ANTARION

COMPRESSION REFRIGERATOR

USER MANUAL

FC0120

Congratulations on the purchase of this quality DC compressor refrigerator.
We the manufacturer trust that you will enjoy many years of trouble free use.
Please read the instructions carefully before using your refrigerator.

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

ANTARION

1.Safety Instructions



Warning (Safety Priorities)

1. Do Not Disassemble or Repair by Yourself

✧ The compressor and refrigeration system contain high-pressure refrigerant. Non-professional operation may cause electric shock, refrigerant leakage, or equipment damage. Contact authorized service for repairs.

2. Power and Voltage Safety

✧ Use only the rated voltage 12V/24V DC .Ensure power cords are undamaged. Avoid unstable power sources (e.g., aging inverters) to prevent compressor burnout.

3. Ventilation Requirements

✧ Maintain a ≥10cm clearance behind the refrigerator for heat dissipation. Do not block ventilation openings. Poor airflow may cause compressor overheating, shutdown, or long-term fire hazards.

4. Tilt and Movement Restrictions

✧ Do not tilt the refrigerator beyond 3° during operation. When moving, keep the tilt angle below 45° (to prevent compressor oil backflow and component damage).

5. Prohibited Items

✧ Flammables (e.g., alcohol, gas canisters), corrosive liquids, dry ice, or explosives are strictly forbidden. Risk of explosion or chemical corrosion.

6. Child Safety

✧ Keep children away from the refrigerator to prevent climbing or hiding inside. A child lock function is recommended for added safety.

2.Important Notes

1. Initial Use

✧ Allow the refrigerator to stand upright for 2-4 hours after transportation before powering on (to stabilize refrigerant). Set the temperature and wait 2-3 hours for stable cooling.

2. Loading Guidelines

✧ Store food in sealed containers with liquid openings facing upward.

✧ Cool hot items to room temperature before placing them inside to avoid frost buildup and energy waste.

3. Energy Efficiency & Maintenance

✧ Minimize door openings. Clean door seals regularly with a soft cloth to prevent mold.

✧ Before long-term storage, unplug the unit, empty contents, and leave the door open to prevent odors.

✧ Replacing the fuse

4. Environmental Compatibility

✧ High ambient temperatures may reduce cooling efficiency.

✧ Ensure the RV is level when parked. Sudden braking while driving may cause internal damage from shifting items.

5. Troubleshooting the most common faults

✧ Foodstuffs has been frozen:

Change the cooling temperature to higher one,the set temperature is too low.

✧ Droplets of liquid appear around the fridge door:

Drops of liquid appear due to the temperature difference between the device and its surroundings and are normal.

✧ The device makes a sound of flowing liquid:

The sound is normal.

✧ When starting the device,the compressor makes a loud noise:

It is normal for the compressor to work loudly at star-up.

✧ The device does not work:

-Check that the device is correctly connected to the power source.

-Check if the device has been switched on with the On/Off button .

-Check whether the power supply is operational.

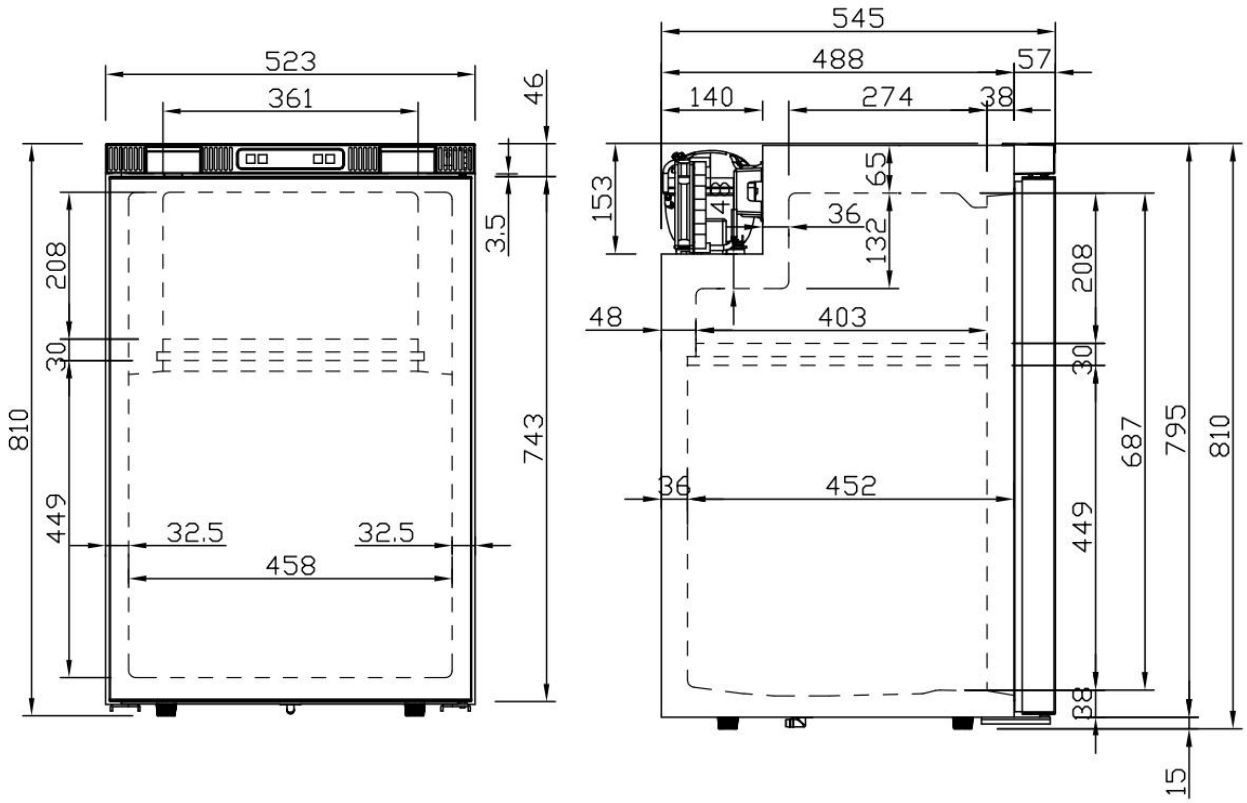
-Check that the fuse has not blown.

