubleshooting, disconnect the power supply. Only a qualified electrician or competent person must do the troubleshooting that is not in this manual.

Important! There are some sounds during normal use (compressor, refrigerant circulation).

Problem	Possible cause	Solution
Appliance does not work	Mains plug is not plugged in or is loose	Insert mains plug.
	Fuse has blown or is defective	Check fuse, replace if necessary.
	Socket is defective	Mains malfunctions are to be corrected by an electrician.
Appliance freezes or cools too much	Temperature is set too cold or the appliance runs at SUPER modes.	Turn the temperature regulator to a warmer setting temporarily.
The food is not frozen enough.	Temperature is not properly adjusted.	Please look in the initial Temperature Setting section.
	Door was open for an extended period.	Open the door only as long as necessary.
	A large quantity of warm food was placed in the appliance within the last 24 hours.	Turn the temperature regulation to a colder setting temporarily.
	The appliance is near a heat source.	Please look in the installation location section.
Heavy build up of frost on the door seal.	Door seal is not air tight.	Carefully warm the leaking sections of the door seal with a hair dryer (on a cool setting). At the same time shape the warmed door seal by hand such that it sits correctly.
Unusual noises	Appliance is not level.	Re-adjust the feet.
	The appliance is touching the wall or other objects.	Move the appliance slightly.
	A component, e.g. a pipe, on the rear of the appliance is touching another part of the appliance or the wall.	If necessary, carefully bend the component out of the way.
Water on the floor	Water drain hole is blocked.	See the Cleaning and Care section.

If the malfunction shows again, contact the Service Center.

These data are necessary to help you quickly and correctly. Write the necessary data here, refer to the rating plate.



Kühl-/Gefrierkombination

Bedienungsanleitung



GNO52223XPN
GNO52223MXPN



DE

Gebrauchsanweisung

Kühl-/Gefrierkombination

No-Frost

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise	Seite 1~7
2. Übersicht	Seite 9
3. Aufbau	Seite 10~13
4. Täglicher Gebrauch	Seite 15~28



Lesen Sie im Interesse Ihrer Sicherheit und zur Gewährleistung eines korrekten Gebrauchs vor dem Anschluss und der ersten Inbetriebnahme des Geräts diese Gebrauchsanweisung einschließlich der darin enthaltenen Hinweise und Warnungen sorgfältig durch. Um unnötige Fehler und Unfälle zu vermeiden, sollten sich alle Personen, die das Gerät benutzen, gründlich mit der Bedienung und den Sicherheitsmerkmalen vertraut machen. Bewahren Sie diese Anleitung auf und sorgen Sie dafür, dass sie bei einem Umzug oder Verkauf des Geräts bei diesem verbleibt, damit alle Personen, die das Gerät während seiner Lebensdauer benutzen, über den Gebrauch und die Sicherheit des Geräts genau informiert sind.

Halten Sie sich zum Schutz von Leben und Eigentum an diese Gebrauchsanweisung, da der Hersteller nicht für Schäden haftet, die durch Unterlassung entstehen.

Sicherheit von Kindern und gefährdeten Personen

- Dieses Gerät ist geeignet für den Gebrauch durch Kinder ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, oder ohne Erfahrung und Wissen, sofern sie beaufsichtigt und über den sicheren Gebrauch des Geräts angeleitet werden und die damit einhergehenden Gefahren verstehen.
- Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen Lebensmittel/Getränke in das Kühlgerät legen/stellen und aus diesem Gerät herausnehmen.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern vorgenommen werden, es sei denn, sie sind mindestens 8 Jahre alt und werden beaufsichtigt.
- Bewahren Sie alle Verpackungen außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Es besteht die Gefahr des Erstickens.



- Wenn Sie das Gerät entsorgen, dann ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, schneiden Sie das Kabel (so nah wie möglich am Gerät) ab und entfernen Sie die Tür, um zu verhindern, dass spielende Kinder einen Stromschlag erleiden oder im Gerät eingeschlossen werden.
- Wenn Sie durch dieses Gerät, das eine magnetische Türabdichtung besitzt, ein älteres Gerät mit Tür-/Deckelschnappverschluss (Riegel) ersetzen möchten, dann vergessen Sie nicht, den Schnappverschluss vor der Entsorgung des alten Gerätes unbrauchbar zu machen. Dadurch wird verhindert, dass das Gerät für Kinder gefährlich wird.

Allgemeine Sicherheit



WARNUNG! Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen am Gehäuse des Geräts oder den geräteinternen Strukturen.



WARNUNG! Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen mechanischen Geräte oder Mittel, um den Abtauprozess zu beschleunigen.



WARNUNG! Beschädigen Sie nicht den Kühlmittelkreislauf.



WARNUNG! Verwenden Sie im Inneren von Kühlgeräten keine anderen elektrischen Geräte (z.B. Eismaschinen), es sei denn, diese wurden vom Hersteller ausdrücklich für solch einen Zweck zugelassen.



WARNUNG! Vergewissern Sie sich beim Aufstellen des Geräts, dass das Netzkabel weder eingeklemmt noch beschädigt ist.



WARNUNG! Legen oder hängen Sie keine Mehrfachverteilersteckdosen oder Netzteile hinter das Gerät.

- Lagern Sie keine explosiven Objekte wie Aerosoldosen, die brennbare Treibmittel enthalten, in diesem Gerät.
- Der Kältemittelkreislauf des Geräts enthält das Kältemittel Isobutan (R-600a). Dies ist ein natürliches Gas mit hoher Umweltverträglichkeit, das jedoch brennbar ist.
- Achten Sie beim Transport und bei der Aufstellung des Geräts darauf, dass keines der Bauteile des Kältemittelkreislaufs beschädigt wird.



- Vermeiden Sie offene Flammen und Zündquellen
- Lüften Sie gründlich den Raum, in dem sich das Gerät befindet
- Es ist gefährlich, die technischen Daten zu ändern oder das Gerät in irgendeiner Weise zu modifizieren. Jegliche Beschädigung des Kabels kann zu einem Kurzschluss, einem Brand und/oder einem elektrischen Schlag führen.
- Dieses Gerät ist für den Gebrauch in Haushaltsanwendungen und ähnlichen Anwendungen wie z. B.
 - Mitarbeiterküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
 - Bauernhäusern und Gästen in Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen;
 - Bed & Breakfast-Gästehäusern vorgesehen.



WARNUNG! Alle elektrischen Komponenten (Stecker, Netzkabel, Kompressor usw.) müssen von einem zertifizierten Kundendienst oder qualifiziertem Servicepersonal ausgetauscht werden.



