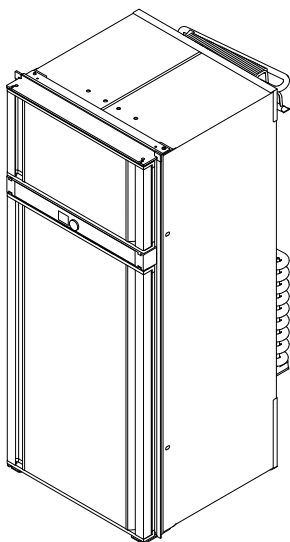


↗ DOMETIC

REFRIGERATION

10-SERIES



RMD10.5, RMD10.5S, RMD10.5T,
RMD10.5X, RMD10.5XS, RMD10.5XT

EN	Absorber refrigerator	
	Operating manual	12
FR	Réfrigérateur à absorption	
	Notice d'utilisation	35

FOR YOUR SAFETY

If you smell gas:

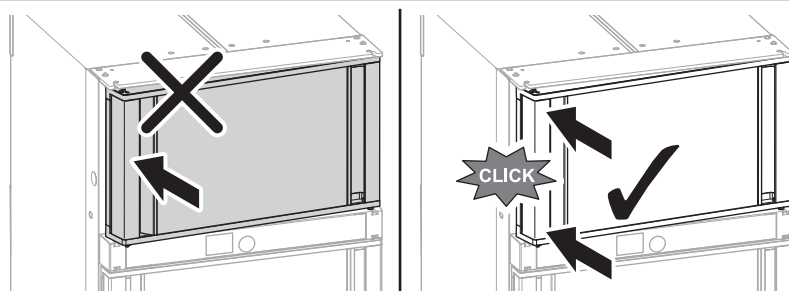
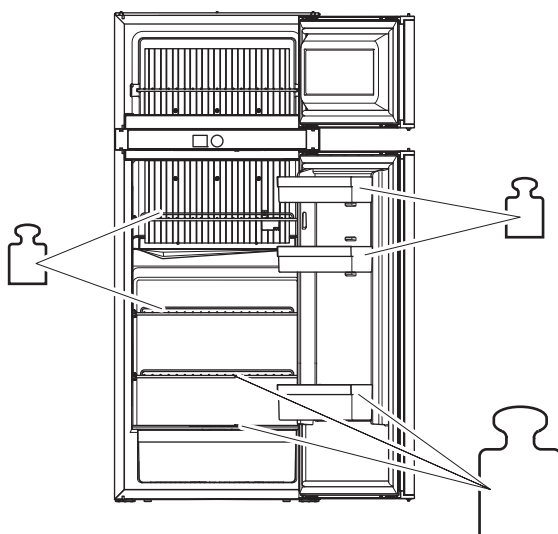
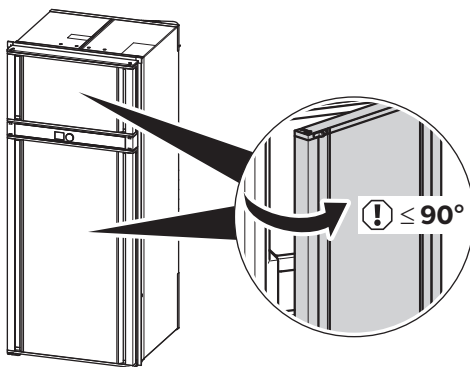
1. Open window.
2. Don't touch electrical switches.
3. Extinguish any open flame.
4. Immediately call your gas supplier.

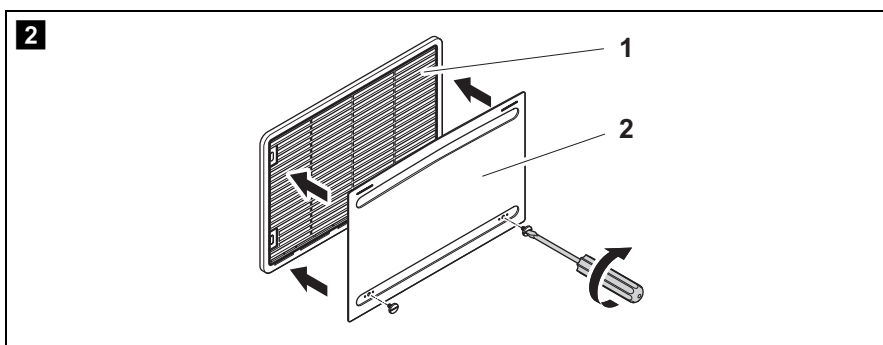
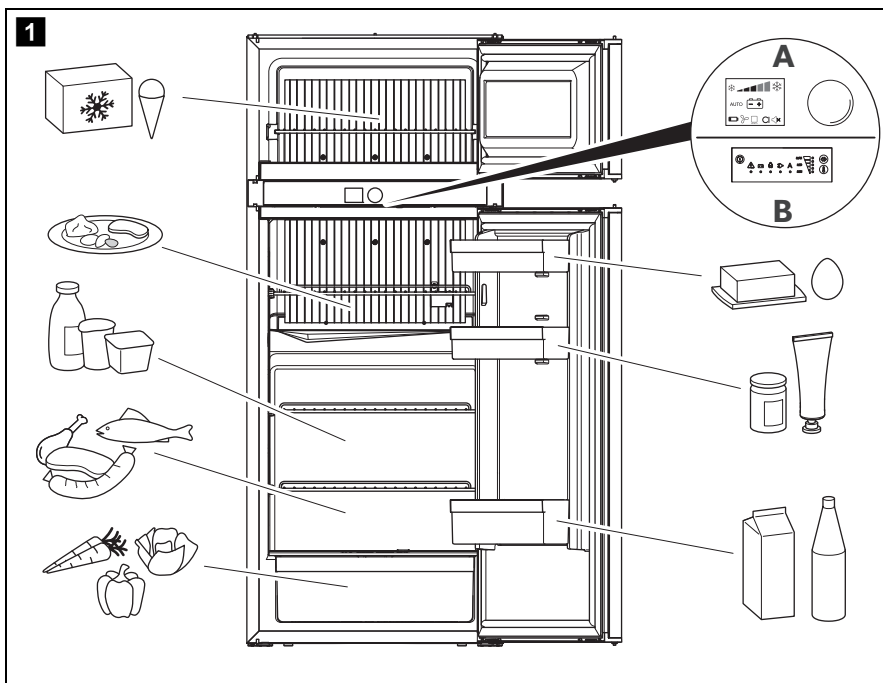
FOR YOUR SAFETY

