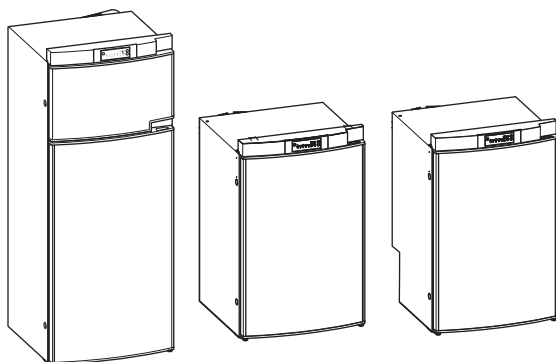


↗ DOMETIC

REFRIGERATION

8 SERIES



RM8506, RM8556, RMD8506,
RMD8556, RMS8406, RMS8506,
RMS8556

EN

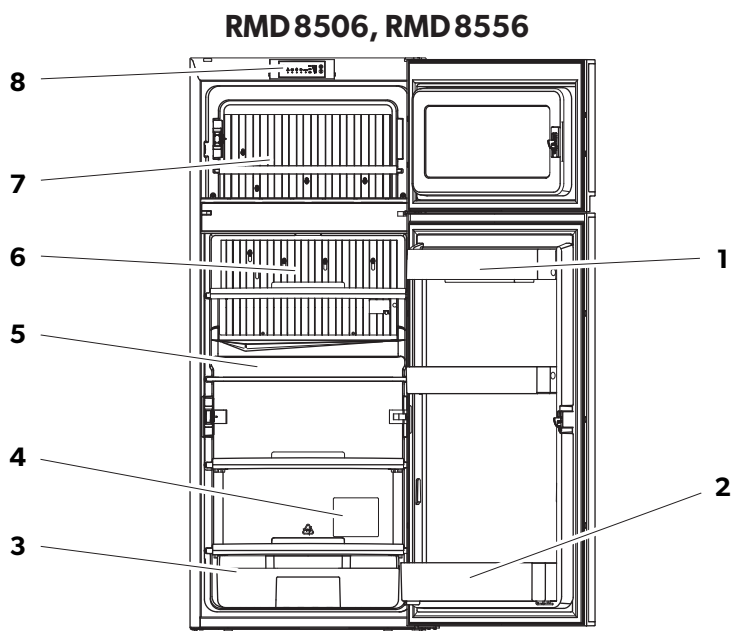
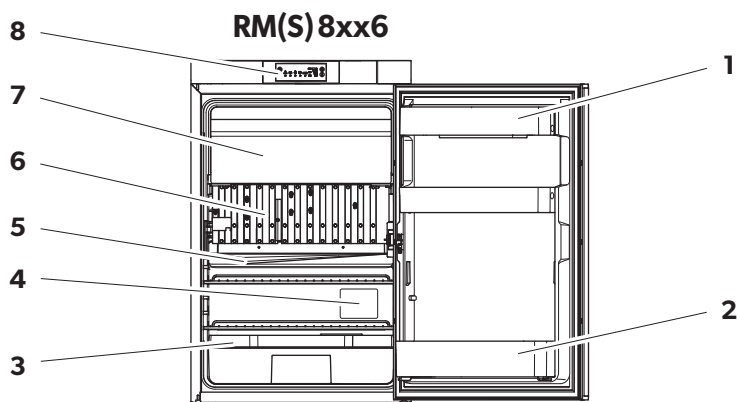
Absorber refrigerator

Operating manual17

DE

Absorber-Kühlschrank

Bedienungsanleitung45

1

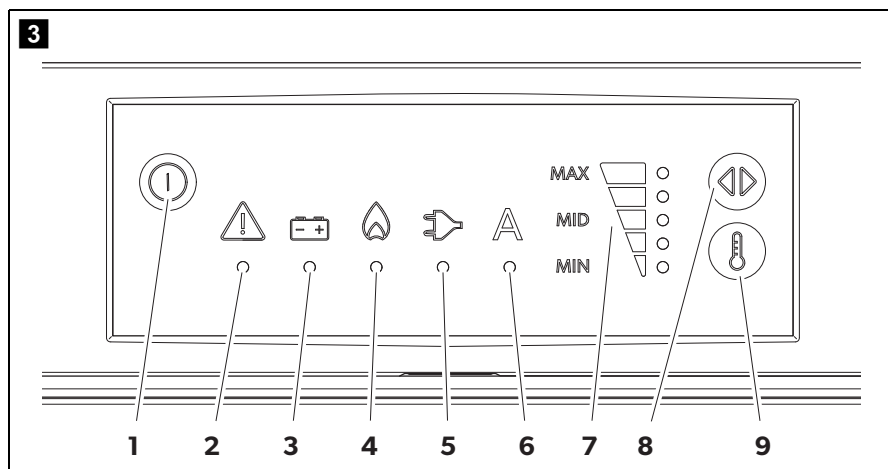
The diagram shows a refrigerator label with the following fields and callouts:

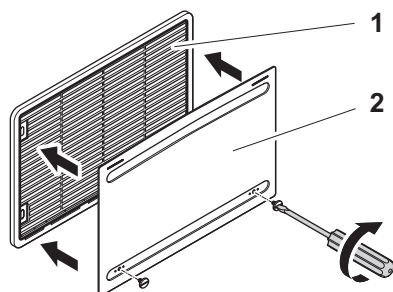
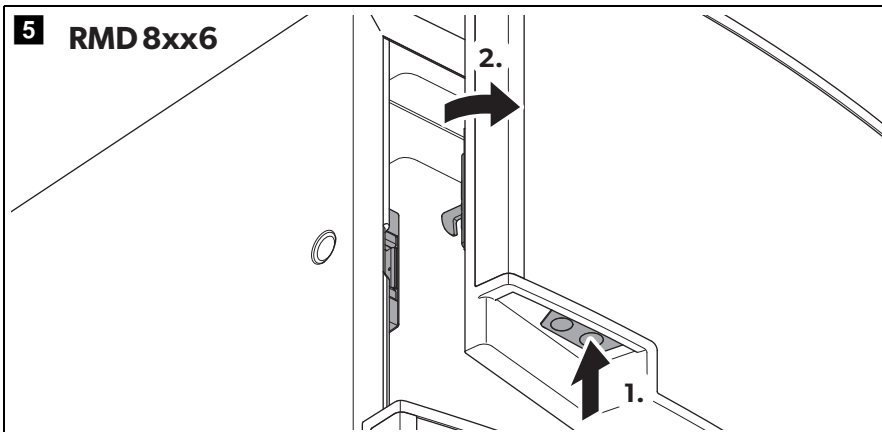
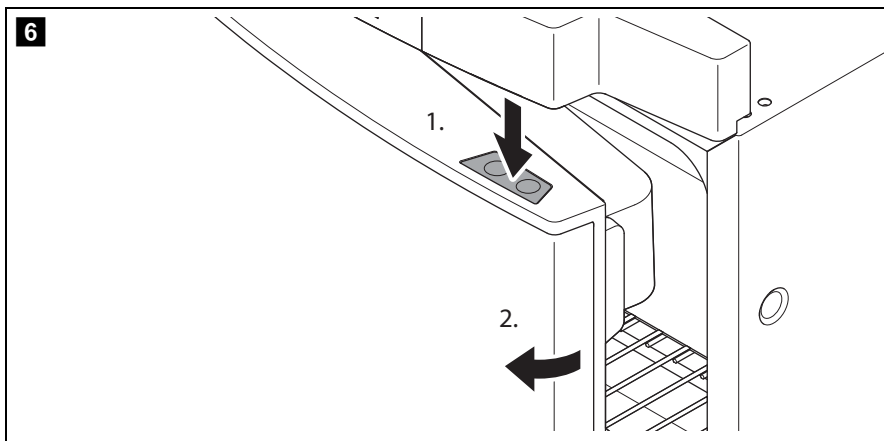
- 1** points to the **MOD. NO.** (Model Number) field.
- 2** points to the **PROD. NO.** (Production Number) field.
- 3** points to the **MLC** (Manufacturer's Label Code) checkbox.
- 4** points to the **SER. NO.** (Serial Number) field.
- 5** points to the **CLIMATE CLASS** (Climate Class) field.
- 6** points to the **SKU** (Stock Keeping Unit) field.

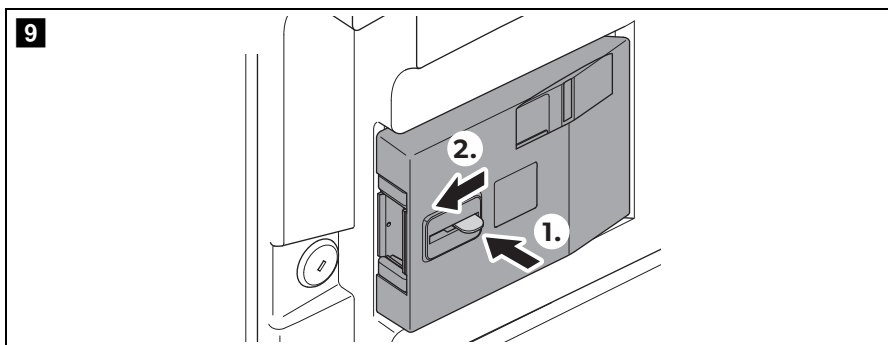
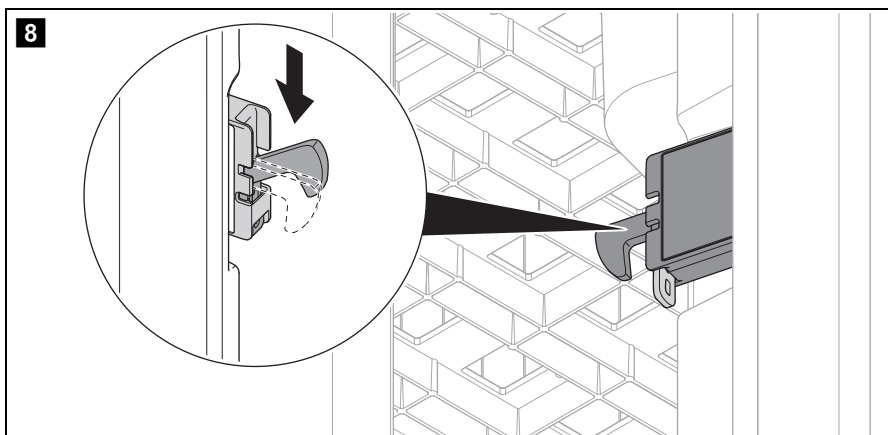
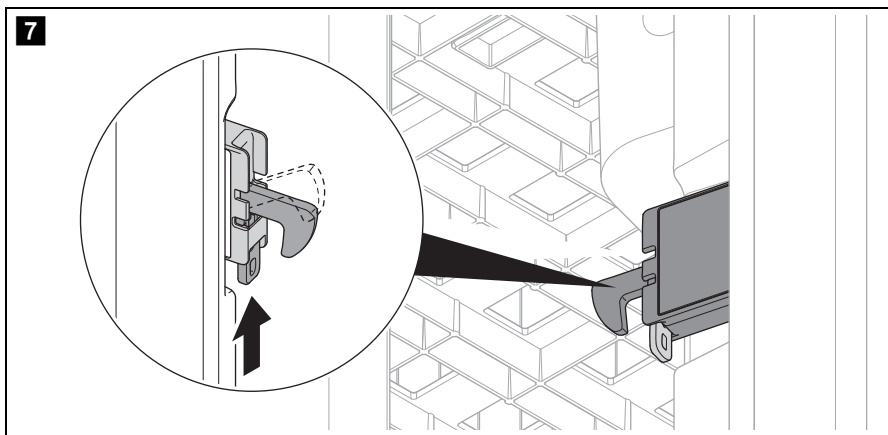
The label also includes a table with the following headers:

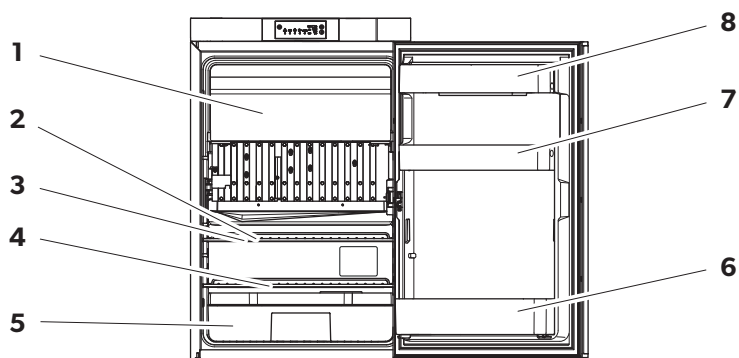
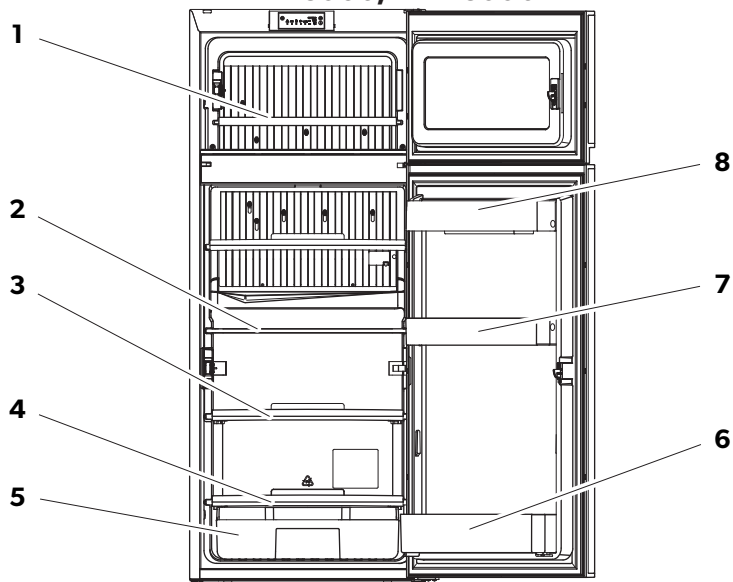
BRUTTOINHALT TOTAL CAP. VOLUME BRUT	VERDAMPFERFACH FREEZER COMP. VOLUME COMPT BT	NUTZINHALT USEFUL CAP. VOLUME NET

At the bottom of the label, there are two fields: **MADE IN GERMANY** and **00094200762**.

