



Technical Support and E-Warranty Certificate [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# **CAR REFRIGERATOR**

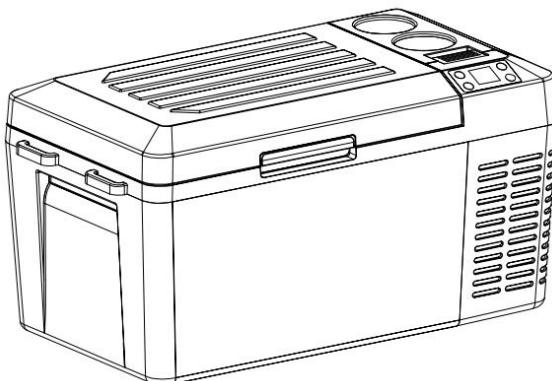
## **USER MANUAL**

**MODEL: J20**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

J20



<Picture Only For Reference >

## NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

 [CustomerService@vevor.com](mailto:CustomerService@vevor.com)

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.



This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.

## Attentions

### **Before using the refrigerator, please read this manual carefully and keep it properly**

1. Before using the refrigerator, clean it inside and outside with a damp cloth.
2. Do not fill the refrigerator with corrosive liquids. Do not directly pour liquids into the refrigerator.
3. When the refrigerator is not used for a long time, please disconnect the power supply and keep it dry.
4. Regularly clean the inner chamber to prevent odor and bacteria and ensure food safety.
5. Shut down the refrigerator and battery before pulling by the trolley (If with battery).

## Connect the Power Supply

1. Find the DC power cord in the kit. Connect DC plug to the power outlet of the car refrigerator.
2. Well place the refrigerators in the car (back-up, seats...).
3. Lay out power cords per your car's interior space. Insert the cigarette lighter plug (one side of the power cord) into the car cigarette lighter hole.



Adapter



Connect the car cigarette lighter



DC 12/24V

Connect the car refrigerator

- 1.The refrigerator can be connected to more than one energy source.
- 2.The refrigerator can connect directly to the DC12V/24V power supply.
- 3.If the refrigerator is used an AC100-240V power supply, an AC adapter should be adopted.

## Car Refrigerator Operation

### Car battery protection voltage reference:

Built-in ECO electronic control module can automatically monitor car battery voltage. The refrigerator will be automatically cut off when the power is excessively consumed, protecting the battery consumption from being too low to affect auto-ignition.

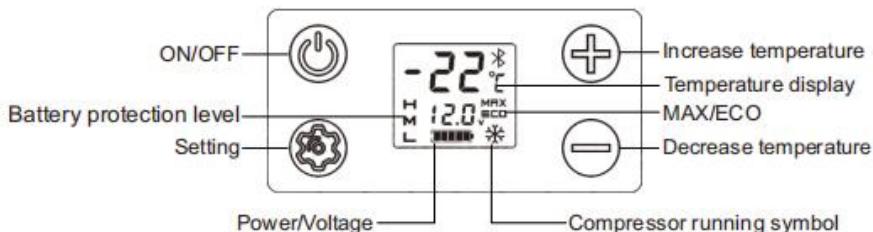
Battery Voltage	Factory default voltage protection value H		
	H (high) level	M (medium) level	L (low) level
DC12V	DC11.3V OFF	DC10.1V OFF	DC9.6V OFF
	DC12.5V ON	DC11.4V ON	DC10.9V ON
DC24V	DC24.6V OFF	DC22.3V OFF	DC21.3V OFF
	DC26.0V ON	DC23.7V ON	DC22.7V ON

**Note:** When the power supply is connected and the refrigerator is turned on, disconnecting or starting refers to disconnecting or starting the compressor.

## Component Diagram

1. Compressor cover
2. Power inlet
3. Recessed handle
4. Control panel
5. USB
6. Door gasket
7. Inner light
8. Storage compartment

## Optional Operation Method



Item	Description	Explanation
1		Switch the fridge on when the button is pressed briefly. Switch the cooler off when the button is pressed again.
2		Press briefly to select MAX or ECO. In MAX mode, the compressor runs fast to reduce temperature rapidly. In ECO mode, the compressor runs slowly to save energy.
3		Press briefly to increase the set temperature by 1 degree. Press continuously to increase the temperature fast. The maximum setting can be 10 °C, and the minimum setting can be - 20 °C(The default value for the initial startup is

		0 °C/32 °F).
4		Press briefly to decrease the setting temperature by 1 degree. Press continuously to decrease temperature fast. The maximum setting can be 10°C, and the minimum setting can be - 20°C (The default value for the initial startup is 0 °C/32 °F).
5		Press simultaneously for 3 seconds to change temperature unit between °F and °C. Please make sure no symbol is flashing when you use this function.

## Function Introduction

Battery Protection Setting (The factory default voltage is H1)

- 1.Battery Protection Levels: H (High)>L (Low) >M (Medium)
- 2.Press the key for 3s to enter the battery protection setting. Press the key again to switch H>L>M levels in turns.
- 3.If no operations were detected, the set level will flash for 3s, then exit and save the current setting.

## Power-off Memory Function

There is a power-off memory function for car refrigerators. When the power is lost, the working state (On/Off status, working mode, etc.) before power-off can be automatically recovered at the next startup; no need to set it again.

ECO: Energy-saving cooling MAX: Powerful cooling.

## Model Parameter Table:

Model No.	Capacity	Voltage	AC Power	DC Power	Temperature Adjustable	Plug type
J20	20L	AC100~240V (50/60Hz) DC 12V/24V	Cooling: 60W	Cooling: 60W	50~ -4 °F	USA plug DC plug

J20	20L	AC100~240V (50/60Hz) DC 12V/24V	Cooling: 60W	Cooling: 60W	10~20°C	EU plug DC plug
-----	-----	---------------------------------------	-----------------	-----------------	---------	--------------------

## Simple Fault Analysis

**Advice:** If abnormal situations cannot be resolved through a simple fault analysis, please get in touch with professional customer service for assistance.

### Car Refrigerator Does Not Work

1. Check if the power is connected correctly. (check If the plug is loosened or positive and negative poles are reversed).
2. Check if the power switch on the operation panel is turned on.
3. Check if the cooling ventilation is normal.
4. Check if the fuse is blown.

### Poor Cooling Performance

1. Check if the lid is closed correctly.
2. Check if the door seal is damaged or deformed.
3. Check if there is poor ventilation around the fridges.
4. Check if the temperature is set correctly.

### △Definition of Error Codes on the Display

Error Code	Error Type
E1	Low Input Voltage
E2	Fan Fault
E3	Compressor start failed
E4	Low Rotational Speed of Compressor
E5	Controller module temperature too high
E6	Open or Short Circuit of NTC

### Abnormal Noise

1. The car refrigerator is not placed smoothly.
2. Touch a wall or other object.
3. There are parts loose or falling off inside.

## **Condensation on Refrigerator Surface**

When the ambient air humidity exceeds 75%, slight condensation will occur on the box surface, which is normal.

## **Failures and Solutions**

### **△E1: Low Input Voltage**

Failure 1: Insert the refrigerator power cord into the cigarette lighter before the car starts. Solution 1: Wait a while to connect the car after it starts.

Failure 2: The input voltage of the adapter is too low.

Solution 2: Adjust the battery protection level to middle-voltage or low-voltage. If it doesn't work, please replace a new adapter.

### **△E2: Fan Fault**

Please replace a new fan when you identify there is a fan malfunction.

### **△E3: Input Voltage Fault Due to Compressor Frequently Start**

When the refrigerator is used in the car, and E3 appears, Please shut it down for 5 minutes and restart it.

If it doesn't work, that can be identified to be E1 fault; please solve it according to the solution of E1.

When the refrigerator is connecting with the adapter and E3 appearing

- ① Please adjust the battery protection level to the middle or low level.
- ② If it doesn't work, please replace a new adapter.

### **△E4: Low Rotational Speed of Compressor**

Please adjust the input voltage and repower it.

### **△E5: Overheating of Controller Chip**

Please power off for 5 minutes and check if the lousy ventilation around the compressor causes the overheating.

## Use Suggestions

1. If equipped with a backup battery, you can maintain any temperature you set under any circumstances without worries.
2. When placing ice cream, please adjust the temperature to the lowest; it must be powered on for a long time.
3. Prevent the health problems of drinking bottled water caused by high temperatures.
4. Frozen food, rare seafood, and vehicle-mounted refrigerators let frozen fresh food accompany the journey.
5. Healthcare products, insulin, and imported drugs need to be refrigerated, and the precise temperature control of onboard refrigerators will escort health along the way.
6. The tea leaves are effectively kept fresh in the car refrigerator, and you can drink fresh and delicious tea anytime during the self-driving tour.
7. The best storage temperature of red wine is 10 °C - 18 °C (50 - 64.4 °F). The precise temperature control of the car refrigerator can effectively ensure the storage temperature of red wine.
8. The storage time of high-grade fruit in the car at high summer temperatures will be at least 2 hours. The storage time is shorter even if the air conditioner is turned on. Using a car refrigerator can effectively preserve high-grade fruit.
9. The coating of high-grade sunglasses will fall off under the high temperature in summer. The car refrigerator is an ideal place to place it.
10. High-grade cosmetics quickly deteriorate under high temperatures in the car. Carry cosmetics with the car; the car refrigerator will be your better choice.

## Safety Precautions

- (1) Ensure that the power voltage connected to the onboard refrigerator is correct at any time

(The parameters are labeled with the approved voltage parameters of the onboard refrigerator).

- (2) Do not pour liquid directly into the car refrigerator.
- (3) Modifying the refrigerator without permission is forbidden to avoid danger.
- (4) This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- (5) Children should be supervised to avoid playing with the appliance.
- (6) This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- (7) To avoid a hazard due to the instability of the appliance, it must be fixed under the instructions.
- (8) Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

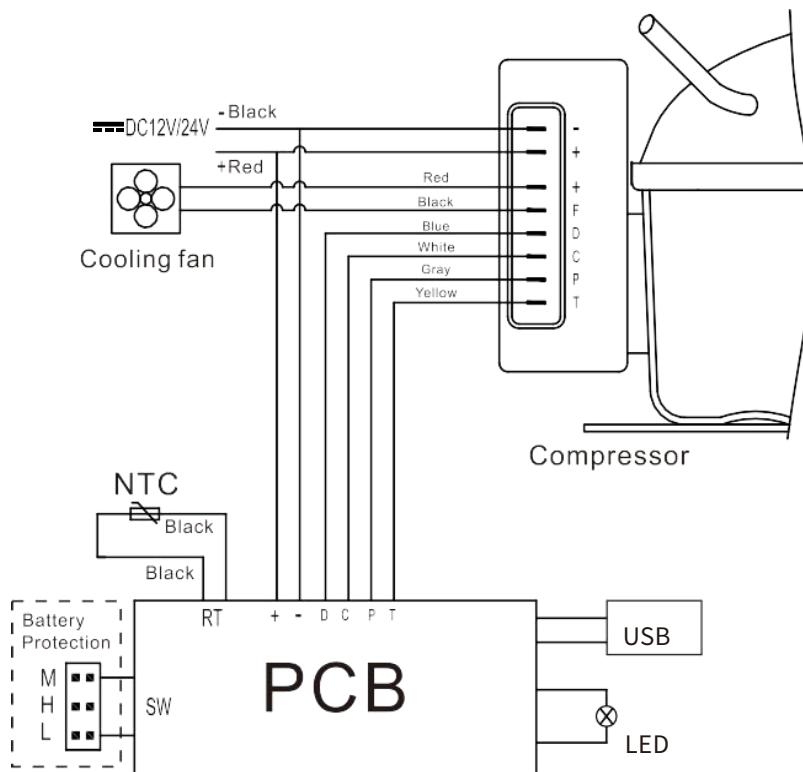
**WARNING:** This appliance contains flammable foaming agent cyclopentane:

- 1) Please avoid contact fire when you transport and use it.
- 2) Please ask a professional for servicing when the machine breaks down.
- 3) Please send it to your local appointed disposal station when you discard it.



**WARNING:** During use, service, and disposal of the appliance, please pay attention to a symbol similar to the left side, which is located on the rear of the appliance (rear panel or compressor) and with yellow or orange color. It's a risk of fire warning symbol. There are flammable materials in refrigerant pipes and compressors. Please be far away fire source during use, service, and disposal.

## Electrical Schematic Diagram



# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

<https://www.vevor.com/support>



Assistance technique et certificat de garantie électronique [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## RÉFRIGÉRATEUR DE VOITURE

### MANUEL D'UTILISATION

MODÈLE : J20

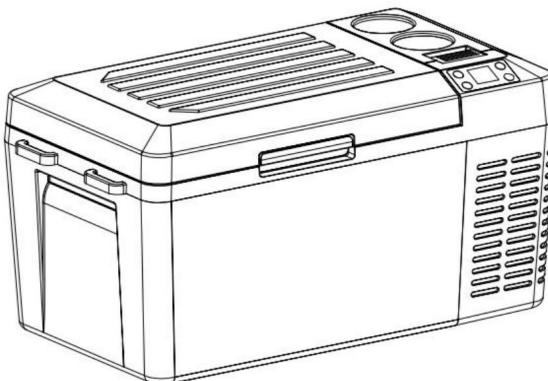
Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

# VEVOR®

Réfrigérateur de voiture

J20



<Photo à titre indicatif seulement>

## BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur les produits ? Vous avez besoin d'une assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter :

 ServiceClient@vevor.com

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.



Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée indique que le produit nécessite une collecte séparée des déchets dans le Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jeté avec les ordures ménagères normales, mais doivent être apporté à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

## Attention

Avant d'utiliser le réfrigérateur, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver.

correctement

1. Avant d'utiliser le réfrigérateur, nettoyez-le à l'intérieur et à l'extérieur avec un chiffon humide.
2. Ne remplissez pas le réfrigérateur avec des liquides corrosifs. Ne versez pas directement de liquides dans le réfrigérateur.
3. Lorsque le réfrigérateur n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez débrancher l'alimentation. approvisionnez-le et gardez-le au sec.
4. Nettoyez régulièrement la chambre intérieure pour éviter les odeurs et les bactéries et assurer la conservation des aliments. sécurité.
5. Éteignez le réfrigérateur et la batterie avant de tirer le chariot (si avec batterie).

## Connectez l'alimentation électrique

1. Trouvez le cordon d'alimentation CC dans le kit. Connectez la fiche CC à la prise de courant de la voiture réfrigérateur.
2. Bien placer les réfrigérateurs dans la voiture (recul, sièges...).
3. Disposez les cordons d'alimentation en fonction de l'espace intérieur de votre voiture. Insérez la prise de l'allume-cigare (un côté du cordon d'alimentation) dans le trou de l'allume-cigare de la voiture.



Adaptateur



Brancher l'allume-cigarette de la voiture

**DC 12/24V**

Brancher le réfrigérateur de la voiture

1. Le réfrigérateur peut être connecté à plusieurs sources d'énergie.
2. Le réfrigérateur peut se connecter directement à l'alimentation DC12V/24V.
3. Si le réfrigérateur utilise une alimentation CA 100-240 V, un adaptateur secteur doit être adopté.

### Fonctionnement du réfrigérateur de voiture

Référence de tension de protection de la batterie de voiture :

le module de commande électronique ECO intégré peut surveiller automatiquement la tension de la batterie de la voiture. Le réfrigérateur s'éteindra automatiquement lorsque l'énergie est consommée de manière excessive, protégeant ainsi la consommation de la batterie d'une consommation trop faible qui pourrait affecter l'auto-allumage.