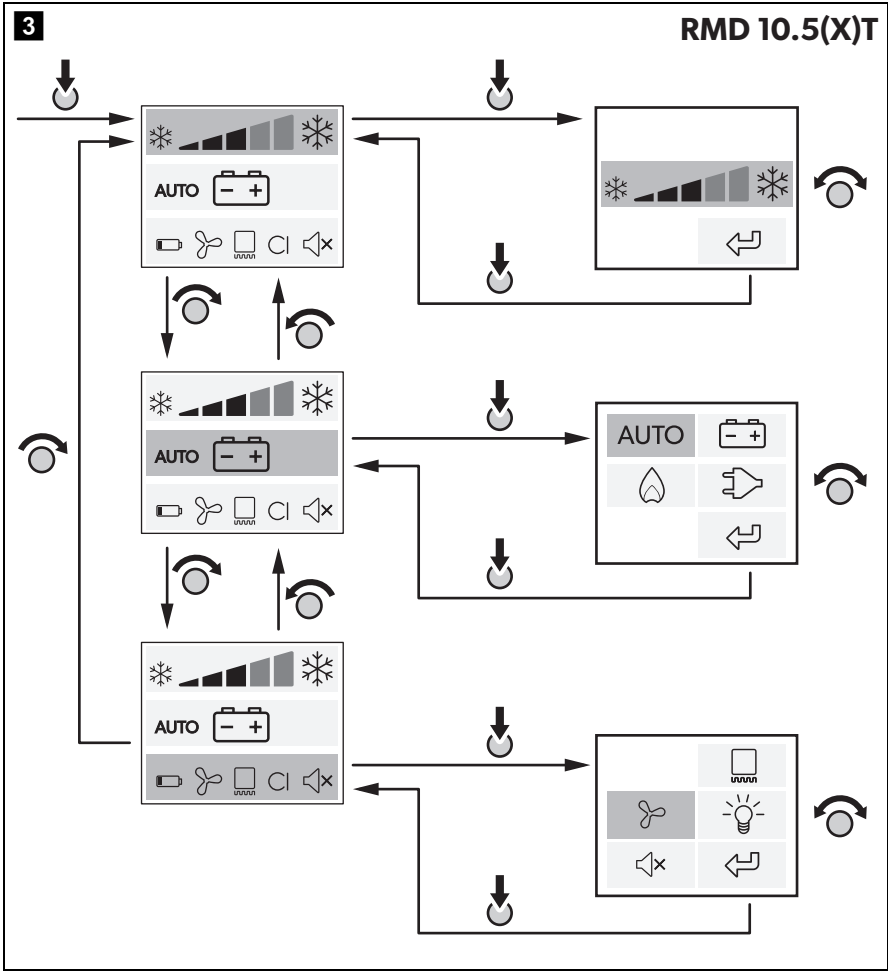
Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

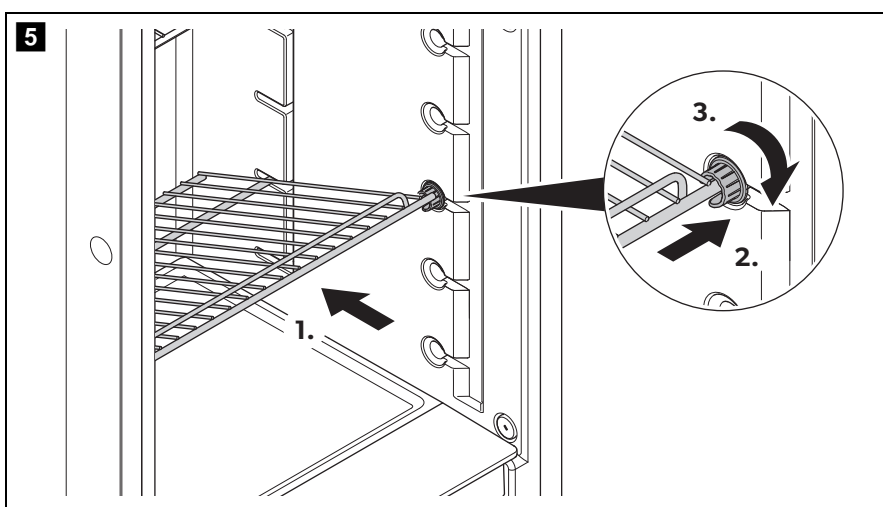
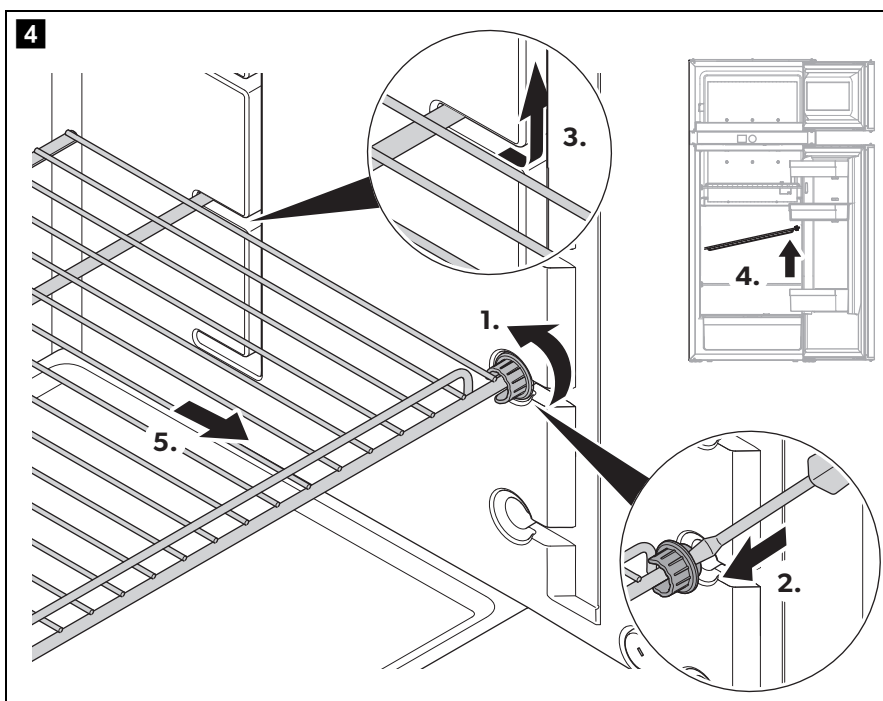
WARNING: Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Refer to this manual. For assistance or additional information consult a qualified installer, service agency or the gas supplier.