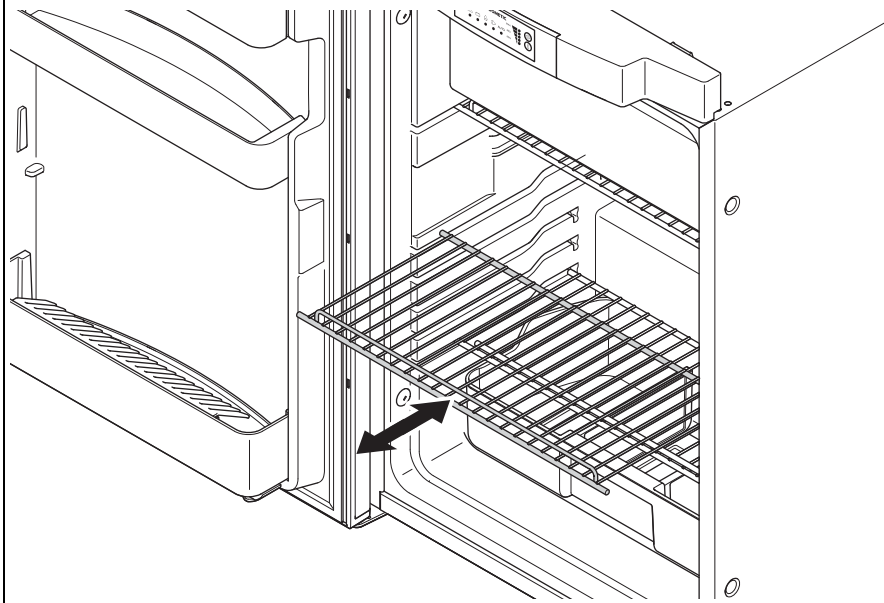


4**5** RMD8xx6**6**

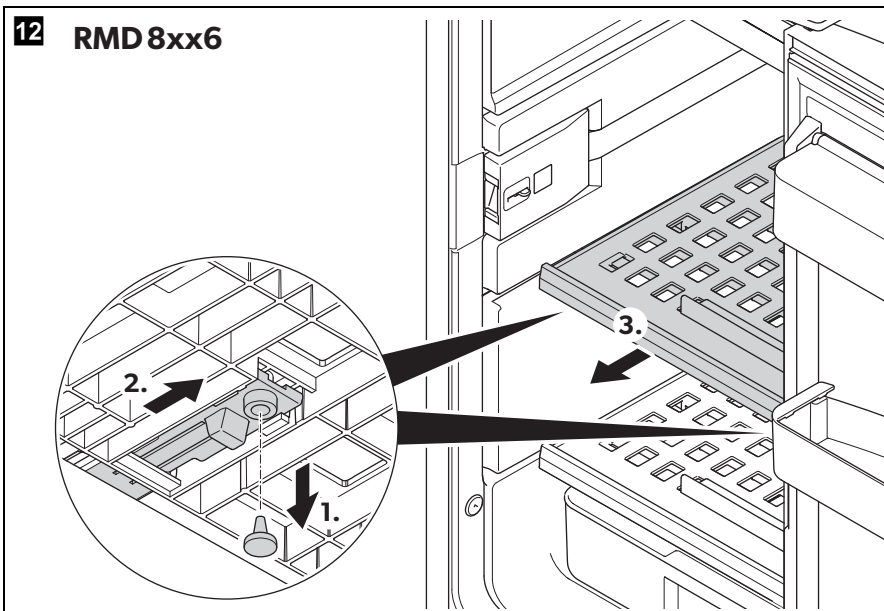


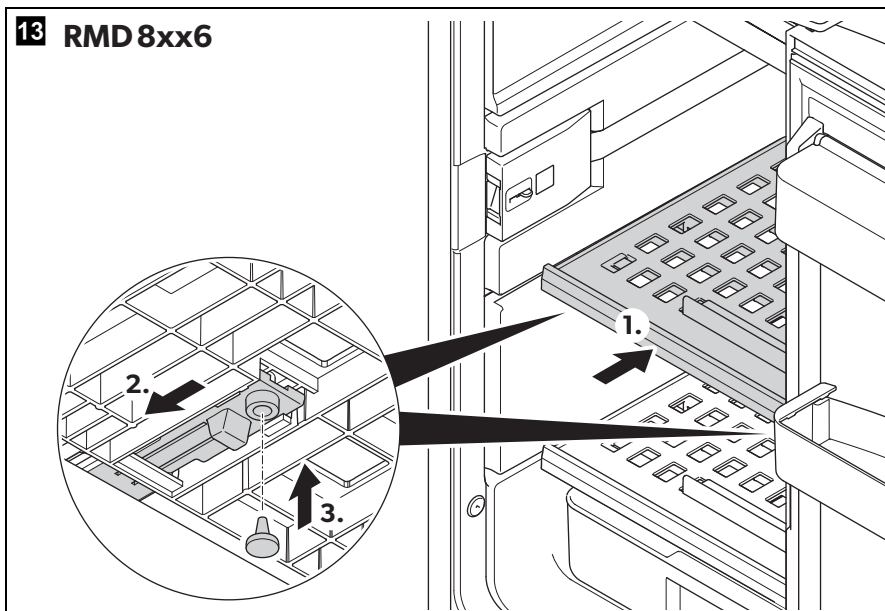
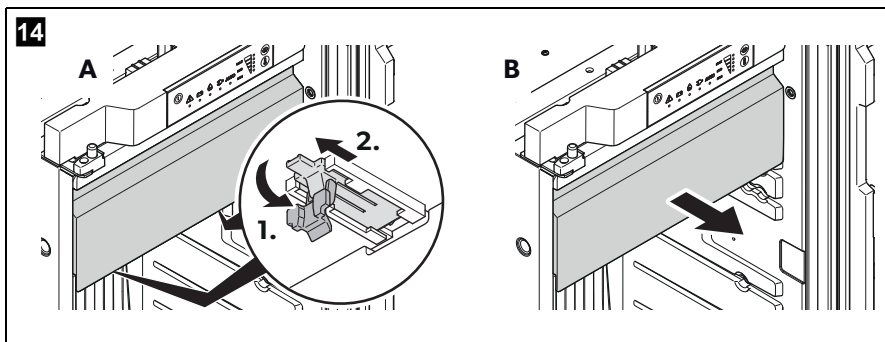
10**RM(S) 8xx6****RMD8506, RMD8556**

