

Frigelux®

MANUEL D'UTILISATION / INSTRUCTION MANUAL



MINIBAR28

Merci de lire attentivement cette notice avant utilisation. Conservez cette notice pour toute consultation ultérieure.

Cette vitrine réfrigérée est destinée exclusivement au stockage de boissons.

To ensure proper use of this appliance and your safety, please read the following instructions entirely before operating this appliance.

This refrigerated showcase is exclusively designed for beverage storage.

1. INSTRUCTIONS DE SECURITE GENERALE

Pour votre sécurité et pour une utilisation correcte de l'appareil, avant d'installer et d'utiliser l'appareil pour la première fois, lisez attentivement cette notice, y compris les mises en garde et les conseils utiles qu'elle contient. Afin d'éviter d'endommager l'appareil et/ou de vous blesser inutilement, il est important que les personnes amenées à utiliser cet appareil aient pris entièrement connaissance de son fonctionnement ainsi que de ses fonctions de sécurité. Conservez ces consignes pour plus tard et pensez à les ranger à côté de l'appareil, afin qu'elles soient transmises avec ce dernier en cas de vente ou de déménagement. Cela permettra de garantir un fonctionnement optimal de l'appareil.

Pour éviter tout risque de blessure, conservez cette notice. Le fabricant ne saurait être tenu responsable en cas de mauvaise manipulation de l'appareil.

Sécurité des enfants et personnes vulnérables

- Cet équipement ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées ou qui n'ont pas l'expérience ou les connaissances nécessaires, sauf si elles sont placées sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou si cette personne leur a communiqué les instructions nécessaires pour utiliser l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne peuvent être confiés à des enfants, excepté s'ils sont sous surveillance d'une personne responsable.
- Conservez tous les emballages hors de portée des enfants, pour éviter tout risque de suffocation.
- Si vous décidez de mettre au rebut l'appareil, débranchez-le de la prise murale, coupez le câble de connexion (au raz de l'appareil) et retirez la porte afin d'empêcher les enfants de jouer avec et de s'enfermer à l'intérieur.
- Maintenir l'appareil et son cordon hors de portée des enfants de moins de 8 ans.
- Les enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Sécurité générale

ATTENTION — Ne rangez jamais de substances inflammables tels que des aérosols à l'intérieur de cet appareil, car elles pourraient s'y déverser.

ATTENTION — Si le cordon d'alimentation est endommagé, vous devez le remplacer immédiatement auprès de votre fabricant, ou d'un revendeur qualifié, afin d'éviter tout risque d'électrocution.

ATTENTION — Maintenez les ventilations bien ouvertes, et vérifiez bien que l'air peut circuler tout autour de l'appareil.

ATTENTION — N'endommagez pas le circuit de réfrigération.

ATTENTION — N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur du compartiment, sauf si ces derniers sont tolérés par le fabricant.

ATTENTION — Le système réfrigérant et isolant contient des gaz inflammables. Lorsque vous mettez l'appareil au rebut, faites-le auprès d'un centre de collecte agréé. N'exposez jamais l'appareil aux flammes.

ATTENTION - Les appareils de réfrigération sans compartiment 4 étoiles ne conviennent pas pour la congélation de denrées alimentaires.

Liquide réfrigérant

De l'isobutane (R600a) est utilisé dans le circuit réfrigérant de l'appareil ; il s'agit d'un gaz naturel respectueux de l'environnement mais hautement inflammable, voire explosif. Pendant les transports et l'installation de l'appareil, veillez à vérifier qu'aucun des composants du circuit de réfrigération ne soit endommagé. Le réfrigérant (R600a) est un liquide inflammable.

Attention : Risque d'incendie

Si le circuit de réfrigération était endommagé :

- Evitez les flammes nues et toute source de chaleur ou d'étincelles.
- Ventilez bien la pièce où se trouve l'appareil.

Il est dangereux de modifier la composition de cet appareil, de quelque manière que ce soit. Tout dommage fait au cordon peut provoquer un court-circuit, et/ou une électrocution.

Sécurité électrique

- Nous ne pouvons être tenus responsables d'aucun incident causé par une mauvaise installation électrique.
- Le cordon d'alimentation ne doit pas être rallongé. N'utilisez ni prolongateur, ni adaptateur, ni prise multiple.
- Lors de l'installation, vérifiez que le cordon n'est ni pincé ni coincé.
- Assurez-vous que la prise murale n'est pas endommagée. Une prise murale en mauvais état pourrait entraîner une surchauffe de l'appareil et son explosion.
- Vérifiez bien que vous pouvez accéder à la prise murale sur laquelle l'appareil est branché.
- Ne tirez jamais sur le câble principal.
- Ne supprimez jamais la mise à la terre.
- Si la prise murale est lâche, ne branchez pas le cordon. Il existe un risque d'électrocution ou d'incendie.
- Vous ne devez jamais utiliser l'appareil si le cache de l'éclairage intérieur n'est pas en place.
- Débranchez votre appareil avant de procéder au changement de l'ampoule (pour une ampoule LED, se référer au sous-chapitre « Changement de l'ampoule »).
- Cet appareil fonctionne sur un courant à phase unique de 220~240 V/50 Hz. L'appareil doit utiliser une prise murale reliée à la terre selon les recommandations en vigueur.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, ne procédez pas à son remplacement vous-même ; contactez votre service après-vente.
- La prise de courant doit être facilement accessible mais hors de portée des enfants. En cas d'incertitude, adressez-vous à votre installateur.
- Lors de l'installation, veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit ni coincé ni endommagé.

Utilisation quotidienne

- Ne faites pas fonctionner d'autres appareils électriques à l'intérieur de cet appareil (mixeurs, turbines à glace électrique, etc...).
- Ne stockez jamais de substances ou de liquides inflammables à l'intérieur de l'appareil ; cela provoquerait un risque d'explosion.
- Lorsque vous débranchez l'appareil, tenez toujours la prise dans vos mains et ne tirez pas sur le cordon.
- N'exposez pas l'appareil directement au soleil.
- L'appareil doit être tenu éloigné de bougies, luminaires et autres flammes nues, afin d'éviter les risques d'incendie.
- Cet appareil est destiné exclusivement au stockage de boissons.
- L'appareil est lourd. Soyez prudent lorsque vous le déplacez.
- Si votre appareil est équipé de roulettes, rappelez-vous qu'elles servent uniquement à faciliter les petits mouvements. Ne le déplacez pas sur de longs trajets.
- N'utilisez jamais l'appareil ou ses éléments pour vous appuyer.
- Pour éviter les chutes d'objets et empêcher de détériorer l'appareil, ne surchargez pas les compartiments de l'appareil.
- Cet appareil est destiné à être utilisé exclusivement pour le stockage de boissons.

Attention ! Nettoyage et entretien

- Avant tout entretien, éteignez et débranchez l'appareil.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des objets métalliques, un système à vapeur, des huiles volatiles, des solvants organiques ou des composants abrasifs.
- N'utilisez pas d'objets tranchants ou pointus pour retirer la glace. Utilisez un grattoir en plastique.