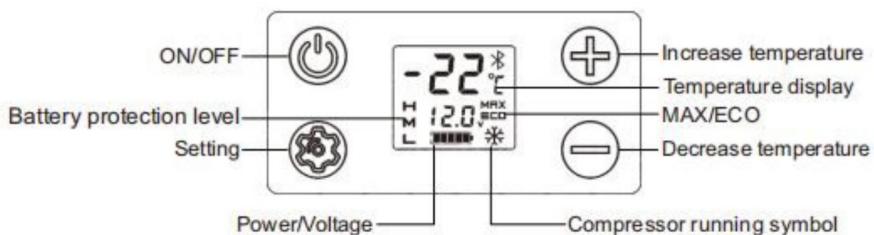
Tension de la batterie	Valeur de protection de tension par défaut d'usine H		
	Niveau H (élevé)	Niveau M (moyen)	Niveau L (bas)
12 V CC	DC11,3V OFF	DC10,1V OFF	DC9,6V OFF
	DC12,5V allumé	DC11,4V allumé	DC10,9 V allumé
24 V CC	DC24,6V OFF	DC22,3V OFF	DC21,3V OFF
	DC26,0V ON	DC23,7V allumé	DC22,7 V allumé

Remarque : lorsque l'alimentation électrique est connectée et que le réfrigérateur est allumé, la déconnexion ou le démarrage fait référence à la déconnexion ou au démarrage du compresseur.

#### Diagramme des composants

1. Couvercle du compresseur
2. Entrée d'alimentation
3. Poignée encastrée
4. Panneau de contrôle
5. USB
6. Par joint
7. Lumière intérieure
8. Compartiment de rangement

#### Méthode de fonctionnement facultative



Article	Description	Explication
1		Allumez le réfrigérateur en appuyant brièvement sur le bouton. Éteignez la glacière lorsque vous appuyez à nouveau sur le bouton.
2		Appuyez brièvement pour sélectionner MAX ou ECO. En mode MAX, le compresseur fonctionne rapidement pour réduire température rapidement. En mode ECO, le compresseur fonctionne lentement pour économiser de l'énergie.
3		Appuyez brièvement pour augmenter la température réglée de 1 degré. Appuyez en continu pour augmenter rapidement la température. le réglage maximum peut être de 10 et le réglage minimum peut être -20 (la valeur par défaut pour le démarrage initial est

		0 /32 ).
4		Appuyez brièvement pour diminuer la température de réglage de 1 degré. Appuyez en continu pour diminuer rapidement la température. Le réglage maximum peut être de 10 et le minimum le réglage peut être de - 20 (la valeur par défaut pour la valeur initiale (la température de démarrage est de 0 /32 ).
5		Appuyez simultanément pendant 3 secondes pour changer unité de température entre et . Veuillez vous assurer qu'aucune Le symbole clignote lorsque vous utilisez cette fonction.

#### Présentation des fonctions

Paramètre de protection de la batterie (la tension par défaut d'usine est H1)

1. Niveaux de protection de la batterie : H (élévé) > L (faible) > M (moyen)

2. Appuyez sur la touche pendant 3 secondes pour accéder au réglage de protection de la batterie. Appuyez à nouveau sur la touche pour basculez les niveaux H>L>M à tour de rôle.

3. Si aucune opération n'a été détectée, le niveau défini clignote pendant 3 secondes, puis quitte et enregistre le réglage actuel.

#### Fonction de mémoire hors tension

Il existe une fonction de mémoire de mise hors tension pour les réfrigérateurs de voiture. En cas de coupure de courant, l'état de fonctionnement (état marche/arrêt, mode de fonctionnement, etc.) avant la mise hors tension peut être récupéré automatiquement au prochain démarrage ; pas besoin de le redéfinir.

ECO : Refroidissement économique en énergie. MAX : Refroidissement puissant.

#### Tableau des paramètres du modèle :

Modèle Non.	Capacité	Tension	CA Pouvoir	DC Pouvoir	Température Réglable	Type de prise
J20 20L		100~240 V CA (50/60 Hz) 12 V/24 V CC	Refroidissement: 60W	Refroidissement: 60W	50~4	Prise américaine Prise CC

J20 20L	100~240 V CA (50/60 Hz) 12 V/24 V CC	Refroidissement: 60W	Refroidissement: 60W	10 à 20 °C	Prise UE Prise CC
---------	--	-------------------------	-------------------------	------------	----------------------

## Analyse de défaut simple

Conseil : Si les situations anormales ne peuvent pas être résolues par une simple analyse des pannes, veuillez contacter le service client professionnel pour obtenir de l'aide.

Le réfrigérateur de la voiture ne fonctionne pas

1. Vérifiez si l'alimentation est correctement connectée. (vérifiez si la prise est desserrée ou (les pôles positifs et négatifs sont inversés).
2. Vérifiez si l'interrupteur d'alimentation du panneau de commande est allumé.
3. Vérifiez si la ventilation de refroidissement est normale.
4. Vérifiez si le fusible est grillé.

Faibles performances de refroidissement

1. Vérifiez si le couvercle est correctement fermé.
2. Vérifiez si le joint de la porte est endommagé ou déformé.
3. Vérifiez s'il y a une mauvaise ventilation autour des réfrigérateurs.
4. Vérifiez si la température est correctement réglée.

Définition des codes d'erreur sur l'écran

Code d'erreur	Type d'erreur
E1	Faible tension d'entrée
E2	Défaut de ventilateur
E3	Échec du démarrage du compresseur
E4	Faible vitesse de rotation du compresseur
E5	Température du module de contrôleur trop élevée
E6	Circuit ouvert ou court-circuit du NTC

Bruit anormal

1. Le réfrigérateur de la voiture n'est pas placé correctement.
2. Touchez un mur ou un autre objet.
3. Il y a des pièces desserrées ou qui tombent à l'intérieur.

#### Condensation sur la surface du réfrigérateur

Lorsque l'humidité de l'air ambiant dépasse 75 %, une légère condensation se produit sur le surface de la boîte, ce qui est normal.

### Échecs et solutions

#### E1 : Faible tension d'entrée

Panne 1 : Insérez le cordon d'alimentation du réfrigérateur dans l'allume-cigare avant la voiture démarre. Solution 1 : Attendez un moment avant de connecter la voiture après son démarrage.

Défaillance 2 : La tension d'entrée de l'adaptateur est trop faible.

Solution 2 : Réglez le niveau de protection de la batterie sur une tension moyenne ou basse. Si c'est le cas ne fonctionne pas, veuillez remplacer un nouvel adaptateur.

#### E2 : Défaut du ventilateur

Veuillez remplacer un nouveau ventilateur lorsque vous identifiez un dysfonctionnement du ventilateur.

#### E3 : Défaut de tension d'entrée dû au démarrage fréquent du compresseur

Lorsque le réfrigérateur est utilisé dans la voiture et que E3 apparaît, veuillez l'éteindre pendant 5 minutes et redémarrez-le.

Si cela ne fonctionne pas, cela peut être identifié comme étant un défaut E1 ; veuillez le résoudre conformément à la solution de E1.

Lorsque le réfrigérateur se connecte à l'adaptateur et que E3 apparaît

Veuillez régler le niveau de protection de la batterie au niveau moyen ou bas.

Si cela ne fonctionne pas, veuillez remplacer un nouvel adaptateur.

#### E4 : Faible vitesse de rotation du compresseur

Veuillez ajuster la tension d'entrée et la remettre sous tension.

#### E5 : Surchauffe de la puce du contrôleur

Veuillez éteindre l'appareil pendant 5 minutes et vérifier si la mauvaise ventilation autour de l'appareil le compresseur provoque la surchauffe.

## Suggestions d'utilisation

1. Si vous êtes équipé d'une batterie de secours, vous pouvez maintenir la température que vous avez définie en toutes circonstances sans soucis.
2. Lorsque vous placez de la glace, veuillez régler la température au plus bas ; elle doit être allumé pendant une longue période.
3. Prévenir les problèmes de santé liés à la consommation d'eau en bouteille causés par une teneur élevée en températures.
4. Les aliments surgelés, les fruits de mer rares et les réfrigérateurs montés sur véhicule permettent de conserver les aliments frais congelés la nourriture accompagne le voyage.
5. Les produits de santé, l'insuline et les médicaments importés doivent être réfrigérés et Le contrôle précis de la température des réfrigérateurs à bord accompagnera votre santé le chemin.
6. Les feuilles de thé sont efficacement conservées au frais dans le réfrigérateur de la voiture, et vous pouvez buvez du thé frais et délicieux à tout moment pendant la visite autonome.
7. La meilleure température de stockage du vin rouge est de 10 - 18 (50 - 64,4 ).  
Un contrôle précis de la température du réfrigérateur de voiture peut garantir efficacement la température de conservation du vin rouge.
8. La durée de conservation des fruits de haute qualité dans la voiture à des températures estivales élevées être au moins 2 heures. La durée de stockage est plus courte même si le climatiseur est allumé  
L'utilisation d'un réfrigérateur de voiture permet de conserver efficacement des fruits de haute qualité.
9. Le revêtement des lunettes de soleil de haute qualité tombera sous l'effet de la température élevée été. Le réfrigérateur de voiture est un endroit idéal pour le placer.
10. Les produits cosmétiques de haute qualité se détériorent rapidement sous l'effet des températures élevées dans la voiture.  
Transportez des produits cosmétiques avec la voiture ; le réfrigérateur de voiture sera votre meilleur choix.

## Précautions de sécurité

- (1) Assurez-vous que la tension d'alimentation connectée au réfrigérateur embarqué est correcte à tout moment

(Les paramètres sont étiquetés avec les paramètres de tension approuvés du système embarqué réfrigérateur).

(2) Ne versez pas de liquide directement dans le réfrigérateur de la voiture.

(3) Il est interdit de modifier le réfrigérateur sans autorisation afin d'éviter tout danger.

(4) Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manque d'expérience et connaissances à moins qu'ils n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de sa sécurité.

(5) Les enfants doivent être surveillés pour éviter de jouer avec l'appareil.

(6) Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dépourvues de expérience et connaissances s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprendre les dangers concernés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Nettoyage et utilisation l'entretien ne doit pas être effectué par des enfants sans surveillance.

(7) Pour éviter tout danger dû à l'instabilité de l'appareil, celui-ci doit être fixé sous les instructions.

(8) Ne stockez pas de substances explosives telles que des bombes aérosols avec un matériau inflammable. propulseur dans cet appareil.

**AVERTISSEMENT :** Cet appareil contient un agent moussant inflammable, le cyclopentane :

1) Veuillez éviter tout contact avec le feu lorsque vous le transportez et l'utilisez.

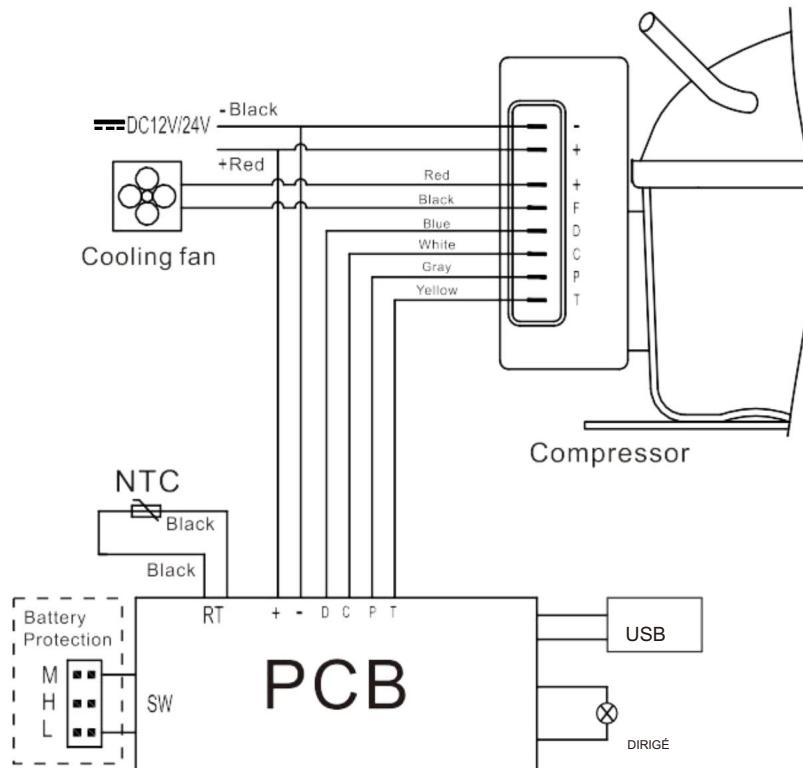
2) Veuillez demander l'intervention d'un professionnel en cas de panne de la machine.

3) Veuillez l'envoyer à votre station d'élimination locale désignée lorsque vous vous en débarrassez.



**AVERTISSEMENT :** Pendant l'utilisation, l'entretien et la mise au rebut de l'appareil, veuillez prêter attention à un symbole similaire au côté gauche, qui se trouve sur l'arrière de l'appareil (panneau arrière ou compresseur) et avec du jaune ou de l'orange couleur. C'est un symbole d'avertissement de risque d'incendie. Il y a des matériaux inflammables dans Tuyaux de réfrigérant et compresseurs. Veuillez vous tenir éloigné de toute source d'incendie pendant l'utilisation, l'entretien et l'élimination.

## Schéma électrique



# VEVOR®

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Assistance technique et certificat de garantie  
électronique <https://www.vevor.com/support>



Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## AUTOKÜHLSCHRANK

### BENUTZERHANDBUCH

#### MODELL: J20

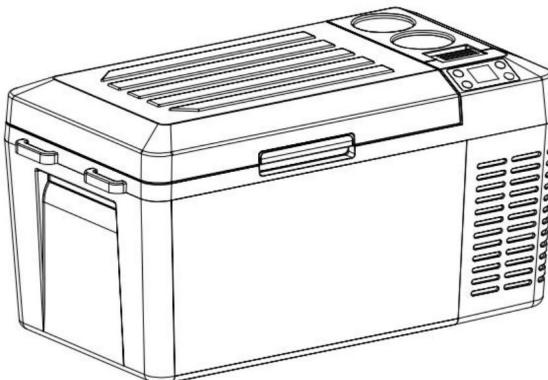
Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und bedeuten nicht unbedingt, dass sie alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien abdecken. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

# VEVOR®

*Auto Kühlschrank*

J20



<Bild nur als Referenz>

#### Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Sie benötigen technischen Support? Dann kontaktieren Sie uns gerne:

 [Kundenservice@vevor.com](mailto:Kundenservice@vevor.com)

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

	<p>Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt einer getrennten Müllentsorgung im Europäische Union. Dies gilt für das Produkt und alle Zubehörteile gekennzeichnet. Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen eine Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten.</p>
--	--

### Aufmerksamkeiten

**Lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie sie richtig**

1. Reinigen Sie den Kühlschrank vor der Inbetriebnahme innen und außen mit einem feuchten Tuch.
2. Füllen Sie den Kühlschrank nicht mit ätzenden Flüssigkeiten. Gießen Sie Flüssigkeiten nicht direkt in der Kühlschrank.
3. Wenn der Kühlschrank längere Zeit nicht benutzt wird, trennen Sie bitte die Stromversorgung Stromversorgung und halten Sie sie trocken.
4. Reinigen Sie den Innenraum regelmäßig, um Gerüche und Bakterien zu vermeiden und sicherzustellen, dass Lebensmittel Sicherheit.
5. Schalten Sie den Kühlschrank und die Batterie aus, bevor Sie mit dem Wagen ziehen (Wenn mit Batterie).

### Anschließen der Stromversorgung

1. Suchen Sie das DC-Netzkabel im Kit. Schließen Sie den DC-Stecker an die Steckdose des Autos an Kühlschrank.
2. Platzieren Sie die Kühlschränke gut im Auto (Rücksitz, Sitze ...).
3. Verlegen Sie die Netzkabel im Innenraum Ihres Autos. Stecken Sie den Zigarettenanzünderstecker (eine Seite des Netzkabels) in die Öffnung für den Zigarettenanzünder im Auto.



Adapter



Schließen Sie den Zigarettenanzünder im Auto an



## DC 12/24V

Den Autokühlschrank anschließen

1. Der Kühlschrank kann an mehr als eine Energiequelle angeschlossen werden.
2. Der Kühlschrank kann direkt an die DC12V/24V-Stromversorgung angeschlossen werden.
3. Wenn der Kühlschrank mit einer AC100-240V-Stromversorgung betrieben wird, sollte ein AC-Adapter verwendet werden.

## Betrieb eines Autokühlschranks

### **Spannungsreferenz zum Schutz der Autobatterie:** Das

eingebaute elektronische ECO-Steuermodul kann die Spannung der Autobatterie automatisch überwachen. Der Kühlschrank wird automatisch abgeschaltet, wenn zu viel Strom verbraucht wird. So wird verhindert, dass der Batterieverbrauch zu niedrig wird und die Selbstzündung beeinträchtigt wird.