3.Main Technical Parameter

Product Model	DCM120DA
Capacity	114L (24.5L Freezer, 89.5L Fridge)
Voltage	DC 12V/24V
Input Power	75W
Climate Class	ST
Isolation	C-Pentane
Refrigerant	R600a (22g)
Freezer temp. Range	-18℃ ~ - 5℃
Fridge temp. Range	0℃ ~ 10℃
Product Dimension	W523 x D545x H810 mm
Net Weight	28kg
Gross Weight	33kg

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

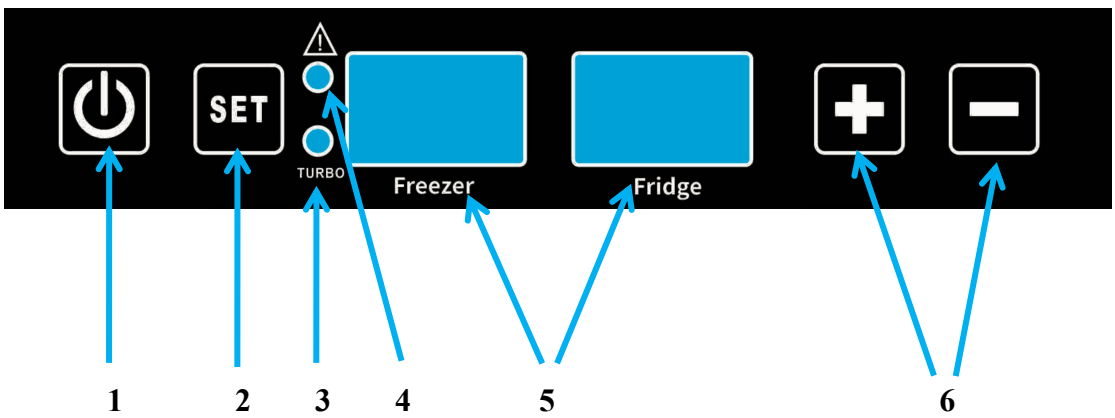
4.Device Dimensions



Unit:mm

Model: DCM120DA

5. Control Panel and Display



ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

1. Power switch
2. SET button
3. TURBO mode indicator light
4. Fault indicator light
5. LED display
6. Temperature setting button

6. **Operation instructions**

(1)  Turn on /off the freezer

(2)  Press it to adjust the setting temperature between Freezer Zone or Fridge Zone.

Freezer Zone:-18℃ to - 5℃, Fridge Zone:0℃ to 10℃.

 Press it once to adjust the temperature of Freezer Zone and press it again to switch to adjust the temperature of Fridge Zone.

(3)  Press it third time to switch between Fahrenheit and Celsius, press  and  for setting. After the display panel flashes, exit and save the current settings.

(4) Press  and hold it for 3 seconds to toggle Turbo mode on/off. When Turbo is running,  the light here will be on.

(5)  Temperature Rise  Temperature Drop

Press the  or  while the temperature setting number is flashing to adjust the set temperature of Freezer and Fridge zones.
After completing the settings, the fridge will show the current actual temperature if there's no operation in 6 seconds.

(6) Night mode setting

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

Long press 

and  buttons for 3 seconds to turn on or turn off the night mode.When H1 appears on the display panel, it means turn on the night mode and the screen will automatically turn off after 1 minute.When H0 appears on the display panel, it means turn off the night mode and the screen will keep on.

(7) Press 

and  for 6 seconds to enter the settings and select between dual temperature control and single temperature control function.
When the refrigerator is used with Freezer compartment, select the C2 to enter dual temperature control function and can adjust the setting temperature of Freezer and Fridge compartments.
When the Freezer compartment is removed, select the C1 to enter single temperature control function and the display screen of Freezer will be off, only Fridge display screen is on which can adjust temperature from -8℃ to 10℃.

7. Door alarm

The refrigerator is equipped with a function that reminds you when the door is left open. Ifthe door remains open for more than one minute without being closed, the refrigerator willautomatically emit a beeping sound. The alert will stop once the door is closed. The display
panel will show the code E8.

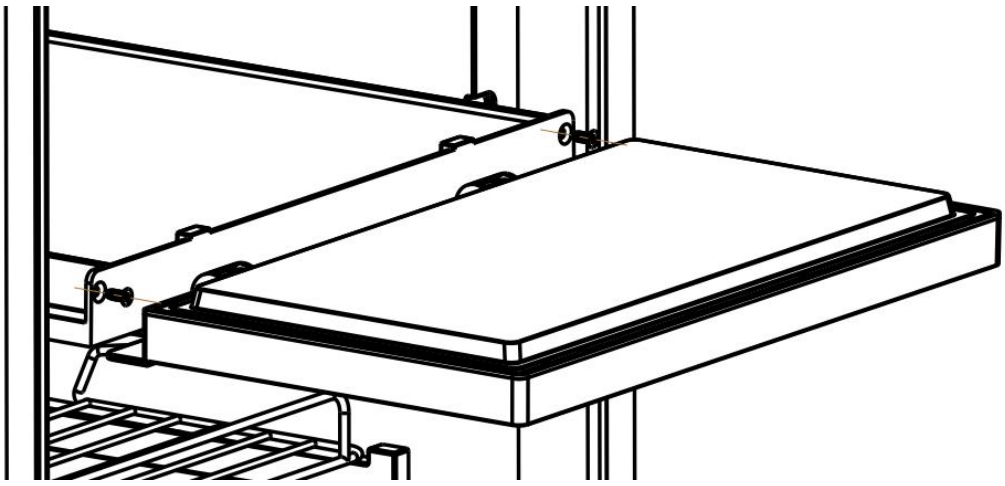
8.Mounting the drain pipe

- ✧ Lay the refrigerator on its side in order to access the bottom side.
- ✧ Connect and secure the drainage pipe to the bottom drainage outlet.

9.Remove the Freezer Compartment Divider

The divider can be removed with a screwdriver as needed. Please store the screws securely after disassembly.

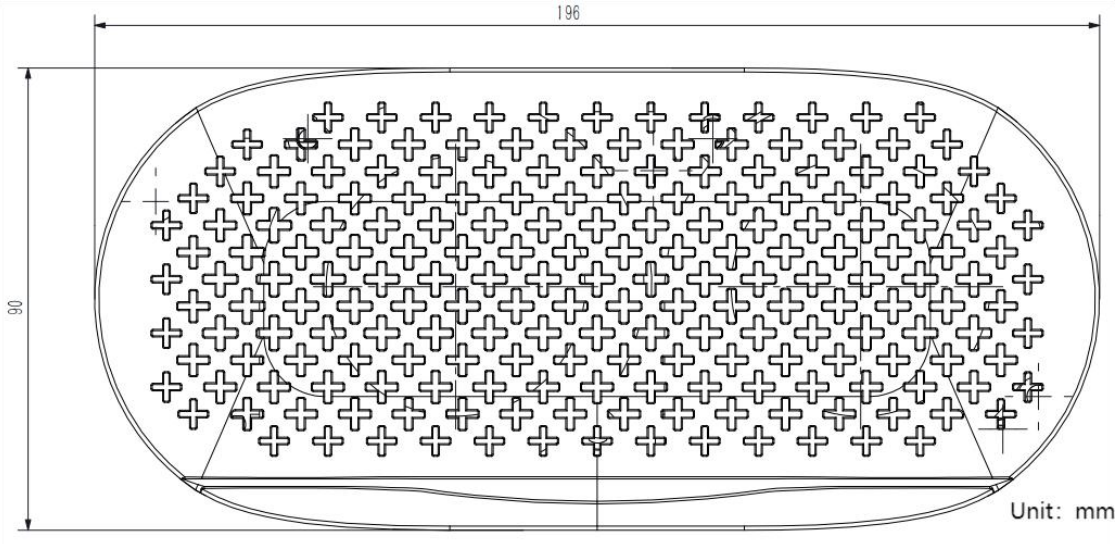
ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G



It is recommended to choose the single temperature control function after removing the freezer compartment. Pressing SET and + button simultaneously and hold them for 6 seconds, select the C1 to change dual temperature control into single temperature control.

