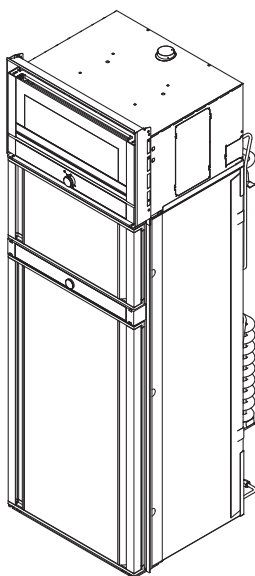


↗ DOMETIC

REFRIGERATION

10-SERIES

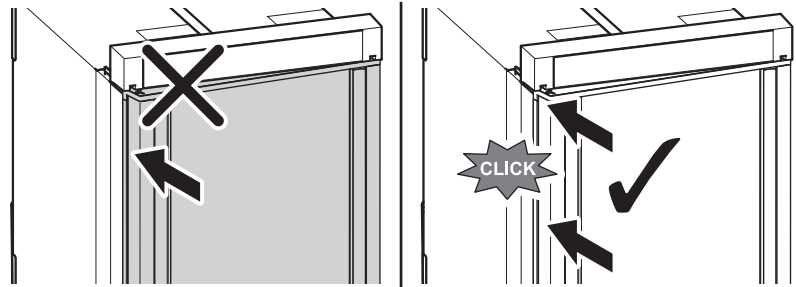
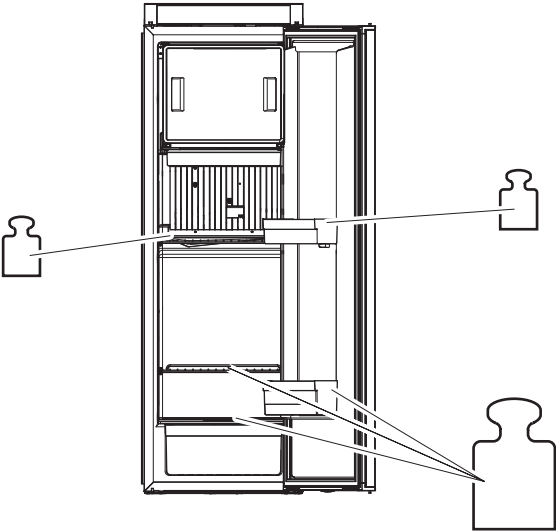
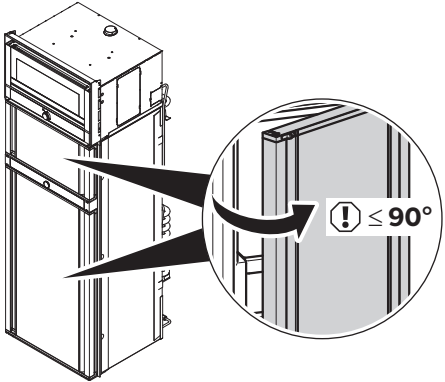


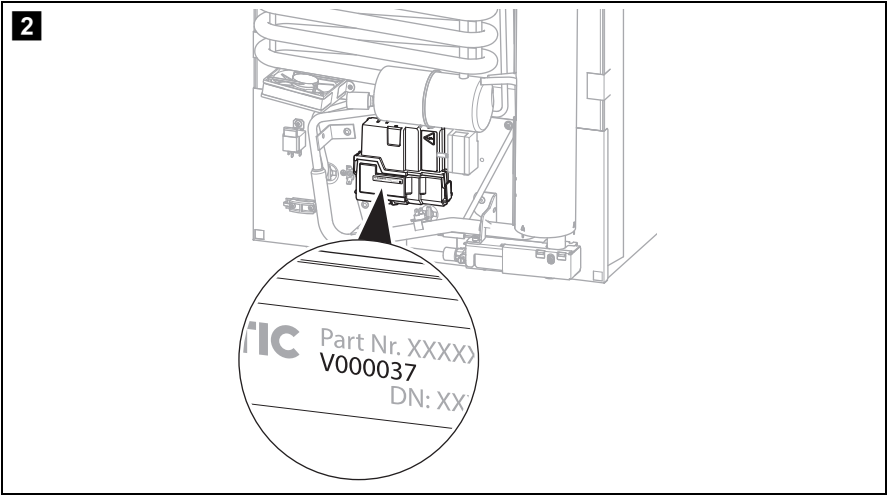
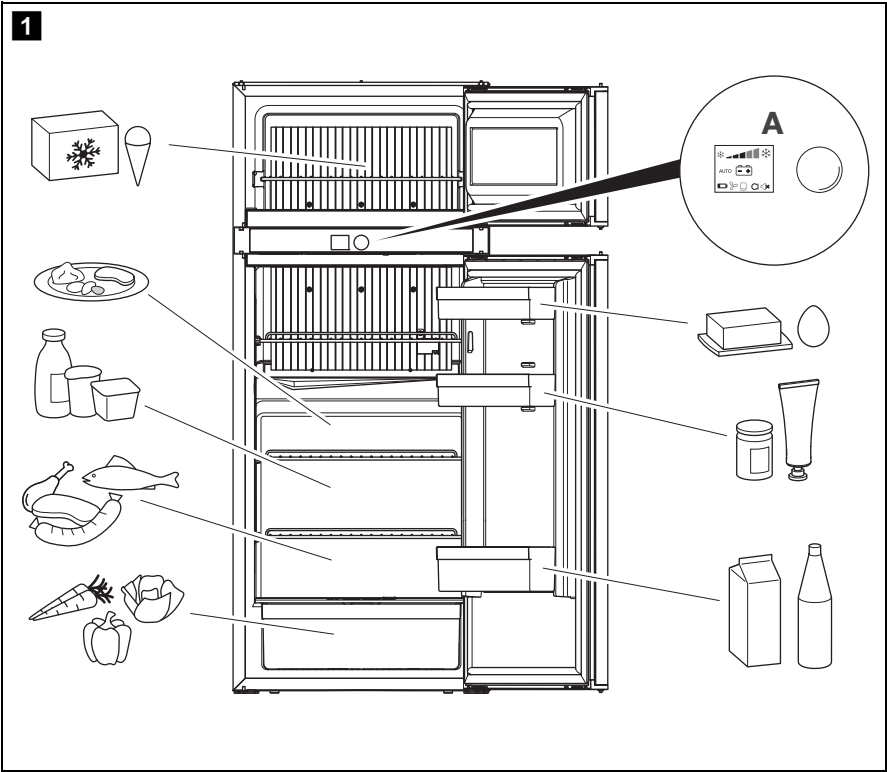
RMDT10.5(X)T

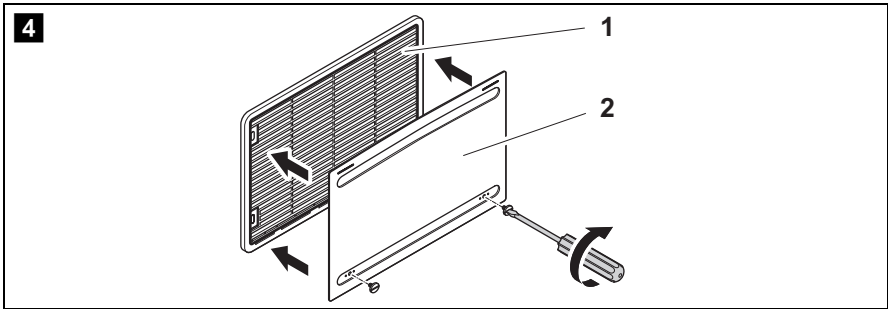
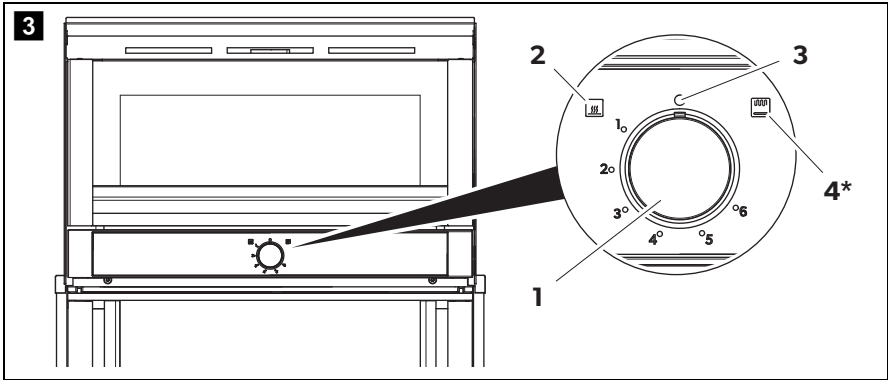
EN	Absorber refrigerator	
	Operating manual	14
DE	Absorber-Kühlschrank	
	Bedienungsanleitung	42
FR	Réfrigérateur à absorption	
	Notice d'utilisation	73
NL	Absorptiekoelkast	
	Gebruiksaanwijzing	103

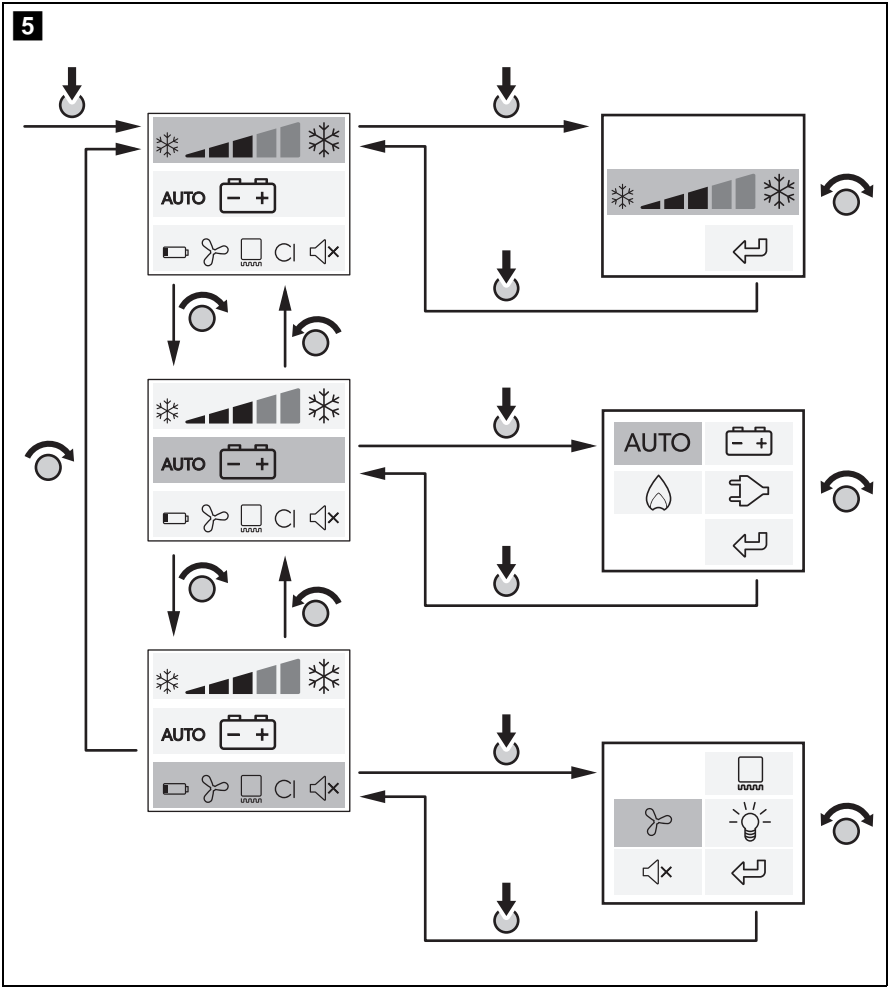
© 2020 Dometic Group. The visual appearance of the contents of this manual is protected by copyright and design law. The underlying technical design and the products contained herein may be protected by design, patent or be patent pending. The trademarks mentioned in this manual belong to Dometic Sweden AB. All rights are reserved.

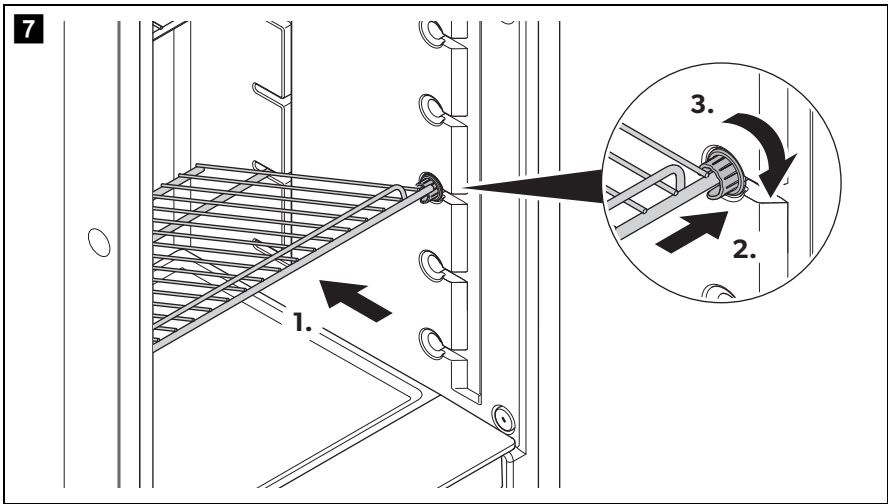
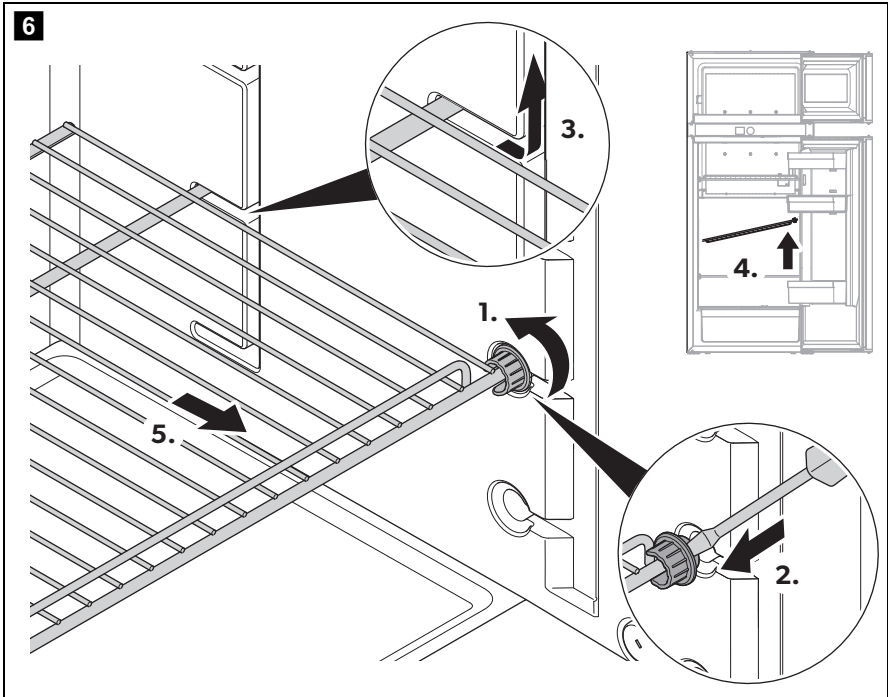
NOTICE

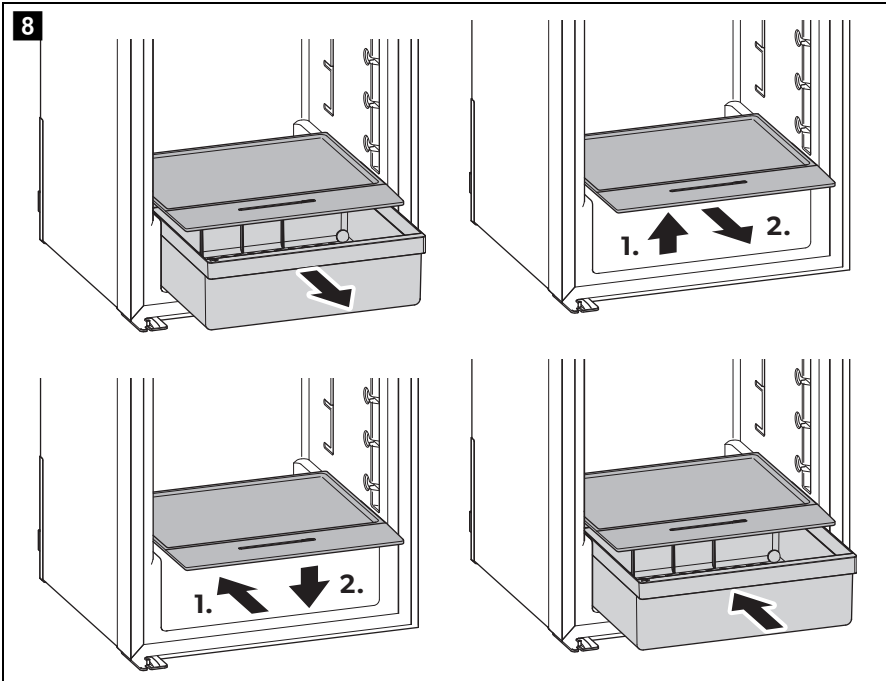




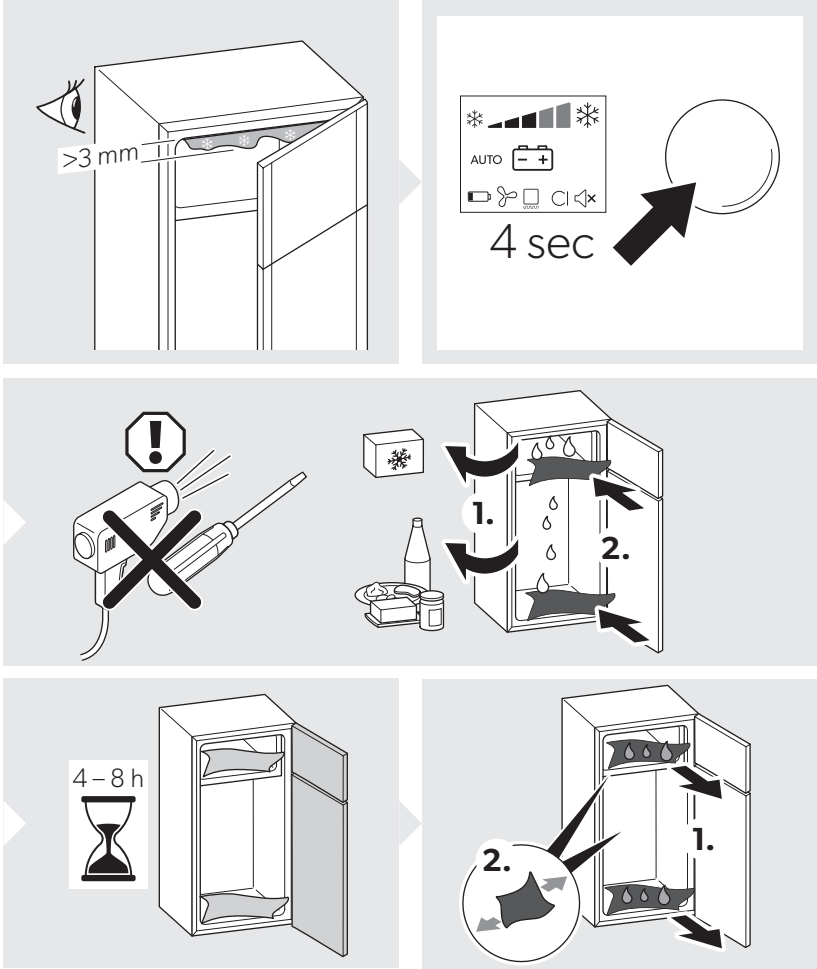


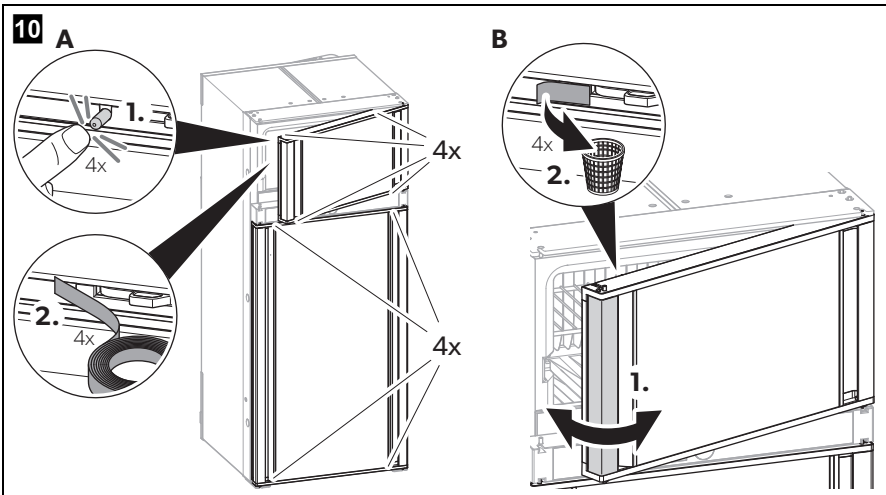
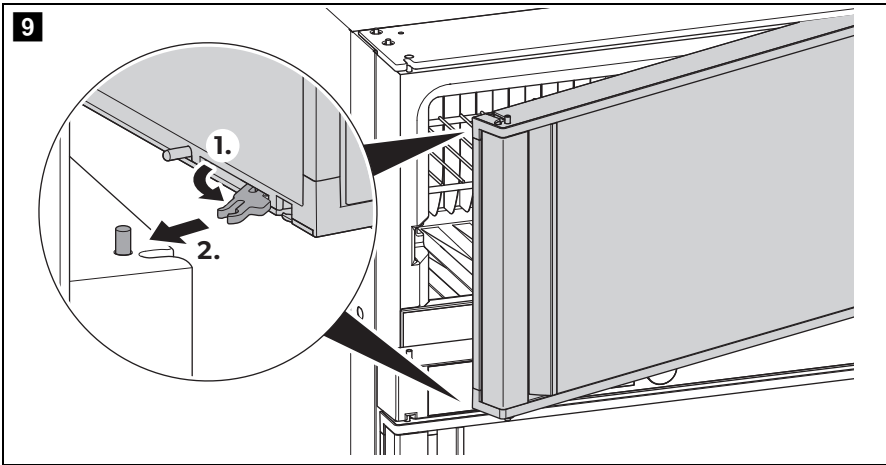