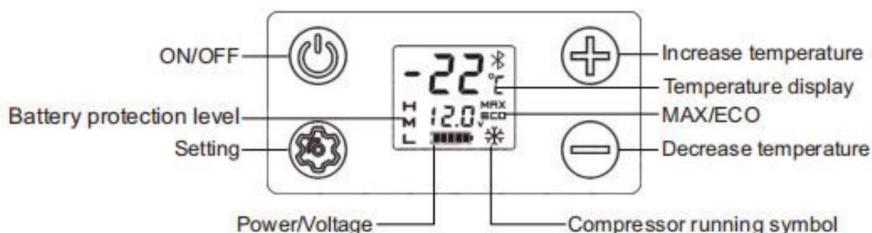
Batteriespannung	Werkseitig voreingestellter Spannungsschutzwert H		
	H-Niveau (hoch)	M-Niveau (mittel)	L-Pegel (niedrig)
Gleichstrom 12 V	DC11,3 V AUS	DC10,1V AUS	DC9,6V AUS
	DC12,5 V EIN	DC11,4 V EIN	DC10,9 V EIN
Gleichstrom 24 V	DC24,6V AUS	DC22,3V AUS	DC21,3V AUS
	DC26.0V EIN	DC23,7 V EIN	DC22,7V EIN

**Hinweis:** Wenn die Stromversorgung angeschlossen und der Kühlschrank eingeschaltet ist, bezieht sich das Trennen oder Starten auf das Trennen oder Starten des Kompressors.

### Komponentendiagramm

1. Kompressordeckel
2. Stromanschluss
3. Griffmulde
4. Bedienfeld
5. USB
6. Durch Dichtung
7. Inneres Licht
8. Ablagefach

### Optionale Betriebsmethode



Artikel	Beschreibung	Erläuterung
1		Durch kurzes Drücken der Taste wird der Kühlschrank eingeschaltet. Durch erneutes Drücken der Taste wird die Kühlbox ausgeschaltet.
2		Kurz drücken, um MAX oder ECO auszuwählen. Im MAX-Modus läuft der Kompressor schnell, um Temperatur schnell. Im ECO-Modus läuft der Kompressor langsam, um Energie zu sparen.
3		Durch kurzes Drücken wird die eingestellte Temperatur um 1 Grad erhöht. Durch kontinuierliches Drücken erhöht sich die Temperatur schnell. Die maximale Einstellung kann 10 ° betragen, und die minimale Einstellung kann - 20 ° sein (Der Standardwert für den ersten Start ist

		0 °/32 °).
4		Kurz drücken, um die eingestellte Temperatur um 1 zu verringern Grad. Durch kontinuierliches Drücken wird die Temperatur schnell gesenkt. Die maximale Einstellung kann 10° sein, und die minimale Einstellung kann - 20° betragen (Der Standardwert für die anfängliche Starttemperatur beträgt 0 °C/32 °F).
5		Gleichzeitig 3 Sekunden lang drücken, um zu ändern Temperatureinheit zwischen ° und °. Bitte stellen Sie sicher, dass keine Symbol blinkt, wenn Sie diese Funktion verwenden.

## Funktionseinführung

Batterieschutzeinstellung (Die werkseitige Standardspannung ist H1)

1. Batterieschutzstufen: H (Hoch)>L (Niedrig) >M (Mittel)

2. Drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, um in die Batterieschutzeinstellung zu gelangen. Drücken Sie die Taste erneut, um Wechseln Sie abwechselnd zwischen den Pegeln H>L>M.

3. Wenn keine Vorgänge erkannt wurden, blinkt die eingestellte Ebene 3 Sekunden lang, dann wird beendet und gespeichert die aktuelle Einstellung.

### Power-Off-Speicherfunktion

Es gibt eine Power-Off-Memory-Funktion für Autokühlschränke. Wenn der Strom ausfällt,

Der Betriebszustand (Ein/Aus-Status, Arbeitsmodus usw.) vor dem Ausschalten kann

wird beim nächsten Start automatisch wiederhergestellt; es ist keine erneute Einstellung erforderlich.

ECO: Energiesparende Kühlung. MAX: Leistungsstarke Kühlung.

## Modellparametertabelle:

Modell NEIN.	Kapazität	Stromspannung	Wechselstrom Leistung	Gleichstrom Leistung	Temperatur e Einstellbar	Steckertyp
J20 20L		Wechselstrom 100 bis 240 V ~50/60Hz Gleichstrom 12 V/24 V	Kühlung: 60W	Kühlung: 60W	50~40	USA-Stecker DC-Stecker

J20 20L		Wechselstrom 100 bis 240 V ~50/60Hz Gleichstrom 12 V/24 V	Kühlung: 60W	Kühlung: 60W	10~20°C	EU-Stecker DC-Stecker
---------	--	---	-----------------	-----------------	---------	--------------------------

## Einfache Fehleranalyse

**Hinweis:** Wenn sich ungewöhnliche Situationen nicht durch eine einfache Fehleranalyse beheben lassen, wenden Sie sich bitte an einen professionellen Kundendienst.

### Autokühlschrank funktioniert nicht

1. Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung richtig angeschlossen ist. (Überprüfen Sie, ob der Stecker locker ist oder Plus- und Minuspol sind vertauscht).
2. Prüfen Sie, ob der Netzschalter auf dem Bedienfeld eingeschaltet ist.
3. Überprüfen Sie, ob die Kühlungsbelüftung normal ist.
4. Überprüfen Sie, ob die Sicherung durchgebrannt ist.

### Schlechte Kühlleistung

1. Prüfen Sie, ob der Deckel richtig geschlossen ist.
2. Prüfen Sie, ob die Türdichtung beschädigt oder deformiert ist.
3. Überprüfen Sie, ob die Belüftung rund um die Kühlschränke unzureichend ist.
4. Prüfen Sie, ob die Temperatur richtig eingestellt ist.

### Definition der Fehlercodes auf dem Display

Fehlercode	Fehlerart
E1	Niedrige Eingangsspannung
E2	Lüfterfehler
E3	Kompressorstart fehlgeschlagen
E4	Niedrige Drehzahl des Kompressors
E5	Temperatur des Reglermoduls zu hoch
E6	Unterbrechung oder Kurzschluss des NTC

### Ungewöhnliches Geräusch

1. Der Autokühlschrank steht nicht gerade.
2. Berühren Sie eine Wand oder ein anderes Objekt.
3. Im Inneren sind Teile lose oder fallen ab.

### **Kondensation auf der Kühlschrankoberfläche**

Wenn die Luftfeuchtigkeit 75 % übersteigt, bildet sich leichte Kondensation auf den Kastenoberfläche, was normal ist.

## **Fehler und Lösungen**

### **ÿE1: Niedrige Eingangsspannung**

Fehler 1: Stecken Sie das Netzkabel des Kühlschranks in den Zigarettenanzünder, bevor Sie das Auto startet. Lösung 1: Warten Sie nach dem Start eine Weile, bevor Sie das Auto anschließen.

Fehler 2: Die Eingangsspannung des Adapters ist zu niedrig.

Lösung 2: Stellen Sie den Batterieschutz auf Mittelspannung oder Niederspannung ein. Wenn es funktioniert nicht, ersetzen Sie den Adapter bitte durch einen neuen.

### **ÿE2: Lüfterfehler**

Bitte ersetzen Sie den Lüfter durch einen neuen, wenn Sie eine Fehlfunktion feststellen.

### **ÿE3: Eingangsspannungsfehler aufgrund häufigen Startens des Kompressors**

Wenn der Kühlschrank im Auto verwendet wird und E3 erscheint, schalten Sie ihn bitte für 5 Minuten und starten Sie es neu.

Wenn es nicht funktioniert, kann dies als El-Fehler identifiziert werden. Bitte lösen Sie es gemäß die Lösung von El.

Wenn der Kühlschrank mit dem Adapter verbunden ist und E3 erscheint

ÿ Bitte stellen Sie den Batterieschutzpegel auf die mittlere oder niedrige Stufe ein.

ÿ Wenn es nicht funktioniert, ersetzen Sie es bitte durch einen neuen Adapter.

### **ÿE4: Niedrige Drehzahl des Kompressors**

Bitte passen Sie die Eingangsspannung an und schalten Sie es erneut ein.

### **ÿE5: Überhitzung des Controller-Chips**

Schalten Sie das Gerät für 5 Minuten aus und prüfen Sie, ob die schlechte Belüftung um das  
Der Kompressor verursacht die Überhitzung.

## Vorschläge verwenden

1. Wenn Sie über eine Backup-Batterie verfügen, können Sie jede eingestellte Temperatur aufrechterhalten unter allen Umständen ohne Sorgen.
2. Wenn Sie Eiscreme einlegen, stellen Sie die Temperatur bitte auf die niedrigste Stufe ein; sie muss lange eingeschaltet.
3. Verhindern Sie die gesundheitlichen Probleme durch das Trinken von Flaschenwasser, die durch hohe Temperaturen.
4. Tiefkühlkost, seltene Meeresfrüchte und Fahrzeugkülschränke lassen gefrorene frische Speisen begleiten die Reise.
5. Gesundheitsprodukte, Insulin und importierte Medikamente müssen gekühlt werden und Die präzise Temperaturregelung der Kühlsschränke an Bord wird die Gesundheit fördern der Weg.
6. Die Teeblätter bleiben im Autokülschrank effektiv frisch und Sie können Trinken Sie während der Autotour jederzeit frischen und köstlichen Tee.
7. Die beste Lagertemperatur für Rotwein beträgt 10 ° - 18 ° (50 - 64,4 °). Die Eine präzise Temperaturregelung des Autokülschranks kann effektiv sicherstellen, dass die Lagertemperatur von Rotwein.
8. Die Lagerzeit von hochwertigem Obst im Auto bei hohen Sommertemperaturen beträgt mindestens 2 Stunden betragen. Die Lagerzeit verkürzt sich, auch wenn die Klimaanlage eingeschaltet ist Durch die Verwendung eines Autokülschranks kann hochwertiges Obst effektiv konserviert werden.
9. Die Beschichtung hochwertiger Sonnenbrillen löst sich bei hohen Temperaturen ab. Sommer. Der Autokülschrank ist ein idealer Ort, um ihn aufzustellen.
10. Hochwertige Kosmetik verdrißt bei hohen Temperaturen im Auto schnell. Wenn Sie Kosmetika im Auto transportieren möchten, ist ein Autokülschrank die bessere Wahl.

## Sicherheitsvorkehrungen

- (1) Stellen Sie sicher, dass die an den Bordkülschrank angeschlossene Netzspannung korrekt ist jederzeit

(Die Parameter sind mit den freigegebenen Spannungsparametern des Bordnetzes gekennzeichnet.  
Kühlschrank).

(2) Gießen Sie keine Flüssigkeit direkt in den Autokühlschrank.

(3) Um Gefahren zu vermeiden, ist es verboten, am Kühlschrank eigenmächtig Änderungen vorzunehmen.

(4) Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) bestimmt, die eingeschränkte körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten oder mangelnde Erfahrung und Kenntnissen, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder in die Handhabung eingewiesen.

Verwendung des Geräts durch eine für die Sicherheit verantwortliche Person.

(5) Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

(6) Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren benutzt werden und

Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen, wenn sie beaufsichtigt oder unterwiesen wurden

über den sicheren Gebrauch des Geräts informiert und verstehen die Gefahren

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer

Wartungsarbeiten dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

(7) Um eine Gefährdung durch Instabilität des Gerätes zu vermeiden, muss es unter die Anweisungen.

(8) Lagern Sie keine explosiven Stoffe wie Aerosoldosen mit einem brennbaren Treibmittel in diesem Gerät.

**WARNUNG:** Dieses Gerät enthält das brennbare Schaummittel Cyclopentan:

1) Bitte vermeiden Sie Kontaktfeuer beim Transport und Gebrauch.

2) Bitte wenden Sie sich bei einer Störung der Maschine an einen Fachmann zur Wartung.

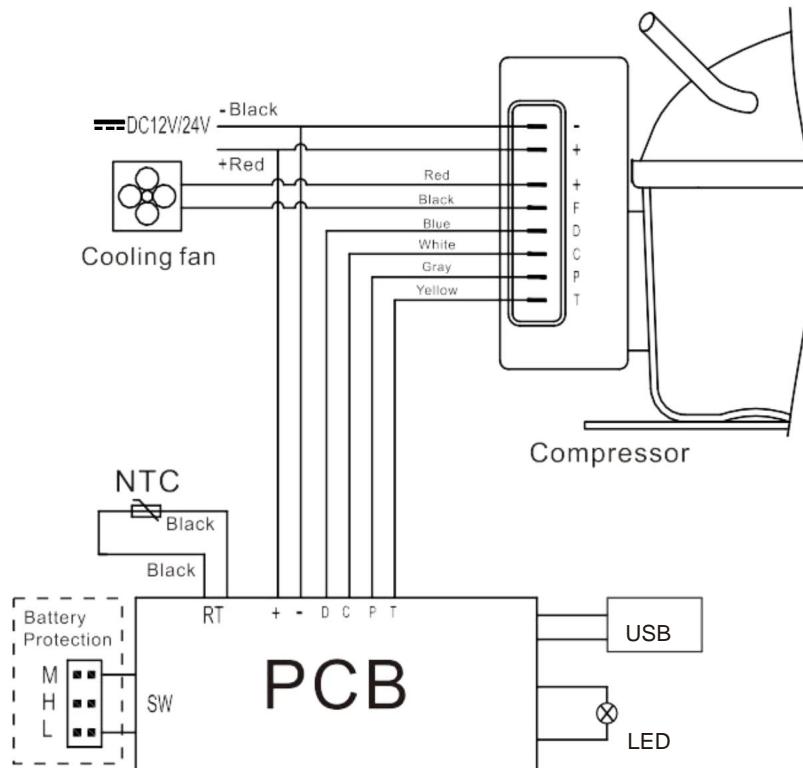
3) Bitte schicken Sie es bei der Entsorgung an Ihre örtliche Entsorgungsstelle.



**WARNUNG:** Während der Nutzung, Wartung und Entsorgung des Geräts

Bitte achten Sie auf ein Symbol ähnlich der linken Seite, das sich auf  
auf der Rückseite des Gerätes (Rückwand oder Kompressor) und mit gelben oder orangen  
Farbe. Es ist ein Warnsymbol für Brandgefahr. Es gibt brennbare Materialien in  
Kältemittelleitungen und Kompressoren. Halten Sie sich während der Nutzung, Wartung und Entsorgung  
von Feuerquellen fern.

## Elektrisches Schaltbild



# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

<https://www.vevor.com/support>



Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **FRIGORIFERO PER AUTO**

## **MANUALE D'USO**

**MODELLO: J20**

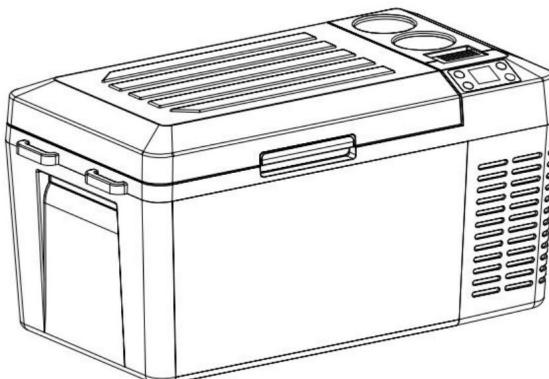
Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non necessariamente intende coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo cortesemente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

# VEVOR®

*Frigorifero per auto*

J20



<Immagine solo per riferimento>

## HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sui prodotti? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

 **Servizio Clienti@vevor.com**

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.



Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/UE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede una raccolta differenziata dei rifiuti Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma deve essere portato un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettroniche.

## Attenzioni

**Prima di utilizzare il frigorifero, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo correttamente**

1. Prima di utilizzare il frigorifero, pulirlo internamente ed esternamente con un panno umido.
2. Non riempire il frigorifero con liquidi corrosivi. Non versare direttamente i liquidi nel frigorifero.
3. Quando il frigorifero non viene utilizzato per un lungo periodo, scollegare l'alimentazione fornire e mantenerlo asciutto.
4. Pulire regolarmente la camera interna per prevenire odori e batteri e garantire il cibo sicurezza.
5. Spegnere il frigorifero e la batteria prima di tirare il carrello (se con batteria).