10. Internal Circulation Fan

This device is installed inside the fridge compartment to facilitate rapid air circulation, ensuring uniform and stable temperature distribution throughout the interior. The fan operates when the door is closed and automatically pauses when the door is opened. When the door remains closed and the set temperature is reached—causing the compressor to stop—the fan continues running to optimize internal airflow.



11. Auto Defrost Function

When the refrigerator's compressor has accumulated 8 hours of operation, the auto defrost program

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

will activate automatically. During this cycle, the compressor will pause for 10 minutes. Two minutes after the compressor stops, the defrost heating element will automatically turn on and operate for 5 minutes before shutting off. The entire defrost process is completed automatically and requires no manual intervention.

12.Change the direction of door opening

The fridge door original standard is opened from left to right.You can also change the direction of the door opening, so that it opens to the left rather than the right.
Remove the door of the fridge and reposition it to the opposite side to switch the opening direction.

13.Trouble shooting

Fault Code	Problem Possible Cause	Solution
E1	Battery protection (Input voltage is lower or higher than the set value)	Ensure that the input voltage is within the range 12V：10V～17V;24V：21.8V～31.5V
E2	Fan overcurrent (Fan load exceeds 1A current)	Replace the fan
E3	Compressor motor startup error	Turn off and left for 30 minutes, it can be resolved by restarting the machine. If the problem persists after restarting, replace the starter.
E4	Compressor motor speed error	
E5	Compressor controller thermal protection (System overload or ambient temperature too high,causing controller overheating)	
E6	Freezer compartment temperature sensor fault	Contact the seller
E7	Fridge compartment temperature sensor fault	Contact the seller

✧ It is best to contact the seller as soon as a fault code appears, provide refrigerator fault information, and work together to solve the problem

14.Contents of the package

Compressor refrigerator
Drainage pipe
User manual
Screw concealer cover
Retaining screws

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

ANTARION

KOMPRESSORKÜHLSCHRÄNKE

BEDIENUNGSANLEITUNG

FC0120

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses hochwertigen Gleichstrom-Kompressorkühlschranks.
Wir als Hersteller sind zuversichtlich, dass Sie viele Jahre lang Freude an diesem Gerät haben werden.
Bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihren Kühlschrank in Betrieb nehmen.

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

ANTARION

1. Sicherheitshinweise



Warnung (Sicherheitshinweise)

1. Nicht selbst zerlegen oder reparieren

✧ Der Kompressor und das Kühlsystem enthalten unter hohem Druck stehendes Kältemittel. Eine unsachgemäße Handhabung kann zu Stromschlägen, Kältemittelleckagen oder Schäden am Gerät führen. Wenden Sie sich für Reparaturen an einen autorisierten Kundendienst.

2. Sicherheit bei Stromversorgung und Spannung

✧ Verwenden Sie ausschließlich die Nennspannung 12 V/24 V Gleichstrom. Stellen Sie sicher, dass die Netzkabel unbeschädigt sind. Vermeiden Sie instabile Stromquellen (z. B. veraltete Wechselrichter), um einen Durchbrennen des Kompressors zu verhindern.

3. Anforderungen an die Belüftung

✧ Halten Sie hinter dem Kühlschrank einen Abstand von ≥10 cm zur Wärmeableitung ein. Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Eine schlechte Luftzirkulation kann zu Überhitzung des Kompressors, zum Abschalten des Geräts oder langfristig zu Brandgefahr führen.

4. Neigungs- und Bewegungsbeschränkungen

✧ Neigen Sie den Kühlschrank während des Betriebs nicht um mehr als 3°. Halten Sie beim Transport den Neigungswinkel unter 45° (um einen Rückfluss des Kompressoröls und Schäden an Bauteilen zu verhindern).

5. Verbotene Gegenstände

✧ Entzündliche Stoffe (z. B. Alkohol, Gasflaschen), ätzende Flüssigkeiten, Trockeneis oder Sprengstoffe sind strengstens verboten. Es besteht Explosionsgefahr oder die Gefahr chemischer Korrosion.

6. Kindersicherheit

✧ Halten Sie Kinder vom Kühlschrank fern, um zu verhindern, dass sie darauf klettern oder sich darin verstecken. Zur zusätzlichen Sicherheit wird eine Kindersicherung empfohlen.

2. Wichtige Hinweise

1. Erstinbetriebnahme

✧ Lassen Sie den Kühlschrank nach dem Transport 2–4 Stunden lang aufrecht stehen, bevor Sie ihn einschalten (um das Kältemittel zu stabilisieren). Stellen Sie die Temperatur ein und warten Sie 2 – 3 Stunden, bis sich die Kühlleistung stabilisiert hat.

2. Hinweise zum Beladen

✧ Bewahren Sie Lebensmittel in verschlossenen Behältern auf, wobei die Öffnungen für Flüssigkeiten nach oben zeigen sollten.

✧ Lassen Sie heiße Speisen auf Raumtemperatur abkühlen, bevor Sie sie in den Kühlschrank stellen, um Frostbildung und Energieverschwendung zu vermeiden.

3. Energieeffizienz und Wartung

- ✧ Öffnen Sie die Tür so selten wie möglich. Reinigen Sie die Türdichtungen regelmäßig mit einem weichen Tuch, um Schimmelbildung zu verhindern.
- ✧ Vor einer Langzeitlagerung ziehen Sie den Netzstecker, leeren Sie den Inhalt und lassen Sie die Tür offen, um Geruchsbildung zu vermeiden.
- ✧ Auswechseln der Sicherung

4. Umweltverträglichkeit

- ✧ Hohe Umgebungstemperaturen können die Kühlleistung beeinträchtigen.
- ✧ Stellen Sie sicher, dass das Wohnmobil waagerecht steht, wenn es geparkt ist. Plötzliches Bremsen während der Fahrt kann durch verrutschende Gegenstände zu inneren Schäden führen.

5. Behebung der häufigsten Störungen

- ✧ Lebensmittel sind gefroren:

Stellen Sie die Kühltemperatur höher ein, da die eingestellte Temperatur zu niedrig ist.

- ✧ An der Kühlschranktür bilden sich Flüssigkeitstropfen:

Die Flüssigkeitstropfen entstehen durch den Temperaturunterschied zwischen dem Gerät und seiner Umgebung und sind normal.

- ✧ Das Gerät gibt ein Geräusch von fließender Flüssigkeit von sich:

Dieses Geräusch ist normal.

- ✧ Beim Starten des Geräts macht der Kompressor laute Geräusche:

Es ist normal, dass der Kompressor beim Start laut arbeitet.

- ✧ Das Gerät funktioniert nicht:

- Überprüfen Sie, ob das Gerät korrekt an die Stromversorgung angeschlossen ist.

- Überprüfen Sie, ob das Gerät mit der Ein-/Aus-Taste eingeschaltet wurde.