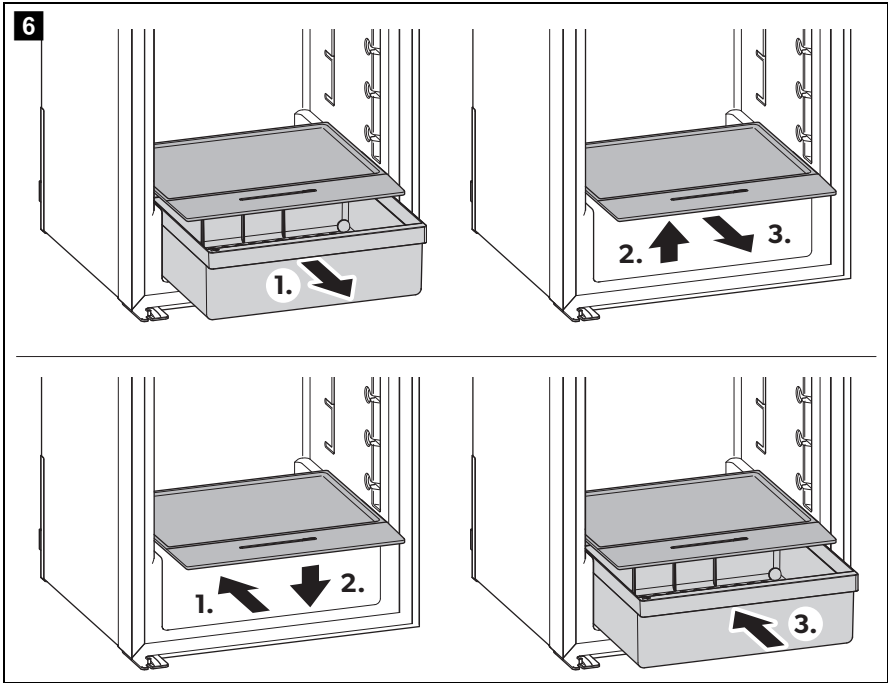
© 2024 Dometic Group. The visual appearance of the contents of this manual is protected by copyright and design law. The underlying technical design and the products contained herein may be protected by design, patent or pending patent. The trademarks mentioned in this manual belong to Dometic Sweden AB. All rights are reserved.

NOTICE

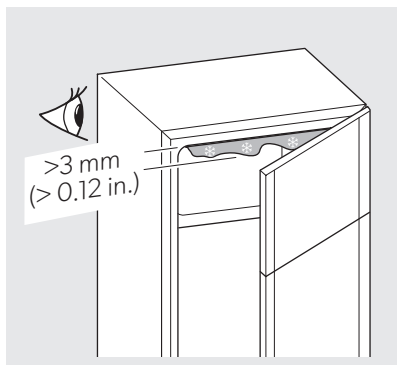
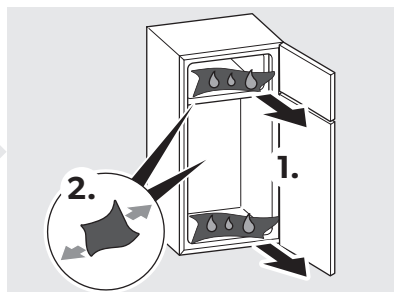
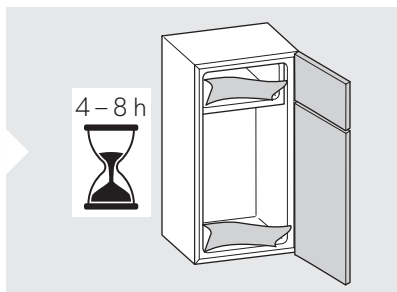
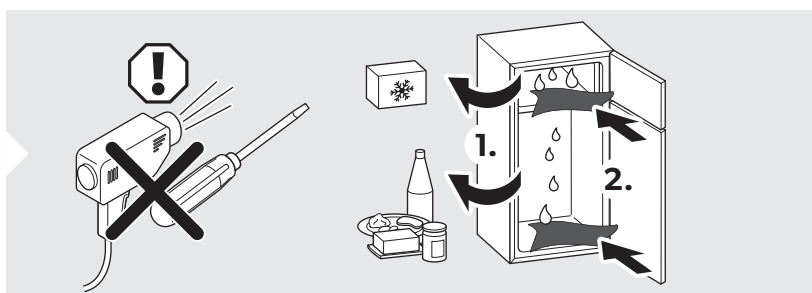


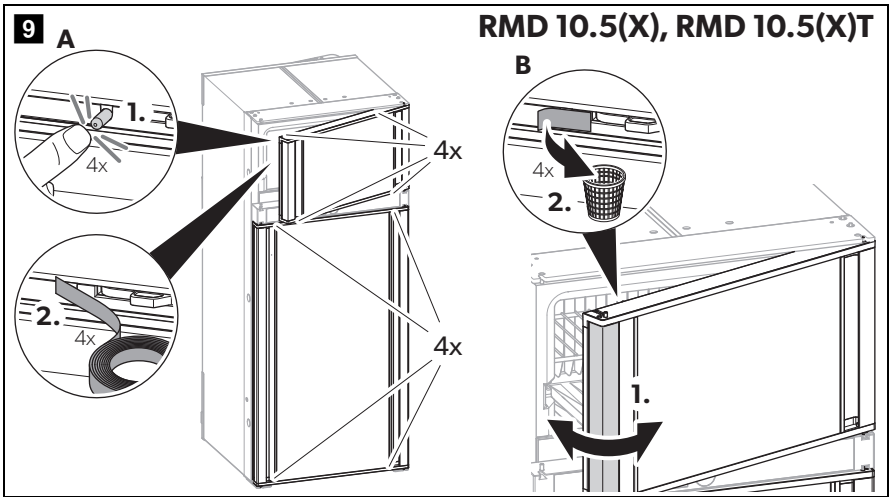
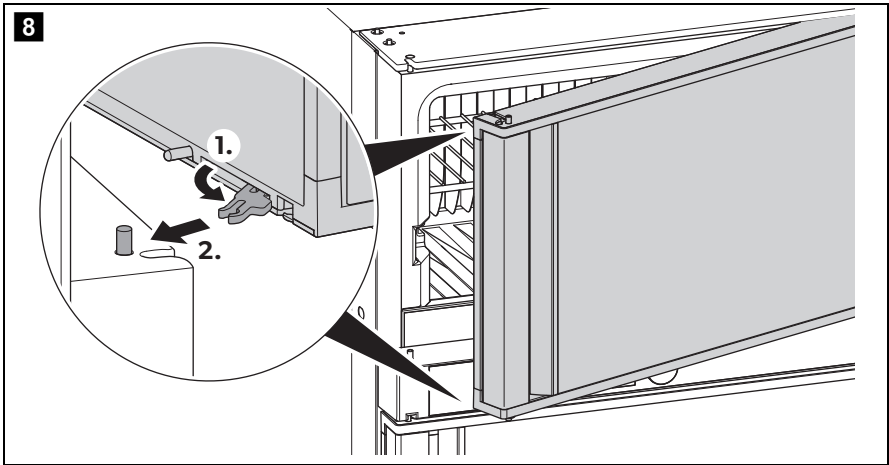