## Collegare l'alimentazione

1. Trova il cavo di alimentazione CC nel kit. Collega la spina CC alla presa di corrente dell'auto frigorifero.
2. Posizionare bene i frigoriferi nell'auto (di riserva, sui sedili...).
3. Disporre i cavi di alimentazione in base allo spazio interno dell'auto. Inserire la spina dell'accendisigari (un lato del cavo di alimentazione) nel foro dell'accendisigari dell'auto.



Adattatore



Collegare l'accendisigari dell'auto



DC 12/24V

Collegare il frigorifero dell'auto

1. Il frigorifero può essere collegato a più fonti di energia.
2. Il frigorifero può essere collegato direttamente all'alimentazione DC12V/24V.
3. Se il frigorifero viene utilizzato con un alimentatore CA da 100-240 V, è necessario adottare un adattatore CA.

## Funzionamento del frigorifero per auto

### Riferimento di tensione di protezione della batteria dell'auto:

il modulo di controllo elettronico ECO integrato può monitorare automaticamente la tensione della batteria dell'auto. Il frigorifero verrà automaticamente interrotto quando l'alimentazione viene consumata eccessivamente, proteggendo il consumo della batteria da un livello troppo basso per influire sull'autoaccensione.

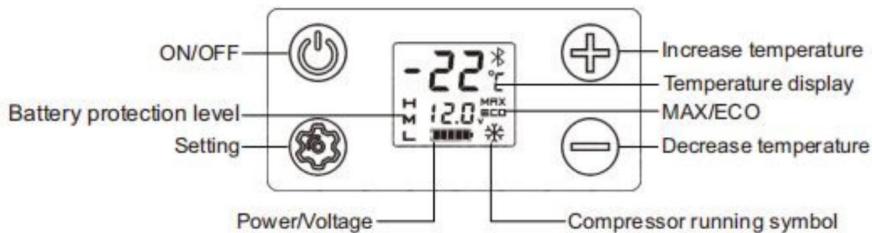
Tensione della batteria	Valore di protezione della tensione predefinito in fabbrica H		
	Livello H (alto)	Livello M (medio)	Livello L (basso)
<b>DC12V</b>	DC11.3V SPENTO	DC10.1V SPENTO	DC9.6V SPENTO
	DC12.5V ACCESO	DC11.4V ACCESO	CC 10,9 V ACCESO
<b>DC24V</b>	DC24.6V SPENTO	DC22.3V SPENTO	DC21.3V SPENTO
	DC26.0V ACCESO	DC23.7V ACCESO	CC 22,7 V ACCESO

**Nota:** quando l'alimentazione è collegata e il frigorifero è acceso, lo scollegamento o l'avvio si riferisce allo scollegamento o all'avvio del compressore.

### Diagramma dei componenti

1. Copertura del compressore
2. Presa di corrente
3. Maniglia incassata
4. Pannello di controllo
5. Porta USB
6. Tramite guarnizione
7. Luce interiore
8. Vano portaoggetti

### Metodo di funzionamento facoltativo



Articolo	Descrizione	Spiegazione
1		Accendere il frigorifero premendo brevemente il pulsante. Spegnere il dispositivo di raffreddamento premendo nuovamente il pulsante.
2		Premere brevemente per selezionare MAX o ECO. In modalità MAX, il compressore funziona velocemente per ridurre temperatura rapidamente. In modalità ECO, il compressore funziona lentamente per risparmiare energia.
3		Premere brevemente per aumentare la temperatura impostata di 1 grado. Premere continuamente per aumentare rapidamente la temperatura. l'impostazione massima può essere 10 ° e l'impostazione minima può essere - 20 ° (il valore predefinito per l'avvio iniziale è

		Temperatura ambiente (°C) - 0 °C/32 °F).
4		Premere brevemente per diminuire la temperatura impostata di 1 grado. Premere continuamente per diminuire rapidamente la temperatura. L'impostazione massima può essere 10°C e quella minima l'impostazione può essere -20°C (il valore predefinito per l'iniziale l'avvio è 0°C/32°F).
5		Premere contemporaneamente per 3 secondi per cambiare unità di temperatura tra °C e °F. Assicurati che non il simbolo lampeggi quando si utilizza questa funzione.

**Introduzione alla funzione**

Impostazione di protezione della batteria (la tensione predefinita di fabbrica è H1)

1. Livelli di protezione della batteria: H (alto) > L (basso) > M (medio)

2. Premere il tasto per 3 secondi per accedere alle impostazioni di protezione della batteria. Premere nuovamente il tasto per invertire i livelli H>L>M a turno.

3. Se non vengono rilevate operazioni, il livello impostato lampeggerà per 3 secondi, quindi uscirà e salverà l'impostazione corrente.

Funzione di memoria di spegnimento

C'è una funzione di memoria di spegnimento per i frigoriferi delle auto. Quando si perde la corrente, lo stato di funzionamento (stato On/Off, modalità di funzionamento, ecc.) prima che sia possibile spegnerlo viene ripristinato automaticamente al successivo avvio; non è necessario impostarlo nuovamente.

ECO: Raffreddamento a risparmio energetico MAX: Raffreddamento potente.

**Tabella dei parametri del modello:**

Modello NO.	Capacità	Voltaggio	AC Energia	corrente continua Energia	Temperatura e Regolabile	Tipo di spina
Modello J20 20L		CA 100~240V (50/60Hz) CC 12V/24V	Raffreddamento: 60 W	Raffreddamento: 60 W	50~40°C	Spina americana Spina CC

Modello	J20 20L	CA 100~240V (50/60Hz) CC 12V/24V	Raffreddamento: 60 W	Raffreddamento: 60 W	10~20°C	Spina UE Spina CC
---------	---------	--	-------------------------	-------------------------	---------	----------------------

## Analisi semplice dei guasti

**Consiglio:** se una semplice analisi dei guasti non consente di risolvere situazioni anomale, contattare il servizio clienti professionale per ricevere assistenza.

### Il frigorifero dell'auto non funziona

1. Controllare se l'alimentazione è collegata correttamente. (controllare se la spina è allentata o (i poli positivo e negativo sono invertiti).
2. Controllare che l'interruttore di alimentazione sul pannello operativo sia acceso.
3. Controllare che la ventilazione di raffreddamento sia normale.
4. Controllare se il fusibile è bruciato.

### Scarsa prestazione di raffreddamento

1. Controllare che il coperchio sia chiuso correttamente.
2. Controllare se la guarnizione della porta è danneggiata o deformata.
3. Controllare che non ci sia scarsa ventilazione attorno ai frigoriferi.
4. Controllare che la temperatura sia impostata correttamente.

### Definizione dei codici di errore sul display

Codice di errore	Tipo di errore
E1	Bassa tensione di ingresso
E2	Guasto della ventola
E3	Avvio del compressore non riuscito
E4	Bassa velocità di rotazione del compressore
E5	Temperatura del modulo controller troppo alta
E6	Circuito aperto o cortocircuito dell'NTC

### Rumore anomalo

- 1.Il frigorifero dell'auto non è posizionato in modo fluido.
- 2.Toccare un muro o un altro oggetto.
- 3.Ci sono parti allentate o che cadono all'interno.

## **Condensa sulla superficie del frigorifero**

Quando l'umidità dell'aria ambiente supera il 75%, si verificherà una leggera condensa sulla superficie della scatola, il che è normale.

# **Fallimenti e soluzioni**

## **ÿE1: Bassa tensione di ingresso**

Errore 1: Inserire il cavo di alimentazione del frigorifero nell'accendisigari prima dell'auto si avvia. Soluzione 1: attendere un po' per collegare l'auto dopo l'avvio.

Errore 2: la tensione di ingresso dell'adattatore è troppo bassa.

Soluzione 2: Regolare il livello di protezione della batteria su media tensione o bassa tensione. Se non funziona, sostituisci l'adattatore con uno nuovo.

## **ÿE2: Guasto ventola**

Quando si riscontra un malfunzionamento della ventola, sostituirla con una nuova.

## **ÿE3: Guasto della tensione di ingresso dovuto all'avvio frequente del compressore**

Quando il frigorifero viene utilizzato in auto e viene visualizzato E3, spegnerlo per 5 minuti e riavviarlo.

Se non funziona, è possibile identificare un guasto E1; si prega di risolverlo secondo la soluzione di E1.

Quando il frigorifero si collega all'adattatore e compare E3

ÿ Regolare il livello di protezione della batteria su un livello medio o basso.

ÿ Se non funziona, sostituire l'adattatore con uno nuovo.

## **ÿE4: Bassa velocità di rotazione del compressore**

Si prega di regolare la tensione di ingresso e di riaccenderlo.

## **ÿE5: Surriscaldamento del chip del controller**

Si prega di spegnere per 5 minuti e controllare se la ventilazione intorno al  
il compressore provoca il surriscaldamento.

## Suggerimenti per l'uso

1. Se dotato di una batteria di backup, è possibile mantenere qualsiasi temperatura impostata  
in ogni circostanza senza preoccupazioni.
2. Quando si posiziona il gelato, regolare la temperatura al minimo; deve essere  
acceso per lungo tempo.
3. Prevenire i problemi di salute causati dall'acqua in bottiglia  
temperature.
4. Il cibo congelato, i frutti di mare rari e i frigoriferi montati sui veicoli lasciano che i prodotti freschi congelati  
il cibo accompagna il viaggio.
5. I prodotti sanitari, l'insulina e i farmaci importati devono essere refrigerati e  
il controllo preciso della temperatura dei frigoriferi di bordo accompagnerà la salute lungo  
il modo.
6. Le foglie di tè vengono mantenute fresche in modo efficace nel frigorifero dell'auto e puoi  
sorseggi un tè fresco e delizioso in qualsiasi momento durante il tour in auto.
7. La temperatura di conservazione migliore per il vino rosso è 10 ° - 18 ° (50 - 64,4 °).  
il controllo preciso della temperatura del frigorifero dell'auto può garantire efficacemente la  
temperatura di conservazione del vino rosso.
8. Il tempo di conservazione della frutta di alta qualità in macchina alle alte temperature estive sarà  
essere di almeno 2 ore. Il tempo di conservazione è più breve anche se il condizionatore è acceso  
on. L'utilizzo di un frigorifero per auto può conservare efficacemente la frutta di alta qualità.
9. Il rivestimento degli occhiali da sole di alta qualità cadrà sotto l'alta temperatura in  
estate. Il frigorifero dell'auto è il posto ideale dove posizionarlo.
10. I prodotti cosmetici di alta qualità si deteriorano rapidamente se esposti alle alte temperature all'interno dell'auto.  
Porta i cosmetici in auto: il frigorifero da auto è la scelta migliore.

## Precauzioni di sicurezza

- (1) Assicurarsi che la tensione di alimentazione collegata al frigorifero di bordo sia corretta  
in qualsiasi momento

(I parametri sono etichettati con i parametri di tensione approvati del motore di bordo frigorifero).

(2) Non versare liquidi direttamente nel frigorifero dell'auto.

(3) È vietato modificare il frigorifero senza autorizzazione per evitare pericoli.

(4) Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (bambini compresi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza a meno che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni in merito utilizzo dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della propria sicurezza.

(5) I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con l'apparecchio.

(6) Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza se hanno ricevuto supervisione o istruzione sull'uso sicuro dell'apparecchio e comprendere i pericoli coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Pulizia e uso la manutenzione non deve essere effettuata da bambini senza supervisione.

(7) Per evitare pericoli dovuti all'instabilità dell'apparecchio, questo deve essere fissato sotto le istruzioni.

(8) Non conservare sostanze esplosive come bombolette spray con un gas infiammabile propellente in questo apparecchio.

**ATTENZIONE:** Questo apparecchio contiene l'agente schiumogeno infiammabile ciclopentano:

1) Evitare il contatto con il fuoco durante il trasporto e l'uso.

2) In caso di guasto della macchina, rivolgersi a un professionista per l'assistenza.

3) Al momento dello smaltimento, si prega di inviarlo al centro di smaltimento autorizzato locale.

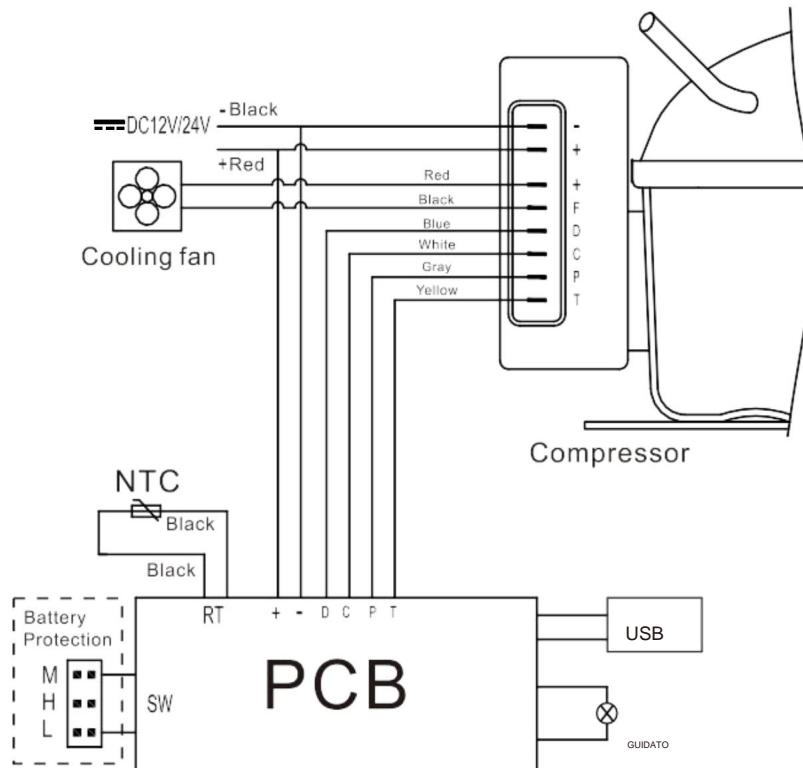


**ATTENZIONE:** Durante l'uso, la manutenzione e lo smaltimento dell'apparecchio,

si prega di prestare attenzione ad un simbolo simile al lato sinistro, che si trova su

la parte posteriore dell'apparecchio (pannello posteriore o compressore) e con il colore giallo o arancione colore. È un simbolo di rischio di incendio. Ci sono materiali infiammabili in tubi refrigeranti e compressori. Si prega di stare lontani da fonti di incendio durante l'uso, la manutenzione e lo smaltimento.

## Schema elettrico



# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia  
elettronica <https://www.vevor.com/support>



Soporte técnico y certificado de garantía electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## REFRIGERADOR DE COCHE

### MANUAL DEL USUARIO

MODELO: J20

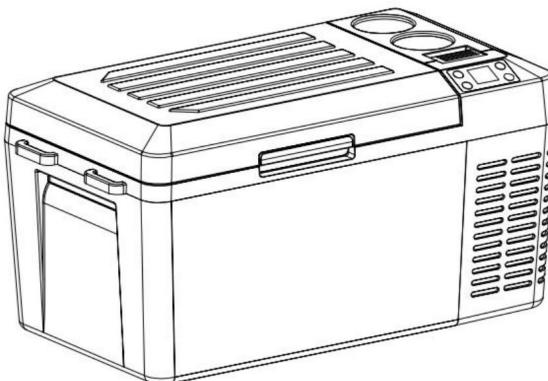
Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

# VEVOR®

Refrigerador para automóvil

J20



<Imagen solo como referencia>

¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros:



Servicio de atención al cliente@vevor.com

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

	<p>Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva europea 2012/19/UE. El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de residuos en el Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios. marcados con este símbolo. Los productos marcados como tal no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a Punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.</p>
--	---

## Atenciones

Antes de utilizar el frigorífico, lea atentamente este manual y consérvelo.

adecuadamente

- 1.Antes de utilizar el refrigerador, límpielo por dentro y por fuera con un paño húmedo.
2. No llene el refrigerador con líquidos corrosivos. No vierta líquidos directamente en el refrigerador.