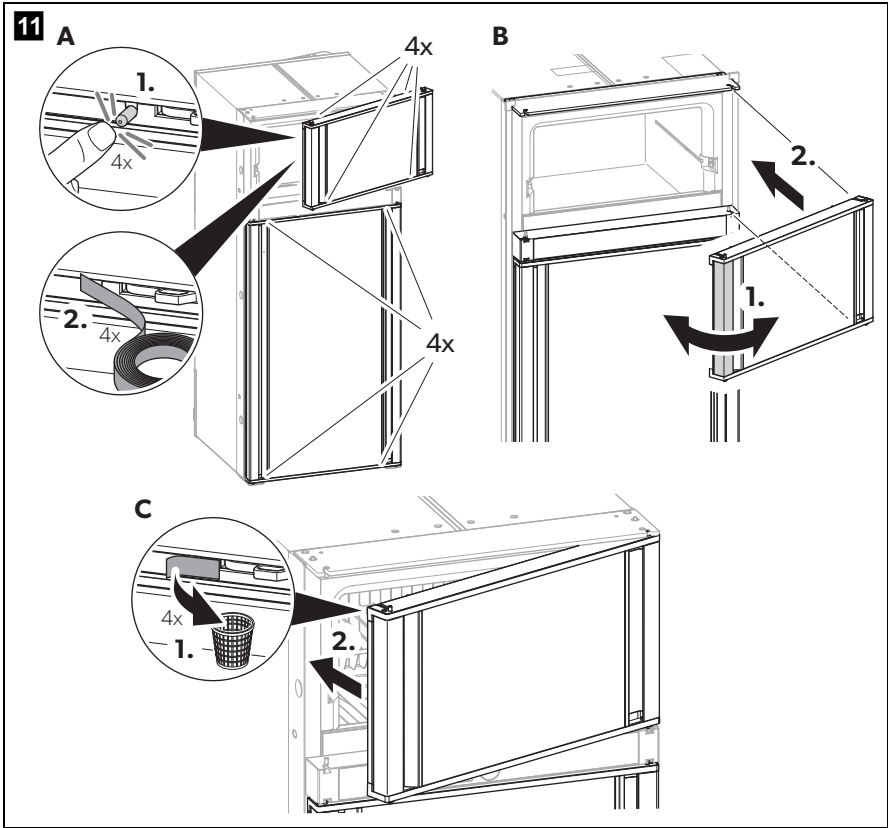


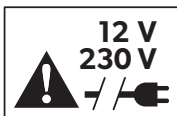
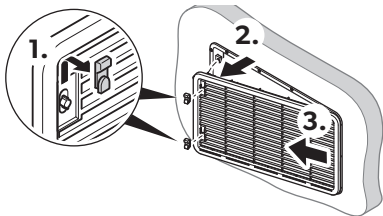
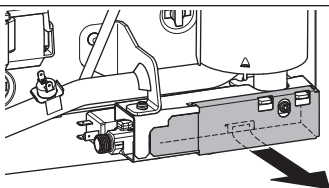
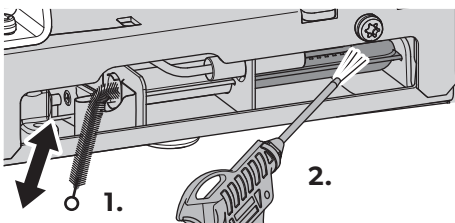
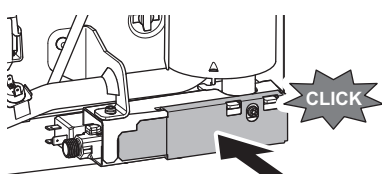
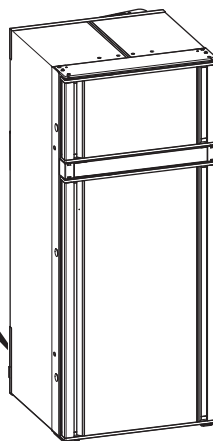
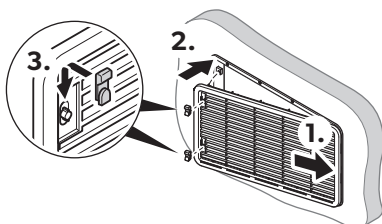


8



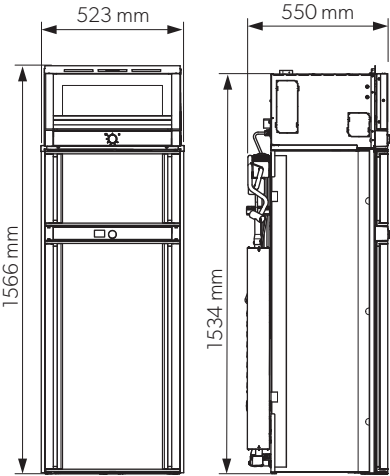




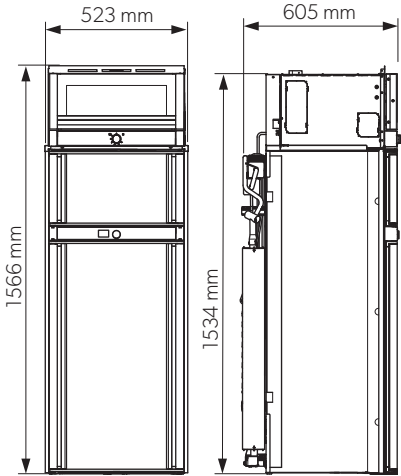
12**A****B****C****D****E****F****G**

13

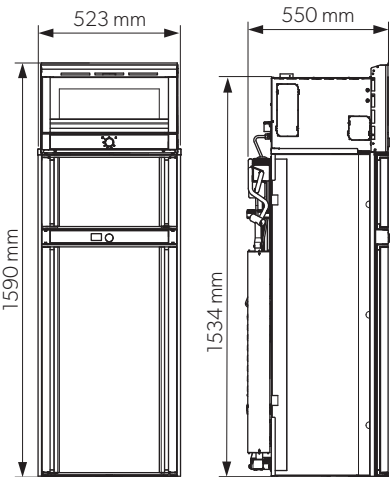
A RMDT 10.5T



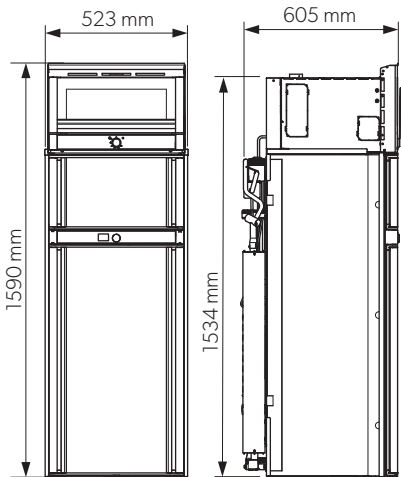
RMDT 10.5XT



B RMDT 10.5T



RMDT 10.5XT



Please read this instruction manual carefully before first use, and store it in a safe place. If you pass on the product to another person, hand over this instruction manual along with it.

Table of contents

1	Explanation of symbols	14
2	Safety instructions	15
3	Accessories	18
4	Intended use	19
5	Technical description	19
6	Using the refrigerator	22
7	Using the oven	28
8	Troubleshooting	33
9	Cleaning and maintenance	38
10	Warranty	40
11	Disposal	40
12	Technical data	41

1 Explanation of symbols



WARNING!
Safety instruction: Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION!
Safety instruction: Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in minor or moderate injury.



NOTICE!
Indicates a situation that, if not avoided, can result in property damage.

**NOTE**

Supplementary information for operating the product.

2 Safety instructions

The manufacturer accepts no liability for damage in the following cases:

- Damage to the product resulting from mechanical influences and incorrect connection voltage
- Alterations to the product without express permission from the manufacturer
- Use for purposes other than those described in the operating manual

2.1 General safety



WARNING! Failure to obey these warnings could result in death or serious injury.

Electrocution hazard

- Installation and removal of the device may only be carried out by qualified personnel.
- Do not operate the device if it is visibly damaged.
- This device may only be repaired by qualified personnel. Improper repairs can result in considerable danger or damage to the device.

Fire hazard

- The refrigerant in the refrigerant circuit is highly flammable. In the event of any damage to the refrigerant circuit (smell of ammonia):
 - Switch off the device.
 - Avoid naked flames and sparks.
 - Air the room well.

Explosion hazard

- Do not store any explosive substances, such as spray cans with propellants, in the device.

Health hazard

- This device 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 device by a person responsible for their safety.

- Cleaning and user maintenance may not be carried out by unsupervised children.
- Children must be supervised to ensure that they do not play with the device.

**NOTICE! Damage hazard**

- Keep the condensation opening clean at all times.
- The device lighting may only be replaced by customer service.
- Do not use a high-pressure cleaner near the ventilation grill when cleaning the vehicle.
- Attach the winter covers of the ventilation grille (accessories) when the vehicle is cleaned from the outside or not used for a prolonged period of time.

2.2 Safe operation

**CAUTION! Failure to obey these cautions could result in minor or moderate injury.****Risk of injury**

- Close and lock the device door before beginning a journey.
- The cooling aggregate at the back of the device becomes very hot during operation. Protect yourself from coming into contact with hot parts when removing ventilation grills.

**NOTICE! Damage hazard**

- Do not use electrical devices inside the device.
- Ensure that the ventilation openings are not covered.

2.3 Safety when operating with gas

**WARNING! Failure to obey these warnings could result in death or serious injury.****Explosion hazard**

- **Only** operate the device at the pressure shown on the type plate. Only use pressure controllers with a fixed setting which comply with the national regulations.
- While driving only operate the device with gas if the vehicle manufacturer allows the operation of the gas system while driving (see vehicle's manual).

- Check the national requirements for operating the device with gas during driving.
- Never operate the device with gas:
 - At petrol stations
 - In parking garages
 - On ferries
 - While transporting the caravan or mobile home with a transport vehicle or tow truck
- Never use a naked flame to check the device for leaks.
- In case of gas odor:
 - Close the gas supply cock and the valve on the cylinder.
 - Open all windows and leave the room.
 - Do not press an electric switch.
 - Put out any naked flames.
 - Have the gas system checked by a specialist.

**NOTICE! Damage hazard**

- Only use propane or butane gas, **not** natural gas (see rating plate).

**NOTE**

- Ignition problems may occur at altitudes above 1000 m. Switch to a different energy source.

2.4 Safety when operating

**CAUTION! Failure to obey these cautions could result in minor or moderate injury.****Health hazard**

- Make sure that you only put items in the device which may be chilled at the selected temperature.
- Opening the door for long periods can cause significant increase of the temperature in the compartments of the device.
- Food may only be stored in its original packaging or in suitable containers.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the device, so that it is not in contact with or drip onto other food.

- If the device is left empty for long periods:
 - Switch off the device.
 - Defrost the device.
 - Clean and dry the device.
 - Leave the door open to prevent mould developing within the device.

Risk of injury

- The device door or the freezer door can completely detach from the device if used incorrectly. Push the doors closed until you hear a clear click at the top and bottom.
- Do not lean on the open device door.



NOTICE! Damage hazard

- If the door is not locked correctly on the opposite side, push on that side at the top and the bottom until it locks in place.
- Only store heavy objects such as bottles or cans in the device door, in the vegetable compartment or on the bottom shelf.



NOTE

- Ask your vehicle manufacturer if the battery management of your vehicle shuts down the devices to protect the battery.
- Put the device door and the freezer door into the winter position if you are not going to use the device for a longer period of time. This prevents mold from forming.
- For ambient temperatures of +15 °C to +25 °C, select the average temperature setting.

3 Accessories

Description

Winter cover LS300 for the ventilation grill

Optional Fan Kit REF-FANKIT

Note: The Fan Kit can only be installed in refrigerators with software version 37 or higher (fig. **2**, page 4).

Optional Battery pack Pack R10-BP for stand-alone gas operation

Optional Ø2,5/5,5 mm connector for stand-alone gas operation with a 9 V== powerbank

4 Intended use

The refrigerator-oven combination is suitable for:

- Installation in caravans and motor homes

The refrigerator is suitable exclusively for:

- Cooling, deep-freezing and storing food

The refrigerator is **not** suitable for:

- Storing medications
- Storing corrosive substances or substances that contain solvents
- Quick-freezing food

The oven is suitable exclusively for:

- Cooking, baking and grilling food

The oven is particularly **not** suitable for:

- Heating

5 Technical description

The device is a combination of refrigerator and oven which are firmly screwed together. The refrigerator and the oven can be operated independently of one another. The oven uses the power and gas supply of the refrigerator and does not need to be separately connected.

The refrigerator

The device is an absorption refrigerator.

The refrigerator is designed for use:

- on a DC power supply (12 V)
- on an AC power supply
- with liquefied gas (propane or butane)

The refrigerator has an automatic operating mode that selects the most economical connected type of energy. The cooling unit operates silently.

The oven

The device is a gas-operated oven with grill function made of stainless steel.



NOTE

The oven uses the gas connection of the refrigerator and does not need to be separately connected.

Food can be cooked or baked in the oven at 130 – 230 °C. The grill function can be switched on to warm up food evenly. The grill and the oven cannot be used at the same time.

The gas can be ignited electronically.

5.1 Refrigerator control and display elements

The TFT display has the following operating and display elements (fig. 1 A, page 4):

Symbol	Description
	Cooling capacity indicator
	Operating with AC power
	Operating with DC power
	Operating with gas
AUTO	Automatic mode: In automatic mode the refrigerator automatically selects the most economical operating mode according to the following priority: • AC power • DC power • Gas
	Battery: Symbol lights up when the battery packs (optional) are inserted and the device is in stand-alone gas mode.
	Fan (optional): Symbol lights up when the fan function is activated.
	Frame heater: Symbol lights up when the frame heater is on. The frame heater of the ice compartment reduces condensation.

Symbol	Description
	Symbol lights up when the refrigerator is connected to the CI bus.
	Dim TFT display After 30 seconds, the brightness of the display is reduced to the set level.
	Beep off: • Error messages and warnings are not signaled acoustically. • Door left open for a longer period is signaled acoustically.
	Beep on: Error messages, warning messages and door left open are signaled acoustically.
	Confirm selection and return to the main menu

5.2 **Oven control elements**

No. in fig. 3, page 5	Symbol	Description
1		Electronic ignition and control knob for oven
2	 1 – 6	Oven mode
3		Zero position (gas switched off)
4*		Grill mode (*optional)

6 Using the refrigerator



NOTE

- Before starting your new refrigerator for the first time, clean it inside and outside with a damp cloth for hygienic reasons.
- When using the refrigerator for the first time, there may be a mild odor which will disappear after a few hours. Air the living space well.
- Park the vehicle so that it is level, especially when starting up and filling the refrigerator before setting off on a journey.
- The cooling performance can be affected by:
 - the ambient temperature (e.g. when the vehicle is exposed to direct sunlight)
 - the amount of food to be refrigerated
 - how often you open the door

6.1 Tips for using the refrigerator optimally

- Do not store goods in the refrigerator for the first 12 hours of operation.
- Protect the interior of the vehicle from warming up excessively (e.g. sunshades in the windows, air conditioner).
- Protect the refrigerator from direct sunlight (e.g. sunshades in the windows).

6.2 Operating in low outdoor temperatures



NOTICE!

In AC operation and DC operation, install **both** winter covers. In gas mode or automatic mode, install only the **lower** winter cover. This prevents heat from building up and the fumes from the refrigerator can be extracted properly.



NOTE

Cold air can restrict the performance of the cooling unit. Attach the winter covers if you experience a reduced cooling capacity at low ambient temperatures.

- Install the LS 300 winter covers (accessory) as shown in fig. **4**, page 5.

6.3 **Operation at high ambient temperatures**

At high ambient temperatures in combination with high levels of humidity, condensation may form on the ice compartment frame. The ice compartment is equipped with a frame heater to reduce condensation on the frame of the ice compartment.

The frame heater is switched on continuously in the following operating modes:

- AC operation
- DC operation (when the engine of the vehicle is running)

In gas operation, the frame heater can be switched on manually.

6.4 **Switching on the refrigerator**

- Press the control knob for 2 seconds
- ✓ The refrigerator starts with the last selected settings.

6.5 **Switching off the refrigerator**

- Press the control knob for 4 seconds
- ✓ A beep sounds and the refrigerator switches off.

6.6 **Operating the refrigerator**

Menu navigation: fig. 5, page 6

- Press the control knob to activate the TFT display.

The main menu is divided into three lines:

Main menu	Details menu
	Cooling capacity menu
	Operating mode menu
	Settings menu

- Turn the control knob to select the desired detail menu.
- Press the control knob to open the selected detail menu.
- Turn the control knob to navigate through the detail menu.

- ✓ Selected settings are displayed in blue.
- Press the control knob to choose the selected setting.
- Confirm the selection with .

6.7 Tank stop mode



WARNING!

Turn off the refrigerator or select a different operating mode if refueling takes longer than 15 minutes.

If the vehicle's ignition is switched off, the refrigerator will switch to tank stop mode for safety reasons. This blocks gas operation for 15 minutes. After that, the refrigerator automatically switches back to regular, automatic mode.

In tank stop mode the symbol  is displayed.

6.8 Stand-alone gas operation (accessory)



WARNING!

In stand-alone gas mode, the refrigerator must be switched off manually during refueling.



NOTE

- When no AC or DC power is connected, there is a load on the batteries even when the refrigerator is off.
- Remove the batteries when the refrigerator is not in use (risk of leakage).
- If your vehicle manufacturer has installed the Ø2,5/5,5 mm connector, ask the manufacturer about the connection point for the 9 V  powerbank.

For stand-alone gas mode, the optional battery packs must be installed or the optional Ø2,5/5,5 mm connector must be plugged into a 9 V  powerbank. This makes connecting to AC or DC power unnecessary.

When using 12 batteries (type AA), the refrigerator can be operated in stand-alone gas mode for 2 to 3 days.

Please note the following special features for stand-alone gas mode:

- The refrigerator interior lighting remains switched off.
- The display turns off 2 seconds after the last activity.

- The display switches on briefly every 15 seconds. This indicates that the refrigerator is on.
- If there is a pending error message, the display switches on permanently.

Stand-alone gas mode is indicated through symbols  and .

The batteries of the battery packs must be replaced when the error "E14" is displayed.

6.9 Fan operation (optional)

For fan operation the optional fan must be installed.

When switching on the device, the fan is switched on for a short time (function test). During the device's operation the fan only switches on:

- When the ambient temperature is above 32 °C.
- When the set cooling temperature is not reached within 2 hours.
- When the fan function is activated.



NOTE

In delivery state, the fan function is activated.

The fan operation is indicated by the symbol .

6.10 Setting the cooling capacity



NOTE

For ambient temperatures of +15 °C to +25 °C, select the average cooling capacity.

- Select the desired temperature level in the cooling capacity menu.

6.11 Using the refrigerator door/ice compartment door



CAUTION! – Beware of injury

- The refrigerator door or ice compartment door can completely detach from the device if used incorrectly.
- Do not lean on the open refrigerator door.

**NOTE**

If the door is not locked correctly on the opposite side, carefully push on the top and bottom of the door on that side until it locks into place.

Closing and locking the refrigerator door/ice compartment door

- Press the door shut until you hear it clearly click at the top and bottom.
- ✓ The door is now closed and locked.

6.12 Notes on storing food**CAUTION! – Health hazard!**

- Please check if the cooling capacity of the refrigerator is suitable for the food you want to cool.
- Opening the door for long periods can cause significant increase of the temperature in the compartments of the refrigerator.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that raw meat and fish is not in contact with or drip onto other food.
- Food may only be stored in its original packaging or in suitable containers.
- The ice compartment is suitable for making ice cubes and for keeping frozen food. It is not suitable for freezing previously unfrozen food.
- If the refrigerator is exposed to a room temperature of below +10 °C for a prolonged period of time, an even temperature of the ice compartment cannot be guaranteed. This can lead to an increase in the ice compartment temperature and the stored goods may defrost.

**NOTICE!**

- The maximum weight per door shelf is 6 kg. The maximum weight for the entire door is 7.5 kg.
- Store heavy objects such as bottles or cans only in the refrigerator door, in the lower storage compartment or on the bottom shelf.
- Do not keep carbonated drinks in the ice compartment.

- Store food as shown (fig. **1**, page 4).

Using the VG fresh base



NOTICE!
The maximum load capacity of the VG fresh base is 5.5 kg.

Using the slider in the VG fresh base, the humidity in the vegetable compartment below can be regulated:

Goods to be cooled		Optimal humidity	Slider position
Vegetables		High △△△	➤ Close the slider.
Fruit		Low △	➤ Open the slider.

6.13 Positioning the shelves



WARNING! Children beware!
All shelves are fixed in place to prevent children from climbing inside the refrigerator.

- Only remove the shelves for cleaning purposes.
- Refit the shelves and lock them in place.

- Remove the shelf as shown (fig. **6**, page 7).
- Re-assemble the shelf in the reverse order.

Positioning the shelf at an angle for wine bottles



NOTICE!
While driving, the shelf in the angled position must **not** be filled.

- Change the position of the shelf as shown (fig. **7**, page 7).

Removing and inserting the VG-Fresh base

- Proceed as shown (fig. **8**, page 8).

6.14 Defrosting the refrigerator



NOTICE!
Do not use mechanical tools or a hair dryer to remove ice or loosen frozen items.

**NOTE**

Over time, frost builds up on the cooling fins inside the refrigerator. If this layer of frost is about 3 mm thick, you should defrost the refrigerator.

- Proceed as shown (fig. **8**, page 9).

6.15 Positioning the refrigerator door in the winter position

**CAUTION!**

The winter position must **not** be used while driving.

Put the refrigerator door and the ice compartment door into the winter position if you are not going to use the refrigerator for a longer period of time. This prevents mold from forming.

- Defrost the refrigerator (chapter “Defrosting the refrigerator” on page 27).
- At the top and bottom of the door in the area of the locking mechanism, pull the hook all the way out (fig. **9**, page 10).
- Press against the refrigerator door.
- ✓ The protruding pin snaps into the hook.

Open the door in winter mode as follows:

- Pull the door toward you.
- Push in the protruding hooks at the top and bottom of the door.

7 Using the oven

**WARNING! Danger of suffocation!!**

In particular, the oven must not be used for heating.

**WARNING!**

- Using the gas cooker results in heat and moisture building up in the area in which it is used.
Ensure that the area is well-ventilated:
 - Keep the natural air vents open or provide a mechanical ventilation device (such as an extractor hood).
 - Using the device intensively and for prolonged periods can make additional ventilation necessary, for example by opening a window or using a more efficient ventilation system, such as operating the mechanical ventilation device at a higher power level.
 - Insufficient ventilation can constitute a hazard for the user with a risk of injury.
- Do not use the oven for more than 2 hours at the highest power level.
- Do leave the device unattended when it is in operation.
- During and immediately after use, some accessible elements can be very hot. Do not touch these and keep children away from the device.
- Ensure that all the control knobs are set to the zero position after cooking. Close the main shut-off valve of the gas line after use.

**CAUTION!**

- Some parts of the oven become very hot when in use. Protect yourself and especially children against contact with hot parts.
- Only light the oven when the oven door is completely open.
- Position food being cooked, the oven shelf and the drip pan so that they are not in contact with the flame.
- Use protective gloves when handling the hot parts.

**NOTE**

- Ensure additional ventilation when baking, for example, by opening the window.
- Do not use the oven to heat the vehicle interior.

7.1 Inserting the oven shelf

- Open the oven door completely.
- Insert the oven shelf in the oven so that it rests on the left and right-hand brackets mounted on the oven sides.

7.2 Before initial use

- Clean the rack and the baking tray with a standard cleaning agent.
- Turn on the oven for 30 minutes while empty at the highest temperature.
- Turn on the grill (optional) for 15 – 20 minutes while empty at the highest temperature.
- Afterwards switch the oven off and leave it switched off for at least 1 minute before lighting it again.

7.3 Switching on the oven



WARNING!

- The burner may only be ignited when the oven door is fully open.
- Keep an eye on the gas outlets while you are igniting the burner.
- If the burner flame goes out accidentally, turn off the oven and wait at least 1 minute before re-igniting the burner.

Electronic ignition (fig. 3, page 5)



WARNING!

- If the burner does not start electronically, check whether the gas cylinder is filled.
- If the device does not function at all, turn off the gas valve and contact an authorized customer service.

- Open the oven door completely.
- Make sure that the gas supply is turned on.
- Press in the temperature regulator (1) and hold it down.
- Turn the temperature regulator to the left into a 1 – 6 position on the temperature scale.
- Press and hold down the temperature regulator for another 5 – 10 seconds.
- ✓ The burner is ignited electronically.
- Turn the temperature regulator to the required position (see chapter “Setting the oven temperature” on page 31).
- Close the oven door.

If the burner does not ignite:

- Turn the temperature regulator to the ☉ position.
- Wait a minute.
- Ignite the oven again.