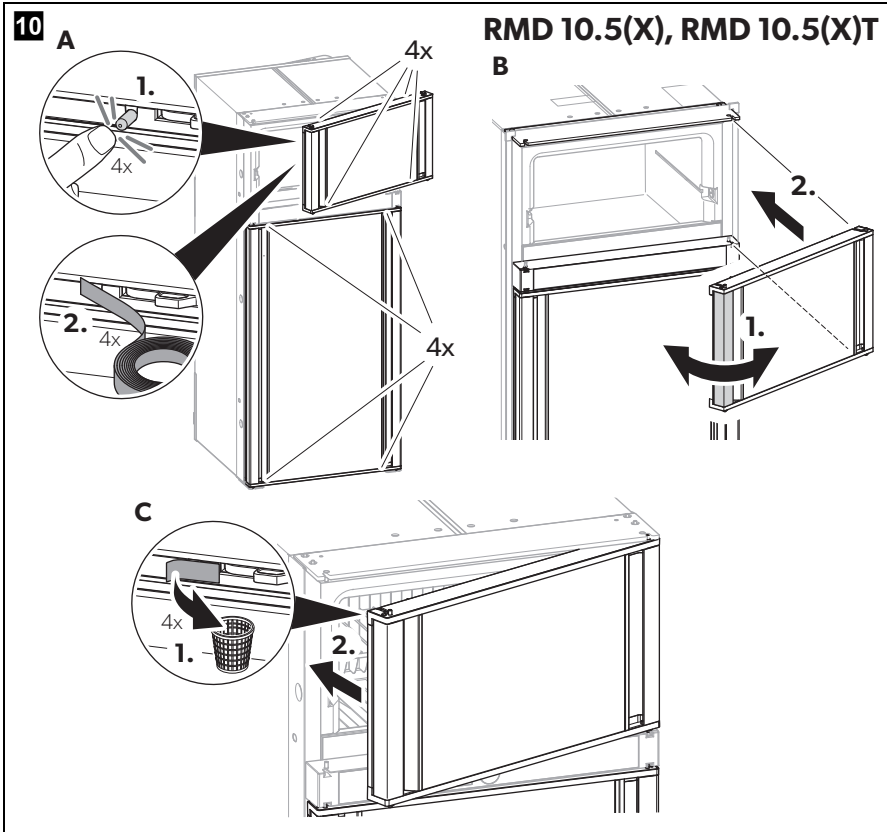


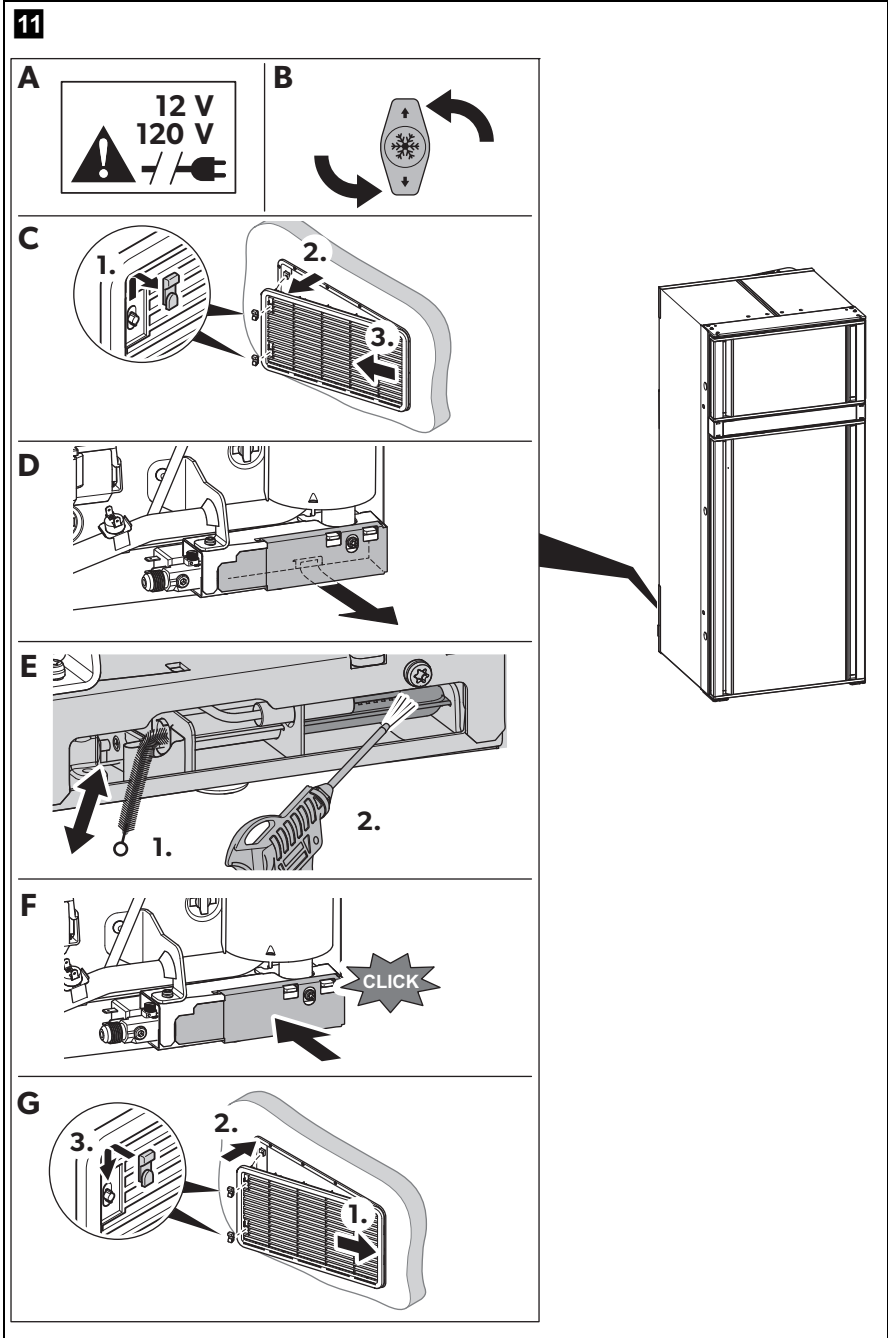


7

**RMD 10.5/RMD 10.5X****RMD 10.5T/RMD 10.5XT**







Please read these instructions carefully and follow all instructions, guidelines, and warnings included in this product manual in order to ensure that you install, use, and maintain the product properly at all times. These instructions **MUST** stay with this product.

By using the product, you hereby confirm that you have read all instructions, guidelines, and warnings carefully and that you understand and agree to abide by the terms and conditions as set forth herein. You agree to use this product only for the intended purpose and application and in accordance with the instructions, guidelines, and warnings as set forth in this product manual as well as in accordance with all applicable laws and regulations. A failure to read and follow the instructions and warnings set forth herein may result in an injury to yourself and others, damage to your product or damage to other property in the vicinity. This product manual, including the instructions, guidelines, and warnings, and related documentation, may be subject to changes and updates. For up-to-date product information, please visit documents.domestic.com.

Contents

1	Explanation of symbols	12
2	Safety instructions	13
3	Accessories	14
4	Intended use	15
5	Technical description	15
6	Using the refrigerator	18
7	Troubleshooting	26
8	Cleaning and maintenance	31
9	Warranty	32
10	Disposal	33
11	Technical data	34

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



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

Explosion hazard

- Never open the absorber unit. It is under high pressure and can cause injury if it is opened.
- **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 (in Europe EN 12864).

Fire hazard

- Ensure clean and residue-free handling if silicon sealant or similar is used. There is a risk of fire if silicone filaments come into contact with hot parts or naked flames.
- Never use a naked flame to check the device for leaks.
- Only use propane or butane gas (**not** natural gas).