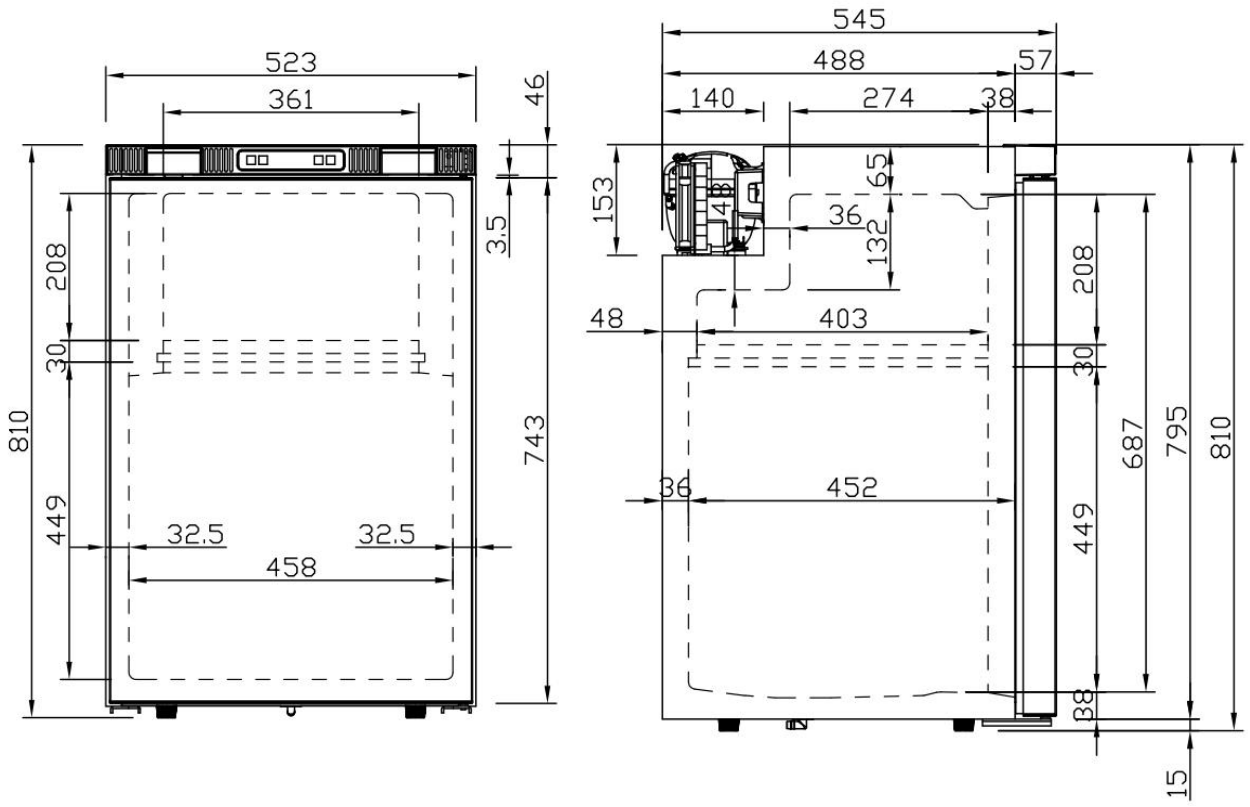
- Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung funktioniert.
- Überprüfen Sie, ob die Sicherung nicht durchgebrannt ist.

3. Wichtigste technische Parameter

Produktmodell	DCM120DA
Fassungsvermögen	114 l (24,5 l Gefrierfach, 89,5 l Kühlfach)
Spannung	12 V/24 V Gleichstrom
Leistungsaufnahme	75 W
Klimaklasse	ST
Isolierung	C-Pentan
Kältemittel	R600a (22 g)
Temperaturbereich des Gefrierfachs	–18 °C bis –5 °C
Temperaturbereich im Kühlfach	0 °C bis 10 °C

Produktabmessungen	B 523 × T 545 × H 810 mm
Nettogewicht	28 kg
Bruttogewicht	33 kg

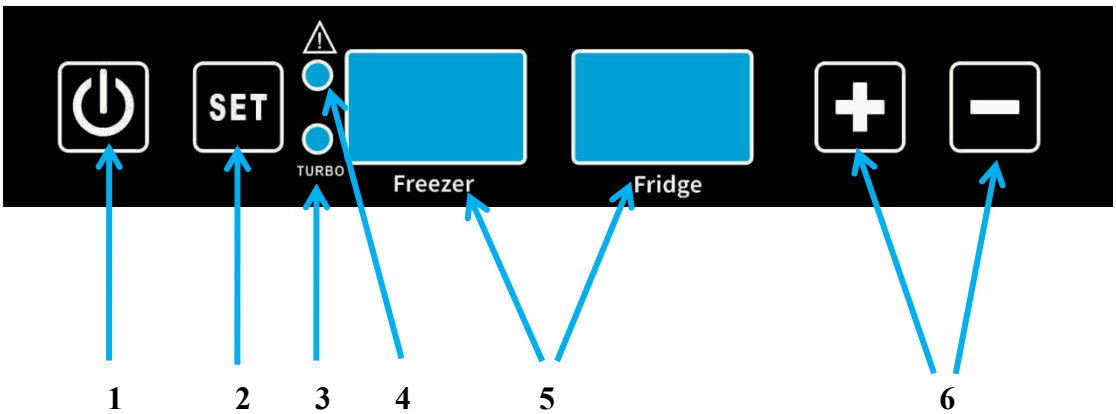
4. Geräteabmessungen



Einheit: mm

Modell: DCM120DA

5. Bedienfeld und Anzeige



ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

1. Netzschalter
2. SET-Taste
3. Anzeige für TURBO-Modus
4. Fehleranzeige
5. LED-Anzeige
6. Taste zur Temperatureinstellung

6. **Bedienungsanleitung**

(1)  Gefrierschrank ein-/ausschalten

(2)  Drücken Sie diese Taste, um die Temperatur im Gefrier- oder Kühlbereich einzustellen. Gefrierfach: -18 °C bis -5 °C, Kühlfach: 0 °C bis 10 °C.

 Drücken Sie die Taste einmal, um die Temperatur im Gefrierfach einzustellen, und drücken Sie sie erneut, um zur Temperatureinstellung im Kühlfach zu wechseln.

(3)  Drücken Sie die Taste ein drittes Mal, um zwischen Fahrenheit und Celsius umzuschalten, und drücken Sie „ “ und „ “, um die Einstellung vorzunehmen. Nachdem das Display geblinkt hat, verlassen Sie den Modus und speichern Sie die aktuellen Einstellungen.

(4) Halten Sie „ “ 3 Sekunden lang gedrückt, um den Turbo-Modus ein- bzw. auszuschalten. Wenn der Turbo-Modus aktiv ist, leuchtet die entsprechende Anzeige hier ().

(5)  Temperaturanstieg  Temperaturabfall

Drücken Sie die Tasten „ “ oder „ “, während die Temperaturzahl blinkt, um die Solltemperatur für den Gefrier- und den Kühlbereich einzustellen.
Nach Abschluss der Einstellungen zeigt der Kühlschrank die aktuelle Ist-Temperatur an, sofern

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

innerhalb von 6 Sekunden keine Bedienung erfolgt.

(6) Einstellung des Nachtmodus

Halten Sie die Tasten „

“ und „
“ 3 Sekunden lang gedrückt, um den Nachtmodus ein- oder auszuschalten. Wenn „H1“ auf dem Display erscheint, ist der Nachtmodus aktiviert und der Bildschirm schaltet sich nach 1 Minute automatisch aus. Wenn „H0 “ auf dem Display erscheint, ist der Nachtmodus deaktiviert und der Bildschirm bleibt eingeschaltet.