El refrigerador.

3. Cuando el refrigerador no se utilice durante un largo tiempo, desconecte la alimentación.

Suministrarlo y mantenerlo seco.

4. Limpie periódicamente la cámara interior para evitar olores y bacterias y garantizar la conservación de los alimentos. seguridad.
5. Apague el refrigerador y la batería antes de tirar del carro (si tiene batería).

## Conectar la fuente de alimentación

1. Busque el cable de alimentación de CC en el kit. Conecte el enchufe de CC a la toma de corriente del automóvil. refrigerador.
- 2.Coloca bien los frigoríficos en el coche (de respaldo, de asientos...).
3. Distribuye los cables de alimentación según el espacio interior de tu coche. Inserta el enchufe del encendedor (un lado del cable de alimentación) en el orificio del encendedor del automóvil.



Adaptador



Conectar el encendedor del coche

**DC 12/24V**

Conectar el refrigerador del coche

1. El refrigerador se puede conectar a más de una fuente de energía.
2. El refrigerador se puede conectar directamente a la fuente de alimentación DC12V/24V.
3. Si el refrigerador utiliza una fuente de alimentación de CA de 100 a 240 V, se debe utilizar un adaptador de CA.

**Funcionamiento del refrigerador del automóvil**

Referencia de voltaje de protección de la batería del automóvil: el módulo de control electrónico ECO incorporado puede monitorear automáticamente el voltaje de la batería del automóvil. El refrigerador se apagará automáticamente cuando se consuma energía en exceso, lo que evita que el consumo de la batería sea demasiado bajo y afecte el encendido automático.

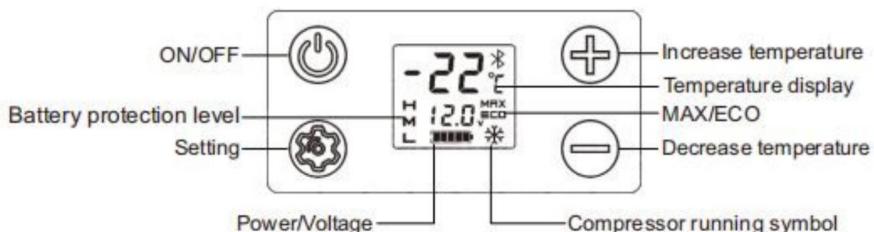
Voltaje de la batería	Valor de protección de voltaje predeterminado de fábrica H		
	Nivel H (alto)	Nivel M (medio)	Nivel L (bajo)
12 V CC	DC11.3V APAGADO	DC10.1V APAGADO	DC9.6V APAGADO
	12,5 V CC ENCENDIDO	11,4 V CC ENCENDIDO	CC 10,9 V encendido.
24 V CC	DC24,6 V APAGADO	DC22,3V APAGADO	DC21,3V APAGADO
	DC26,0V ENCENDIDO	23,7 V CC ENCENDIDO	CC 22,7 V encendido.

Nota: Cuando la fuente de alimentación está conectada y el refrigerador está encendido, desconectar o iniciar se refiere a desconectar o iniciar el compresor.

#### Diagrama de componentes

1. Tapa del compresor
2. Entrada de corriente
3. Mango empotrado
4. Panel de control
5. USB
6. Por junta
7. Luz interior
8. Compartimento de almacenamiento

#### Método de operación opcional



Artículo	Descripción	Explicación
1		Enciende el frigorífico pulsando brevemente el botón. Apague el enfriador cuando vuelva a presionar el botón.
2		Presione brevemente para seleccionar MAX o ECO. En el modo MAX, el compresor funciona rápidamente para reducir la temperatura aumenta rápidamente. En el modo ECO, el compresor funciona lentamente para ahorrar energía.
3		Presione brevemente para aumentar la temperatura establecida en 1 grado. Presione continuamente para aumentar la temperatura rápidamente. El ajuste máximo puede ser de 10 y el ajuste mínimo puede ser -20 (El valor predeterminado para el arranque inicial es

		0 /32 ).
4		Presione brevemente para disminuir la temperatura configurada en 1 grado. Presione continuamente para disminuir la temperatura rápidamente. El ajuste máximo puede ser de 10 y el mínimo El ajuste puede ser - 20 (el valor predeterminado para la temperatura inicial). La temperatura de arranque es 0 /32 ).
5		Presione simultáneamente durante 3 segundos para cambiar Unidad de temperatura entre y . Asegúrese de que no haya El símbolo parpadea cuando se utiliza esta función.

#### Introducción a la función

Configuración de protección de la batería (el voltaje predeterminado de fábrica es H1)

1. Niveles de protección de la batería: H (Alto) > L (Bajo) > M (Medio)
2. Pulse la tecla durante 3 segundos para acceder a la configuración de protección de la batería. Pulse la tecla de nuevo para Cambia los niveles H>L>M por turnos.
3. Si no se detectan operaciones, el nivel establecido parpadeará durante 3 segundos, luego saldrá y guardará.

La configuración actual.

#### Función de memoria de apagado

Los refrigeradores para autos tienen una función de memoria de apagado. Cuando se corta la energía, el estado de trabajo (estado de encendido/apagado, modo de trabajo, etc.) antes del apagado puede ser se recupera automáticamente en el próximo inicio; no es necesario configurarlo nuevamente.

ECO: Refrigeración que ahorra energía MAX: Refrigeración potente.

#### Tabla de parámetros del modelo:

Modelo No.	Capacidad	Voltaje	C.A. Fuerza	Fuerza	Temperatura y ajustable	Tipo de enchufe
J20 20 litros		CA 100 ~ 240 V (50/60 Hz) CC 12 V/24 V	Enfriamiento: 60W	Enfriamiento: 60W	50 ~ -4	enchufe de EE.UU. Enchufe de CC

J20 20	litros	CA 100 ~ 240 V (50/60 Hz) CC 12 V/24 V	Enfriamiento: 60W	Enfriamiento: 60W	10 ~ -20	Enchufe UE Enchufe de CC
--------	--------	--	----------------------	----------------------	----------	-----------------------------

## Análisis de fallas simples

Consejo: Si las situaciones anormales no se pueden resolver mediante un simple análisis de fallas, comuníquese con el servicio de atención al cliente profesional para obtener ayuda.

El refrigerador del automóvil no funciona

1. Compruebe si la alimentación está conectada correctamente. (Verifique si el enchufe está suelto o (los polos positivo y negativo están invertidos).
2. Verifique si el interruptor de encendido en el panel de operación está encendido.
3. Compruebe si la ventilación de enfriamiento es normal.
4. Compruebe si el fusible está fundido.

Bajo rendimiento de refrigeración

1. Compruebe que la tapa esté cerrada correctamente.
2. Verifique si el sello de la puerta está dañado o deformado.
3. Compruebe si hay poca ventilación alrededor de los frigoríficos.
4. Compruebe si la temperatura está configurada correctamente.

Definición de códigos de error en la pantalla

Código de error	Tipo de error
E1	Voltaje de entrada bajo
E2	Falla del ventilador
E3	Fallo en el arranque del compresor
E4	Baja velocidad de rotación del compresor
E5	La temperatura del módulo controlador es demasiado alta
E6	Circuito abierto o cortocircuito de NTC

Ruido anormal

1. El refrigerador del automóvil no está colocado de manera uniforme.
2. Toca una pared u otro objeto.
3. Hay piezas sueltas o que se caen en el interior.

Condensación en la superficie del refrigerador

Cuando la humedad del aire ambiente supere el 75%, se producirá una ligera condensación en el  
superficie de la caja, lo cual es normal.

## Fallas y soluciones

E1: Voltaje de entrada bajo

Error 1: Inserte el cable de alimentación del refrigerador en el encendedor de cigarrillos antes del automóvil.

Solución 1: Espere un momento para conectar el automóvil después de que arranque.

Fallo 2: El voltaje de entrada del adaptador es demasiado bajo.

Solución 2: Ajuste el nivel de protección de la batería a voltaje medio o bajo. Si

No funciona, reemplace un nuevo adaptador.

E2: Falla del ventilador

Reemplace un ventilador nuevo cuando identifique que hay un mal funcionamiento del ventilador.

E3: Falla de voltaje de entrada debido al arranque frecuente del compresor

Cuando se utiliza el refrigerador en el automóvil y aparece E3, apáguelo durante 5 minutos.  
minutos y reiniciarlo.

Si no funciona, se puede identificar como una falla de E1; resuéltalo de acuerdo con  
la solución de E1.

Cuando el refrigerador se conecta con el adaptador y aparece E3

Ajuste el nivel de protección de la batería al nivel medio o bajo.

Si no funciona, reemplace un nuevo adaptador.

E4: Baja velocidad de rotación del compresor

Ajuste el voltaje de entrada y vuelva a encenderlo.

E5: Sobrecalentamiento del chip controlador

Apague durante 5 minutos y verifique si hay mala ventilación alrededor del  
El compresor provoca el sobrecalentamiento.

## Sugerencias de uso

1. Si está equipado con una batería de respaldo, puede mantener cualquier temperatura que configure bajo cualquier circunstancia sin preocupaciones.
2. Al colocar el helado, ajuste la temperatura al mínimo; debe ser encendido durante mucho tiempo
3. Prevenir los problemas de salud causados por el consumo de agua embotellada. temperaturas.
4. Los alimentos congelados, los mariscos raros y los refrigeradores montados en vehículos permiten que los alimentos frescos congelados La comida acompaña el viaje.
5. Los productos sanitarios, la insulina y los medicamentos importados deben refrigerarse y El control preciso de la temperatura de los refrigeradores a bordo acompañará la salud. el camino.
6. Las hojas de té se mantienen frescas de manera efectiva en el refrigerador del automóvil y puede Beba té fresco y delicioso en cualquier momento durante el recorrido en automóvil.
7. La mejor temperatura de almacenamiento del vino tinto es de 10 ° a 18 ° (50 - 64,4 ° ). El control preciso de la temperatura del refrigerador del automóvil puede garantizar de manera efectiva la Temperatura de conservación del vino tinto.
8. El tiempo de almacenamiento de fruta de alta calidad en el automóvil a altas temperaturas de verano será Deben ser al menos 2 horas. El tiempo de almacenamiento es menor incluso si el aire acondicionado está apagado. El uso de un refrigerador para automóvil permite conservar de manera eficaz frutas de alta calidad.
9. El revestimiento de las gafas de sol de alta calidad se caerá debido a las altas temperaturas. Verano. El frigorífico del coche es un lugar ideal para colocarlo.
10. Los cosméticos de alta calidad se deterioran rápidamente bajo las altas temperaturas en el automóvil. Lleva cosméticos en el coche; el frigorífico para coche será tu mejor opción.

## Precauciones de seguridad

- (1) Asegúrese de que el voltaje de alimentación conectado al refrigerador a bordo sea correcto.  
en cualquier momento

(Los parámetros están etiquetados con los parámetros de voltaje aprobados del sistema integrado). refrigerador).

(2) No vierta líquido directamente en el refrigerador del automóvil.

(3) Está prohibido modificar el refrigerador sin permiso para evitar peligros.

(4) Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimientos a menos que hayan recibido supervisión o instrucción sobre el mismo. uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

(5) Los niños deben ser supervisados para evitar que jueguen con el aparato.

(6) Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de Experiencia y conocimientos si han recibido supervisión o instrucción sobre el uso del aparato de forma segura y comprender los peligros

Los niños no deben jugar con el aparato. Limpieza y uso

El mantenimiento no deberá ser realizado por niños sin supervisión.

(7) Para evitar un peligro debido a la inestabilidad del aparato, éste deberá fijarse bajo Las instrucciones.

(8) No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con un material inflamable. propulsor en este aparato.

**ADVERTENCIA:** Este aparato contiene ciclopentano, un agente espumante inflamable:

1) Evite el contacto con el fuego durante el transporte y uso.

2) Si la máquina se estropea, solicite el mantenimiento a un profesional.

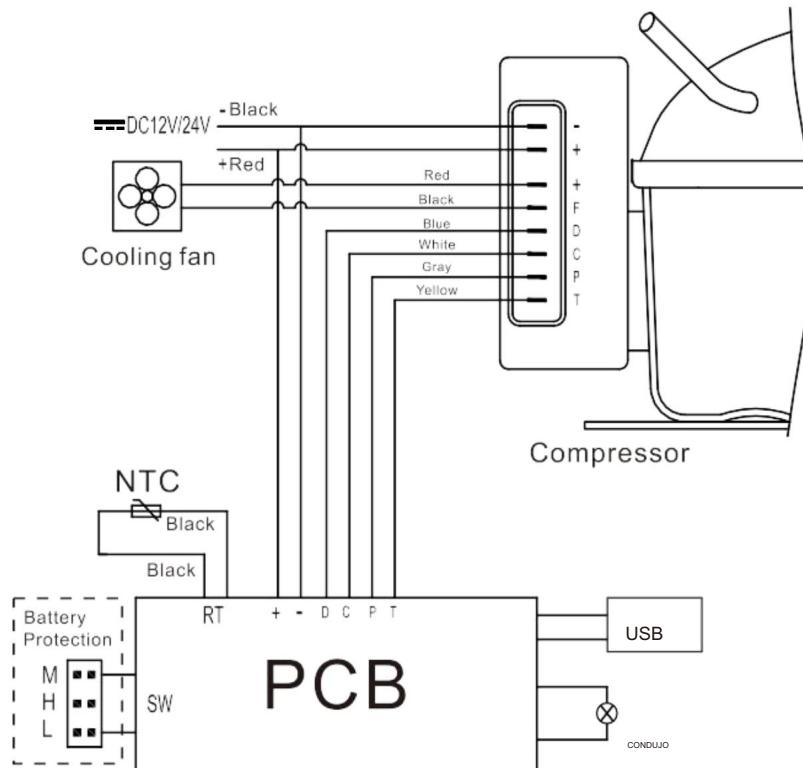
3) Por favor, envíelo a la estación de eliminación local designada cuando lo deseche.



**ADVERTENCIA:** Durante el uso, servicio y eliminación del aparato,

Por favor, preste atención a un símbolo similar al del lado izquierdo, que se encuentra en la parte trasera del aparato (panel trasero o compresor) y con color amarillo o naranja color. Es un símbolo de advertencia de riesgo de incendio. Hay materiales inflamables en Tuberías de refrigerante y compresores. Manténgase alejado de fuentes de fuego durante el uso, el mantenimiento y la eliminación.

## Diagrama esquemático eléctrico



# VEVOR®

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Soporte técnico y certificado de garantía  
electrónica <https://www.vevor.com/support>

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### LODÓWKA SAMOCHODOWA

### INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL: J20

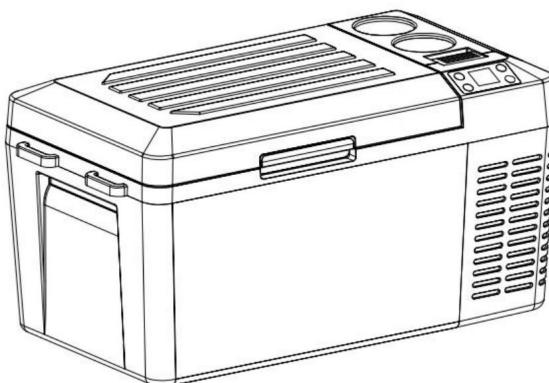
Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach.

„Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z głównymi markami.

# VEVOR®

Lodówka samochodowa

J20



<Zdjęcie tylko w celach informacyjnych>

POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami:

 Obsługa Klienta@vevor.com

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiekolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

	<p>Niniejszy produkt podlega postanowieniom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów w Unia Europejska. Dotyczy produktu i wszystkich akcesoriów oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone w ten sposób nie mogą być wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, ale należy je oddać do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego do recyklingu.</p>
--	--

## Uporządkowanie

Przed użyciem lodówki prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją i zachowanie jej w należytym stanie. odpowiednio

1. Przed użyciem lodówki należy wyczyścić ją wewnętrz i na zewnątrz wilgotną szmatką.
2. Nie napełniaj lodówki płynami żrącymi. Nie wlewaj płynów bezpośrednio do lodówki.
3. Jeżeli lodówka nie jest używana przez dłuższy czas, należy odłączyć ją od zasilania. dostarcza i utrzymywać w suchości.
4. Regularnie czyść komorę wewnętrzną, aby zapobiec powstawaniu nieprzyjemnych zapachów i bakterii oraz zapewnić świeżość żywności. bezpieczeństwo.
5. Wyłącz lodówkę i akumulator przed ciągnięciem za wózek (jeśli jest dostępny) bateria).