7.4 **Setting the oven temperature**



NOTE

- The set temperature may deviate from the values stated below by up to $\pm 20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Immediately after the ignition in any position of the control knob, the flame of the oven burner is switched on at the maximum output and then automatically reverts to the minimum output as soon as the set oven temperature is reached.
- If the oven has not cooled down from previous use, the burner may go out straight after lighting it. In this case, blow into the burner opening to get rid of the steam.
- Ignite the oven again as previously described.

- Set the required temperature using the temperature regulator (fig. **3** 1, page 5):

Position	Temperature in $^{\circ}\text{C}$
☉	–
1	130
2	150
3	170
4	190
5	210
6	230

If the flame goes out during operation:

- Turn the temperature regulator to the ☉ position.
- Wait a minute.
- Ignite the oven again.

7.5 Switching on the grill



WARNING!

- Never use the grill without any food under the grill.
- Do not use the grill for longer than 15 minutes. The grill may not be used as an oven.
- The burner may only be ignited when the oven door is fully open.
- Keep an eye on the gas outlets while you are igniting the burner.
- If the burner flame goes out accidentally, turn off the oven and wait at least 1 minute before re-igniting the burner.

Electronic ignition (fig. 3, page 5)



WARNING!

- If the burner does not start electronically, check whether the gas cylinder is filled.
- If the device does not function at all, turn off the gas valve and contact an authorized customer service.

- Open the oven door completely.
- Make sure that the gas supply is turned on.
- Press in the temperature regulator (1) and hold it down.
- Turn the temperature regulator to the right to the position .
- Press and hold down the temperature regulator for another 5 – 10 seconds.
- ✓ The burner is ignited electronically.
- Close the oven door.

If the burner does not ignite:

- Turn the temperature regulator to the  position.
- Wait a minute.
- Ignite the oven again.

7.6 Visual inspection of the flame

Depending on the type of gas used, the flame should look as follows:

- **Propane (G31):** flame with a blue inner flame and a clear contour.
- **Butane (G30):** flame with slightly yellow tips when the burner is switched on, which becomes more intensive as the burner heats up.

7.7 Switching off the oven or grill

- Turn the temperature regulator to the ☉ position.



NOTE

If you do not use the oven and the refrigerator for a prolonged period of time:
Shut off the gas supply in the vehicle and the valve to the gas cylinder.

7.8 Changing the light bulb

- Switch off the oven.
- Unscrew the glass cover of the light.
- Take the halogen bulb out of the socket and put the new bulb in (G4, 5 W). Use a cloth to do this to avoid damaging the new bulb.

8 Troubleshooting



NOTE

To safely operate 12 V consumer units in the caravan while driving, it must be ensured that the towing vehicle provides sufficient voltage. On some vehicles, the battery management system may automatically switch off the consumer units to protect the battery. Ask your vehicle manufacturer for more information.

Fault	Possible cause	Suggested remedy
With AC operation: The refrigerator does not work.	The fuse in the AC power supply is defective.	Replace the fuse.
	The vehicle is not connected to the AC power supply.	Connect the vehicle to the AC power supply.
	The AC heating element is defective.	Contact an authorized customer service.

Fault	Possible cause	Suggested remedy
With DC operation: The refrigerator does not work.	The fuse in the DC supply is defective.	The fuse on the relay must be replaced. Contact an authorized customer service.
	The vehicle fuse has blown.	Replace the vehicle fuse. (Please refer to the operating manual of your vehicle.)
	The vehicle battery is discharged.	Test the battery and charge it.
	The ignition is not turned on.	Switch on the ignition.
	The DC heating element is defective.	Contact an authorized customer service.
With gas operation: The refrigerator does not work.	The gas cylinder is empty.	Replace the gas cylinder.
	The gas valve is closed.	Twist the valve open.
	Air is in the supply line.	Switch the refrigerator off and on again. Repeat the procedure three or four times if necessary. If available, switch on the stove and repeat the process with the refrigerator if necessary .
In automatic mode: The refrigerator is being operated with gas although it is connected to the AC mains.	The mains voltage is too low.	The refrigerator changes to AC power supply automatically as soon as the mains voltage is sufficient again.
The refrigerator is not adequately cooling.	The ventilation around the cooling unit is not sufficient.	Check that the ventilation grill is not obstructed.
	The evaporator is iced up.	Check whether the refrigerator door closes properly. Make sure that the refrigerator seal fits correctly and is not damaged. Defrost the refrigerator.
	The temperature is set too high.	Set a lower temperature.
	The ambient temperature is too high.	Remove the ventilation grill for a while so that warm air can escape quicker.
	Too much food was placed in the refrigerator at once.	Remove an item of food.
	Too much warm food at once was placed in the refrigerator.	Remove the warm food and leave it to cool down before putting it in again.
	The refrigerator has not been operating for very long.	Check the temperature again after four or five hours.

8.1 Fault messages and signal tones

All faults are indicated with a warning symbol, a fault ID and a beep. The beeping lasts for 2 minutes and is repeated every 30 minutes until the error has been rectified.

If multiple faults occur, the display shows the last fault. The underlying faults are displayed after the last fault has been confirmed.

Faults are indicated by a fault code with a warning symbol (⚠) in the middle of the TFT display.

WARNING type fault messages

All faults of the WARNING type are reset automatically once the fault has been rectified.

Code	Fault	Solution
W01	Defective temperature sensor in the refrigerator compartment	Contact an authorized customer service.
W05	AC power not connected or AC voltage < 190 V	Connect the refrigerator to AC or select a different energy type, e.g. gas or DC.
W06	DC power not connected	Connect the refrigerator to DC or select a different energy type, e.g. gas or AC.
W11	DC overvoltage (> 16 V).	Reduce the DC supply voltage.
	Tank stop mode: Gas operation is blocked for 15 minutes.	Wait 15 minutes or switch to another operating mode.
 W10 + beep	The door is opened for more than 2 minutes.	Close the door.

ERROR type fault messages

All faults of the ERROR type must be reset manually:

- Press the control knob for 2 seconds.
- ✓ A beep sounds.
- ✓ The error has been reset.

Code	Fault	Solution
E03	No connection between power module and display	Contact an authorized customer service.
E07	No cooling capacity in gas mode	Check if the device is at an angle and adjust it if necessary. Reset the error. Contact customer service if this error occurs again.
E08	No cooling power in AC mode	Check if the device is at an angle and adjust it if necessary. Reset the error. Contact customer service if this error occurs again.
E09	No cooling power in DC mode	Check if the device is at an angle and adjust it if necessary. Reset the error. Contact customer service if this error occurs again.
E12	Gas valve check error	Gas operation is not possible. Reset the error. Contact customer service if this error occurs again.
E13	Internal communication error	Gas operation not possible. Reset the error. Contact customer service if this error occurs again.
E14	In stand-alone gas mode: The battery charge of the battery packs is too low	Insert new batteries and then reset the error.
E50	Gas lock after 3 ignition attempts	Ignition not possible. The gas cylinder is empty. Replace the gas cylinder. Reset the error.
E51	Gas lock, internal error in the power module	Reset the error. Contact customer service if this error occurs again.

Code	Fault	Solution
E52	Ground contact, gas valve	Reset the error. Contact customer service if this error occurs again.
E53	Ground contact, ignition electrode	Reset the error. Contact customer service if this error occurs again.

Refrigerator door/ice compartment door does not close



NOTE

If the door no longer closes, then the door handle is blocked on the opened side.

- Remove the door handle blockage as shown (fig. **10**, page 10).

Refrigerator door/ice compartment door has completely detached from the device



CAUTION! – Beware of injury

The door can completely detach from the device if the locking pin has been tampered with or is twisted.

- Insert the door as shown (fig. **11**, page 11).

9 Cleaning and maintenance

**WARNING!**

Always disconnect the refrigerator from the energy supply before you clean and service it.

**CAUTION! Beware of burns**

Allow the oven to cool down before cleaning it.

**NOTICE!**

- Hot surfaces could be damaged if they come into contact with cold water or a damp cloth.
- Do not use abrasive, corrosive, chlorine-based products, scourers or steel wool on the oven.
- Do not leave acid or alkaline substances (for example: vinegar, salt, lemon juice) on appliance surfaces.
- For stainless steel surfaces and enamelled parts: wash with soap and water or mild detergent, rinse and dry. Use clean sponges and cloths.
- Do not use rough abrasive material or sharp metal scrapers to clean the glass oven doors as these products may cause the glass to shatter.
- For cleaning, never use sharp cleaning agents or hard or pointed tools to remove ice or to loosen objects which have frozen in place.

- Clean the refrigerator and oven regularly and when it gets dirty using a damp cloth.
- Make sure that no water drips into the seals. This can damage the electronics.
- Wipe the refrigerator and oven dry with a cloth after cleaning.
- Check the condensate drain regularly.
Clean the condensate drain when necessary. If it is blocked, the condensate collects on the bottom of the refrigerator.
- Make sure that the ventilation grills in the outer wall of the motorhome or caravan and the roof ventilator of the refrigerator-oven combination are free from dust and pollutants. This ensures that the heat generated during operation can be dispersed, the refrigerator is not damaged and the cooling capacity is not reduced.

9.1 Cleaning the gas burner of the refrigerator



WARNING!

- Allow the burner to cool down before cleaning it.
- Do not modify the gas equipment.



NOTE

- Dirt in the gas burner is indicated by poor ignition or deflagrations.
- The manufacturer recommends also cleaning the burner after not being used for a longer period and at least once a year.
- When using liquefied petroleum gas, the cleaning interval, depending on the degree of pollution, is reduced to half yearly or quarterly.

➤ Proceed as shown (fig. **12**, page 12).

9.2 Maintenance



WARNING!

Work on gas and electrical installations may only be performed by qualified technicians.

- Have the gas system and connected flues inspected before initial operation and then every two years by an authorized professional to ensure they comply with the national safety requirements.
- Keep a record of any maintenance performed.

10 Warranty

The statutory warranty period applies. If the product is defective, please contact the manufacturer's branch in your country (see dometic.com/dealer) or your retailer.

For repair and warranty processing, please include the following documents when you send in the device:

- A copy of the receipt with purchasing date
- A reason for the claim or description of the fault

11 Disposal



NOTE

This device contains flammable insulation blowing gas.
Only have the device removed and disposed of by a specialist.



Protect the environment!

Do not dispose of any batteries with general household waste.
Return defective or used batteries to your retailer or dispose of them at collection points.

12 Technical data

	RMDT10.5T	RMDT10.5XT
Connection voltage:	230 V~/50 Hz 12 V==	
Capacity		
Gross capacity:	153 l	177 l
Refrigerator compartment:	124 l	142 l
Ice compartment:	29 l	35 l
Total net capacity:	147 l	171 l
Power consumption:	250 W (230 V~) 170 W (12 V==)	
Energy consumption:	4.4 kWh/24 h (230 V~)	
Gas consumption		
Refrigerator:	580 g/24 h	
Oven:	80 g/1 h	
Oven with grill:	95 g/1 h	
Climate class:	SN	SN
Dimensions H x W x D		
Standard frame:	fig. 13 A, page 13	
Optional frame for flush mounting:	fig. 13 B, page 13	
Weight:	60.4 kg	62.7 kg
Inspection/certification:	 	

For the current EU Declaration of Conformity for your device, please refer to the respective product page on dometic.com or contact the manufacturer directly (see back page).

Detailed information

 dometic.com

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf. Geben Sie sie im Falle einer Weitergabe des Produktes an den Nutzer weiter.

Inhaltsverzeichnis

1	Erklärung der Symbole	42
2	Sicherheitshinweise	43
3	Zubehör.	47
4	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	47
5	Technische Beschreibung	48
6	Kühlschrank bedienen	50
7	Backofen bedienen.	58
8	Störungen beseitigen	63
9	Reinigung und Wartung	68
10	Gewährleistung.	71
11	Entsorgung	71
12	Technische Daten	72

1 Erklärung der Symbole



WARNUNG!
Sicherheitshinweis auf eine Gefahrensituation, die zum Tod oder zu schwerer Verletzung führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.



VORSICHT!
Sicherheitshinweis auf eine Gefahrensituation, die zu einer leichten oder mittelschweren Verletzung führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.

**ACHTUNG!**

Hinweis auf eine Situation, die zu Sachschäden führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.

**HINWEIS**

Ergänzende Informationen zur Bedienung des Produktes.

2 Sicherheitshinweise

Der Hersteller übernimmt in folgenden Fällen keine Haftung für Schäden:

- Beschädigungen am Produkt durch mechanische Einflüsse und falsche Anschlussspannung
- Veränderungen am Produkt ohne ausdrückliche Genehmigung vom Hersteller
- Verwendung für andere als die in der Anleitung beschriebenen Zwecke

2.1 Allgemeine Sicherheit



WARNUNG! Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

Lebensgefahr durch Stromschlag

- Einbau und Ausbau des Geräts dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden.
- Wenn das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist, dürfen Sie es nicht in Betrieb nehmen.
- Reparaturen und Wartungen an diesem Gerät dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren oder Schäden am Gerät entstehen.

Brandgefahr

- Das Kältemittel im Kühlkreislauf ist leicht entflammbar.
Bei einer Beschädigung des Kühlkreislaufs (Ammoniakgeruch):
 - Schalten Sie das Gerät aus.
 - Vermeiden Sie offenes Feuer und Zündfunken.
 - Lüften Sie den Raum gut.

Explosionsgefahr

- Lagern Sie keine explosionsfähigen Stoffe wie z. B. Sprühdosen mit brennbarem Treibgas im Gerät.

Gesundheitsgefahr

- Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und Wissen vorgesehen, sofern nicht eine angemessene Aufsicht oder ausführliche Anleitung zur Benutzung des Geräts durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person erfolgt ist.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

**ACHTUNG! Beschädigungsgefahr**

- Halten Sie die Kondenswasseröffnung stets sauber.
- Die Beleuchtung des Geräts darf nur vom Kundendienst gewechselt werden.
- Benutzen Sie bei der Fahrzeugreinigung im Bereich der Lüftungsgitter keinen Hochdruckreiniger.
- Montieren Sie die Winterabdeckungen der Lüftungsgitter (Zubehör), wenn das Fahrzeug von außen gereinigt oder für längere Zeit außer Betrieb genommen wird.

2.2 Sicherheit beim Betrieb

**VORSICHT! Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen.****Verletzungsgefahr**

- Schließen und verriegeln Sie die Gerätetür vor Fahrtbeginn.
- Das Aggregat an der Rückseite des Geräts wird im Betrieb sehr heiß. Schützen Sie sich vor dem Kontakt mit hitzeführenden Teilen bei entnommenen Lüftungsgittern.

**ACHTUNG! Beschädigungsgefahr**

- Benutzen Sie keine Elektrogeräte innerhalb des Geräts.
- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsgitter nicht abgedeckt werden.

2.3 Sicherheit beim Betrieb mit Gas



WARNUNG! Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

Explosionsgefahr

- Das Gerät darf **ausschließlich** mit dem auf dem Typenschild angegebenen Druck betrieben werden. Verwenden Sie nur festeingestellte Druckregler, die den nationalen Vorschriften entsprechen.
- Betreiben Sie das Gerät während der Fahrt nur dann mit Gas, wenn der Fahrzeughersteller den Betrieb der Gasanlage während der Fahrt erlaubt (siehe Fahrzeuganleitung).
- Kontrollieren Sie die nationalen Vorschriften über den Betrieb des Geräts mit Gas während der Fahrt.
- Betreiben Sie das Gerät nie mit Gas
 - an Tankstellen
 - in Parkhäusern
 - auf Fähren
 - während des Transports des Wohnwagens oder Wohnmobils mit einem Transport- oder Abschleppfahrzeug
- Prüfen Sie das Gerät niemals mit einer offenen Flamme auf Undichtigkeit.
- Bei Gasgeruch:
 - Schließen Sie den Absperrhahn der Gasversorgung und das Flaschenventil.
 - Öffnen Sie alle Fenster und verlassen Sie den Raum.
 - Betätigen Sie keine elektrischen Schalter.
 - Löschen Sie offene Flammen.
 - Lassen Sie die Gasanlage von einem Fachbetrieb prüfen.



ACHTUNG! Beschädigungsgefahr

- Verwenden Sie nur Flüssiggas, **kein** Erdgas (siehe Typenschild).



HINWEIS

- In Höhen über 1000 m können Zündungsprobleme auftreten. Wenn möglich, wechseln Sie auf eine andere Energieart.

2.4 Sicherheit beim Bedienen



VORSICHT! Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen.

Gesundheitsgefahr

- Prüfen Sie, ob die Kühlleistung des Geräts den Anforderungen der Lebensmittel entspricht, die Sie kühlen wollen.
- Das Öffnen der Tür über einen längeren Zeitraum kann einen erheblichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes verursachen.
- Lebensmittel dürfen nur in Originalverpackungen oder geeigneten Behältern eingelagert werden.
- Lagern Sie rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Gerät, damit sie nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommen oder auf diese abtropfen.
- Wenn das Gerät für längere Zeit leer steht:
 - Schalten Sie das Gerät aus.
 - Tauen Sie das Gerät ab.
 - Reinigen und trocknen Sie das Gerät.
 - Lassen Sie die Tür offen, um Schimmelbildung im Gerät zu verhindern.

Verletzungsgefahr

- Die Gerätetür oder die Frosterfachtür können sich bei unsachgemäßem Gebrauch komplett vom Gerät lösen. Drücken Sie die Türen zu, bis Sie oben und unten ein deutliches Klicken hören.
- Stützen Sie sich nicht auf die geöffnete Gerätetür.



ACHTUNG! Beschädigungsgefahr

- Ist die Tür auf der gegenüberliegenden Seite nicht korrekt verriegelt, drücken Sie vorsichtig auf der Seite oben und unten, bis sie verriegelt.
- Verstauen Sie schwere Gegenstände wie z. B. Flaschen oder Dosen ausschließlich in der Gerätetür, in der unteren Aufbewahrungsschale oder auf dem unteren Tragrost.



HINWEIS

- Informieren Sie sich bei Ihrem Fahrzeughersteller, ob das Batteriemanagement Ihres Fahrzeugs zum Schutz der Batterie Verbraucher abschaltet.
- Bringen Sie die Gerätetür und die Frosterfachtür in Winterstellung, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen. Schimmelbildung wird so vermieden.

- Wählen Sie bei Umgebungstemperaturen von +15 °C bis +25 °C die mittlere Temperatureinstellung.

3 Zubehör

Bezeichnung

Winterabdeckung LS 300 für das Lüftungsgitter

Optionales Fan Kit REF-FANKIT

Hinweis: Das Fan Kit kann nur in Kühlschränke mit der Software-Version 37 oder höher eingebaut werden (Abb. **2**, Seite 4).

Optionales Battery Pack R10-BP für den Autarkbetrieb

Optionaler Anschlussstecker mit Ø2,5/5,5 mm für autarken Gasbetrieb mit einer 9-V-==Powerbank

4 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Kühlschrank-Ofen-Kombination eignet sich für:

- Einbau in Wohnwagen und Wohnmobile

Der Kühlschrank eignet sich ausschließlich für:

- Kühlen, Tiefkühlen und Lagern von Lebensmitteln

Der Kühlschrank eignet sich **nicht** für:

- Lagerung von Medikamenten
- Lagerung von ätzenden oder Lösungsmittelhaltigen Stoffen
- Einfrieren von Lebensmitteln

Der Ofen eignet sich ausschließlich für:

- Garen, Backen und Grillen von Speisen

Der Ofen eignet sich insbesondere **nicht** für:

- Heizen

5 Technische Beschreibung

Das Gerät ist eine Kombination aus Kühlschrank und Ofen, die fest miteinander verschraubt sind. Der Kühlschrank und der Ofen können unabhängig voneinander betrieben werden. Der Ofen nutzt die Strom- und Gasversorgung des Kühlschranks und muss nicht separat angeschlossen werden.

Der Kühlschrank

Das Gerät ist ein Absorber-Kühlschrank.

Der Kühlschrank ist ausgelegt für den Betrieb:

- an einem Gleichstromnetz (12 V)
- an einem Wechselstromnetz
- mit Flüssiggas (Propan oder Butan)

Der Kühlschrank verfügt über einen automatischen Betriebsmodus, in dem die günstigste angeschlossene Energieart gewählt wird. Das Kühlschrankaggregat arbeitet geräuschlos.

Der Ofen

Das Gerät ist ein gasbetriebener Backofen mit Grillfunktion aus Edelstahlblech.



HINWEIS

Der Ofen nutzt den Gasanschluss des Kühlschranks und muss nicht separat angeschlossen werden.

Im Ofen können Lebensmittel bei 130 – 230 °C gegart oder gebacken werden. Die Grillfunktion erwärmt Speisen beim Grillen gleichmäßig. Grill und Backofen können nicht gleichzeitig betrieben werden.

Die Zündung des Gases erfolgt elektronisch.

5.1 Kühlschrank Bedien- und Anzeigeelemente

Das TFT-Display verfügt über folgende Bedien- und Anzeigeelemente (Abb. **1** A, Seite 4):

Symbol	Beschreibung
	Kühlleistungsanzeige
	Betrieb mit Wechselstrom

Symbol	Beschreibung
	Betrieb mit Gleichstrom
	Betrieb mit Gas
AUTO	Automatikbetrieb: Im Automatikmodus wählt der Kühlschrank automatisch die günstigste Betriebsart nach folgender Priorität aus: • Wechselstrom • Gleichstrom • Gas
	Batterie: Symbol leuchtet, wenn die Batteriepacks (optional) eingelegt sind und das Gerät im autarken Gasbetrieb ist.
	Lüfter (optional): Symbol leuchtet, wenn die Lüfterfunktion aktiviert ist.
	Rahmenheizung: Symbol leuchtet, wenn die Rahmenheizung in Betrieb ist. Die Rahmenheizung des Frosterfachs reduziert die Kondenswasserbildung.
CI	Symbol leuchtet, wenn der Kühlschrank mit dem CI-Bus verbunden ist.
	TFT-Display dimmen Nach 30 Sekunden wird die Helligkeit des Displays auf die eingestellte Stufe reduziert.
	Piepton aus: • Fehlermeldungen und Warnmeldungen werden akustisch nicht signalisiert. • Länger offenstehende Tür wird akustisch signalisiert.
	Piepton an: Fehlermeldungen, Warnmeldungen und länger offenstehende Tür werden akustisch signalisiert.
	Auswahl bestätigen und ins Hauptmenü zurückkehren

5.2 **Ofen Bedienelemente**

Pos. in Abb. 3 , Seite 5	Symbol	Beschreibung
1		Elektronische Zündung und Temperaturregler
2	 1 – 6	Betriebsart Backofen
3		Nullstellung (Gas geschlossen)
4*		Betriebsart Grill (*optional)

6 Kühlschrank bedienen



HINWEIS

- Bevor Sie den neuen Kühlschrank in Betrieb nehmen, reinigen Sie ihn aus hygienischen Gründen innen und außen mit einem feuchten Tuch.
- Bei Erstinbetriebnahme des Kühlschranks kann es zu einer Geruchsbildung kommen, die sich nach einigen Stunden verflüchtigt. Durchlüften Sie den Wohnraum gut.
- Stellen Sie das Fahrzeug waagerecht ab, besonders bei Inbetriebnahme und Befüllen des Kühlschranks vor Reiseantritt.
- Die Kühlleistung kann beeinflusst werden von:
 - der Umgebungstemperatur (z. B. wenn das Fahrzeug direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist)
 - der Menge der zu kühlenden Lebensmittel
 - der Häufigkeit des Türöffnens

6.1 Tipps zur optimalen Nutzung des Kühlschranks

- Lagern Sie Waren erst 12 Stunden nach Inbetriebnahme des Kühlschranks ein.
- Schützen Sie das Fahrzeuginnere vor zu hoher Erwärmung (z. B. Beschattung der Fenster, Klimaanlage).
- Schützen Sie den Kühlschrank vor direkter Sonneneinstrahlung (z. B. Beschattung der Fenster).