(7) Drücken Sie die Tasten „

“ und „
“ 6 Sekunden lang, um die Einstellungen aufzurufen und zwischen der Funktion „ Duale Temperaturregelung “ und „ Einzelne Temperaturregelung “ zu wählen.
Wenn der Kühlschrank mit Gefrierfach verwendet wird, wählen Sie „C2 “, um die Funktion zur doppelten Temperaturregelung aufzurufen, und stellen Sie die Temperatur für das Gefrier- und das Kühlfach ein.
Wenn das Gefrierfach entfernt wurde, wählen Sie „ C1 “, um die Einzeltemperaturregelung aufzurufen; das Display des Gefrierfachs wird ausgeschaltet, und nur das Display des Kühlfachs ist aktiv, über das die Temperatur von -8 ° C bis 10 ° C eingestellt werden kann.

7. Türalarm

Der Kühlschrank ist mit einer Funktion ausgestattet, die Sie darauf hinweist, wenn die Tür offen gelassen wird. Bleibt die Tür länger als eine Minute offen, ohne geschlossen zu werden, gibt der Kühlschrank automatisch einen Signalton ab. Der Alarm hört auf, sobald die Tür geschlossen wird. Auf dem Display
zeigt den Code E8 an.

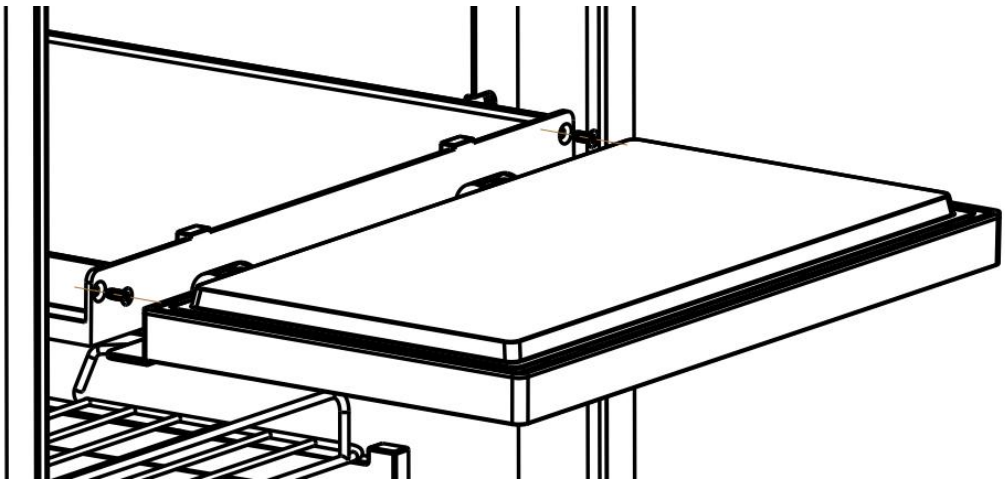
8. Anbringen des Ablaufschlauchs

- ✧ Legen Sie den Kühlschrank auf die Seite, um Zugang zur Unterseite zu erhalten.
- ✧ Schließen Sie das Ablaufrohr an den unteren Ablaufanschluss an und befestigen Sie es.

9. Entfernen der Trennwand im Gefrierfach

Die Trennwand lässt sich bei Bedarf mit einem Schraubendreher entfernen. Bitte bewahren Sie die Schrauben nach der Demontage sicher auf.

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

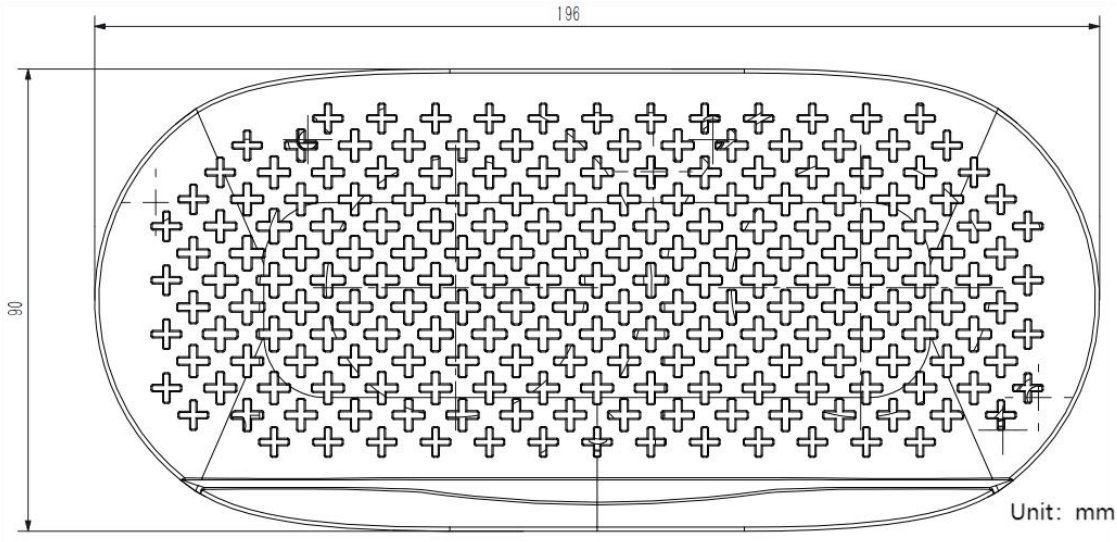


Es wird empfohlen, nach dem Entfernen des Gefrierfachs die Einzeltemperaturregelung zu wählen.

Halten Sie die Tasten „SET“ und „+“ gleichzeitig 6 Sekunden lang gedrückt und wählen Sie „C1“, um von der Zweifach- auf die Einzeltemperaturregelung umzuschalten.

10. Innenraumventilator

Dieses Gerät ist im Kühlfach installiert, um eine schnelle Luftzirkulation zu ermöglichen und eine gleichmäßige und stabile Temperaturverteilung im gesamten Innenraum zu gewährleisten. Der Ventilator läuft, wenn die Tür geschlossen ist, und stoppt automatisch, wenn die Tür geöffnet wird. Wenn die Tür geschlossen bleibt und die eingestellte Temperatur erreicht ist – wodurch der Kompressor abschaltet –, läuft der Ventilator weiter, um die Luftzirkulation im Innenraum zu optimieren.



ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

11. Automatische Abtaufunktion

Wenn der Kompressor des Kühlschranks 8 Betriebsstunden erreicht hat, wird das automatische Abtauprogramm automatisch aktiviert. Während dieses Zyklus wird der Kompressor für 10 Minuten angehalten. Zwei Minuten nach dem Stillstand des Kompressors schaltet sich das Abtauheizelement automatisch ein und läuft 5 Minuten lang, bevor es sich wieder ausschaltet. Der gesamte Abtauvorgang wird automatisch durchgeführt und erfordert keinen manuellen Eingriff.

12. Öffnungsrichtung der Tür ändern

Standardmäßig öffnet sich die Kühlschranktür von links nach rechts. Sie können die Öffnungsrichtung der Tür jedoch ändern, sodass sie sich nach links statt nach rechts öffnet.
Entfernen Sie die Kühlschranktür und montieren Sie sie auf der gegenüberliegenden Seite, um die Öffnungsrichtung umzustellen.

