

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant l'installation et l'utilisation.
Conservez-la dans un endroit sûr pour pouvoir la consulter ultérieurement.

SOMMAIRE

1. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	45
2. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT	46
3. STRUCTURE DU PRODUIT	46 - 47
4. INSTALLATION	47 - 48
5. PORTE RÉVERSIBLE	49
6. COMMENT CHANGER LA FACE AVANT	49
7. FONCTION ET UTILISATION	50 - 51
8. ENTRETIEN ET MAINTENANCE	51
9. DÉPANNAGE	52
10. INFORMATIONS TECHNIQUES	53
11. GARANTIE	53
12. ÉLIMINATION	53

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

ATTENTION !

- N'utilisez pas l'appareil s'il est visiblement endommagé.
- N'obstruez pas les événements, les ouvertures et les interstices du réfrigérateur.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie et ne le trempez pas dans l'eau.
- Ne placez pas l'appareil à proximité de flammes nues ou d'autres sources de chaleur (chauffages, lumière directe du soleil, fours à gaz, etc.)
- Ne stockez pas de substances explosives, comme des bombes aérosols contenant un gaz propulseur inflammable, dans le réfrigérateur ou à proximité de celui-ci.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est sec et qu'il n'est pas coincé ou endommagé. Ne placez pas de prises de courant multiples ou de blocs d'alimentation portables à l'arrière de l'appareil.
- Vérifiez que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de la source d'énergie. L'appareil ne doit être utilisé qu'avec le bloc d'alimentation fourni avec l'appareil.
- N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de stockage des aliments de l'appareil, sauf s'ils sont du type recommandé par le fabricant.
- Une fois déballé et avant d'être mis en marche, l'appareil doit être placé sur une surface plane pendant plus de 6 heures.
- Veillez à ce que l'appareil reste à l'horizontale lorsqu'il fonctionne. L'angle d'inclinaison doit être inférieur à 5° pour un fonctionnement de longue durée et inférieur à 45° pour un fonctionnement de courte durée.
- Veillez à ce que les ouvertures de ventilation dans le boîtier de l'appareil ou dans la structure intégrée soient libres de tout obstacle. (Autour du compresseur ≥ 100 mm).
- Maintenez l'appareil stable sur le sol ou dans la voiture. Ne pas vidanger l'appareil à l'envers.

ATTENTION !

- Les réparations ne peuvent être effectuées que par du personnel qualifié. Une réparation incorrecte peut être dangereuse. La lampe et le cordon d'alimentation doivent être remplacés par le fabricant ou des personnes qualifiées.
- L'installation de l'alimentation en courant continu doit être effectuée par des électriciens qualifiés.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- L'appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques.

AVIS !

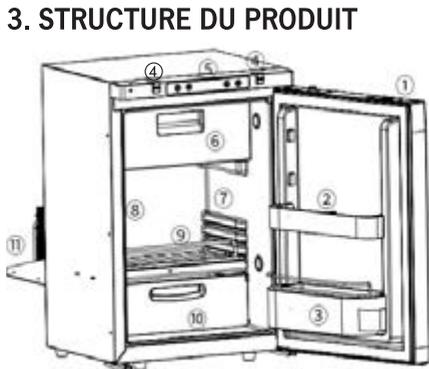
- Débranchez l'alimentation électrique avant chaque nettoyage et entretien et après chaque utilisation.
- N'utilisez pas d'outils tranchants pour dégivrer. N'endommagez pas le circuit de réfrigération.
- Vérifiez que la capacité de refroidissement de l'appareil est adaptée à la conservation des aliments ou des médicaments. Les aliments ne peuvent être conservés que dans leur emballage d'origine ou dans des récipients appropriés.
- Si l'appareil reste vide pendant de longues périodes, éteignez-le, dégivrez-le, nettoyez-le, séchez-le et laissez la porte ouverte pour éviter la formation de moisissures à l'intérieur de l'appareil.

Veillez respecter les réglementations locales pour l'élimination de l'appareil en raison du réfrigérant inflammable et du gaz de soufflage.