Information importante à propos de l'installation

- Pour que les branchements électriques soient corrects, suivez bien les consignes livrées dans ce manuel.
- Les emballages doivent être recyclés.
- Déballez l'appareil et vérifiez qu'il n'est pas endommagé visuellement. Ne branchez pas l'appareil si ce dernier est endommagé. Signalez tout dommage au point de vente où vous l'avez acheté. Dans ce cas, conservez l'emballage.

- Il est recommandé d'attendre au moins quatre heures avant de brancher l'appareil au courant, afin que le compresseur soit bien alimenté en huile.
- Une bonne circulation de l'air est nécessaire, afin d'éviter les risques de surchauffe. Pour que la ventilation soit suffisante, suivez bien les consignes d'installation fournies.
- Lors du déplacement de l'appareil, ne le penchez jamais à plus de 45°.
- L'appareil contenant du liquide réfrigérant doit être placé dans une pièce suffisamment grande.
- Cet appareil est destiné à être installé en **pose libre** uniquement, **en aucun cas il ne doit être installé de manière encastrable ou intégrable.**
- Dès que possible, évitez que l'appareil ne touche les parois murales et/ou ne soit en contact avec des éléments chauds (compresseur, condensateur) afin d'éviter les risques d'incendie. Respectez toujours bien les consignes d'installation.
- L'appareil ne doit pas être situé à côté de radiateurs ou de feux de cuisson.
- Vérifiez bien que les prises sont accessibles une fois l'appareil installé.

Économies d'énergie

Pour limiter la consommation électrique de votre appareil :

- Installez-le dans un endroit approprié (voir chapitre « Instructions d'installation »).
- Gardez les portes ouvertes le moins de temps possible.
- N'introduisez pas d'articles encore chauds dans votre appareil.
- Veillez au fonctionnement optimal de votre appareil en nettoyant périodiquement le condenseur (voir chapitre « Entretien et maintenance »).
- Contrôlez périodiquement les joints des portes et assurez-vous qu'elles ferment toujours de manière efficace. Si ce n'est pas le cas, adressez-vous à votre service après-vente.

Cet appareil de réfrigération a été conçu par le fabricant de manière à garantir l'utilisation la plus efficace de l'énergie. La modification de la combinaison actuelle de tiroirs, paniers et étagères, peut impacter la consommation d'énergie de l'appareil.

Dépannage

- Toute opération électrique doit être effectuée par un technicien qualifié et compétent.
- Cet appareil doit être dépanné par un Centre de Réparation Agréé, et seules des pièces d'origine doivent être utilisées.

Les pièces de rechange esthétiques et fonctionnelles conformément au RÈGLEMENT (UE) 2019/2019 (Annexe II, point 3.), sont mises à disposition des réparateurs professionnels et utilisateurs finaux pour une période maximale de 7 ans ou 10 ans (liste en Annexe II, point 3.a.1 et 3.a.2) à compter de la mise sur le marché de la dernière unité du modèle. La liste des pièces de rechange et la procédure pour les commander (accès professionnels / accès

particulier) sont accessibles sur le site internet suivant : www.interfroidservices.fr ou par voie postale à l'adresse suivante : FRIIO - Interfroid Services, 123 Route du Chêne - 72230 ARNAGE.

Pour les autres pièces détachées fonctionnelles et non spécifiées dans le règlement UE 2019/2019, elles sont disponibles pour une durée de 7 ans.

La garantie constructeur est de 1 an pièces fonctionnelles.



R600a

Instructions de sécurité



Attention : N'utilisez pas de moyens mécaniques, électriques ou chimiques autres que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage.



Attention : N'obstruez aucune grille de ventilation de l'appareil.



Attention : Ne pas stocker de substances explosives telles les bombes d'aérosol avec des gaz propulseurs inflammables dans cet appareil.



Attention : Ne pas endommager le circuit frigorifique de l'appareil.

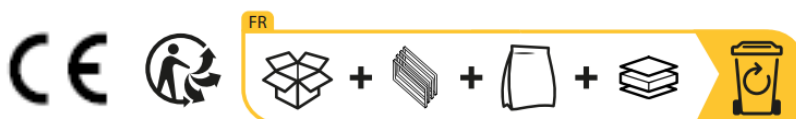


Attention : Les unités de réfrigération fonctionnant avec de l'isobutane (R600a), elles ne peuvent être placées dans une zone comportant des sources d'ignition (sources de chaleurs, étincelles, flammes... avec lesquelles le liquide pourrait être en contact en cas de fuite). Le type de fluide frigorigène est indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil.

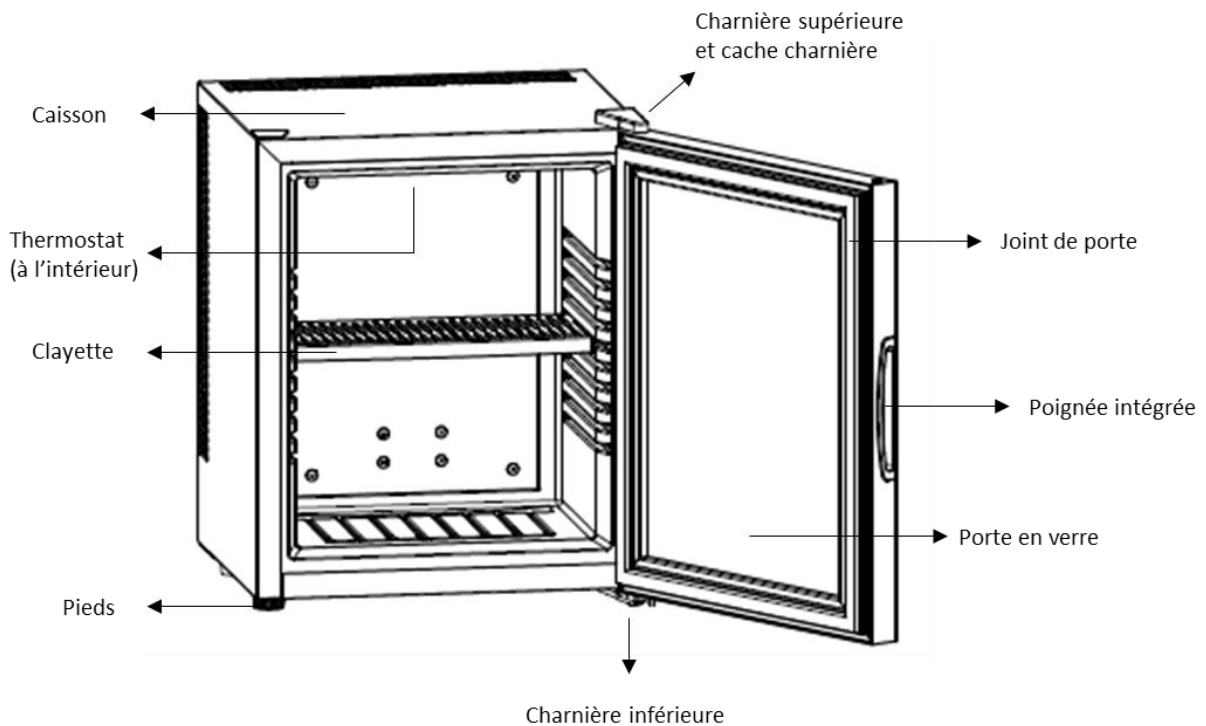


Attention : Ne pas utiliser d'appareils électriques dans les compartiments de l'appareil, sauf s'ils sont du type expressément autorisé par le fabricant.