13. Fehlerbehebung

Fehlercode	Problem Mögliche Ursache	Lösung
E1	Batterieschutz (Die Eingangsspannung liegt unter oder über dem eingestellten Wert)	Stellen Sie sicher, dass die Eingangsspannung innerhalb des folgenden Bereichs liegt 12 V: 10 V bis 17 V; 24 V: 21,8 V bis 31,5 V
E2	Überstrom am Lüfter (Lüfterlast überschreitet 1 A)	Ersetzen Sie den Lüfter
E3	Fehler beim Anlaufen des Kompressormotors	Schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie es 30 Minuten lang stehen; das Problem lässt sich durch einen Neustart beheben. Sollte das Problem nach dem Neustart weiterhin bestehen, tauschen Sie den Anlasser aus.
E4	Fehler bei der Drehzahl des Kompressormotors	
E5	Thermoschutz der Kompressorsteuerung (Systemüberlastung oder zu hohe Umgebungstemperatur, was zu einer Überhitzung der Steuerung führt)	
E6	Fehler am Temperatursensor des Gefrierfachs	Wenden Sie sich an den Verkäufer
E7	Fehler am Temperatursensor des Kühlfachs	Wenden Sie sich an den Verkäufer

✧ Am besten wenden Sie sich sofort nach Erscheinen eines Fehlercodes an den Verkäufer, teilen Sie ihm die Informationen zum Kühlschrankfehler mit und arbeiten Sie gemeinsam an der Lösung des Problems

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

14. Lieferumfang

Kompressorkühlschrank
Ablaufschlauch
Bedienungsanleitung
Abdeckung zur Verkleidung der Schrauben
Befestigungsschrauben

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

ANTARION

REFRIG2RATEUR A COMPRESSION

NOTICE

FC0120

Félicitations pour l'achat de ce réfrigérateur à compresseur à courant continu de qualité.
En tant que fabricant, nous sommes convaincus que vous en profiterez pendant de nombreuses années sans aucun problème.
Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser votre réfrigérateur.

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

ANTARION

1. Consignes de sécurité



Avertissement (priorités en matière de sécurité)

1. Ne pas démonter ni réparer soi-même

✧ Le compresseur et le système de réfrigération contiennent du fluide frigorigène sous haute pression. Une intervention non professionnelle peut entraîner un choc électrique, une fuite de fluide frigorigène ou endommager l'appareil. Contactez un service après-vente agréé pour toute réparation.

2. Sécurité relative à l'alimentation électrique et à la tension

✧ Utilisez uniquement la tension nominale de 12 V/24 V CC. Assurez-vous que les cordons d'alimentation ne sont pas endommagés. Évitez les sources d'alimentation instables (par exemple, des onduleurs usagés) afin de prévenir la surchauffe du compresseur.

3. Exigences en matière de ventilation

✧ Laissez un espace libre d'au moins 10 cm derrière le réfrigérateur pour permettre la dissipation de la chaleur. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Une mauvaise circulation de l'air peut entraîner une surchauffe du compresseur, son arrêt ou des risques d'incendie à long terme.

4. Restrictions d'inclinaison et de déplacement

✧ N'inclinez pas le réfrigérateur de plus de 3° pendant son fonctionnement. Lors du déplacement, maintenez l'angle d'inclinaison en dessous de 45° (pour éviter le reflux d'huile du compresseur et l'endommagement des composants).

5. Articles interdits

✧ Les produits inflammables (par exemple, l'alcool, les bonbonnes de gaz), les liquides corrosifs, la glace carbonique ou les explosifs sont strictement interdits. Risque d'explosion ou de corrosion chimique.

6. Sécurité des enfants

✧ Tenez les enfants éloignés du réfrigérateur pour éviter qu'ils ne grimpent dessus ou ne s'y cachent. L'utilisation d'un verrouillage enfant est recommandée pour plus de sécurité.

2. Remarques importantes

1. Première mise en service

✧ Laissez le réfrigérateur en position verticale pendant 2 à 4 heures après le transport avant de le mettre sous tension (pour stabiliser le fluide frigorigène). Réglez la température et attendez 2 à 3 heures pour que le refroidissement soit stable.

2. Conseils de rangement

✧ Conservez les aliments dans des récipients hermétiques, en orientant les ouvertures vers le haut.

✧ Laissez refroidir les aliments chauds à température ambiante avant de les placer à l'intérieur afin d'éviter la formation de givre et le gaspillage d'énergie.

3. Efficacité énergétique et entretien

- ✧ Limitez au maximum les ouvertures de la porte. Nettoyez régulièrement les joints de la porte avec un chiffon doux pour éviter la formation de moisissures.
- ✧ Avant un stockage de longue durée, débranchez l'appareil, videz-le et laissez la porte ouverte pour éviter les odeurs.
- ✧ Remplacement du fusible

4. Compatibilité environnementale

- ✧ Des températures ambiantes élevées peuvent réduire l'efficacité du refroidissement.
- ✧ Assurez-vous que le camping-car est à niveau lorsqu'il est garé. Un freinage brusque pendant la conduite peut causer des dommages internes dus au déplacement des objets.

5. Dépannage des pannes les plus courantes

- ✧ Les aliments ont gelé :

Réglez la température de refroidissement sur une valeur plus élevée ; la température réglée est trop basse.

- ✧ Des gouttelettes de liquide apparaissent autour de la porte du réfrigérateur :

Ces gouttelettes sont dues à la différence de température entre l'appareil et son environnement ; ce phénomène est normal.

- ✧ L'appareil émet un bruit de liquide qui s'écoule :

Ce bruit est normal.

- ✧ Au démarrage de l'appareil, le compresseur émet un bruit fort :

Il est normal que le compresseur émette un bruit fort au démarrage.

- ✧ L'appareil ne fonctionne pas :

- Vérifiez que l'appareil est correctement branché sur le secteur.

- Vérifiez si l'appareil a été mis en marche à l'aide du bouton Marche/Arrêt .

- Vérifiez si l'alimentation électrique fonctionne correctement.
- Vérifiez que le fusible n'a pas sauté.