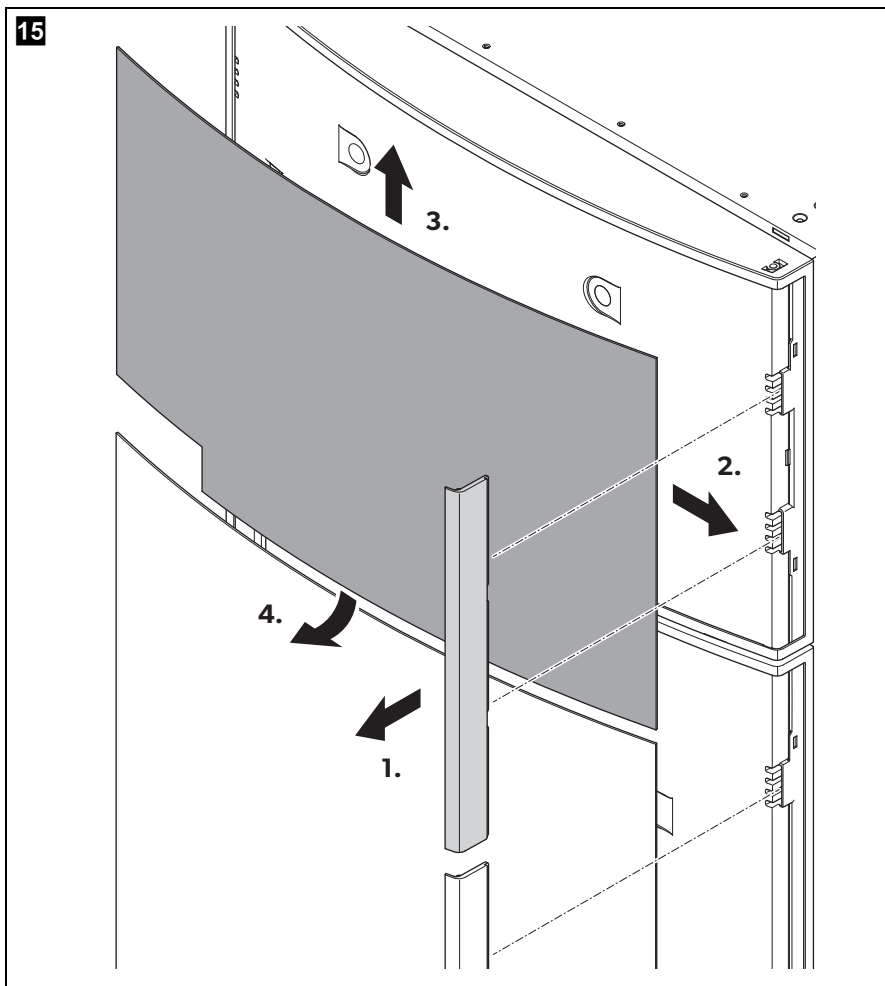
11 RM(S) 8xx6

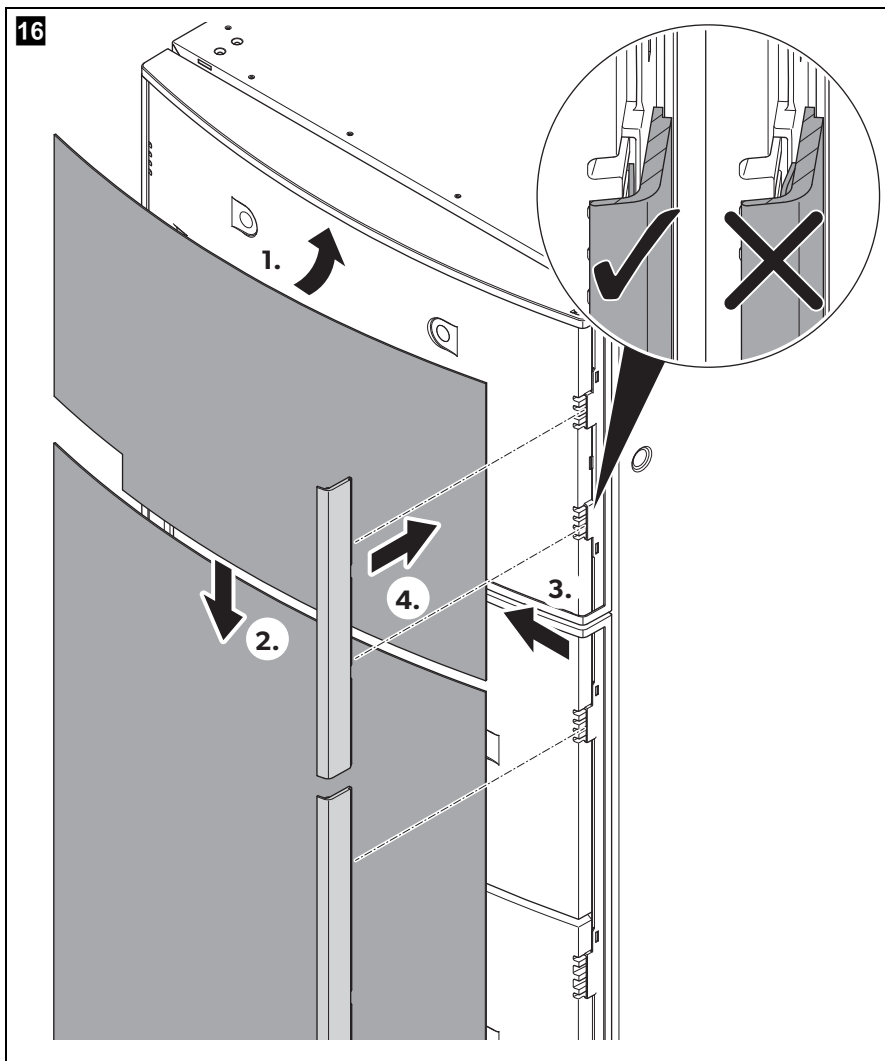


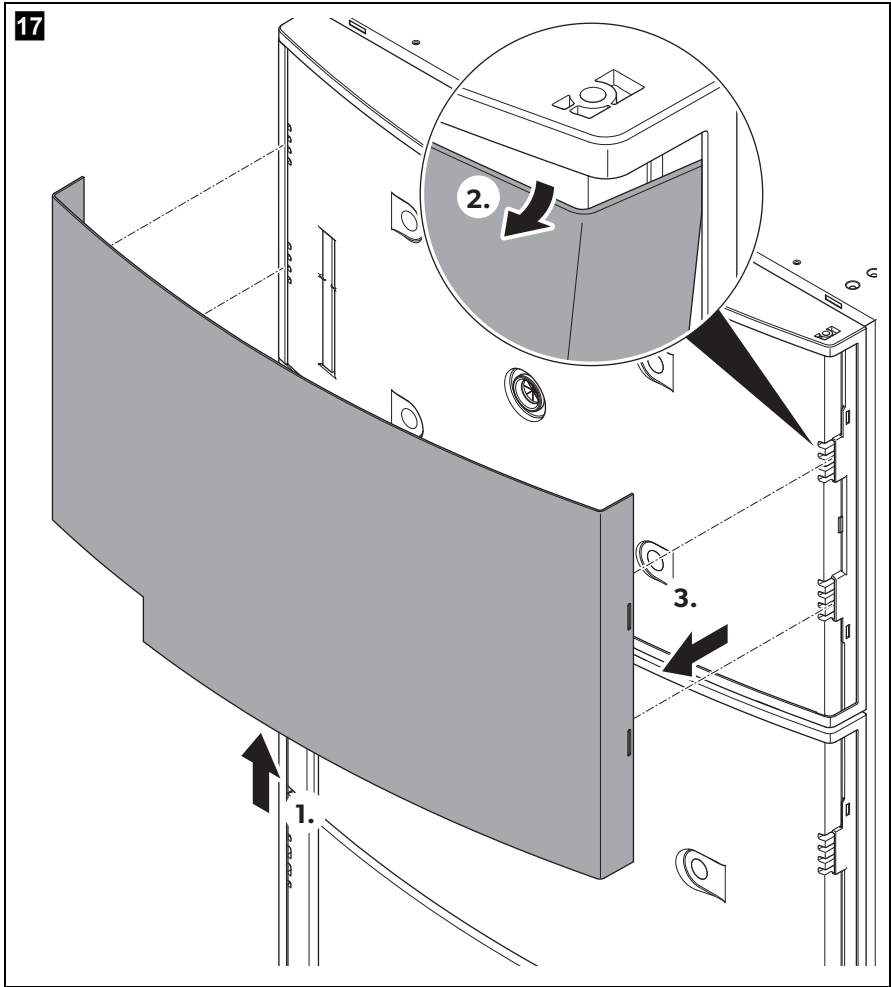
12 RMD 8xx6



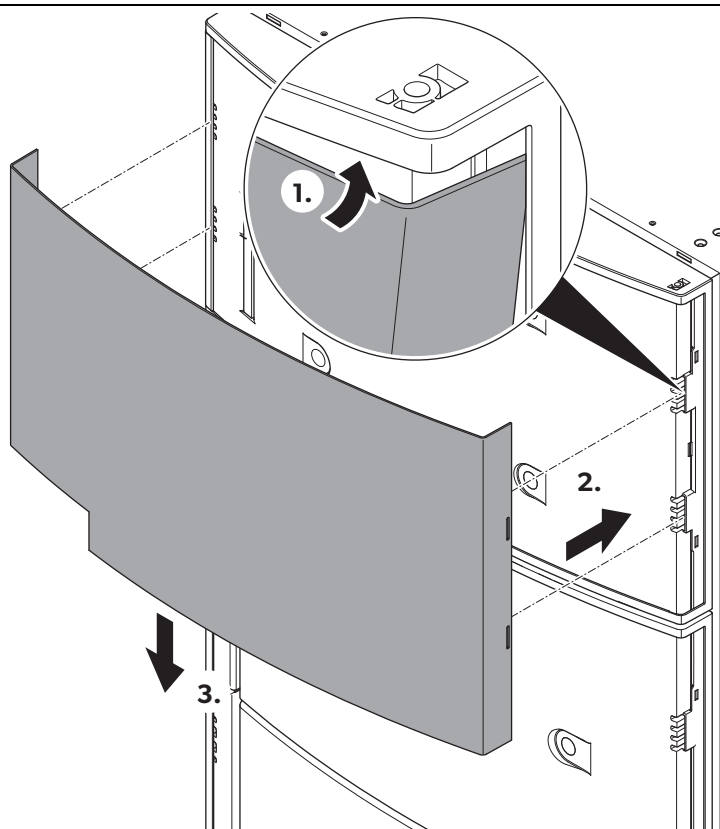
13 RMD 8xx6**14**

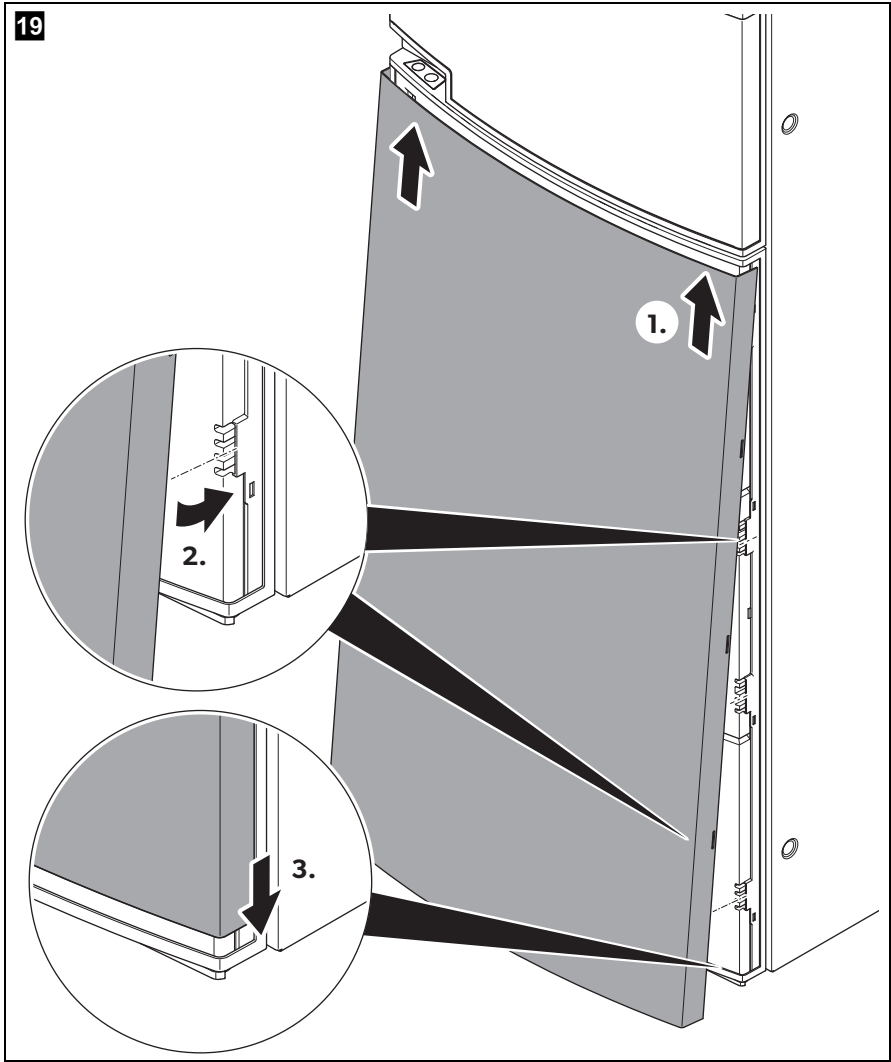


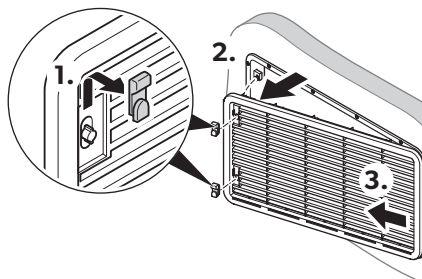
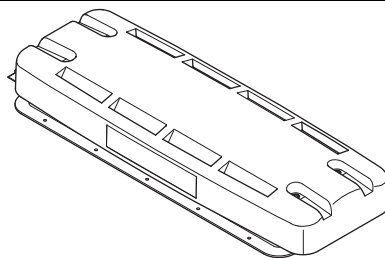
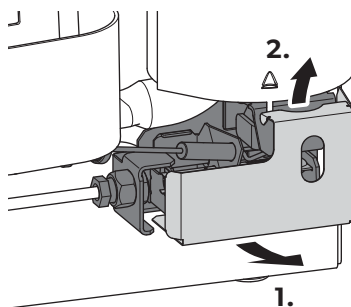


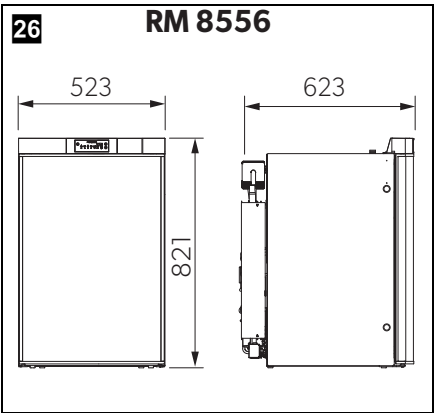
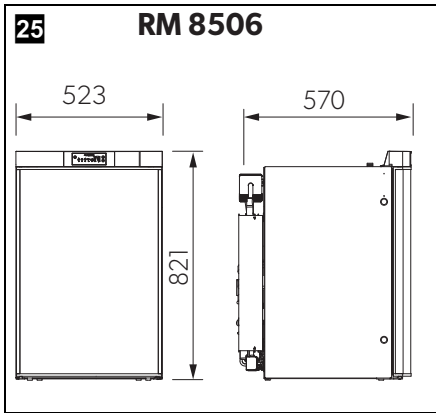
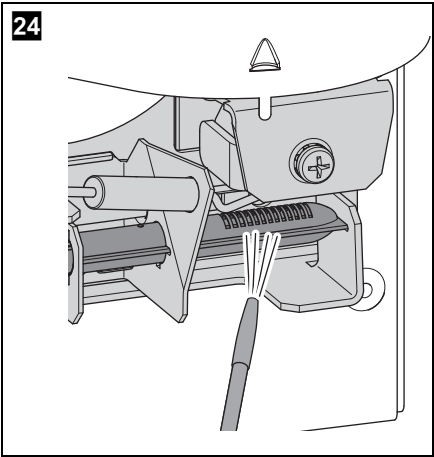
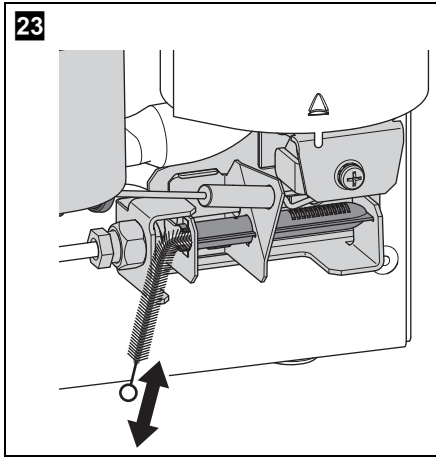


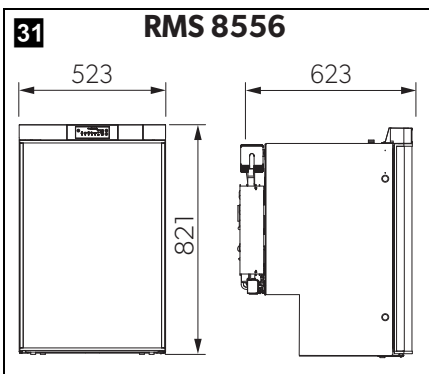
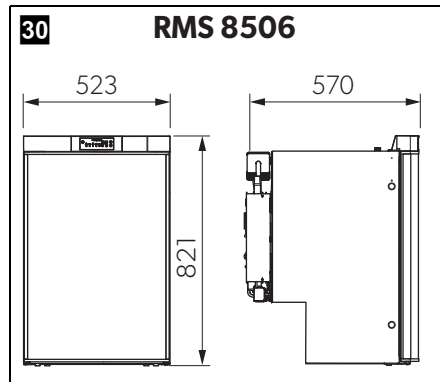
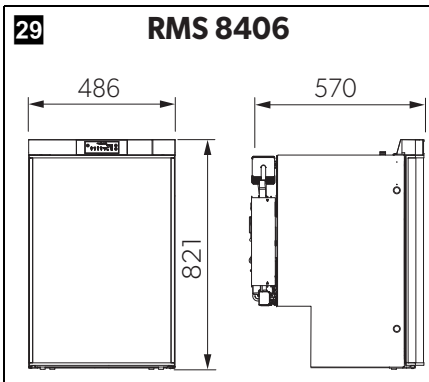
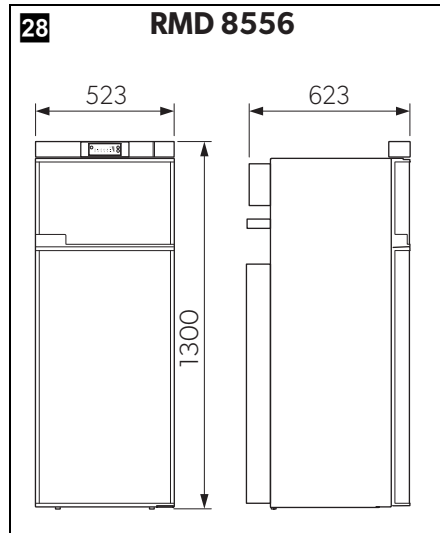
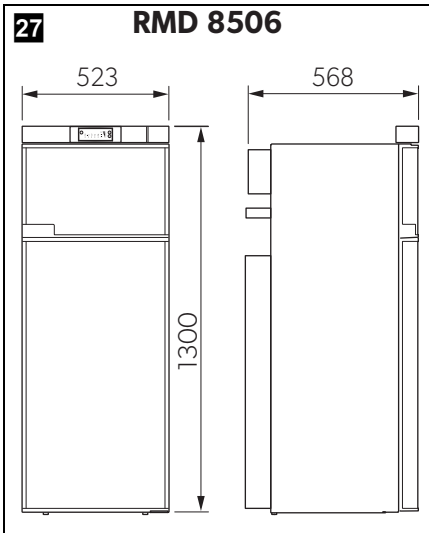
18





20**21****22**





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	Description of symbols	17
2	Safety instructions	18
3	Scope of delivery	21
4	Accessories	22
5	Intended use	22
6	Technical description	23
7	Using the refrigerator	25
8	Cleaning and maintenance	35
9	Troubleshooting	38
10	Warranty	42
11	Disposal	42
12	Technical data	43

1 Description of symbols



WARNING!
Safety instruction: Failure to observe this instruction can cause fatal or serious injury.



CAUTION!
Safety instruction: Failure to observe this instruction can lead to injury.



NOTICE!
Failure to observe this instruction can cause material damage and impair the function of the product.