Health hazard

- Do not operate the device if it is visibly damaged.
- If the AC power cable for this device is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a service agent or a similarly qualified person in order to prevent safety hazards.
- This device may only be repaired by qualified personnel. Inadequate repairs may cause serious hazards.

Risk of asphyxiation

- Dismantle all device doors for the disposal of the old device and leave the shelves in the device to prevent accidental enclosure and suffocation.



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

Electrical shock

- Before starting the device, ensure that the power supply line and the plug are dry.

Risk of crushing

- Do not put your fingers into the hinge.

**NOTICE! Damage hazard**

- Only hold the device at the body of the device during transport. Never hold the device at the absorber unit, the cooling fins, the gas pipes, the door or the control panel.
- Make sure that the device circuit is not damaged during transportation. The refrigerant in the device circuit is highly flammable.
In the event of any damage to the device circuit (smell of ammonia):
 - Switch off the device if applicable.
 - Avoid naked flames and sparks.
 - Air the room well.
- Do not install the device near naked flames or other heat sources (heaters, direct sunlight, gas ovens etc.).
- **Danger of overheating!**
Always ensure sufficient ventilation so that the heat generated during operation can dissipate. Make sure that the device is sufficiently far away from walls and other objects so that the air can circulate.
- Check that the voltage specification on the type plate is the same as that of the power supply.
- Do not open the refrigerant circuit under any circumstances.
- Only use the AC connection cable supplied to connect the device to the AC mains.
- Only use cables with a suitable size.
- Never pull the plug out of the socket by the connection cable.
- The device may not be exposed to rain.

3 Accessories

Description
Winter cover LS 300 for the ventilation grill
Optional Battery Pack R10-BP for stand-alone gas operation

4 Intended use

The device is suitable for:

- Installation in caravans and motor homes
- Cooling, deep-freezing and storing food

The device is **not** suitable for:

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

This product is only suitable for the intended purpose and application in accordance with these instructions.

This manual provides information that is necessary for proper installation and/or operation of the product. Poor installation and/or improper operation or maintenance will result in unsatisfactory performance and a possible failure.

The manufacturer accepts no liability for any injury or damage to the product resulting from:

- Incorrect installation, assembly or connection, including excess voltage
- Incorrect maintenance or use of spare parts other than original spare parts provided by the manufacturer
- Alterations to the product without express permission from the manufacturer
- Use for purposes other than those described in this manual

Dometic reserves the right to change product appearance and product specifications.

5 Technical description

The refrigerator is an absorber refrigerator and is designed for operation

- on a 12 V DC power supply
- 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 refrigerator unit operates silently.

5.1 Control and display elements

RMD10.5T and RMD10.5XT

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: Symbol lights up when die fan function is activated.
	Frame heater: Symbol lights up when the frame heater is on. The frame heater of the ice compartment reduces condensation.
CI	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.

Symbol	Description
	Beep on: Error messages, warning messages and door left open are signaled acoustically.
	Confirm selection and return to the main menu.

RMD10.5, RMD10.5X

The LED display has the following operating and display elements (fig. **1** B, page 4):

Symbol	Description
	ON/OFF button
	Fault indication
	Operating with DC power
	Operating with gas
	Operating with AC power
	Automatic mode
	Temperature indication
	Energy selection button
	Temperature selection button

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! Damage hazard

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. **2**, page 4.

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)

Only RMD10.5T, RMD10.5XT

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

6.4 Switching on the refrigerator

- Press for 2 seconds
 - **RMD10.5T, RMD10.5XT:** Control knob
 - **RMD10.5, RMD10.5X:** ① button
- ✓ The refrigerator starts with the last selected settings.

6.5 Switching off the refrigerator

- Press for 4 seconds
 - **RMD10.5T, RMD10.5XT:** Control knob
 - **RMD10.5, RMD10.5X:** ① button
- ✓ A beep sounds and the refrigerator switches off.

6.6 Operating the refrigerator (RMD10.5T and RMD10.5XT)

Menu navigation: fig. 3, page 5

- 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 Operating the refrigerator (RMD10.5, RMD10.5X)

Control

- Repeatedly press , until the LED indicates the desired operating mode.
- Repeatedly press , until the desired temperature level is set.

6.8 Tank stop mode



WARNING! Failure to obey this warning could result in death or serious injury.

Explosion hazard

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:

- **RMD10.5T, RMD10.5XT:** The symbol  is displayed
- **RMD10.5, RMD10.5X:** The  LED flashes

6.9 Stand-alone gas operation (accessory)



WARNING! Failure to obey this warning could result in death or serious injury.

Explosion hazard

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



NOTE

- When there is no AC or DC connection, the batteries are drained even when the refrigerator is off.
- Remove the batteries when the refrigerator is not in use (risk of leakage).

For stand-alone gas mode, the optional battery packs must be installed. A connection to an AC or DC power supply is then no longer necessary.

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:

- **RMD10.5T, RMD10.5XT:** By the symbols  and 
- **RMD10.5, RMD10.5X:** Flashing of  LED every 15 seconds

The batteries of the battery packs must be replaced:

- **RMD10.5T, RMD10.5XT:** When the error "E 14" is displayed
- **RMD10.5, RMD10.5X:** When the error  /  is displayed

6.10 Fan operation

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.
- **RMD10.5T, RMD10.5XT:** When the fan function is activated.



NOTE

RMD10.5T, RMD10.5XT: In delivery state the fan function is activated.
RMD10.5, RMD10.5X: The fan function is always activated and can **not** be deactivated.

RMD10.5T, RMD10.5XT

The fan operation is indicated by the symbol .

6.11 Setting the cooling capacity



NOTE

For ambient temperatures of +15 °C to +25 °C (59 °F to 77 °F), select the average cooling capacity.

- Set the cooling capacity:
 - **RMD10.5T, RMD10.5XT:** Select the desired temperature level in the cooling capacity menu.
 - **RMD10.5, RMD10.5X:** Repeatedly press  until the desired temperature level is selected.

6.12 Using the refrigerator door/ice compartment door (RMD10.5, RMD10.5X, RMD10.5T, RMD10.5XT)



CAUTION! Risk 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.

6.13 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 (50 °F) 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! Damage hazard

- The maximum weight per door shelf is 6 kg (13.22 lb.). The maximum weight for the entire door is 7.5 kg (16.53 lb.).
- 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 in fig. **1**, page 4.

Using the VG fresh base (only RMD 10.5T, RMD 10.5XT)



NOTICE! Damage hazard

The maximum load capacity of the VG fresh base is 5.5 kg (12.13 lb.).

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.

6.14 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. **4**, page 6).

➤ Re-assemble the shelf in the reverse order.

Positioning the shelf at an angle for wine bottles



NOTICE! Damage hazard

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

➤ Change the position of the shelf as shown (fig. **5**, page 6).

Removing and inserting the VG-Fresh base (only RMD10.5T, RMD10.5XT)

- Proceed as shown (fig. **6**, page 7).

