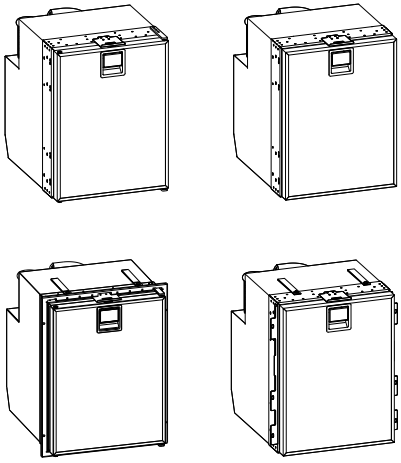
DOMETIC

REFRIGERATION

DCR, DCRD



DCR0050T, DCRD0050T, DCR0050TP, DCRD0050TP

EN **Compressor refrigerator**
Operating Manual..... 2

FR **Réfrigérateur à compresseur**
Manuel d'utilisation.....20

English

1 Important notes....2
2 Explanation of symbols on the device....2
3 Explanation of symbols....2
4 Safety instructions....3
5 Scope of delivery....5
6 Intended use....5
7 Technical description....6
8 Operation....8
9 Cleaning and maintenance....14
10 Troubleshooting....16
11 Warranty....18
12 Disposal....19
13 Technical data....19

1 Important notes

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.dometic.com.

2 Explanation of symbols on the device



Warning! Risk of fire. Flammable materials.

3 Explanation of symbols

A signal word will identify safety messages and property damage messages, and also will indicate the degree or level of hazard seriousness.



WARNING!

> Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION!

> Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in minor or moderate injury.



NOTICE!

> Indicates a situation that, if not avoided, could result in property damage.



NOTE Supplementary information for operating the product.

4 Safety instructions

General safety



WARNING! Electrocution hazard

> Do not operate the refrigerator if it is visibly damaged.
> This refrigerator may only be repaired by qualified personnel. Improper repairs can result in considerable danger or damage to the refrigerator.
> If the refrigerator's power cable is damaged, it must be replaced with a suitable power cable or assembly available from the manufacturer or its service agent to prevent safety hazard.
> When positioning the refrigerator, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
> Do not touch exposed cables with your bare hands.



WARNING! Fire hazard

> The refrigerant in the refrigerant circuit is flammable and in the event of a leakage combustible gases could build up if the appliance is in a small room. In the event of any damage to the refrigerant circuit:
  - Keep naked flames and potential ignition sources away from the refrigerator.
  - Ventilate the room well.
  - Switch off the refrigerator.
> For refrigerators with flammable refrigerant: The refrigeration circuit contains a small quantity of an environmentally friendly but flammable refrigerant. It does not damage the ozone layer and does not increase the greenhouse effect. Any leaking refrigerant may ignite.
> For refrigerators with flammable refrigerant: Do not use or store the refrigerator in confined spaces with none or minimal air flow.
> Do not open the refrigerant circuit under any circumstances.
> Keep the installation recess for the refrigerator free of any electrical components and light sources which during normal or abnormal operation produce sparks or arcs (i.e., relays or fuse boxes).



WARNING! Explosion hazard

> Do not store any explosive substances, such as aerosol cans with propellants, in the refrigerator.



WARNING! Health hazard

> **For the European Union, UK and Turkey:** This device can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the device in a safe way and understand the hazards involved. **For all other regions:** This device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the device by a person responsible for their safety.
> Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload the refrigerator.
> Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
> Children must be supervised to ensure that they do not play with the refrigerator.
> Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
> Do not use electrical devices inside the refrigerator unless they are recommended by the manufacturer for that purpose.



WARNING! Risk of child entrapment

> Before disposing of your old refrigerator:
  - Take off the door so that children cannot lock themselves in the refrigerator.
  - Dismantle the drawer so that children cannot lock themselves in the refrigerator.

- Ensure that the shelves are mounted and secured so that children cannot lock themselves in the refrigerator.



CAUTION! Health hazard

> Keep ventilation openings, on the refrigerator and in its enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
> Do not open or damage the refrigerant circuit under any circumstances.



CAUTION! Risk of injury

> Do not place articles on or against this refrigerator.
> Do not modify this refrigerator.
> Do not put your fingers into the hinge.



NOTICE! Damage hazard

> If the refrigerator has ventilation grilles, do not use a high-pressure cleaner near the ventilation grille when cleaning the vehicle.
> The refrigerator shall not be exposed to rain.
> Never pull the plug out of the socket by the connection cable.

Operating the device safely



CAUTION! Health hazard

> Ensure to put only items in the refrigerator which may be chilled at the selected temperature.
> Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
> Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with and cannot drip onto other food.
> Opening the refrigerator for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the refrigerator. If the refrigerator is left empty for long periods:
  - Switch off the refrigerator.
  - Defrost the refrigerator.
  - Clean and dry the refrigerator.
  - Leave the refrigerator and the door of the frozen compartment open to prevent mold developing within the refrigerator.



CAUTION! Risk of injury

> Do not put your fingers into the hinge.
> Close and latch the refrigerator door before beginning a journey.
> The cooling system at the back of the refrigerator becomes very hot during operation. If the refrigerator is equipped with ventilation grilles, protect yourself from contact with hot parts when removing the ventilation grilles.
> The device drawer or device door can completely detach from the device if used incorrectly.



NOTICE! Damage hazard

> Do not lean on the open refrigerator door.
> Observe the maximum load of the drawer.
> Store heavy objects such as bottles or cans only in the refrigerator door, in the vegetable compartment or on the bottom shelf.
> **Danger of overheating!** Always ensure sufficient ventilation so that the heat generated during operation can dissipate. Ensure that the refrigerator is sufficiently far away from walls and other objects so that the air can circulate.
> Do not fill the interior with ice or fluid.

> Protect the refrigerator and the cable against heat and moisture.
> Never pull the plug out of the socket by the connection cable.

NOTE

> For ambient temperatures of 59 °F … 77 °F (15 °C … 25 °C) select the average temperature setting.
> To avoid food waste, note the following:
  - Keep temperature fluctuation as low as possible. Only open the freezer as often and for as long as necessary. Store the food in such a way that the air can still circulate well.
  - Ensure to put only items in the refrigerator which may be chilled at the selected temperature.
  - Store the different food types as shown in the figures.
  - If the temperature can be adjusted: Adjust the temperature to the quantity and type of the food.
  - Food can easily absorb or release odor or taste. Always store food covered or in closed containers/ bottles.

5 Scope of delivery

Quantity	Description
1	Compressor refrigerator
1	DC power cable
1	Mounting kit (DCR0050TP and DCRD0050TP only)

6 Intended use

The compressor refrigerator is intended for:

- Installation in trucks
- Cooling and storing food
- Storing pre-frozen food
- Indoor use

The refrigerator is intended for installation in a piece of cabinetry or an installation niche.

This refrigerator is not intended for commercial, retail or household applications.

The refrigerator is not suitable for:

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

The frozen compartment is suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice cream and making ice cubes. It is not suitable for freezing previously unfrozen 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.

7 Technical description

The refrigerator is a compressor refrigerator.

The refrigerator is designed to operate from a 12 V⎓ power supply.

The refrigerator has a separate load dump circuit board for protection against excessively high or low battery voltage.

The refrigerator is fitted with a frozen compartment.

The refrigerator has a time-out alarm when the door is open.

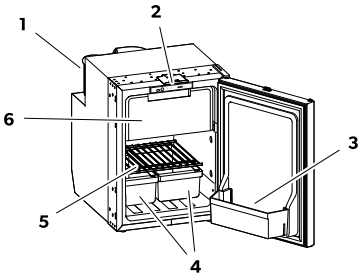
DCR: The refrigerator has a hinged door with door rack, a cabinet shelf and 2 crispers.

DCRD: The refrigerator is a drawer that can be pulled out by hand and completely removed from the unit for cleaning purposes.

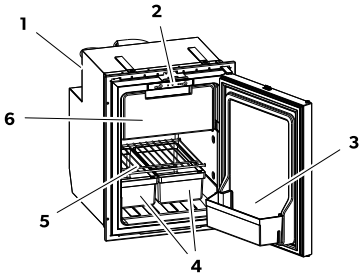
7.1 Device overview

DCR0050T/DCR0050TP

1 **DCR0050T**



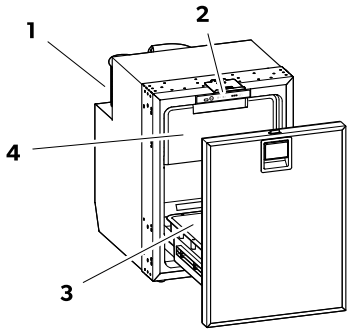
DCR0050TP



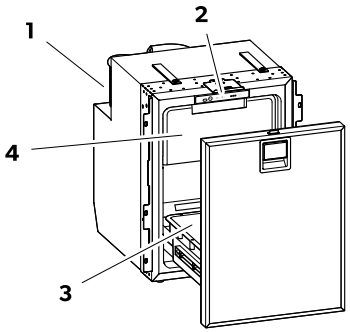
No. in	Description
1	Compressor
2	Control panel
3	Door rack
4	Crispers
5	Cabinet shelf
6	Frozen compartment

DCRD0050T/DCRD0050TP

2 **DCRD0050T**



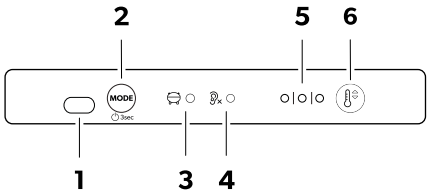
DCRD0050TP



No. in	Description
1	Compressor
2	Control panel
3	Drawer
4	Frozen compartment

7.2 Control elements

3



No. in	Description	
1	IR door opening sensor	
2	MODE	ON/OFF and operation mode button
3		Compressor and error LED indicator
4		Quiet mode LED indicator
5	Cooling level LED indicators	
		Cooling level 1
		Cooling level 2
		Cooling level 3

No. in	Description
6	Cooling level setting button

Compressor and error LED indicator

Color	Description
White	Compressor on
–	Compressor off
Orange (flashing)	Error (Error indication on page 18)

Operation mode LED indicator

Symbol	Description
	Quiet mode:
	Operation with reduced noise level
	Cooling level 1

8 Operation

8.1 Before first use

NOTE

- Do not store goods in the refrigerator for the first 4 h after start-up.
- When using the refrigerator for the first time, there may be a mild odor which will disappear after a few hours. Air out the living space well.
- The cooling capacity 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 the door is opened

> Clean the inside of the refrigerator for hygienic reasons (see chapter Cleaning and maintenance on page 14).