**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!**

- Never open the absorber unit. It is under high pressure and can cause injury if it is opened.
- Do not operate the refrigerator if it is visibly damaged.
- If the power cable for this refrigerator is damaged, it must be replaced by the manufacturer, customer service or a similarly qualified person in order to prevent safety hazards.
- This refrigerator may only be repaired by qualified personnel. Inadequate repairs may cause serious hazards.
- This refrigerator can be used by children aged 8 years or over, as well as by persons with diminished physical, sensory or mental capacities or a lack of experience and knowledge, providing they are supervised or have been instructed how to use the refrigerator safely and are aware of the resulting risks.
- Cleaning and user maintenance must not be carried out by unsupervised children.
- Children must be supervised to ensure that they do not play with the refrigerator.
- Do not store any explosive substances, such as spray cans with propellants, in the refrigerator.

**CAUTION!**

- Danger of crushing! Do not put your fingers into the hinge.
- Food may only be stored in its original packaging or in suitable containers.

**NOTICE!**

- Do not open the refrigerant circuit under any circumstances.
- The refrigerant in the refrigerator circuit is highly flammable. In the event of any damage to the refrigerator circuit (smell of ammonia):
 - Switch off the refrigerator if applicable.
 - Avoid naked flames and sparks.
 - Air the room well.
- Check that the voltage specification on the type plate is the same as that of the power supply.
- The refrigerator is not suitable for storing substances which are caustic or contain solvents.
- Keep the drainage outlet clean at all times.
- Do not use a high-pressure cleaner near the ventilation grille when cleaning the vehicle.
- Never pull the plug out of the socket by the connection cable.
- The refrigerator lighting may only be replaced by customer service.
- The refrigerator may not be exposed to rain.

2.2 Safe operation

**CAUTION!**

- Close the refrigerator door before beginning a journey.
- The refrigerator unit at the back of the refrigerator gets very hot during operation. Protect yourself from coming into contact with hot parts when removing ventilation grilles.
- Only store heavy objects such as bottles or cans in the refrigerator door, in the vegetable drawer or on the bottom shelf.

**NOTICE!**

- Do not use electrical devices inside the refrigerator unless they are recommended by the manufacturer for that purpose.
- **Danger of overheating!**
Always ensure sufficient ventilation so that the heat generated during operation can dissipate. Make sure that the refrigerator is sufficiently far away from walls and other objects so that the air can circulate.
- Ensure that the ventilation openings are not covered.
- Do not fill the inner container with ice or fluid.

- Protect the refrigerator and the cable against heat and moisture.
- Make sure that foodstuffs do not touch the walls of the cooling area.

2.3 Safety when operating with DC power



NOTICE!

- Only select DC operation (battery mode) if you are using a battery monitor or if the alternator in your vehicle provides sufficient voltage.

2.4 Safety when operating with AC power



NOTICE!

- Check that the voltage specification on the type plate is the same as that of the power supply.
- Only use the cable supplied to connect the refrigerator to the AC mains.
- Never pull the plug out of the socket by the connection cable.

2.5 Safety when operating with gas



WARNING!

- **Only operate the refrigerator** 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).
- **Never** store liquid gas cylinders in unventilated areas or below ground level (funnel shaped holes in the ground).
- Keep liquid gas cylinders away from direct sunlight. The temperature may not exceed 50 °C.
- Never operate the refrigerator with gas
 - at petrol stations
 - while driving
 - while transporting the caravan or mobile home with a transport vehicle or tow truck
- Never use a naked flame to check the refrigerator for leaks.

- If you smell gas:
 - 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!**

- Only use propane or butane gas (not natural gas).

**NOTE**

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

2.6 Safety when operating ventilation grille

**NOTICE!**

- Check regularly whether the ventilation grille is free of leaves, snow or similar objects.
- Attach the winter covers of the ventilation grille when the vehicle is cleaned from the outside or not used for a prolonged period of time.

3 Scope of delivery

- Refrigerator
- Ice-cube tray

**NOTE**

Operating manual and installation manual are also available at **dometic.com/manuals**.

4 Accessories

Available as accessories (not included in the scope of delivery):

Description
Winter cover for the ventilation grill
Egg holder
Cleaning brush for cleaning the burner
Fan kit

The accessories are available from specialist dealers. If you have any questions, please contact the dealer or your service partner directly.

5 Intended use

The refrigerator is designed for installation in camper vans or mobile homes. It is only suitable for cooling, freezing and storing food.



CAUTION! Health hazard!

- Please check if the cooling capacity of the refrigerator is suitable for the food you want to cool.
- The refrigerator is not intended for proper storage of medicine.

The refrigerator is designed to be operated on a DC power supply and an AC outlet and can be powered by liquid gas (propane or butane). The refrigerator may **not** be run on natural gas or city gas.



NOTE

To safely operate a DC system in a camper when 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 unit to protect the battery. Ask your vehicle manufacturer for more information.

6 Technical description

6.1 Description

The refrigerator is an absorption refrigerator. The refrigerator is designed to operate with different types of energy and can be powered by AC, DC or liquefied gas (propane or butane). For DC operation, the vehicle battery can be used. The thermostat control ensures that the refrigerator temperature is kept constant and as little power as possible is consumed.

The refrigerator has a locking mechanism to protect it during transport.

The refrigerator has a defrost water drain. The drain opening is located on the rear panel of the refrigerator.

The refrigerator is equipped with an automatic flame monitoring which automatically interrupts the gas supply after approx. 30 seconds if the flame goes out.

The refrigerator has an automatic operating mode that automatically selects the most economical connected type of energy.

The refrigerator has a refueling mode. After switching off the engine, for example during refueling, gas operation is blocked for 15 minutes (refueling delay). This avoids automatic switching to gas operation during refueling.

The refrigerator is equipped with a CI bus interface and can optionally be connected to a compatible, central control panel (if available).

6.2 Components

No. in fig. 1, page 2	Description
1	Upper tray with hatch
2	Bottom tray with bottle holder
3	Vegetable compartment
4	Type plate
5	Thawed water drainage channel
6	Evaporator for cold storage
7	Ice compartment
8	Control panel

Inside the refrigerator you can see the type plate of the refrigerator. There you can see the model name, product number and serial number. You will need this information whenever you contact customer service or order spare parts:

No. in fig. 2 , page 3	Description
1	Model number
2	Product number
3	Serial number
4	Electrical connection value
5	Gas pressure
6	Test mark/certification

6.3 Display and control elements

The refrigerator has the following operating and display elements:

No. in fig. 3 , page 3	Description
1	 ON/OFF key
2	 Fault indication
3	 Operating with DC power supply
4	 Gas operation
5	 Operating with AC power supply
6	 Automatic mode
7	 Temperature indication
8	 Energy selection key
9	 Temperature selection key

7 Using the refrigerator



DANGER! Risk of poisoning!

Make sure that the ventilation grilles are not covered and that the escaping gas of the refrigerator is drained correctly to the outside.



NOTICE!

- Make sure that you only put items in the refrigerator which may be chilled at the selected temperature.
- Food may only be stored in its original packaging or in suitable containers.



NOTE

- Before starting your new refrigerator for the first time, you should clean it inside and outside with a damp cloth for hygienic reasons.
- 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
- 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 refrigerator unit operates silently.
- Approximately one hour after switching on, the freezer compartment of the refrigerator should be cold. The refrigerator reaches its operating temperature after a few hours.
- Battery management systems switch off the power supply to the refrigerator as soon as the vehicle engine is switched off for longer than 30 minutes. The refrigerator requires a constant DC power supply to operate. If your vehicle has a battery management system, deactivate it.

7.1 Tips for using the refrigerator optimally

When the temperature in the interior of the refrigerator exceeds +4 °C, the shelf life of goods that spoil quickly cannot be guaranteed. To attain an optimal cooling capacity in the interior of the refrigerator, observe the following information:

- 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. shading the windows).
- Voltage fluctuations can have a negative effective on the cooling capacity. Check the temperature inside the refrigerator regularly:
 - when using DC current during the journey
 - when using AC current at the site of use

7.2 Energy saving tips

- Allow warm food to cool down first before keeping it cool in the refrigerator.
- Do not open the refrigerator more often than necessary.
- Do not leave the doors open for longer than necessary.
- Defrost your refrigerator as soon as a layer of ice forms.
- Arrange the food in the refrigerator so that air can circulate inside.
- Leave a distance of about 10 mm between the contents and secondary evaporator.

7.3 Operating in low outdoor temperatures



NOTE

Cold air can restrict the performance of the unit. Attach the winter covers if you experience a reduced cooling capacity at low ambient temperatures. This protects the unit from excessively cold air that might otherwise restrict its performance.

- Check whether the ventilation grille (fig. **4** 1, page 4) is free of leaves, snow or similar objects.
- Mount winter covers (accessory) for the ventilation grille (fig. **4** 2, page 4).

Winter cover in AC operation, DC operation



NOTE

If a roof vent is installed, only the lower winter cover must be installed.

- Install both winter covers (**2**) as shown in fig. **4** 4, page 4.

Winter cover in automatic mode, gas operation



NOTICE!

Do **not** install the upper winter cover during gas operation. This prevents heat from building up and the fumes from the refrigerator can be extracted properly.

- Only install the winter cover (2) on the lower ventilation grille as shown in fig. 4, page 4.

7.4 Operation at high ambient temperatures

At high outside temperatures in combination with high levels of humidity, condensation may form on the freezer compartment frame.

RMD8xx6 only

The freezer compartment is fitted with a frame heater (12 V $\overline{=}$ /3,5 W) to reduce condensation on the frame of the freezer compartment.

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

- AC operation
- DC operation while driving

7.5 Switching on the refrigerator

- Press the button ① for one second.
- ✓ The refrigerator starts with the last selected type of power and settings.

7.6 Switching off the refrigerator



NOTICE!

- When operating with gas: Close the gas valve in the vehicle and the gas supply at the gas cylinder.
- If you are not going to use the refrigerator for a longer period, set up the winter setting (chapter "Positioning the refrigerator door in the winter position" on page 31).

- Press and hold the ① key for four seconds.
- ✓ The display goes off, a short beep sounds and the refrigerator is completely switched off.

7.7 Selecting the operating mode



CAUTION!

Observe the safety instructions in chapter "Safe operation" on page 19.

- Activate the desired operating mode by pressing  until the corresponding LED lights up.

Operating in automatic mode



NOTE

- 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.
- During tank stop mode, the LED  flashes and the symbol  lights up.
- Turn off the refrigerator or set it to a different operating mode, if refueling lasts longer than 15 minutes.

In automatic mode the refrigerator automatically selects the most economical operating mode according to the following priority:

- AC power
 - DC power
 - Gas
- Select A.

Operating with AC power supply



NOTICE!

Observe the safety instructions in chapter "Safety when operating with AC power" on page 20.



NOTE

When the energy supply is connected to AC mains, it is preferable to use this energy source.

- Select .

Operating with DC power supply



NOTICE!

Observe the safety instructions in chapter "Safety when operating with DC power" on page 20.



NOTE

- Only select operation with DC power supply (battery mode) if the vehicle engine is running and providing sufficient voltage to the light system, or if you are using a battery monitor.
- The cooling capacity of the refrigerator in DC operation is slightly reduced. Operate the refrigerator with AC power supply or gas until the desired cooling temperature is reached; only then switch to operation with DC power supply.

➤ Select .

Gas operation



WARNING!

- Observe the safety instructions in chapter "Safety when operating with gas" on page 20.
- Turn off the refrigerator or set it to a different operating mode, if refueling lasts longer than 15 minutes.



NOTICE!

Do **not** attach the top winter cover (not in scope of delivery) while operating with gas. This prevents heat from building up and the fumes from the refrigerator can be extracted properly.



NOTE

- When operating with LPG, the burner must be cleaned frequently (two or three times a year).
- Ignition problems may occur at altitudes above 1,000 m. If possible, switch to a different energy source.
- When the engine is stopped the gas is blocked for 15 minutes and the LED  lights up.

➤ Select .

7.8 Setting the cooling capacity



NOTE

For ambient temperatures of +15 °C to +25 °C, select the average cooling capacity (three bars). The unit operates in the optimum power range.

- Set the required temperature with the  button. You can see the set temperature in the display :
 - one bar = lowest cooling capacity
 - three bars = medium cooling capacity
 - five bars = highest cooling capacity

7.9 Making ice cubes

- Fill the ice cube tray up to three quarters full with water.
- Place the ice tray in the freezer compartment (fig. **1** 7, page 2) of the refrigerator.

7.10 Using refrigerator door/ freezer door



CAUTION!

Ensure that the refrigerator door is closed and locked before starting to drive.



NOTICE!

- Open the doors of the refrigerator carefully as items may have moved and can fall out as a result.
- Do not lean on the open fridge door.

Opening the refrigerator door

- Press the lock buttons and open the door at the same time (fig. **5**, page 4 and fig. **6**, page 4).

Closing the refrigerator door

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

Fixing the locking catch in place

When the vehicle is parked, you can fix the locking catch in place. This makes it easier to open the door.

- Push the bolt under the locking catch upwards until it clicks into place (fig. **7**, page 5).
- ✓ The door can be opened by pulling it.

Releasing the locking catch

- Push the locking catch downwards (fig. **8**, page 5).
- ✓ The door can only be opened by pressing the lock buttons (fig. **5**, page 4).

Locking the refrigerator door/freezer compartment door

- Release the locking catch, if applicable (fig. **8**, page 5).
- Press the door shut until you hear it clearly click.
- ✓ The door is now closed and locked.

Positioning the refrigerator door in the winter position



CAUTION!

The winter position must **not** be used while driving. Ensure that the refrigerator door and the freezer door are closed and locked before starting to drive.



NOTICE!

Put the refrigerator door and the freezer 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.

Proceed as follows to bring the refrigerator door into the winter position:

- Defrost the refrigerator (see chapter "Defrosting the refrigerator" on page 34).
- Release the locking hooks of the door lock by pulling them out and folding them inwards (fig. **9**, page 5). When the door is then closed, there is a wide gap.

Open the door in winter mode as follows:

- Press very gently on the door so that the door fits on the locking hook of the door lock.

- Pull the door handle towards you without opening the door.



NOTICE!

If you open the door at the same time as you operate the handle, the locking hook of the door lock will be damaged.