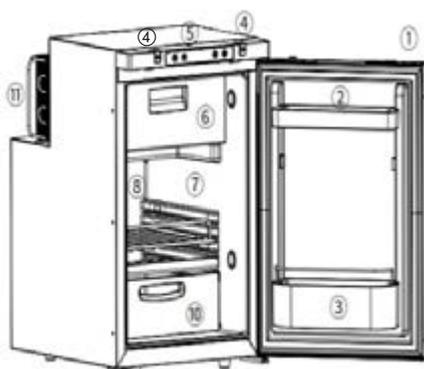
2. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Compresseur DC à haut rendement de LG.
- Sans CFC.
- Le système intelligent de protection de la batterie empêche votre véhicule de tomber en panne de batterie.
- Panneau de commande avec affichage LED et double indicateur de température (réfrigérateur/congélateur)
- Mode nuit : le ventilateur fonctionne à faible vitesse et la vitesse du compresseur est limitée pour réduire le bruit.
- Porte réversible : la charnière de la porte peut être montée de droite à gauche.
- Position de ventilation pour éviter les mauvaises odeurs et la formation de moisissures lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- LR40L (713505) : Le groupe compresseur est déplaçable (longueur de la ligne d'alimentation : 2m).

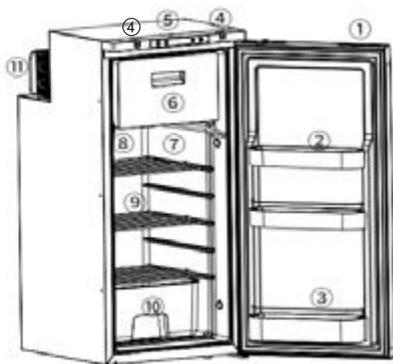
3. STRUCTURE DU PRODUIT



LR40L (713505)



LR50L (713506)

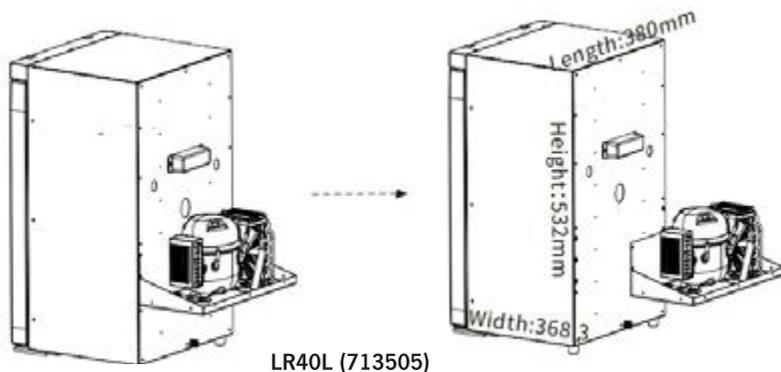


LR90L (713507)

- ① Loquet de porte
- ②③ Bacs de porte
- ④ Position de l'évent *
- ⑤ Panneau de contrôle
- ⑥ Compartiment de congélation
- ⑦ Compartiment réfrigérateur
- ⑧ Lumière intérieure
- ⑨ Shelve
- ⑩ Tiroir à légumes
- ⑪ Compresseur

* Cette position de ventilation permet un échange d'air lorsque le réfrigérateur n'est pas utilisé et empêche la formation de mauvaises odeurs ou de moisissures. Cette fonction ne doit être utilisée que lorsque le véhicule est à l'arrêt et **non** pendant la conduite

REMARQUE : Le compresseur du modèle LR40L (713505) peut être déplacé. Cela peut réduire la profondeur d'installation. Dimensions du LR40L sans le compresseur : 380*368.3*532 mm. La longueur de la ligne d'alimentation est de 2000 mm au total.

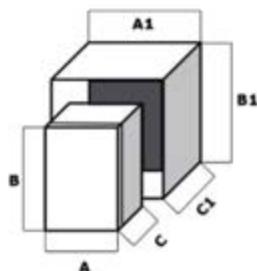


4. INSTALLATION

- 1) Assurez-vous que le réfrigérateur n'est pas endommagé lorsque vous ouvrez l'emballage après avoir reçu le produit. Tout dommage lié au transport doit être signalé au lieu d'achat. Manipulez le produit avec le plus grand soin et la plus grande attention.
- 2) Préparez le meuble : laissez un peu d'espace autour du réfrigérateur pour assurer une bonne ventilation. Le réfrigérateur doit toujours être placé sur une surface horizontale et à l'écart des sources de chaleur.

Il doit y avoir un espace d'au moins 50 mm à l'arrière et en haut du réfrigérateur et de 20 mm de chaque côté.