Cet appareil est conforme à toutes les directives européennes en vigueur et à leurs modifications éventuelles.



2. DESCRIPTION DE L'APPAREIL



Pour en savoir plus sur votre produit, consulter la Base EPREL en ligne. Tel que défini dans le règlement délégué (UE) 2019/2016 de la Commission, toutes les informations relatives à cet appareil de réfrigération sont disponibles sur la Base EPREL (European Product Database for Energy Labelling). Cette base vous permet de consulter les informations et la documentation technique de votre appareil de réfrigération. Vous pouvez accéder à la Base EPREL en scannant le QR code présent sur l'étiquette énergie de votre appareil ou en vous rendant directement sur : www.ec.europa.eu et en renseignant le modèle de votre appareil de réfrigération.

3. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Emplacement

Lorsque vous sélectionnez une position pour votre appareil, vous devez vous assurer que le plancher est plat et ferme, et la pièce est bien aérée. Évitez de placer votre appareil près d'une source de chaleur, par exemple, cuisinière, chaudière ou radiateur. Assurez-vous que l'appareil n'est pas placé à proximité d'humidité (sèche-linge par exemple) sinon de la condensation se produira sur le meuble. Ne jamais placer l'appareil dans un mur ou encastré dans les armoires encastrées ou mobilier. Lorsque votre appareil est en marche, la grille à l'arrière peut devenir chaude et les côtés chauds. Par conséquent, il doit être installé en laissant suffisamment d'espace pour la circulation de l'air tout autour.

Cet appareil de réfrigération n'est pas destiné à être utilisé comme un appareil intégrable.

Recommandations d'agencement :

L'agencement suivant, des équipements de votre appareil (tiroirs, bacs, clayettes...), est recommandé pour que l'énergie soit utilisée le plus rationnellement possible par l'appareil de réfrigération. Tout changement de cet agencement peut impacter la consommation énergétique de l'appareil.

Le placement des étagères en mode usine permet la plus grande efficacité de consommation énergétique pour les appareils frigorifiques.

Nettoyage avant la première utilisation

Essuyez l'intérieur de l'appareil avec une solution diluée de bicarbonate de soude. Puis rincez à l'eau tiède avec une éponge ou un chiffon humide. Lavez les bacs et clayettes dans l'eau chaude savonneuse et séchez complètement.

Avant de brancher votre appareil

Vérifiez que vous avez une prise qui est compatible avec la fiche fournie avec l'appareil. Si ce n'est pas le cas, voir la section intitulée INFORMATIONS ÉLECTRIQUES.

Le liquide de refroidissement a besoin de temps pour s'installer. Si l'appareil est éteint à tout moment, attendez 30 minutes avant de le rebrancher pour permettre au fluide de refroidissement de se remettre en place correctement.

Avant de remplir l'appareil

Avant de ranger les articles dans votre appareil, branchez-le et attendez pendant 4 heures.

4. Conservation et stockage des aliments.

Le stockage de denrées alimentaires doit obligatoirement respecter des températures de conservation réglementaires établies par l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES). Le non-respect de ces températures de conservation implique des risques d'intoxication et de gaspillage alimentaire.

Compartiments du réfrigérateur	Type de nourriture
Porte, balconnets	<ul style="list-style-type: none">• Les aliments contenant des conservateurs naturels, tels que les jus, les boissons, les condiments• Ne pas stocker de la nourriture périssable
Bac à légumes	<ul style="list-style-type: none">• Fruits, herbes et légumes• Ne pas stocker bananes, oignons, pommes de terre, ail au réfrigérateur
Clayettes basses	<ul style="list-style-type: none">• Produits laitiers
Clayettes hautes	<ul style="list-style-type: none">• Nourriture ne nécessitant pas d'être préparée ; tel que plats préparés, restes

Sous le réglage recommandé, la meilleure durée de conservation n'est pas supérieure à 3 jours au réfrigérateur et 3 mois au congélateur (4 étoiles) ; La meilleure durée de stockage peut réduire d'autres paramètres.

Compartiment	Type de compartiment	Conditions de stockage		
		T°C mini	T°C maxi	T°C consigne
Compartiment pour denrées non congelées	Compartiment pour denrées alimentaires fraîches	0	8	4
Compartiment pour denrées hautement périssables	Denrées hautement périssables	-3	3	2
	Sans étoile et fabrication de glace	s.o.	0	0
	1 étoile	s.o.	-6	-6
Compartiment	2 étoiles	s.o.	-12	-12
pour denrées congelées	3 étoiles	s.o.	-18	-18
	4 étoiles	s.o.	-18	-18

Le non-respect de ces températures de conservation implique des risques d'intoxication et de gaspillage alimentaire. Pour une conservation optimale des denrées alimentaires, il est recommandé de régler les températures des compartiments comme ci-dessous :

	Type de compartiment	Température de stockage [°C]	Type de nourriture
1	Réfrigérateur	+2<=+8	Œufs, Nourriture cuisinée, aliments emballés, fruits et légumes, produits journaliers, gâteaux, boissons et autre aliments non adaptés à la congélation
2	Congélateur 4 étoiles	<=-18	Fruits de mer (poisson, crevette, crustacés) eau fraîche, produits de la mer et viande (durée de stockage recommandée de 3 mois, une durée de stockage plus longue altérera le goût et les qualités nutritives) Adapté aux aliments congelés
3	Congélateur 3 étoiles	<=-18	Fruits de mer (poisson, crevette, crustacés) eau fraîche, produits de la mer et viande (durée de stockage recommandée de 3 mois, une durée de stockage plus longue altérera le goût et les qualités nutritives) Adapté aux aliments congelés
4	Congélateur 2 étoiles	<=-12	Fruits de mer (poisson, crevette, crustacés) eau fraîche, produits de la mer et viande (durée de stockage recommandée de 2 mois, une durée de stockage plus longue altérera le goût et les qualités nutritives) Adapté aux aliments congelés

5	Congélateur 1 étoile	≤ -6	Fruits de mer (poisson, crevette, crustacés) eau fraîche, produits de la mer et viande (durée de stockage recommandée de 1 mois, une durée de stockage plus longue altérera le goût et les qualités nutritives) Adapté aux aliments congelés
6	Compartiment 0 étoile	$-6 \leq 0$	Porc, Bœuf, poisson, poulet, aliments transformés (aliment à consommer le jour de l'ouverture, durée de stockage recommandée de 3 jours) Non adapté aux produits congelés
7	Frais	$2 \leq 3$	Porc, Bœuf, poisson, poulet (aliment à consommer le jour de l'ouverture ou jusqu'à 2 jours après, durée de stockage recommandée de 7 jours) Non adapté aux produits congelés
8	Alimentaires frais	$0 \leq 4$	Porc, Bœuf, poisson, poulet, aliments transformés (aliment à consommer le jour de l'ouverture, durée de stockage recommandée de 3 jours)
9	Vins	$5 \leq 20$	Vin rouge, blanc, pétillant

5. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Le thermostat est situé à l'intérieur, en haut de votre appareil.