- ✓ Open the door.

7.11 Notes on storing food



CAUTION!

Store heavy objects such as bottles or cans only in the refrigerator door, in the lower storage compartment or on the bottom shelf.

The refrigerator compartments are recommended for the following types of food:

No. in fig. 10, page 6	Food
1	Frozen food
2	Cooked foods
3	Dairy products, cooked food, thawing goods
4	Meat, fish
5	Salad, vegetables, fruit
6	Drinks in bottles or cartons
7	Dressing, ketchup, jam
8	Eggs, butter

Please observe the following instructions for storing items:

**NOTE**

- Do not keep carbonated drinks in the ice compartment.
- The ice compartment is suitable for making ice cubes and for keeping frozen food short-term. It is not suitable for long-term food storage.
- 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 a potential increase in the freezer compartment temperature and stored goods will defrost.
- Pack raw and cooked items separately.
- Observe the expiry date on the packaging.
- Do not leave refrigerated items outside the refrigerator for too long.
- Clean the inside of the refrigerator at regular intervals.

7.12 Positioning the shelves

**WARNING! Children beware!**

- Only remove the shelves for cleaning purposes.
- Afterwards, refit the shelves in the same position and lock them in place.

The shelves from the RM8xx6 and RMS8xx6 refrigerators are made of metal and are simply removed and inserted (fig. **11**, page 7).

The supporting grates of the RMD8xx6 refrigerators are made of plastic. For safety reasons, two shelves are always fixed in the refrigerator so that children cannot get into the refrigerator.

Removing the shelves from RMD8xx6

Proceed as follows (fig. **12**, page 7):

- **Only fixed shelves:** Undo the locking pins with a screwdriver.
- Slide the two locks on the bottom of the shelf inwards to release the shelf.
- Pull out the shelf.
- **Only fixed shelves:** Insert the locking pins again.

Inserting the shelves

Proceed as follows (fig. **13**, page 8):

- **Only fixed shelves:** Undo the locking pins with a screwdriver.
- Slide the shelf into the desired position.
- Slide the locks on the bottom of the shelf outwards to secure the shelf.
- **Only fixed shelves:** Insert the locking pins again.

7.13 Removing the freezer compartment (only RMS8xx6 and RM8xx6)

Proceed as follows (fig. **14**, page 8):

- Unlock the freezer compartment on both sides (**A**).
- Pull out the freezer compartment (**B**).
- Keep the freezer compartment in a safe place to prevent any damage.
- When installing, replace the parts in the reverse order.

7.14 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.

- Disconnect the voltage and gas supply.
- Empty the refrigerator.
- Put a cloth in the ice compartment and the refrigerator to absorb any excess water.
- Leave the door open.
- ✓ The thawed water of the main refrigerator runs into a receptacle on the back of the refrigerator where it evaporates.
- Wipe both compartments dry with a cloth.

7.15 Replacing the door panel

**NOTICE! Risk of damage!**

The door panel must not be replaced when the refrigerator is upright.

Removing the panel plate with frame

- Proceed as shown in fig. **15**, page 9.

Installing the panel plate with frame

- Proceed as shown in fig. **16**, page 10.

Removing the panel plate without frame

- Proceed as shown in fig. **17**, page 11.

Installing the panel plate without frame

- Proceed as shown in fig. **18**, page 12 and fig. **19**, page 13.

8 Cleaning and maintenance

**WARNING!**

- Always disconnect the refrigerator from the energy supply before you clean and service it.
- Working on gas and electrical installations may only be performed by qualified technicians.

**NOTICE!**

- Do not use abrasive cleaning agents or hard objects during cleaning, as these can damage the refrigerator.
- Never use hard or sharp tools to remove ice or to free objects frozen onto the device.
- Do not use any mechanical tools or any other tools to speed up the defrosting process.
- The internal parts of the refrigerator (vegetable compartment and shelves) are **not** suitable for dishwashers. They can be damaged if they are cleaned in a dishwasher.

**NOTE**

Have the refrigerator checked by a specialist if you have not used the vehicle for a long time.

- As soon as the refrigerator gets dirty, clean it with 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 grilles in the outer wall of the RV or caravan (fig. **20**, page 14) and the refrigerator roof ventilators (fig. **21**, page 14) 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!**

- Close the gas valve to the refrigerator before cleaning the gas burner.
- Allow the burner to cool down before cleaning it.
- Do not modify the gas equipment. The gas burner can be cleaned without removing the gas equipment.

**NOTE**

- Dirt in the gas burner becomes noticeable by poor ignition or deflagration.
- The manufacturer recommends cleaning the burner 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.

- Remove the ventilation grill (fig. **20**, page 14).
- Press the latch below the burner cover inwards and pull off the burner cover (fig. **22**, page 14).
- Clean the burner pipe from coarse dirt with a suitable cleaning brush with soft bristles (fig. **23**, page 15).

- Blow out the burner pipe with compressed air through the slots in the burner pipe (fig. **24**, page 15).
- Attach the burner cover.
- ✓ The burner cover is fixed in place when it audibly clicks into place.
- Attach the ventilation grill.

8.2 Maintenance



WARNING!

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



NOTE

The manufacturer recommends cleaning the burner after a longer service life, at least once a year (chapter “Cleaning the gas burner” on page 36). If you need further assistance, contact customer service.

- 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 national safety requirements (in Europe, this is EN 1949).
- Clean the gas burner of pollution after prolonged exposure to gas, but at least once a year (chapter “Cleaning the gas burner” on page 36).
When using LPG (tank or refillable bottles), the cleaning interval, depending on the degree of pollution, is reduced to half yearly or quarterly.
Dirt in the gas burner becomes noticeable by poor ignition or deflagration.
- ✓ Keep a record of any maintenance performed in the vehicle.

9 Troubleshooting

Fault	Possible cause	Proposed solution
In AC operation: The refrigerator does not work.	The fuse in the AC mains is defective.	Replace the fuse.
	The vehicle is not connected to the AC mains.	Connect the vehicle to the AC mains.
	The AC heating element is defective.	Contact customer service.
With DC operation: The refrigerator does not work.	The fuse for the DC heating element is defective.	Replace the fuse for the DC heating element.
	The vehicle battery is discharged.	Check the vehicle battery and charge it.
	The ignition is not turned on.	Switch on the ignition.
	The DC Heating element is defective.	Contact 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 pipe.	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	Proposed solution
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 is properly closed. 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 at once was placed in the refrigerator.	Remove an item.
	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.
The refrigerator is out of order. The refrigerator can not be switched on by the control panel.	The DC fuse is defective.	Check the DC fuse (2 A).

9.1 Fault messages and signal tones



NOTE

- All faults of the type ERROR must be reset manually.
- All faults of the type WARNING are reset automatically once the fault has been rectified.
- Contact customer service if you cannot remedy the fault yourself.

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.

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

Reset ERROR type faults manually:

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

Fault messages

Code	LEDs	Fault	Type	Solution
W01		Temperature sensor in the refrigerator compartment defective	Warning	Replace the temperature sensor.
E03		No connection between power module and display	Error	Check the connection between the power module and display. Reset the error manually.
W05		AC power not connected or AC voltage < 190 V	Warning	Connect the refrigerator to AC or select a different energy type, e.g. gas or DC.
W06		DC power not connected	Warning	Connect the refrigerator to DC or select a different energy type, e.g. gas or AC.
E07		No cooling capacity in gas mode	Error	Check if the unit is at an angle and adjust it if necessary. Reset the error manually. Contact customer service if this error occurs again.
E08		No cooling power in AC operation	Error	Check if the unit is at an angle and adjust it if necessary. Reset the error manually. Contact customer service if this error occurs again.

Code	LEDs	Fault	Type	Solution
E09	 	No cooling power in DC mode	Error	Check if the unit is at an angle and adjust it if necessary. Reset the error manually. Contact customer service if this error occurs again.
W11	 	DC overvoltage (> 16 V).	Warning	Reduce DC supply voltage.
E12	 	Gas valve check error	Error	Gas operation is not possible. Reset the error manually. Contact customer service if this error occurs again.
E13	 	Internal communication error	Error	Gas operation not possible. Reset the refrigerator. Reset the error manually. Contact customer service if this error occurs again.
E50		Gas lock after 3 ignition attempts	Error	Ignition not possible. The gas cylinder is empty. Replace the gas cylinder. Reset the error manually.
E51	 	Gas lock, internal error in the power module	Error	Reset the error manually. Contact customer service if this error occurs again.
E52	 	Ground contact, gas valve	Error	Reset the error manually. Contact customer service if this error occurs again.
		In autonomous gas operation: The battery charge of the battery packs is low.	Error	Insert new batteries.

Code	LEDs	Fault	Type	Solution
E53	 	Ground contact ignition electrode	Error	Reset the error manually. Contact customer service if this error occurs again.
		Tank stop mode: Gas operation is blocked for 15 minutes.	Warning	Wait 15 minutes or switch to another operating mode.
Recurring beep		Door left open	Warning	Close the door.

10 Warranty

The statutory warranty period applies. If the product is defective, please contact the manufacturer's branch in your country (see the back of the instruction manual for the addresses) or your retailer.

For repair and guarantee 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



WARNING! Children beware!

Before disposing of your old refrigerator:

- Remove all doors.
- Dismantle the drawers.
- Leave shelves in the refrigerator so that children cannot climb inside.

- Place the packaging material in the appropriate recycling waste bins wherever possible.



If you wish to finally dispose of the product, ask your local recycling centre or specialist dealer for details about how to do this in accordance with the applicable disposal regulations.



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

	RM8506	RM8556	RMD8506	RMD8556
Connection voltage:	230 V~ / 50 Hz 12 V===			
Capacity – total:	100 l	115 l	160 l	190 l
Capacity – freezer compartment:	9 l	12 l	30 l	35 l
Power consumption:	135 W (230 V~) 130 W (12 V===)		190 W (230 V~) 170 W (12 V===)	
Energy consumption at 230 V~ :	2.6 kWh/24 h		3.2 kWh/24 h	
Gas consumption:	270 g/24 h		380 g/24 h	
Climate class:	SN			
Noise emission:	0 dB(A)			
Dimensions:	fig. 25, page 15	fig. 26, page 15	fig. 27, page 16	fig. 28, page 16
Weight:	28 kg	30 kg	40 kg	41.5 kg
Inspection/certification :	CE E1			

	RMS8406	RMS8506	RMS8556
Connection voltage:	230 V~ / 50 Hz 12 V==		
Capacity – total:	80 l	90 l	103 l
Capacity – freezer compartment:	8 l	9 l	12 l
Power consumption:	125 W (230 V~) 120 W (12 V==)		
Energy consumption at 230 V~ :	2.5 kWh/24 h		
Gas consumption:	270 g/24 h		
Climate class:	SN		
Noise emission:	0 dB(A)		
Dimensions:	fig. 29 , page 16	fig. 30 , page 16	fig. 31 , page 16
Weight:	25 kg	26 kg	27 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).

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	45
2	Sicherheitshinweise	46
3	Lieferumfang	50
4	Zubehör	50
5	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	50
6	Technische Beschreibung	51
7	Kühlschrank bedienen	53
8	Reinigung und Pflege	65
9	Störungen beseitigen	68
10	Gewährleistung	73
11	Entsorgung	73
12	Technische Daten	74

1 Erklärung der Symbole



WARNUNG!

Sicherheitshinweis: Nichtbeachtung kann zu Tod oder schwerer Verletzung führen.



VORSICHT!

Sicherheitshinweis: Nichtbeachtung kann zu Verletzungen führen.



ACHTUNG!

Nichtbeachtung kann zu Materialschäden führen und die Funktion des Produktes beeinträchtigen.

**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!**

- Öffnen Sie niemals das Absorberaggregat. Es steht unter hohem Druck und kann Verletzungen verursachen, wenn es geöffnet wird.
- Wenn der Kühlschrank sichtbare Beschädigungen aufweist, dürfen Sie ihn nicht in Betrieb nehmen.
- Wenn das Anschlusskabel dieses Kühlschranks beschädigt wird, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Reparaturen an diesem Kühlschrank dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren entstehen.
- Dieser Kühlschrank kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Kühlschranks unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Kühlschrank spielen.
- Lagern Sie keine explosionsfähigen Stoffe wie z. B. Sprühdosen mit brennbarem Treibgas im Kühlschrank.

**VORSICHT!**

- Quetschgefahr! Fassen Sie nicht in das Scharnier.
- Lebensmittel dürfen nur in Originalverpackungen oder geeigneten Behältern eingelagert werden.

**ACHTUNG!**

- Öffnen Sie auf keinen Fall den Kühlkreislauf.
- Das Kältemittel im Kühlkreislauf ist leicht entflammbar.
Bei einer Beschädigung des Kühlkreislaufs (Ammoniakgeruch):
 - Schalten Sie gegebenenfalls den Kühlschrank aus.
 - Vermeiden Sie offenes Feuer und Zündfunken.
 - Lüften Sie den Raum gut.
- Vergleichen Sie die Spannungsangabe auf dem Typenschild mit der vorhandenen Energieversorgung.
- Der Kühlschrank ist nicht geeignet für die Lagerung ätzender oder Lösungsmittelhaltiger Stoffe.
- Halten Sie die Abflussöffnung stets sauber.
- Benutzen Sie bei der Fahrzeugreinigung im Bereich der Lüftungsgitter keinen Wasser-Hochdruckreiniger.
- Ziehen Sie den Stecker nie am Anschlusskabel aus der Steckdose.
- Die Beleuchtung des Kühlschranks darf nur vom Kundendienst gewechselt werden.
- Der Kühlschrank darf keinem Regen ausgesetzt werden.

2.2 Sicherheit beim Betrieb

**VORSICHT!**

- Schließen Sie die Kühlschranktür vor Fahrtbeginn.
- Das Kühlschrankaggregat an der Rückseite des Kühlschranks wird im Betrieb sehr heiß. Schützen Sie sich vor dem Kontakt mit hitzeführenden Teilen bei entnommenen Lüftungsgittern.
- Verstauen Sie schwere Gegenstände wie z. B. Flaschen oder Dosen ausschließlich in der Kühlschranktür, in der Gemüseschale oder auf dem unteren Tragrost.