8.2 Information on storing food

CAUTION! Health hazard

> If the refrigerator is exposed to an ambient temperature below 61 °F (16 °C) for an extended period of time, regulation of the frozen compartment temperature can no longer be guaranteed. That may cause the temperature of the frozen compartment to increase and the stored goods to be defrosted.

NOTICE! Damage hazard

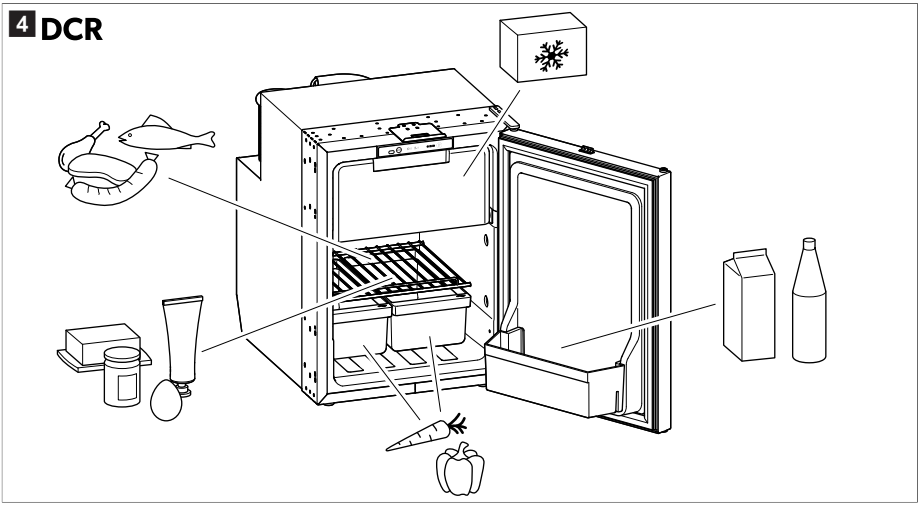
> Do not keep carbonated drinks in the frozen compartment.

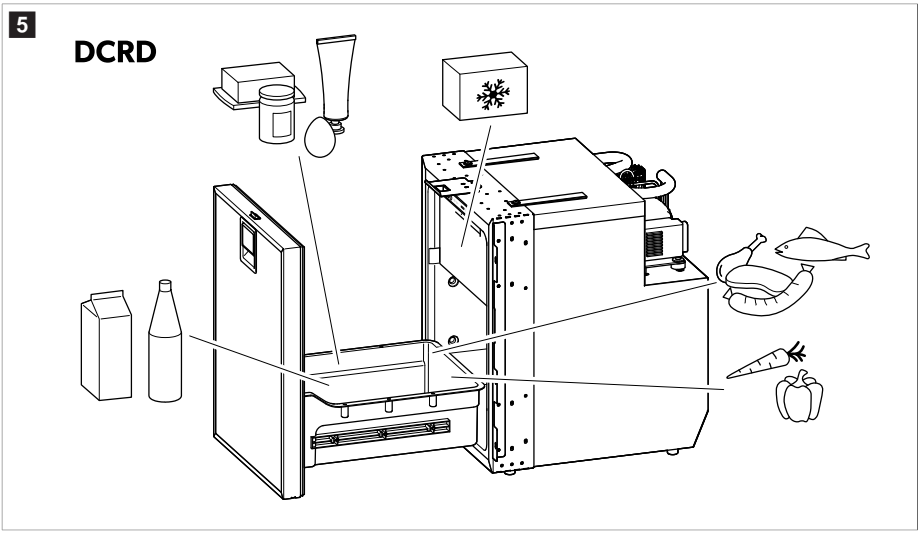
To avoid food waste, note the following:

- Keep temperature fluctuation as low as possible. Only open the refrigerator as often and for as long as necessary to avoid a significant increase of the temperature in the compartments of the refrigerator. Store the foodstuff in such a way that the air can still circulate well.

- Check if the cooling capacity of the refrigerator is suitable for the food you want to cool.
- Ensure to put only items in the refrigerator which may be chilled at the selected temperature.
- If the temperature can be adjusted: Adjust the temperature to the quantity and type of the foodstuff.
- Foodstuff can easily absorb or release odor or taste. Always store foodstuff covered or in closed containers/ bottles.
- Store the different foodstuff types as shown in the figures.

> Store food as shown:





8.3 Saving energy

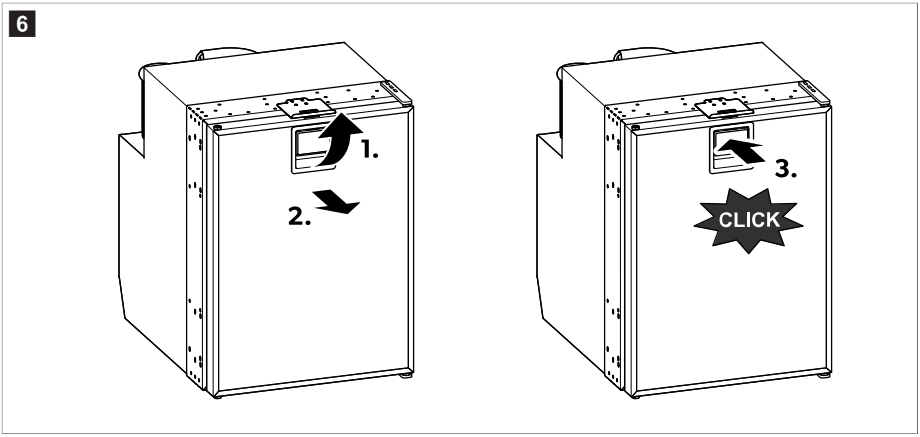
> Choose a well ventilated location which is protected from direct sunlight.

> Allow warm food to cool down first before placing it in the refrigerator to keep cool.
> Do not open the refrigerator more often than necessary.
> Do not leave the refrigerator open for longer than necessary.
> Defrost your refrigerator as soon as a layer of ice forms.
> Avoid unnecessarily low temperatures.
> Clean dust and dirt from the condenser at regular intervals.

8.4 Opening and closing the refrigerator

> Open and close the refrigerator as shown:

6



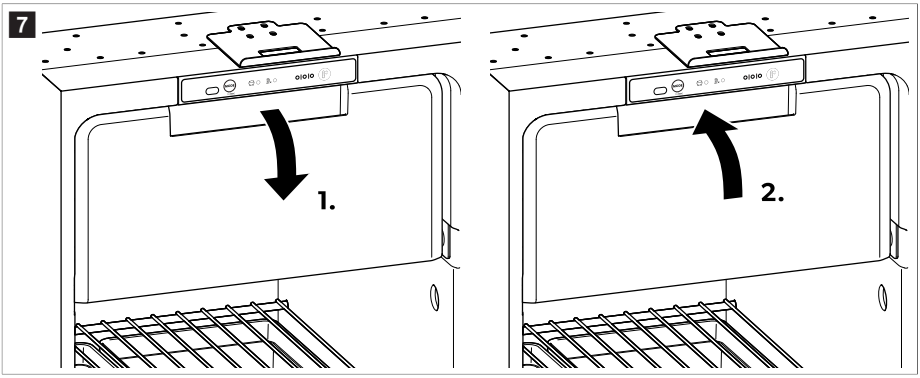
8.5 Opening and closing the frozen compartment

NOTICE! Damage hazard

> **DCR only**: The door must be opened ≥ 150 ° so that the frozen compartment can be fully opened.

> Open and close the frozen compartment as shown:

7

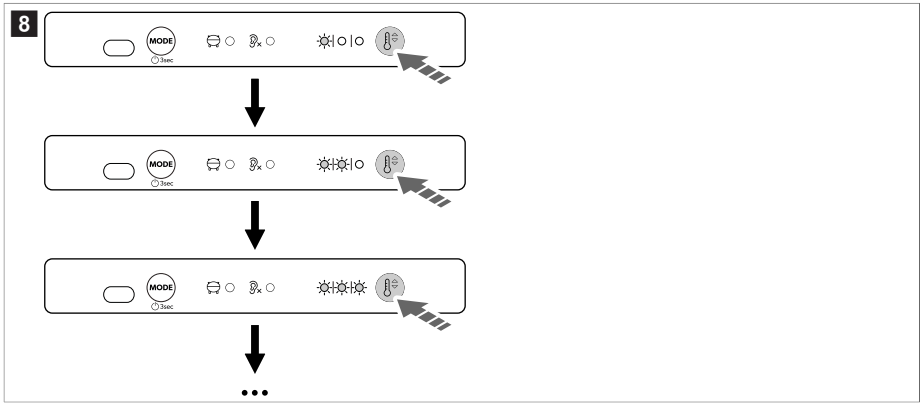


8.6 Switching on and off

> Press and hold the MODE button for ≥ 3 s.
v The refrigerator switches on with the last settings selected.
> Press and hold the MODE button for ≥ 3 s.
v The refrigerator switches off.

8.7 Setting the cooling level

> Press the button repeatedly to select a cooling level setting:



8.8 Using the Quiet mode

In Quiet mode the refrigerator operates with reduced noise emission at cooling level 1.

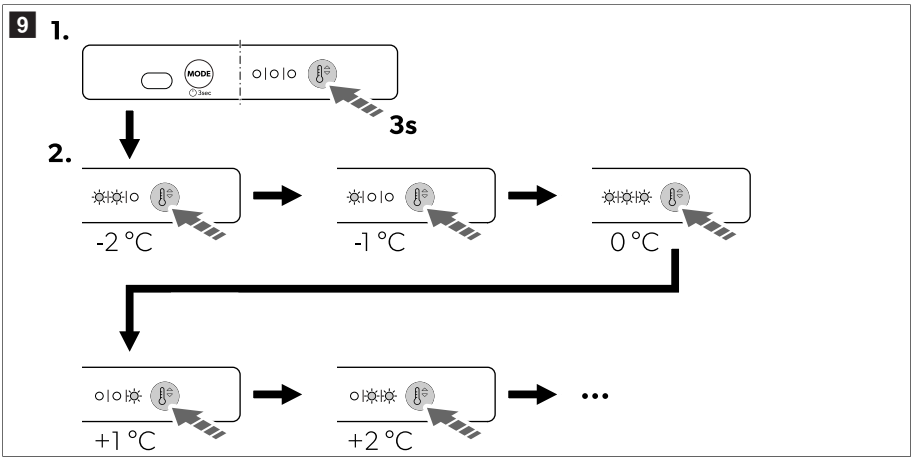
NOTE Once in Quiet mode the refrigerator will stay in this mode for 8 h and then return to the previously selected settings.