WARNUNG! Bei der mit diesem Gerät gelieferten Glühbirne handelt es sich um eine „Speziallampe“, die nur mit dem mitgelieferten Gerät verwendet werden kann. Diese „Speziallampe“ ist nicht für die Haushaltsbeleuchtung geeignet.¹⁾

- Das Netzkabel darf nicht verlängert werden.
- Achten Sie darauf, dass der Netzstecker nicht gequetscht oder durch die Rückseite des Geräts beschädigt wird. Ein gequetschter oder beschädigter Netzstecker kann überhitzen und einen Brand verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker des Geräts zugänglich ist.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel.
- Stecken Sie den Netzstecker nicht ein, wenn die Steckdose locker ist. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages oder eines Brandes.
- Sie dürfen das Gerät nicht ohne die Lampe betreiben.
- Dieses Gerät ist schwer. Seien Sie beim Transport vorsichtig.
- Nehmen Sie keine Gegenstände aus dem Gefrierfach und berühren Sie sie nicht mit feuchten Händen, da dies zu Hautabschürfungen oder Frost-/Gefrierbrand führen kann.



- Vermeiden Sie es, das Gerät über einen längeren Zeitraum direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen.

Täglicher Gebrauch

- Stellen Sie keine heißen Gegenstände auf die Kunststoffteile des Geräts.
- Platzieren Sie keine Lebensmittel direkt an der Rückwand.
- Einmal aufgetaute Lebensmittel dürfen nicht erneut eingefroren werden.¹⁾
- Bewahren Sie vorverpackte Tiefkühllebensmittel gemäß den Herstellerangaben auf.
- Die Aufbewahrungsempfehlung für Lebensmittel sollte genau eingehalten werden. Beachten Sie die entsprechenden Anweisungen.
- Stellen Sie keine kohlen säurehaltigen Getränke in das Gefrierfach. Der entstehende Druck auf den Behälter kann zu einer Explosion führen und das Gerät beschädigen.¹⁾
- Eiscreme kann Frostverbrennungen verursachen, wenn sie direkt aus dem Gerät verzehrt wird.¹⁾
- Bitte folgen Sie den nachfolgenden Anleitungen, um dem Verderben der Nahrungsmittel vorzubeugen
- Durch eine für längere Zeit geöffnete Gerätetür kann die Temperatur in den Fächern des Geräts merklich ansteigen.
- Reinigen Sie regelmäßig alle Oberflächen, die in Kontakt mit Nahrungsmitteln kommen.
- Reinigen Sie den Wassertank (falls vorhanden), wenn er für mehr als 48 Stunden nicht benutzt wurde. Spülen Sie das an eine Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem durch (falls vorhanden), wenn es für mehr als 5 Tage kein Wasser gezogen hat.
- Bewahren Sie rohes Fleisch und Fisch im Gefrierbereich in geeigneten Behältern auf, sodass sie nicht auf andere Nahrungsmittel tropfen oder mit anderen Nahrungsmitteln in Kontakt kommen können.
- Zwei-Sterne-Gefrierfächer (sofern im Gerät vorhanden) sind geeignet, um Tiefkühlkost zu lagern, Eiscreme aufzubewahren oder herzustellen und Eiswürfel herzustellen.



- Ein-Stern-, Zwei-Sterne- und Drei-Sterne-Fächer (sofern im Gerät vorhanden) sind nicht geeignet, um frische Nahrungsmittel einzufrieren.
- Wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzen, dann schalten Sie es aus. Tauen Sie es anschließend ab und reinigen Sie es. Trocknen Sie es und lassen Sie die Kühlgerätetür etwas geöffnet, um einer Schimmelbildung im Gerät vorzubeugen.

Reinigung und Pflege

- Schalten Sie das Gerät vor der Wartung aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Metallgegenständen.
- Verwenden Sie keine spitzen Gegenstände, um das Eis im Gerät zu entfernen. Verwenden Sie einen Kunststoffschaber.¹⁾
- Überprüfen Sie regelmäßig den Abfluss im Kühlbereich auf aufgetautes Wasser. Reinigen Sie den Abfluss, falls erforderlich.
Wenn der Ablauf verstopft ist, sammelt sich das Wasser am Boden des Gerätes an.²⁾

Aufbau

Wichtig! Befolgen Sie beim elektrischen Anschluss sorgfältig die in den einzelnen Abschnitten angegebenen Anweisungen.

- Packen Sie das Gerät aus und prüfen Sie es auf Schäden. Verbinden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist. Melden Sie eventuelle Schäden sofort bei der Stelle, bei der Sie das Gerät gekauft haben. Bewahren Sie in diesem Fall die Verpackung auf.
- Es wird empfohlen, vor dem Anschließen des Geräts mindestens vier Stunden zu warten, damit das Öl in den Kompressor zurückfließen kann.
- Stellen Sie eine ausreichende Luftzirkulation um das Gerät herum sicher, da dies sonst zu einer Überhitzung führt. Um eine ausreichende

¹⁾ Wenn ein Gefrierfach vorhanden ist.

²⁾ Wenn ein Frischhaltefach vorhanden ist.



Belüftung zu erreichen, sind die für die Aufstellung geltenden Anweisungen zu befolgen.

- Nutzen Sie die mitgelieferten Abstandshalter an der Rückwand des Geräts, um Kontakt mit warmen Teilen (Kompressor, Kondensator) und mögliche Verbrennungen zu vermeiden.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Heizkörpern oder Herden aufgestellt werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker nach der Installation des Geräts zugänglich ist.

Service

- Alle elektrischen Arbeiten, die für die Wartung des Geräts erforderlich sind, sollten von einem qualifizierten Elektriker oder einer kompetenten Person durchgeführt werden.
- Dieses Produkt sollte von einem autorisierten Service-Center gewartet werden. Es sollten nur Originalersatzteile verwendet werden.

Energie sparen

- Stellen Sie keine heißen Lebensmittel in das Gerät;
- Stellen Sie die Lebensmittel nicht dicht aneinander, da dies die Luftzirkulation behindert;
- Achten Sie darauf, dass die Lebensmittel nicht die Rückseite des Fachs/der Fächer berühren;
- Öffnen Sie die Tür(en) beim Stromausfall nicht;
- Öffnen Sie die Tür(en) nicht zu häufig;
- Lassen Sie die Tür(en) nicht zu lange offen;
- Stellen Sie den Thermostat nicht auf zu kalte Temperaturen ein;
- Um den Energieverbrauch niedrig zu halten, wird empfohlen, keines der Zubehörteile wie Schubladen oder Ablagefächer zu entfernen.