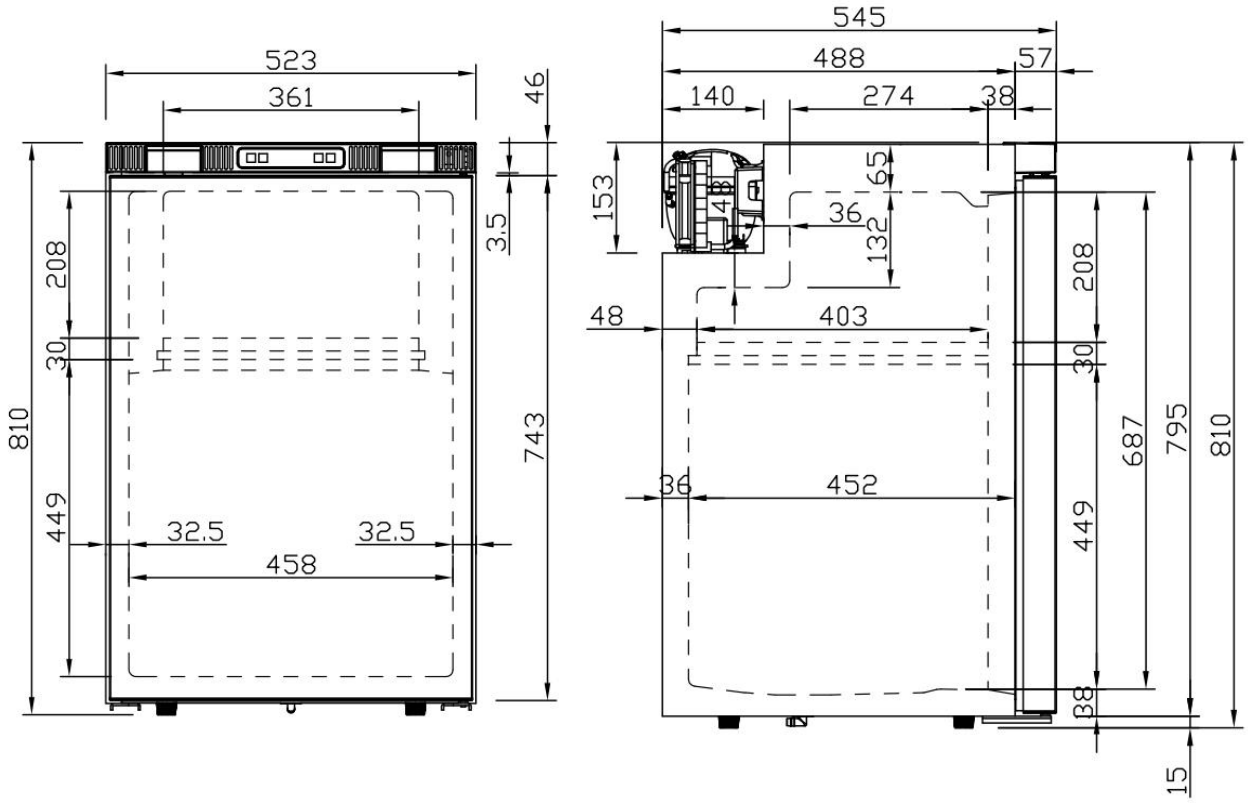
3. Principaux paramètres techniques

Modèle du produit	FC0120
Capacité	114 L (24,5 L de congélateur, 89,5 L de réfrigérateur)
Tension	12 V CC / 24 V CC
Puissance d'entrée	75 W
Classe climatique	ST
Isolation	C-pentane
Réfrigérant	R600a (22 g)
Plage de température du congélateur	-18 °C à -5 °C

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

Plage de température du réfrigérateur	0 °C à 10 °C
Dimensions du produit	L 523 x P 545 x H 810 mm
Poids net	28 kg
Poids brut	33 kg

4. Dimensions de l'appareil

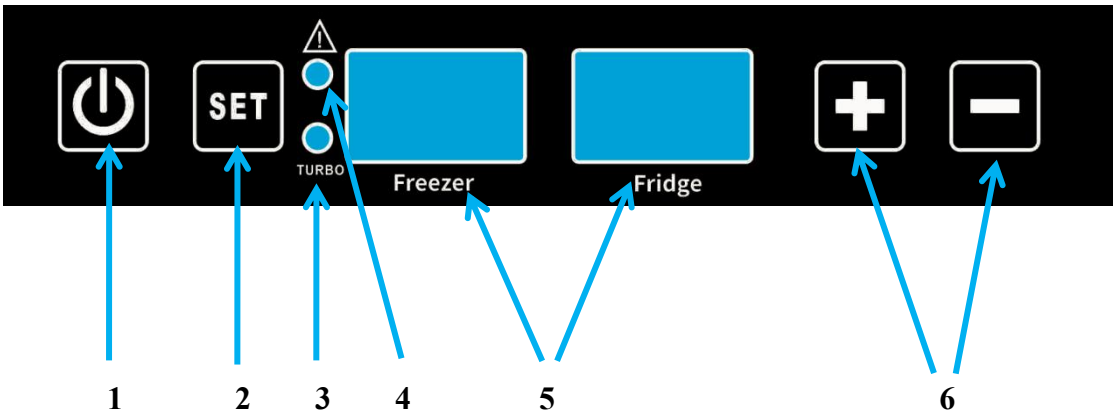


Unité : mm

Modèle : FC012

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

5. Panneau de commande et écran



1. Interrupteur d'alimentation
2. Bouton SET
3. Voyant du mode TURBO
4. Voyant de défaut
5. Écran LED
6. Bouton de réglage de la température

6. Mode d'emploi

(1)  Mise en marche/arrêt du congélateur

(2)  Appuyez dessus pour régler la température entre la zone congélateur et la zone réfrigérateur.
Zone congélateur : de -18 °C à -5 °C, zone réfrigérateur : de 0 °C à 10 °C.

 Appuyez une fois pour régler la température de la zone congélateur, puis appuyez à nouveau pour passer au réglage de la température de la zone réfrigérateur.

(3)  Appuyez une troisième fois pour basculer entre les degrés Fahrenheit et Celsius ; appuyez sur «  » et «  » pour valider le réglage. Une fois que l'écran clignote, quittez et enregistrez

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

les réglages actuels.

(4) Appuyez sur « 

» et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour activer ou désactiver le mode Turbo. Lorsque le mode Turbo est activé, 

le voyant situé ici s'allume.

(5)  Augmentation de la température  Baisse de la température

Appuyez sur la touche  ou  pendant que le chiffre de la température clignote pour régler la température des zones « Congélateur » et « Réfrigérateur ».
Une fois les réglages terminés, le réfrigérateur affichera la température réelle actuelle s'il n'y a aucune opération dans les 6 secondes.

(6) Réglage du mode nuit

Appuyez longuement sur les boutons « 

» et «  » pendant 3 secondes pour activer ou désactiver le mode nuit. Lorsque « H1 » s'affiche à l'écran, cela signifie que le mode nuit est activé et que l'écran s'éteindra automatiquement au bout d'une minute. Lorsque « H0 » s'affiche à l'écran, cela signifie que le mode nuit est désactivé et que l'écran restera allumé.

(7) Appuyez sur les boutons « 

» et «  » pendant 6 secondes pour accéder aux réglages et choisir entre le contrôle double de la température et le contrôle unique de la température.
Lorsque le réfrigérateur est utilisé avec le compartiment congélateur, sélectionnez C2 pour accéder à la fonction de double régulation de température et régler la température du compartiment congélateur et du compartiment réfrigérateur.
Lorsque le compartiment congélateur est retiré, sélectionnez C1 pour activer la fonction de contrôle de température unique ; l'écran du compartiment congélateur s'éteindra alors, seul l'écran du réfrigérateur restera allumé et permettra de régler la température entre -8 ° C et 10 ° C.

7. <u>Alarme de porte</u>

Le réfrigérateur est équipé d'une fonction qui vous avertit lorsque la porte est laissée ouverte. Si la porte reste ouverte pendant plus d'une minute sans être refermée, le réfrigérateur émettra automatiquement un bip sonore. L'alerte s'arrêtera dès que la porte sera refermée. Le affichage indiquera le code E8.