La première fois que vous mettez votre appareil en fonctionnement, mettez le thermostat sur la position intermédiaire « 3 » et laissez-le fonctionner à vide durant 4 heures avant d'y entreposer des boissons afin qu'il soit suffisamment refroidi.

Le thermostat de l'appareil a 3 réglages. L'appareil garantit que la température est maintenue tant qu'il est en fonctionnement et qu'il est utilisé dans des conditions normales d'utilisation. La température à l'intérieur de l'appareil peut être influencée par de nombreux facteurs : température ambiante, exposition au soleil, nombre d'ouvertures de porte et quantité d'aliments stockés... Les légers changements de température sont parfaitement normaux.

- Réglage **1** : température moyenne du compartiment réfrigérateur $18^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
- Réglage **2** : température moyenne du compartiment réfrigérateur $15^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
- Réglage **3** : température moyenne du compartiment réfrigérateur $12^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

Pour éteindre l'appareil, tournez le thermostat sur « 0 ».

Lorsque la température ambiante est de 25°C et que l'appareil n'est pas chargée, il faudra 3,5 heures pour réduire la température de 25°C à 17°C . Le réglage recommandé du thermostat est « 2 ».

NOTE :

- Le fait de tourner le thermostat sur « 0 » arrête le cycle de refroidissement mais n'arrête pas l'alimentation de l'appareil.
- Si l'appareil est débranché ou perd de la puissance ; attendre 3 à 5 minutes avant de le redémarrer sinon l'appareil ne redémarrera pas.
- Si vous décidez de changer la température, changez le thermostat par étape d'une unité à chaque fois. Attendez plusieurs heures pour que la température se stabilise au niveau souhaité.

Ne laissez pas la porte ouverte trop longtemps afin que la température intérieure ne remonte pas trop.

6. ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Dégivrage

L'appareil applique un système de dégivrage automatique, il n'est donc pas nécessaire de le décongeler manuellement.

Nettoyage intérieur de l'appareil

Avant tout entretien, éteignez l'appareil et débranchez-le. Vous devez nettoyer l'intérieur de votre appareil avec une faible solution de bicarbonate de soude. Puis rincez à l'eau tiède avec une éponge ou un chiffon humide et essuyez. Lavez les accessoires dans l'eau chaude savonneuse et assurez-vous qu'ils sont complètement secs avant de les remettre en place. De l'eau va s'écouler dans la bonde de dégivrage, cette eau arrive dans le bac de récupération situé à l'arrière et s'évapore naturellement.

Attention : veillez à ce que la bonde de dégivrage ne soit pas obstruée.

Nettoyage de l'extérieur de l'appareil

Avant tout entretien, éteignez l'appareil et débranchez-le. Utilisez un chiffon doux et pas de nettoyant abrasif pour ne pas abîmer la surface.

La grille du condenseur à l'arrière de votre appareil et les composants adjacents peuvent être nettoyés à l'aide d'un aspirateur ou brosse souple pour enlever la poussière.

Déplacement de l'appareil

- **Emplacement**

Ne placez pas votre appareil près d'une source de chaleur, par exemple cuisinière, chaudière ou radiateur. Également éviter la lumière solaire directe.

Lorsque vous sélectionnez une position pour votre appareil, vous devez vous assurer que le plancher est plat et ferme, et que la pièce est bien aérée. Une température ambiante moyenne est à respecter. Cette température est spécifique selon la classe climatique de l'appareil :

CLASSE	SYMBOLE	PLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE (°C)
Tempérée élargie	SN	De +10 à +32
Tempérée	N	De +16 à +32
Subtropicale	ST	De +16 à +38
Tropicale	T	De +16 à +43

N : Cet appareil de réfrigération est destiné à être utilisé à des températures ambiantes comprises entre 16°C et 32 °C.

▪ **Après déplacement ne pas allumer l'appareil pendant 30 minutes**

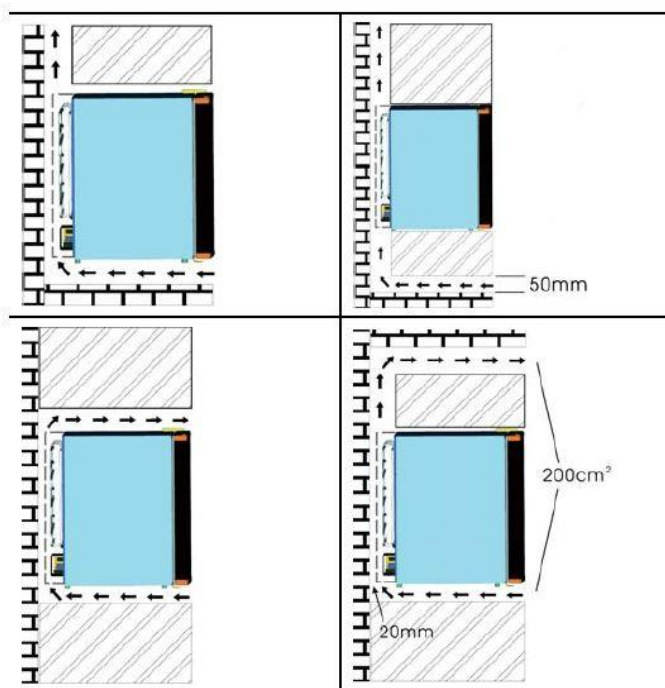
Après tout déplacement, il ne doit pas être branché pendant 30 minutes. Ce délai est nécessaire pour permettre au liquide de refroidissement de se remettre à niveau.

▪ **Installation**

De la chaleur se dégage des parois il est donc important de laisser une circulation de l'air autour de votre appareil.

Lors de l'installation d'un réfrigérateur à caloduc, la ventilation doit être sérieusement envisagée, veuillez-vous référer à ce qui suit :

- Il doit rester au moins 200 cm³ pour la ventilation
- La distance entre le mur et le côté réfrigérateur doit être d'au moins 20 mm
- Le bas doit être laissé à au moins 50 mm pour le passage de l'air, l'air qui passe ne doit pas être préchauffé.



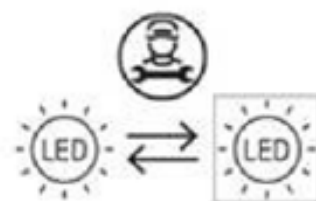
Eteindre votre appareil

Si l'appareil n'est pas susceptible de fonctionner pendant une longue période :

- Enlever tous les articles de votre appareil
- Eteindre l'appareil en mettant le thermostat sur la position « 0 ».
- Débranchez l'appareil de l'alimentation générale.
- Bien le nettoyer.
- Laisser la porte ouverte pour éviter une montée des odeurs.

Remplacement de la lampe d'éclairage

Cet appareil est constitué de diodes électroluminescentes (LED). Ce type de diode ne peut être changé par le consommateur. La durée de vie de ces LED est normalement suffisante pour qu'aucun changement ne soit effectué. Si toutefois, et malgré tout le soin apporté lors de la fabrication de votre appareil, les LED étaient défectueuses, veuillez contacter votre service après-vente pour toute intervention.