> Press the MODE button.
v The LED indicator lights up.
> Press the MODE button.
v The LED indicator turns off and the refrigerator returns to the previously selected settings.

8.9 Setting the offset temperature

If the temperature measured by the sensor is not exact, an offset between 28 °F … 36 °F (– 2 °C … 2 °C) can be set to adjust it.

1. Press and hold the button for ≥ 3 s.
v All cooling level LED indicators flash.
2. Press repeatedly to select the offset temperature setting:



8.10 Setting the battery voltage protection

› Press and hold the MODE and button simultaneously for ≥ 4 s.
˅ The cooling level LED indicators flash to show the current setting:

LED indicators	Description
☼☼☼	10.4 V/11.7 V
☼○○	9.7 V/11 V

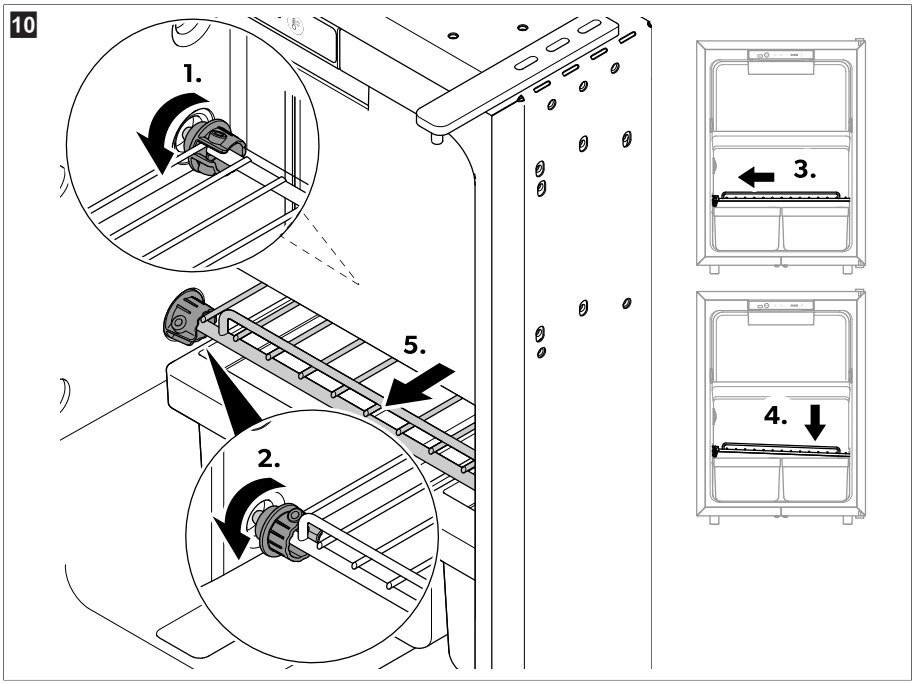
8.11 Switch the audible alarm on and off

If an error occurs, the refrigerator emits an audible signal. This signal can be switched on or off.

› During an active alarm, briefly press MODE to mute the alarm for one cycle.
› Briefly press the MODE and button simultaneously.
˅ The audible signal is switched on or off completely.

8.12 Removing and inserting the cabinet shelf

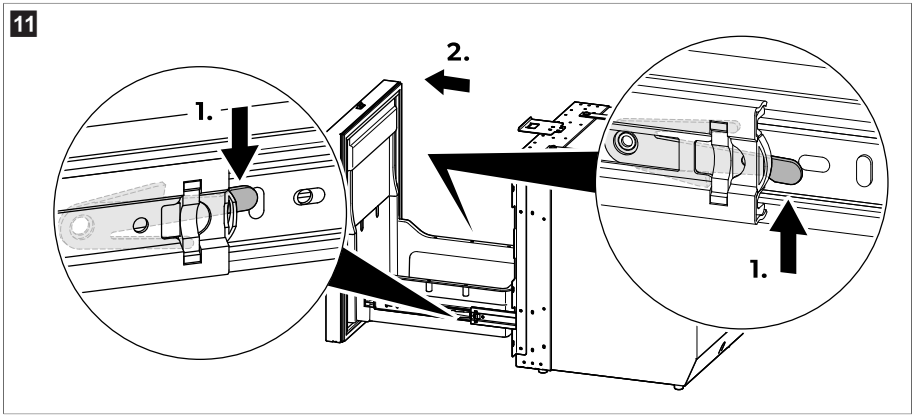
1. Remove the shelf as shown:



2. To insert the shelf perform the shown steps in reverse order.

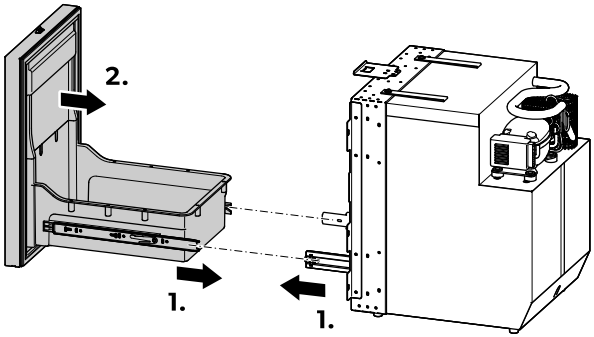
8.13 Removing and inserting the drawer

1. Push the lever on the rails up on the right side and down on the left side and remove the drawer as shown:



2. Align the cabinet rails with the drawer rails, slide them onto each other and insert the drawer as shown:

12



9 Cleaning and maintenance

WARNING! Electrocution hazard

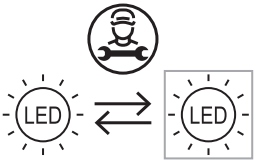
> Unplug the device from the power supply before cleaning and maintenance.

NOTICE! Damage hazard

> 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.

NOTICE! Damage hazard

> The light source can only be replaced by the manufacturer, a service agent or a similarly qualified person to avoid hazard.



> Clean the refrigerator regularly and as soon as it becomes dirty with a damp cloth.
> Ensure that no water drips into the seals. This can damage the electronics.
> Wipe the refrigerator dry with a cloth after cleaning.
> Check the bottom on the inside of the refrigerator for condensate.

If present, wipe the condensate dry with a cloth.

9.1 Defrosting

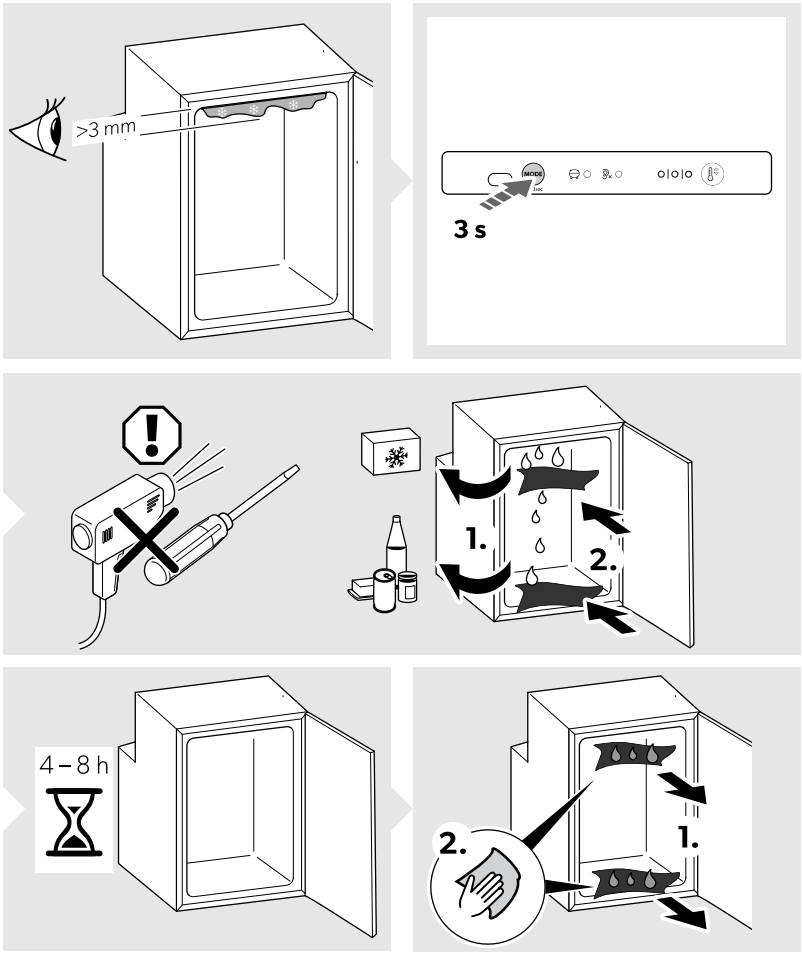
NOTICE! Damage hazard

> Do not use any mechanical tools or any other tools to speed up the defrosting process.

Over time, frost builds up on the back wall inside the refrigerator. If this layer of frost is about 0.12 in (3 mm) thick, defrost the refrigerator.

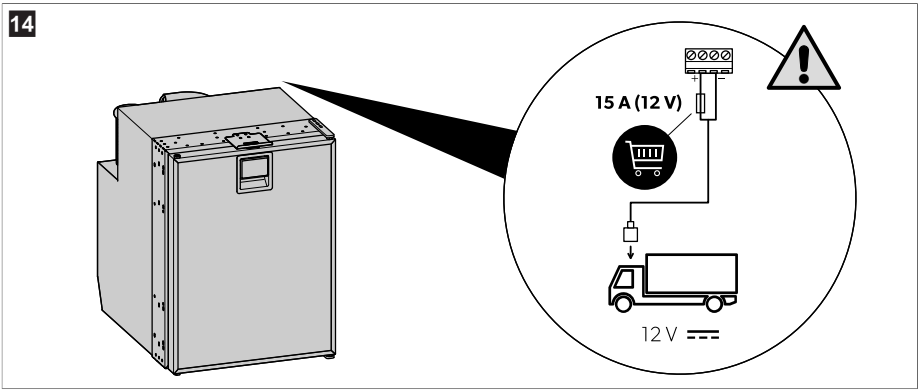
> Defrost the refrigerator as shown:

13



9.2 Replacing the fuse

> If the fuse is defective, replace the fuse with one that has the same specifications.



9.3 Refrigerant circuit

The refrigerant circuit is maintenance-free.