**ACHTUNG!**

- Benutzen Sie keine Elektrogeräte innerhalb des Kühlschranks, außer wenn diese Elektrogeräte vom Hersteller dafür empfohlen werden.

- **Überhitzungsgefahr!**

Achten Sie stets darauf, dass beim Betrieb entstehende Wärme ausreichend abgeführt werden kann. Sorgen Sie dafür, dass der Kühlschrank in ausreichendem Abstand zu Wänden oder Gegenständen steht, sodass die Luft zirkulieren kann.

- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen nicht abgedeckt werden.
- Füllen Sie keine Flüssigkeiten oder Eis in den Innenbehälter.
- Schützen Sie den Kühlschrank und die Kabel vor Hitze und Nässe.
- Achten Sie darauf, dass die Speisen keine Wand des Kühlraums berühren.

2.3 Sicherheit beim Betrieb mit Gleichstrom



ACHTUNG!

- Wählen Sie den Betrieb mit Gleichstrom (Batteriebetrieb) nur, wenn der Fahrzeugmotor läuft und die Lichtmaschine ausreichende Spannung liefert oder wenn Sie einen Batteriewächter verwenden.

2.4 Sicherheit beim Betrieb mit Wechselstrom



ACHTUNG!

- Vergleichen Sie die Spannungsangabe auf dem Typenschild mit der vorhandenen Energieversorgung.
- Schließen Sie den Kühlschrank nur mit dem zugehörigen Anschlusskabel an das Wechselstromnetz an.
- Ziehen Sie den Stecker nie am Anschlusskabel aus der Steckdose.

2.5 Sicherheit beim Betrieb mit Gas



WARNUNG!

- Der Kühlschrank darf **ausschließlich** mit dem auf dem Typenschild angegebenen Druck betrieben werden. Verwenden Sie nur festinstallierte Druckregler, die den nationalen Vorschriften entsprechen (in Europa EN 12864).
- Bewahren Sie Flüssiggasflaschen **niemals** an unbelüfteten Plätzen oder unterhalb Bodenniveau (trichterförmige Erdmulden) auf.
- Schützen Sie Flüssiggasflaschen vor direkter Sonneneinstrahlung. Die Temperatur darf 50 °C nicht überschreiten.

- Betreiben Sie den Kühlschrank nie mit Gas
 - an Tankstellen
 - auf Fähren
 - während des Transports des Wohnwagens oder Wohnmobils mit einem Transport- oder Abschleppfahrzeug
- Prüfen Sie den Kühlschrank 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!**

- Verwenden Sie nur Propan- oder Butangas (kein Erdgas).

**HINWEIS**

- In Höhen über 1000 m können Zündungsprobleme auftreten. Wechseln Sie auf eine andere Energieart.

2.6 Sicherheit beim Betrieb mit Lüftungsgitter

**ACHTUNG!**

- Kontrollieren Sie regelmäßig, ob das Lüftungsgitter frei von Blättern, Schnee o. ä. ist.
- Montieren Sie die Winterabdeckungen der Lüftungsgitter, wenn das Fahrzeug von außen gereinigt oder für längere Zeit außer Betrieb genommen wird.

3 Lieferumfang

- Kühlschrank
- Eiswürfelschale

**HINWEIS**

Bedienungsanleitung und Montageanleitung sind auch unter **dometic.com/manuals** verfügbar.

4 Zubehör

Als Zubehör erhältlich (nicht im Lieferumfang enthalten):

Bezeichnung
Winterabdeckung für das Lüftungsgitter
Eieretagere
Reinigungsbürste zur Reinigung des Brenners
Lüfter-Kit

Das Zubehör ist über den Fachhandel erhältlich. Bei Fragen wenden Sie sich bitte direkt an den Fachhandel oder Ihren Service-Partner.

5 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Kühlschrank ist für den Einbau in Wohnwagen oder Wohnmobile ausgelegt. Er eignet sich ausschließlich zum Kühlen, Tiefkühlen und Lagern von Lebensmitteln.

**VORSICHT! Gesundheitsgefahr!**

- Prüfen Sie, ob die Kühlleistung des Kühlschranks den Anforderungen der Lebensmittel entspricht, die Sie kühlen wollen.
- Der Kühlschrank ist nicht für die fachgerechte Lagerung von Medikamenten vorgesehen.

Der Kühlschrank ist für den Betrieb am Gleichstromnetz und an einer Wechselstromsteckdose ausgelegt und kann mit Flüssiggas (Propan oder Butan) betrieben werden. Der Kühlschrank darf **nicht** mit Erdgas oder Stadtgas betrieben werden.

**HINWEIS**

Für den sicheren Betrieb von Gleichstrom-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.

6 Technische Beschreibung

6.1 Beschreibung

Der Kühlschrank ist ein Absorber-Kühlschrank. Der Kühlschrank ist für den Betrieb mit verschiedenen Energiearten ausgelegt und kann mit Wechselstrom, Gleichstrom oder Flüssiggas (Propan oder Butan) betrieben werden. Für den Gleichstrombetrieb kann die Fahrzeugbatterie genutzt werden. Die thermostatische Regelung sorgt dafür, dass die Kühlschranktemperatur gleich bleibt und möglichst wenig Energie verbraucht wird.

Der Kühlschrank verfügt über einen Verriegelungsmechanismus, der auch als Transportsicherung dient.

Der Kühlschrank verfügt über einen Tauwasserabfluss. Die Abflussöffnung befindet sich an der Rückwand des Kühlschranks.

Der Kühlschrank ist mit einer automatischen Flammenüberwachung ausgestattet, die selbsttätig die Gaszufuhr nach ca. 30 Sekunden unterbricht, wenn die Flamme erlischt.

Der Kühlschrank verfügt über einen automatischen Betriebsmodus, in dem automatisch die günstigste angeschlossene Energieart gewählt wird.

Der Kühlschrank verfügt über einen Tankstoppmodus. Nach Abstellen des Motors, z. B. während des Tankens, ist der Gasbetrieb für 15 Minuten blockiert (Tankstoppverzögerung). Dadurch wird ein automatisches Umschalten in den Gasbetrieb während des Tankens vermieden.

Der Kühlschrank ist mit einer CI-Bus Schnittstelle ausgerüstet und kann optional an ein kompatibles, zentrales Bedienfeld angeschlossen werden (falls vorhanden).

6.2 Bestandteile

Pos. in Abb. 1, Seite 2	Beschreibung
1	Obere Etagerer mit Klappe
2	Untere Etagerer mit Flaschenhalter
3	Gemüseschale
4	Typenschild
5	Tauwasserablauffrinne
6	Nachverdampfer für Kühlraum
7	Frosterfach
8	Bedienfeld

Im Inneren des Kühlschranks finden Sie das Typenschild des Kühlschranks. Dort können Sie die Modellbezeichnung, die Produktnummer und Seriennummer ablesen. Diese Angaben benötigen Sie bei Kontakt mit dem Kundendienst oder der Ersatzteilbestellung:

Pos. in Abb. 2, Seite 3	Beschreibung
1	Modellnummer
2	Produktnummer
3	Seriennummer
4	Elektrische Anschlusswerte
5	Gasdruck
6	Prüfzeichen/Zertifikate

6.3 Anzeige- und Bedienelemente

Der Kühlschrank verfügt über folgende Bedien- und Anzeigeelemente:

Pos. in Abb. 3, Seite 3		Beschreibung
1	①	EIN-/AUS-Taste
2	⚠	Störungsanzeige
3	🔌	Betrieb mit Gleichstrom
4	🔥	Betrieb mit Gas
5	🔌	Betrieb mit Wechselstrom
6	A	Automatikmodus
7	🌡	Temperaturanzeige
8	⏮	Energiewahltaste
9	🌡	Temperaturwahltaste

7 Kühlschrank bedienen



GEFAHR! Vergiftungsgefahr!

Achten Sie darauf, dass die Lüftungsgitter nicht verdeckt sind und das austretende Gas des Kühlschranks korrekt nach außen abgeleitet wird.



ACHTUNG!

- Achten Sie darauf, dass sich nur Gegenstände bzw. Waren im Kühlschrank befinden, die auf die gewählte Temperatur gekühlt werden dürfen.
- Lebensmittel dürfen nur in Originalverpackungen oder geeigneten Behältern eingelagert werden.

**HINWEIS**

- Bevor Sie den neuen Kühlschrank in Betrieb nehmen, sollten Sie ihn aus hygienischen Gründen innen und außen mit einem feuchten Tuch reinigen.
- 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
- 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 waagrecht ab, besonders bei Inbetriebnahme und Befüllen des Kühlschranks vor Reiseantritt.
- Das Kühlschrankaggregat arbeitet geräuschlos.
- Etwa eine Stunde nach dem Einschalten sollte das Frosterfach des Kühlschranks kalt werden. Der Kühlschrank erreicht seine Betriebstemperatur nach einigen Stunden.
- Batteriemanagementsysteme schalten die Stromversorgung zum Kühlschrank ab, sobald der Motor des Fahrzeugs länger als 30 Minuten ausgeschaltet ist. Zum Betrieb benötigt der Kühlschrank eine dauerhafte Gleichstromversorgung. Falls Ihr Fahrzeug über ein Batteriemanagementsystem verfügt, deaktivieren Sie es.

7.1 Tipps zur optimalen Nutzung des Kühlschranks

Wenn die Temperatur im Innenraum des Kühlschranks über +4 °C steigt, kann die Haltbarkeit schnell verderblicher Waren nicht garantiert werden. Um eine optimale Kühlleistung im Inneren des Kühlschranks zu erreichen, beachten Sie folgende Hinweise:

- 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).
- Spannungsschwankungen können die Kühlleistung negativ beeinflussen. Kontrollieren Sie regelmäßig die Temperatur im Innenraum des Kühlschranks:
 - bei Gleichstrombetrieb während der Fahrt
 - bei Wechselstrombetrieb am Aufstellort

7.2 Tipps zum Energiesparen

- Lassen Sie warme Speisen erst abkühlen, bevor Sie sie im Kühlschrank kühl halten.
- Öffnen Sie den Kühlschrank nicht häufiger als nötig.
- Lassen Sie die Türen nicht länger offen stehen als nötig.
- Tauen Sie den Kühlschrank ab, sobald sich eine Eisschicht gebildet hat.
- Ordnen Sie die Lebensmittel so an, dass die Luft im Kühlschrank zirkulieren kann.
- Lassen Sie etwa 10 mm Abstand zwischen Kühlgut und Nachverdampfer.

7.3 Betrieb bei niedrigen Außentemperaturen



HINWEIS

Kalte Luft kann die Leistung des Aggregats einschränken. Montieren Sie die Winterabdeckungen, wenn Sie bei niedrigen Außentemperaturen einen Kühlleistungsverlust feststellen. Dies schützt das Aggregat gegen zu kalte Luft, die sonst die Leistung des Aggregats einschränken könnte.

- Kontrollieren Sie, ob das Lüftungsgitter (Abb. **4** 1, Seite 4) frei von Blättern, Schnee o. ä. ist.
- Montieren Sie die Winterabdeckungen (Zubehör) für die Lüftungsgitter (Abb. **4** 2, Seite 4).

Winterabdeckung im Wechselstrombetrieb, Gleichstrombetrieb



HINWEIS

Falls eine Dachentlüfter verbaut ist, muss nur die untere Winterabdeckung angebracht werden.

- Montieren Sie beide Winterabdeckungen (**2**) wie dargestellt in Abb. **4**, Seite 4.

Winterabdeckung im Automatikbetrieb, Gasbetrieb



ACHTUNG!

Montieren Sie während des Gasbetriebs **nicht** die obere Winterabdeckung. Dadurch wird ein Wärmestau vermieden und die Abgase des Kühlschranks können korrekt abgeleitet werden.

- Montieren Sie nur die Winterabdeckung (**2**) am unteren Lüftungsgitter wie dargestellt in Abb. **4**, Seite 4.

7.4 Betrieb bei hohen Außentemperaturen

Bei hohen Außentemperaturen und gleichzeitig hoher Luftfeuchtigkeit kann es zur Bildung von Wassertropfen am Rahmen des Frosterfachs kommen.

Nur RMD8xx6

Das Frosterfach ist mit einer Rahmenheizung ausgestattet (12 V $\overline{=}$ /3,5 W), um die Bildung von Wassertropfen am Rahmen des Frosterfachs zu reduzieren.

Die Rahmenheizung ist in folgenden Betriebsmodi dauerhaft eingeschaltet:

- Wechselstrombetrieb
- Gleichstrombetrieb während der Fahrt

7.5 Kühlschrank einschalten

- Halten Sie die Taste ① eine Sekunde lang gedrückt.
- ✓ Der Kühlschrank startet mit der zuletzt gewählten Energieart und Einstellungen.

7.6 Kühlschrank ausschalten



ACHTUNG!

- Bei Betrieb mit Gas: Schließen Sie das Gas-Ventil im Fahrzeug und die Gaszufuhr an der Gasflasche.
- Wenn Sie den Kühlschrank längere Zeit nicht benutzen, richten Sie die Winterstellung ein (Kapitel „Winterstellung der Kühlschranktür einrichten“ auf Seite 60).

- Halten Sie die Taste ① vier Sekunden lang gedrückt.
- ✓ Die Anzeige erlischt, ein kurzer Piepton ertönt und der Kühlschrank ist komplett abgeschaltet.

7.7 Betriebsart wählen



VORSICHT!

Beachten Sie die Sicherheitshinweise im Kapitel „Sicherheit beim Betrieb“ auf Seite 47.

- Aktivieren Sie die gewünschte Betriebsart, indem Sie  drücken bis die entsprechende LED aufleuchtet.

Betrieb im Automatikmodus



HINWEIS

- 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.
- Innerhalb des Tank-stopp-Modus (15 Minuten) blinkt die LED  und das Symbol  leuchtet dauerhaft.
- Schalten Sie den Kühlschrank aus oder wählen Sie einen anderen Betriebsmodus, wenn der Tankvorgang länger als 15 Minuten dauert.