Changement de sens de la porte

L'appareil vous est livré avec la porte ouvrant du côté gauche. Si vous souhaitez inverser le sens d'ouverture, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

- Retirez les trois vis de la charnière du côté droit.
- Retirez les charnières (supérieure et inférieure).
- Installez la porte dans une position appropriée avec les charnières supérieure et inférieure sur le côté gauche (la même charnière peut être utilisée pour une ouverture à gauche ou à droite).
- Fixez la charnière du côté gauche avec les trois vis.

7. GUIDE DE DÉPANNAGE

Vous pouvez résoudre seul(e) et facilement quelques problèmes communs, économisant ainsi le coût d'une intervention d'un dépanneur. Essayez les suggestions suivantes pour voir si votre problème peut être résolu sans l'aide d'un dépanneur.

Problème	Cause probable	Solution proposée
L'appareil ne fait pas de froid	1. y a-t-il un problème avec l'alimentation ?	Vérifier la prise électrique
	2. Le voltage est insuffisant	Mettre une interface
	3. Le fil électrique est-il correctement branché ?	Brancher correctement le fil
	4. Le thermostat est-il sur la position 0 ?	Modifier le thermostat sur ON
	1. Il y a trop de marchandises ?	Enlever l'excédent de marchandise

Le froid n'est pas suffisant	2. Le thermostat est-il trop bas ?	Régler le thermostat à la bonne valeur
	3. La vitrine est-elle directement exposée aux rayons du soleil ou située trop près d'une source de chaleur ?	Eloigner la vitrine de toute source de chaleur importante
	4. Y a-t-il articles chauds à l'intérieur ?	Enlever les articles chauds
	5. La porte est-elle ouverte trop souvent ?	Réduire la fréquence d'ouverture
Le contenu gèle	Le thermostat est-il réglé trop haut ?	Régler le thermostat à la bonne valeur
L'appareil est trop bruyant	1. La vitrine est-elle correctement calée ?	Mettre la vitrine à plat et bien calée
	2. La vitrine est-elle collée au mur ?	Reculer la vitrine du mur
	3. Des éléments sont-ils mal fixés ?	Fixer les éléments
Si les problèmes persistent veuillez contacter votre revendeur ou service après-vente.		

Remarque : Les phénomènes suivants sont normaux :

- Il y a un léger bruit d'écoulement d'eau dans l'armoire réfrigérée
- La carrosserie est chaude
- Le compresseur et le condenseur sont très chauds.

Si le problème n'est pas résolu après avoir effectué les opérations ci-dessus, veuillez contacter votre revendeur.

8. ENVIRONNEMENT

Ce produit est conforme à la Directive UE 2019/290/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). En vous assurant que ce produit est éliminé correctement, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine qui pourraient être dues à la manipulation inappropriée des déchets de ce produit.



Le symbole de poubelle barrée apposé sur l'appareil indique que ce produit devra, à la fin de son cycle de vie, être traité séparément des autres déchets domestiques. Il devra donc être emmené dans un centre de collecte sélective destiné aux appareils électriques et/ou électroniques ou bien, si vous achetez un appareil équivalent, au revendeur de ce nouvel appareil.

L'utilisateur est responsable d'apporter l'appareil en fin de vie aux structures de collecte appropriées. Une collecte sélective et adéquate visant à envoyer l'appareil inutilisé au recyclage, au traitement et à une élimination compatible avec l'environnement, contribue à

éviter les effets négatifs possibles sur l'environnement, sur la santé et favorise le recyclage des matériaux dont le produit est composé.

Pour obtenir des renseignements plus détaillés sur les systèmes de collecte disponibles, s'adresser au service local d'élimination des déchets ou bien au magasin où l'appareil a été acheté.

9. AVERTISSEMENT

Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons la possibilité de modifier les caractéristiques techniques sans préavis.

Les garanties des produits de la marque FRIGELUX sont exclusivement énoncées par les distributeurs que nous avons choisis. Aucun élément des présentes ne peut être interprété comme une garantie supplémentaire.

La société FRIIO ENTREPRISE ne peut être tenue responsable des erreurs ou des omissions techniques et de rédaction dans les présentes.

Document non contractuel.

1. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

For your own safety and for the proper utilisation of the appliance, read this manual carefully, including the warnings and recommendations, before installing the appliance and using it for the first time. In order to avoid damage to the appliance and/or personal injury, persons using the appliance should be fully familiar with its operation and safety functions. Keep these recommendations close to the appliance, for future reference, and ensure that the document is transferred with the appliance if it is sold or in the case of moving. This will ensure optimum operation of the appliance.

To avoid any risk of injury, keep this manual. The manufacturer declines any liability whatsoever in the case of operating/handling errors concerning the appliance.

Safety of children and other vulnerable persons

- This appliance shall not be used by people (including children) whose physical, mental or sensory abilities are diminished or who do not have the necessary experience or knowledge, unless they are placed under the surveillance of a person responsible for their security and aware of the risks involved.
- The cleaning and maintenance of this device should not be carried out by unsupervised children.
- Keep all packaging out of the reach of children, to avoid any risk of suffocation.
- If you decide to scrap the appliance, disconnect it from the wall socket, cut the connection cable (as close to the appliance as possible) and remove the door in order to prevent children playing with it, with the resulting risk of electric shock or being trapped inside.
- Keep the appliance and its power cable out of reach of children under 8 years old.
- Children must be under supervision to ensure they do not play with the appliance.

General safety

CAUTION — Never store inflammable substances, such as aerosols, inside the appliance, as they could leak or release fluids.

CAUTION — A damaged power cable should be immediately replaced by the manufacturer or by a qualified retailer, in order to avoid any risk of electric shock.

CAUTION — Keep the ventilation openings well open and ensure that air can circulate by keeping enough space between the appliance and walls.

CAUTION — Do not damage the refrigerating circuit.

CAUTION — Do not use electrical appliances inside the compartment, unless they are tolerated by the manufacturer.

CAUTION — The refrigerating and insulating systems contain inflammable gases. When the appliance is scrapped, it should be deposited at an accredited collection centre. Do not expose the appliance to fire.

CAUTION - Refrigerating appliance without 4 stars compartment are not suitable for freezing foodstuffs.

Refrigerating fluid

The refrigerating circuit in the appliance uses refrigerating isobutane (R600a), which is a natural gas respectful of the environment but highly inflammable. When transporting or installing the appliance, ensure that no element of the refrigerating circuit is damaged. The refrigerating fluid (R600a) is inflammable.

Caution: Fire risk

If the refrigerating circuit is damaged:

- Avoid open flames or any source of heat.
- Ensure that the room in which the appliance is installed is well ventilated.

It is dangerous to change the specification of the appliance in any way whatsoever.

Damage to the power cable may cause a short circuit and/or electric shock.

Electrical safety

- We decline any liability in case of incidents caused by poor electrical installation.
- Do not extend the power cable. Do not use an extension cable, adapter, or multi-way socket.
- Check that the wall socket is not damaged. A wall socket in poor condition may cause the appliance to overheat and explode.
- Check that the wall socket used for the appliance is properly accessible.
- Never pull on the power cord.
- Ensure that the appliance is always electrically earthed.
- If the wall socket is loose, do not connect the cable, as there is a risk of electric shock or fire.
- Do not use the appliance if the interior lighting cover is not installed.
- Disconnect the appliance before replacing the light bulb (in case of a LED light, please refer to the chapter “Change the light bulb”).
- The appliance operates on a single phase 220~240 V / 50 Hz power supply. The appliance must be connected to an earthed wall socket, in accordance with applicable recommendations.
- Do not attempt to replace a damaged power cord, contact your after-sales service.
- The power socket must be easily accessible but out of reach of children. In case of doubt, contact your installation technician.
- When positioning the appliance, ensure that the power cord is not pinched or damaged.