6.15 Defrosting the refrigerator



NOTICE! Damage hazard

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. **7**, page 8).

6.16 Positioning the refrigerator door in the winter position



NOTICE! Damage hazard

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 25).
- At the top and bottom of the door in the area of the locking mechanism, pull the hook all the way out (fig. **8**, page 9).
- 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 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.
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.

Fault	Possible cause	Suggested remedy
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.

7.1 Fault messages and signal tones

All faults are indicated by 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.

RMD10.5T, RMD10.5XT: Faults are indicated by a fault code with a warning symbol (⚠) in the middle of the TFT display.

RMD10.5, RMD10.5X: In the event of a fault, the LED warning symbol (⚠) in the display lights up continuously and the LEDs flash according to the fault.

WARNING type fault messages

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

RMD10.5T, RMD10.5XT	RMD10.5, RMD10.5X	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	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:

- **RMD10.5T, RMD10.5XT:** Press the control knob for 2 seconds.
- **RMD10.5, RMD10.5X:** Press  for 2 seconds.
- ✓ A beep sounds.
- ✓ The error has been reset.

RMD10.5T, RMD10.5XT	RMD10.5, RMD10.5X	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.

RMD10.5T, RMD10.5XT	RMD10.5, RMD10.5X	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. **9**, page 9).

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



CAUTION! Risk 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. **10**, page 10).

8 Cleaning and maintenance



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

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



NOTICE! Damage hazard

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 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 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 refrigerator roof ventilator 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.

8.1 Cleaning the gas burner



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

Explosion hazard

Risk of injury

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



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. **11**, page 11).

8.2 Maintenance



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

Explosion hazard

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.

9 Warranty

Refer to the sections below for information about warranty and warranty support in the US, Canada, and all other regions.

9.1 United States and Canada

LIMITED WARRANTY AVAILABLE AT
DOMETIC.COM

IF YOU HAVE QUESTIONS, OR WANT TO OBTAIN A COPY OF THE LIMITED WARRANTY FREE OF CHARGE, CONTACT:

DOMETIC CORPORATION
CUSTOMER SUPPORT CENTER
5155 VERDANT DRIVE
ELKHART, INDIANA 46516
1-800-544-4881
customersupportcenter@dometic.com

9.2 All Other Regions

The statutory warranty period applies. If the product is defective, please contact the manufacturer's branch in your region (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

Note that self-repair or nonprofessional repair can have safety consequences and might void the warranty.

10 Disposal



NOTE

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

Recycling products with non-replaceable batteries, rechargeable batteries, or light sources



- If the product contains any non-replaceable batteries, rechargeable batteries, or light sources, you don't have to remove them before disposal.
- If you wish to finally dispose of the product, ask your local recycling center or specialist dealer for details about how to do this in accordance with the applicable disposal regulations.
- The product can be disposed free of charge.

11 Technical data

	RMD10.5(T)	RMD10.5X(T)
Connection voltage	120 V~ /60 Hz 12 V===	
Capacity		
Gross capacity	153 l (5.4 cu.ft.)	177 l (6.25 cu.ft.)
Refrigerator compartment	124 l (4.38 cu.ft.)	142 l (5.02 cu.ft.)
Ice compartment	29 l (1.03 cu.ft.)	35 l (1.24 cu.ft.)
Total net capacity	147 l (5.19 cu.ft.)	171 l (6.04 cu.ft.)
Power consumption	250 W (120 V~) 170 W (12 V===)	
Energy consumption	4.2 kWh/24 h (120 V~)	
Gas consumption	522 g (18.4 oz.)/24 h	
Climate class	SN	
Dimensions H x W x D	1245 x 523 x 550 mm (49.06 x 20.59 x 21.65 in.)	1245 x 523 x 605 mm (49.06 x 20.59 x 23.82 in.)
Weight	40 kg (88.18 lb.)	41,5 kg (91.49 lb.)
Inspection/certification		

Detailed information

 dometic.com

Veillez lire et suivre attentivement l'ensemble des instructions, directives et avertissements figurant dans ce manuel afin d'installer, d'utiliser et d'entretenir le produit correctement à tout moment. Ces instructions DOIVENT rester avec le produit.

En utilisant ce produit, vous confirmez expressément avoir lu attentivement l'ensemble des instructions, directives et avertissements et que vous comprenez et acceptez de respecter les modalités et conditions énoncées dans le présent document. Vous acceptez d'utiliser ce produit uniquement pour l'usage et l'application prévus et conformément aux instructions, directives et avertissements figurant dans le présent manuel, ainsi qu'à toutes les lois et réglementations applicables. En cas de non-respect des instructions et avertissements figurant dans ce manuel, vous risquez de vous blesser ou de blesser d'autres personnes, d'endommager votre produit ou d'endommager d'autres biens à proximité. Le présent manuel produit, y compris les instructions, directives et avertissements, ainsi que la documentation associée peuvent faire l'objet de modifications et de mises à jour. Pour obtenir des informations actualisées sur le produit, veuillez consulter le site documents.dometic.com.

Sommaire

1	Signification des symboles	35
2	Consignes de sécurité	36
3	Accessoires	38
4	Usage conforme	38
5	Description technique	39
6	Utilisation du réfrigérateur	41
7	Guide de dépannage	51
8	Nettoyage et entretien	56
9	Garantie	57
10	Mise au rebut.	58
11	Caractéristiques techniques	59

1 Signification des symboles



AVERTISSEMENT !
Consignes de sécurité : Indiquent une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, est susceptible d'entraîner des blessures graves, voire mortelles.



ATTENTION !
Consignes de sécurité : Indiquent une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, est susceptible d'entraîner des blessures légères ou de gravité modérée.

**AVIS !**

Indiquent une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des dommages matériels.

**REMARQUE**

Informations complémentaires sur l'utilisation de ce produit.

2 Consignes de sécurité



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

Risque d'explosion

- N'ouvrez jamais l'unité de l'absorbeur. Il se trouve sous haute pression et peut provoquer des blessures s'il est ouvert.
- Utilisez **uniquement** l'appareil avec la pression indiquée sur la plaque signalétique. Utilisez uniquement des régulateurs de pression à réglage fixe correspondant aux prescriptions nationales (en Europe EN 12864).

Risque d'incendie

- Assurez un traitement propre et sans traces lorsque du mastic au silicone ou un produit similaire est utilisé. Tout contact de fils de silicone avec des pièces chaudes ou des flammes nues présente un risque d'incendie.
- Ne contrôlez jamais l'étanchéité de l'appareil à l'aide d'une flamme nue.
- Utilisez uniquement du gaz propane ou butane (**pas de** gaz naturel).

Risque pour la santé

- Si l'appareil présente des dégâts visibles, ne le mettez pas en service.
- Si le câble de raccordement en courant alternatif de l'appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un agent de service ou une personne de qualification similaire, afin d'éviter tout danger.
- Seul un personnel qualifié est habilité à effectuer des réparations sur l'appareil. Une réparation incorrecte peut entraîner de graves dangers.