10 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Suggested remedy
The refrigerator does not work.	The fuse at the DC cable is defective.	> Replace the fuse (Replacing the fuse on page 16).
	The vehicle fuse has blown.	> Replace the vehicle fuse. Refer to the operating manual of your vehicle.
	The vehicle battery is discharged.	> Test the battery and charge it.
	The ignition is not switched on.	> Switch on the ignition.
	The temperature at the compressor is too low (< 32 °F (0 °C)).	> Close/cover all external ventilation grilles completely with insulation material.
	The refrigerator switches off automatically if the voltage is insufficient. (End-of-discharge voltage: 10.4 V)	> Load the battery. The refrigerator will start again automatically. (Cut-in voltage: 11.7 V)
Poor cooling, increase in interior temperature. Compressor runs continuously.	The ventilation around the cooling unit is not sufficient.	> Check that the ventilation grille is not obstructed. > Move the refrigerator to another location.
	The interior walls are iced up.	> Check whether the refrigerator door closes properly.

Problem	Possible cause	Suggested remedy
		> Ensure that the refrigerator seal fits correctly and is not damaged. > Defrost the refrigerator (see Defrosting on page 14).
	The temperature is set too high.	> Set a lower temperature.
	The ambient temperature is too high.	> Remove the ventilation grille for a while so that warm air can escape quicker.
	Too much food was placed in the refrigerator at the same time.	> Remove some of the food.
	Too much warm food was placed in the refrigerator at the same time.	> 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 4 h / 5 h.
	The condenser is dirty.	> Clean the condenser (see chapter Cleaning and maintenance on page 14).
	The fan is defective.	> Contact an authorized service agent.
Poor cooling, increase in interior temperature. The compressor does not run often.	The battery capacity is exhausted.	> Charge the battery.
Poor cooling, increase in interior temperature. The compressor does not run (battery connection).	There is an interruption in the battery electronics connection.	> Establish a connection.
	The main switch is defective (if installed).	> Replace the main switch.
	The additional supply line fuse has blown (if installed).	> Replace the supply line fuse.
	The battery voltage is too low.	> Charge the battery.
	The battery capacity too low.	> Replace the battery.
	The cables are loose. The contact is poor (corrosion).	> Establish a connection.
	The cable cross section is too small.	> Replace the cable.
	The compressor is defective.	> Contact an authorized service agent.

Problem	Possible cause	Suggested remedy
Unusual noises.	A component of the refrigerant circuit cannot move freely (touching the wall).	> Bend the component carefully away from the obstruction.
	There is a foreign object stuck between the cooling unit and the wall.	> Remove the foreign object.
	Fan noise.	> Contact an authorized service agent.

10.1 Error indication

All errors are indicated by the LED indicator flashing orange as well as an audible signal.

The number of flashes depends on the type of error. Each flash lasts for one quarter of a second.

After the sequence of flashes a pause follows. The sequence for the error is repeated every four seconds.

Number of flashes	Error	Possible cause
1	Under or over voltage	The supply voltage is outside of the set range.
2	Excessive fan current	The fan load on the electronics unit is more than 1 A.
3	Compressor start-up failure	The rotor is jammed. The pressure difference in the cooling system is too high.
4	Speed too low	If the cooling system is overloaded, the minimum speed of the motor cannot be maintained.
5	Overheating of the electronics unit	If the cooling system is loaded too heavily or the temperature is set too high, the electronics can overheat.
6	Controller communication error	The connection between the controller and the display board is lost. The controller or the display board is defective.
Continuous	Temperature sensor error	Temperature sensor is defective.
Interior lighting flashes	Time-out alarm for open door	The device door has been open for ≥ 2 min.

11 Warranty

Limited warranty available at qr.dometic.com/bfneEw.

If you have questions or to obtain a printed copy of the limited warranty free of charge, contact:

DOMETIC CORPORATION
TRUCK CUSTOMER SUPPORT CENTER
5155 VERDANT DRIVE
ELKHART, INDIANA, USA 46516
1-800-544-4881 OR TRUCKTECHSERVICE@DOMETIC.COM

12 Disposal



Place the packaging material in the appropriate waste bin wherever possible. This separation is necessary, as packaging is a valuable resource and improper disposal may impact human health and the environment.



Recycling products with non-replaceable batteries, rechargeable batteries, or light sources:
- Dispose the product in accordance with all applicable regulations.
- The product can be disposed free of charge.

13 Technical data

	DCR0050T	DCR0050TP	DCRD0050T	DCRD0050TP
Total volume	10.83 gal (41 L)		10.83 gal (41 L)	
Frozen compartment volume	2.06 gal (7.8 L)		2.06 gal (7.8 L)	
Connection voltage	12 V⎓		12 V⎓	
House battery protection (default+option)	10.4 V / 11.7 V (9.7 V / 11 V)			
Climate class	ST		ST	
Global warming potential (GWP)	0.501		0.501	
Storage temperature range:				
Refrigerator	36 °F … 45 °F (2 °C … 7 °C)		36 °F … 45 °F (2 °C … 7 °C)	
Frozen compartment	5 °F … 16 °F (–15 °C … –9 °C)		5 °F … 16 °F (–15 °C … –9 °C)	
Operating ambient temperature	61 °F … 100 °F (16 °C … 38 °C)		61 °F … 100 °F (16 °C … 38 °C)	
Refrigerant	R1234yf		R1234yf	
Refrigerant quantity	0.99 oz		0.99 oz	
Dimensions (W × D × H)	14.96 in × 18.98 in × 20.94 in (380 mm × 482 mm × 532 mm)	16.61 in … 18.98 in … 21.34 in (422 mm … 482 mm … 542 mm)	14.96 in × 18.98 in × 20.94 in (380 mm × 482 mm × 532 mm)	16.85 in × 18.98 in × 20.94 in (428 mm × 482 mm × 532 mm)
Weight	28.7 lb (13 kg)	30.9 lb (14 kg)	30.9 lb (14 kg)	32.0 lb (14.5 kg)

Français

1 Remarques importantes....20
2 Explication des symboles sur l'appareil....20
3 Explication des symboles....20
4 Consignes de sécurité....21
5 Contenu de la livraison....23
6 Utilisation prévue....23
7 Description technique....24
8 Fonctionnement....26
9 Nettoyage et entretien....33
10 Dépannage....35
11 Garantie commerciale....38
12 Mise au rebut....38
13 Données techniques....38

1 Remarques importantes

Veuillez lire attentivement ces instructions et respecter l'ensemble des instructions, directives et avertissements inclus dans ce manuel du produit afin de garantir à tout moment l'installation, l'utilisation et la maintenance correctes du produit. Ces instructions DOIVENT rester avec ce produit.

En utilisant le produit, vous confirmez par la présente avoir lu attentivement toutes les instructions, directives et avertissements, et comprendre et accepter de respecter les conditions générales énoncées dans le présent document. Vous acceptez d'utiliser ce produit uniquement pour l'usage et l'application prévus, conformément aux instructions, directives et avertissements énoncés dans ce manuel du produit, ainsi qu'à toutes les lois et réglementations applicables. Le non-respect des instructions et avertissements énoncés dans le présent document peut entraîner des blessures pour vous-même et pour autrui, ainsi que des dommages au produit ou à d'autres biens situés à proximité. Ce manuel du produit, y compris les instructions, directives et avertissements, ainsi que la documentation associée, peut faire l'objet de modifications et de mises à jour. Pour obtenir les informations produit les plus récentes, veuillez consulter documents.dometic.com.

2 Explication des symboles sur l'appareil



Avertissement ! Risque d'incendie. Matériaux inflammables.

3 Explication des symboles

Un terme de signalisation identifie les messages de sécurité et les messages relatifs aux dommages matériels, et indique également le degré ou le niveau de gravité du danger.



AVERTISSEMENT !

> Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.



ATTENTION !

> Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.



AVIS !

> Indique une situation qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des dommages matériels.



REMARQUE Informations supplémentaires pour utiliser le produit.

4 Consignes de sécurité

Sécurité générale

AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution

- N'utilisez pas le réfrigérateur s'il présente des dommages visibles.
- Ce réfrigérateur ne doit être réparé que par du personnel qualifié. Des réparations incorrectes peuvent entraîner des risques considérables ou endommager le réfrigérateur.
- Si le câble d'alimentation du réfrigérateur est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un ensemble de câbles adapté, disponible auprès du fabricant ou de son agent de service, afin d'éviter tout risque pour la sécurité.
- Lors de la mise en place du réfrigérateur, veillez à ce que le câble d'alimentation ne soit ni coincé ni endommagé.
- Ne touchez pas les câbles dénudés à mains nues.

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie

- Le fluide frigorigène présent dans le circuit frigorifique est inflammable et, en cas de fuite, des gaz combustibles peuvent s'accumuler si l'appareil se trouve dans une petite pièce. En cas de dommage au circuit frigorifique :
  - Tenez les flammes nues et les sources d'inflammation potentielles éloignées du réfrigérateur.
  - Aérez correctement la pièce.
  - Éteignez le réfrigérateur.
- Pour les réfrigérateurs utilisant un fluide frigorigène inflammable : Le circuit frigorifique contient une petite quantité de fluide frigorigène respectueux de l'environnement mais inflammable . Il n'endommage pas la couche d'ozone et n'augmente pas l'effet de serre. Toute fuite de fluide frigorigène peut s'enflammer.
- Pour les réfrigérateurs utilisant un fluide frigorigène inflammable : N'utilisez pas et ne stockez pas le réfrigérateur dans des espaces confinés avec une circulation d'air inexistante ou minimale.
- N'ouvrez en aucun cas le circuit frigorifique.
- Veillez à ce que la niche d'installation du réfrigérateur ne contienne aucun composant électrique ni aucune source lumineuse produisant des étincelles ou des arcs électriques pendant le fonctionnement normal ou anormal (par exemple, des relais ou des boîtiers à fusibles).

AVERTISSEMENT ! Risque d'explosion

- Ne stockez aucune substance explosive, telle que des bombes aérosol contenant des agents propulseurs, dans le réfrigérateur.

AVERTISSEMENT ! Risque pour la santé

- **Pour l'Union européenne, le Royaume-Uni et la Turquie :** Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils soient surveillés ou aient reçu des instructions sur l'utilisation sûre de l'appareil et qu'ils comprennent les risques impliqués. **Pour toutes les autres régions :** Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes, y compris les enfants, ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si elles sont surveillées ou ont reçu des instructions sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants âgés de 3 à 8 ans sont autorisés à charger et décharger le réfrigérateur.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le réfrigérateur.
- N'utilisez pas de dispositifs mécaniques ni d'autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage, hormis ceux recommandés par le fabricant.

> N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur du réfrigérateur, sauf s'ils sont recommandés par le fabricant à cette fin.