Daily utilisation

- Do not store inflammable substances or fluids inside the appliance. This would create a risk of explosion.
- Do not operate other electrical equipment inside the appliance (mixers, whirling rotor for ice cream, etc.).
- When disconnecting the appliance, grip the plug firmly and do not pull on the cable.
- This appliance is designed for beverage storage.
- Do not expose the appliance to direct sunlight.
- Keep the appliance away from candles, luminaires and open flames, in order to avoid fire risk.
- The appliance is heavy. Be careful when moving it. Do not tilt it more than 45°.
- If your appliance is equipped with castors, remember that these are only designed to facilitate minor movements. Do not move the appliance over long distances.
- Do not lean or climb on the appliance or its elements.
- In order to avoid falling objects and to prevent damage to the appliance, do not overload the compartments of the appliance.
- It is intended to be used exclusively for the beverage storage.

Caution! Cleaning and servicing

- Before carrying out servicing, switch off the power supply and disconnect the appliance.
- When cleaning the appliance, do not use metal objects, steam systems, volatile fluids, organic solvents or abrasive substances.
- Do not use sharp or pointed objects to remove ice. Use a plastic scraper.

Important information concerning installation!

- To ensure proper electrical connection, follow the recommendations given in the present manual.
- Unpack the appliance and visually check that it is not damaged. Do not connect a damaged appliance. Inform your retailer or point of sale of any damage. In such a case, keep the packaging.
- It is recommended that the appliance be allowed to settle for at least 4 hours before connecting the electrical power supply, so that the compressor fluid feed is correct.
- Proper air circulation is necessary to avoid overheating. To ensure sufficient ventilation, observe the installation recommendations provided.
- The appliance should not be placed close to radiators or cooking plates or gas rings.
- Check that electrical sockets remain accessible when the appliance is installed.
- In order to avoid fire risk, wherever possible, ensure that the appliance is not in contact with walls or with any hot element (compressor, condenser). Observe the installation recommendations.

POWER SAVING

To limit the electricity consumption of your appliance:

- Install it in an appropriate place (see “Installation instructions”).
- Leave the doors open as little time as possible.
- Do not put warm items into the appliance.
- To ensure that the appliance operates properly, clean the condenser regularly (see “Care and maintenance”).
- Regularly inspect the door seals and ensure that they are still closing properly. If this is not the case, contact your after-sales service.

Trouble shooting

- Any electrical work required to do the servicing of the appliance should be carried out by qualified electrician or competent person.
- This product must be serviced by an authorized Service Center, and only genuine spare parts must be used.

Aesthetic and functional spare parts in accordance with REGULATION (EU) 2019/2019 (Annex II, point 3.), are available for after sales service network and end users for a maximum period of 7 or 10 years (List on Annex II, point 3.a.1 et 3.a.2) from the date of end of commercialization on the market of the last unit. The list of spare parts and the procedure for ordering them (professional access / end user access) are available on the following website: www.interfroidservices.fr or by post at the following address: Interfroid Services, 123 Route du Chêne - 72230 ARNAGE.

For other functional spare parts not specified in EU regulation 2019/2019, they are available for a period of 7 years.

The manufacturer's warranty is 1 year for functional parts.



R600A

Safety instructions



Caution: Do not obstruct the ventilation grills on the appliance.



Caution: Do not use mechanical means or any other means to speed up the de-icing process. De-ice only as recommended by the manufacturer.



Caution: Do not store explosive substances, such as aerosol cans containing an inflammable propellant, in the appliance.



Caution: Do not damage the refrigerating circuit in the appliance.



Caution: The refrigerating units use isobutane (R600a), and therefore should not be placed close to ignition sources (for example, electrical contacts that are exposed or open contacts that could be closed by the refrigerating fluid in the event of a leak). The refrigerating fluid type is specified on the power cabinet identification plate.



Caution: Do not use electrical equipment in the compartments of the appliance, unless they are of the type authorized by the manufacturer.

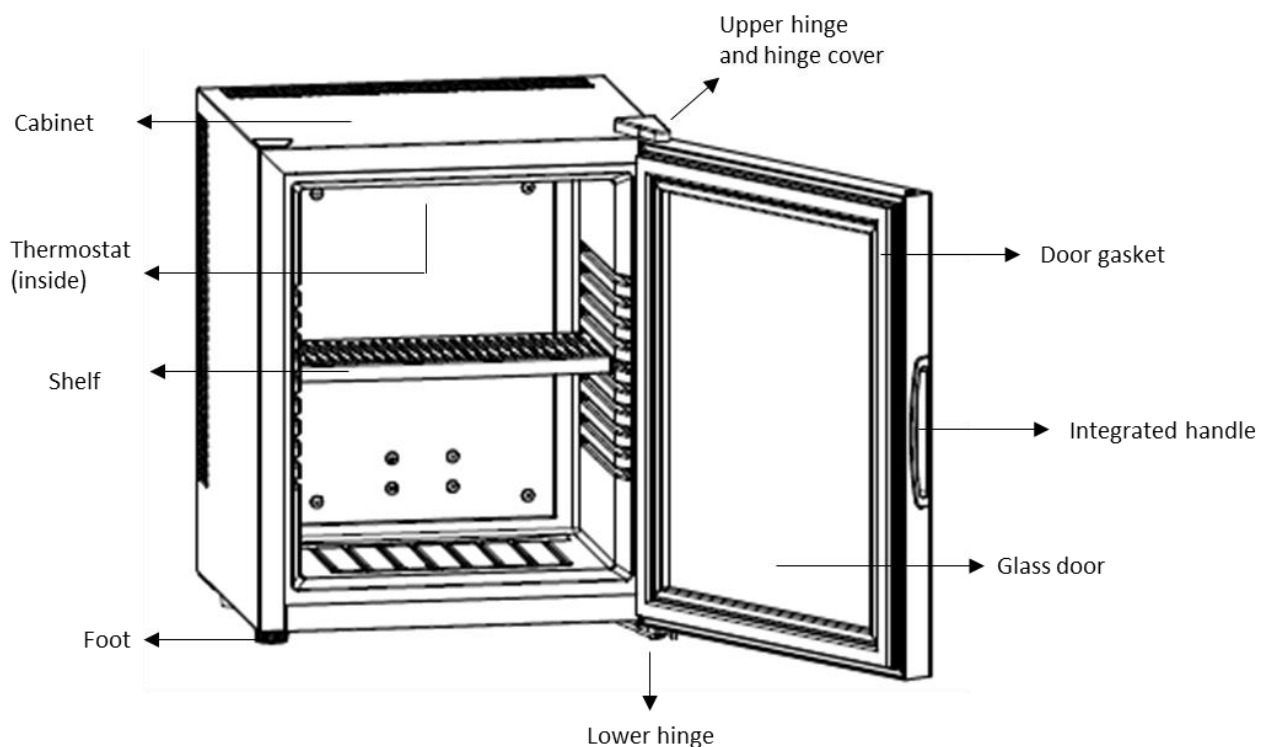
This appliance meets the requirements of all applicable European directives and their amendments.