6.2 Betrieb bei niedrigen Außentemperaturen



ACHTUNG!

Montieren Sie im Wechselstrombetrieb und Gleichstrombetrieb **beide** Winterabdeckungen. Montieren Sie im Gasbetrieb oder Automatikbetrieb nur die **untere** Winterabdeckung. Dadurch wird ein Wärmestau vermieden und die Abgase des Kühlschranks können korrekt abgeleitet werden.



HINWEIS

Kalte Luft kann die Leistung des Aggregats einschränken. Montieren Sie die Winterabdeckungen, wenn Sie bei niedrigen Außentemperaturen einen Kühlleistungsverlust feststellen.

- Montieren Sie die Winterabdeckungen LS300 (Zubehör) wie dargestellt (Abb. **4**, Seite 5).

6.3 Betrieb bei hohen Außentemperaturen

Bei hohen Außentemperaturen und gleichzeitig hoher Luftfeuchtigkeit kann es zur Bildung von Wassertropfen am Rahmen des Frosterfachs kommen. Das Frosterfach ist mit einer Rahmenheizung ausgestattet, um die Bildung von Wassertropfen am Rahmen des Frosterfachs zu reduzieren.

Die Rahmenheizung ist in folgenden Betriebsmodi dauerhaft eingeschaltet:

- Wechselstrombetrieb
- Gleichstrombetrieb (wenn der Motor des Fahrzeuges läuft)

Im Gasbetrieb kann die Rahmenheizung manuell eingeschaltet werden.

6.4 Kühlschrank einschalten

- Drücken Sie den Bedienknopf für 2 Sekunden.
- ✓ Der Kühlschrank startet mit den zuletzt gewählten Einstellungen.

6.5 Kühlschrank ausschalten

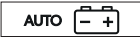
- Drücken Sie den Bedienknopf für 4 Sekunden.
- ✓ Ein Piepton ertönt und der Kühlschrank schaltet aus.

6.6 Kühlschrank bedienen

Menüführung: Abb. 5, Seite 6:

- Drücken Sie den Bedienknopf, um das TFT-Display zu aktivieren.

Das Hauptmenü ist in drei Zeilen aufgeteilt:

Hauptmenü	Detailmenü
	Kühlleistungsmenü
	Betriebsartenmenü
	Einstellungsmenü

- Drehen Sie den Bedienknopf, um das gewünschte Detailmenü auszuwählen.
- Drücken Sie den Bedienknopf, um das gewählte Detailmenü zu öffnen.
- Drehen Sie den Bedienknopf, um durch das Detailmenü zu navigieren.
- ✓ Ausgewählte Einstellungen werden blau angezeigt.
- Drücken Sie den Bedienknopf, um die gewählte Einstellung auszuwählen.
- Bestätigen Sie die Auswahl mit .

6.7 Tank-Stopp-Modus



WARNING!

Schalten Sie den Kühlschrank aus oder wählen Sie einen anderen Betriebsmodus, wenn der Tankvorgang länger als 15 Minuten dauert.

Wenn die Zündung des Fahrzeugs ausgeschaltet wird, schaltet der Kühlschrank aus Sicherheitsgründen in den Tank-Stopp-Modus. Hierdurch wird der Gasbetrieb 15 Minuten blockiert. Danach schaltet der Kühlschrank automatisch wieder in den regulären Automatikbetrieb.

Im Tank-Stopp-Modus wird das Symbol  angezeigt.

6.8 Autarker Gasbetrieb (Zubehör)



WARNUNG!

Im autarken Gasbetrieb muss der Kühlschrank während des Tankens manuell abgeschaltet werden.



HINWEIS

- Die Batterien werden auch bei ausgeschaltetem Kühlschrank belastet, wenn kein Anschluss von Wechselstrom oder Gleichstrom besteht.
- Entnehmen Sie die Batterien, wenn der Kühlschrank nicht genutzt wird (Auslaufefahr).
- Wenn in Ihrem Fahrzeug der Anschlusstecker mit Ø2,5/5,5 mm installiert ist, holen Sie beim Hersteller Informationen zum Anschlusspunkt für die 9-V-==Powerbank ein.

Bei autarkem Gasbetrieb müssen die optionalen Batterien installiert sein oder der optionale Anschlusstecker mit Ø2,5/5,5 mm muss an einer 9-V-==Powerbank angeschlossen sein. Dies macht den Anschluss an eine Wechsel- oder Gleichstromversorgung überflüssig.

Beim Einsatz von 12 Batterien (Typ AA) kann der Kühlschrank 2 – 3 Tage autark betrieben werden.

Beachten Sie folgende Besonderheiten im autarken Gasbetrieb:

- Die Kühlschrankinnenbeleuchtung bleibt ausgeschaltet.
- Das Display schaltet sich 2 Sekunden nach letzter Aktivität aus.
- Das Display schaltet sich alle 15 Sekunden kurz ein. Hierdurch wird angezeigt, dass der Kühlschrank eingeschaltet ist.
- Bei Fehlermeldungen schaltet sich das Display dauerhaft ein.

Der autarke Gasbetrieb wird durch die Symbole  und  angezeigt.

Die Batterien der Batteriepacks müssen ausgetauscht werden, wenn der Fehler „E14“ angezeigt wird.

6.9 Lüfterbetrieb (optional)

Für Lüfterbetrieb muss der optionale Lüfter montiert sein.

Beim Einschalten des Gerätes schaltet sich der Lüfter für kurze Zeit ein (Funktions-test). Während des Gerätebetriebs schaltet sich der Lüfter nur ein:

- Wenn die Umgebungstemperatur mehr als 32 °C beträgt.
- Wenn die eingestellte Kühltemperatur innerhalb von 2 Stunden nicht erreicht ist.
- Wenn die Lüfterfunktion aktiviert ist.



HINWEIS

Im Auslieferungszustand ist die Lüfterfunktion aktiviert.

Der Lüfterbetrieb wird angezeigt durch das Symbol .

6.10 Kühlleistung einstellen



HINWEIS

Wählen Sie bei Umgebungstemperaturen von +15 °C bis +25 °C die mittlere Kühlleistung.

- Wählen Sie im Kühlleistungs Menü die gewünschte Temperaturstufe aus.

6.11 Kühlschranktür/Frosterfachtür benutzen



VORSICHT! – Verletzungsgefahr

- Die Kühlschranktür oder Frosterfachtür kann sich bei unsachgemäßem Gebrauch komplett vom Gerät lösen.
- Stützen Sie sich nicht auf die geöffnete Kühlschranktür.



HINWEIS

Ist die Tür auf der gegenüberliegenden Seite nicht korrekt verriegelt, drücken Sie vorsichtig auf der Seite oben und unten, bis sie verriegelt.

Kühlschranktür/Frosterfachtür schließen und verriegeln

- Drücken Sie die Tür zu, bis Sie oben und unten ein deutliches Klicken hören.
- ✓ Die Tür ist nun geschlossen und verriegelt.

6.12 Hinweise zum Einlagern von Lebensmitteln



VORSICHT! – Gesundheitsgefahr!

- Prüfen Sie, ob die Kühlleistung des Kühlschranks den Anforderungen der Lebensmittel entspricht, die Sie kühlen wollen.
- Das Öffnen der Tür über einen längeren Zeitraum kann einen erheblichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes verursachen.
- Lagern Sie rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Gerät, damit sie nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommen oder auf diese abtropfen.
- Lebensmittel dürfen nur in Originalverpackungen oder geeigneten Behältern eingelagert werden.
- Das Frosterfach ist für die Eiswürfelbereitung und für die Aufbewahrung gefrorener Lebensmittel geeignet. Es ist nicht geeignet zum Einfrieren von Lebensmitteln.
- Wenn der Kühlschrank längere Zeit einer Raumtemperatur unter +10 °C ausgesetzt ist, kann eine gleichmäßige Regelung der Frosterfachtemperatur nicht gewährleistet werden. Dies kann zu einem möglichen Temperaturanstieg im Frosterfach und einem Auftauen des eingelagerten Gutes führen.



ACHTUNG!

- Das Maximalgewicht pro Türetagere beträgt 6 kg. Das Maximalgewicht für die gesamte Tür beträgt 7,5 kg.
- Verstauen Sie schwere Gegenstände, wie z. B. Flaschen oder Dosen, ausschließlich in der Kühlschranktür, in der unteren Aufbewahrungsschale oder auf dem unteren Tragrost.
- Bewahren Sie keine kohlenensäurehaltigen Getränke im Frosterfach auf.

➤ Lagern Sie Lebensmittel wie dargestellt (Abb. **1**, Seite 4).

VG-Fresh-Boden nutzen



ACHTUNG!

Die maximale Beladung des VG-Fresh-Bodens beträgt 5,5 kg.

Über den Schieberegler im VG-Fresh-Boden kann die Luftfeuchtigkeit in der Gemüseschale darunter reguliert werden:

Kühlgut		Optimale Luftfeuchtigkeit	Position Schieberegler
Gemüse		hoch ○○○	➤ Schließen Sie den Schieberegler.
Obst		gering ○	➤ Öffnen Sie den Schieberegler.

6.13 Tragroste positionieren



WARNUNG! Kinderfalle!

Alle Tragroste sind fixiert, damit Kinder nicht in den Kühlschrank hineinsteigen können.

- Entfernen Sie die Tragroste nur zur Reinigung.
- Setzen Sie die Tragroste wieder ein und verriegeln Sie sie.

- Entnehmen Sie den Tragrost wie dargestellt (Abb. **6**, Seite 7).
- Setzen Sie den Tragrost in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.

Tragrost für Weinflaschen schräg positionieren



ACHTUNG!

Das Tragerost in schräger Position darf während der Fahrt **nicht** befüllt sein.

- Ändern Sie die Position des Tragerostes wie dargestellt (Abb. **7**, Seite 7).

VG-Fresh-Boden entnehmen und einsetzen

- Gehen Sie vor wie dargestellt (Abb. **8**, Seite 8).

6.14 Kühlschrank abtauen



ACHTUNG!

Verwenden Sie keine mechanischen Werkzeuge und keinen Föhn zum Entfernen von Eisschichten oder zum Lösen festgefrorener Gegenstände.



HINWEIS

Mit der Zeit bildet sich Reif auf den Kühlrippen im Inneren des Kühlschranks. Wenn diese Reifschicht etwa 3 mm beträgt, sollten Sie den Kühlschrank abtauen.

- Gehen Sie vor wie dargestellt (Abb. **8**, Seite 9).

6.15 Kühlschranktür in Winterstellung positionieren



VORSICHT!

Die Winterstellung darf **nicht** während der Fahrt positioniert sein.

Bringen Sie die Kühlschranktür und die Frosterfachtür in Winterstellung, wenn Sie den Kühlschrank längere Zeit nicht nutzen. Schimmelbildung wird so vermieden.

- Tauen Sie den Kühlschrank ab (Kapitel „Kühlschrank abtauen“ auf Seite 57).
- Drehen Sie auf einer Seite jeweils oben und unten an der Tür im Bereich der Verriegelung den Haken bis zum Anschlag heraus (Abb. **9**, Seite 10).
- Drücken Sie die Kühlschranktür an.
- ✓ Der hervorstehende Pin rastet im Haken ein.

Öffnen Sie die Tür in Winterstellung wie folgt:

- Ziehen Sie die Tür zu sich heran.
- Drücken Sie die herausstehenden Haken oben und unten an der Tür wieder ein.

7 Backofen bedienen



WARNUNG! Erstickungsgefahr!

Der Ofen darf insbesondere nicht zum Heizen verwendet werden.



WARNUNG!

- Die Benutzung des Gaskochgeräts führt zu einer Wärme- und Feuchtigkeitsbildung im Aufstellraum.
Achten Sie auf eine gute Belüftung des Raums:
 - Halten Sie die natürlichen Belüftungsöffnungen offen oder sehen Sie eine mechanische Lüftungseinrichtung (z. B. eine Dunstabzugshaube) vor.
 - Eine intensive und lang andauernd Benutzung des Geräts kann eine zusätzliche Belüftung, z. B. Öffnen eines Fensters, oder eine wirksamere Belüftung, z. B. Betrieb der vorhandenen mechanischen Lüftungseinrichtung auf höherer Leistungsstufe, erforderlich machen.
 - Eine ungenügende Belüftung kann eine Gefahr für den Benutzer und ein Verletzungsrisiko darstellen.
- Verwenden Sie den Backofen nicht länger als 2 Stunden auf der höchsten Leistungsstufe.
- Betreiben Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.
- Während und sofort nach dem Gebrauch können einige zugängliche Elemente sehr heiß sein. Nicht berühren und Kinder vom Gerät fernhalten.
- Stellen Sie nach dem Kochen sicher, dass alle Regler in die Nullstellung gestellt sind. Schließen Sie den Haupthahn der Gasleitung nach dem Gebrauch.



VORSICHT!

- Einige Teile des Ofens werden während des Betriebs sehr heiß. Schützen Sie sich und insbesondere Kinder vor dem Kontakt mit heißen Teilen.
- Zünden Sie den Ofen nur bei vollständig geöffneter Ofentür.
- Positionieren Sie zu garende Speisen, den Gitterrost und die Fettpfanne so, dass sie nicht in Kontakt mit der Flamme kommen.
- Benutzen Sie beim Umgang mit heißen Gegenständen Schutzhandschuhe.

**HINWEIS**

- Sorgen Sie beim Backen für zusätzliche Belüftung, z. B. durch geöffnete Fenster.
- Verwenden Sie den Ofen nicht zum Heizen des Innenraums.

7.1 Auflagerost einsetzen

- Öffnen Sie die Ofentür vollständig.
- Setzen Sie das Auflagerost in den Ofen ein, sodass es auf den links und rechts an der Ofenwand montierten Halterungen aufliegt.

7.2 Vor dem ersten Gebrauch

- Reinigen Sie den Rost und das Backblech mit einem handelsüblichen Reinigungsmittel.
- Lassen Sie den Backofen für 30 Minuten ohne Inhalt bei Höchsttemperatur laufen.
- Lassen Sie den Grill (optional) für 15 – 20 Minuten ohne Inhalt bei Höchsttemperatur laufen.
- Schalten Sie anschließend den Ofen aus und lassen Sie ihn mindestens 1 Minute ausgeschaltet, bevor Sie erneut zünden.

7.3 Backofen einschalten

**WARNUNG!**

- Der Brenner darf nur bei vollständig geöffneter Backofentür gezündet werden.
- Schauen Sie während des gesamten Zündvorgangs auf die Gasaustrittsöffnungen.
- Wenn die Brennerflamme versehentlich erlischt, schalten Sie den Ofen aus und warten Sie mindestens 1 Minute bevor Sie den Brenner erneut zünden.

Elektronische Zündung (Abb. 3, Seite 5)**WARNUNG!**

- Wenn sich der Brenner nicht elektronisch einschaltet, kontrollieren Sie, ob die Gasflasche gefüllt ist.
- Wenn das Gerät absolut nicht funktioniert, schließen Sie den Gas-hahn und kontaktieren Sie einen autorisierten Kundendienst.

- Öffnen Sie die Ofentür vollständig.
- Stellen Sie sicher, dass die Gaszufuhr eingeschaltet ist.
- Drücken Sie den Temperaturregler (1) ein und halten Sie ihn gedrückt.
- Drehen Sie den Temperaturregler nach links in eine Position von 1 – 6 auf der Temperaturskala.
- Halten Sie den Temperaturregler für weitere 5 – 10 Sekunden gedrückt.
- ✓ Der Brenner wird elektronisch gezündet.
- Drehen Sie den Temperaturregler in die gewünschte Position (siehe Kapitel „Temperatur einstellen“ auf Seite 61).
- Schließen Sie die Ofentür.

Falls der Brenner nicht gezündet wird:

- Drehen Sie den Temperaturregler in die Position ☉.
- Warten Sie eine Minute.
- Zünden Sie den Ofen erneut.

7.4 Temperatur einstellen



HINWEIS

- Die eingestellte Temperatur kann von den unten angegebenen Werten um bis zu $\pm 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ abweichen.
- Die Flamme des Ofenbrenners bleibt sofort nach der Zündung in allen Schaltstellungen des Reglers mit Höchstleistung eingeschaltet und geht dann automatisch auf Mindestleistung zurück, sobald die eingestellte Ofentemperatur erreicht ist.
- Wenn der Backofen von der letzten Nutzung noch nicht abgekühlt ist, erlischt der Brenner möglicherweise sofort nach dem Zünden wieder. Blasen Sie in diesem Fall Luft in die Brenneröffnung, um den Dampf zu vertreiben.
- Zünden Sie den Backofen anschließend wie beschrieben.

- Stellen Sie mit dem Temperaturregler (Abb. **3** 1, Seite 5) die gewünschte Temperatur ein:

Position	Temperatur in $^{\circ}\text{C}$
	–
1	130
2	150
3	170
4	190
5	210
6	230

Falls die Flamme während des Betriebs erlischt:

- Drehen Sie den Temperaturregler in die Position .
- Warten Sie eine Minute.
- Zünden Sie den Ofen erneut.

7.5 Grill einschalten



WARNUNG!

- Betreiben Sie den Grill nie ohne Grillgut.
- Verwenden Sie den Grill nicht länger als 15 Minuten. Der Grill darf nicht wie ein Backofen verwendet werden.
- Der Brenner darf nur bei vollständig geöffneter Backofentür gezündet werden.
- Schauen Sie während des gesamten Zündvorgangs auf die Gasaustrittsöffnungen.
- Wenn die Brennerflamme versehentlich erlischt, schalten Sie den Ofen aus und warten Sie mindestens 1 Minute bevor Sie den Brenner erneut zünden.

Elektronische Zündung (Abb. 3, Seite 5)



WARNUNG!

- Wenn sich der Brenner nicht elektronisch einschaltet, kontrollieren Sie, ob die Gasflasche gefüllt ist.
- Wenn das Gerät absolut nicht funktioniert, schließen Sie den Gas-hahn und kontaktieren Sie einen autorisierten Kundendienst.

- Öffnen Sie die Ofentür vollständig.
- Stellen Sie sicher, dass die Gaszufuhr eingeschaltet ist.
- Drücken Sie den Temperaturregler (1) ein und halten Sie ihn gedrückt.
- Drehen Sie den Temperaturregler nach rechts in die Position .
- Halten Sie den Temperaturregler für weitere 5 – 10 Sekunden gedrückt.
- ✓ Der Brenner wird elektronisch gezündet.
- Schließen Sie die Ofentür.

Falls der Brenner nicht gezündet wird:

- Drehen Sie den Temperaturregler in die Position .
- Warten Sie eine Minute.
- Zünden Sie den Ofen erneut.

7.6 Sichtkontrolle der Flamme

Je nach der Art des verwendeten Gases kann die Flamme folgendermaßen aussehen:

- **Propan (G31):** Flamme mit blauer innerer Flamme und klarer Kontur.
- **Butan (G30):** Flamme mit leicht gelben Spitzen beim Einschalten des Brenners, die bei Erwärmung des Brenners intensiver werden.

7.7 Ofen oder Grill ausschalten

- Drehen Sie den Temperaturregler in die Position ☉.



HINWEIS

Wenn Sie den Ofen und den Kühlschrank längere Zeit nicht benutzen: Schließen Sie die Gaszufuhr im Fahrzeug und das Ventil an der Gasflasche.

7.8 Beleuchtung wechseln

- Schalten Sie den Ofen aus.
- Schrauben Sie die Glasabdeckung der Beleuchtung ab.
- Ziehen Sie die Halogenlampe aus der Fassung und setzen Sie die neue Lampe (G4, 5 W) ein. Benutzen Sie dazu ein Tuch, um die neue Lampe nicht zu beschädigen.

8 Störungen beseitigen



HINWEIS

Für den sicheren Betrieb von 12-V-Verbrauchern in Wohnwagen während der Fahrt muss sichergestellt sein, dass das Zugfahrzeug ausreichend Spannung zur Verfügung stellt. Bei einigen Fahrzeugen kann es passieren, dass das Batteriemanagement des Fahrzeugs zum Schutz der Batterie Verbraucher abschaltet. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Fahrzeughersteller.

Störung	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Im Wechselstrombetrieb: Der Kühlschrank funktioniert nicht.	Sicherung im Wechselstromnetz ist defekt.	Ersetzen Sie die Sicherung.
	Das Fahrzeug ist nicht an das Wechselstromnetz angeschlossen.	Verbinden Sie das Fahrzeug mit dem Wechselstromnetz.
	Das Wechselstrom-Heizelement ist defekt.	Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.
Im Gleichstrombetrieb: Der Kühlschrank funktioniert nicht.	Die Sicherung in der Gleichstrom-Leitung ist defekt.	Die Sicherung am Relais muss ersetzt werden. Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.
	Die Fahrzeug-Sicherung ist durchgebrannt.	Tauschen Sie die Fahrzeug-Sicherung aus. (Beachten Sie dazu die Bedienungsanleitung zu Ihrem KFZ.)
	Die Fahrzeugbatterie ist entladen.	Prüfen Sie die Fahrzeugbatterie und laden Sie diese.
	Die Zündung ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie die Zündung ein.
	Das Gleichstrom-Heizelement ist defekt.	Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.
Im Gasbetrieb: Der Kühlschrank funktioniert nicht.	Die Gasflasche ist leer.	Ersetzen Sie die Gasflasche.
	Das Gasventil ist geschlossen.	Drehen Sie das Gasventil auf.
	Luft befindet sich in der Leitung.	Schalten Sie den Kühlschrank aus und wieder ein. Wiederholen Sie den Vorgang ggf. drei- bis viermal. Sofern vorhanden, schalten Sie ggf. den Kocher ein und wiederholen Sie den Vorgang beim Kühlschrank.
Im automatischen Betrieb: Der Kühlschrank ist im Gasbetrieb, obwohl er am Wechselstromnetz angeschlossen ist.	Die Netzspannung ist zu niedrig.	Der Kühlschrank wechselt automatisch in den Wechselstrombetrieb zurück, sobald die Netzspannung wieder ausreichend ist.

Störung	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Der Kühlschrank kühlt nicht ausreichend.	Die Belüftung um das Aggregat ist unzureichend.	Prüfen Sie, ob die Lüftungsgitter frei sind.
	Der Verdampfer ist vereist.	Prüfen Sie, ob die Kühlschranktür richtig schließt. Prüfen Sie, ob die Dichtung des Kühlschranks umlaufend korrekt anliegt und nicht beschädigt ist. Tauen Sie den Kühlschrank ab.
	Die Temperatur ist zu hoch eingestellt.	Stellen Sie eine niedrigere Temperatur ein.
	Die Umgebungstemperatur ist zu hoch.	Entnehmen Sie zeitweise die Lüftungsgitter, sodass die warme Luft schneller entweicht.
	Es wurden zu viele Lebensmittel gleichzeitig in den Kühlschrank gegeben.	Entnehmen Sie einen Teil der Lebensmittel.
	Es wurden zu viele warme Lebensmittel gleichzeitig in den Kühlschrank gegeben.	Entnehmen Sie die warmen Lebensmittel und lassen Sie sie vor der Einlagerung abkühlen.
	Der Kühlschrank ist noch nicht lange in Betrieb.	Prüfen Sie die Temperatur erneut nach vier bis fünf Stunden.

8.1 Störungsmeldungen und Signaltöne

Alle Störungen werden mit einem Warnsymbol, einer Störungsidentifizierung und einem Piepton signalisiert. Der Piepton dauert 2 Minuten und wird alle 30 Minuten wiederholt, bis der Fehler behoben wurde.