AVERTISSEMENT ! Risque d'enfermement d'un enfant

> Avant de mettre votre ancien réfrigérateur au rebut :
  - Retirez la porte afin que les enfants ne puissent pas s'enfermer à l'intérieur du réfrigérateur.
  - Démontez le tiroir afin que les enfants ne puissent pas s'enfermer à l'intérieur du réfrigérateur.
  - Assurez-vous que les clayettes sont montées et fixées de manière à ce que les enfants ne puissent pas s'enfermer dans le réfrigérateur.

ATTENTION ! Risque pour la santé

> Veillez à ce que les ouvertures de ventilation du réfrigérateur, de son enceinte ou de la structure intégrée ne soient pas obstruées.
> N'ouvrez ni n'endommagez en aucun cas le circuit frigorifique.

ATTENTION ! Risque de blessure

> Ne placez pas d'objets sur ce réfrigérateur ni contre celui-ci.
> Ne modifiez pas ce réfrigérateur.
> Ne mettez pas les doigts dans la charnière.

AVIS ! Risque de dommages

> Si le réfrigérateur est équipé de grilles de ventilation, n'utilisez pas de nettoyeur haute pression à proximité de la grille de ventilation lors du nettoyage du véhicule.
> Le réfrigérateur ne doit pas être exposé à la pluie.
> Ne débranchez jamais la fiche de la prise en tirant sur le câble de raccordement.

Utilisation sûre de l'appareil

ATTENTION ! Risque pour la santé

> Veillez à ne placer dans le réfrigérateur que des aliments pouvant être refroidis à la température sélectionnée.
> Nettoyez régulièrement les surfaces pouvant entrer en contact avec les aliments ainsi que les systèmes d'évacuation accessibles.
> Stockez la viande et le poisson crus dans des récipients adaptés dans le réfrigérateur, afin qu'ils n'entrent pas en contact avec les autres aliments et ne puissent pas s'égoutter dessus.
> L'ouverture prolongée du réfrigérateur peut entraîner une augmentation importante de la température dans ses compartiments. Si le réfrigérateur reste vide pendant une période prolongée :
  - Éteignez le réfrigérateur.
  - Dégivrez le réfrigérateur.
  - Nettoyez et séchez le réfrigérateur.
  - Laissez le réfrigérateur et la porte du compartiment de congélation ouverts afin d'éviter la formation de moisissures à l'intérieur du réfrigérateur.

ATTENTION ! Risque de blessure

> Ne mettez pas les doigts dans la charnière.
> Fermez et verrouillez la porte du réfrigérateur avant de commencer un trajet.
> Le système de refroidissement situé à l'arrière du réfrigérateur devient très chaud pendant le fonctionnement. Si le réfrigérateur est équipé de grilles de ventilation, protégez-vous de tout contact avec les pièces chaudes lorsque vous retirez les grilles de ventilation.
> Le tiroir ou la porte de l'appareil peut se détacher complètement de l'appareil en cas d'utilisation incorrecte.

AVIS ! Risque de dommages

> Ne vous appuyez pas sur la porte ouverte du réfrigérateur.
> Respectez la charge maximale du tiroir.
> Rangez les objets lourds, tels que les bouteilles ou les canettes, uniquement dans la porte du réfrigérateur, dans le compartiment à légumes ou sur la clayette inférieure.
> **Risque de surchauffe !** Veillez toujours à assurer une ventilation suffisante afin que la chaleur générée pendant le fonctionnement puisse se dissiper. Assurez-vous que le réfrigérateur est suffisamment éloigné des murs et des autres objets afin que l'air puisse circuler.
> Ne remplissez pas l'intérieur de glace ou de liquide.
> Protégez le réfrigérateur et le câble de la chaleur et de l'humidité.
> Ne débranchez jamais la fiche de la prise en tirant sur le câble de raccordement.

REMARQUE

> Pour des températures ambiantes de 59 °F … 77 °F (15 °C … 25 °C) sélectionnez le réglage de température intermédiaire.
> Pour éviter le gaspillage alimentaire, tenez compte des points suivants :
  - Maintenez les variations de température aussi faibles que possible. N'ouvrez le congélateur que lorsque cela est nécessaire et pendant une durée aussi courte que possible. Stockez les aliments de manière à ce que l'air puisse encore circuler correctement.
  - Veillez à ne placer dans le réfrigérateur que des aliments pouvant être refroidis à la température sélectionnée.
  - Stockez les différents types d'aliments comme indiqué sur les figures.
  - Si la température peut être réglée : Réglez la température en fonction de la quantité et du type d'aliments.
  - Les aliments peuvent facilement absorber ou libérer des odeurs ou des goûts. Stockez toujours les aliments couverts ou dans des récipients ou bouteilles fermés.

5 Contenu de la livraison

Quantité	Description
1	Réfrigérateur à compresseur
1	Câble d'alimentation CC
1	Kit de montage (DCR0050TP et DCRD0050TP uniquement)

6 Utilisation prévue

Le réfrigérateur à compresseur est destiné à :

- Installation dans des camions
- Refroidissement et stockage des denrées alimentaires
- Stockage de denrées précongelées
- Utilisation en intérieur

Le réfrigérateur est destiné à être installé dans un meuble ou une niche d'installation.

Ce réfrigérateur n'est pas destiné à des applications commerciales, de vente au détail ou domestiques.

Le réfrigérateur n'est pas adapté pour :

- Stocker des médicaments
- Stocker des substances corrosives ou des substances contenant des solvants
- Congeler rapidement des denrées alimentaires

Le compartiment de congélation convient au stockage de denrées précongelées, au stockage ou à la préparation de crèmes glacées et à la préparation de glaçons. Il ne convient pas à la congélation de denrées qui n'étaient pas auparavant congelées.

Ce produit convient uniquement à l'usage et à l'application prévus, conformément aux présentes instructions.

Ce manuel fournit les informations nécessaires à l'installation et/ou au fonctionnement corrects du produit. Une installation médiocre et/ou un fonctionnement ou un entretien incorrect entraînera des performances insatisfaisantes et une défaillance éventuelle.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de blessure ou de dommage au produit résultant des situations suivantes :

- Installation, assemblage ou raccordement incorrect, y compris une tension excessive
- Entretien incorrect ou utilisation de pièces de rechange autres que les pièces de rechange d'origine fournies par le fabricant
- Modifications apportées au produit sans l'autorisation expresse du fabricant
- Utilisation à des fins autres que celles décrites dans ce manuel

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

7 Description technique

Le réfrigérateur est un réfrigérateur à compresseur.

Le réfrigérateur est conçu pour fonctionner avec une alimentation électrique de 12 V⎓.

Le réfrigérateur est équipé d'une carte électronique de protection contre les pics de tension, qui le protège en cas de tension de batterie trop élevée ou trop faible.

Le réfrigérateur est équipé d'un compartiment de congélation.

Le réfrigérateur est doté d'une alarme de temporisation lorsque la porte est ouverte.

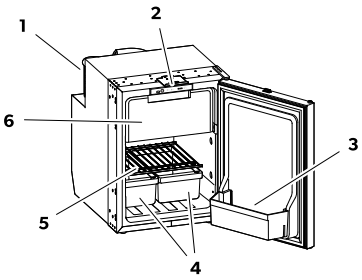
DCR :le réfrigérateur dispose d'une porte à charnières avec un balconnet, d'une clayette et de 2 bacs à légumes.

DCRD : Le tiroir du réfrigérateur peut être tiré à la main et complètement retiré de l'appareil à des fins de nettoyage.

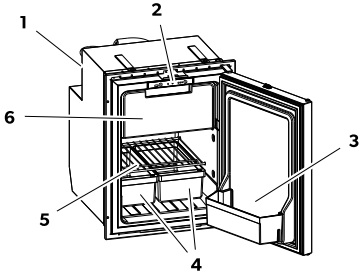
7.1 Vue d'ensemble de l'appareil

DCR0050T/DCR0050TP

1 **DCR0050T**



DCR0050TP

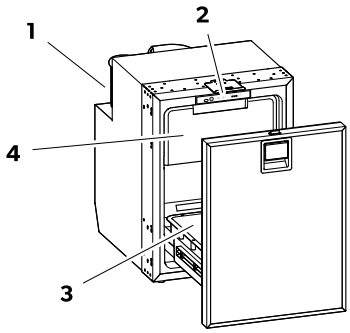


N° dans	Description
1	Compresseur

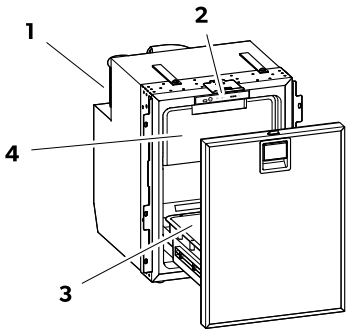
N° dans	Description
2	Panneau de commande
3	Balconnet
4	Bacs à légumes
5	Clayette
6	Compartiment de congélation

DCRD0050T/DCRD0050TP

2 **DCRD0050T**



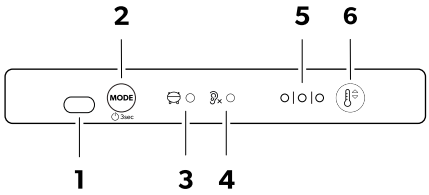
DCRD0050TP



N° dans	Description
1	Compresseur
2	Panneau de commande
3	Tiroir
4	Compartiment de congélation

7.2 Éléments de commande

3



N° dans	Description
1	Capteur d'ouverture de porte IR

N° dans	Description	
2		Bouton MARCHE/ARRÊT et de mode de fonctionnement
3		Voyant LED du compresseur et des erreurs
4		Voyant LED de mode Silencieux
5	Voyants LED de niveau de refroidissement	
		Niveau de refroidissement 1
		Niveau de refroidissement 2
		Niveau de refroidissement 3
6	Bouton de réglage du niveau de refroidissement	

Voyant LED du compresseur et des erreurs

Couleur	Description
Blanc	Compresseur en marche
–	Compresseur à l'arrêt
Orange (clignotant)	Erreur (Indication d'erreur à la page 37)

Voyant LED de mode de fonctionnement

Symbole	Description
	Mode silencieux :
	Fonctionnement avec un niveau sonore réduit
	Niveau de refroidissement 1

8 Fonctionnement

8.1 Avant la première utilisation

REMARQUE

- Ne stockez pas de denrées dans le réfrigérateur pendant les 4 h premières heures après la mise en marche.
- Lors de la première utilisation du réfrigérateur, une légère odeur peut se dégager. Elle disparaîtra après quelques heures. Aérez correctement l'espace de vie.
- La capacité de refroidissement peut être affectée par :
  - La température ambiante (par exemple lorsque le véhicule est exposé à la lumière directe du soleil)
  - La quantité de denrées à réfrigérer
  - La fréquence d'ouverture de la porte

> Pour des raisons d'hygiène, nettoyez l'intérieur du réfrigérateur (voir le chapitre Nettoyage et entretien à la page 33).