FR



2. PRODUCT DESCRIPTION



To find out more about your product, consult the online EPREL database. As defined in Commission Delegated Regulation (EU) 2019/2016, all information relating to this refrigeration appliance is available on the EPREL Base (European Product Database for energy labeling). This database enables you to consult the information and technical documentation of your refrigeration appliance. You can access the EPREL Database by scanning the QR code on the energy label of your appliance or by going directly to: www.ec.europa.eu and searching the reference of your refrigeration appliance.

3. INSTALLATION INSTRUCTIONS

Location

When selecting a position for your appliance you should make sure the floor is flat and firm, and the room is well ventilated. Avoid locating your appliance near a heat source, eg, cooker, boiler or radiator. Also, avoid direct sunlight in out-buildings or terraces/outside seating areas. If you are placing your equipment in an out-building such as a garage or annex ensure that it is placed above the damp course, otherwise condensation will occur on the appliance's cabinet. **Never place the appliance in a wall recessed or into fitted cabinets or furniture** when it is working, the metal grid at the back may become hot and the sides warm. Make sure you leave enough space around the appliance so the air can circulate.

This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

Recommendation combination:

The following combination of drawers, baskets, and shelves is recommended for energy to be used as efficiently as possible by the refrigeration unit. The shelves placed in factory mode is the most efficient use of energy for the refrigerating appliances.

Cleaning before use

Wipe the inside with a weak solution of bicarbonate of soda. Then rinse with warm water using a damp sponge or cloth. Wash the baskets and shelves in warm soapy water and dry completely before placing them back.

Before plugging in

Check that you have a socket which is compatible with the plug supplied with the appliance.

The coolant fluid needs time to settle. If the appliance is switched off at any time, wait 30 minutes before switching back on to allow the coolant fluid to settle.

Before filling your appliance

Before storing items in your appliance, turn the appliance on and wait for 4 hours, to make sure it is working properly and to allow it to reach the correct temperature. The appliance will have better performance at ambient of 20-25 degree; We suggest the refrigerator be powered off if the ambient temperature is lower than 10 degrees. After plugging the appliance, allow the unit to cool down for 2-3 hours before placing beverage into the refrigerator compartment. Ventilation is very important for this kind thermoelectric refrigerator; The inside PCB will be broken easily if the ventilation is bad; It will also reduce the life of the refrigerator.

4. Food preservation and storage.

The storage of foodstuffs must comply with the regulatory conservation temperatures established by the National Agency for Food, Environmental and Occupational Health Safety (ANSES). Failure to comply with these storage temperatures involves risks of poisoning and food waste.

Refrigerator compartments	Type of food
Door or balconies of fridge compartment	<ul style="list-style-type: none"> Foods with natural preservatives, such as jams, juices, drinks, condiments. Do not store perishable foods.
Crisper drawer (salad drawer)	<ul style="list-style-type: none"> Fruits, herbs and vegetables should be placed separately in the crisper bin. Do not store bananas, onions, potatoes, garlic in the refrigerator.
Fridge shelf – middle	<ul style="list-style-type: none"> Dairy products, eggs
Fridge shelf – top	<ul style="list-style-type: none"> Foods that do not need cooking, such as ready-to-eat foods, deli meats, leftovers.

Under the recommended setting, the best shelf life is no more than 3 days in the refrigerator and 3 months in the freezer (4 stars); The better storage time may reduce other parameters.

Compartment	Type of compartment	Storage conditions		
		T°C mini	T°C maxi	T°C consigne
Compartment for non-frozen food	Compartment for fresh food	0	8	4
Compartment for highly perishable food	Compartment for highly perishable food	-3	3	2
Compartment for frozen food	No star and ice making	s.o.	0	0
	1 star	s.o.	-6	-6
	2 stars	s.o.	-12	-12
	3 stars	s.o.	-18	-18
	4 stars	s.o.	-18	-18

Failure to comply with these storage temperatures involves risks of poisoning and food waste. For optimal conservation of foodstuffs, it is recommended to adjust the temperatures of the compartments as below:

	Compartments TYPE	Target storage temp.[°C]	Appropriate food
1	Fridge	+2≤+8	Eggs, cooked food, packaged food, fruits and vegetables, dairy products, cakes, drinks and other foods are not suitable for freezing.
2	Freezer ❄️***	≤-18	Seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products (recommended for 3 months, the longer the storage time, the worse the taste and nutrition), suitable for frozen fresh food.
3	Freezer (**)	≤-18	Seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products (recommended for 3 months, the longer the storage time, the worse the taste and nutrition), are not suitable for frozen fresh food.
4	Freezer (*)	≤-12	Seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products (recommended for 2 months, the longer the storage time, the worse the taste and nutrition), are not suitable for frozen fresh food
5	Freezer (*)	≤-6	Seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products (recommended for 1 months, the longer the storage time, the worse the taste and nutrition), are not suitable for frozen fresh food.
6	0- star compartment	-6≤0	Fresh pork, beef, fish, chicken, some packaged processed foods, etc. (Recommended to eat within the same day, preferably no more than 3 days). Partially encapsulated processed foods (non-freezable foods)
7	Chill	2≤+3	Fresh/frozen pork, beef, chicken, freshwater aquatic products, etc.(7 days below 0°C and above 0°C is recommended for consumption within that day, preferably no more than 2 days). Seafood (less than 0 for 15 days, it is not recommended to store above 0°C)
8	Fresh Food	0≤+4	Fresh pork, beef, fish, chicken, cooked food, etc. (Recommended to eat within the same day, preferably no more than 3 days)
9	Wine	+5≤+20	red wine,white wine,sparkling wine etc.

5. USE INSTRUCTIONS

The temperature control is located on the top of the refrigerator inside.



To control the internal temperature, adjust the control knob according to the ambient temperature or purpose of use. The range of the temperature control is from position “0” to “3”.

Appliance thermostat has three settings. The appliance assures that temperature is maintained as long as it is in operation and that it is used in normal conditions of use. The temperature inside the appliance can be influenced by many factors: ambient temperature, sun exposure, number of door’s opening and amount of food stored... The slight changes in temperature are perfectly normal.

- **Setting 1:** Refrigerator compartment average temperature $18^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$
- **Setting 2:** Refrigerator compartment average temperature $15^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$
- **Setting 3:** refrigerator compartment average temperature $12^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$

To turn the refrigerator off, turn the temperature control to “0”.

When the surrounding temperature is 25°C and the appliance has no load, it will take 3,5 hours to decrease the interior temperature from 25°C to 17°C . he recommended setting of the thermostat is “2”

NOTE:

- Turning the temperature control to "0" position stops the cooling cycle but does not shut off the power to the refrigerator.
- If the unit is unplugged, lost power, or turned off; you must wait 3 to 5 minutes before
- Restarting the unit. If you attempt to restart before this time delay, the refrigerator will not start.
- If you choose to change the thermostat setting, adjust thermostat control by one numerical increment at a time. Allow several hours for temperature to stabilize between adjustments.

Do not leave the door open for too long so that the indoor temperature does not rise too much.