## Podłącz zasilanie

1. Znajdź przewód zasilający DC w zestawie. Podłącz wtyczkę DC do gniazdka zasilania w samochodzie. lodówka.
2. Dobrze rozmieśń lodówki w samochodzie (miejscza zapasowe, siedzenia...).
3. Rozłoż przewody zasilające zgodnie z przestrzenią wnętrza samochodu. Podłącz wtyczkę zapalniczki (jedną stronę przewodu zasilającego) do gniazda zapalniczki samochodowej.



Adapter



Podłącz zapalniczkę samochodową



DC 12/24V

Podłącz lodówkę samochodową

1. Lodówkę można podłączyć do więcej niż jednego źródła energii.
2. Lodówkę można podłączyć bezpośrednio do źródła zasilania DC12V/24V.
3. Jeżeli lodówka jest zasilana prądem zmiennym 100-240 V, należy zastosować zasilacz sieciowy.

### Obsługa lodówki samochodowej

Odniesienie napięcia ochrony akumulatora

samochodowego: Wbudowany moduł sterowania elektronicznego ECO może automatycznie monitorować napięcie akumulatora samochodowego. Lodówka zostanie automatycznie odcięta, gdy prąd zostanie nadmiernie zużyty, chroniąc zużycie akumulatora przed zbyt niskim poziomem, który mógłby wpływać na samozapłon.

Napięcie akumulatora	Wartość zabezpieczenia napięciowego ustawiona fabrycznie na H		
	Poziom H (wysoki)	Poziom M (średni)	Poziom L (niski)
Prąd stały 12 V	DC11.3V WYŁ	DC10,1V WYŁ	DC9.6V WYŁ
	DC12,5V WŁ.	DC11,4V WŁ.	WŁ. DC10,9 V
Prąd stały 24 V	DC24,6V WYŁ	DC22,3V WYŁ	DC21.3V WYŁ
	DC26,0 V WŁ.	DC23.7V WŁ.	WŁ. 22,7 V DC

**Uwaga:** Po podłączeniu zasilania i włączeniu lodówki, przez odłączanie i uruchamianie rozumie się odłączanie lub uruchamianie sprężarki.

### Diagram komponentów

1. Pokrywa sprężarki

2. Gniazdo zasilania

3. Uchwyty zagłębiany

4. Panel sterowania

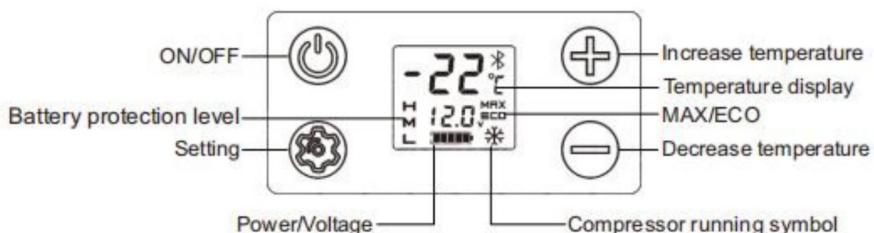
5. USB

6. Przez uszczelkę

7. Światło wewnętrzne

8. Schowek

### Opcjonalna metoda działania



Przedmiot	Opis	Wyjaśnienie
1		Włącz lodówkę poprzez krótkie naciśnięcie przycisku. Po ponownym naciśnięciu przycisku wyłącz chłodziarkę.
2		Naciśnij krótko, aby wybrać MAX lub ECO. W trybie MAX sprężarka pracuje szybko, aby zmniejszyć temperaturę szybko. W trybie ECO sprężarka pracuje powoli, aby oszczędzać energię.
3		Naciśnij krótko, aby zwiększyć ustawioną temperaturę o 1 stopień. Naciśnij ciągle, aby szybko zwiększyć temperaturę maksymalne ustawienie może wynosić 10 °C, a minimalne ustawienie może być -20 °C (wartość domyślna dla pierwszego uruchomienia to

		0 °C/32 °F).
4		Naciśnij krótko, aby zmniejszyć ustawioną temperaturę o 1 stopień. Naciśnij ciągle, aby szybko obniżyć temperaturę. Maksymalne ustawienie może wynosić 10°C, a minimalne ustawienie może wynosić - 20°C (wartość domyślna dla początkowej temperatury rozruchu wynosi 0 °C/32 °F).
5		Naciśnij jednocześnie przez 3 sekundy, aby zmienić jednostkę temperatury pomiędzy °F a °C. Upewnij się, że nie Symbol migra podczas korzystania z tej funkcji.

#### Wprowadzenie do funkcji

Ustawienie ochrony akumulatora (domyślne napięcie fabryczne to H1)

1. Poziomy ochrony baterii: H (wysoki) > L (niski) > M (średni)
2. Naciśnij klawisz przez 3 sekundy, aby wejść w ustawienia ochrony baterii. Naciśnij klawisz ponownie, aby przełączaj poziomy H>L>M na zmianę.
3. Jeśli nie wykryto żadnych operacji, ustawiony poziom będzie migał przez 3 sekundy, a następnie nastąpi wyjście i zapisanie bieżące ustawienie.

#### Funkcja pamięci wyłączania zasilania

Lodówki samochodowe mają funkcję pamięci wyłączania zasilania. Gdy nastąpi utrata zasilania, stan roboczy (stan włączony/wyłączony, tryb pracy itp.) przed wyłączeniem zasilania można sprawdzić automatycznie przywracane przy następnym uruchomieniu; nie ma potrzeby ponownego konfigurowania.

ECO: energoszczędne chłodzenie. MAX: wydajne chłodzenie.

#### Tabela parametrów modelu:

Model NIE.	Pojemność	Woltaż	AC Moc	Prąd stały Moc	Temperatura e Regulowany	Typ wtyczki
J20 20L		Prąd zmienny 100~240 V (50/60Hz) Prąd stały 12V/24V	Chłodzenie: 60 W	Chłodzenie: 60 W	50~4°F	Wtyczka amerykańska Wtyczka DC

J20 20L		Prąd zmienny 100~240 V (50/60Hz) Prąd stały 12V/24V	Chłodzenie: 60 W	Chłodzenie: 60 W	10~20°C	Wtyczka UE Wtyczka DC
---------	--	---	---------------------	---------------------	---------	--------------------------

## Prosta analiza błędów

Porada: Jeśli nie uda się rozwiązać nietypowych sytuacji poprzez prostą analizę usterek, prosimy o kontakt z profesjonalną obsługą klienta w celu uzyskania pomocy.

Lodówka samochodowa nie działa

1. Sprawdź, czy zasilanie jest prawidłowo podłączone. (Sprawdź, czy wtyczka nie jest poluzowana lub (bieguny dodatnie i ujemne są odwrócone).
2. Sprawdź, czy wyłącznik zasilania na panelu operacyjnym jest włączony.
3. Sprawdź czy wentylacja chłodząca działa prawidłowo.
4. Sprawdź czy bezpiecznik jest przepalony.

Słaba wydajność chłodzenia

1. Sprawdź, czy pokrywa jest prawidłowo zamknięta.
2. Sprawdź, czy uszczelka drzwi nie jest uszkodzona lub odkształcona.
3. Sprawdź, czy wokół lodówek nie ma słabej wentylacji.
4. Sprawdź czy temperatura jest ustawiona prawidłowo.

Definicja kodów błędów na wyświetlaczu

Kod błędu	Typ błędu
E1	Niskie napięcie wejściowe
E2	Awaria wentylatora
E3	Nieudany rozruch sprężarki
E4	Niska prędkość obrotowa sprężarki
E5	Temperatura modułu sterującego jest zbyt wysoka
E6	Otwarty lub zwarty obwód NTC

Hałas nienormalny

1. Lodówka samochodowa nie jest umieszczona równo.
2. Dotknij ściany lub innego obiektu.
3. Wewnątrz znajdują się luźne lub odpadające części.

## Kondensacja na powierzchni lodówki

Gdy wilgotność powietrza w otoczeniu przekroczy 75%, na powierzchni urządzenia może wystąpić lekka kondensacja pary wodnej. powierzchnia pudełka, co jest normalne.

## Niepowodzenia i rozwiązania

### E1: Niskie napięcie wejściowe

Błąd 1: Podłącz przewód zasilający lodówkę do gniazda zapalniczki samochodowej przed uruchomieniem samochodu. uruchamia się. Rozwiążanie 1: Po uruchomieniu samochodu odczekaj chwilę, zanim go podłączysz.

Błąd 2: Napięcie wejściowe adaptera jest zbyt niskie.

Rozwiążanie 2: Dostosuj poziom ochrony akumulatora do średniego lub niskiego napięcia. Jeśli nie działa, wymień adapter na nowy.

### E2: Awaria wentylatora

W przypadku stwierdzenia usterki wentylatora należy go wymienić na nowy.

### E3: Błąd napięcia wejściowego spowodowany częstym uruchamianiem się sprężarki

Gdy w samochodzie używana jest lodówka i pojawią się komunikat E3, wyłącz ją na 5 minut. minut i uruchom ponownie.

Jeśli to nie zadziała, można to zidentyfikować jako usterkę E1; proszę rozwiązać problem zgodnie z rozwiązaniem E1.

Gdy lodówka łączy się z adapterem i pojawią się komunikat E3

Ustaw poziom ochrony baterii na średni lub niski.

Jeśli nie działa, wymień adapter na nowy.

### E4: Niska prędkość obrotowa sprężarki

Proszę dostosować napięcie wejściowe i ponownie włączyć urządzenie.

### E5: Przegrzanie układu sterującego

Proszę wyłączyć urządzenie na 5 minut i sprawdzić, czy kiepska wentylacja wokół niego działa prawidłowo. Sprzęzarka powoduje przegrzanie.

## Użyj sugestii

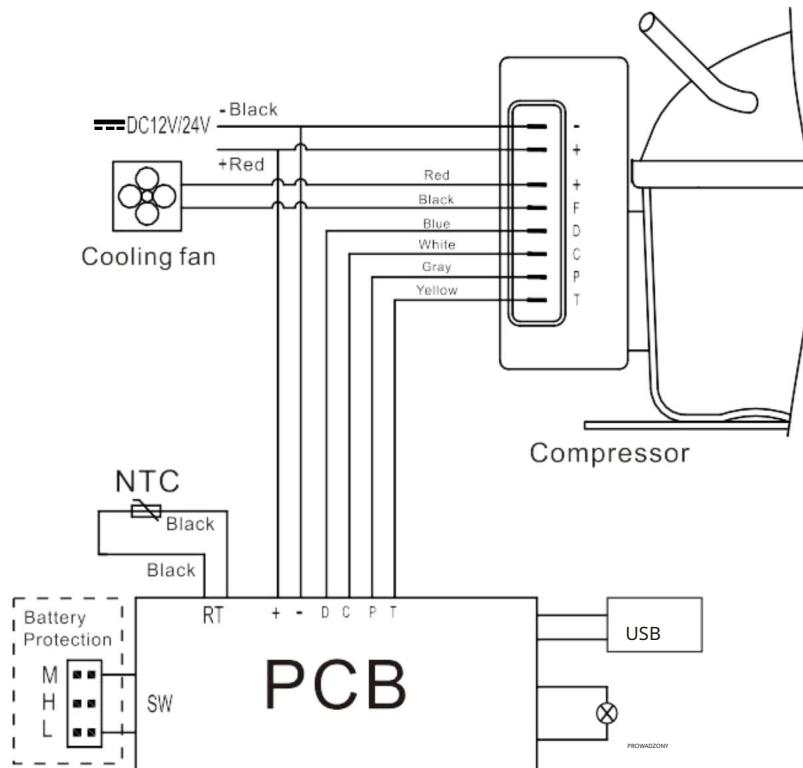
1. Jeśli wyposażony jest w baterię zapasową, możesz utrzymać dowolną ustawioną temperaturę w żadnych okolicznościach, bez obaw.
2. Podczas układania lodów ustaw najniższą temperaturę; musi być włączony przez długi czas.
3. Zapobiegaj problemom zdrowotnym związanym z piciem wody butelkowanej, spowodowanym przez wysokie temperatury.
4. Mrożona żywność, rzadkie owoce morza i lodówki samochodowe umożliwiają przechowywanie świeżych produktów mrożonych jedzenie towarzyszy podróży.
5. Produkty opieki zdrowotnej, insulina i importowane leki muszą być przechowywane w lodówce, precyzyjna kontrola temperatury w lodówkach pokładowych będzie towarzyszyć zdrowiu droga.
6. Liście herbaty pozostają świeże w lodówce samochodowej i można je przechowywać napój się świeżej i pysznej herbaty w dowolnym momencie podczas wycieczki samochodem.
7. Najlepsza temperatura przechowywania czerwonego wina wynosi 10 °C - 18 °C (50 - 64,4 °F). Precyzyjna kontrola temperatury w lodówce samochodowej może skutecznie zapewnić temperatura przechowywania czerwonego wina.
8. Czas przechowywania owoców wysokiej jakości w samochodzie w wysokich temperaturach letnich będzie być co najmniej 2 godziny. Czas przechowywania jest krótszy nawet jeśli klimatyzator jest włączony w. Używanie lodówki samochodowej może skutecznie konserwować owoce wysokiej jakości.
9. Powłoka wysokiej jakości okularów przeciwsłonecznych odpadnie pod wpływem wysokiej temperatury. lato. Lodówka samochodowa jest idealnym miejscem do jej umieszczenia.
10. Wysokiej jakości kosmetyki szybko niszczą pod wpływem wysokich temperatur panujących w samochodzie. Zabierz kosmetyki do samochodu; lepszym wyborem będzie lodówka samochodowa.

## Środki ostrożności

- (1) Upewnij się, że napięcie zasilania podłączone do lodówki pokładowej jest prawidłowe. Kiedykolwiek

- (Parametry są oznaczone zatwierdzonymi parametrami napięcia pokładowego lodówka).
- (2) Nie wlewaj płynów bezpośrednio do lodówki samochodowej.
- (3) W celu uniknięcia niebezpieczeństwa zabrania się dokonywania jakichkolwiek modyfikacji lodówki bez zezwolenia.
- (4) Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z: ograniczone zdolności fizyczne, sensoryczne lub umysłowe lub brak doświadczenia i wiedzy, chyba że zapewniono im nadzór lub instruktaż w zakresie użytkowanie urządzenia przez osobę odpowiedzialną za jego bezpieczeństwo.
- (5) Dzieci należy nadzorować, aby nie bawiły się urządzeniem.
- (6) Z urządzenia mogą korzystać dzieci w wieku od 8 lat i starsze. osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej lub o braku doświadczenie i wiedzę, jeżeli sprawowano nad nimi nadzór lub udzielano im instrukcji dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumienia zagrożeń zaangażowany. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i użytkowanie Dzieci nie mogą wykonywać żadnych prac konserwacyjnych bez nadzoru.
- (7) Aby uniknąć zagrożenia wynikającego z niestabilności urządzenia, należy je zamocować pod instrukcję.
- (8) Nie przechowuj substancji wybuchowych, takich jak puszki aerozolowe z łatwopalną substancją. materiał pędny w tym urządzeniu.
- OSTRZEŻENIE:** To urządzenie zawiera łatwopalny środek spieniający cyklopentan:
- 1) Podczas transportu i użytkowania należy unikać kontaktu z ogniem.
  - 2) Jeśli maszyna ulegnie awarii, należy zwrócić się o pomoc do specjalisty.
  - 3) Wyrzucane odpady należy przekazać do lokalnego punktu utylizacji odpadów.
- 
- OSTRZEŻENIE: Podczas użytkowania, serwisowania i utylizacji urządzenia, proszę zwrócić uwagę na symbol podobny do tego po lewej stronie, który znajduje się na z tyłu urządzenia (panel tylny lub kompresor) i żółtym lub pomarańczowym kolor. To jest symbol ostrzegawczy przed ryzykiem pożaru. W środku znajdują się materiały łatwopalne Rury chłodnicze i sprężarki. Proszę trzymać się z dala od źródeł ognia podczas użytkowania, serwisowania i utylizacji.