Falls mehrere Störungen auftreten, zeigt das Display die letzte Störung an. Zu Grunde liegende Störungen werden angezeigt, nachdem die letzte Störung bestätigt wurde.

Störungen werden durch einen Störungscode mit Warnsymbol () in der Mitte des TFT-Displays angezeigt.

Störungsmeldungen vom Typen WARNUNG

Alle Störungen vom Typen WARNUNG setzen sich automatisch zurück, nachdem die Störung beseitigt wurde.

Code	Störung	Lösung
W01	Temperatursensor im Kühlschrank-fach defekt	Tauschen Sie den Temperatursensor aus.
W05	Wechselstrom nicht verbunden oder Wechselstrom <190 V	Verbinden sie den Kühlschrank mit Wechselstrom oder wählen Sie eine andere Energieart aus, z. B. Gas oder Gleichstrom.
W06	Gleichstrom nicht verbunden	Verbinden Sie den Kühlschrank mit Gleichstrom oder wählen Sie ein andere Energieart aus, z. B. Gas oder Wechselstrom.
W11	Gleichstrom-Überspannung (> 16 V).	Verringern Sie die Gleichstrom-Versorgungsspannung.
	Tank-Stopp-Modus: Der Gasbetrieb ist für 15 Minuten blockiert.	Warten Sie 15 Minuten oder schalten Sie auf eine andere Betriebsart um.
 W10 +Piepton	Die Tür ist länger als 2 Minuten geöffnet.	Schließen Sie die Tür.

Störungsmeldungen vom Typen FEHLER

Alle Störungen vom Typen FEHLER müssen manuell zurückgesetzt werden:

- Drücken Sie den Bedienknopf für 2 Sekunden.
- ✓ Ein Piepton ertönt.
- ✓ Der Fehler ist zurückgesetzt.

Code	Störung	Lösung
E03	Keine Verbindung zwischen Powermodul und Display	Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.
E07	Keine Kühlleistung im Gasbetrieb	Prüfen Sie, ob das Gerät schräg steht und stellen Sie es gegebenenfalls gerade. Setzen Sie den Fehler zurück. Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn der Fehler weiterhin auftritt.

Code	Störung	Lösung
E08	Keine Kühlleistung im Wechselstrombetrieb	Prüfen Sie, ob das Gerät schräg steht und stellen Sie es gegebenenfalls gerade. Setzen Sie den Fehler zurück. Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn der Fehler weiterhin auftritt.
E09	Keine Kühlleistung im Gleichstrombetrieb	Prüfen Sie, ob das Gerät schräg steht und stellen Sie es gegebenenfalls gerade. Setzen Sie den Fehler zurück. Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn der Fehler weiterhin auftritt.
E12	Fehler im Gasventiltest	Gasbetrieb ist nicht möglich. Setzen Sie den Fehler zurück. Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn der Fehler weiterhin auftritt.
E13	Interner Kommunikationsfehler	Gasbetrieb nicht möglich. Setzen Sie den Fehler zurück. Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn der Fehler weiterhin auftritt.
E14	Im autarken Gasbetrieb: Die Batterieladung der Batteriepacks ist zu niedrig	Setzen Sie neue Batterien ein und setzen Sie anschließend den Fehler zurück.
E50	Gassperre nach 3 Zündungsversuchen	Zündung nicht möglich. Die Gasflasche ist leer. Wechseln Sie die Gasflasche. Setzen Sie den Fehler zurück.
E51	Gassperre, interner Fehler im Powermodul	Setzen Sie den Fehler zurück. Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn der Fehler weiterhin auftritt.
E52	Masseschluss, Gasventil	Setzen Sie den Fehler zurück. Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn der Fehler weiterhin auftritt.
E53	Masseschluss Zündelektrode	Setzen Sie den Fehler zurück. Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn der Fehler weiterhin auftritt.

Kühlschranktür/Frosterfachtür lässt sich nicht schließen**HINWEIS**

Lässt sich die Tür nicht mehr schließen, ist der Türgriff auf der geöffneten Seite blockiert.

- Lösen Sie die Blockierung des Türgriffs wie dargestellt (Abb. **10**, Seite 10).

Kühlschranktür/Frosterfachtür hat sich komplett vom Gerät gelöst**VORSICHT! – Verletzungsgefahr**

Die Tür kann sich komplett vom Gerät lösen, wenn die Sperrstifte manipuliert oder verkantet sind.

- Setzen Sie die Tür ein wie dargestellt (Abb. **11**, Seite 11).

9 Reinigung und Wartung

**WARNUNG!**

Trennen Sie vor jeder Reinigung und Pflege den Kühlschrank von der Energieversorgung.

**VORSICHT! Verbrennungsgefahr!**

Lassen Sie den Ofen abkühlen, bevor Sie ihn reinigen.

**ACHTUNG!**

- Heiße Oberflächen können beschädigt werden, wenn sie mit kaltem Wasser oder einem feuchten Tuch in Berührung kommen.
- Verwenden Sie keine scheuernden, ätzenden, chlorhaltigen Produkte, Scheuermittel oder Stahlwolle auf dem Ofen.
- Lassen Sie auf der Geräteoberfläche keine sauren oder alkalischen Substanzen zurück (z. B. Essig, Salz, Zitronensaft).
- Für Edelstahloberflächen und emaillierte Teile: mit Seife und Wasser oder einem milden Reinigungsmittel waschen, abspülen und trocknen. Verwenden Sie saubere Schwämme und Tücher.
- Verwenden Sie keine groben Scheuermittel oder scharfen Metallschaber zum Reinigen der Glasbackofentüren, da diese das Glas zerbrechen könnten.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen Reinigungsmittel oder harte und spitze Werkzeuge zum Entfernen von Eisschichten oder zum Lösen festgefrorener Gegenstände.

- Reinigen Sie den Kühlschrank und Backofen regelmäßig und sobald er verschmutzt ist mit einem feuchten Tuch.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in die Dichtungen tropft. Dies kann die Elektronik beschädigen.
- Wischen Sie den Kühlschrank und Backofen nach dem Reinigen mit einem Tuch trocken.
- Prüfen Sie den Tauwasserabfluss regelmäßig.
Reinigen Sie den Tauwasserabfluss, falls nötig. Wenn er verstopft ist, sammelt sich das Tauwasser auf dem Boden des Kühlschranks.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsgitter in der Außenwand des Wohnmobils oder Wohnwagens und der Dachentlüfter der Kühlschrank-Ofen-Kombination frei von Staub und Verunreinigungen sind. Dies gewährleistet, dass die beim Betrieb entstehende Wärme abgeführt werden kann, der Kühlschrank keinen Schaden nimmt und die Kühlleistung nicht verringert wird.

9.1 Gasbrenner des KÜHLSCHRANKS reinigen



WARNUNG!

- Lassen Sie den Brenner abkühlen, bevor Sie ihn reinigen.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an Gaseinrichtungen vor.



HINWEIS

- Verschmutzungen im Gasbrenner machen sich durch einen schlechten Zündvorgang bzw. Verpuffungen bemerkbar.
- Der Hersteller empfiehlt, den Brenner auch nach längerer Standzeit, mindestens jedoch einmal pro Jahr zu reinigen.
- Bei der Verwendung von LPG-Autogas verkürzt sich das Reinigungsintervall, je nach Verschmutzungsgrad, auf halb- oder vierteljährlich.

- Gehen Sie vor wie dargestellt (Abb. **12**, Seite 12).

9.2 Wartung



WARNUNG!

Arbeiten an Gas- und Elektroinstallationen dürfen nur von einem zugelassenen Fachmann ausgeführt werden.

- Lassen Sie die Gasanlage und die angeschlossenen Abgasführungen vor der ersten Inbetriebnahme sowie nach Ablauf von jeweils zwei Jahren von einem autorisierten Sachkundigen auf Einhaltung der nationalen Sicherheitsanforderungen prüfen.
- Bewahren Sie die Nachweise über durchgeführte Wartungen auf.

10 Gewährleistung

Es gilt die gesetzliche Gewährleistungsfrist. Sollte das Produkt defekt sein, wenden Sie sich bitte an die Niederlassung des Herstellers in Ihrem Land (siehe dometic.com/dealer) oder an Ihren Fachhändler.

Zur Reparatur- bzw. Gewährleistungsbearbeitung müssen Sie folgende Unterlagen mitschicken:

- eine Kopie der Rechnung mit Kaufdatum,
- einen Reklamationsgrund oder eine Fehlerbeschreibung.

11 Entsorgung



HINWEIS

Dieses Gerät enthält entflammbares Isoliertreibgas.
Lassen Sie das Gerät nur von einem Fachmann ausbauen und entsorgen.



Schützen Sie Ihre Umwelt!

Akkus und Batterien gehören nicht in den Hausmüll.
Geben Sie bitte Ihre defekten Akkus oder verbrauchten Batterien beim Händler oder bei einer Sammelstelle ab.

12 Technische Daten

	RMDT10.5T	RMDT10.5XT
Anschlussspannung:	230 V~ /50 Hz 12 V==	
Inhalt		
Bruttoinhalt:	153 l	177 l
Kühlraum:	124 l	142 l
Frosterfach:	29 l	35 l
Nutzhalt insgesamt:	147 l	171 l
Leistungsaufnahme:	250 W (230 V~) 170 W (12 V==)	
Energieverbrauch:	4,4 kWh/24 h (230 V~)	
Gasverbrauch		
Kühlschrank:	580 g/24 h	
Backofen:	80 g/1 h	
Backofen mit Grill:	95 g/1 h	
Klimaklasse:	SN	SN
Abmessungen H x B x T		
Standard-Rahmen:	Abb. 13 A, Seite 13	
Optionaler Rahmen bei bündigem Einbau:	Abb. 13 B, Seite 13	
Gewicht:	60,4 kg	62,7 kg
Prüfung/Zertifikat:	 	

Die aktuelle EU-Konformitätserklärung für Ihr Gerät erhalten Sie auf der jeweiligen Produktseite auf dometic.com oder direkt über den Hersteller (siehe Rückseite).

Ausführliche Informationen

 dometic.com

Veuillez lire ce manuel attentivement avant de mettre l'appareil en service et conservez-le. En cas de passer le produit, veuillez le transmettre au nouvel acquéreur.

Sommaire

1	Signification des symboles	73
2	Consignes de sécurité	74
3	Accessoires	78
4	Usage conforme	78
5	Description technique	79
6	Utilisation du réfrigérateur	81
7	Utilisation du four	89
8	Guide de dépannage	94
9	Nettoyage et entretien	98
10	Garantie	101
11	Mise au rebut.	101
12	Caractéristiques techniques	102

1 Signification des symboles



AVERTISSEMENT !
Consigne de sécurité signalant une situation dangereuse qui peut entraîner la mort ou de graves blessures si elle n’est pas évitée.



ATTENTION !
Consigne de sécurité signalant une situation dangereuse qui peut entraîner des blessures de gravité moyenne ou légère si elle n’est pas évitée.

**AVIS !**

Remarque signalant une situation qui peut entraîner des dommages matériels si elle n'est pas évitée.

**REMARQUE**

Informations complémentaires sur l'utilisation du produit.

2 Consignes de sécurité

Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages dans les cas suivants :

- des sollicitations mécaniques et une tension de raccordement incorrecte ayant endommagé le matériel
- des modifications apportées au produit sans autorisation explicite de la part du fabricant
- une utilisation différente de celle décrite dans la notice

2.1 Sécurité générale



AVERTISSEMENT ! Le non-respect de ces mises en garde peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Danger de mort par électrocution

- Seul un personnel qualifié est habilité à monter et démonter l'appareil.
- Si l'appareil présente des traces de dommages visibles, il ne doit pas être mis en service.
- Seul un personnel qualifié est habilité à effectuer des réparations et des opérations de maintenance sur l'appareil. Toute réparation mal effectuée risquerait d'entraîner de graves dangers ou d'endommager l'appareil.

Risque d'incendie

- Le réfrigérant du circuit frigorifique s'enflamme facilement. En cas d'endommagement du circuit frigorifique (odeur d'ammoniac) :
 - Éteignez l'appareil.
 - Évitez tout feu ouvert et toute étincelle.
 - Aérez bien la pièce.

Risque d'explosion

- Ne stockez aucune substance explosive comme p. ex. des aérosols contenant des agents propulseurs dans l'appareil.

Risques pour la santé

- Les personnes (y compris les enfants) qui ne sont pas en mesure d'utiliser l'appareil en toute sécurité – que ce soit en raison de déficiences physiques, sensorielles ou mentales ou bien par manque d'expérience ou de connaissances – ne sont pas autorisées à le faire sans surveillance, sauf si une personne garante de leur sécurité les surveille ou leur donne les instructions adéquates.
- Le nettoyage et la maintenance ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

**AVIS ! Risque d'endommagement**

- Veillez à ce que l'ouverture d'eau de condensation soit toujours propre.
- L'éclairage de l'appareil ne peut être remplacé que par le service après-vente.
- En nettoyant le véhicule dans la zone de la grille d'aération, n'utilisez pas de nettoyeur à haute pression.
- Montez les housses d'hiver de la grille d'aération (accessoires) si le véhicule est nettoyé de l'extérieur ou n'est pas mis en service pendant une période prolongée.

2.2 Sécurité lors du fonctionnement

**ATTENTION ! Le non-respect de ces mises en garde peut entraîner des blessures légères ou de gravité modérée.****Risque de blessures**

- Avant le départ, fermez et verrouillez la porte de l'appareil.
- Le groupe frigorifique qui se trouve à l'arrière de l'appareil devient très chaud pendant le fonctionnement. Protégez-vous du contact avec des pièces conductrices de chaleur quand les grilles d'aération sont retirées.

**AVIS ! Risque d'endommagement**

- N'utilisez aucun appareil électrique à l'intérieur de l'appareil.
- Assurez-vous que les grilles d'aération ne sont pas recouvertes.

2.3 Sécurité lors du fonctionnement au gaz



AVERTISSEMENT ! Le non-respect de ces mises en garde peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Risque d'explosion

- Faites fonctionner l'appareil **uniquement** avec une pression correspondant à celle indiquée sur la plaque signalétique. Utilisez uniquement des régulateurs de pression à réglage fixe correspondant aux prescriptions nationales.
- Pendant le trajet, ne faites fonctionner l'appareil au gaz que si le constructeur du véhicule autorise l'utilisation de l'installation de gaz pendant le trajet (voir le manuel du véhicule).
- Contrôlez les réglementations nationales concernant le fonctionnement de l'appareil au gaz pendant le trajet.
- Ne faites jamais fonctionner l'appareil au gaz
 - dans les stations-services
 - dans les parkings souterrains
 - durant les traversées en ferry
 - pendant le transport du camping-car ou de la caravane au moyen d'un véhicule de transport ou de remorquage
- Ne contrôlez jamais l'étanchéité de l'appareil à l'aide d'une flamme nue.
- En cas d'odeur de gaz :
 - Fermez le robinet d'arrêt de l'alimentation en gaz et la vanne de la bouteille.
 - Ouvrez toutes les fenêtres et quittez la pièce.
 - N'actionnez aucun interrupteur.
 - Éteignez les flammes nues.
 - Faites contrôler l'installation de gaz par une entreprise spécialisée.



AVIS ! Risque d'endommagement

- Utilisez uniquement du gaz liquide, **pas de** gaz naturel (voir la plaque signalétique).



REMARQUE

- À des altitudes au-dessus de 1000 m, des problèmes d'allumage peuvent se produire. Si possible, passez à un autre mode d'énergie.

2.4 Sécurité d'utilisation



ATTENTION ! Le non-respect de ces mises en garde peut entraîner des blessures légères ou de gravité modérée.

Risques pour la santé

- Veuillez vérifier si la puissance frigorifique de l'appareil correspond à la température de conservation recommandée pour les aliments que vous souhaitez conserver au frais.
- Si la porte reste ouverte pendant une longue durée, la température risque d'augmenter considérablement dans les compartiments de l'appareil.
- Les aliments doivent être conservés dans leurs emballages originaux ou dans des récipients appropriés.
- Stockez la viande et le poisson crus dans des récipients appropriés afin qu'ils n'entrent pas en contact avec d'autres aliments qui se trouvent dans l'appareil ou ne risquent pas de couler dessus.
- Si l'appareil reste vide pendant une longue période :
 - Éteignez l'appareil.
 - Dégivrez l'appareil.
 - Nettoyez et séchez l'appareil.
 - Laissez la porte ouverte pour éviter la formation de moisissures à l'intérieur de l'appareil.

Risque de blessures

- En cas de mauvaise utilisation, la porte de l'appareil ou celle du compartiment conservateur peut entièrement se détacher de l'appareil. Poussez les portes jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent en haut et en bas de manière audible.
- Ne vous appuyez pas sur la porte ouverte de l'appareil.



AVIS ! Risque d'endommagement

- Si la porte du côté opposé n'est pas correctement verrouillée, poussez prudemment sur le côté en haut et en bas jusqu'à ce qu'elle se verrouille.
- Rangez les objets lourds tels que les bouteilles ou les canettes exclusivement dans la porte de l'appareil, dans le bac de stockage inférieur ou sur la grille inférieure.

**REMARQUE**

- Informez-vous auprès du constructeur de votre véhicule pour savoir si la gestion de batterie de votre véhicule désactive des consommateurs d'énergie pour protéger la batterie.
- Mettez la porte de l'appareil et la porte du compartiment conservateur en position d'hiver si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période. Cela évite la formation de moisissures.
- Si les températures ambiantes sont comprises entre +15 °C et +25 °C, choisissez le réglage de température intermédiaire.

3 Accessoires

Description

Couvercle d'hivernage LS300 pour la grille de ventilation

Kit de ventilateur optionnel REF-FANKIT

Remarque : Le kit de ventilateur peut être installé uniquement dans les réfrigérateurs à logiciel de version 37 ou plus (fig. **2**, page 4).

Bloc de piles optionnel R10-BP pour fonctionnement autonome au gaz

Connecteur Ø2,5/5,5 mm en option pour une exploitation autonome du gaz avec un banc d'alimentation de 9 V==

4 Usage conforme

La combinaison réfrigérateur-four est conçue pour :

- Le montage dans des caravanes ou camping-cars

Le réfrigérateur est conçu uniquement pour :

- Le refroidissement, la conservation et le stockage d'aliments

Le réfrigérateur n'est **pas** conçu pour :

- Le stockage de médicaments
- Le stockage de substances corrosives ou contenant des solvants
- La surgélation d'aliments

Le four est conçu uniquement pour :

- La cuisson d'aliments, au four et au gril

Le four n'est en particulier **pas** conçu pour :

- Le chauffage

5 Description technique

L'appareil combine un réfrigérateur et un four vissés l'un à l'autre de manière fixe. Le réfrigérateur et le four peuvent être utilisés indépendamment l'un de l'autre. Le four utilise le raccord électrique et au gaz du réfrigérateur et ne doit pas être raccordé séparément.

Le réfrigérateur

L'appareil est un réfrigérateur à absorption.

Le réfrigérateur est conçu pour fonctionner :

- sur une alimentation CC (12 V)
- sur une alimentation CA
- au gaz liquide (propane ou butane)

Le réfrigérateur dispose d'un mode de fonctionnement automatique qui sélectionne le type d'énergie raccordé le plus économique. Le groupe frigorifique fonctionne en silence.

Le four

L'appareil est un four fonctionnant au gaz avec fonction gril en acier inoxydable.



REMARQUE

Le four utilise le raccord au gaz du réfrigérateur et ne doit pas nécessairement être raccordé séparément.

Dans le four, il est possible de faire cuire des aliments à 130 – 230 °C. La fonction gril peut être activée pour réchauffer les aliments de manière uniforme. Il n'est pas possible d'utiliser en même temps le gril et le four.

Le gaz peut être allumé de manière électronique.

5.1 Éléments de commande et d’affichage du réfrigérateur

L’écran TFT dispose des composants opérationnels et d’affichage suivants (fig. **1** A, page 4) :

Symbole	Description
	Indicateur de puissance frigorifique
	Fonctionnement sur source d’alimentation CA
	Fonctionnement sur source d’alimentation CC
	Fonctionnement au gaz
AUTO	Mode automatique : En mode automatique, le réfrigérateur sélectionne automatiquement le mode de fonctionnement le plus économique en fonction de priorité suivante : • Source d’alimentation CA • Source d’alimentation CC • Gaz
	Batterie : Le symbole s’allume lorsque les blocs de piles (en option) sont introduits et que l’appareil est en mode autonome au gaz.
	Ventilateur (optionnel) : Le symbole s’allume lorsque la fonction de ventilateur est activée.
	Chauffage du cadre : Le symbole s’allume lors que le chauffage du cadre est activé. Le chauffage du cadre du compartiment conservateur réduit la condensation.
CI	Le symbole s’allume lorsque le réfrigérateur est raccordé au bus CI.
	Écran TFT avec fonction de réduction de luminosité La luminosité de l’écran est réduite au niveau réglé au bout de 30 secondes.
	Signal sonore désactivé : • Les messages d’erreur et d’avertissement ne sont pas signalés acoustiquement. • Le signal de porte laissée ouverte est signalé acoustiquement.

Symbole	Description
	Signal sonore activé : Les messages d'erreur, les messages d'avertissement et le signal de porte laissée ouverte sont signalés acoustiquement.
	Confirmer la sélection et retourner au menu principal

5.2 Éléments de commande du four

Pos. dans fig. 3, page 5	Symbole	Description
1		Allumage électronique et bouton de commande pour le four
2	 1 – 6	Mode four
3		Position zéro (gaz coupé)
4*		Mode gril (*en option)

6 Utilisation du réfrigérateur



REMARQUE

- Pour des raisons d'hygiène, avant de mettre en service votre nouveau réfrigérateur, nettoyez-le à l'intérieur et à l'extérieur à l'aide d'un tissu humide.
- Lors de la première mise en service du réfrigérateur, il peut dégager une légère odeur, qui disparaîtra au bout de quelques heures. Aérez bien la pièce d'habitation.
- Stationnez le véhicule sur une surface plane, surtout lors de la mise en service et du remplissage du réfrigérateur avant un trajet.
- La puissance frigorifique peut être affectée par :
 - La température ambiante (par ex. lorsque le véhicule est exposé au rayonnement direct du soleil)
 - La quantité d'aliments à réfrigérer
 - La fréquence de l'ouverture de la porte

6.1 Conseils pour une utilisation optimale du réfrigérateur

- Ne stockez pas d'aliments dans le réfrigérateur pendant les 12 premières heures de fonctionnement.
- Protégez l'intérieur du véhicule contre un réchauffement excessif (pare-soleil sur les vitres, climatisation par exemple).
- Protégez le réfrigérateur du rayonnement direct du soleil (pare-soleil sur les vitres par exemple).

6.2 Fonctionnement en cas de faibles températures extérieures



AVIS !

En mode de fonctionnement CA et CC, installez les **deux** couvercles d'hivernage. En mode de fonctionnement au gaz ou automatique, installez uniquement le couvercle d'hivernage **inférieur**. Ceci évite l'accumulation de la chaleur et les gaz du réfrigérateur peuvent s'échapper correctement.



REMARQUE

L'air froid peut limiter les performances du groupe frigorifique. Installez les couvercles d'hivernage si vous constatez une perte de puissance frigorifique à des températures extérieures basses.

- Installez les couvercles d'hivernage LS 300 (accessoires) comme indiqué sur la fig. **4**, page 5.

6.3 Fonctionnement à des températures ambiantes élevées

Des températures extérieures élevées associées à de hauts niveaux d'humidité de l'air peuvent entraîner la formation de condensation sur le cadre du compartiment conservateur. Le compartiment conservateur est équipé d'un chauffage de cadre pour réduire la formation de condensation sur le cadre du compartiment conservateur.