Umweltschutz

 Dieses Gerät enthält weder im Kältekreislauf noch in den Dämmmaterialien Gase, die die Ozonschicht schädigen. Das Gerät darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Isolierschaum enthält entflammable Gase. Das Gerät muss gemäß den bei den örtlichen Behörden erhältlichen Vorschriften entsorgt werden. Vermeiden Sie eine Beschädigung des Kuhlaggerats, insbesondere des Wärmetauschers.

Die in diesem Gerät verwendeten Materialien, die mit dem Symbol  gekennzeichnet sind, sind recycelbar.



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass Sie das Produkt nicht über den Hausmüll entsorgen dürfen. Bringen Sie es stattdessen zu einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts helfen Sie, möglichen negativen Folgen für Mensch und Umwelt entgegenzuwirken, die ansonsten durch eine unsachgemäße Entsorgung des Gerätes entstehen könnten. Ausführlichere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Verpackungsmaterialien

Die mit dem Symbol gekennzeichneten Materialien sind recycelbar. Entsorgen Sie die Verpackung in einem geeigneten Sammelbehälter, um sie zu recyceln.

Entsorgung des Geräts

1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
2. Schneiden Sie das Netzkabel ab und entsorgen Sie es.

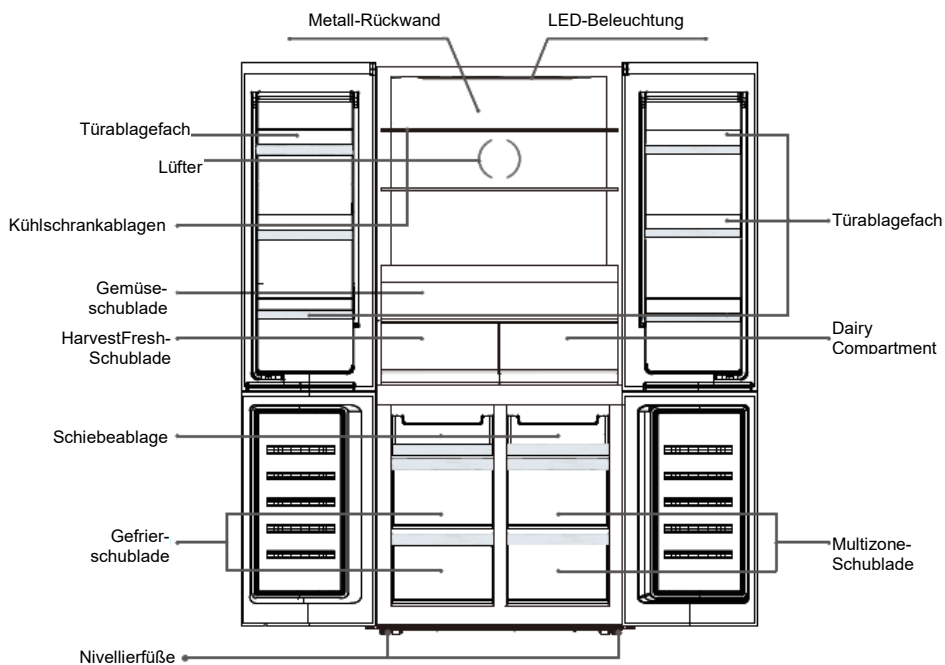


 **WARNUNG!** Achten Sie bei der Verwendung, Wartung und Entsorgung des Geräts auf ein ähnliches Symbol wie auf der linken Seite abgebildet, das sich auf der Rückseite des Geräts (Rückwand oder Kompressor) befindet und gelb oder orangefarben ist.

Es ist ein Warnsymbol für Brandgefahr. In den Kältemittelleitungen und im Kompressor befinden sich brennbare Materialien.

Bitte halten Sie während des Gebrauchs, der Wartung und der Entsorgung von Feuerquellen Abstand.

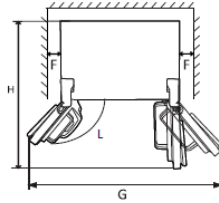
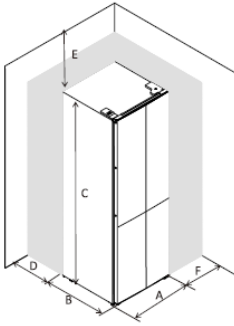
Übersicht



Diese Abbildung dient nur als Anhaltspunkt, die Details entnehmen Sie bitte Ihrem Gerät.

Platzbedarf

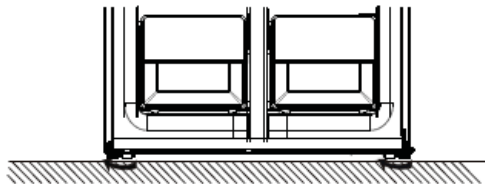
- Halten Sie genügend Platz für die Tür frei.



A	905
B	673
C	1900
D	min. = 50
E	min. = 50
F	min. = 50
G	1515
H	1062
L	130°

Gerät nivellieren

Justieren Sie dazu die beiden Nivellierfüße an der Vorderseite des Geräts.



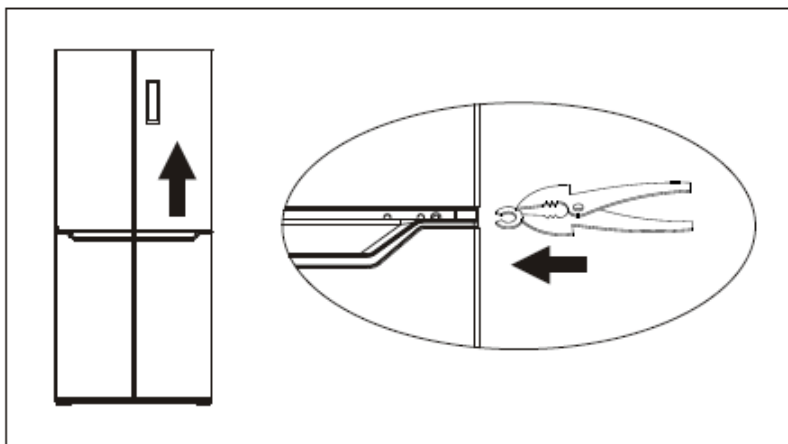
- Nivellieren und stabilisieren Sie den Kühlschrank mit Hilfe der Nivellierfüße.
- Drehen Sie die Füße zum Anheben mit der Hand im Uhrzeigersinn.
- Drehen Sie die Füße zum Absenken mit der Hand gegen den Uhrzeigersinn.

Türen nivellieren

Nach dem Transport oder der Beladung der Türablagen mit Lebensmitteln oder Getränken können die beiden oberen Türen unter Umständen nicht nivelliert sein. Es gibt 3 Unterlegscheiben vom Typ C, die zum Justieren der Türen verwendet werden. Bitte gehen Sie wie folgt vor, um die Türen zu nivellieren.