## Schemat elektryczny



# VEVOR®

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji  
elektronicznej <https://www.vevor.com/support>



Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## AUTOKOELKAST

### GEBRUIKERSHANDLEIDING

#### MODEL: J20

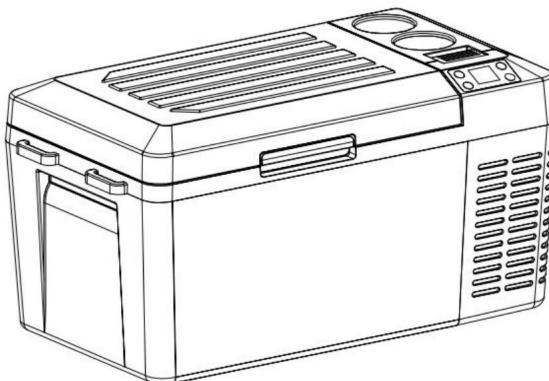
Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren.

"Bespaar de helft", "halve prijs" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en doseringen betekenen niet noodzakelijkerwijs dat ze alle categorieën gereedschappen dekken die wij aanbieden. Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

# VEVOR®

*Auto koelkast*

J20



<Afbeelding alleen ter referentie>

#### HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op:

 [Klantenservice@vevor.com](mailto:Klantenservice@vevor.com)

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor.

Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

	<p>Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EU. Het symbool met een klico-afvalbak doorstuist geeft aan dat het product gescheiden afvalinzameling vereist in de Europese Unie. Dit geldt voor het product en alle accessoires gemarkerd met dit symbool. Producten die als zodanig gemarkerd zijn, mogen niet weggegooid met het normale huisvuil, maar moet naar het huishoudelijk afval worden gebracht. een inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten.</p>
--	---

## Aandacht

**Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de koelkast gaat gebruiken en bewaar deze zorgvuldig op de juiste manier**

1. Maak de koelkast voor gebruik van binnen en buiten schoon met een vochtige doek.
2. Vul de koelkast niet met bijtende vloeistoffen. Giet geen vloeistoffen rechtstreeks in de koelkast.
3. Wanneer de koelkast gedurende een langere tijd niet wordt gebruikt, dient u de stroom uit het stopcontact te halen. voorraad en houd het droog.
4. Reinig de binnenkamer regelmatig om geurtjes en bacteriën te voorkomen en ervoor te zorgen dat het voedsel goed blijft. veiligheid.
5. Schakel de koelkast en de accu uit voordat u de wagen trekt (indien aanwezig). batterij).

## Sluit de voeding aan

1. Zoek het DC-netsnoer in de kit. Sluit de DC-stekker aan op het stopcontact van de auto koelkast.
2. Plaats de koelkasten in de auto (achteruit, stoelen...).
3. Leg de stroomkabels neer volgens de binnenruimte van uw auto. Steek de sigarettenaanstekerplug in (één kant van het netsnoer) in het gaatje van de sigarettenaansteker in de auto.



Adapter



Sluit de sigarettenaansteker van de auto aan



DC 12/24V

Sluit de autokoelkast aan

1. De koelkast kan op meer dan één energiebron worden aangesloten.
2. De koelkast kan rechtstreeks op de DC12V/24V-voeding worden aangesloten.
3. Als de koelkast op een AC100-240V-voeding wordt aangesloten, moet een AC-adapter worden gebruikt.

### Bediening van de koelkast in de auto

#### Auto-accu bescherming voltage referentie:

Ingebouwde ECO elektronische controlemodule kan automatisch de auto-accu voltage bewaken. De koelkast zal automatisch worden uitgeschakeld wanneer het vermogen overmatig wordt verbruikt, om te voorkomen dat het batterijverbruik te laag wordt om auto-ontsteking te beïnvloeden.

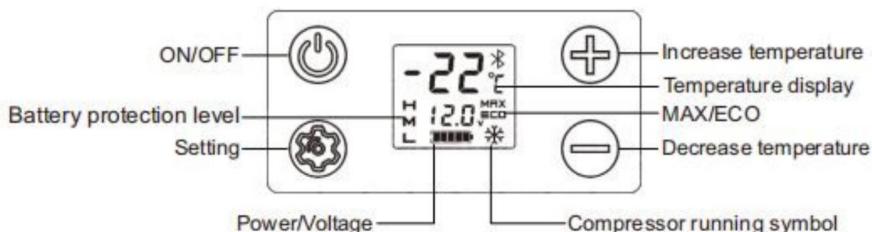
Batterijspanning	Standaard fabrieksspanningsbeveiligingswaarde H		
	H (hoog) niveau M (gemiddeld) niveau	M (gemiddeld) niveau	L (laag) niveau
<b>DC12V</b>	DC11.3V UIT	DC10.1V UIT	DC9.6V UIT
	DC12.5V AAN	DC11.4V AAN	DC10,9V AAN
<b>DC24V</b>	DC24.6V UIT	DC22.3V UIT	DC21.3V UIT
	DC26.0V AAN	DC23.7V AAN	DC22,7V AAN

**Let op:** Wanneer de stroomvoorziening is aangesloten en de koelkast is ingeschakeld, wordt met loskoppelen of starten het loskoppelen of starten van de compressor bedoeld.

## Componentendiagram

1. Compressordeksel
2. Stroomaansluiting
3. Verzonken handgreep
4. Bedieningspaneel
5. USB
6. Door gasket
7. Innerlijk licht
8. Opbergvak

## Optionele bedieningsmethode



Item	Beschrijving	Uitleg
1		Schakel de koelkast in wanneer u de knop kort indrukt. Schakel de koeler uit wanneer u nogmaals op de knop drukt.
2		Kort indrukken om MAX of ECO te selecteren. In de MAX-modus draait de compressor snel om temperatuur snel. In de ECO-modus draait de compressor langzaam om energie te besparen.
3		Kort indrukken om de ingestelde temperatuur met 1 graad te verhogen. Druk continu om de temperatuur snel te verhogen. maximale instelling kan 10 ° zijn, en de minimale instelling kan zijn - 20 ° (de standaardwaarde voor de eerste keer opstarten is

		0 °/32 °).
4		Kort indrukken om de ingestelde temperatuur met 1 te verlagen graad. Blijf drukken om de temperatuur snel te verlagen. De maximale instelling kan 10° zijn, en de minimale instelling kan zijn - 20° (de standaardwaarde voor de beginwaarde) opstarten is 0 °/32 °).
5		Druk 3 seconden lang tegelijkertijd om te veranderen temperatuureenheid tussen ° en °. Zorg ervoor dat er geen symbool knippert wanneer u deze functie gebruikt.

## Functie Inleiding

Instelling voor batterijbescherming (de fabrieksinstelling is H1)

1. Batterijbeschermingsniveaus: H (Hoog)>L (Laag)>M (Medium)

2. Druk 3 seconden op de toets om de batterijbeschermingsinstelling te openen. Druk nogmaals op de toets om Wissel om de beurt van niveau H>L>M.

3. Als er geen handelingen zijn gedetecteerd, knippert het ingestelde niveau 3 seconden lang, waarna het wordt afgesloten en opgeslagen de huidige instelling.

Geheugenfunctie bij uitschakelen

Er is een power-off geheugenfunctie voor autokoelkasten. Wanneer de stroom uitvalt, de werkstatus (aan/uit-status, werkmodus, enz.) voordat het apparaat kan worden uitgeschakeld automatisch hersteld bij de volgende keer opstarten; u hoeft het niet opnieuw in te stellen.

ECO: Energiebesparende koeling. MAX: Krachtige koeling.

## Modelparametertabel:

Model Nee.	Capaciteit	Spanning	AC Stroom	gelijkstroom Stroom	Temperatuur e Verstelbaar	Stekkertype
J20 20L		Wisselstroom 100~240V (50/60 Hz) DC 12V/24V	Koeling: 60W	Koeling: 60W	50~4°	Amerikaanse stekker DC-stekker

J20 20L		Wisselstroom 100~240V (50/60 Hz) DC 12V/24V	Koeling: 60W	Koeling: 60W	10~20°C	EU-stekker DC-stekker
---------	--	---	-----------------	-----------------	---------	--------------------------

## Eenvoudige foutanalyse

**Advies:** Als abnormale situaties niet kunnen worden opgelost door een eenvoudige storingsanalyse, neem dan contact op met de professionele klantenservice voor hulp.

### Autokoelkast werkt niet

1. Controleer of de stroom goed is aangesloten. (Controleer of de stekker los zit of positieve en negatieve polen zijn omgedraaid).
2. Controleer of de aan/uit-schakelaar op het bedieningspaneel is ingeschakeld.
3. Controleer of de koelventilatie normaal is.
4. Controleer of de zekering is doorgebrand.

### Slechte koelprestaties

1. Controleer of het deksel goed gesloten is.
2. Controleer of de deurafdichting beschadigd of vervormd is.
3. Controleer of de ventilatie rond de koelkasten slecht is.
4. Controleer of de temperatuur correct is ingesteld.

### Definitie van foutcodes op het display

Foutcode	Fouttype
E1	Lage ingangsspanning
E2	Ventilator defect
E3	Compressor start mislukt
E4	Lage rotatiesnelheid van de compressor
E5	Temperatuur van de controllermodule te hoog
E6	Open of kortsluiting van NTC

### Abnormaal geluid

1. De koelkast in de auto is niet goed geplaatst.
2. Raak een muur of ander voorwerp aan.
3. Er zitten losse onderdelen in of er vallen onderdelen af.

### **Condensatie op het oppervlak van de koelkast**

Wanneer de luchtvochtigheid in de omgeving hoger is dan 75%, zal er lichte condensatie op de doosoppervlak, wat normaal is.

## **Fouten en oplossingen**

### **ÿE1: Lage ingangsspanning**

Fout 1: Steek het netsnoer van de koelkast in de sigarettenaansteker voordat de auto start. Start. Oplossing 1: Wacht even met het aansluiten van de auto nadat deze is gestart.

Fout 2: De ingangsspanning van de adapter is te laag.

Oplossing 2: Pas het batterijbeschermingsniveau aan naar middenspanning of laagspanning. Als het werkt niet, vervang dan de adapter door een nieuwe.

### **ÿE2: Ventilatorstoring**

Vervang de ventilator door een nieuwe als u constateert dat er een defect is.

### **ÿE3: Ingangsspanningsfout vanwege compressor die vaak start**

Wanneer de koelkast in de auto wordt gebruikt en E3 verschijnt, schakelt u deze dan 5 minuten uit. Minuten en start het opnieuw op.

Als het niet werkt, kan dat worden geïdentificeerd als een El-fout; los het op volgens de oplossing van El.

Wanneer de koelkast verbinding maakt met de adapter en E3 verschijnt

ÿ Stel het batterijbeschermingsniveau in op gemiddeld of laag.

ÿ Als het niet werkt, vervang dan de adapter door een nieuwe.

### **ÿE4: Lage rotatiesnelheid van compressor**

Pas de ingangsspanning aan en schakel het apparaat opnieuw in.

### **ÿE5: Oververhitting van controllerchip**

Schakel het apparaat 5 minuten uit en controleer of de ventilatie rond het apparaat slecht is. compressor veroorzaakt de oververhitting.

## Gebruik suggesties

1. Als u bent uitgerust met een reservebatterij, kunt u elke door u ingestelde temperatuur handhaven onder alle omstandigheden zonder zorgen.
2. Wanneer u ijs plaatst, stel dan de temperatuur zo laag mogelijk in; deze moet langdurig ingeschakeld.
3. Voorkom de gezondheidsproblemen die ontstaan door het drinken van flessenwater door een hoge temperaturen.
4. Diepvriesproducten, zeldzame zeevruchten en in voertuigen gemonteerde koelkasten laten bevoren verse producten eten vergezelt de reis.
5. Gezondheidsproducten, insuline en geïmporteerde medicijnen moeten gekoeld worden bewaard, en de nauwkeurige temperatuurregeling van de koelkasten aan boord zal de gezondheid begeleiden de weg.
6. De theebladeren blijven effectief vers in de koelkast van de auto, en u kunt Drink op elk gewenst moment tijdens de zelfrijdende tour heerlijke, verse thee.
7. De beste bewaartemperatuur voor rode wijn is 10 ° - 18 ° (50 - 64,4 °). nauwkeurige temperatuurregeling van de autokoelkast kan effectief zorgen voor de bewaartemperatuur van rode wijn.
8. De bewaartijd van hoogwaardig fruit in de auto bij hoge zomertemperaturen zal minstens 2 uur zijn. De opslagtijd is korter, zelfs als de airconditioner is ingeschakeld aan. Met een autokoelkast kunt u fruit van hoge kwaliteit effectief bewaren.
9. De coating van hoogwaardige zonnebrillen zal eraf vallen onder de hoge temperaturen in zomer. De koelkast in de auto is een ideale plek om hem neer te zetten.
10. Hoogwaardige cosmetica verslechtert snel bij hoge temperaturen in de auto. Neem cosmetica mee in de auto; de autokoelkast is een betere keuze.

## Veiligheidsmaatregelen

- (1) Zorg ervoor dat de voedingsspanning die is aangesloten op de koelkast aan boord correct is op elk moment

(De parameters zijn gelabeld met de goedgekeurde spanningsparameters van de boordcomputer.  
koelkast).

(2) Giet geen vloeistof rechtstreeks in de koelkast van de auto.

(3) Het is verboden om zonder toestemming wijzigingen aan te brengen aan de koelkast, om gevaar te voorkomen.

(4) Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij toezicht of instructie hebben gekregen met betrekking tot de gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

(5) Kinderen moeten onder toezicht staan om te voorkomen dat ze met het apparaat spelen.

(6) Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis als zij toezicht of instructie hebben gekregen over het veilig gebruiken van het apparaat en het begrijpen van de gevaren betrokken. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruik Onderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

(7) Om gevaar als gevolg van de instabiliteit van het apparaat te voorkomen, moet het onder een veilige stand worden bevestigd. de instructies.

(8) Bewaar geen explosieve stoffen zoals sputbussen met een ontvlambare lading. drijfgas in dit apparaat.

**WAARSCHUWING:** Dit apparaat bevat het brandbare schuimmiddel cyclopentaan:

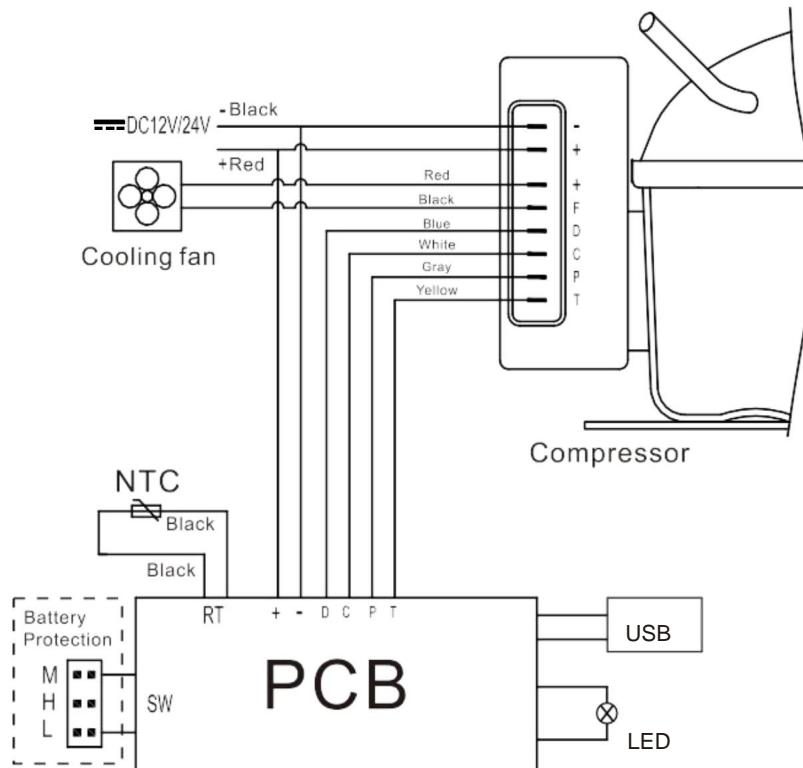
- 1) Vermijd contact met vuur wanneer u het apparaat vervoert en gebruikt.
- 2) Vraag een professional om onderhoud als het apparaat kapot is.
- 3) Wanneer u het weggooit, lever het dan in bij het plaatselijke afvalverwerkingsstation.