8.2 Informations sur la conservation des aliments

ATTENTION ! Risque pour la santé

> Si le réfrigérateur est exposé pendant une période prolongée à une température ambiante inférieure à 61 °F (16 °C), la régulation de la température du compartiment congélateur ne peut plus être garantie. La température du compartiment congélateur risque alors d'augmenter et les aliments stockés de se décongeler.

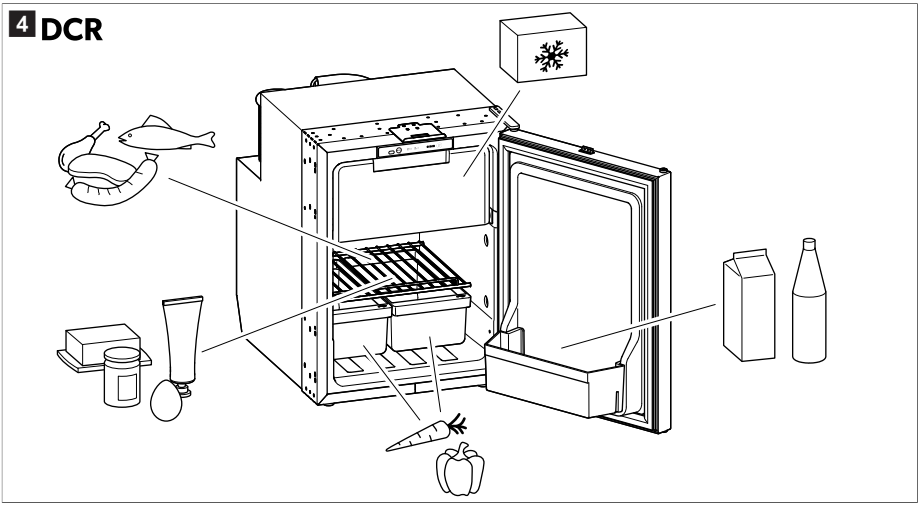
AVIS ! Risque d'endommagement

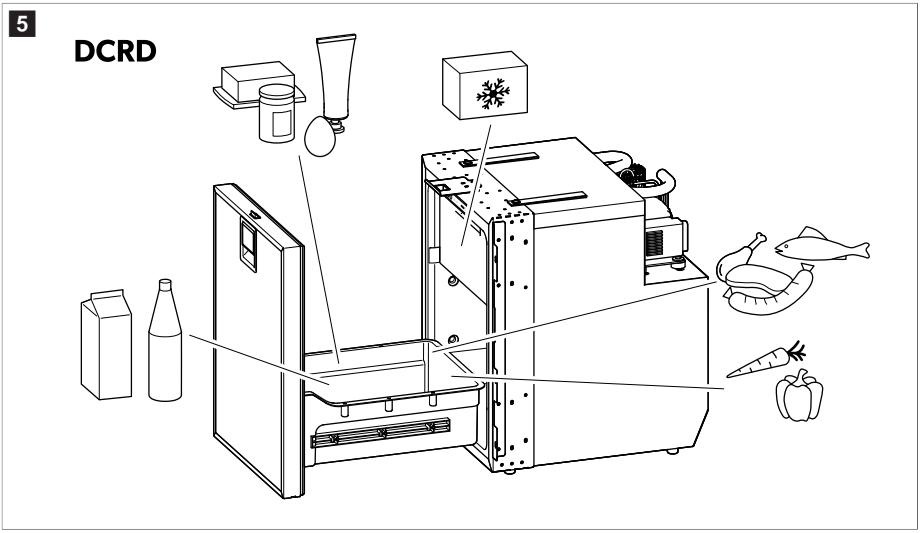
> Ne conservez pas de boissons gazeuses dans le compartiment congélateur.

Pour éviter le gaspillage alimentaire, tenez compte des points suivants :

- Maintenez les variations de température aussi faibles que possible. N'ouvrez le réfrigérateur que lorsque cela est nécessaire et pendant une durée aussi courte que possible afin d'éviter une augmentation importante de la température dans ses compartiments. Stockez les denrées alimentaires de manière à ce que l'air puisse encore circuler correctement.
- Vérifiez que la capacité de refroidissement du réfrigérateur est adaptée aux aliments que vous souhaitez refroidir.
- Veillez à ne placer dans le réfrigérateur que des aliments pouvant être refroidis à la température sélectionnée.
- Si la température peut être réglée : Réglez la température en fonction de la quantité et du type de denrées alimentaires.
- Les denrées alimentaires peuvent facilement absorber ou libérer des odeurs ou des goûts. Stockez toujours les denrées alimentaires couvertes ou dans des récipients ou bouteilles fermés.
- Stockez les différents types de denrées alimentaires comme indiqué sur les figures.

>



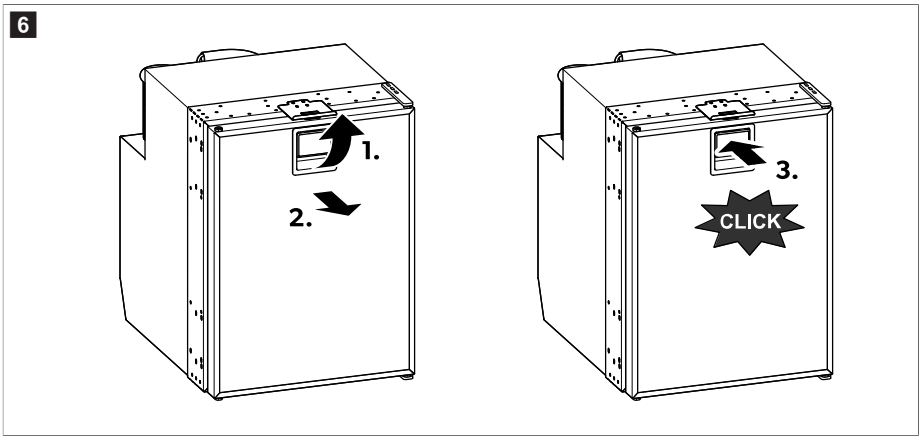


8.3 Économie d'énergie

> Choisissez un emplacement bien ventilé et protégé de la lumière directe du soleil.
> Laissez d'abord refroidir les aliments chauds avant de les placer dans le réfrigérateur pour les conserver au frais.
> N'ouvrez pas le réfrigérateur plus souvent que nécessaire.
> Ne laissez pas le réfrigérateur ouvert plus longtemps que nécessaire.
> Dégivrez votre réfrigérateur dès qu'une couche de glace se forme.
> Évitez les températures inutilement basses.
> Nettoyez régulièrement la poussière et la saleté du condenseur.

8.4 Ouverture et fermeture du réfrigérateur

› Ouvrez et fermez le réfrigérateur comme indiqué :

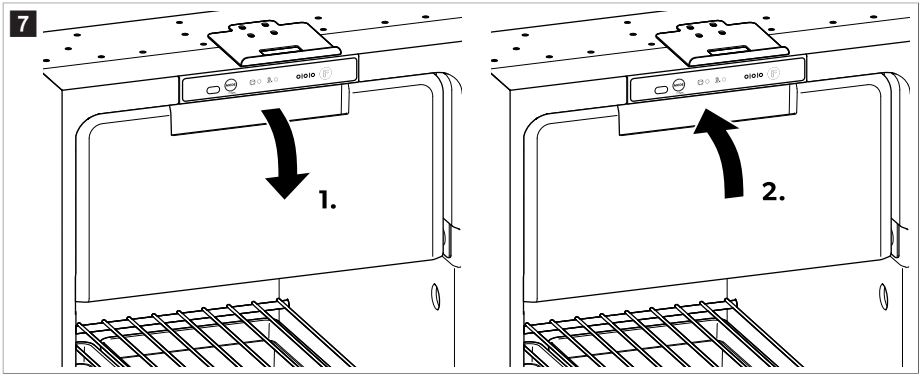


8.5 Ouverture et fermeture du compartiment de congélation

AVIS ! Risque de dommages

› **DCR uniquement** : La porte doit être ouverte ≥ 150 ° afin que le compartiment de congélation puisse être complètement ouvert.

› Ouvrir et fermer le compartiment de congélation comme illustré :

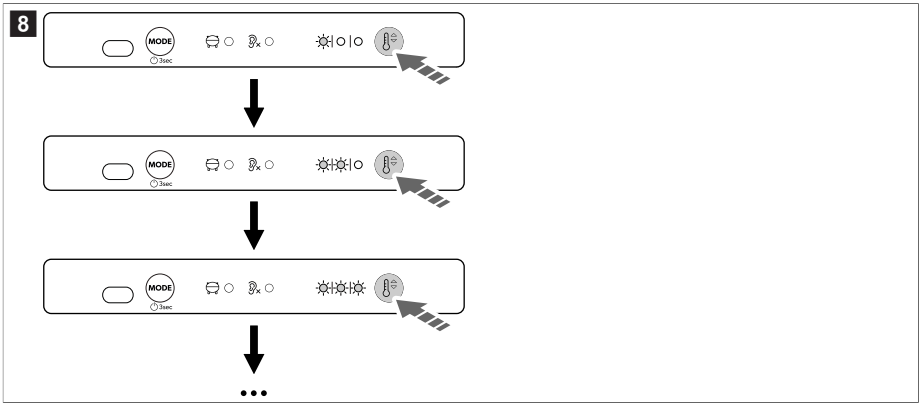


8.6 Mise en marche et arrêt

› Maintenez le bouton enfoncé pendant au moins ≥ 3 s.
⌄ Le réfrigérateur s'allume avec les derniers réglages sélectionnés.
› Maintenez le bouton enfoncé pendant au moins ≥ 3 s.
⌄ Le réfrigérateur s'éteint.

8.7 Réglage du niveau de refroidissement

› Appuyez plusieurs fois sur le bouton pour sélectionner un réglage du niveau de refroidissement :



8.8 Utilisation du mode silencieux

En mode silencieux, le réfrigérateur fonctionne avec un niveau sonore réduit au niveau de refroidissement 1.