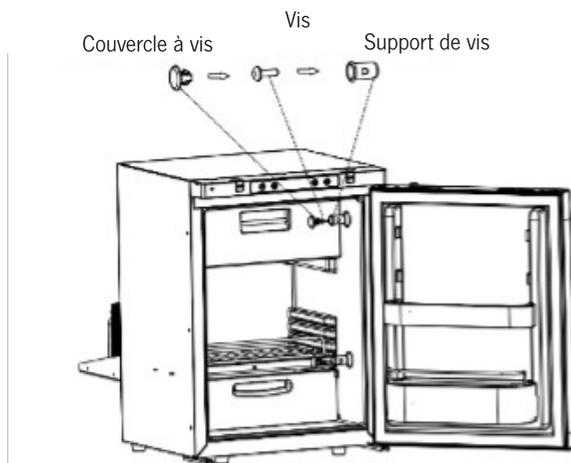
Modèle	Dimension du produit (A*C*B)	Dimensions d'installation recommandées (A1*B1*C1)
LR40L (713505)	380*550*532 mm	430*599.7*582 mm
LR50L (713506)	380*482*532 mm	430*531.8*582 mm
LR90L (713506)	419*482*976 mm	468.5*532*1025.5 mm



- 3) Connexion à une source d'alimentation : connectez le réfrigérateur directement au système 12/24V DC du véhicule, la section minimale du câble étant indiquée dans le tableau ci-dessous en fonction de la longueur totale du câble entre le réfrigérateur et la batterie. Il est fortement recommandé que l'installation du réfrigérateur soit effectuée par une personne qualifiée. Il faut laisser suffisamment de fil libre pour pouvoir déplacer le réfrigérateur dans l'armoire.

Longueur du câble jusqu'au réfrigérateur	Diamètre du câble
Maximum 6m	2.5 mm ² (14AWG)
Maximum 11m	4.0 mm ² (12AWG)
Maximum 17m	6.0 mm ² (10AWG)

- 4) Poussez le réfrigérateur dans l'armoire avec précaution pour éviter de rayer le sol et le câble d'alimentation doit rester libre.



Par exemple LR40L (713505)

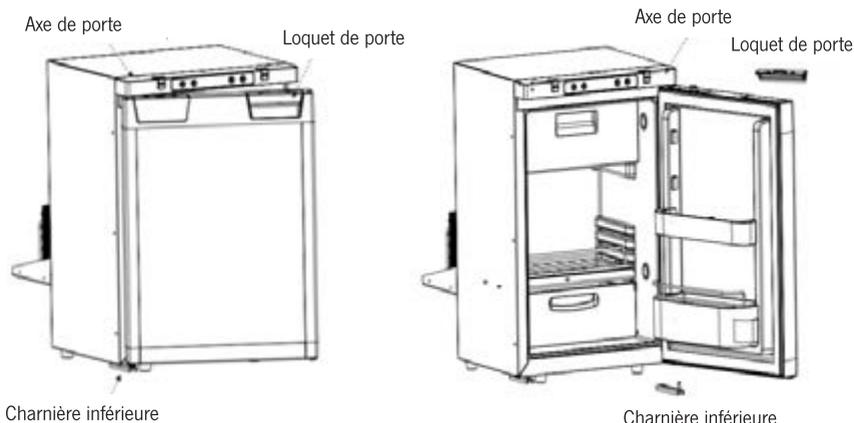
- 5) Fixer le réfrigérateur à la paroi du meuble : le support de vis est intégré dans la paroi latérale du réfrigérateur. Un trou doit être percé à travers le support de vis dans le panneau latéral. Utilisez une vis (M5, 15 mm minimum) et fixez-la au mur. Utilisez ensuite le cache-vis pour couvrir la tête de la vis (les vis ne sont pas incluses).
- 6) Vérifier l'installation : une fois l'installation terminée, vérifiez la continuité du circuit de terre et effectuez tous les contrôles de sécurité électrique prévus par la réglementation en vigueur. Protégez et fixez les câbles afin d'éviter qu'ils ne soient tirés accidentellement pour les déconnecter des connexions ou qu'ils n'entrent en contact avec des parties chaudes dont la température est supérieure à 50° C ou avec des parties tranchantes.