Le chauffage de cadre est activé en permanence dans les modes de fonctionnement suivants :

- Fonctionnement sur source d'alimentation CA

- Fonctionnement sur source d'alimentation CC (lorsque le moteur du véhicule est allumé)

En mode de fonctionnement au gaz, le chauffage de cadre peut être activé manuellement.

6.4 Mise en marche du réfrigérateur

- Appuyez sur le bouton de commande pendant 2 secondes.
- ✓ Le réfrigérateur démarre avec les derniers réglages sélectionnés.

6.5 Arrêt du réfrigérateur

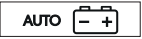
- Appuyez sur le bouton de commande pendant 4 secondes.
- ✓ Un signal sonore retentit et le réfrigérateur s'éteint.

6.6 Fonctionnement du réfrigérateur

Navigation dans les menus : fig. 5, page 6

- Appuyez sur le bouton de commande pour activer l'écran TFT.

Le menu principal est divisé en trois lignes :

Menu principal	Menu Détails
	Menu Puissance frigorifique
	Menu Mode de fonctionnement
	Menu Réglages

- Tournez le bouton de commande pour sélectionner le menu Détails souhaité.
- Appuyez sur le bouton de commande pour ouvrir le menu Détails sélectionné.
- Tournez le bouton de commande pour naviguer au sein du menu Détails.
- ✓ Les réglages sélectionnés sont affichés en bleu.
- Appuyez sur le bouton de commande pour sélectionner le réglage souhaité.
- Confirmez la sélection avec ↵.

6.7 Mode Arrêt ravitaillement



AVERTISSEMENT !

Éteignez le réfrigérateur ou sélectionnez un autre mode de fonctionnement si le ravitaillement en carburant dure plus de 15 minutes.

Lorsque le contact du véhicule est coupé, le réfrigérateur passe en mode Arrêt ravitaillement pour des raisons de sécurité. Cela bloque le fonctionnement au gaz pendant 15 minutes. Ensuite, le réfrigérateur repasse automatiquement en mode automatique normal.

En mode arrêt ravitaillement, le symbole  est affiché.

6.8 Mode de fonctionnement autonome au gaz (accessoire)



AVERTISSEMENT !

En mode de fonctionnement autonome au gaz, le réfrigérateur doit être éteint manuellement lors du ravitaillement en carburant.



REMARQUE

- Lorsqu'il n'est pas relié à une source d'alimentation CA ou CC, les piles se déchargent même si le réfrigérateur est éteint.
- Retirez les piles lorsque le réfrigérateur n'est pas en cours d'utilisation (risque de fuite).
- Si le constructeur de votre véhicule a installé le connecteur Ø2,5/5,5 mm, renseignez-vous auprès du constructeur sur le point de connexion du banc d'alimentation de 9 V==.

Pour le mode autonome au gaz, les batteries optionnelles doivent être installées ou le connecteur optionnel Ø2,5/5,5 mm doit être branché sur un banc d'alimentation de 9 V==. Une connexion à une alimentation CA ou CC est alors inutile.

Avec 12 piles (de type AA), le réfrigérateur peut fonctionner en mode autonome au gaz pendant 2 à 3 jours.

Veuillez tenir compte des fonctionnalités spéciales suivantes pour le fonctionnement autonome au gaz :

- L'éclairage intérieur du réfrigérateur reste éteint.
- L'écran s'éteint après 2 secondes d'inactivité.
- L'écran s'allume brièvement toutes les 15 secondes. Cela indique que le réfrigérateur est en marche.

- En présence d'un message d'erreur, l'écran reste allumé en permanence.

Le mode autonome au gaz est indiqué par les symboles  et .

Les piles des blocs de piles doivent être remplacées lorsque l'erreur « E14 » est affichée.

6.9 Fonctionnement du ventilateur (optionnel)

Pour le fonctionnement du ventilateur, le ventilateur optionnel doit être installé.

À la mise en marche de l'appareil, le ventilateur est mis en marche pendant une courte durée (test de fonctionnement). Durant le fonctionnement de l'appareil, le ventilateur se met en marche uniquement dans les cas suivants :

- La température ambiante est supérieure à 32 °C.
- La température de refroidissement réglée n'est pas atteinte dans un délai de 2 heures.
- Si la fonction de ventilateur est activée.



REMARQUE

À l'état de livraison, si la fonction de ventilateur est activée.

Le fonctionnement du ventilateur est indiqué par le symbole .

6.10 Réglage de la puissance frigorifique



REMARQUE

Si les températures ambiantes sont comprises entre +15 °C et +25 °C, choisissez la puissance frigorifique moyenne.

- Sélectionnez le niveau de température souhaité dans le menu Puissance frigorifique.

6.11 Utilisation de la porte du réfrigérateur/compartiment conservateur



ATTENTION ! – Risque de blessures

- La porte du réfrigérateur ou du compartiment conservateur peut se détacher de l'appareil si elle n'est pas utilisée correctement.
- Ne vous appuyez pas sur la porte du réfrigérateur lorsqu'elle est ouverte.

**REMARQUE**

Si la porte n'est pas verrouillée correctement du côté opposé, appuyez doucement sur les parties supérieure et inférieure de la porte jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.

Fermeture et verrouillage de la porte du réfrigérateur/compartment conservateur

- Appuyez sur la porte pour la fermer, jusqu'à ce que vous entendiez un clic distinct sur ses parties supérieure et inférieure.
- ✓ La porte est maintenant fermée et verrouillée.

6.12 Instructions pour le stockage des aliments

**ATTENTION ! - Risque pour la santé !**

- Vérifiez que la puissance frigorifique du réfrigérateur correspond à la température recommandée pour les aliments que vous souhaitez réfrigérer.
- Une ouverture prolongée de la porte peut entraîner une augmentation significative de la température dans les compartiments du réfrigérateur.
- Stockez la viande et le poisson crus dans des récipients appropriés dans le réfrigérateur, de façon à ce que la viande et le poisson crus ne soient pas en contact avec d'autres aliments ou ne gouttent pas sur ceux-ci.
- Les aliments doivent être conservés dans leur emballage d'origine ou dans des récipients appropriés.
- Le compartiment conservateur convient à la préparation de glaçons et au stockage à court terme de produits surgelés. Il n'est pas adapté à la congélation d'aliments.
- Si le réfrigérateur est exposé de manière prolongée à une température ambiante inférieure à +10 °C, la régulation uniforme de la température du compartiment conservateur ne peut pas être garantie. Cela peut entraîner une augmentation de la température dans le compartiment conservateur et la décongélation des produits stockés.

**AVIS !**

- Le poids maximum par clayette est de 6 kg. Le poids maximum de la porte entière est de 7,5 kg.
- Stockez les objets lourds tels que des bouteilles ou des canettes uniquement dans la porte du réfrigérateur, dans le compartiment inférieur ou sur la clayette inférieure.
- Ne conservez pas de boissons gazeuses dans le compartiment conservateur.

➤ Stockez les aliments comme indiqué (fig. **1**, page 4).

Utilisation de la plaque de refroidissement VG

**AVIS !**

La capacité de charge maximale de la plaque de refroidissement VG est de 5,5 kg.

La glissière de la plaque de refroidissement VG permet de réguler l'humidité dans le compartiment à légumes inférieur :

Produits à réfrigérer		Humidité optimale		Position de la glissière
Légumes		Élevée	△△△	➤ Fermez la glissière.
Fruits		Basse	△	➤ Ouvrez la glissière.

6.13 Positionnement des clayettes

**AVERTISSEMENT ! Risque d'enfermement pour les enfants !**

Toutes les clayettes sont fixées afin que des enfants ne puissent pas monter dans le réfrigérateur.

- Retirez les clayettes uniquement pour le nettoyage.
- Réinstallez et enclenchez les clayettes.

➤ Déposez la clayette comme indiqué (fig. **6**, page 7).

➤ Remontez la clayette en effectuant les opérations dans l'ordre inverse.

Inclinaison de la clayette pour les bouteilles de vin

**AVIS !**

Lorsque vous conduisez, la clayette inclinée **doit** être vide.

- Modifiez la position de la clayette comme indiqué (fig. **7**, page 7).

Retrait et installation de la plaque de refroidissement VG

- Procédez comme indiqué (fig. **8**, page 8).

6.14 Dégivrage du réfrigérateur



AVIS !

N'utilisez pas d'outils mécaniques ou de sèche-cheveux pour éliminer la glace ou décoinçer des éléments pris dans la glace.



REMARQUE

Avec le temps, du givre se forme sur les ailettes de refroidissement, à l'intérieur du réfrigérateur. Si cette couche de givre est d'environ 3 mm, vous devez dégivrer votre réfrigérateur.

- Procédez comme indiqué (fig. **8**, page 9).

6.15 Positionnement de la porte du réfrigérateur en position hiver



ATTENTION !

La position hiver ne doit **pas** être utilisée pendant le trajet.

Placez la porte du réfrigérateur et du compartiment conservateur en position hiver si vous prévoyez de ne pas utiliser le réfrigérateur pendant une période prolongée. Cela évite la formation de moisissures.

- Dégivrez le réfrigérateur (chapitre « Dégivrage du réfrigérateur », page 88).
- Décrochez entièrement le haut et le bas de la porte au niveau du mécanisme de verrouillage (fig. **9**, page 10).
- Appuyez sur la porte du réfrigérateur.
- ✓ La goupille saillante s'enclenche dans le crochet.

Ouvrez la porte en position hiver en procédant comme suit :

- Tirez la porte vers vous.
- Insérez les crochets saillants en haut et en bas de la porte.

7 Utilisation du four



AVERTISSEMENT ! Risque d'étouffement !!

En particulier, le four ne doit pas être utilisé pour chauffer.



AVERTISSEMENT !

- L'utilisation du réchaud à gaz entraîne la formation de chaleur et de moisissure dans la zone où il est utilisé.
Assurez-vous que la zone soit bien aérée :
 - laissez les ouvertures naturelles de ventilation ouvertes ou prévoyez un dispositif mécanique de ventilation (p. ex. une hotte aspirante).
 - Une utilisation intensive et prolongée de l'appareil peut nécessiter une ventilation supplémentaire, par l'ouverture d'une fenêtre par exemple, ou une ventilation plus efficace, par le fonctionnement d'un dispositif de ventilation mécanique sur une puissance plus élevée par exemple.
 - Une ventilation insuffisante peut constituer un danger pour l'utilisateur avec un risque de blessure.
- N'utilisez pas le four pendant plus de 2 heures à la puissance maximale.
- Ne laissez pas l'appareil sans surveillance lorsqu'il est en marche.
- Certains éléments accessibles peuvent être très brûlants pendant le fonctionnement et immédiatement après. Ne les touchez pas et tenez les enfants à l'écart de l'appareil.
- Après avoir fait la cuisine, assurez-vous que tous les boutons de commande sont en position zéro. Fermez la vanne d'arrêt principale de la conduite de gaz après l'utilisation.



ATTENTION !

- Certaines pièces du four peuvent devenir très chaudes durant le fonctionnement. Protégez-vous et protégez particulièrement les enfants contre tout contact avec ces pièces.
- N'allumez le four que lorsque la porte du four est entièrement ouverte.
- Positionnez les aliments à cuire, la grille ou le bac à graisse de manière à éviter tout contact avec la flamme.
- Lorsque vous manipulez des objets chauds, utilisez des gants de protection.

**REMARQUE**

- Lorsque vous faites cuire des gâteaux, veillez à une aération supplémentaire, p. ex. en ouvrant les fenêtres.
- N'utilisez pas le four pour chauffer l'habitable.

7.1 Insertion de la grille

- Ouvrez complètement la porte du four.
- Insérez la grille dans le four de telle sorte qu'elle repose sur les supports montés sur les parois du four, à gauche et à droite.

7.2 Avant la première utilisation

- Nettoyez la grille et la plaque avec un nettoyant disponible dans le commerce.
- Laissez le four fonctionner 30 minutes sans contenu, à la température maximale.
- Laissez le gril (en option) fonctionner 15 à 20 minutes sans contenu, à la température maximale.
- Éteignez ensuite le four et laissez-le à l'arrêt durant au moins 1 minute avant de le rallumer.

7.3 Mise en marche du four

**AVERTISSEMENT !**

- Le brûleur ne doit être allumé que lorsque la porte du four est entièrement ouverte.
- Pendant toute la procédure d'allumage du brûleur, regardez les orifices de sortie de gaz.
- Si la flamme du brûleur s'éteint accidentellement, arrêtez le four et attendez au moins 1 minute avant de rallumer le brûleur.

Allumage électronique (fig. 3, page 5)

**AVERTISSEMENT !**

- Si le brûleur ne démarre pas électroniquement, vérifiez si la bouteille de gaz est pleine.
- Si l'appareil ne fonctionne pas du tout, fermez le robinet de gaz et contactez le service après-vente.

- Ouvrez complètement la porte du four.

- Vérifiez que l'alimentation en gaz est activée.
- Appuyez sur le régulateur de température (1) et maintenez-le enfoncé.
- Tournez le régulateur de température vers la gauche dans une position de 1 – 6 sur l'échelle de température.
- Maintenez le régulateur de température enfoncé pendant 5 à 10 autres secondes.
- ✓ Le brûleur est allumé électroniquement.
- Tournez le régulateur de température dans la position souhaitée (voir chapitre « Réglage de la température du four », page 91).
- Fermez la porte du four.

Si le brûleur ne s'allume pas :

- Tournez le régulateur de température dans la position ☉.
- Attendez une minute.
- Rallumez le four.

7.4 Réglage de la température du four



REMARQUE

- La température réglée peut différer des valeurs indiquées ci-dessous de jusqu'à ± 20 °C.
- Immédiatement après l'allumage, quelle que soit la position du bouton de commande, la flamme du brûleur de four est réglée sur la sortie maximale, puis revient automatiquement à la sortie minimale dès que la température du four réglée est atteinte.
- Si le four n'a pas encore refroidi après la dernière utilisation, le brûleur s'éteint éventuellement juste après l'allumage. Dans ce cas, soufflez de l'air dans l'ouverture du brûleur afin de chasser la vapeur.
- Allumez ensuite le four selon la description.

- À l'aide du régulateur de température (fig. **3** 1, page 5), réglez la température désirée :

Position	Température en °C
	–
1	130
2	150
3	170
4	190
5	210
6	230

Si la flamme s'éteint pendant le fonctionnement :

- Tournez le régulateur de température dans la position .
- Attendez une minute.
- Rallumez le four.

7.5 Mise en marche du gril



AVERTISSEMENT !

- Ne faites jamais fonctionner le gril sans aliments.
- N'utilisez pas le gril pendant plus de 15 minutes. Le gril ne doit pas être utilisé comme un four.
- Le brûleur ne doit être allumé que lorsque la porte du four est entièrement ouverte.
- Pendant toute la procédure d'allumage du brûleur, regardez les orifices de sortie de gaz.
- Si la flamme du brûleur s'éteint accidentellement, arrêtez le four et attendez au moins 1 minute avant de rallumer le brûleur.

Allumage électronique (fig. **3**, page 5)



AVERTISSEMENT !

- Si le brûleur ne démarre pas électroniquement, vérifiez si la bouteille de gaz est pleine.
- Si l'appareil ne fonctionne pas du tout, fermez le robinet de gaz et contactez le service après-vente.

- Ouvrez complètement la porte du four.
- Vérifiez que l'alimentation en gaz est activée.
- Appuyez sur le régulateur de température (1) et maintenez-le enfoncé.
- Tournez le régulateur de température vers la droite en position .
- Maintenez le régulateur de température enfoncé pendant 5 à 10 autres secondes.
- ✓ Le brûleur est allumé électroniquement.
- Fermez la porte du four.

Si le brûleur ne s'allume pas :

- Tournez le régulateur de température dans la position .
- Attendez une minute.
- Rallumez le four.

7.6 Inspection visuelle de la flamme

Selon le type de gaz utilisé, la flamme doit avoir l'aspect suivant :

- **Propane (G31) :** une flamme intérieure bleue avec un contour clair.
- **Butane (G30) :** flamme avec des pointes jaunâtres lors de l'allumage du brûleur et d'un jaune plus intense lorsque le brûleur chauffe.

7.7 Extinction du four ou du grill

- Tournez le régulateur de température dans la position .



REMARQUE

Si vous n'utilisez pas le four et le réfrigérateur pendant une longue durée :

Fermez l'alimentation en gaz du véhicule et la vanne de la bouteille de gaz.

7.8 Remplacement de l'éclairage

- Éteignez le four.
- Dévissez le couvercle en verre de l'éclairage.

- Retirez la lampe halogène de la douille et insérez la nouvelle lampe (G4, 5 W). Pour ce faire, utilisez un chiffon, afin de ne pas endommager la lampe.

8 Guide de dépannage



REMARQUE

Pour utiliser en toute sécurité les appareils 12 V dans la caravane en cours de trajet, veillez à ce que le véhicule de remorquage fournisse une tension suffisante. Sur certains véhicules, le système de gestion de batterie peut éteindre automatiquement les appareils pour protéger la batterie. Renseignez-vous à ce sujet auprès du constructeur du véhicule.

Panne	Cause possible	Solution proposée
En fonctionnement sur source d'alimentation CA : Le réfrigérateur ne fonctionne pas.	Le fusible de l'alimentation CA est défectueux.	Changez le fusible.
	Le véhicule n'est pas raccordé au réseau alternatif.	Raccordez le véhicule au réseau alternatif.
	L'élément de chauffage sur source d'alimentation CA est défectueux.	Adressez-vous à un service après-vente agréé.
En fonctionnement sur source d'alimentation CC : Le réfrigérateur ne fonctionne pas.	Le fusible de l'alimentation CC est défectueux.	Le fusible du relais doit être remplacé. Adressez-vous à un service après-vente agréé.
	Le fusible du véhicule a grillé.	Remplacez le fusible du véhicule. (Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre véhicule.)
	La batterie du véhicule est déchargée.	Testez la batterie du véhicule et rechargez-la.
	Le contact n'est pas mis.	Mettez le contact.
	L'élément de chauffage sur source d'alimentation CC est défectueux.	Adressez-vous à un service après-vente agréé.

Panne	Cause possible	Solution proposée
En fonctionnement au gaz : Le réfrigérateur ne fonctionne pas.	La bouteille de gaz est vide.	Remplacez la bouteille de gaz.
	La vanne de gaz est fermée.	Ouvrez la vanne de gaz.
	De l'air se trouve dans la conduite.	Éteignez et rallumez le réfrigérateur. Répétez la procédure trois à quatre fois. Le cas échéant, allumez la cuisinière et répétez le processus avec le réfrigérateur, si nécessaire.
En mode automatique : Le réfrigérateur fonctionne au gaz, même s'il est relié au secteur CA.	La tension du secteur est trop faible.	Le réfrigérateur se met automatiquement en mode d'alimentation CA lorsque la tension secteur est de nouveau suffisante.
Le réfrigérateur ne refroidit pas suffisamment.	La ventilation autour du groupe frigorifique est insuffisante.	Vérifiez que la grille d'aération n'est pas obstruée.
	L'évaporateur est givré.	Vérifiez si la porte du réfrigérateur ferme correctement. Assurez-vous que le joint du réfrigérateur est installé correctement et n'est pas endommagé. Dégivrez le réfrigérateur.
	Le réglage de la température est trop élevé.	Réglez une température plus basse.
	La température ambiante est trop élevée.	Retirez temporairement la grille d'aération afin que l'air chaud soit évacué plus rapidement.
	Le réfrigérateur contient un trop grand nombre d'aliments.	Retirez un ou plusieurs aliments.
	Trop d'aliments chauds ont été placés simultanément dans le réfrigérateur.	Retirez les aliments chauds et laissez-les refroidir avant de les stocker.
	Le réfrigérateur n'a pas fonctionné depuis longtemps.	Vérifiez de nouveau la température au bout de quatre à cinq heures.

8.1 Messages de panne et signaux sonores

Toutes les pannes sont signalées par un symbole d'avertissement, un code de panne et un signal sonore. Le signal sonore retentit pendant 2 minutes et se répète toutes les 30 minutes jusqu'à ce que l'erreur soit corrigée.

Si plusieurs pannes surviennent, l'écran affiche la dernière panne. Les autres pannes s'affichent une fois que la dernière panne a été validée.

Les pannes sont indiquées par un code de panne avec symbole d'avertissement (⚠) au centre de l'écran TFT.

Messages de panne de type AVERTISSEMENT

Toutes les pannes de type AVERTISSEMENT sont réinitialisées automatiquement une fois la panne résolue.

Code	Panne	Solution
W01	Capteur de température défectueux dans le compartiment réfrigérateur	Adressez-vous à un service après-vente agréé.
W05	Aucune source d'alimentation CA raccordée ou tension CA < 190 V	Raccordez le réfrigérateur à une source d'alimentation CA ou sélectionnez un type d'énergie différent, par ex. gaz ou source d'alimentation CC.
W06	Source d'alimentation CC non raccordée	Raccordez le réfrigérateur à une source d'alimentation CC ou sélectionnez un type d'énergie différent, par ex. gaz ou source d'alimentation CA.
W11	Surtension CC (> 16 V).	Réduisez la tension de l'alimentation CC.
	Mode Arrêt ravitaillement : Le fonctionnement au gaz est bloqué pendant 15 minutes.	Attendez 15 minutes ou changez le mode de fonctionnement.
 W10 + signal sonore	La porte est ouverte depuis plus de 2 minutes.	Fermez la porte.

Messages de panne de type ERREUR

Toutes les pannes de type ERREUR doivent être réinitialisées manuellement :

- Appuyez sur le bouton de commande pendant 2 secondes.
- ✓ Un signal sonore retentit.
- ✓ L'erreur a été réinitialisée.

Code	Panne	Solution
E03	Aucune connexion entre le module de puissance et l'écran	Adressez-vous à un service après-vente agréé.
E07	Aucune puissance frigorifique en mode gaz	Vérifiez l'inclinaison de l'appareil et réglez-la si nécessaire. Réinitialisez l'erreur. Contactez le service après-vente si l'erreur réapparaît.
E08	Aucune puissance frigorifique en mode de fonctionnement CA	Vérifiez l'inclinaison de l'appareil et réglez-la si nécessaire. Réinitialisez l'erreur. Contactez le service après-vente si l'erreur réapparaît.
E09	Aucune puissance frigorifique en mode de fonctionnement CC	Vérifiez l'inclinaison de l'appareil et réglez-la si nécessaire. Réinitialisez l'erreur. Contactez le service après-vente si l'erreur réapparaît.
E12	Erreur lors du contrôle de la vanne de gaz	Le fonctionnement au gaz est impossible. Réinitialisez l'erreur. Contactez le service après-vente si l'erreur réapparaît.
E13	Erreur de communication interne	Le fonctionnement au gaz est impossible. Réinitialisez l'erreur. Contactez le service après-vente si l'erreur réapparaît.
E14	En mode de fonctionnement autonome au gaz : Le niveau de charge du bloc de piles est trop faible.	Remplacez les piles, puis réinitialisez l'erreur.
E50	Blocage du gaz après 3 tentatives d'allumage	L'allumage est impossible. La bouteille de gaz est vide. Remplacez la bouteille de gaz. Réinitialisez l'erreur.
E51	Blocage du gaz, erreur interne dans le module de puissance	Réinitialisez l'erreur. Contactez le service après-vente si l'erreur réapparaît.

Code	Panne	Solution
E52	Contact à la terre, vanne de gaz	Réinitialisez l'erreur. Contactez le service après-vente si l'erreur réapparaît.
E53	Contact à la terre, électrode d'allumage	Réinitialisez l'erreur. Contactez le service après-vente si l'erreur réapparaît.