6. CARE AND MAINTENANCE

Defrost

The refrigerator applies automatic defrosting system, so there is no need to defrost it manually.

Cleaning inside the appliance

Before maintenance, switch off the appliance and disconnect the mains plug from the mains socket. After defrosting you should clean the appliance internally with a weak solution of bicarbonate of soda. Then rinse with warm water using a damp sponge or cloth and wipe dry. Wash the baskets in warm soapy water and ensure they are completely dry before placing them back. Condensation will form on the back wall of the appliance; however, it will normally run down into the drain hole.

Cleaning outside the appliance

Before maintenance, switch off the appliance and disconnect the mains plug from the mains socket. Use standard non-abrasive detergent diluted in warm water to clean the outside.

The grille of the condenser at the back of the appliance and the adjacent components can be vacuumed using a soft brush attachment.

Do not use harsh cleaners, scouring pads or solvents to clean any part of the appliance.

Moving the unit

▪ Location

Do not place your equipment near a heat source, for example. Stove, boiler or radiator. Also, avoid direct sunlight.

When selecting a location for your appliance you should make sure the floor is flat and firm, and the room is well ventilated. An average ambient temperature must be observed. This temperature is specific according to the climatic class of the device:

CLASSE	SYMBOLE	PLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE (°C)
Tempérée élargie	SN	De +10 à +32
Tempérée	N	De +16 à +32
Subtropicale	ST	De +16 à +38
Tropicale	T	De +16 à +43

N: This refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 32 °C

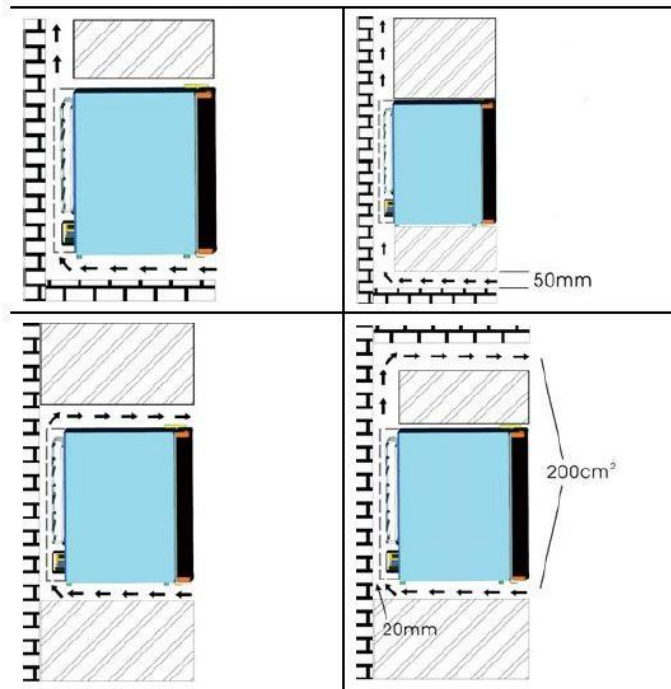
▪ Do not turn on the appliance for 30 minutes

After any movement, it must not be connected for 30 minutes. This time allows the coolant to adjust.

▪ Installation

Let your device breathe. Heat is released from the walls so it is important to leave enough space around the appliance so the air can circulate.

When install a Heat pipe Refrigerator, ventilation should be considered seriously, please refer to the following: ·There should be left at least 200 cm³ for ventilation ·The distance between wall and refrigerator side should be at least 20mm ·The bottom should be left at least 50mm for air flowing air passing through must not be preheated ·The following four pictures show four installation ways: ·Entire cooling system should be considered in the ventilation.



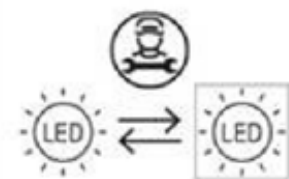
Turn off your appliance

If the unit is not likely to operate for a long period of time:

- Remove all items from your appliance.
- Switch off the appliance by setting the thermostat to position “0”.
- Unplug the appliance.
- Clean it thoroughly.
- Keep the door open to prevent odors from rising.

Changing the light bulb

This appliance consists of light-emitting diodes (LEDs). This type of diode cannot be changed by the consumer. The lifetime of these LEDs is normally sufficient for no change to be made. If, however, and despite all the care taken during the manufacture of your appliance, the LEDs were defective, please contact your after-sales service for any intervention.



Door reversal instructions

The appliance is delivered to you with the door opening from the left side. If you wish to reverse the opening direction, please follow the instructions below:

- Remove the three screws from the hinge on the right side.
- Remove the hinges (upper and lower).
- Install the door in a suitable position with the upper and lower hinges on the left side (The same hinge can be used for left or right swing).
- Secure the hinge on the left side with the three screws.

7. TROUBLESHOOTING GUIDE

Sometimes you may come cross minor problems that is most cases do not require a service call and can be easily eliminated. The problem may have resulted from improper handling and/or installation of the appliance. Please refer to the below trouble-shooting guide to assist you in identifying the problem. If the problem still persists after completing these checkpoints, contact the closest authorized service agent in your area for assistance.

Problem	Possible cause	Solution
The appliance doesn't produce cold	1. Is there a problem with the power supply?	Check the main plug.
	2. Voltage is insufficient	Install an electric interface.
	3. Is the power cord correctly plugged?	Plug the cord correctly.
	4. Is the thermostat on the 0 position?	Set the thermostat on "ON".
The appliance is not cold enough	1. Are there too many items inside the appliance?	Remove some of the items.
	2. Is the thermostat set too low?	Set the thermostat at the correct temperature.
	3. Is the appliance exposed to direct sunlight or too close to a heat source?	Move the appliance away from important heat sources.
	4. Are there warm items inside?	Remove the warm items.
	5. Is the door too often open?	Reduce opening frequency.
Contents freezes	Is the thermostat set too high?	Set the thermostat at the correct temperature.
The appliance is noisy	1. Is the appliance correctly wedged in place?	Make sure the appliance is steady and wedged in place.
	2. Is the appliance pressed against the wall?	Move the appliance away from the wall.

	3. Are there lose elements?	Fasten the lose elements.
IF the problems are persistent, please contact your reseller or after sales service.		

8. ENVIRONMENT

This appliance is marked according to the European directive 2019/290/CE on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.



The symbol on the product, or on the documents accompanying the product, the Crossed-Out Wheelie Bin, indicates that this appliance may not be treated as household waste. Instead, it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or, if you are buying an equivalent product, to the retailer of the new product.

The user is responsible for taking the appliance to the appropriate collection center at the end of its useful life. Selective and appropriate collection for the recycling of no longer used appliances and their disposal and destruction in an environmentally friendly manner, helps to prevent potential negative effects on the environment and health, and encourages the recycling of materials used to make the product.

For more detailed information about treatment, recovery and recycling of this product, please contact your local authority, your household waste disposal service or the retailer where you purchased the product.

9. WARNING

As we continuously improve our products for the benefit of our customers, we reserve the right to modify technical characteristics without notice.

Warranties for FRIGELUX brand products are offered exclusively by selected retailers. No part of these instructions may be considered as a supplementary guarantee.

FRIO ENTREPRISE cannot be held liable for errors or technical or editorial omissions in this document.

Non-binding document.