5. PORTE RÉVERSIBLE

La porte est réversible, ce qui signifie qu'elle peut être ouverte de gauche à droite ou de droite à gauche. Réglage d'usine : Charnière de porte à droite.

Suivez les étapes ci-dessous si nécessaire :

1. Dévissez la charnière inférieure et retirez le corps de la porte (maintenez le réfrigérateur stable).
2. Dévissez et retirez le loquet de la porte et installez-le de l'autre côté.
3. Déplacez l'axe de la porte supérieure et inférieure vers l'autre côté et installez la porte sur le réfrigérateur ; fixez les axes de la porte supérieure et inférieure avec les charnières supérieures et inférieures ; vissez la porte avec les charnières, le sens d'ouverture de la porte est maintenant inversé.



6. COMMENT CHANGER LA FACE AVANT

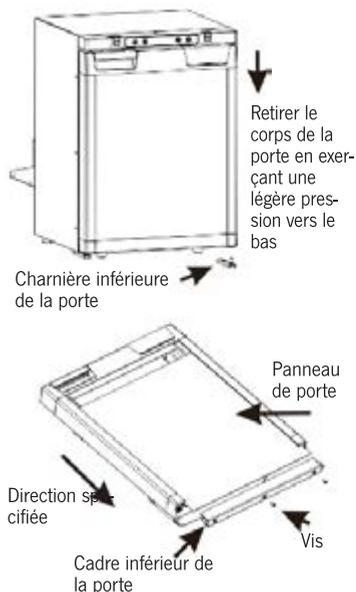
Des faces avant en argent brossé sont disponibles en option :

Façade argentée pour LR40L : 7135051
 LR50L : 7135061
 LR90L : 7135071

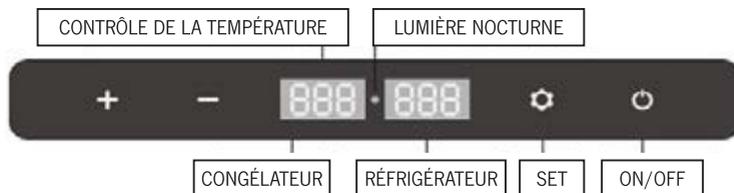
1. Tout d'abord, utilisez un tournevis pour dévisser la vis qui fixe la charnière inférieure de la porte, puis retirez la charnière inférieure de la porte, tournez le corps de la porte dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pendant 60 degrés, puis retirez le corps de la porte en exerçant une légère force vers le bas.

2. Après avoir retiré le corps de la porte, utiliser un tournevis pour dévisser les 3 vis qui fixent la bande du cadre inférieur de la porte, puis retirer la bande du cadre inférieur de la porte et enfin retirer le panneau de la porte en suivant la direction spécifiée pour retirer le panneau de la porte.

3. Après avoir retiré le panneau de porte, remplacez-le par le nouveau, fixez la bande du cadre inférieur de la porte au corps de la porte à l'aide de vis et installez enfin le corps de la porte et la charnière inférieure de la porte sur le réfrigérateur.



7. FONCTION ET FONCTIONNEMENT



- **Alimentation électrique** : DC 12V/24V.
- **Alimentation ON/OFF** : Appuyer sur  pour allumer/éteindre l'.
- **Initialisation de l'écran d'affichage** : Lorsque le réfrigérateur est mis sous tension, le buzzer émet un long bip et l'écran s'allume.
- **Mode nuit** : Lorsque le réfrigérateur est en marche, appuyez longuement sur  pendant 3 secondes pour passer en mode nuit. L'écran s'éteint et la veilleuse s'allume. Appuyez brièvement sur  pour revenir à l'affichage normal.
- **Réglage de la température** : Appuyez sur  pour basculer entre Congélateur/Réfrigération. Lorsque l'écran de gauche clignote, appuyez sur **+** ou **-** pour régler la température du congélateur, lorsque l'écran de droite clignote, appuyez sur **+** ou **-** pour régler la température de réfrigération. Le réglage est sauvegardé automatiquement après 4 secondes d'arrêt de l'appareil. Remarque : la température affichée est la température actuelle du compartiment, il faut un certain temps pour atteindre la température réglée.
- **Mode de protection de la batterie** : En cours de fonctionnement, appuyez longuement sur  pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran clignote, puis appuyez à nouveau sur  pour passer d'une protection élevée à une protection moyenne ou à une protection faible. (*Le réglage d'usine est Haut).