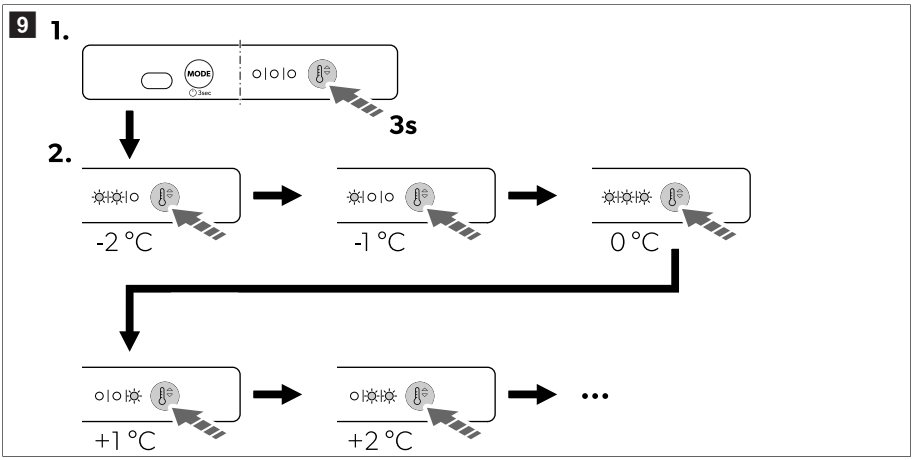
REMARQUE Une fois activé, le mode silencieux reste actif pendant 8 h, puis le réfrigérateur revient aux réglages précédemment sélectionnés.

› Appuyez sur le bouton .
ˇ Le voyant LED s'allume.
› Appuyez sur le bouton .
ˇ Le voyant LED s'éteint et le réfrigérateur revient aux réglages précédemment sélectionnés.

8.9 Réglage de la température de décalage

Si la température mesurée par le capteur n'est pas exacte, un décalage entre 28 °F … 36 °F (– 2 °C … 2 °C) peut être défini pour l'ajuster.

1. Maintenez le bouton enfoncé pendant au moins ≥ 3 s.
ˇ Tous les voyants LED de niveau de refroidissement clignotent.
2. Appuyez plusieurs fois sur le bouton pour sélectionner le réglage du décalage de température :



8.10 Réglage de la protection de tension de la batterie

› Maintenez simultanément enfoncés les boutons MODE et pendant au moins ≥ 4 s.
⌄ Les voyants LED de niveau de refroidissement clignotent pour afficher le réglage actuel :

Voyants LED	Description
☼☼☼	10,4 V/11,7 V
☼○○	9,7 V/11 V

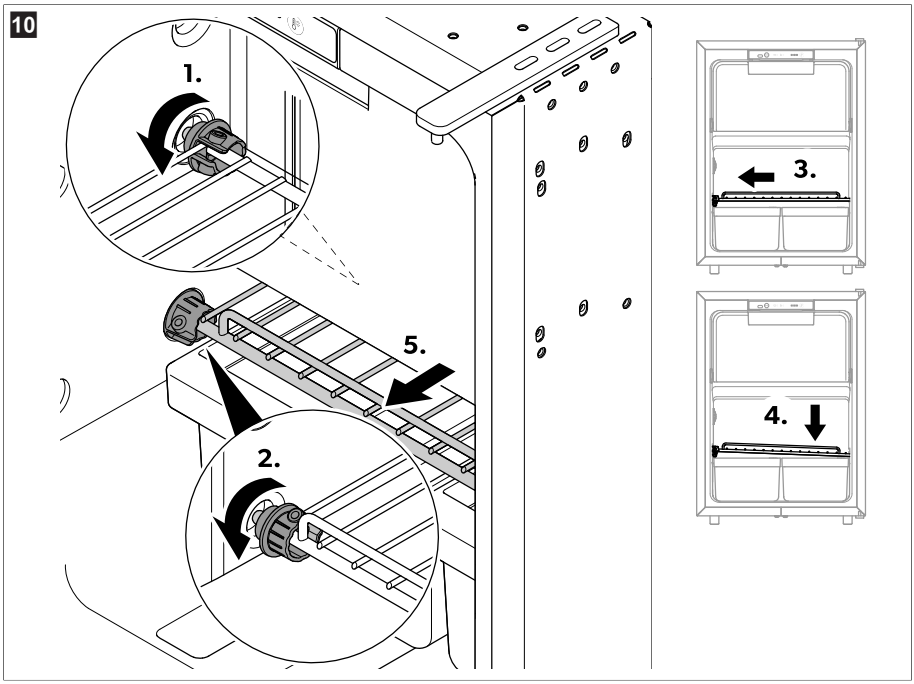
8.11 Activer et désactiver l'alarme sonore

Si une erreur se produit, le réfrigérateur émet un signal sonore.Ce signal peut être activé ou désactivé.

› Pendant une alarme active, appuyez brièvement sur MODE pour couper le son de l'alarme pendant un cycle.
› Appuyez brièvement et simultanément sur les boutons MODE et .
⌄ Le signal sonore est complètement activé ou désactivé.

8.12 Retrait et insertion de la clayette

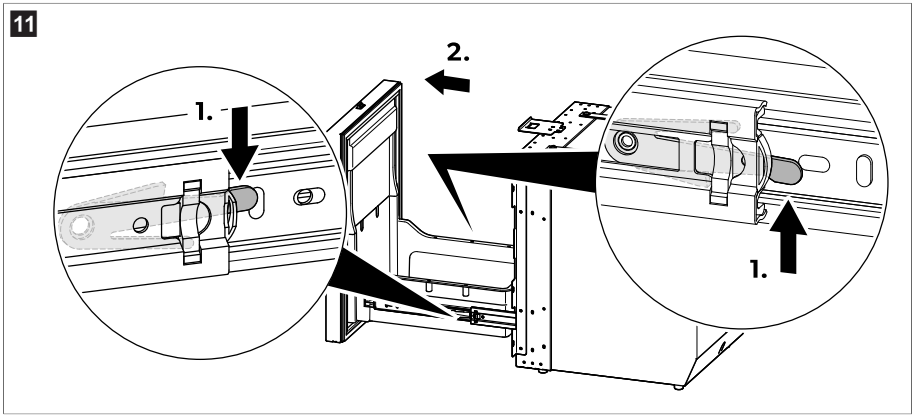
1. Retirez la clayette comme indiqué :



2. Pour insérer la clayette, suivez les étapes indiquées dans l'ordre inverse.

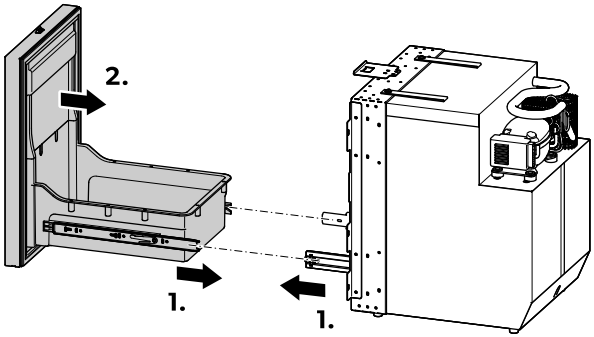
8.13 Retrait et insertion du tiroir

1. Poussez le levier situé sur les glissières vers le haut du côté droit et vers le bas du côté gauche, puis retirez le tiroir comme indiqué :



2. Alignez les glissières de l'armoire avec celles du tiroir, faites-les glisser l'une sur l'autre et insérez le tiroir comme indiqué :

12



9 Nettoyage et entretien

AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution

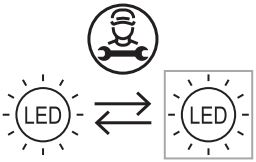
> Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique avant le nettoyage et l'entretien.

AVIS ! Risque de dommages

> N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ni d'objets durs lors du nettoyage, car ils peuvent endommager le réfrigérateur.
> N'utilisez jamais d'outils durs ou tranchants pour retirer la glace ou détacher les objets gelés sur l'appareil.
> N'utilisez aucun outil mécanique ni aucun autre outil pour accélérer le processus de dégivrage.

AVIS ! Risque de dommages

> La source lumineuse ne peut être remplacée que par le fabricant, un agent de service ou une personne possédant une qualification similaire afin d'éviter tout danger.



> Nettoyez régulièrement le réfrigérateur et dès qu'il est sale, à l'aide d'un chiffon humide.
> Veillez à ce qu'aucune goutte d'eau ne tombe dans les joints. Cela peut endommager les composants électroniques.
> Séchez le réfrigérateur avec un chiffon après le nettoyage.
> Vérifiez s'il y a de la condensation au fond, à l'intérieur du réfrigérateur.

Le cas échéant, essuyez les condensats avec un chiffon jusqu'à ce que la surface soit sèche.

9.1 Dégivrage

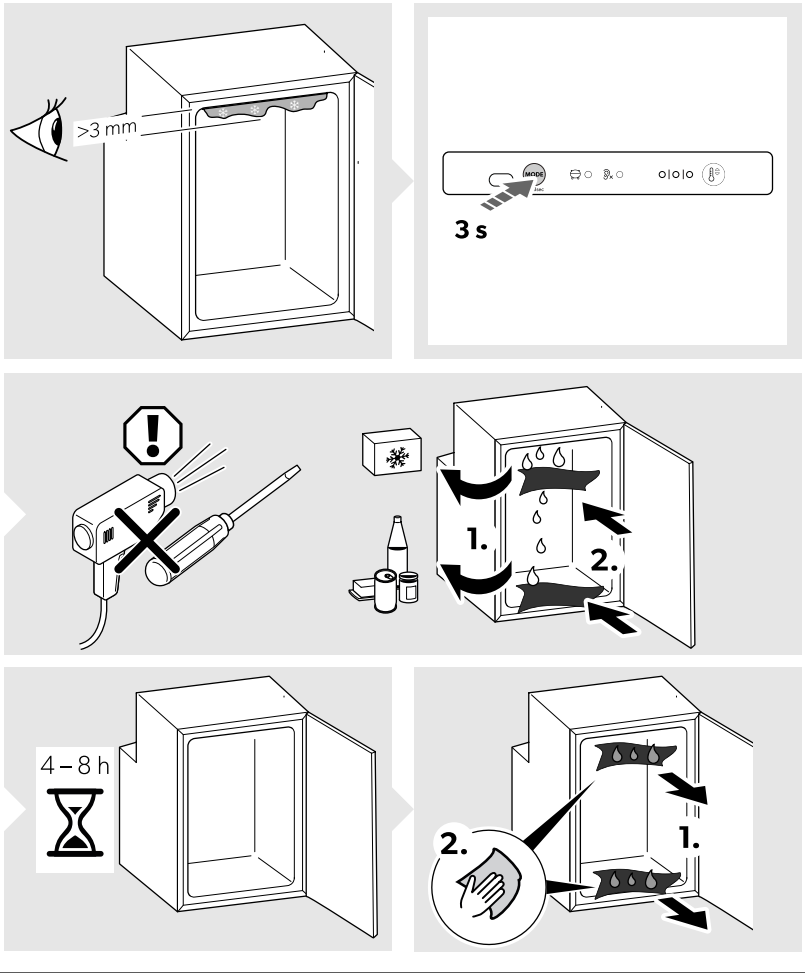
AVIS ! Risque de dommages

> N'utilisez aucun outil mécanique ni aucun autre outil pour accélérer le processus de dégivrage.