1. Bevor Sie die Ausrichtung der Türen überprüfen, stellen Sie sicher, dass das Gerät waagerecht steht.
2. Wenn die Oberseite der beiden oberen Türen nicht in einer Linie liegt, heben Sie die niedrigere Tür leicht an und setzen Sie eine Unterlegscheibe des Typs C mit einem Clip zwischen der Unterseite der Tür und dem mittleren Scharnier ein.



WARNUNG! Achten Sie darauf, sich nicht die Finger an der Tür einzuklemmen. Bitte benutzen Sie Werkzeug.

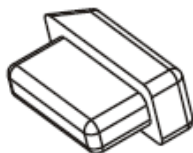


WARNUNG! Bitte halten Sie die C-Unterlegscheibe von Kindern fern, um zu verhindern, dass diese von Kindern verschluckt werden. Es handelt sich um kleine Teile.

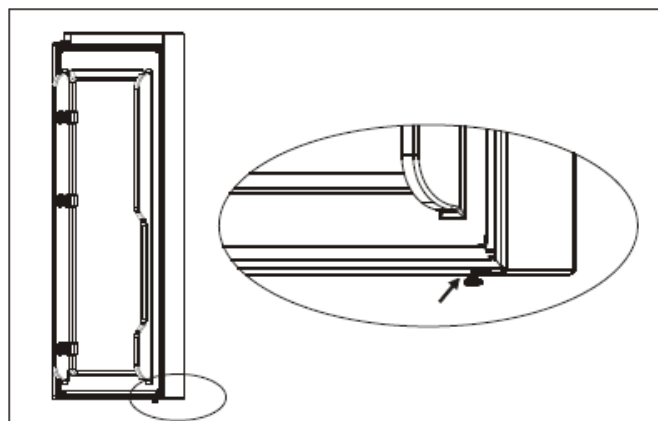
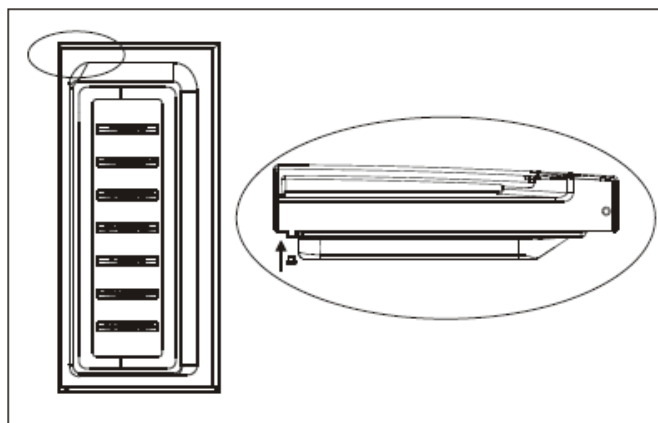
Gummiblöcke

An jeder Tür befindet sich ein Gummiblock. Sie dienen als Feder, um den Aufprall beim Schließen der Tür zu dämpfen.

Aufbau



Bitte ziehen Sie nicht an den Gummiblöcken. Wenn sie nicht an den Türen vorhanden sind, nehmen Sie bitte einen aus dem Zubehörbeutel und setzen Sie ihn in das Loch der Tür ein.



WARNUNG! Bitte halten Sie die Gummiblöcke von Kindern fern, um zu verhindern, dass diese von Kindern verschluckt werden. Es handelt sich um kleine Teile.

Aufstellen

Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, an dem die Umgebungstemperatur der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Klimaklasse entspricht: für Kühlgeräte mit Klimaklasse:

- Erweitert gemäßigt: Dieses Kühlgerät ist für den Betrieb in einem Umgebungstemperaturbereich von 10 °C bis 32 °C vorgesehen; (SN)
- Gemäßigt: Dieses Kühlgerät ist für den Betrieb in einem Umgebungstemperaturbereich von 16 °C bis 32 °C vorgesehen; (N)
- Subtropisch: Dieses Kühlgerät ist für den Betrieb in einem Umgebungstemperaturbereich von 16 °C bis 38 °C vorgesehen; (ST)
- Tropisch: Dieses Kühlgerät ist für den Betrieb in einem Umgebungstemperaturbereich von 16 °C bis 43 °C vorgesehen; (T)

Standort

Das Gerät sollte weit entfernt von Wärmequellen wie Heizkörpern, Boilern, direkter Sonneneinstrahlung usw. aufgestellt werden. Stellen Sie sicher, dass die Luft an der Rückseite des Gehäuses frei zirkulieren kann. Um eine optimale Leistung zu gewährleisten, muss der Mindestabstand zwischen der Oberseite des Schrankes und dem Oberschrank mindestens 50 mm betragen, wenn das Gerät unter einer überhängenden Schrankwand aufgestellt wird. Idealerweise sollte das Gerät jedoch nicht unter überhängenden Oberschränken aufgestellt werden. Die exakte Nivellierung wird durch einen oder mehrere verstellbare Füße am Boden des Schrankes sichergestellt.

Dieses Kühlgerät ist nicht für die Verwendung als Einbaugerät vorgesehen;



WARNUNG! Das Gerät muss vom Stromnetz getrennt werden können; der Stecker muss daher nach der Installation leicht zugänglich sein.

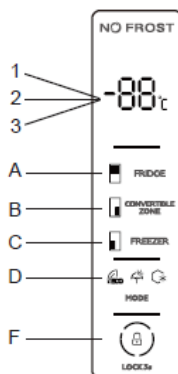
Elektrischer Anschluss

Vergewissern Sie sich vor dem Einstecken des Netzsteckers, dass die auf dem Typenschild angegebene Spannung und Frequenz mit Ihrem Stromnetz übereinstimmen. Das Gerät muss geerdet sein. Der Stecker des Netzkabels

Aufbau

ist zu diesem Zweck mit einem Kontakt versehen. Wenn die Steckdose nicht geerdet ist, muss das Gerät gemäß den geltenden Vorschriften geerdet werden. Bitten Sie dazu einen qualifizierten Elektriker um Unterstützung. Der Hersteller lehnt jede Verantwortung ab, wenn die oben genannten Sicherheitsvorkehrungen nicht eingehalten werden. Dieses Gerät entspricht den E.E.C. Richtlinien.