Risque d'asphyxie

- Démontez toutes les portes de l'appareil lors du retraitement d'un ancien appareil et laissez les tablettes dans l'appareil afin d'éviter tout risque d'enfermement et d'asphyxie accidentels.

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

- Avant de mettre l'appareil en service, assurez-vous que la ligne d'alimentation électrique et le connecteur sont secs.

Risque d'écrasement

- Ne touchez pas la charnière.

**AVIS ! Risque d'endommagement**

- Lors du transport, ne fixez l'appareil que par le corps de l'appareil. Ne le fixez jamais au module de l'absorbeur, aux ailettes de refroidissement, aux conduites de gaz, à la porte ou au panneau de commande.
- Lors du transport, veillez à ne pas endommager le circuit de l'appareil. Le réfrigérant du circuit de l'appareil s'enflamme facilement. En cas d'endommagement du circuit de l'appareil (odeur d'ammoniaque) :
 - Le cas échéant, éteignez l'appareil.
 - Évitez toute flamme nue et/ou étincelle.
 - Aérez bien la pièce.
- Ne montez pas l'appareil près de flammes nues ou d'autres sources de chaleur (chauffage, fours à gaz, etc.).
- **Risque de surchauffe !**

Veillez toujours à ce que la chaleur produite lors du fonctionnement puisse se dissiper suffisamment. Veillez à ce que l'appareil se trouve à une distance suffisante des murs ou des objets, de sorte que l'air puisse circuler.
- Vérifiez que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à l'alimentation électrique dont vous disposez.
- N'ouvrez jamais le circuit frigorifique.
- Pour raccorder l'appareil au courant alternatif, veuillez utiliser exclusivement la prise de courant correspondante.
- Utilisez uniquement des câbles de la section appropriée.
- Ne tirez jamais sur le câble de raccordement pour sortir la fiche de la prise.

- L'appareil ne doit pas être exposé à la pluie.

3 Accessoires

Description

Couvercle d'hivernage LS300 pour la grille de ventilation

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

4 Usage conforme

L'appareil est conçu pour :

- Une installation dans les camping-cars et caravanes
- Fournir un espace de réfrigération, de conservation et de stockage d'aliments

L'appareil n'est **pas** conçu pour :

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

Ce produit convient uniquement à l'usage et à l'application prévus, conformément au présent manuel d'instructions.

Ce manuel fournit les informations nécessaires à l'installation et/ou à l'utilisation correcte du produit. Une installation, une utilisation ou un entretien inappropriés entraînera des performances insatisfaisantes et une éventuelle défaillance.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de blessure ou de dommage résultant :

- d'un montage ou d'un raccordement incorrect, y compris d'une surtension
- d'un entretien inadapté ou de l'utilisation de pièces de rechange autres que les pièces de rechange d'origine fournies par le fabricant
- de modifications apportées au produit sans autorisation explicite du fabricant
- d'usages différents de ceux décrits dans ce manuel.

Dometic se réserve le droit de modifier l'apparence et les spécifications produit.

5 Description technique

Cet appareil est un réfrigérateur à absorption conçu pour fonctionner

- sur une alimentation 12 V CC
- 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. En fonctionnement, le réfrigérateur est silencieux.

5.1 Éléments de commande et d'affichage

RMD 10.5T et RMD 10.5XT

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 packs 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.

Symbole	Description
	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.
	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.
	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.

RMD10.5, RMD10.5X

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

Symbole	Description
	Bouton MARCHE/ARRÊT
	Indication de panne
	Fonctionnement sur source d’alimentation CC
	Fonctionnement au gaz
	Fonctionnement sur source d’alimentation CA
	Mode automatique
	Affichage de la température

Symbole	Description
	Bouton de sélection de la source d'énergie
	Bouton de sélection de la température

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 (p. 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 ! Risque d'endommagement

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. **2**, page 4.

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)

Uniquement RMD 10.5T et RMD 10.5XT

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

6.4 Mise en marche du réfrigérateur

- Appuyez pendant 2 secondes
 - **RMD10.5T, RMD10.5XT** : bouton de commande
 - **RMD10.5, RMD10.5X** : bouton ①
- ✓ Le réfrigérateur démarre avec les derniers réglages sélectionnés.

6.5 Arrêt du réfrigérateur

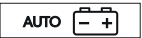
- Appuyez pendant 4 secondes
 - **RMD10.5T, RMD10.5XT** : bouton de commande
 - **RMD10.5, RMD10.5X** : bouton ①
- ✓ Un signal sonore retentit et le réfrigérateur s’éteint.

6.6 Fonctionnement du réfrigérateur (RMD10.5T et RMD10.5XT)

Navigation dans les menus : fig. 3, page 5

- 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 sélectionner le réglage souhaité.
- Confirmez la sélection avec .

6.7 Fonctionnement du réfrigérateur (RMD10.5, RMD10.5X)

Commande

- Appuyez plusieurs fois sur  , jusqu'à ce que le voyant LED indique le mode de fonctionnement souhaité.
- Appuyez plusieurs fois sur  , jusqu'à ce que le niveau de température souhaité soit réglé.

6.8 Mode arrêt ravitaillement



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

Risque d'explosion

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

- **RMD10.5T, RMD10.5XT** : le symbole  s'affiche.
- **RMD10.5, RMD10.5X** : le voyant LED  clignote

6.9 Mode de fonctionnement autonome au gaz (accessoire)



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

Risque d'explosion

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 du réfrigérateur se déchargent même lorsqu'il est éteint.
- Retirez les piles lorsque le réfrigérateur n'est pas en cours d'utilisation (risque de fuite).

En mode de fonctionnement autonome au gaz, des blocs de piles en option doivent être installés. Il n'est alors plus nécessaire de relier l'appareil à une source d'alimentation CA ou CC.

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 de fonctionnement autonome au gaz est indiqué

- **RMD10.5T, RMD10.5XT** : via les symboles  et 
- **RMD10.5, RMD10.5X** : le voyant LED  clignote toutes les 15 secondes

Les piles des blocs de piles doivent être remplacées

- **RMD10.5T, RMD10.5XT** : lorsque l'erreur « E 14 » s'affiche
- **RMD10.5, RMD10.5X** : lorsque l'erreur  /  s'affiche

6.10 Fonctionnement du ventilateur

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.
- **RMD10.5T, RMD10.5XT** : Si la fonction de ventilateur est activée.



REMARQUE

RMD10.5T, RMD10.5XT : À l'état de livraison, si la fonction de ventilateur est activée.

RMD10.5, RMD10.5X : La fonction de ventilateur est toujours activée et ne peut **pas** être désactivée.

RMD10.5T, RMD10.5XT

Le fonctionnement du ventilateur est indiqué par le symbole .

6.11 Réglage de la puissance frigorifique



REMARQUE

Si les températures ambiantes sont comprises entre +15 °C et +25 °C (+59 °F et +77 °F), choisissez la puissance frigorifique moyenne.