Au fil du temps, du givre s'accumule sur la paroi arrière à l'intérieur du réfrigérateur. Si cette couche de givre fait environ 0,12 in (3 mm) d'épaisseur, dégivrez le réfrigérateur.

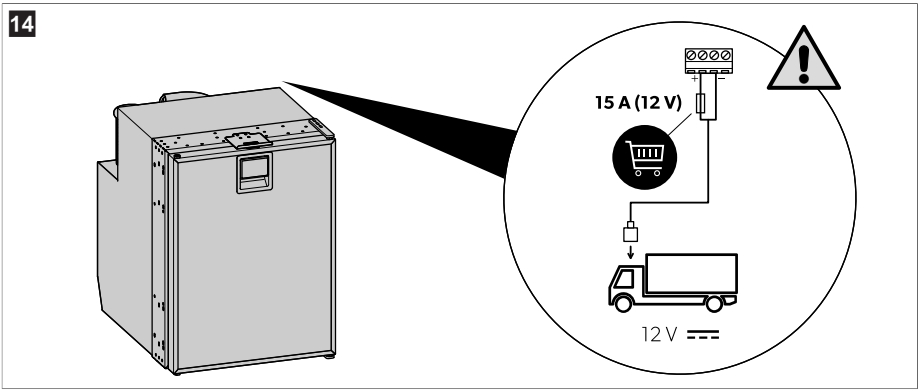
› Dégivrez le réfrigérateur comme indiqué :

13



9.2 Remplacement du fusible

› Si le fusible est défectueux, remplacez-le par un fusible présentant les mêmes caractéristiques techniques.



9.3 Circuit frigorifique

Le circuit frigorifique ne nécessite aucun entretien.

10 Dépannage

Panne	Cause possible	Solution proposée
Le réfrigérateur ne fonctionne pas.	Le fusible du câble CC est défectueux.	› Remplacez le fusible (Remplacement du fusible à la page 35).
	Le fusible du véhicule a grillé.	› Remplacez le fusible du véhicule. Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre véhicule.
	La batterie du véhicule est déchargée.	› Testez la batterie et rechargez-la.
	Le contact n'est pas mis.	› Mettez le contact.
	La température au niveau du compresseur est trop basse (< 32 °F (0 °C)).	› Fermez ou recouvrez complètement toutes les grilles de ventilation externes avec un matériau isolant.
	Le réfrigérateur s'éteint automatiquement si la tension est insuffisante. (Tension de fin de décharge : 10,4 V)	› Chargez la batterie. Le réfrigérateur redémarrera automatiquement. (Tension d'enclenchement : 11,7 V)
Refroidissement insuffisant, augmentation de la température intérieure. Le compresseur fonctionne en continu.	La ventilation autour de l'unité de refroidissement est insuffisante.	› Vérifiez que la grille de ventilation n'est pas obstruée. › Déplacez le réfrigérateur à un autre endroit.

Panne	Cause possible	Solution proposée
	Les parois intérieures sont couvertes de glace.	> Vérifiez que la porte du réfrigérateur se ferme correctement. > Assurez-vous que le joint du réfrigérateur est correctement positionné et qu'il n'est pas endommagé. > Dégivrez le réfrigérateur (voir Dégivrage à la page 33).
	La température est réglée sur une valeur trop élevée.	> Réglez une température plus basse.
	La température ambiante est trop élevée.	> Retirez la grille de ventilation pendant un certain temps afin que l'air chaud puisse s'échapper plus rapidement.
	Une trop grande quantité d'aliments a été placée simultanément dans le réfrigérateur.	> Retirez une partie des aliments.
	Une trop grande quantité d'aliments chauds a été placée simultanément dans le réfrigérateur.	> Retirez les aliments chauds et laissez-les refroidir avant de les remettre dans le réfrigérateur.
	Le réfrigérateur ne fonctionne pas depuis suffisamment longtemps.	> Vérifiez à nouveau la température après 4 h / 5 h.
	Le condenseur est sale.	> Nettoyez le condenseur (voir le chapitre Nettoyage et entretien à la page 33).
	Le ventilateur est défectueux.	> Contactez un agent de service agréé.
Refroidissement insuffisant, augmentation de la température intérieure. Le compresseur ne fonctionne pas souvent.	La capacité de la batterie est épuisée.	> Chargez la batterie.
Refroidissement insuffisant, augmentation de la température intérieure. Le compresseur ne fonctionne pas (raccordement de la batterie).	La connexion entre la batterie et le système électronique est interrompue.	> Établissez une connexion.
	L'interrupteur principal est défectueux (s'il est installé).	> Remplacez l'interrupteur principal.
	Le fusible de la ligne d'alimentation supplémentaire a grillé (s'il est installé).	> Remplacez le fusible de la ligne d'alimentation.
	La tension de la batterie est trop faible.	> Chargez la batterie.

Panne	Cause possible	Solution proposée
	La capacité de la batterie est trop faible.	> Remplacez la batterie.
	Les câbles sont desserrés. Le contact est mauvais (corrosion).	> Établissez une connexion.
	La section transversale du câble est trop petite.	> Remplacez le câble.
	Le compresseur est défectueux.	> Contactez un agent de service agréé.
Bruits inhabituels.	Un composant du circuit frigorifique ne peut pas bouger librement (il touche la paroi).	> Écartez délicatement le composant de l'obstacle en le pliant.
	Un corps étranger est coincé entre l'unité de refroidissement et la paroi.	> Retirez le corps étranger.
	Bruit du ventilateur.	> Contactez un agent de service agréé.

10.1 Indication d'erreur

Toutes les erreurs sont indiquées par le clignotement en orange du voyant LED ainsi que par un signal sonore.

Le nombre de clignotements dépend du type d'erreur. Chaque clignotement dure un quart de seconde.

La séquence de clignotements est suivie d'une pause. La séquence correspondant à l'erreur se répète toutes les quatre secondes.

Nombre de clignotements	Erreur	Cause possible
1	Sous-tension ou surtension	La tension d'alimentation se situe en dehors de la plage définie.
2	Courant du ventilateur excessif	La charge du ventilateur sur l'unité électronique est supérieure à 1 A.
3	Échec du démarrage du compresseur	Le rotor est bloqué. La différence de pression dans le système de refroidissement est trop élevée.
4	Vitesse trop faible	Si le système de refroidissement est en surcharge, la vitesse minimale du moteur ne peut pas être maintenue.
5	Surchauffe de l'unité électronique	Si le système de refroidissement est trop fortement sollicité ou si la température est réglée sur une valeur trop élevée, les composants électroniques peuvent surchauffer.
6	Erreur de communication du contrôleur	La connexion entre le contrôleur et la carte d'affichage est interrompue. Le contrôleur ou la carte d'affichage est défectueux.

Nombre de clignotements	Erreur	Cause possible
Continu	Erreur du capteur de température	Le capteur de température est défectueux.
L'éclairage intérieur clignote	Alarme de temporisation pour porte ouverte	La porte de l'appareil est restée ouverte pendant ≥ 2 min.

11 Garantie commerciale

Garantie commerciale limitée disponible à l'adresse qr.dometic.com/bfneEw.

Si vous avez des questions ou si vous souhaitez obtenir gratuitement une copie imprimée de la garantie commerciale limitée, contactez:

DOMETIC CORPORATION
TRUCK CUSTOMER SUPPORT CENTER
5155 VERDANT DRIVE
ELKHART, INDIANA, USA 46516
1-800-544-4881 OR TRUCKTECHSERVICE@DOMETIC.COM

12 Mise au rebut

Déposez, dans la mesure du possible, les matériaux d'emballage dans le bac à déchets approprié.Cette séparation est nécessaire, car le matériau d'emballage est une ressource précieuse et une mise au rebut inappropriée peut avoir un impact sur la santé et l'environnement.

Recyclage des produits équipés de piles non remplaçables, de batteries rechargeables ou de sources lumineuses :

- Mettez le produit au rebut conformément à toutes les réglementations applicables.
- Le produit peut être mis au rebut gratuitement.

13 Données techniques

	DCR0050T	DCR0050TP	DCRD0050T	DCRD0050TP
Volume total	10,83 gal (41 L)		10,83 gal (41 L)	
Volume du compartiment de congélation	2,06 gal (7,8 L)		2,06 gal (7,8 L)	
Tension de raccordement	12 V⎓		12 V⎓	
Protection de la batterie domestique (de série + en option)	10,4 V / 11,7 V (9,7 V / 11 V)			
Classe climatique	ST		ST	
Potentiel de réchauffement global (PRG)	0.501		0.501	
Plage de températures de stockage :				
Réfrigérateur	36 °F … 45 °F (2 °C … 7 °C)		36 °F … 45 °F (2 °C … 7 °C)	

	DCR0050T	DCR0050TP	DCRD0050T	DCRD0050TP
Compartiment de congélation	5 °F ... 16 °F (–15 °C ... –9 °C)		5 °F ... 16 °F (–15 °C ... –9 °C)	
Température ambiante de fonctionnement	61 °F ... 100 °F (16 °C ... 38 °C)		61 °F ... 100 °F (16 °C ... 38 °C)	
Fluide frigorigène	R1234yf		R1234yf	
Quantité de fluide frigorigène	0,99 oz		0,99 oz	
Dimensions (l × P × H)	14,96 in × 18,98 in × 20,94 in (380 mm × 482 mm × 532 mm)	16,61 in ... 18,98 in ... 21,34 in (422 mm ... 482 mm ... 542 mm)	14,96 in × 18,98 in × 20,94 in (380 mm × 482 mm × 532 mm)	16,85 in × 18,98 in × 20,94 in (428 mm × 482 mm × 532 mm)
Poids	28,7 lb (13 kg)	30,9 lb (14 kg)	30,9 lb (14 kg)	32,0 lb (14,5 kg)

DOMETIC

dometic.com

YOUR LOCAL DEALER	YOUR LOCAL SUPPORT	YOUR LOCAL SALES OFFICE
dometic.com/dealer	**dometic.com/contact**	**dometic.com/sales-offices**

4445105323 4472014560 54-A1947-02-MAD65A01 2026-10-29

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