Benutzung des Bedienfelds



1.1 TASTENBEDIENUNG

- A. Einstellung der Kühlschranktemperatur
- B. Temperatureinstellung der Multizone
- C. Einstellung der Gefrierschranktemperatur
- D. Moduseinstellung (ECO, Urlaub, Supergefrieren)
- F. Tastensperre aktivieren / deaktivieren

1.2 LED-ANZEIGE

- 1. Temperatur des Kühlfachs
- 2. Temperatur des Gefrierfachs
- 3. Temperatur der Multizone

2.0 BETRIEBSBEDINGUNGEN

- a. Das Bedienfeld leuchtet 3 Sekunden lang zu 100 % auf und funktioniert genau so, wie es eingestellt ist (Modus und Temperatur), bevor das Display ausgeschaltet wird. Das System wird 25 Sekunden nach der letzten Tastenbetätigung automatisch gesperrt. Nach dem Sperren erlischt die Beleuchtung des Bedienfelds 120 Sekunden nach der letzten Tastenbetätigung.
- b. Die Temperatur des Kühl-/Gefrierschranks/der Multizone wird separat angezeigt, indem die Temperatur für jede Zone eingestellt wird.

2.1 ANZEIGE

2.1.1 Das Bedienfeld leuchtet 2 Minuten lang auf, sobald die Tür des Kühl- oder Gefrierfachs geöffnet wird. (es wird jeweils nur ein Türsignal erkannt)

2.1.2 Das Bedienfeld leuchtet bei jeder Tastenbetätigung auf, wobei das Licht 2 Minuten nach der letzten Betätigung erlischt.

2.1.3 Anzeige im Normalbetrieb

Temperaturanzeige des Kühlfachs: Zeigt die Temperatur der aktuellen Einstellung an.

Temperaturanzeige des Gefrierfachs: Zeigt die Temperatur der aktuellen Einstellung an.

Temperaturanzeige der Multizone: Zeigt die Temperatur der aktuellen Einstellung an.

3.0 ANLEITUNG ZUR TASTENBEDIENUNG

3.1 Temperatursteuerung des Kühlfachs

a. Temperatursteuerung des Kühlfachs:

Diese Taste kann sowohl im benutzerdefinierten Modus als auch im Supermodus verwendet werden. Nach dem Aufruf der Temperatursteuerung des Kühlfachs blinkt diese Taste. Durch mehrmaliges Drücken der Taste können Sie die Temperatur zyklisch zu „2 °C, 3 °C, 4 °C, 5 °C, 6 °C, 7 °C, 8 °C, --(aus)“ ändern. Anschließend wird durch ein 5-sekündiges Blinken angezeigt, dass die Auswahl der Temperatur abgeschlossen ist.

b. Abschalten des Kühlfachs:

Drücken Sie die Taste „Temperatursteuerung des Kühlfachs“ und wählen Sie „-“. Durch ein 5-sekündiges Blinken wird angezeigt, dass die Auswahl der Temperatur getroffen wurde, d. h. das Kühlfach würde die Kühlung beenden.

3.2 Temperatursteuerung des Gefrierfachs

Temperatursteuerung des Gefrierfachs: Diese Taste kann sowohl im benutzerdefinierten Modus als auch im Urlaubsmodus verwendet werden. Nach dem Aufruf der Temperatursteuerung des Gefrierfachs blinkt die Taste. Durch mehrmaliges Drücken der Taste können Sie die Temperatur zyklisch zu „-14 °C, -15 °C, -16 °C, -17 °C, -18 °C, -19 °C, -20 °C, -21 °C, -

Täglicher Gebrauch

22 °C“ ändern. Anschließend wird durch ein 5-sekündiges Blinken angezeigt, dass die Auswahl der Temperatur abgeschlossen ist.

3.3 Temperatursteuerung der Multizone

a. Temperatursteuerung der Multizone:

Diese Taste kann sowohl im benutzerdefinierten Modus als auch in anderen Modi verwendet werden. Nach dem Aufruf der Temperatursteuerung der Multizone blinkt diese Taste. Durch mehrmaliges Drücken der Taste können Sie die Temperatur zyklisch zu „5 °C, 4 °C, 3 °C, 2 °C, 1 °C, 0 °C, -1 °C, -2 °C, -3 °C, -4 °C, -5 °C, -6 °C, -7 °C, -8 °C, -9 °C, -10 °C, -11 °C, -12 °C, -13 °C, -14 °C, -15 °C, -16 °C, -17 °C, -18 °C, -19 °C, -20 °C, --(aus)“ ändern. Anschließend wird durch ein 5-sekündiges Blinken angezeigt, dass die Auswahl der Temperatur abgeschlossen ist.

b. Abschalten der Multizone:

Drücken Sie die Taste „Temperatursteuerung der Multizone“ und wählen Sie „-“. Durch ein 5-sekündiges Blinken wird angezeigt, dass die Auswahl der Temperatur getroffen wurde, d. h. die Multizone würde die Kühlung beenden.

3.4 Modus/Sperren/Entsperren

a. Durch mehrmaliges Drücken der Taste können Sie den Betriebsmodus des Kühlschranks zyklisch zu ECO-Modus – Urlaubsmodus – Supermodus – Benutzerdefinierter Modus ändern. Ein 5-sekündiges Blinken bedeutet, dass die Auswahl des Modus abgeschlossen ist.

b. Drücken Sie die Taste lange, um die Tastensperre zu aktivieren / deaktivieren

- Entsperren: Drücken Sie im Sperrmodus die Taste 3 Sekunden lang. Nach einem Signalton werden alle Tasten entsperrt.
- Sperren: Drücken Sie im nicht gesperrten Modus die Taste 3 Sekunden lang. Nach einem Signalton werden alle Tasten gesperrt.

3.5 Taste drücken

Kurzer Signalton nach jedem Tastendruck.

Alle Tasten funktionieren nur, wenn die Tastensperre deaktiviert ist.

Täglicher Gebrauch

3.6 Sperrfunktion

Wenn 25 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, wird die Anzeige automatisch gesperrt.

3.7 ECO-Modus

Drücken Sie die Modustaste, um den ECO-Modus zu wählen. Das Symbol ECO leuchtet nach 5 Sekunden Blinken auf und zeigt den Wechsel zum ECO-Modus an.

Die Temperatur des Kühl- und Gefrierschranks wird entsprechend der folgenden Temperatur eingestellt

Umgebungs- temperatur (T)	$T \leq 13\text{ °C}$	$13\text{ °C} < T \leq 20\text{ °C}$	$20\text{ °C} < T \leq 27\text{ °C}$	$27\text{ °C} < T \leq 34\text{ °C}$	$T > 34\text{ °C}$
Kühlschrank- temperatur	3 °C	4 °C	5 °C	6 °C	8 °C
Gefrierschrank - temperatur	-18 °C	-18 °C	-18 °C	-16 °C	-15 °C

Die Tasten „Freezer“ (Gefrierschrank) und „Fridge“ (Kühlschrank) funktionieren im ECO-Modus nicht. Die Temperatur der Multizone können Sie mit Hilfe der Taste für die Temperatureinstellung der Multizone frei einstellen. Verlassen des ECO-Modus: Wenn Sie einen anderen Modus wählen, verlässt das Gerät nach 5 Sekunden den ECO-Modus und wechselt in den gewählten Modus.