Faible



Moyenne



Haute

Référence de tension :

ENTRÉE MODE	DC 12V		DC 24V	
	COUPURE	COUPURE D'ENTRÉE	COUPURE	COUPURE D'ENTRÉE
L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

* La tension est une valeur théorique, il peut y avoir un écart dans différentes scènes.

* **H doit être réglé lorsque le produit est connecté à l'alimentation de la voiture. M ou L doit être réglé lorsque l'appareil est connecté à une batterie portable ou à une autre batterie de secours.**

- **Réglage de l'unité de température** : Éteignez le réfrigérateur, appuyez longuement sur  pendant 3 secondes jusqu'à ce que s'affiche E1, et passez à E5 en appuyant à nouveau sur . Appuyez ensuite sur **+** ou **-** pour sélectionner Celsius ou Fahrenheit. *Le réglage d'usine est °C.
- **Réinitialisation** : Éteindre le réfrigérateur, appuyer longuement sur  pendant 3 secondes jusqu'à ce que E1 s'affiche. En mode E1, appuyez simultanément sur **+** **-** pendant quelques secondes pour réinitialiser tous les réglages.

8. ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Nettoyage :

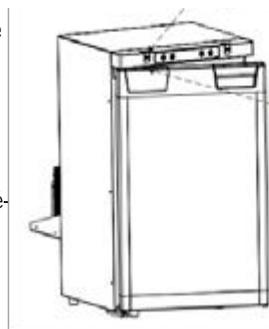
- Éteignez et débranchez d'abord l'appareil pour éviter tout choc électrique.
- Utilisez un chiffon humide pour nettoyer l'appareil et séchez-le.
- Ne trempez pas le réfrigérateur dans l'eau et ne le lavez pas directement.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs pour nettoyer l'appareil, car ils peuvent l'endommager.

Stockage :

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez suivre les instructions suivantes :

- Éteignez et débranchez l'appareil.
- Retirez tous les objets rangés dans l'appareil.
- Essuyez l'excès d'eau avec un chiffon doux.
- Rangez le réfrigérateur dans un endroit frais et sec.
- Laissez la porte légèrement ouverte en utilisant la position d'aération intégrée (pour éviter les odeurs, la condensation et les moisissures). Cette fonction ne doit être utilisée que lorsque le véhicule est à l'arrêt et non pendant la conduite.

Position de l'évent



Dégivrage :

L'humidité peut former du givre à l'intérieur du dispositif de refroidissement ou sur l'évaporateur.

Cela réduit la capacité de refroidissement. Pour éviter cela, il faut dégivrer l'appareil de temps en temps.

- Éteignez et débranchez d'abord l'appareil pour éviter les chocs électriques.
- Sortez tous les objets stockés dans l'appareil.
- Laissez la porte ouverte.
- Essuyez l'eau dégivrée.
- N'utilisez jamais d'outils durs ou pointus pour enlever la glace ou pour dégager des objets qui ont gelé.

9. DÉPANNAGE

Le réfrigérateur ne fonctionne pas :

- Vérifiez que le réfrigérateur est allumé.
- Vérifiez si la fiche et la prise sont branchées.
- Vérifier si le fusible a été brûlé.
- Vérifier si l'alimentation électrique est défectueuse.
- La mise EN MARCHÉ ET L'ARRÊT fréquents du réfrigérateur peuvent retarder le démarrage du compresseur

Les compartiments du réfrigérateur sont trop chauds :

- La porte est ouverte fréquemment.
- Une grande quantité d'aliments chauds a été stockée récemment.
- Le réfrigérateur a été débranché pendant une longue période.

Les aliments sont congelés :

- La température a été réglée trop bas.

Un bruit d'écoulement d'eau se fait entendre à l'intérieur du réfrigérateur :

- Il s'agit d'un phénomène normal, causé par l'écoulement du réfrigérant.

Il y a des gouttes d'eau autour du boîtier du réfrigérateur ou de l'interstice de la porte :

- C'est un phénomène normal, l'humidité se condense en eau lorsqu'elle touche une surface froide du réfrigérateur.

Le compresseur est légèrement bruyant au démarrage :

- C'est un phénomène normal, le bruit s'atténue lorsque le compresseur fonctionne de manière stable.