La porte du réfrigérateur/compartiment conservateur ne ferme pas



REMARQUE

Si la porte ne se ferme plus, la poignée de porte est bloquée du côté ouvert.

- Retirez le blocage de la poignée de porte comme indiqué (fig. **10**, page 10).

La porte du réfrigérateur/compartiment conservateur s'est complètement détachée de l'appareil



ATTENTION ! – Risque de blessures

La porte peut se détacher complètement de l'appareil si la goupille de verrouillage a été manipulée ou est déformée.

- Insérez la porte comme indiqué (fig. **11**, page 11).

9 Nettoyage et entretien



AVERTISSEMENT !

Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien du réfrigérateur, veillez à le débrancher de la source d'alimentation.



ATTENTION ! Risque de brûlure !

Laissez le four refroidir avant de le nettoyer.

**AVIS !**

- Les surfaces brûlantes peuvent être endommagées si elles entrent en contact avec de l'eau froide ou un chiffon humide.
- N'utilisez pas de produits abrasifs, corrosifs ou à base de chlore ni de produits à récurer ou de la laine d'acier sur le four.
- Ne laissez pas de substances acides ou alcalines (par ex. du vinaigre, du sel ou du jus de citron) sur les surfaces de l'appareil.
- Pour les surfaces en acier inoxydable et les pièces émaillées : lavez avec de l'eau et du savon ou un détergent doux, rincez et séchez. Utilisez des éponges et des chiffons propres.
- N'utilisez pas de matériaux abrasifs grossiers ou de racloirs métalliques tranchants pour nettoyer les portes de four en verre car ces produits peuvent briser le verre.
- N'utilisez jamais de produits corrosifs ou d'outils rigides ou pointus pour retirer la glace ou dégager des objets pris dans la glace.

- Nettoyez le réfrigérateur et le four régulièrement et dès qu'ils sont sales, avec un chiffon humide.
- Veillez à ce que de l'eau ne goutte pas sur les joints. Cela risque d'endommager les composants électroniques.
- Essuyez le réfrigérateur et le four avec un chiffon après les avoir nettoyés.
- Vérifiez régulièrement l'évacuation de la condensation.
Nettoyez l'évacuation de la condensation si nécessaire. Si elle est obstruée, la condensation s'accumule en bas du réfrigérateur.
- Assurez-vous que les grilles d'aération de la paroi extérieure de la caravane ou du camping-car et le ventilateur de toit de la combinaison four-réfrigérateur sont exempts de poussière et polluants. Cela permet à la chaleur générée pendant le fonctionnement de pouvoir s'échapper et empêche tout endommagement du réfrigérateur et toute réduction de la puissance frigorifique.

9.1 Nettoyage du brûleur à gaz du réfrigérateur



AVERTISSEMENT !

- Laissez le brûleur refroidir avant de le nettoyer.
- N'effectuez aucune modification sur les équipements au gaz.



REMARQUE

- La présence de saleté dans le brûleur à gaz entraîne un mauvais allumage ou une déflagration.
- Le fabricant recommande également de nettoyer le brûleur après une période de non-utilisation prolongée et au moins une fois par an.
- En cas d'utilisation de gaz de pétrole liquéfié, l'intervalle de nettoyage est réduit à une fois par semestre ou par trimestre selon le niveau d'encrassement.

- Procédez comme indiqué (fig. **12**, page 12).

9.2 Maintenance



AVERTISSEMENT !

Les travaux sur les composants de gaz et l'installation électrique doivent être effectués uniquement par un professionnel qualifié.

- Faites vérifier l'installation de gaz et les conduites de raccordement avant la première mise en service, puis tous les deux ans par un expert agréé, afin de vous assurer qu'elles sont conformes aux réglementations de sécurité en vigueur.
- Conservez les documents attestant les entretiens effectués.

10 Garantie

Le délai légal de garantie s'applique. Si le produit s'avérait défectueux, veuillez vous adresser à la filiale du fabricant située dans votre pays (voir dometic.com/dealer) ou à votre revendeur spécialisé.

Veuillez y joindre les documents suivants pour la gestion des réparations et de la garantie :

- une copie de la facture avec la date d'achat,
- le motif de la réclamation ou une description du dysfonctionnement.

11 Mise au rebut



REMARQUE

Cet appareil contient des gaz volatils inflammables.

Cet appareil doit être enlevé et mis au rebut par un spécialiste uniquement.



Protégez l'environnement !

Les piles et les batteries usagées ne sont pas des déchets ménagers.

Rapportez les piles défectueuses ou les batteries usagées à votre revendeur ou à un centre de collecte.

12 Caractéristiques techniques

	RMDT10.5T	RMDT10.5XT
Tension de raccordement :	230 V~ / 50 Hz 12 V==	
Capacité		
Capacité brute :	153 l	177 l
Compartiment réfrigérateur :	124 l	142 l
Compartiment conservateur :	29 l	35 l
Capacité nette totale :	147 l	171 l
Puissance absorbée :	250 W (230 V~) 170 W (12 V==)	
Consommation électrique :	4,4 kWh/24 h (230 V~)	
Consommation de gaz		
Réfrigérateur :	580 g/24 h	
Four :	80 g/1 h	
Four avec compartiment gril :	95 g/1 h	
Classe climatique :	SN	SN
Dimensions h x L x l		
Cadre standard :	fig. 13 A , page 13	
Cadre optionnel pour montage à fleur :	fig. 13 B , page 13	
Poids :	60,4 kg	62,7 kg
Contrôle/certification :	 	

Pour la déclaration de conformité UE actuelle pour votre appareil, veuillez vous reporter à la page produit correspondante sur dometic.com ou contacter directement le fabricant (voir la dernière page).

Informations détaillées

 dometic.com

Lees deze handleiding voor de ingebruikneming zorgvuldig door en bewaar hem. Geef de handleiding bij het doorgeven van het product aan de gebruiker.

Inhoudsopgave

1	Verklaring van de symbolen	103
2	Veiligheidsinstructies	104
3	Toebehoren.	108
4	Beoogd gebruik	108
5	Technische beschrijving	109
6	Koelkast gebruiken	111
7	Gebruik van de oven.	119
8	Verhelpen van storingen.	123
9	Reiniging en onderhoud.	128
10	Garantie	130
11	Afvoer	130
12	Technische gegevens.	131

1 Verklaring van de symbolen



WAARSCHUWING!
Veiligheidsaanwijzing met betrekking tot een gevaarlijke situatie die kan leiden tot ernstig letsel of de dood, als deze niet wordt vermeden.



VOORZICHTIG!
Veiligheidsaanwijzing met betrekking tot een gevaarlijke situatie die kan leiden tot licht of gemiddeld letsel, als deze niet wordt vermeden.



LET OP!
Aanwijzing met betrekking tot een situatie die kan leiden tot materiële schade, als deze niet wordt vermeden.



INSTRUCTIE

Meer informatie over de bediening van het product.

2 Veiligheidsinstructies

De fabrikant kan in de volgende gevallen niet aansprakelijk worden gesteld voor schade:

- beschadiging van het product door mechanische invloeden en verkeerde aansluitspanning
- veranderingen aan het product zonder uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant
- gebruik voor andere dan de in de handleiding beschreven toepassingen

2.1 Algemene veiligheid



WAARSCHUWING! Niet in acht nemen van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

Levensgevaar door elektrische schok

- Montage en demontage van het apparaat mogen uitsluitend door vakmensen worden uitgevoerd.
- Als het toestel zichtbaar beschadigd is, mag het niet in gebruik worden genomen.
- Reparaties en onderhoud aan dit apparaat mogen uitsluitend door vakmensen worden uitgevoerd. Door onjuist uitgevoerde reparaties kunnen ernstige gevaren resp. beschadigingen aan het apparaat ontstaan.

Brandgevaar

- Het koudemiddel in het koelcircuit is licht ontvlambaar. Bij een beschadiging van het koelcircuit (ammoniakgeur):
 - Schakelt het toestel uit.
 - Vermijd open vuur en ontstekingsvonken.
 - Ventileer de ruimte goed.

Explosiegevaar

- Bewaar geen explosiegevaarlijke stoffen, zoals spuitbussen met brandbaar drijfgas, in het toestel.

Gevaar voor de gezondheid

- Dit toestel is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vaardigheden of onvoldoende ervaring en kennis zonder passend toezicht of uitvoerige instructie betreffende gebruik van het toestel door een voor de veiligheid verantwoordelijke persoon.
- Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder begeleiding worden uitgevoerd.
- Er moet toezicht worden gehouden op kinderen om te voorkomen dat ze met het toestel spelen.

**LET OP! Gevaar voor beschadiging**

- Houd de condenswateropening altijd schoon.
- De verlichting van het apparaat mag alleen door de klantenservice worden vervangen.
- Gebruik voor de voertuigreiniging rond het ventilatierooster geen hogedrukreiniger.
- Monteer de winterafdekkingen van de ventilatieroosters (toebehoren), als het voertuig van buiten wordt gereinigd of langdurig uit bedrijf wordt genomen.

2.2 Veiligheid bij het gebruik

**VOORZICHTIG! Niet in acht nemen van deze voorzichtigheidsaanwijzingen kan leiden tot licht of gemiddeld letsel.****Gevaar voor verwonding**

- Sluit en vergrendel de apparaatdeur altijd voor het rijden.
- Het aggregaat aan de achterzijde van het apparaat wordt tijdens gebruik zeer heet. Ga voorzichtig om met hittegeleidende delen van uitgenomen ventilatieroosters.

**LET OP! Gevaar voor beschadiging**

- Gebruik geen elektrische apparaten binnen het apparaat.
- Let erop dat de ventilatieopeningen niet worden afgedekt.

2.3 Veiligheid tijdens bedrijf met gas



WAARSCHUWING! Niet in acht nemen van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

Explosiegevaar

- Het toestel mag **uitsluitend** met de op het typeplaatje aangegeven druk worden gebruikt. Gebruik alleen vast ingestelde drukregelaars die voldoen aan de nationale voorschriften.
- Gebruik het apparaat tijdens het rijden alleen met gas, als de voertuigfabrikant gebruik van de gasinstallatie tijdens rijden toestaat (zie voertuighandleiding).
- Controleer de nationale voorschriften inzake gebruik van het apparaat met gas tijdens rijden.
- Gebruik het apparaat nooit met gas
 - op tankstations
 - in parkeergarages
 - op ponten
 - tijdens transport van de caravan of de camper met een transport- of sleepwagen
- Het toestel nooit met open vuur op lekkage controleren.
- Bij gasgeur:
 - Sluit de afsluitkraan van de gasvoorziening en het ventiel van de gasfles.
 - Open alle ramen en verlaat de ruimte.
 - Bedien geen elektrische schakelaars.
 - Blus open vuur.
 - Laat de gasinstallatie door een vakbedrijf controleren.



LET OP! Gevaar voor beschadiging

- Gebruik alleen vloeibaar gas, **geen** aardgas (zie typeplaatje).



INSTRUCTIE

- Op een hoogte boven 1000 m kunnen ontstekingsproblemen optreden. Ga over op een andere energiesoort, indien mogelijk.

2.4 Veiligheid bij bediening



VOORZICHTIG! Niet in acht nemen van deze voorzichtigheidsaankwijzingen kan leiden tot licht of gemiddeld letsel.

Gevaar voor de gezondheid

- Controleer of het koelvermogen van het apparaat voldoet aan de eisen van de levensmiddelen die u wilt koelen.
- Langdurig openen van de deur kan leiden tot een aanzienlijke temperatuurstijging in de compartimenten van het apparaat.
- Levensmiddelen mogen alleen in de originele verpakking of in geschikte bakken worden bewaard.
- Sla rauw vlees en vis op in geschikte containers in het apparaat, zodat ze niet met andere levensmiddelen in contact komen of erop druppelen.
- Als het apparaat langdurig leeg blijft:
 - Schakel het apparaat uit.
 - Ontdooi het apparaat.
 - Reinig het apparaat en droog het af.
 - Laat de deur open om schimmelvorming in het apparaat te voorkomen.

Gevaar voor verwonding

- De apparaatdeur of vriesvakdeur kunnen door verkeerd gebruik compleet van het apparaat losraken. Druk de deur dicht tot u boven en onder een duidelijke klik hoort.
- Leun niet op de geopende apparaatdeur.



LET OP! Gevaar voor beschadiging

- Als de deur op de tegenoverliggende zijde niet correct vergrendeld is, drukt u voorzichtig op de zijde boven en beneden tot deze vergrendelt.
- Bewaar zware voorwerpen zoals flessen of conserven uitsluitend in de apparaatdeur, in het groentevak of op het onderste draagrooster.



INSTRUCTIE

- Vraag uw voertuigfabrikant of het accumanagement van uw voertuig ter bescherming van de accu verbruikers uitschakelt.
- Zet de apparaatdeur en de vriesvakdeur in winterstand, als het apparaat langdurig niet gaat worden gebruikt. Zo wordt schimmelvorming voorkomen.

- Selecteer bij omgevingstemperaturen van +15 °C bis +25 °C de gemiddelde temperatuurinstelling.

3 Toebehoren

Beschrijving

Winterafdekking LS 300 voor het ventilatierooster

Optionele ventilatorset REF-FANKIT

Opmerking: De Fan Kit kan alleen worden geïnstalleerd in koelkasten met softwareversie 37 of hoger (afb. **2**, pagina 4).

Optioneel accupack Pack R10-BP voor standalone-gasbedrijf

Optionele Ø2,5/5,5 mm-stekker voor autonoom gebruik op gas met een 9V===powerbank

4 Beoogd gebruik

De koelkast-ovencombinatie is geschikt voor:

- Installatie in caravans en campers

De koelkast is uitsluitend geschikt voor:

- Levensmiddelen koelen, invriezen en bewaren

De koelkast is **niet** bedoeld voor:

- De opslag van geneesmiddelen
- De opslag van corroderende substanties of substanties die oplosmiddelen bevatten
- Snel vriezende levensmiddelen

De oven is uitsluitend geschikt voor:

- Het koken, bakken en grillen van levensmiddelen

De oven is **niet** bedoeld voor:

- Verwarmen

5 Technische beschrijving

Het toestel is een combinatie van koelkast en oven, die aan elkaar vastgeschroefd zijn. De koelkast en de oven kunnen onafhankelijk van elkaar gebruikt worden. De oven gebruikt de stroom- en gasaansluiting van de koelkast en moet niet afzonderlijk worden aangesloten.

De koelkast

Het toestel is een absorptiekoelkast.

De koelkast is bedoeld voor gebruik:

- met een gelijkstroomvoeding (12 V)
- met een wisselstroomvoeding
- Met vloeibaar gas (propaan of butaan)

De koelkast heeft een automatische bedrijfsmodus die de meest efficiënte energiesoort selecteert. De koeleenheid werkt geruisloos.

De oven

Het toestel is een oven met grillfunctie van roestvrijstaal die werkt met gas.



INSTRUCTIE

De oven gebruikt de gasaansluiting van de koelkast en moet niet afzonderlijk aangesloten worden.

Voedsel kan worden gekookt of gebakken in de oven bij temperaturen van 130 – 230 °C. De grillfunctie kan worden ingeschakeld om de levensmiddelen gelijkmatig op te warmen. Grill en oven kunnen niet tegelijk gebruikt worden.

Het gas kan elektronisch worden ontstoken.

5.1 Koelkast bedienings- en displayelementen

Het TFT-display heeft de volgende bedienings- en displayelementen (afb. **1** A, pagina 4):

Symbool	Beschrijving
	Indicatie koelcapaciteit
	Gebruik met wisselstroom
	Gebruik met gelijkstroom
	Gebruik met gas
AUTO	Automatische modus: In de automatische modus selecteert de koelkast automatisch de meest efficiënte bedrijfsmodus overeenkomstig de volgende prioriteit: • Wisselstroom • Gelijkstroom • Gas
	Accu: Symbool gaat branden, als de accupacks (optioneel) zijn geplaatst en het apparaat zich in standalone-gasbedrijf bevindt.
	Ventilator (optioneel): Symbool gaat branden, als de ventilatorfunctie wordt geactiveerd.
	Frameverwarming: Symbool gaat branden, als de frameverwarming aan is. De frameverwarming van het vriesvak reduceert condensatie.
CI	Symbool gaat branden, als de koelkast wordt verbonden met de CI-bus.
	TFT-display dimmen Na 30 seconden wordt de helderheid van het display gereduceerd tot een ingesteld niveau.
	Piep uit: • Foutmeldingen en waarschuwingen worden niet akoestisch gemeld. • Als de deur langdurig geopend is, wordt dit akoestisch gemeld.

Symbool	Beschrijving
	Piep aan: Foutmeldingen, waarschuwingen en openstaande deur worden akoestisch gemeld.
	Bevestig de selectie en keer terug naar het hoofdmenu

5.2 Bedienelementen van de oven

Nr. in afb. 3 , pagina 5	Symbool	Beschrijving
1		Elektrische ontsteking en regelknop voor oven
2	 1 – 6	Ovenmodus
3		Nulpositie (gas uitgeschakeld)
4*		Grillmodus (*optioneel)

6 Koelkast gebruiken



INSTRUCTIE

- Alvorens de nieuwe koelkast in gebruik te nemen, moet deze uit hygiënische redenen van binnen en van buiten met een vochtige doek worden gereinigd.
- Bij de eerste ingebruikname van de koelkast kunnen geurtjes ontstaan die na enkele uren vervliegen. Ventileer de ruimte goed.
- Parkeer het voertuig horizontaal, in het bijzonder bij ingebruikname en bij het vullen van de koelkast voor het begin van de reis.
- Het koelvermogen kan worden beïnvloed door:
 - de omgevingstemperatuur (bijvoorbeeld als het voertuig is blootgesteld aan direct zonlicht)
 - de hoeveelheid levensmiddelen die moet worden gekoeld
 - het aantal keren dat de deur wordt geopend

6.1 Tips voor optimaal gebruik van de koelkast

- Bewaar de eerste 12 bedrijfsuren geen waren in de koelkast.
- Bescherm het voertuiginterieur tegen overmatig verwarmen (bijvoorbeeld zonneschermen in de vensters, airco).
- Bescherm de koelkast tegen direct zonlicht (bijvoorbeeld zonneschermen in de vensters).

6.2 Werking bij lage buitentemperaturen



LET OP!

Monteer voor wissel- en gelijkstroombedrijf **beide** winterafdekkingen. Monteer voor gasbedrijf of automatisch bedrijf alleen de **onderste** winterafdekking. Zo wordt warmteophoping voorkomen en kunnen de emissies van de koelkast correct worden weggeleid.



INSTRUCTIE

Koude lucht kan de prestaties van de koeleenheid beperken. Monteer de winterafdekkingen, als bij lage buitentemperaturen een verlies van koelvermogen wordt vastgesteld.

- Monteer de LS 300 winterafdekkingen (toebehoren) zoals afgebeeld in afb. **4**, pagina 5.

6.3 Werking bij hoge omgevingstemperaturen

Bij hoge omgevingstemperaturen in combinatie met hoge vochtigheidswaarden kan door condensatie ijs op het vriesvak ontstaan. Het vriesvak is uitgerust met een frameverwarming om condensatie op het frame van het ijsvak te reduceren.

De frameverwarming wordt in volgende bedrijfsmodi continu ingeschakeld:

- Wisselstroombedrijf
- Gelijkstroombedrijf (als de motor van het voertuig draait)

In gasbedrijf kan de frameverwarming handmatig worden ingeschakeld.

6.4 De koelkast inschakelen

- Druk 2 seconden op de regelknop
- ✓ De koelkast start met de laatst geselecteerde instellingen.

6.5 De koelkast uitschakelen

- Druk 4 seconden op de regelknop
- ✓ Er klinkt een pieptoon en de koelkast wordt uitgeschakeld.

6.6 Gebruik van de koelkast

Menunavigatie: afb. 5, pagina 6

- Druk op de regelknop om het TFT-display te activeren.

Het hoofdmenu is in drie regels onderverdeeld:

Hoofdmenu	Detailmenu
	Koelvermogenmenu
	Bedrijfsmodusmenu
	Instellingenmenu

- Selecteer met de regelknop het gewenste detailmenu.
- Druk op de regelknop om het gewenste detailmenu te openen.
- Navigeer met de regelknop door het detailmenu.
- ✓ Geselecteerde instellingen worden blauw weergegeven.
- Druk op de regelknop om de gewenste instelling te selecteren.
- Bevestig de selectie met .

6.7 Tankstopmodus



WAARSCHUWING!

Schakel de koelkast uit of selecteer een andere bedrijfsmodus, als de tankstop langer dan 15 minuten duurt.

Als het voertuig wordt uitgezet, schakelt de koelkast uit veiligheidsredenen naar tankstopmodus. Hierdoor wordt gasbedrijf 15 minuten geblokkeerd. Daarna schakelt de koelkast terug naar de normale, automatische modus.

In tankstopmodus verschijnt het symbool .

6.8 Standalone-gasbedrijf (toebehoren)



WAARSCHUWING!

In standalone-gasbedrijf moet de koelkast tijdens taken handmatig worden uitgeschakeld.



OPMERKING

- Als er geen wissel- of gelijkstroom is aangesloten, worden de accu's ook belast als de koelkast uitgeschakeld is.
- Verwijder de accu's als de koelkast niet wordt gebruikt (gevaar voor lekkage).
- Als uw voertuigfabrikant de Ø2,5/5,5 mm-stekker heeft geïnstalleerd, vraag de fabrikant dan naar het aansluitpunt voor de 9V===powerbank.

Voor de autonome gasmodus moeten de optionele accupacks worden geïnstalleerd of moet de optionele Ø2,5/5,5 mm-stekker in een 9V===powerbank worden gestoken. Hierdoor is het aansluiten van wissel- of gelijkstroom overbodig.

Bij gebruik van 12 batterijen (type AA) kan de koelkast 2 tot 3 dagen in standalone-gasbedrijf worden gebruikt.

Neem voor standalone-gasbedrijf het volgende in acht:

- De koelkastinterieurverlichting blijft uit.
- Het display gaat 2 seconden na het laatste bedrijf uit.
- Het display schakelt elke 15 seconden even in. Dit geeft aan dat de koelkast aan is.
- Bij een actieve foutmelding wordt het display automatisch ingeschakeld.

Standalone-gasmodus wordt aangegeven door de symbolen  en .

De accu's van de accupacks moeten worden vervangen, als de fout „E14” wordt weergegeven.

6.9 Ventilatorgebruik (optioneel)

Voor ventilatorgebruik moet de optionele ventilator worden geïnstalleerd.

Als het apparaat wordt ingeschakeld, wordt de ventilator kort ingeschakeld (functiecontrole). Tijdens gebruik van het apparaat, wordt de ventilator alleen ingeschakeld:

- Als de omgevingstemperatuur hoger is dan 32 °C.
- Als de ingestelde koeltemperatuur niet binnen 2 uur wordt bereikt.
- Als de ventilatorfunctie is geactiveerd.

**INSTRUCTIE**

Bij levering is de ventilatorfunctie geactiveerd.

Ventilatorbedrijf wordt aangegeven met het symbool .

6.10 Koelvermogen instellen

**INSTRUCTIE**

Selecteer bij omgevingstemperaturen van +15 °C tot +25 °C het gemiddelde koelvermogen.

- Selecteer het gewenste temperatuurniveau in het menu voor koelvermogen.

6.11 Koelkastdeur/vriezerdeur gebruiken

**VOORZICHTIG! – Gevaar voor letsel**

- De koelkastdeur of vriezerdeur kunnen compleet losraken, als het toestel onjuist wordt gebruikt.
- Leun niet op de geopende koelkastdeur.