3.8 Urlaubsmodus

Drücken Sie die Modustaste, um den Urlaubsmodus zu wählen. Das Symbol leuchtet nach 5 Sekunden Blinken auf und zeigt den Wechsel zum Urlaubsmodus an.

Die Temperatur im Kühlfach ist auf 17 °C fest eingestellt. Die Taste „Fridge“ (Kühlschrank) bleibt ohne Funktion, während das Urlaubssymbol dreimal blinkt.

Die Temperatur des Gefrierfachs und der Multizone kann frei eingestellt werden.

Verlassen des Urlaubsmodus:

Wenn Sie einen anderen Modus wählen, verlässt das Gerät nach 5 Sekunden den Urlaubsmodus und wechselt in den gewählten Modus.

3.9 Supergefriermodus

Wählen Sie den Modus aus. Das Symbol leuchtet nach 5 Sekunden Blinken auf und zeigt den Wechsel zum Supergefriermodus an.

Supergefriermodus:

Die Temperatur im Kühlfach ist auf -25 °C fest eingestellt. Die Taste „Freezer“ (Gefrierschrank) bleibt ohne Funktion, während das Urlaubssymbol dreimal zum Alarm blinkt.

Die Temperatur des Kühlfachs und der Multizone kann frei eingestellt werden.

Verlassen des Supergefriermodus:

Der Supergefriermodus wird deaktiviert, wenn:.

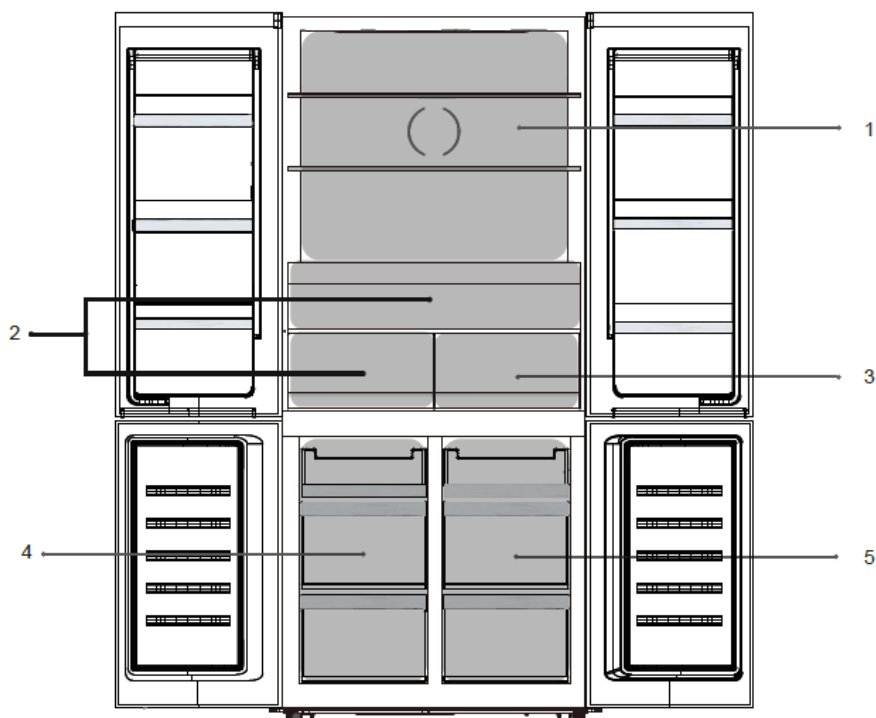
- er manuell beendet wird.
- er 50 Stunden aktiv war. Dann deaktiviert sich der Supergefriermodus automatisch.

Wird der Supergefriermodus auf die eine oder andere Weise deaktiviert, wechselt das Gerät automatisch zu den zuvor verwendeten Einstellungen für den Gefrierbereich zurück.

4.0 Alarm bei offener Tür

Wenn die Tür des Kühlbereichs 60 Sekunden lang geöffnet ist, ertönt ein Alarmton so lange, bis die Tür wieder geschlossen ist.

Multi-Temperaturbereich



- | | |
|---|---|
| 1. Kühlschranktemperatur 2 °C bis 8 °C/Aus
Gesteuert über das Bedienfeld | 4. Gefrierschranktemperatur - 22 °C bis -14 °C
Gesteuert über das Bedienfeld |
| 2. Temperatur für Gemüse- und HarvestFresh-Schublade 2 °C bis 8 °C | 5. Temperatur der Multizone-20 °C bis 5 °C/Aus
Gesteuert über das Bedienfeld |
| 3. Temperatur des Dairy Compartments -3 °C bis 0 °C | |

Erste Benutzung

Reinigung des Innenraums

Reinigen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Geräts den Innenraum und alle internen Zubehöreile mit lauwarmem Wasser und etwas Neutralseife, um den typischen Geruch eines fabrikneuen Geräts zu entfernen, und trocknen Sie das Gerät anschließend gründlich.

Wichtig! Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Scheuermittel, da diese die Oberfläche beschädigen können.

Täglicher Gebrauch

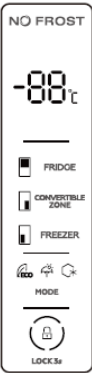
Ordnen Sie die verschiedenen Lebensmittel in den unterschiedlichen Fächern gemäß der folgenden Tabelle an

Kühlbereiche	Art der Lebensmittel
Türablagen des Kühlbereichs	- Nahrungsmittel mit natürlichen Konservierungsstoffen wie beispielsweise Marmeladen, Säfte, Getränke und Gewürze. - Lagern Sie hier keine verderblichen Lebensmittel.
Gemüseschublade	- Obst, Kräuter und Gemüse sollten separat im Gemüsefach gelagert werden. - Lagern Sie Bananen, Zwiebeln, Kartoffeln und Knoblauch nicht im Kühlschrank.
Kühlschrankablage	- Molkereiprodukte, Eier, Kuchen, Nudeln, Pizza - Nahrungsmittel, die nicht zubereitet werden müssen, wie beispielsweise Fertiggerichte, Wurstwaren und Essensreste.
HarvestFresh-Schublade	- Erhält Feuchtigkeit und Frische. - Verlängert die Konservierungszeit. - Frisches Obst und Gemüse, wertvolle Lebensmittel.
Dairy Compartment	-3 °C bis 0 °C, unabhängige Lagerung und hyperfrisch. - Kühlung von Lebensmitteln für die kurzfristige Lagerung, wie rohes Fleisch, Fisch, Meeresfrüchte und Kühlung von Backwaren.
Multizone	-20 °C bis 5 °C, variabler Temperaturbereich. 3 °C bis 5 °C: frisches Obst, Gemüse. 0 °C bis 2 °C: Getränke, Bier, Rotwein, wertvolle Nahrungsmittel. -7 °C bis -1 °C Kühlung von Lebensmitteln für die kurzfristige Lagerung, wie rohes Fleisch, Fisch, Meeresfrüchte und Dumplings. -20 °C bis -8 °C: Einfrieren von Lebensmitteln für die langfristige Lagerung, wie rohes Fleisch, Fisch, Meeresfrüchte und Tiefkühlprodukten.
Gefrierbereich	langfristige Lagerung von Lebensmitteln.