Im Automatikmodus wählt der Kühlschrank automatisch die günstigste Betriebsart nach folgender Priorität aus:

- Wechselstrom
- Gleichstrom
- Gas

- Wählen Sie .

Betrieb mit Wechselstrom



ACHTUNG!

Beachten Sie die Sicherheitshinweise im Kapitel „Sicherheit beim Betrieb mit Wechselstrom“ auf Seite 48.



HINWEIS

Wählen Sie bevorzugt den Betrieb mit Wechselstrom, wenn die Energieversorgung mit einem Wechselstromnetz verbunden ist.

- Wählen Sie .

Betrieb mit Gleichstrom



ACHTUNG!

Beachten Sie die Sicherheitshinweise im Kapitel „Sicherheit beim Betrieb mit Gleichstrom“ auf Seite 48.



HINWEIS

- Wählen Sie den Betrieb mit Gleichstrom (Batteriebetrieb) nur, wenn der Fahrzeugmotor läuft und die Lichtmaschine ausreichende Spannung liefert oder wenn Sie einen Batteriewächter verwenden.
- Die Kühlleistung des Kühlschranks im Gleichstrombetrieb ist etwas reduziert. Betreiben Sie den Kühlschrank mit Wechselstrom oder Gas bis die gewünschte Kühltemperatur erreicht ist; schalten Sie erst danach in den Betrieb mit Gleichstrom.

► Wählen Sie .

Betrieb mit Gas



WARNUNG!

- Beachten Sie die Sicherheitshinweise im Kapitel „Sicherheit beim Betrieb mit Gas“ auf Seite 48.
- Schalten Sie den Kühlschrank aus oder wählen Sie einen anderen Betriebsmodus, wenn der Tankvorgang länger als 15 Minuten dauert.



ACHTUNG!

Montieren Sie während des Gasbetriebs **nicht** die obere Winterabdeckung (nicht im Lieferumfang enthalten). Dadurch wird ein Wärmestau vermieden und die Abgase des Kühlschranks können korrekt abgeleitet werden.



HINWEIS

- Bei Betrieb mit Autogas (LPG) muss der Brenner häufiger gereinigt werden (zwei- bis dreimal im Jahr).
- In Höhen über 1000 m können Zündungsprobleme auftreten. Wenn möglich, wechseln Sie auf eine andere Energieart.
- Wird der Motor abgestellt, blockiert der Gasbetrieb 15 Minuten und die LED  leuchtet auf.

► Wählen Sie .

7.8 Kühlleistung einstellen



HINWEIS

Wählen Sie bei Umgebungstemperaturen von +15 °C bis +25 °C die mittlere Kühlleistung (drei Balken). Das Aggregat arbeitet im optimalen Leistungsbereich.

- Stellen Sie mit der Taste  die gewünschte Temperatur ein. Die eingestellte Temperaturstufe sehen Sie auf der Anzeige :
 - ein Balken = geringste Kühlleistung
 - drei Balken = mittlere Kühlleistung
 - fünf Balken = höchste Kühlleistung

7.9 Eiswürfel herstellen

- Füllen Sie die Eisschale zu drei Vierteln mit Wasser.
- Stellen Sie die Eisschale in das Frosterfach (Abb. **1** 7, Seite 2) des Kühlschranks.

7.10 Kühlschranktür/Frosterfachtür benutzen



VORSICHT!

Schließen und verriegeln Sie die Kühlschranktür grundsätzlich vor Fahrtantritt.



ACHTUNG!

- Öffnen Sie die Türen des Kühlschranks mit Vorsicht, Kühlgut kann sich bewegt haben und herausfallen.
- Lehnen Sie sich nicht auf die geöffnete Kühlschranktür.

Kühlschranktür öffnen

- Drücken Sie die Verriegelungstasten und ziehen Sie gleichzeitig die Tür auf (Abb. **5**, Seite 4 und Abb. **6**, Seite 4).

Kühlschranktür schließen

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

Verriegelungshaken fixieren

Während das Fahrzeug abgestellt ist, können Sie den Verriegelungshaken fixieren. Dadurch kann die Tür leichter geöffnet werden.

- Drücken Sie den Riegel unter dem Verriegelungshaken nach oben, bis er einrastet (Abb. **7**, Seite 5).
- ✓ Die Tür kann durch Ziehen geöffnet werden.

Verriegelungshaken lösen

- Drücken Sie Verriegelungshaken nach unten (Abb. **8**, Seite 5).
- ✓ Die Tür kann nur durch Drücken der Verriegelungstasten geöffnet werden (Abb. **5**, Seite 4).

Kühlschranktür/Frosterfachtür verriegeln

- Lösen Sie gegebenenfalls den Verriegelungshaken (Abb. **8**, Seite 5).
- Drücken Sie die Tür zu, bis Sie ein deutliches Klicken hören.
- ✓ Die Tür ist nun geschlossen und verriegelt.

Winterstellung der Kühlschranktür einrichten



VORSICHT!

Die Winterstellung darf **nicht** während der Fahrt positioniert sein. Stellen Sie sicher, dass die Kühlschranktür und die Frosterfachtür vor Fahrtantritt geschlossen und verriegelt sind.



ACHTUNG!

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

Gehen Sie wie folgt vor, um die Kühlschranktür in Winterstellung zu bringen:

- Tauen Sie den Kühlschrank ab (siehe Kapitel „Kühlschrank abtauen“ auf Seite 63).
- Entriegeln Sie den Verschlusshebel der Türverriegelung, indem Sie ihn herausziehen und klappen Sie ihn nach vorn (Abb. **9**, Seite 5). Wird die Tür nun geschlossen, steht sie einen Spalt weit offen.

Öffnen Sie die Tür in Winterstellung wie folgt:

- Drücken Sie die Tür ganz sacht an, sodass die Tür am Verschlusshaken der Türverriegelung anliegt.
- Ziehen Sie den Türgriff zu sich heran, ohne die Tür zu öffnen.



ACHTUNG!

Wenn Sie die Tür gleichzeitig mit dem Betätigen des Türgriffs öffnen, wird der Verschlusshaken der Türverriegelung beschädigt.

- ✓ Öffnen Sie die Tür.

7.11 Hinweise zum Einlagern von Lebensmitteln



VORSICHT!

Verstauen Sie schwere Gegenstände wie z. B. Flaschen oder Dosen ausschließlich in der Kühlschranktür, in der unteren Aufbewahrungsschale oder auf dem unteren Tragrost.

Die Kühlschrankfächer werden für folgende Lebensmittel empfohlen:

Pos. in Abb. 10, Seite 6	Lebensmittel
1	Tiefkühlwaren
2	zubereitete Speisen
3	Milchprodukte, zubereitete Speisen, Waren zum Auftauen
4	Fleisch, Fisch
5	Salat, Gemüse, Obst
6	Getränke in Flaschen oder Tüten
7	Dressings, Ketchup, Marmelade
8	Eier, Butter

Beachten Sie folgende Hinweise zum Einlagern von Waren:



HINWEIS

- Bewahren Sie keine kohlenensäurehaltigen Getränke im Frosterfach auf.
- Das Frosterfach ist für die Eiswürfelbereitung und für die kurzfristige 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.
- Verpacken Sie rohe und gekochte Waren separat.
- Beachten Sie das Verfallsdatum auf den Verpackungen.
- Lassen Sie gekühlte Waren nicht zu lange außerhalb des Kühlschranks.
- Reinigen Sie den Innenraum des Kühlschranks in regelmäßigen Abständen.

7.12 Tragoste positionieren



WARNUNG! Kinderfalle!

- Entfernen Sie die Tragoste nur zur Reinigung.
- Setzen Sie die Tragoste danach wieder an derselben Stelle ein und verriegeln Sie sie.

Die Tragoste der RM8xx6- und RMS8xx6-Kühlschränke bestehen aus Metall und werden lediglich entnommen und eingeschoben (Abb. **11**, Seite 7).

Die Tragoste der RMD8xx6 Kühlschränken bestehen aus Kunststoff. Aus Sicherheitsgründen sind immer zwei Tragrost im Kühlschrank fixiert, damit Kinder nicht in den Kühlschrank hineinsteigen können.

Tragrost entnehmen

Gehen Sie wie folgt vor (Abb. **12**, Seite 7):

- **Nur fixierte Tragoste:** Lösen Sie die Verriegelungsstifte mit einem Schraubendreher.
- Schieben Sie die zwei Verriegelungen an der Unterseite der Ablage nach innen, um das Tragrost zu lösen.

- Ziehen Sie das Tragrost heraus.
- **Nur fixierte Tragroste:** Stecken Sie die Verriegelungsstifte wieder ein.

Tragrost einsetzen

Gehen Sie wie folgt vor (Abb. **13**, Seite 8):

- **Nur fixierte Tragroste:** Lösen Sie die Verriegelungsstifte mit einem Schraubendreher.
- Schieben Sie das Tragrost an die gewünschte Position.
- Schieben Sie die Verriegelungen an der Unterseite des Tragrosts nach außen, um das Tragrost zu fixieren.
- **Nur fixierte Tragroste:** Stecken Sie die Verriegelungsstifte wieder ein.

7.13 Frosterfach entnehmen (nur RMS8xx6 und RM8xx6)

Gehen Sie wie folgt vor (Abb. **14**, Seite 8):

- Entriegeln Sie das Frosterfach beidseitig (**A**).
- Ziehen Sie das Frosterfach heraus (**B**).
- Lagern Sie das Frosterfach sorgfältig, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Führen Sie den Einbau in umgekehrter Reihenfolge durch.

7.14 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.

- Unterbrechen Sie die Spannungs- und Gaszufuhr.
- Entleeren Sie den Kühlschrank.
- Legen Sie ein Tuch in das Frosterfach und den Kühlraum, um überschüssiges Wasser aufzufangen.
- Lassen Sie die Tür geöffnet.
- ✓ Das Tauwasser des Hauptkühlfaches läuft in einen Tauwasserbehälter auf der Rückseite des Kühlschranks und verdunstet dort.
- Wischen Sie beide Kühlfächer mit einem Tuch trocken.

7.15 Türdekor wechseln



ACHTUNG! Beschädigungsgefahr!

Das Türdekor darf nur ausgewechselt werden, wenn der Kühlschrank aufrecht steht.

Dekorplatte mit Rahmen demontieren

- Gehen Sie vor wie dargestellt in Abb. **15**, Seite 9.

Dekorplatte mit Rahmen montieren

- Gehen Sie vor wie dargestellt in Abb. **16**, Seite 10.

Dekorplatte ohne Rahmen demontieren

- Gehen Sie vor wie dargestellt in Abb. **17**, Seite 11.

Dekorplatte ohne Rahmen montieren

- Gehen Sie vor wie dargestellt Abb. **18**, Seite 12 und Abb. **19**, Seite 13.

8 Reinigung und Pflege



WARNUNG!

- Trennen Sie vor jeder Reinigung und Pflege den Kühlschrank von der Energieversorgung.
- Arbeiten an Gas- und Elektroinstallationen dürfen nur von einem zugelassenen Fachmann ausgeführt werden.



ACHTUNG!

- Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen Reinigungsmittel oder harten Gegenstände, da diese den Kühlschrank beschädigen können.
- Verwenden Sie nie harte oder spitze Werkzeuge zum Entfernen von Eisschichten oder zum Lösen festgefrorener Gegenstände.
- Verwenden Sie keine mechanischen oder andere Hilfsmittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.
- Die Innenteile des Kühlschranks (Gemüseschale und Etageren) sind **nicht** Spülmaschinen geeignet. Diese können durch die Benutzung in der Spülmaschine beschädigt werden.



HINWEIS

Lassen Sie den Kühlschrank von einem Fachmann kontrollieren, wenn Sie das Fahrzeug längere Zeit nicht benutzt haben.

- Reinigen Sie den Kühlschrank 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 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 (Abb. **20**, Seite 14) und der Dachentlüfter (Abb. **21**, Seite 14) des Kühlschranks 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.

8.1 Gasbrenner reinigen



WARNUNG!

- Schließen Sie vor jeder Reinigung des Gasbrenners das Gasventil zum Kühlschrank.
- Lassen Sie den Brenner abkühlen, bevor Sie ihn reinigen.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an Gaseinrichtungen vor. Der Gasbrenner lässt sich ohne Demontage von Gaseinrichtungen säubern.



HINWEIS

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

- Bauen Sie das Lüftungsgitter aus (Abb. **20**, Seite 14).
- Drücken Sie den Verschluss unterhalb der Brennerabdeckung ein und ziehen Sie die Brennerabdeckung ab (Abb. **22**, Seite 14).
- Reinigen Sie das Brennerrohr mit einer geeigneten Reinigungsbürste mit weichen Borsten von groben Verunreinigungen (Abb. **23**, Seite 15).
- Blasen Sie das Brennerrohr über die Schlitze im Brennerrohr mit Druckluft aus (Abb. **24**, Seite 15).
- Stecken Sie die Brennerabdeckung auf.
- ✓ Die Brennerabdeckung ist fest, wenn sie hörbar einrastet.
- Setzen Sie das Lüftungsgitter ein.

8.2 Wartung



WARNUNG!

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



HINWEIS

Der Hersteller empfiehlt, den Brenner nach längerer Standzeit, mindestens jedoch einmal pro Jahr zu reinigen (Kapitel „Gasbrenner reinigen“ auf Seite 66). Wenn Sie weitergehende Unterstützung benötigen, kontaktieren Sie den Kundendienst.

- 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 (in Europa EN 1949) prüfen.
- Reinigen Sie den Gasbrenner nach längerem Aussetzen des Gasbetriebs, jedoch mindestens einmal jährlich von Verschmutzungen (Kapitel „Gasbrenner reinigen“ auf Seite 66).
Bei der Verwendung von Autogas (Tank oder nachfüllbare Flaschen) verkürzt sich das Reinigungsintervall, je nach Verschmutzungsgrad, auf halb- oder vierteljährlich.
Verschmutzungen im Gasbrenner machen sich durch einen schlechten Zündvorgang bzw. Verpuffungen bemerkbar.
- ✓ Bewahren Sie die Nachweise über durchgeführte Wartungen im Fahrzeug auf.