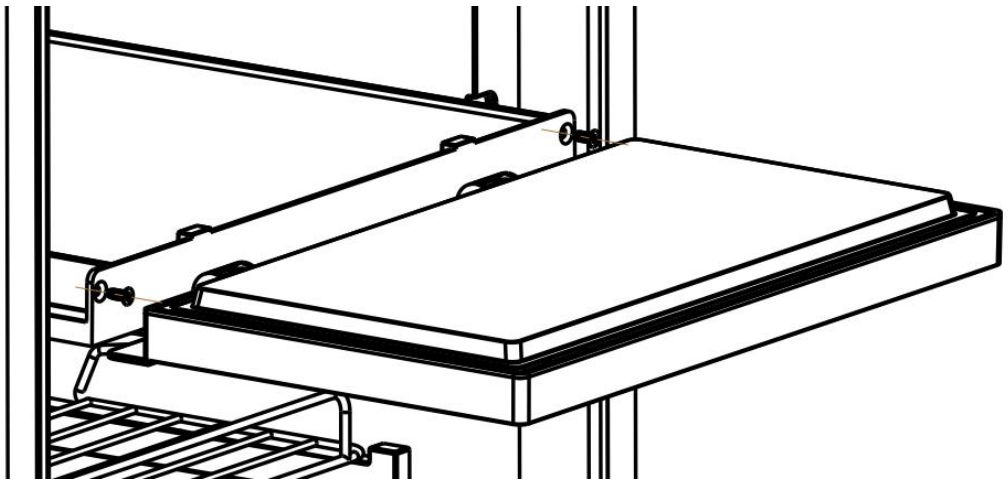
ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

8. Installation du tuyau d'évacuation

- ✧ Posez le réfrigérateur sur le côté afin d'accéder à sa partie inférieure.
- ✧ Raccordez et fixez le tuyau d'évacuation à la sortie d'évacuation située en bas.

9. Retrait de la cloison de séparation du compartiment congélateur

La cloison peut être retirée à l'aide d'un tournevis si nécessaire. Veuillez ranger soigneusement les vis après le démontage.

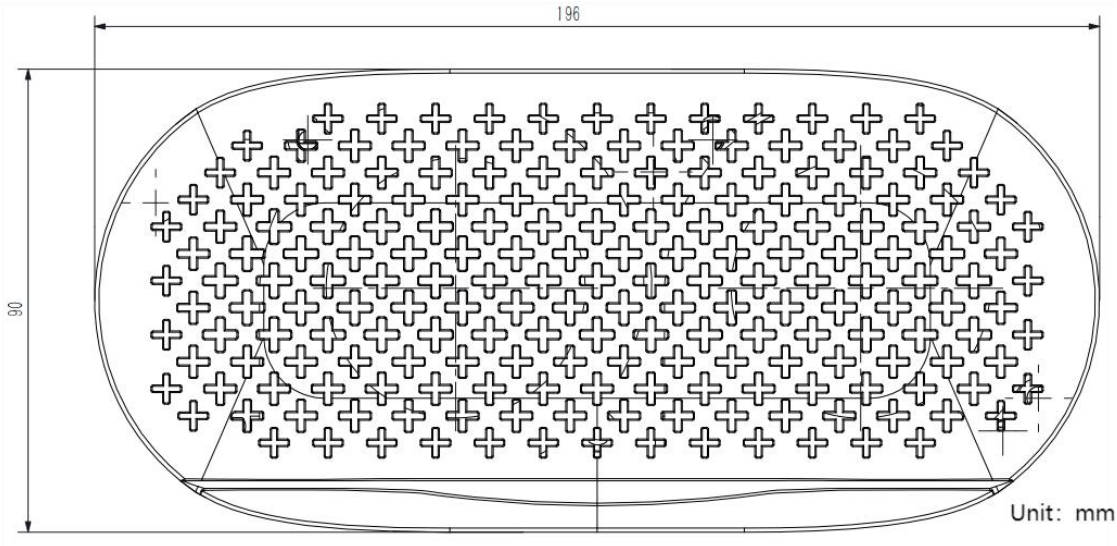


Il est recommandé de sélectionner la fonction de contrôle de température unique après avoir retiré le compartiment congélateur. Appuyez simultanément sur les boutons « SET » et « + » et maintenez-les enfoncés pendant 6 secondes, puis sélectionnez « C1 » pour passer du contrôle de température double au contrôle de température unique.

10. Ventilateur de circulation interne

Ce dispositif est installé à l'intérieur du compartiment réfrigérateur pour faciliter une circulation rapide de l'air, garantissant ainsi une répartition uniforme et stable de la température dans tout l'intérieur. Le ventilateur fonctionne lorsque la porte est fermée et s'arrête automatiquement lorsque la porte est ouverte. Lorsque la porte reste fermée et que la température réglée est atteinte — ce qui provoque l'arrêt du compresseur —, le ventilateur continue de fonctionner pour optimiser la circulation de l'air à l'intérieur.

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G



11. Fonction de dégivrage automatique

Lorsque le compresseur du réfrigérateur a accumulé 8 heures de fonctionnement, le programme de dégivrage automatique s'active automatiquement. Au cours de ce cycle, le compresseur s'arrête pendant 10 minutes. Deux minutes après l'arrêt du compresseur, la résistance de dégivrage s'allume automatiquement et fonctionne pendant 5 minutes avant de s'éteindre. L'ensemble du processus de dégivrage s'effectue automatiquement et ne nécessite aucune intervention manuelle.

12. Modification du sens d'ouverture de la porte

Par défaut, la porte du réfrigérateur s'ouvre de gauche à droite. Vous pouvez également modifier le sens d'ouverture de la porte, afin qu'elle s'ouvre vers la gauche plutôt que vers la droite.
Retirez la porte du réfrigérateur et repositionnez-la du côté opposé pour inverser le sens d' ouverture.

13. Dépannage

Code d'erreur	Problème Cause possible	Solution
E1	Protection de la batterie (La tension d'entrée est inférieure ou supérieure à la valeur définie)	Vérifiez que la tension d'entrée se situe dans la plage suivante 12 V : 10 V à 17 V ; 24 V : 21,8 V à 31,5 V

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G

E2	Surintensité du ventilateur (la charge du ventilateur dépasse 1 A)	Remplacer le ventilateur
E3	Erreur de démarrage du moteur du compresseur	Éteignez l'appareil et laissez-le au repos pendant 30 minutes ; le problème peut être résolu en redémarrant l'appareil. Si le problème persiste après le redémarrage, remplacez le démarreur.
E4	Erreur de vitesse du moteur du compresseur	
E5	Protection thermique du régulateur du compresseur (surcharge du système ou température ambiante trop élevée, provoquant une surchauffe du régulateur)	
E6	Défaut de la sonde de température du compartiment congélateur	Contactez le vendeur
E7	Défaut de la sonde de température du compartiment réfrigérateur	Contactez le vendeur

✧ Il est préférable de contacter le vendeur dès l'apparition d'un code d'erreur, de lui fournir les informations relatives à la panne du réfrigérateur et de collaborer pour résoudre le problème

14. Contenu de l'emballage

Compresseur de réfrigérateur
Tuyau de vidange
Manuel d'utilisation
Cache-vis
Vis de fixation

ANTARÈS DIFFUSION
185D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY - FRANCE
contact@antares-diffusion.com
REP/IDU FR003758_05JP5G