- Réglez la puissance frigorifique :
 - **RMD10.5T, RMD10.5XT** : Sélectionnez le niveau de température souhaité dans le menu Puissance frigorifique.
 - **RMD10.5, RMD10.5X** : Appuyez plusieurs fois sur , jusqu'à ce que le niveau de température souhaité soit sélectionné.

6.12 Utilisation de la porte du réfrigérateur/compartiment conservateur (RMD 10.5, RMD 10.5X, RMD 10.5T, RMD 10.5XT)



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/compartiment 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.

6.13 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.
- Les aliments doivent être conservés dans leur emballage d'origine ou dans des récipients appropriés.
- 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.
- 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 (+50 °F), 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 ! Risque d'endommagement

- Le poids maximum par clayette est de 6 kg (13,22 lb.). Le poids maximum de la porte entière est de 7,5 kg (16,53 lb.).
- 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 sur la fig. **1**, page 4.

Utilisation de la plaque de refroidissement VG (uniquement pour les modèles RMD10.5T, RMD10.5XT)



AVIS ! Risque d’endommagement
La capacité de charge maximale de la plaque de refroidissement VG est de 5,5 kg (12,13 lb.).

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.

6.14 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. 4, page 6).
- Remontez la clayette en effectuant les opérations dans l’ordre inverse.

Inclinaison de la clayette pour les bouteilles de vin



AVIS ! Risque d’endommagement
Lorsque vous conduisez, la clayette inclinée **doit** être vide.

- Modifiez la position de la clayette comme indiqué (fig. 5, page 6).

Retrait et installation de la plaque de refroidissement VG (uniquement pour les modèles RMD10.5T, RMD10.5XT)

- Procédez comme indiqué (fig. 6, page 7).

6.15 Dégivrage du réfrigérateur



AVIS ! Risque d'endommagement

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. **7**, page 8).

6.16 Positionnement de la porte du réfrigérateur en position hiver



AVIS ! Risque d'endommagement

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 50).
- Décrochez entièrement le haut et le bas de la porte au niveau du mécanisme de verrouillage (fig. **8**, page 9).
- 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 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 fabricant de votre véhicule.

Panne	Cause possible	Solution proposée
En fonctionnement sur source d'alimentation CA : Le réfrigérateur ne fonctionne pas.	Le fusible de la prise secteur CA est défectueux.	Changez le fusible.
	Le véhicule n'est pas raccordé au secteur CA.	Raccordez le véhicule au secteur CA.
	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.	Tester 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.
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.

Panne	Cause possible	Solution proposée
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.

7.1 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.

RMD10.5T, RMD10.5XT : Les pannes sont indiquées par un code de panne avec symbole d'avertissement (⚠) au centre de l'écran TFT.

RMD10.5, RMD10.5X : En cas de panne, le symbole d'avertissement LED (⚠) de l'écran s'allume en continu et les voyants LED clignotent selon la panne.

Messages de panne de type AVERTISSEMENT

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

RMD10.5T, RMD10.5XT	RMD10.5, RMD10.5X	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, p. 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, p. 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	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 :

- **RMD10.5T, RMD10.5XT** : Appuyez sur le bouton de commande pendant 2 secondes.
- **RMD10.5, RMD10.5X** : Appuyez sur ① pendant 2 secondes.
- ✓ Un signal sonore retentit.
- ✓ L'erreur a été réinitialisée.

RMD10.5T, RMD10.5XT	RMD10.5, RMD10.5X	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.

RMD10.5T, RMD10.5XT	RMD10.5, RMD10.5X	Panne	Solution
E51		Blocage du gaz, erreur interne dans le module de puissance	Réinitialisez l'erreur. Contactez le service après-vente si l'erreur réapparaît.
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. 9, page 9).

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. 10, page 10).

8 Nettoyage et entretien



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

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



AVIS ! Risque d'endommagement

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 régulièrement et dès qu'il est sale, 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 l'appareil avec un chiffon après l'avoir nettoyé.
- 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 du ventilateur supérieur du réfrigérateur sont exemptes de poussière et d'impuretés. 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.

8.1 Nettoyage du brûleur à gaz



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

Risque d'explosion

Risque de blessures

- 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. **11**, page 11).

8.2 Maintenance

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

Risque d'explosion

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.

9 Garantie

Consultez les sections ci-dessous pour de plus amples informations relatives à la garantie et l'assistance dans le cadre de la garantie aux États-Unis, au Canada et dans toutes les autres régions.

9.1 États-Unis et Canada

GARANTIE LIMITÉE DISPONIBLE SUR
DOMETIC.COM

POUR TOUTE QUESTION OU POUR OBTENIR UNE COPIE GRATUITE DE LA GARANTIE LIMITÉE, CONTACTEZ :

DOMETIC CORPORATION
CUSTOMER SUPPORT CENTER
5155 VERDANT DRIVE
ELKHART, INDIANA, 46516
1-800-544-4881
customersupportcenter@dometic.com

9.2 Toutes les autres régions

La période de garantie légale s'applique. Si le produit s'avérait défectueux, veuillez vous adresser à la succursale du fabricant située dans votre région (dometic.com/dealer) ou à votre revendeur.

Pour toutes réparations ou autres prestations de garantie, veuillez joindre à l'appareil les documents suivants :

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

Notez que toute réparation effectuée par une personne non agréée peut présenter un risque de sécurité et annuler la garantie.

10 Mise au rebut



REMARQUE

Cet appareil contient des gaz volatils inflammables.
Cet appareil doit être enlevé et mis au rebut par un spécialiste uniquement.

Recyclage des produits contenant des piles non remplaçables, des batteries ou des sources lumineuses rechargeables



- Si le produit contient des piles non remplaçables, des batteries ou des sources lumineuses rechargeables, vous n'avez pas besoin de les retirer avant de les mettre au rebut.
- Si vous souhaitez mettre le produit au rebut, contactez le centre de recyclage le plus proche ou votre revendeur spécialisé afin d'être informé des réglementations liées au traitement des déchets.
- Le produit peut être mis au rebut gratuitement.

11 Caractéristiques techniques

	RMD10.5(T)	RMD10.5X(T)
Tension de raccordement	120 V~ /60 Hz 12 V===	
Capacité		
Capacité brute	153 l (5,4 cu.ft.)	177 l (6,25 cu.ft.)
Compartiment réfrigérateur	124 l (4,38 cu.ft.)	142 l (5,02 cu.ft.)
Compartiment conservateur	29 l (1,03 cu.ft.)	35 l (1,24 cu.ft.)
Capacité nette totale	147 l (5,19 cu.ft.)	171 l (6,04 cu.ft.)
Puissance absorbée	250 W (120 V~) 170 W (12 V===)	
Consommation électrique	4,2 kWh/24 h (120 V~)	
Consommation de gaz	522 g (18,4 oz.)/24 h	
Classe climatique	SN	
Dimensions h x L x l	1245 x 523 x 550 mm (49,06 x 20,59 x 21,65 in.)	1245 x 523 x 605 mm (49,06 x 20,59 x 23,82 in.)
Poids	40 kg (88,18 lb.)	41,5 kg (91,49 lb.)
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

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