Aperçu des codes d'erreur

Le code F1 s'affiche :

- Cause possible : Faible tension. Réglez la protection de la batterie de High à Medium ou de Medium à Low.

Le code F2 s'affiche :

- Cause possible : Le ventilateur du condenseur est surchargé. Débranchez l'alimentation électrique du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrez. Si le code est toujours affiché, contactez le revendeur/fabricant pour une intervention.

Le code F3 s'affiche :

- Cause possible : Le compresseur démarre trop fréquemment. Débranchez l'alimentation électrique du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrez. Si le code s'affiche toujours, contactez le revendeur/fabricant pour qu'il intervienne.

Le code F4 s'affiche :

- Cause possible : Le compresseur ne se met pas en marche. Débranchez l'alimentation électrique du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrez. Si le code s'affiche toujours, contactez le revendeur/fabricant pour une réparation.

Le code F5 s'affiche :

- Cause possible : Surchauffe du compresseur et de l'électronique. Couper l'alimentation électrique du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrer. Si le code est toujours affiché, contacter le revendeur/fabricant pour réparation.

Le code F6 s'affiche :

- Cause possible : Aucun paramètre ne peut être détecté par le contrôleur. Couper l'alimentation électrique du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrer. Si le code est toujours affiché, contactez le revendeur/fabricant pour une réparation.

Le code F7 ou F8 s'affiche :

- Cause possible : Le capteur de température est défectueux. Contacter le revendeur/fabricant pour réparation.

10. INFORMATIONS TECHNIQUES

En raison de l'amélioration continue des produits, les informations techniques peuvent être différentes des informations réelles. Veuillez toujours vous référer à l'étiquette d'évaluation du produit.

Fridge LR40L -713505



Total Gross Volume:	35.8 L
Rated Voltage:	12 / 24 V
Rated Current DC:	12 V 5.0 A / 24 V 2.5 A
Total Input Power:	60 W
Temperature Range:	+8 ~ -20 °C
Refrigerant:	R600a (13 g)
Climate Class:	SN/N/ST/T
Insulation Blowing Gas:	C ₂ H ₁₀
Noise Emission:	< 45 dB
Dimensions (WxDxH):	380x550x532 mm
Protective Classification of Electric Shock Resistance:	III

Fridge LR50L -713506



Total Gross Volume:	43.7 L
Rated Voltage:	12 / 24 V
Rated Current DC:	12 V 5.0 A / 24 V 2.5 A
Total Input Power:	60 W
Temperature Range:	+8 ~ -20 °C
Refrigerant:	R600a (13 g)
Climate Class:	SN/N/ST/T
Insulation Blowing Gas:	C ₂ H ₁₀
Noise Emission:	< 45 dB
Dimensions (WxDxH):	380x482x532 mm
Protective Classification of Electric Shock Resistance:	III

Fridge LR90L -713507



Total Gross Volume:	91.4 L
Rated Voltage:	12 / 24 V
Rated Current DC:	12 V 6.0 A / 24 V 3.0 A
Total Input Power:	80 W
Temperature Range:	+8 ~ -20 °C
Refrigerant:	R600a (13 g)
Climate Class:	SN/N/ST/T
Insulation Blowing Gas:	C ₂ H ₁₀
Noise Emission:	< 45 dB
Dimensions (WxDxH):	419x482x976 mm
Protective Classification of Electric Shock Resistance:	III



11. GARANTIE

La période de garantie est de 36 mois. Reimo se réserve le droit de corriger d'éventuels défauts. La garantie est exclue pour tous les dommages causés par une utilisation défectueuse ou une mauvaise manipulation.

Limitation de la responsabilité : Reimo n'est en aucun cas responsable des dommages collatéraux, secondaires ou indirects, des coûts, des dépenses, des bénéfices manqués ou des gains manqués. Le prix de vente indiqué du produit représente la valeur équivalente des limitations de responsabilité de Reimo.

12. MISE AU REBUT

Dans la mesure du possible, déposez les matériaux d'emballage dans les poubelles de recyclage appropriées. Si vous souhaitez vous débarrasser définitivement du produit, demandez à votre centre de recyclage local ou à votre revendeur spécialisé de vous indiquer comment procéder conformément aux réglementations en vigueur en matière d'élimination. Veuillez respecter les réglementations locales pour l'élimination de l'appareil en raison du réfrigérant inflammable et du gaz de soufflage.