**WAARSCHUWING:** Tijdens het gebruik, de service en de verwijdering van het apparaat,

let op een symbool dat lijkt op de linkerkant, dat zich op de achterkant van het apparaat (achterpaneel of compressor) en met geel of oranje kleur. Het is een waarschuwingssymbool voor brandgevaar. Er zijn brandbare materialen in koelmiddelleidingen en compressoren. Blijf uit de buurt van vuurbronnen tijdens gebruik, service en verwijdering.

## Elektrisch schema



# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-  
garantiecertificaat <https://www.vevor.com/support>

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## BIL KYLSKÅP

## ANVÄNDARMANUAL

MODELL: J20

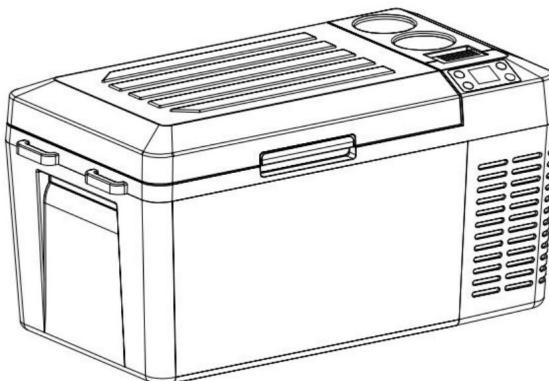
Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.

"Spara halva", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och doser behöver inte nödvändigtvis täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

# VEVOR®

Bilkylskåp

J20



<Endast bild för referens >

## BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:

 [CustomerService@vevor.com](mailto:CustomerService@vevor.com)

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EU. Symbolen som visar en soptunna på hjul korsad indikerar att produkten kräver separat sophämtning i Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör märkt med denna symbol. Produkter märkta som sådana kanske inte är det kasseras med vanligt hushållsavfall, men måste tas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.
--	---

## Uppmärksamhet

**Innan du använder kylskåpet, vänligen läs denna bruksanvisning noggrant och förvara den ordentligt**

1. Innan du använder kylskåpet, rengör det inuti och utvändigt med en fuktig trasa.
2. Fyll inte kylskåpet med frätande vätskor. Häll inte vätska direkt i kylskåpet.
3. När kylskåpet inte används under en längre tid, vänligen koppla bort strömmen leverera och håll det torrt.
4. Rengör den inre kammaren regelbundet för att förhindra lukt och bakterier och säkerställa mat säkerhet.
5. Stäng av kylskåpet och batteriet innan du drar i vagnen (om med batteri).

## Anslut strömförsörjningen

1. Hitta likströmskabeln i satsen. Anslut DC-kontakten till bilens eluttag kylskåp.
2. Väl placera kylskåpen i bilen (back-up, säten...).
3. Lägg ut nätsladdar efter bilens inre utrymme. Sätt i cigarettändaruttaget (ena sidan av nätsladden) i bilens cigarettändarhål.



Adapter



Anslut bilens cigarettändare



DC 12/24V

Anslut bilkylskåpet

1. Kylskåpet kan anslutas till mer än en energikälla.
2. Kylskåpet kan anslutas direkt till DC12V/24V strömförsörjningen.
- 3.Om kylskåpet används med AC100-240V strömförsörjning, bör en nätagtadapter användas.

## Drift av bilkylskåp

**Spänningsreferens för bilbatteriskydd:** Inbyggd ECO

elektronisk kontrollmodul kan automatiskt övervaka bilbatteriets spänning. Kylskåpet stängs automatiskt av när strömförbrukningen förbrukas för mycket, vilket skyddar batteriförbrukningen från att bli för låg för att påverka självständningen.

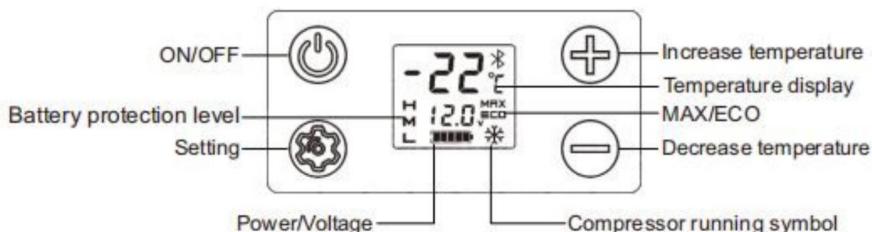
Batterispänning	Fabriksinställt spänningsskyddsvärde H		
	H (hög) nivå M (medium) nivå		L (låg) nivå
<b>DC12V</b>	DC11,3V AV	DC10,1V AV	DC9,6V AV
	DC12,5V PÅ	DC11,4V PÅ	DC10,9V PÅ
<b>DC24V</b>	DC24,6V AV	DC22,3V AV	DC21,3V AV
	DC26,0V PÅ	DC23,7V PÅ	DC22,7V PÅ

**Obs:** När strömförslagen är ansluten och kylskåpet är påslaget, hävvisar fränkoppling eller start till att koppla från eller starta kompressorn.

## Komponentdiagram

1. Kompressorkåpa
2. Strömingång
3. Infällt handtag
4. Kontrollpanel
5. USB
6. Med packning
7. Inre ljus
8. Förvaringsfack

## Valfri driftmetod



Punkt	Beskrivning	Förklaring
1		Slå på kylen när knappen trycks kort. Stäng av kylaren när knappen trycks in igen.
2		Tryck kort för att välja MAX eller ECO. I MAX-läge går kompressorn snabbt för att reducera temperatur snabbt. I ECO-läge går kompressorn långsamt för att spara energi.
3		Tryck kort för att öka den inställda temperaturen med 1 grad. Tryck kontinuerligt för att öka temperaturen snabbt. Den maximala inställningen kan vara 10 °C och den lägsta inställningen kan vara -20 °C (Standardvärdet för den första uppstarten är

		0 °C/32 °F).
4		Tryck kort för att minska den inställda temperaturen med 1 grad. Tryck kontinuerligt för att sänka temperaturen snabbt. Den maximala inställningen kan vara 10 °C och den lägsta inställningen kan vara -20°C (Standardvärdet för initialen uppstart är 0 °C/32 °F).
5		Tryck samtidigt i 3 sekunder för att ändra temperaturenhet mellan °C och °F. Se till att nej symbolen blinkar när du använder denna funktion.

## Funktionsintroduktion

Batteriskyddsinställning (fabriksinställd spänning är H1)

1. Batteriskyddsnivåer: H (Hög)>L (Låg) >M (Medium)
2. Tryck på knappen i 3 sekunder för att gå in i batteriskyddsinställningen. Tryck på knappen igen för att växla H>L>M-nivåer i varv.
3. Om inga operationer upptäcktes kommer den inställda nivån att blinka i 3 sekunder, avsluta och spara den aktuella inställningen.

### Minnesfunktion för avstängning

Det finns en strömvästånd minnesfunktion för bilkylskåp. När strömmen försvinner, arbetstillståndet (på/av-status, arbetsläge, etc.) innan strömväståndning kan ske återställs automatiskt vid nästa start; du behöver inte ställa in den igen.

ECO: Energibesparande kyla MAX: Kraftfull kyla.

## Modellparametertabell:

Modell Inga.	Kapacitet	Spänning	AC Driva	DC Driva	Temperatur e Justerbar	Plugg typ
J20 20L		AC100~240V 50/60Hz DC 12V/24V	Kyl: 60W	Kyl: 60W	50~40°C	USA-kontakt DC-kontakt

J20 20L		AC100~240V 50/60Hz DC 12V/24V	Kyl: 60W	Kyl: 60W	10~20°C	EU-kontakt DC-kontakt
---------	--	-------------------------------------	-------------	-------------	---------	--------------------------

## Enkel felanalys

**Råd:** Om onormala situationer inte kan lösas genom en enkel felanalys, vänligen kontakta professionell kundtjänst för hjälp.

### Bilikylskåp fungerar inte

1. Kontrollera om strömmen är korrekt ansluten. (kontrollera Om kontakten är lossad eller positiva och negativa poler är omvänta).
2. Kontrollera om strömbrytaren på manöverpanelen är påslagen.
3. Kontrollera om kylventilationen är normal.
4. Kontrollera om säkringen har gått.

### Dålig kylprestanda

1. Kontrollera att locket är ordentligt stängt.
2. Kontrollera om dörrtätningen är skadad eller deformeras.
3. Kontrollera om det är dålig ventilation runt kylen.
4. Kontrollera om temperaturen är korrekt inställd.

### Definition av felkoder på displayen

Felkod	Typ av fel
E1	Låg inspänning
E2	Fläktfel
E3	Kompressorstart misslyckades
E4	Kompressorns låga varvtal
E5	Styrmodulens temperatur är för hög
E6	Öppen eller kortslutning av NTC

### Onormalt ljud

1. Bilikylskåpet är inte placerat smidigt.
2. Rör vid en vägg eller annat föremål.
3. Det finns delar som är lösa eller faller av inuti.

## Kondens på kylskåpets yta

När den omgivande luftfuktigheten överstiger 75 %, uppstår lätt kondens på den lådtytan, vilket är normalt.

## Misslyckanden och lösningar

### ÿE1: Låg inspänning

Fel 1: Sätt i kylskåpets strömkabel i cigarettändaren innan bilen startar. Lösning 1: Vänta ett tag med att ansluta bilen efter att den har startat.

Fel 2: Ingångsspänningen på adaptern är för låg.

Lösning 2: Justera batteriskyddsnivån till mellanspänning eller lågspänning. Om det fungerar inte, byt ut en ny adapter.

### ÿE2: Fläktfel

Byt ut en ny fläkt när du identifierar att det finns ett fläktfel.

### ÿE3: Inspänningsfel på grund av att kompressorn startas ofta

När kylskåpet används i bilen och E3 visas, stäng av det i 5 minuter och starta om den.

Om det inte fungerar kan det identifieras som El fel; snälla lös det enligt lösningen av El.

När kylskåpet ansluts till adaptern och E3 visas

ÿ Justera batteriskyddsnivån till mitten eller låg nivå.

ÿ Om det inte fungerar, byt ut en ny adapter.

### ÿE4: Kompressorns låga varvtal

Vänligen justera ingångsspänningen och slå på den igen.

### ÿE5: Överhettning av kontrollchip

Stäng av i 5 minuter och kontrollera om den usla ventilationen runt enheten kompressorn orsakar överhetning.

## Använd förslag

1. Om du är utrustad med ett reservbatteri kan du behålla vilken temperatur du ställer in under alla omständigheter utan bekymmer.
2. När du placerar glass, vänligen justera temperaturen till den lägsta; det måste vara påslagen under lång tid.
3. Förhindra hälsoproblem att dricka vatten på flaska orsakade av hög temperaturer.
4. Frysta livsmedel, sällsynta skaldjur och fordonsmonterade kylskåp låter frysta färsk mat följer med resan.
5. Sjukvårdsprodukter, insulin och importerade läkemedel måste kylas, och den exakta temperaturkontrollen av kylskåp ombord kommer att följa med hälsan vägen.
6. Tebladen hålls effektivt fräscha i bilkylskåpet, och det kan du drick färskt och utsökt te när som helst under självkörningsturen.
7. Den bästa lagringstemperaturen för rött vin är 10 ° - 18 ° (50 - 64,4 °). De exakt temperaturkontroll av bilkylskåpet kan effektivt säkerställa lagringstemperatur för rött vin.
8. Lagringstiden av högkvalitativ frukt i bilen vid höga sommartemperaturer kommer vara minst 2 timmar. Lagringstiden är kortare även om luftkonditioneringen vrids på. Att använda ett bilkylskåp kan effektivt bevara frukt av hög kvalitet.
9. Beläggningen av solglasögon av hög kvalitet kommer att falla av under den höga temperaturen i sommar. Bilkyrkåpet är en idealisk plats att placera den på.
10. Högkvalitativ kosmetika försämrar snabbt vid höga temperaturer i bilen. Bär kosmetika med bilen; bilkylskåpet kommer att vara ditt bättre val.

## Säkerhetsföreskrifter

- (1) Se till att strömspänningen som är ansluten till det inbyggda kylskåpet är korrekt nära som helst

(Pametrarna är märkta med godkända spänningsparametrar för ombord kylskåp).

- (2) Häll inte vätska direkt i bilkylskåpet.
- (3) Att modifiera kylskåpet utan tillstånd är förbjudet för att undvika fara.
- (4) Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de inte har fått handledning eller instruktioner om användning av apparaten av en person som är ansvarig för deras säkerhet.
- (5) Barn bör övervakas för att undvika att leka med apparaten.
- (6) Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de har fått handledning eller instruktion angående användning av apparaten på ett säkert sätt och förstå farorna inblandade. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användare underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.
- (7) För att undvika en fara på grund av apparatens instabilitet måste den fästas under instruktionerna.
- (8) Förvara inte explosiva ämnen såsom aerosolburkar med en brandfarlig drivmedel i denna apparat.

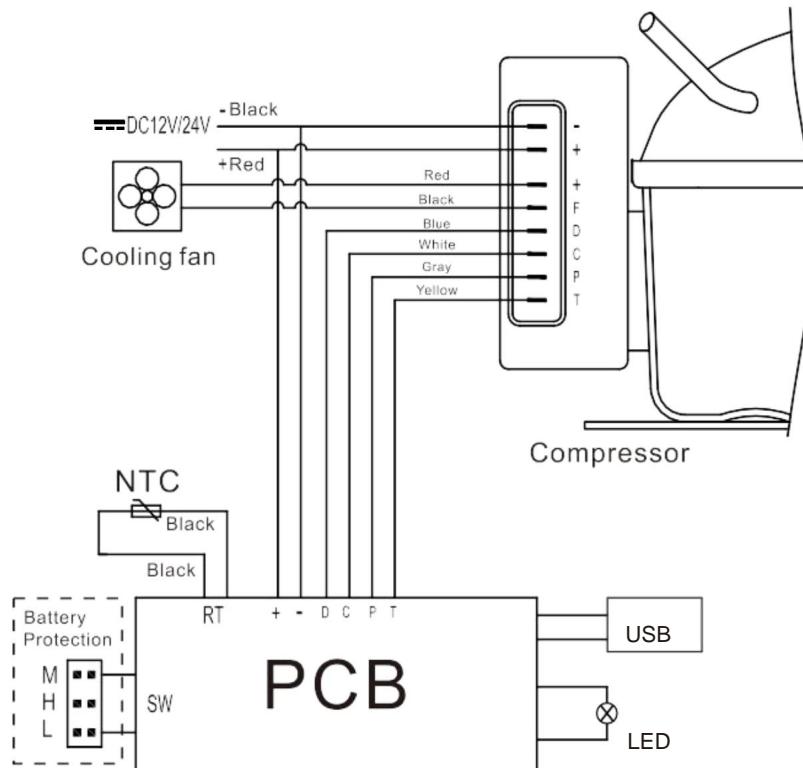
**WARNING:** Denna apparat innehåller brandfarligt skummedel cyklopentan:

- 1) Undvik kontakt med eld när du transporterar och använder den.
- 2) Be en fackman om service när maskinen går sönder.
- 3) Skicka den till din lokala återvinningsstation när du kasserar den.



**WARNING:** Under användning, service och kassering av apparaten, Var uppmärksam på en symbol som liknar den vänstra sidan, som finns på baksidan av apparaten (bakpanel eller kompressor) och med gul eller orange färg. Det är en varningssymbol för brandrisk. Det finns brandfarliga material i köldmedier och kompressorer. Vänligen var långt borta från brandkällan under användning, service och kassering.

## Elektriskt schematiskt diagram



# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat [https://  
www.vevor.com/support](https://www.vevor.com/support)