Täglicher Gebrauch

	Meeresfrüchte, Fisch, Fleisch, Tiefkühlprodukten, Tiefkühlbackwaren.
--	--

Empfehlung für die Temperatureinstellung

Empfehlung für die Temperatureinstellung		
Umgebungstemperatur	Temperatureinstellung	
Sommer (über 38 °C)		Kühlschrank auf 2 °C eingestellt
		Gefrierschrank auf -20 °C eingestellt
Normal		Kühlschrank auf 4 °C eingestellt
		Gefrierschrank auf -18 °C eingestellt
Winter (Unter 16 °C)		Kühlschrank auf 5 °C eingestellt
		Gefrierschrank auf -18 °C eingestellt

- Die obigen Angaben sind Empfehlungen für die Temperatureinstellung durch den Benutzer.
- Die Einstellung der Temperatur der Multizone hängt von der Art der Lebensmittel ab.

Auswirkungen auf die Lagerung von Lebensmitteln

- Bei der empfohlenen Einstellung beträgt die optimale Lagerzeit im Kühlschrank nicht mehr als 3 Tage.
- Bei der empfohlenen Einstellung beträgt die optimale Lagerzeit im Gefrierfach nicht mehr als 1 Monat.
- Die maximale Aufbewahrungszeit kann sich unter anderen Einstellungen u. U. verkürzen.

Einfrieren von frischen Lebensmitteln

- Das Gefrierfach eignet sich zum Einfrieren frischer Lebensmittel und zur langen Lagerung von gefrorenen und tiefgefrorenen Lebensmitteln.
- Legen Sie die einzufrierenden frischen Lebensmittel in das Gefrierfach.
- Die maximale Menge an Lebensmitteln, die innerhalb von 24 Stunden eingefroren werden kann, ist auf dem Typenschild angegeben.
- Der Gefriervorgang dauert 24 Stunden: Fügen Sie während dieser Zeit keine weiteren einzufrierenden Lebensmittel hinzu.

Gefriergut aufbewahren

Lassen Sie das Gerät bei Erstinbetriebnahme oder nachdem das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde, mindestens 2 Stunden bei hoher Kühlstufe laufen, bevor Sie Lebensmittel in das Fach geben.

Wichtig! Bei versehentlichem Auftauen, z. B. wenn das Gerät für eine längere Zeit ausgeschaltet war als in der Tabelle der technischen Merkmale unter „Auftaudauer“ angegeben, müssen die aufgetauten Lebensmittel schnell verzehrt oder sofort gekocht und anschließend (nach dem Kochen) wieder eingefroren werden.

Auftauen

Tiefgefrorene oder gefrorene Lebensmittel können vor der Verwendung im Kühlfach oder bei Raumtemperatur aufgetaut werden, je nachdem, wie viel Zeit für diesen Vorgang zur Verfügung steht.

Kleine Stücke können auch im gefrorenen Zustand direkt aus dem Gefrierfach gekocht werden. In diesem Fall dauert der Kochvorgang länger.

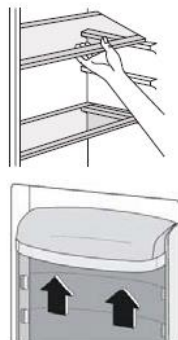
Eiswürfel

Das Gerät kann mit einer oder mehreren Eiswürfelschalen zur Eisherstellung ausgestattet sein.

Zubehör

Verstellbare Ablagen

Die Wände des Kühlschranks sind mit einer Reihe von Führungsschienen ausgestattet, so dass die Ablagen nach Belieben positioniert werden können.



Einsetzen der Türfächer

Um die Lagerung von Lebensmittelpaketen unterschiedlicher Größe zu ermöglichen, können die Türfächer in verschiedenen Höhen angebracht werden. Um diese Einstellungen vorzunehmen, gehen Sie wie folgt vor: Ziehen Sie das Fach langsam in Pfeilrichtung, bis Sie es herausnehmen können, und bringen Sie es dann nach Bedarf erneut an.

Nützliche Hinweise und Tipps

Damit Sie den Gefriervorgang optimal nutzen können, finden Sie hier einige wichtige Hinweise:

- Die maximale Menge an Lebensmitteln, die in 24 Stunden eingefroren werden kann, ist auf dem Typenschild angegeben;
- Der Einfriervorgang dauert 24 Stunden. Während dieses Zeitraums sollten keine weiteren Lebensmittel eingefroren werden;
- Frieren Sie nur frische und gründlich gereinigte Lebensmittel von höchster Qualität ein;
- Bereiten Sie die Lebensmittel in kleinen Portionen vor, damit sie schnell und vollständig eingefroren werden können und später nur die benötigte Menge aufgetaut werden kann;
- Wickeln Sie die Lebensmittel in Alufolie oder Polyäthylen ein und stellen Sie sicher, dass die Verpackungen luftdicht sind;

Täglicher Gebrauch

- Lassen Sie frische, nicht gefrorene Lebensmittel nicht mit bereits gefrorenen in Berührung kommen, um einen Temperaturanstieg bei letzteren zu vermeiden;
- Magere Lebensmittel halten sich besser und länger als fettige; Salz verringert die Haltbarkeit von Lebensmitteln;
- Wassereis, wenn es unmittelbar nach der Entnahme aus dem Gefrierfach verzehrt wird, kann möglicherweise zu Gefrierbrand führen;
- Es wird empfohlen, das Einfrierdatum auf jeder einzelnen Packung anzugeben, um einen besseren Überblick über die Lagerzeit zu behalten;

Hinweise zur Lagerung von Tiefkühlkost

Um das Gerät optimal nutzen zu können, sollten Sie:

- sich vergewissern, dass die im Handel gekauften Tiefkühlprodukte vom Händler angemessen gelagert wurden;
- darauf achten, dass die Tiefkühlprodukte so schnell wie möglich vom Lebensmittellager in den Gefrierschrank gebracht werden;
- die Tür nicht zu häufig öffnen und sie nicht länger als unbedingt nötig offen lassen.
- Einmal aufgetaute Lebensmittel verderben schnell und können nicht wieder eingefroren werden;
- Überschreiten Sie nicht die vom Lebensmittelhersteller angegebene Lagerzeit.