**INSTRUCTIE**

als de deur niet correct is vergrendeld aan de tegenoverliggende zijde, daar voorzichtig op de boven- en onderzijde van de deur drukken zodat deze vergrendelt.

Koelkastdeur/vriezerdeur sluiten en vergrendelen

- Druk de deur dicht tot een duidelijke klik aan de boven- en onderzijde hoorbaar is.
- ✓ De deur is nu gesloten en vergrendeld.

6.12 Aanwijzingen over het bewaren van levensmiddelen



VOORZICHTIG! – Gevaar voor de gezondheid!

- Controleer of het koelvermogen van de koelkast geschikt is voor de levensmiddelen die u wilt koelen.
- Langdurig openen van de deur kan leiden tot een aanzienlijke temperatuurstijging in de compartimenten van de koelkast.
- Bewaar rauw vlees en rauwe vis in geschikte houders in de koelkast, zodat contact met andere levensmiddelen niet mogelijk is, ook niet door druppelen.
- Levensmiddelen mogen alleen in de originele verpakking of in geschikte bakken worden bewaard.
- Het vriesvak is geschikt voor het maken van ijsblokjes en het bewaren van bevroren levensmiddelen. Het is niet geschikt voor het bewaren van eerder ontdooide levensmiddelen.
- As de koelkast langdurig wordt blootgesteld aan een ruimtetemperatuur onder +10 °C, kan een gelijkmatige regeling van de temperatuur van het vriesvak niet worden gegarandeerd. Dit kan leiden tot een temperatuurstijging in het vriesvak waardoor de opgeslagen levensmiddelen kunnen ontdooien.



LET OP!

- Het maximum gewicht per deurlegbord is 6 kg. Het maximum gewicht voor de gehele deur is 7,5 kg.
- Bewaar zware voorwerpen zoals flessen of conserven uitsluitend in de koelkastdeur, in het onderste vak of op het onderste legbord.
- Bewaar geen koolzuurhoudende dranken in het vriesvak.

► Bewaar levensmiddelen zoals afgebeeld (afb. **1**, pagina 4).

De VG FreshBase gebruiken



LET OP!

Het maximum draagvermogen van de VG FreshBase is 5,5 kg.

Met behulp van de schuif in de VG FreshBase kan het vochtigheidsgehalte in het groentevak worden geregeld:

Koellading		Optimale vochtigheid	Schuifpositie
Groenten		Hoog △△△	► Sluit de schuif.
Fruit		Laag △	► Open de schuif.

6.13 Legborden positioneren



WAARSCHUWING! Gevaar voor kinderen!

Alle legborden zijn vast bevestigd om te voorkomen dat kinderen in de koelkast klimmen.

- Verwijder de legborden alleen voor reiniging.
- Breng de legborden weer aan en vergrendel ze.

- Verwijder het legbord zoals afgebeeld (afb. **6**, pagina 7).
- Monteer het legbord in omgekeerde volgorde.

Het legbord in een hoek voor wijnflessen positioneren



LET OP!

Tijdens rijden mag het legbord in gekantelde positie **niet** gevuld zijn.

- Verander de positie van het legbord zoals afgebeeld (afb. **7**, pagina 7).

De VG FreshBase verwijderen en erin steken

- Ga als volgt te werk (afb. **8**, pagina 8).

6.14 De koelkast ontdooien



LET OP!

Gebruik geen gereedschap of een föhn om ijs of losse bevroren delen te verwijderen.



INSTRUCTIE

Na verloop van tijd vormt zich rijp op de koelribben in de koelkast. Als deze rijplaag ongeveer 3 mm bedraagt, moet de koelkast worden ontdooid.

- Ga als volgt te werk (afb. **8**, pagina 9).

6.15 De koelkastdeur in winterpositie zetten



VOORZICHTIG!

De winterpositie mag tijdens rijden **niet** worden gebruikt.

Zet de koelkastdeur en de vriezerdeur in winterpositie, als u de koelkast langdurig niet gaat gebruiken. Zo wordt schimmelvorming voorkomen.

- Ontdooi de koelkast (hoofdstuk „De koelkast ontdooien” op pagina 117).
- Aan de boven- en onderzijde van de deur rond het vergrendelmechanisme de haak helemaal lostrekken (afb. **9**, pagina 10).
- Duw tegen de koelkastdeur.
- ✓ De uitstekende pen vergrendelt in de haak.

Open de deur in wintermodus als volgt:

- Trek de deur naar u toe.
- Duw de uitstekende haken aan de boven- en onderzijde van de deur erin.

7 Gebruik van de oven



WAARSCHUWING! Gevaar voor stikken!

In het bijzonder mag de oven niet als verwarming worden gebruikt.



WAARSCHUWING!

- Door gebruik van het gasfornuis ontstaat warmte en vocht rond het fornuis.
Zorg voor voldoende ventilatie:
 - houd de natuurlijke ventilatieopeningen open of zorg voor een mechanische ventilatie-inrichting (bijvoorbeeld een afzuigkap).
 - Een intensief en langdurend gebruik van het toestel kan een bijkomende ventilatie, bijvoorbeeld het openen van een venster of een meer doeltreffende ventilatie, bijv. gebruik van de voorhanden mechanische ventilatie-inrichting in een hogere stand, vereist maken.
 - Onvoldoende ventilatie kan voor de bediener gevaarlijk zijn en letsel veroorzaken.
- Gebruik de oven niet langer dan 2 uur op zijn hoogste stand.
- Laat het toestel tijdens gebruik niet onbeheerd achter.
- Tijdens en onmiddellijk na gebruik kunnen sommige toegankelijke delen zeer heet zijn. Raak deze niet aan, en houd kinderen uit de buurt van het toestel.
- Zet alle regelknoppen na het koken in de nulstand. Sluit de hoofdklep van de gaslijn na gebruik.



VOORZICHTIG!

- Sommige delen van de oven worden tijdens gebruik zeer heet. Bescherm uzelf en vooral kinderen tegen contact met deze hittegeleidende delen.
- Steek de oven alleen bij een volledig geopende ovendeur aan.
- Positioneer de te garen spijzen, het rooster en de schotel zodanig dat ze geen contact met de vlammen maken.
- Gebruik veiligheidshandschoenen bij de omgang met hete voorwerpen.



INSTRUCTIE

- Zorg bij het bakken voor voldoende ventilatie, bijv. door geopende vensters.
- Gebruik de oven niet voor het verwarmen van de binnenruimte.

7.1 Oplegrooster inzetten

- Open de ovendeur volledig.
- Plaats het oplegrooster in de oven zodat het op de links en rechts aan de ovenwand gemonteerde houders ligt.

7.2 Voor het eerste gebruik

- Reinig het rooster en de bakplaat met een in de handel verkrijgbaar schoonmaakmiddel.
- Schakel de oven 30 minuten zonder inhoud in op de hoogste temperatuur.
- Schakel de grill (optioneel) in gedurende 15 – 20 minuten op de hoogste temperatuur.
- Schakel de oven dan uit, en laat hem minstens 1 min. uitgeschakeld, alvorens hem opnieuw te ontsteken.

7.3 Oven inschakelen



WAARSCHUWING!

- De brander kan alleen worden ontstoken, als de ovendeur volledig open is.
- Kijk tijdens de volledig ontstekingsprocedure naar de gasuitlaatopeningen.
- Als de brandervlak onbedoeld uitgaat, de oven uitschakelen en minstens 1 minuut wachten alvorens de brander weer te ontsteken.

Elektronische ontsteking (afb. **3**, pagina 5)



WAARSCHUWING!

- Als de brander niet elektronisch start, controleren of de gascilinder gevuld is.
- Als het apparaat absoluut niet functioneert, de gaskraan sluiten en een geautoriseerde klantenservice raadplegen.

- Open de ovendeur volledig.
- Controleer of de gastoevoer is ingeschakeld.
- Druk de temperatuurregelaar (**1**) in en houd deze ingedrukt.
- Draai de temperatuurregelaar naar links in een positie van 1 – 6 op de temperatuurschaal.

- Houd de temperatuurregelaar nog 5 – 10 seconden ingedrukt.
- ✓ De brander wordt elektronisch ontstoken.
- Draai de temperatuurregelaar in de gewenste positie (zie hoofdstuk „Oventemperatuur instellen“ op pagina 121).
- Sluit de ovendeur.

Als de brander niet kan worden ontstoken:

- Draai de temperatuurregelaar in de  stand.
- Wacht een minuut.
- Ontsteek de oven opnieuw.

7.4 Oventemperatuur instellen



INSTRUCTIE

- De ingestelde temperatuur kan van de onderaan opgegeven waarden met $\pm 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ afwijken.
- Ongeacht de positie van de regelknop brandt de oven in maximale stand, en keert dan automatisch terug naar minimum stand zodra de ingestelde oventemperatuur is bereikt.
- Als de oven van het laatste gebruik nog niet afgekoeld is, gaat de brander mogelijk onmiddellijk na het aansteken opnieuw uit. Blaas in dit geval lucht in de branderopening om de damp te verdrijven.
- Steek de oven daarna zoals beschreven aan.

- Stel met de temperatuurregeling (afb. **3** 1, pagina 5) de gewenste temperatuur in:

Positie	Temperatuur in $^{\circ}\text{C}$
	–
1	130
2	150
3	170
4	190
5	210
6	230

Als de vlam tijdens het gebruik uitgaat:

- Draai de temperatuurregelaar in de stand .
- Wacht een minuut.
- Ontsteek de oven opnieuw.

7.5 De grill inschakelen



WAARSCHUWING!

- Gebruik de grill nooit zonder levensmiddelen.
- Gebruik de grill nooit langer dan 15 minuten. De grill mag niet als oven worden gebruikt.
- De brander kan alleen worden ontstoken, als de ovendeur volledig open is.
- Kijk tijdens de volledig ontstekingsprocedure naar de gasuitlaatopeningen.
- Als de brandervlak onbedoeld uitgaat, de oven uitschakelen en minstens 1 minuut wachten alvorens de brander weer te ontsteken.

Elektronische ontsteking (afb. **3**, pagina 5)



WAARSCHUWING!

- Als de brander niet elektronisch start, controleren of de gascilinder gevuld is.
- Als het apparaat absoluut niet functioneert, de gaskraan sluiten en een geautoriseerde klantenservice raadplegen.

- Open de ovendeur volledig.
- Controleer of de gastoevoer is ingeschakeld.
- Druk de temperatuurregelaar (**1**) in en houd deze ingedrukt.
- Draai de temperatuurregelaar naar rechts in de stand .
- Houd de temperatuurregelaar nog 5 – 10 seconden ingedrukt.
- ✓ De brander wordt elektronisch ontstoken.
- Sluit de ovendeur.

Als de brander niet kan worden ontstoken:

- Draai de temperatuurregelaar in de stand .
- Wacht een minuut.

- Ontsteek de oven opnieuw.

7.6 Visuele controle van de vlam

Afhankelijk van het gebruikte gastype moet de vlam er als volgt uitzien:

- **Propan (G31):** vlam met een blauwe binnenvlam en een duidelijke contour.
- **Butaan (G30):** vlam met iets gele punt als de brander wordt ingeschakeld, die intensiever wordt als de brander warmer wordt.

7.7 De oven of grill uitschakelen

- Draai de temperatuurregelaar in de stand ☉.



INSTRUCTIE

Als u de oven en de koelkast langere tijd niet gebruikt:
Sluit de gastoevoer in het voertuig en de klep van de gasfles.

7.8 Verlichting vervangen

- Schakel de oven uit.
- Schroef de glazen afdekking van de verlichting eraf.
- Trek de halogeenlamp uit de fitting en plaats er een nieuwe lamp (G4, 5 W) in. Gebruik hiervoor een doek om de nieuwe lamp niet te beschadigen.

8 Verhelpen van storingen



INSTRUCTIE

Voor een veilig gebruik van de 12-V-verbruikers in de caravan moet worden gegarandeerd dat het sleepvoertuig voldoende spanning levert. Bij sommige voertuigen schakelt het accumanagement de verbruikers automatisch uit om de voertuigaccu te beschermen. Raadpleeg uw voertuigfabrikant voor meer informatie.

Storing	Mogelijke oorzaak	Voorstel tot oplossing
In wisselstroombedrijf: De koelkast werkt niet.	De zekering in de wisselstroomvoorziening is defect.	Vervang de zekering.
	Het voertuig is niet verbonden met de wisselstroomvoorziening.	Sluit het voertuig aan op de wisselstroomvoorziening.
	Het wisselstroom-verwarmings-element is defect.	Neem contact op met een geautoriseerde klantenservice.
In gelijkstroombedrijf: De koelkast werkt niet.	De zekering in de gelijkstroomleiding is defect.	De zekering van het relais moet worden vervangen. Neem contact op met een geautoriseerde klantenservice.
	De voertuigzekering is doorgebrand.	Vervang de voertuigzekering. (zie ook de gebruiksaanwijzing van uw voertuig.)
	De voertuigaccu is ontladen.	Controleer de voertuigaccu, en laad deze op.
	De ontsteking is niet ingeschakeld.	Schakel het contact in.
	Het gelijkstroom-verwarmings-element is defect.	Neem contact op met een geautoriseerde klantenservice.
In gasbedrijf: De koelkast werkt niet.	Gasfles is leeg.	Gasfles vervangen.
	De gasklep is gesloten.	Draai het gasventiel open.
	In de leiding bevindt zich lucht.	Schakel de koelkast uit en weer in. Herhaal de procedure eventueel drie tot vier keer. Schakel het kooktoestel in, indien voorhanden, en herhaal de procedure met de koelkast indien nodig.
In automatisch bedrijf: De koelkast werkt in gasbedrijf, hoewel hij op het wisselstroomnet is aangesloten.	De netspanning is te laag.	De koelkast keert automatisch terug naar wisselstroombedrijf zodra de netspanning weer voldoende is.

Storing	Mogelijke oorzaak	Voorstel tot oplossing
De koelkast koelt onvoldoende.	De beluchting rond het aggregaat is onvoldoende.	Controleer of de ventilatieroosters vrij zijn.
	Ijsvorming op verdamper.	Controleer of de koelkastdeur correct sluit. Controleer of de koelkastafdichting correct afsluit en onbeschadigd is. Ontdooi de koelkast.
	De temperatuur is te hoog ingesteld.	Selecteer een lagere temperatuur.
	De omgevingstemperatuur is te hoog.	Verwijder de ventilatieroosters tijdelijk, zodat de warme lucht sneller ontwijkt.
	Te veel voedsel werd in een keer in de koelkast geplaatst.	Verwijder voedsel.
	Er zijn te veel warme levensmiddelen tegelijk in de koelkast gedaan.	Neem de warme levensmiddelen eruit. Laat ze afkoelen, alvorens ze er opnieuw in te doen.
	De koelkast is nog niet lang in gebruik.	Controleer de temperatuur opnieuw na vier tot vijf uur.

8.1 Foutmeldingen en signaaltone

Alle fouten worden aangegeven door een waarschuwingssymbool, een fout-ID en een pieptoon. Piepen duurt minstens 2 minuten en wordt elke 30 minuten herhaald tot de fout is verholpen.

Als meerdere fouten gelijktijdig optreden, toont het display de laatste fout. De overige fouten verschijnen nadat de laatste fout werd bevestigd.

Fouten worden aangegeven door een foutcode met een waarschuwingssymbool (⚠) in het midden van het TFT-display.

WAARSCHUWING-type foutmeldingen

Alle fouten van het WAARSCHUWING-type worden automatisch gereset nadat de fout werd verholpen.

Code	Storing	Oplossing
W01	Defecte temperatuursensor in het koeldeel	Neem contact op met een geautoriseerde klantenservice.
W05	Wisselstroomvoeding niet verbonden of wisselstroomspanning < 190 V	Sluit de koelkast aan op wisselstroom of selecteer een ander energietype bijvoorbeeld gas of gelijkstroom.

Code	Storing	Oplossing
W06	Gelijkstroomvoeding niet verbonden	Sluit de koelkast aan op gelijkstroom of selecteer een andere energietype, bijvoorbeeld gas of wisselstroom.
W11	Gelijkstroomoverspanning (> 16 V).	Reduceer de gelijkstroomvoedingsspanning.
	Tankstopmodus: Gasbediening wordt 15 minuten geblokkeerd.	Wacht 15 minuten of schakel naar een andere modus.
 W10 + piep	De deur is langer dan 2 seconden geopend.	Sluit de deur.

FOUT-type foutmeldingen

Alle fouten van het FOUT-type moeten handmatig worden gereset:

- Druk 2 seconden op de regelknop.
- ✓ Er klinkt een pieptoon.
- ✓ De fout is gereset.

Code	Storing	Oplossing
E03	Geen verbinding tussen voedingseenheid en display	Neem contact op met een geautoriseerde klantenservice.
E07	Geen koelcapaciteit in gasmodus	Controleer of het apparaat gekanteld is en pas dit aan indien nodig. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E08	Geen koeling in wisselstroommodus	Controleer of het apparaat gekanteld is en pas dit aan indien nodig. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E09	Geen koeling in gelijkstroommodus	Controleer of het apparaat gekanteld is en pas dit aan indien nodig. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.

Code	Storing	Oplossing
E12	Gasklepcontrolefout	Gasbediening is niet mogelijk. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E13	Interne communicatiefout	Gasbediening niet mogelijk. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E14	In standalone-gasbedrijf: De acculading van de accupacks is te laag	Plaats de nieuwe accu's en reset de fout.
E50	Gasblokkering na 3 ontstekingspogingen	Ontsteking niet mogelijk. Gasfles is leeg. Gasfles vervangen. Reset de fout.
E51	Gasblokkering, interne fout in de voedingsmodule	Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E52	Aardcontact, gasklep	Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E53	Aardcontact, ontstekingselektrode	Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.

Koelkastdeur/vriezerdeur sluit niet



INSTRUCTIE

Als de deur niet meer afdichtend sluit, is de deurhendel aan de geopende zijde geblokkeerd.

- Ontgrendel de deur zoals weergegeven (afb. **10**, pagina 10).

Koelkastdeur/vriezerdeur compleet losgeraakt van het toestel



VOORZICHTIG! – Gevaar voor letsel

De deur kan compleet losraken, als de grendelpen is gemanipuleerd of verdraaid.

- Plaats de deur zoals weergegeven (afb. **11**, pagina 11).

9 Reiniging en onderhoud



WAARSCHUWING!

Ontkoppel de koelkast van de voeding alvorens het te reinigen en te onderhouden.



VOORZICHTIG! Gevaar voor brandwonden!

Laat de oven afkoelen, alvorens deze te reinigen.



LET OP!

- Hete oppervlakken kunnen worden beschadigd, als ze in contact komen met koud water of een vochtige doek.
- Gebruik geen schurende, roestende, op chloor gebaseerde producten of staalwol voor de oven.
- Laat geen zure of alkalische stoffen (bijvoorbeeld azijn, zout, citroensap) achter op het oppervlak.
- Voor roestvrijstalen oppervlakken en geëmailleerde onderdelen: wassen met zeep en water of mild oplosmiddel, spoelen en drogen. Gebruik schone sponzen en doeken.
- Gebruik geen schurende materialen of scherpe metalen schrapers om de glazen ovendeuren te reinigen, omdat deze producten het glas kunnen doen breken.
- Gebruik bij de reiniging nooit borstels, schuursponsjes of harde of scherpe voorwerpen om ijs te verwijderen of om vastgevroren objecten los te maken.

- Reinig de koelkast en de oven regelmatig en als deze vuil is met een vochtige doek.
- Let erop dat er geen water in de afdichtingen druppelt. Dit kan de elektronica beschadigen.
- Veeg koelkast en oven na de reiniging droog met een doek.
- Controleer de dooiwaterafvoer regelmatig.
Reinig de dooiwaterafvoer indien nodig. Als deze verstopt is, blijft het dooiwater achter op de bodem van de koelkast.
- Houd de ventilatieroosters in de buitenzijde van de camper of de caravan en de bovenventilator van de koelkast-ovencombinatie vrij van stof en vuil. Zo kan tijdens bedrijf gegenereerde warmte worden afgevoerd; de koelkast wordt niet beschadigd en de koelcapaciteit wordt niet gereduceerd.

9.1 De gasbrander van de koelkast reinigen



WAARSCHUWING!

- Laat de brander afkoelen, alvorens deze te reinigen.
- Voer geen wijzigingen uit aan de gasinrichtingen.



INSTRUCTIE

- Vuil in de gasbrander is merkbaar door slechte ontsteking of deflagraties.
- De fabrikant adviseert ook reiniging van de brander nadat deze langdurig of minstens een jaar niet werd gebruikt.
- Bij gebruik van lpg wordt het reinigingsinterval, afhankelijk van de mate van vervuiling, gereduceerd tot een half jaar of een kwartaal.

➤ Ga als volgt te werk (afb. **12**, pagina 12).

9.2 Onderhoud



WAARSCHUWING!

Werkzaamheden aan gas- en elektro-inrichtingen mogen uitsluitend door een geautoriseerde vakman worden uitgevoerd.

- Laat de gasinstallatie en de aangesloten gasafvoer vóór de eerste inbedrijfstelling alsmede elke twee jaar door een geautoriseerde vakman controleren op conformiteit met nationale veiligheidsvoorschriften.
- Houd uitgevoerd onderhoud bij in een protocol.

10 Garantie

De wettelijke garantieperiode is van toepassing. Als het product defect is, wendt u zich tot het filiaal van de fabrikant in uw land (zie dometic.com/dealer) of tot uw speciaalzaak.

Voor de afhandeling van de reparatie of garantie dient u de volgende documenten mee te sturen:

- een kopie van de factuur met datum van aankoop,
- reden van de klacht of een beschrijving van de storing.

11 Afvoer



INSTRUCTIE

Dit apparaat bevat ontvlambaar isolerend blaasgas.
Laat het toestel alleen door een specialist verwijderen en afvoeren.



Bescherm uw milieu!

Accu's en batterijen horen niet thuis in het huishoudelijke afval.
Geef uw defecte of verbruikte of defecte accu's bij de leverancier of bij een verzamelpunt af.

12 Technische gegevens

	RMDT10.5T	RMDT10.5XT
Aansluitspanning:	230 V~ / 50 Hz 12 V=	
Capaciteit		
Bruto-inhoud:	153 l	177 l
Koelvak:	124 l	142 l
Vriesvak:	29 l	35 l
Totale netto capaciteit:	147 l	171 l
Opgenomen vermogen:	250 W (230 V~) 170 W (12 V=)	
Energieverbruik:	4,4 kWh/24 h (230 V~)	
Gasverbruik		
Koelkast:	580 g/24 h	
Oven:	80 g/1 h	
Oven met grill:	95 g/1 h	
Klimaatklasse:	SN	SN
Afmetingen h x b x d		
Standaardframe:	afb. 13 A , pagina 13	
Optioneel frame voor uitgelijnde montage:	afb. 13 B , pagina 13	
Gewicht:	60,4 kg	62,7 kg
Inspectie/certificatie:	 	

Voor de actuele EU-conformiteitsverklaring voor uw toestel, zie de desbetreffende productpagina op dometic.com of raadpleeg de fabrikant direct (zie achterzijde).

Gedetailleerde informatie



dometic.com

Mobile living made easy.



dometic.com

**YOUR LOCAL
DEALER**

dometic.com/dealer

**YOUR LOCAL
SUPPORT**

dometic.com/contact

**YOUR LOCAL
SALES OFFICE**

dometic.com/sales-offices

A complete list of Dometic companies, which comprise the Dometic Group, can be found in the public filings of:
DOMETIC GROUP AB Hemvärnsgatan 15 SE-17154 Solna Sweden