9 Störungen beseitigen

Störung	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Im Wechselstrombetrieb: Der Kühlschrank funktioniert nicht.	Die 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.	Kontaktieren Sie den Kundendienst.
Im Gleichstrombetrieb: Der Kühlschrank funktioniert nicht.	Die Sicherung für Gleichstrom-Heizelement ist defekt.	Tauschen Sie die Sicherung für das Gleichstrom-Heizelement aus.
	Die Fahrzeugbatterie ist entladen.	Prüfen Sie die Fahrzeugbatterie und laden Sie sie auf.
	Die Zündung ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie die Zündung ein.
	Das Gleichstrom-Heizelement ist defekt.	Kontaktieren Sie den 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.
Der Kühlschrank ist außer Betrieb. Der Kühlschrank lässt sich nicht über das Bedienfeld einschalten.	Die Gleichstromsicherung ist defekt.	Prüfen Sie die Gleichstromsicherung (2 A).

9.1 Störungsmeldungen und Signaltöne



HINWEIS

- Alle Störungen vom Typen FEHLER müssen manuell zurückgesetzt werden.
- Alle Störungen vom Typen WARNUNG setzen sich automatisch zurück, nachdem die Störung beseitigt wurde.
- Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn Sie die Störung nicht selbstständig beheben können.

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.

Bei einer Störung leuchtet die Warnsymbol-LED () im Display permanent und entsprechend der Störung blinken LEDs.

Störungen vom Typen FEHLER manuell zurücksetzen:

- Drücken Sie die Taste  für 2 Sekunden.
- ✓ Ein Piepton ertönt.
- ✓ Der Fehler ist zurückgesetzt.

Störungsmeldungen

Code	LEDs	Störung	Typ	Lösung
W01		Temperatursensor im Kühlschrankfach defekt	Warnung	Tauschen Sie den Temperatursensor aus.
E03		Keine Verbindung zwischen Powermodul und Display	Fehler	Kontrollieren Sie die Verbindung zwischen Powermodul und Display. Setzen Sie den Fehler manuell zurück.
W05		Wechselstrom nicht verbunden oder Wechselstrom <190 V	Warnung	Verbinden sie den Kühlschrank mit Wechselstrom oder wählen Sie eine andere Energieart aus, z. B. Gas oder Gleichstrom.
W06		Gleichstrom nicht verbunden	Warnung	Verbinden Sie den Kühlschrank mit Gleichstrom oder wählen Sie ein andere Energieart aus, z. B. Gas oder Wechselstrom.

Code	LEDs	Störung	Typ	Lösung
E07	 	Keine Kühlleistung im Gasbetrieb	Fehler	Prüfen, Sie ob das Gerät schräg steht und stellen Sie es gegebenenfalls gerade. Setzen Sie den Fehler manuell zurück. Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn der Fehler weiterhin auftritt.
E08	 	Keine Kühlleistung im Wechselstrombetrieb	Fehler	Prüfen, Sie ob das Gerät schräg steht und stellen Sie es gegebenenfalls gerade. Setzen Sie den Fehler manuell zurück. Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn der Fehler weiterhin auftritt.
E09	 	Keine Kühlleistung im Gleichstrombetrieb	Fehler	Prüfen, Sie ob das Gerät schräg steht und stellen Sie es gegebenenfalls gerade. Setzen Sie den Fehler manuell zurück. Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn der Fehler weiterhin auftritt.
W11	 	Gleichstrom-Überspannung (> 16 V).	Warnung	Verringern Sie die Gleichstrom-Versorgungsspannung.
E12	 	Fehler im Gasventiltest	Fehler	Gasbetrieb ist nicht möglich. Setzen Sie den Fehler manuell zurück. Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn dieser Fehler weiterhin auftritt.

Code	LEDs	Störung	Typ	Lösung
E13	 	Interner Kommunikationsfehler	Fehler	Gasbetrieb nicht möglich. Setzen Sie den Kühlschrank zurück. Setzen Sie den Fehler manuell zurück. Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn dieser Fehler weiterhin auftritt.
E50	 	Gassperre nach 3 Zündungsversuchen	Fehler	Zündung nicht möglich. Die Gasflasche ist leer. Wechseln Sie die Gasflasche. Setzen Sie den Fehler manuell zurück.
E51	 	Gassperre, interner Fehler im Powermodul	Fehler	Setzen Sie den Fehler manuell zurück. Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn der Fehler weiterhin auftritt.
E52	 	Masseschluss, Gasventil	Fehler	Setzen Sie den Fehler manuell zurück. Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn der Fehler weiterhin auftritt.
		Im autarken Gasbetrieb: Die Batterieladung der Batteriepacks ist niedrig.	Fehler	Setzen Sie neue Batterien ein.
E53	 	Masseschluss Zündelektrode	Fehler	Setzen Sie den Fehler manuell zurück. Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn der Fehler weiterhin auftritt.
		Tank-Stopp-Modus: Der Gasbetrieb ist für 15 Minuten blockiert.	Warnung	Warten Sie 15 Minuten oder schalten Sie auf eine andere Betriebsart um.
Wiederkehrender Piepton		Die Tür ist länger als 2 Minuten geöffnet.	Warnung	Schließen Sie die Tür.

10 Gewährleistung

Es gilt die gesetzliche Gewährleistungsfrist. Sollte das Produkt defekt sein, wenden Sie sich bitte an die Niederlassung des Herstellers in Ihrem Land (Adressen siehe Rückseite der Anleitung) 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



WARNUNG! Kinderfalle!

Vor der Entsorgung Ihres alten Kühlschranks:

- Demontieren Sie alle Türen.
- Bauen Sie die Schublade aus.
- Belassen Sie die Tragroste im Kühlschrank, damit Kinder nicht hineinsteigen können.

- Geben Sie das Verpackungsmaterial möglichst in den entsprechenden Recycling-Müll.



Wenn Sie das Produkt endgültig außer Betrieb nehmen, informieren Sie sich bitte beim nächsten Recyclingcenter oder bei Ihrem Fachhändler über die zutreffenden Entsorgungsvorschriften.



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

	RM8506	RM8556	RMD8506	RMD8556
Anschlussspannung:	230 V~ / 50 Hz 12 V===			
Inhalt – gesamt:	100 l	115 l	160 l	190 l
Inhalt – Frosterfach:	9 l	12 l	30 l	35 l
Leistungsaufnahme:	135 W (230 V~) 130 W (12 V===)		190 W (230 V~) 170 W (12 V===)	
Energieverbrauch bei 230 V~ :	2,6 kWh/24 h		3,2 kWh/24 h	
Gasverbrauch:	270 g/24 h		380 g/24 h	
Klimaklasse:	SN			
Schallemissionen:	0 dB(A)			
Abmessungen:	Abb. 25 , Seite 15	Abb. 26 , Seite 15	Abb. 27 , Seite 16	Abb. 28 , Seite 16
Gewicht:	28 kg	30 kg	40 kg	41,5 kg
Prüfung/Zertifikat:	 			

	RMS8406	RMS8506	RMS8556
Anschlussspannung:	230 V~ / 50 Hz 12 V==		
Inhalt – gesamt:	80 l	90 l	103 l
Inhalt – Frosterfach:	8 l	9 l	12 l
Leistungsaufnahme:	125 W (230 V~) 120 W (12 V==)		
Energieverbrauch bei 230 V~ :	2,5 kWh/24 h		
Gasverbrauch:	270 g/24 h		
Klimaklasse:	SN		
Schallemissionen:	0 dB(A)		
Abmessungen:	Abb. 29 , Seite 16	Abb. 30 , Seite 16	Abb. 31 , Seite 16
Gewicht:	25 kg	26 kg	27 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).

GERMANY

Dometic GmbH

In der Steinwiese 16 · D-57074 Siegen

☎ +49 (0) 271 692-0

Mail: info@dometic.de

dometic.com



AUSTRALIA

Dometic Australia Pty. Ltd.

1 John Duncan Court

Varsity Lakes QLD 4227

☎ 1800 212121

☎ +61 7 55076001

Mail: sales@dometic.com.au

AUSTRIA

Dometic Austria GmbH

Neudorferstraße 108

A-2353 Guntramsdorf

☎ +43 2236 908070

☎ +43 2236 90807060

Mail: info@dometic.at

BENELUX

Dometic Branch Office Belgium

Lourdesstraat 84

B-8940 Geluwe

☎ +32 2 3598040

☎ +32 2 3598050

Mail: info@dometic.be

BRAZIL

Dometic DO Brasil LTDA

Avenida Paulista 1754, conj. 111

SP 01310-920 Sao Paulo

☎ +55 11 3251 3352

☎ +55 11 3251 3362

Mail: info@dometic.com.br

DENMARK

Dometic Denmark A/S

Nordensvej 15, Taulov

DK-7000 Fredericia

☎ +45 75585966

☎ +45 75586307

Mail: info@dometic.dk

FINLAND

Dometic Finland OY

Mestariintie 4

FIN-01730 Vantaa

☎ +358 20 7413220

☎ +358 9 7593700

Mail: info@dometic.fi

FRANCE

Dometic SAS

ZA du Pré de la Dame Jeanne

B.P. 5

F-60128 Plailly

☎ +33 3 44633525

☎ +33 3 44633518

Mail: vehiculesdeloisirs@dometic.fr

HONG KONG

Dometic Group Asia Pacific

Suites 2207-11 / 22/F - Tower 1

The Gateway - 25 Canton Road,

Tsim Sha Tsui - Kowloon

☎ +852 2 4611386

☎ +852 2 4665553

Mail: info@waeco.com.hk

HUNGARY

Dometic Zrt. Sales Office

Kerekgyártó u. 5.

H-1147 Budapest

☎ +36 1 468 4400

☎ +36 1 468 4401

Mail: budapest@dometic.hu

ITALY

Dometic Italy S.r.l.

Via Virgilio, 3

I-47122 Forlì (FC)

☎ +39 0543 754901

☎ +39 0543 754983

Mail: vendite@dometic.it

JAPAN

Dometic KK

Maekawa-Shibaura, Bldg. 2

2-13-9 Shibaura Minato-ku

Tokyo 108-0023

☎ +81 3 5445 3333

☎ +81 3 5445 3339

Mail: info@dometic.jp

MEXICO

Dometic Mx, S. de R. L. de C. V.

Circuito Médicos No. 6 Local 1

Colonia Ciudad Satélite

CP 53100 Naucalpan de Juárez

Estado de México

☎ +52 55 5374 4108

☎ +52 55 5393 4683

Mail: info@dometic.com.mx

NETHERLANDS

Dometic Benelux B.V.

Ecustraet 3

NL-4879 NP Eetten-Leur

☎ +31 76 5029000

☎ +31 76 5029019

Mail: info@dometic.nl

NEW ZEALAND

Dometic New Zealand Ltd.

PO Box 12011

Penrose

Auckland 1642

☎ +64 9 622 1490

☎ +64 9 622 1573

Mail: customerservices@dometic.co.nz

NORWAY

Dometic Norway AS

Østerøyveien 46

N-3232 Sandefjord

☎ +47 33428450

☎ +47 33428459

Mail: firmapost@dometic.no

POLAND

Dometic Poland Sp. z o.o.

Ul. Puławska 435A

PL-02-801 Warszawa

☎ +48 22 414 3200

☎ +48 22 414 3201

Mail: info@dometic.pl

PORTUGAL

Dometic Spain, S.L.

Branch Office em Portugal

Rot. de São Gonçalo nº 1 – Esc. 12

2775-399 Carcavelos

☎ +351 219 244 173

☎ +351 219 243 206

Mail: info@dometic.pt

RUSSIA

Dometic RUS LLC

Komsomolskaya square 6-1

RU-107140 Moscow

☎ +7 495 780 79 39

☎ +7 495 916 56 53

Mail: info@dometic.ru

SINGAPORE

Dometic Pte Ltd

18 Boon Lay Way

06-141 Trade Hub 21

Singapore 609966

☎ +65 6795 3177

☎ +65 6862 6620

Mail: dometic@dometic.com.sg

SLOVAKIA

Dometic Slovakia s.r.o.

Sales Office Bratislava

Nádražná 34/A

900 28 Ivánka pri Dunaji

☎ / ☎ +421 2 45 529 680

Mail: bratislava@dometic.com

SOUTH AFRICA

Dometic (Pty) Ltd.

Regional Office

South Africa & Sub-Saharan Africa

2 Avalon Road

West Lake View Ext 11

Modderfontein 1645

Johannesburg

☎ +27 87 3530380

Mail: info@dometic.co.za

SPAIN

Dometic Spain S.L.

Avda. Sierra del Guadarrama, 16

E-28691 Villanueva de la Cañada

Madrid

☎ +34 91 833 60 89

☎ +34 900 100 245

Mail: info@dometic.es

SWEDEN

Dometic Scandinavia AB

Gustaf Melins gata 7

SE-42131 Västra Frölunda

☎ +46 31 7341100

☎ +46 31 7341101

Mail: info@dometicgroup.se

SWITZERLAND

Dometic Switzerland AG

Riedackerstrasse 7a

CH-8153 Rümlang

☎ +41 44 8187171

☎ +41 44 8187191

Mail: info@dometic.ch

UNITED ARAB EMIRATES

Dometic Middle East FZCO

P. O. Box 17860

S-D 6, Jebel Ali Freezone

Dubai

☎ +971 4 883 3858

☎ +971 4 883 3868

Mail: info@dometic.ae

UNITED KINGDOM

Dometic UK Ltd.

Dometic House, The Brewery

Blandford St. Mary

Dorset DT11 9LS

☎ +44 344 626 0133

☎ +44 344 626 0143

Mail: customerservices@dometic.co.uk

USA

Dometic RV Division

1120 North Main Street

Elkhart, IN 46515

☎ +1 574-264-2131