Hinweise zur Kühlung von frischen Lebensmitteln

Um die beste Leistung zu erzielen:

- Stellen Sie keine warmen Lebensmittel oder verdampfende Flüssigkeiten in den Kühlschrank
- Decken Sie die Lebensmittel ab oder wickeln Sie sie ein, besonders wenn sie einen starken Geschmack haben
- Fleisch (Alle Sorten): In Polyäthylenbeutel einwickeln und auf den Glaseinlegeböden über dem Gemüsefach aufbewahren.
- Zur Sicherheit sollten Sie die Lebensmittel auf diese Weise nur ein oder zwei Tage aufbewahren.

Täglicher Gebrauch

- Gekochte Lebensmittel, kalte Speisen usw.: Diese sollten abgedeckt werden und können auf jeden Einlegeboden gestellt werden.
- Obst und Gemüse: Diese Lebensmittel sollten gründlich gereinigt und in die dafür vorgesehene(n) Schublade(n) gelegt werden.
- Butter und Käse: Diese sollten in speziellen luftdichten Behältern aufbewahrt oder in Alufolie oder Polyäthylenbeutel eingewickelt werden, um die Luft so weit wie es geht auszuschließen.
- Milchflaschen: Diese sollten einen Deckel haben und in den Türfächern gelagert werden.
- Bananen, Kartoffeln, Zwiebeln und Knoblauch dürfen, sofern nicht verpackt, nicht im Kühlschrank aufbewahrt werden.

Reinigung

Aus hygienischen Gründen sollte der Innenraum des Geräts, einschließlich des Innenzubehörs, regelmäßig gereinigt werden.



Vorsicht! Das Gerät darf während der Reinigung nicht an das Stromnetz angeschlossen sein. Gefahr eines elektrischen Schlages! Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, oder schalten Sie den Schutzschalter oder die Sicherung aus. Reinigen Sie das Gerät niemals mit einem Dampfreiniger. In elektrischen Bauteilen kann sich Feuchtigkeit ansammeln, es besteht Stromschlaggefahr! Heiße Dämpfe können zur Beschädigung von Kunststoffteilen führen. Das Gerät muss trocken sein, bevor es wieder in Betrieb genommen wird.

Wichtig! Ätherische Öle und organische Lösungsmittel können Kunststoffteile angreifen, z.B. Zitronensaft oder der Saft von Orangenschalen, Buttersäure, essigsäurehaltige Reinigungsmittel.

- Lassen Sie solche Substanzen nicht mit den Geräteteilen in Berührung kommen.
- Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel
- Nehmen Sie die Lebensmittel aus dem Gefrierschrank. Lagern Sie sie an einem kühlen Ort und decken Sie sie gut ab.

Täglicher Gebrauch

- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, oder schalten Sie den Schutzschalter oder die Sicherung aus.
- Reinigen Sie das Gerät und das Innenzubehör mit einem Tuch und lauwarmem Wasser. Nach der Reinigung mit frischem Wasser nachwischen und trocken reiben.
- Wenn alles trocken ist, das Gerät wieder in Betrieb nehmen.

Beschreibung der Abtauung (No Frost)

Es handelt sich um eine völlig frostfreie Kühl-Gefrierkombination, die automatisch abgetaut wird.

Fehlerbehebung



Vorsicht! Vor der Fehlersuche muss die Stromversorgung unterbrochen werden. Die Fehlersuche, die nicht in dieser Anleitung beschrieben ist, darf nur von einem qualifizierten Elektriker oder einer kompetenten Person durchgeführt werden.

Wichtig! Bei normalem Gebrauch sind Geräusche zu hören (Kompressor, Kältemittelkreislauf).

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Das Gerät funktioniert nicht	Der Netzstecker ist lose oder nicht eingesteckt	Stecken Sie den Netzstecker ein.
	Sicherung ist durchgebrannt oder defekt	Sicherung prüfen, ggf. auswechseln.
	Steckdose ist defekt	Netzstörungen sind von einem Elektriker zu beheben.
Gerät friert zu stark ein oder kühlt zu stark ab	Die Temperatur ist auf einen zu niedrigen Wert eingestellt oder das Gerät läuft im SUPER- Modus.	Drehen Sie den Temperaturregler vorübergehend auf eine wärmere Einstellung.
Die Lebensmittel sind nicht ausreichend gefroren.	Die Temperatur ist nicht richtig eingestellt.	Schauen Sie bitte im Abschnitt über die entsprechende Temperatureinstellung nach.
	Die Tür war über einen längeren Zeitraum geöffnet.	Öffnen Sie die Tür nur so lange wie nötig.
	Innerhalb der letzten 24 Stunden wurde eine große Menge an warmen Lebensmitteln in das Gerät platziert.	Drehen Sie den Temperaturregler vorübergehend auf eine kältere Einstellung.
	Das Gerät steht in der Nähe einer Wärmequelle.	Schauen Sie bitte im Abschnitt Aufstellort nach.

Täglicher Gebrauch

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Starke Reifbildung an der Türdichtung.	Die Türdichtung ist nicht luftdicht.	Erwärmen Sie die undichten Stellen der Türdichtung vorsichtig mit einem Haartrockner (auf kühler Stufe). Formen Sie dabei die erwärmte Türdichtung mit der Hand so, dass sie richtig sitzt.
Ungewöhnliche Geräusche	Das Gerät ist nicht waagrecht.	Justieren Sie die Füße nach.
	Das Gerät berührt die Wand oder andere Gegenstände.	Verschieben Sie das Gerät leicht.
	Ein Bauteil, z. B. ein Rohr, an der Rückseite des Geräts berührt einen anderen Teil des Geräts oder die Wand.	Biegen Sie das Bauteil gegebenenfalls vorsichtig zur Seite.
Wasser auf dem Boden	Die Wasserablauföffnung ist verstopft.	Schauen Sie im Abschnitt Reinigung und Pflege nach.

Wenn die Störung erneut auftritt, wenden Sie sich an das Service-Center. Um Ihnen schnell und zielführend helfen zu können, benötigt das Service-Center die Angaben, die auf dem Typenschild stehen. Das Typenschild finden Sie als Aufkleber an einer der Seitenwände des Kühlbereichs. Eventuell muss eine der Schubladen herausgenommen werden, um das Typenschild zu sehen. Sie können die Angaben vom Typenschild auch hier notieren: