

**KOEL**<sup>®</sup>

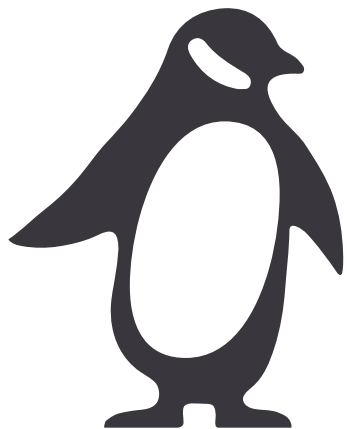


## **HANDLEIDING**

*Waarschuwing: Nadat het apparaat is uitgepakt en voordat het wordt ingeschakeld, moet het gedurende meer dan 6 uur op een vlakke ondergrond worden geplaatst..*

## INHOUD

- Productkenmerken
- Product onderdelen
- Controlepaneel
- App
- Bediening van functies
- Openingsrichting
- Aanbevolen temperaturen
- Onderhoud
- Problemen oplossen
- Veiligheidsinformatie
- Garantie
- Technische informatie

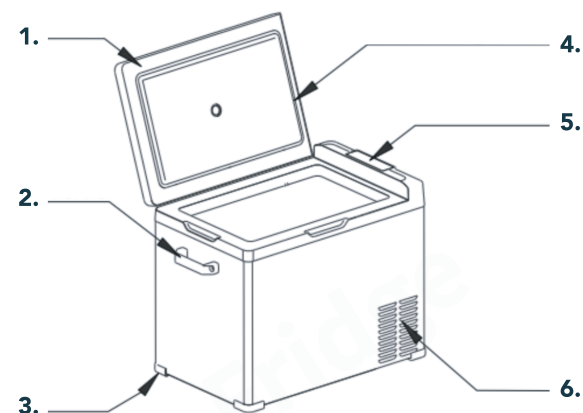


**Beste klant,  
Gefeliciteerd met je nieuwe vriezer.  
Lees voordat je het apparaat voor de  
eerste keer gebruikt de  
instructies zorgvuldig door.**

## PRODUCTKENMERKEN

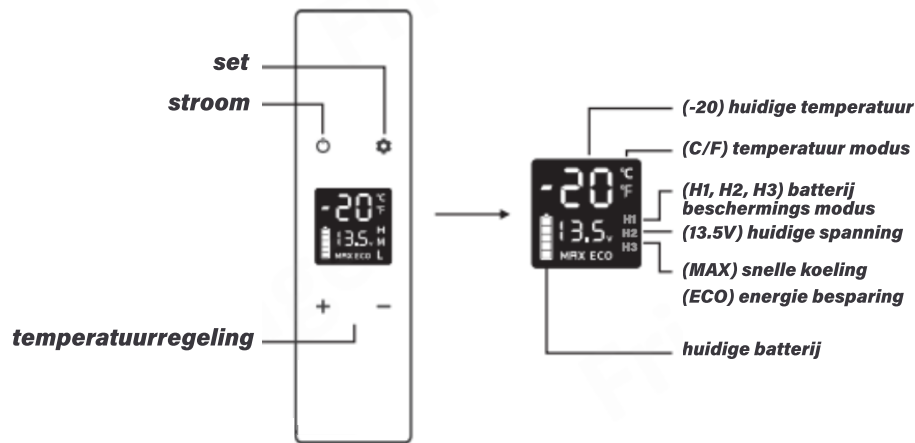
- DC-compressor met hoog rendement.
- CFK-vrij en uitstekende warmte-isolatie.
- DC12/24V of AC 100/240V (met behulp van de adapter) voeding.
- Snel afkoelen tot -20°C/-4°F (gebaseerd op 25°C/77°F kamertemperatuur).
- Intelligent accu beschermingssysteem.
- Led display voor temperatuurinstelling.
- Ingebouwd LED-licht, bekerhouders en instelbare deuropeningsrichting.

## PRODUCTONDERDELEN

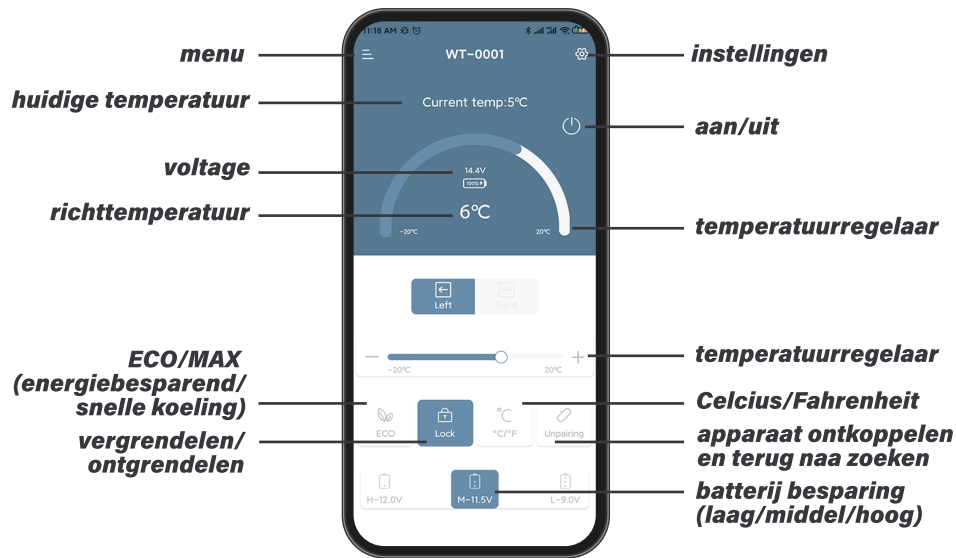


- 1. Deur**
- 2. Hendel**
- 3. Voetzool**
- 4. Sluitzegel**
- 5. Controlepaneel**
- 6. Compressor compartiment**

## CONTROLEPANEEL



## APP



Opmerking: klik op het vergrendelingspictogram in de app om het bedieningspaneel op de koelkast te vergrendelen/deblokkeren; als het vergrendeld is, kan de koelkast alleen via de app worden bediend.

## APP DOWNLOADEN & AANSLUITEN

### Stap 1:

Scan de QR-code of zoek naar 'CAR FRIDGE FREEZER' in de App Store (Apple) of Play Store (Android).

### Stap 2:

Zet bluetooth aan op je apparaat.

### Stap 3:

Open de app.

### Stap 4:

Klik op 'start scannen koelkast'

### Stap 5:

Klik op het koelkastpictogram om te koppelen met de koelkast.

### Stap 6:

De app zal je vragen om de koelkast te koppelen door op de instelknop op het bedieningspaneel van de koelkast. Nu ben je gekoppeld met de koelkast en klaar om de koelkast te bedienen.



IOS



Android

## BEDIENING VAN FUNCTIES




- **Voeding:** aansluiten op DC 12V/24V of AC 100-240V voeding (met speciale adapter).
- **Scherminitialisatie:** Sluit aan op de voeding, de zoemer zal een lange piepton laten horen en het display zal 2 seconden aan zijn, waarna de normale bedrijfsmodus wordt geactiveerd.
- In-/uitschakelen: Druk op  om AAN/UIT te schakelen
- **Temperatuurinstelling:** Druk op + of - om de temperatuur in te stellen, de instelling wordt automatisch opgeslagen nadat de bewerkingen gedurende 3 seconden zijn gestopt (Opmerking: de weergegeven temperatuur is de huidige temperatuur van het compartiment, het duurt even voordat de ingestelde temperatuur is bereikt.)
- **Instelbereik temperatuur:** -20 ~ 20 °C (-4 ~ 68 °F)
- **Koelmodus:** druk op  om te schakelen tussen MAX (snelle koeling) en ECO (energiebesparende modus). (Fabrieksinstelling is MAX)
- **Batterijbeschermingsmodus:** houd in de actieve toestand  drie seconden lang ingedrukt totdat het scherm knippert en druk vervolgens  nogmaals om de beveiligingsmodus H3 (Hoog), H2 (Medium) en H1 (Laag) te selecteren

MODE \ INPUT	DC 12V	
	CUT OUT	CUT IN
H1	8.5V	10.9V
H2	10.1V	11.4V
H3	11.1V	12.4V

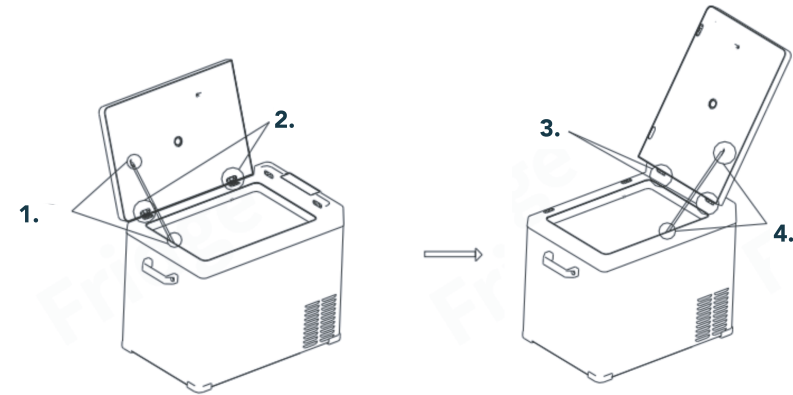
De spanning is een theoretische waarde, er kan een afwijking zijn in verschillende scenario's.

H moet worden ingesteld

wanneer het product is aangesloten op autovoeding en M of L moet worden ingesteld wanneer het is aangesloten op een draagbare batterij of een andere back-upbatterij,





- **Instellingen temperatuureenheid:** Schakel de koelkast uit, druk  drie seconden lang op totdat E1 wordt weergegeven en schakel vervolgens over naar E5 door op  te drukken . Druk in de E5-modus op + of - om Celsius of Fahrenheit te selecteren. (Fabrieksinstelling is °C)
- **Resetten:** Schakel de koelkast uit, druk  drie seconden lang op totdat E1 wordt weergegeven. Druk in de E1-modus drie seconden lang op +- tegelijkertijd drie seconden om het te resetten.

## OPENINGSRICHTING VERANDEREN



1. Verwijder de ketting met een kruiskopschroevendraaier.
2. Haal de twee scharnieren eruit.
3. Installeer de twee scharnieren aan de andere kant tussen de deur en de tank
4. Installeer de ketting aan de andere kant tussen de deur en de tank

## AANBEVOLEN TEMPERATUUR VOOR VOEDSEL

						
Drinks	Fruits	Vegetable	Delicatessen	Wine	Ice cream	Meat
5°C/41°F	5~8°C/41~46°F	3~10°C/37~50°F	4°C/39°F	10°C/50°F	-10°C/14°F	-18°C/0°F

**Schoonmaak:**

- Schakel het apparaat eerst uit en haal de stekker uit het stopcontact om elektrische schokken te voorkomen.
- Gebruik een natte doek om het apparaat schoon te maken en droog het af
- Laat de koelkast niet in water weken en was hem niet direct af
- Gebruik bij het reinigen geen schurende schoonmaakmiddelen, deze kunnen het apparaat beschadigen.

**Opslag:**

(Volg de onderstaande instructies als het apparaat lange tijd niet zal worden gebruikt.)

- Schakel het apparaat uit en koppel het los
- Verwijder alle items die in het apparaat zijn opgeslagen
- Veeg overtollig water weg met een zachte doek
- Zet de koelkast op een koele en droge plaats
- Laat de deksel een klein stukje open staan om geurvorming te voorkomen
- Aanbevolen opslagomgeving: Omgevingstemperatuur: 25°C, luchtvochtigheid < 75%

**Ontdooien:**

(Vocht kan in het koelapparaat of op de verdamer bevroren. Dit vermindert het koelvermogen. Ontdooi het apparaat tijdig om dit te voorkomen.)

- Schakel het apparaat eerst uit en haal de stekker uit het stopcontact om elektrische schokken te voorkomen.
- Verwijder alle items die in het apparaat zijn opgeslagen.
- Houd de deksel open.
- Veeg het ontdooide water weg.



Gebruik nooit hard of puntig gereedschap om ijs te verwijderen of vastgevroren voorwerpen los te maken.

**Problemen:**

1. Koelkast werkt niet
2. De koelvakken zijn te warm
3. Voedsel is bevroren
4. Er komt 'waterstroom'-geluid uit de koelkast
5. Er zitten waterdruppels rond de koelkastbehuizing of deurspleet
6. De compressor maakt een beetje lawaai bij het starten
7. Code F1 weergegeven
8. Code F2 Weergegeven
9. Code F3-weergave
10. Code F4 weergegeven
11. Code FS weergegeven
12. Code F6 weergegeven
13. Code F7 of F8 Weergegeven

**Suggesties**

1. Controleer of de schakelaar aan staat
  - A. Controleer of de stekker en het stopcontact goed zijn aangesloten
  - B. Controleer of de zekering is doorgebrand
  - C. Controleer of de voeding defect is
  - D. Door de koelkast vaak aan/uit te zetten, kan de compressor vertraging oplopen
2. De deur wordt vaak geopend
  - A. Er is onlangs een grote hoeveelheid warm of heet voedsel opgeslagen
  - B. De koelkast is lange tijd losgekoppeld geweest
3. De temperatuur was te laag ingesteld
4. Het is een normaal verschijnsel, veroorzaakt door de stroom van koeling
5. Het is een normaal verschijnsel, het vocht condenseert tot water wanneer het een koud oppervlak van de koelkast raakt
6. Het is een normaal verschijnsel, het geluid zal worden verminderd nadat de compressor stabiel werkt
7. Mogelijke oorzaak: Lage spanning naar koelkast. Pas de batterijbescherming aan van hoog naar gemiddeld of van gemiddeld naar laag
8. Mogelijke oorzaak: Condensorventilator is overbelast.
  - A. Schakel de stroom naar de koelkast 5 minuten uit en start opnieuw.
  - B. Als de code opnieuw verschijnt, neem dan contact op met de fabrikant voor service
9. Mogelijke oorzaak: de compressor start te vaak
  - A. Schakel de stroom naar de koelkast gedurende 5 minuten uit en start opnieuw
  - B. Neem contact op met de fabrikant als de code opnieuw wordt weergegeven
10. Mogelijke oorzaak: Compressor trapt niet
  - A. Schakel de stroom naar de koelkast 5 minuten uit en start opnieuw
  - B. Neem contact op met de fabrikant als de code opnieuw wordt weergegeven
11. Mogelijke oorzaak: oververhitting van de compressor & elektronica
  - A. Schakel de stroom naar de koelkast 5 minuten uit en start opnieuw.
  - B. Als de code opnieuw verschijnt, neem dan contact op met de fabrikant voor onderhoud
12. Mogelijke oorzaak: er kan geen parameter worden gedetecteerd door de controller
  - A. Schakel de stroom naar de koelkast 5 minuten uit en start opnieuw.
  - B. Als de code opnieuw verschijnt, neem dan contact op met de fabrikant voor onderhoud
13. Mogelijke oorzaak: temperatuursensor is defect . Neem contact op met de fabrikant voor onderhoud

**Waarschuwing!**

- Gebruik het apparaat niet als het zichtbaar beschadigd is.
- Blokkeer de openingen van de koelkast niet met dingen als pinnen, draden etc
- Stel het apparaat niet bloot aan regen en laat het niet in water weken.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van open vuur of andere warmtebronnen (kachels, direct zonlicht, auto in de zon, gasovens etc.)
- Bewaar geen explosieve stoffen zoals spuitbussen met brandbaar drijfgas.
- Zorg ervoor dat het netsnoer droog is en niet bekneld of beschadigd is. Plaats niet meerdere draagbare stopcontacten of draagbare voedingen aan de achterkant van het apparaat.
- Controleer of de spanningsspecificatie op het typeplaatje overeenkomt met die van de energievoorziening.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de voedingseenheid die bij het apparaat is geleverd.
- Gebruik geen elektrische apparaten in de voedselopslag vakken van het apparaat, tenzij ze van het type zijn dat door de fabrikant wordt aanbevolen.
- Eenmaal uitgepakt en voordat het wordt ingeschakeld, moet het apparaat gedurende meer dan 6 uur op een vlakke ondergrond worden geplaatst.
- Zorg ervoor dat het apparaat horizontaal blijft wanneer het in werking is. De hellingshoek moet kleiner zijn dan 5° voor langdurig gebruik en minder dan 45° voor kort gebruik.
- Houd de ventilatieopeningen in de kast van het toestel of in de inbouwconstructie vrij van obstakels. (Rond de compressor > 100 mm).
- Houd het apparaat stabiel op de grond of in de auto; Laat niet ondersteboven leeglopen.
- Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. Onjuiste reparatie kan gevaar opleveren.
- De lamp en het netsnoer moeten worden vervangen door de fabrikant of door gekwalificeerde personen.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.
- Het apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren.

**Belangrijke informatie**

- Koppel de voeding los voor elke reiniging en onderhoud en na elk gebruik.
- Gebruik geen scherp gereedschap om te ontdoeien; beschadig het koelmiddelcircuit niet.
- Risico op beknelling van kinderen. Voordat u uw oude koelkast of vriezer weggooit: verwijder de deuren: laat de planken op hun plaats zodat kinderen er niet gemakkelijk in kunnen klimmen.
- Controleer of het koelvermogen van het apparaat geschikt is voor het bewaren van voedsel of medicijnen. Levensmiddelen mogen alleen in de originele verpakking of in geschikte containers worden bewaard.
- Als het apparaat langere tijd leeg blijft staan, schakel het dan uit, ontdooi het, reinig het, droog het af en laat de deur open staan om schimmelvorming in het apparaat te voorkomen
- Het apparaat is bedoeld voor gebruik in huishoudelijke en gelijkaardige toepassingen zoals:
  - Personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen;
  - Bed and breakfast-achtige omgevingen;
  - Catering en soortgelijke niet-retail toepassingen
  - In voertuigen



Houd u aan de lokale voorschriften met betrekking tot het afvoeren van het apparaat voor zijn ontvlambare koelmiddel en blaasgas.

## GARANTIE

- Als het apparaat defect raakt, wordt er een beperkte garantie verleend voor 1 jaar vanaf de aankoopdatum, met uitzondering van de volgende situaties.
- Zelf veroorzaakte schade.
- Schade veroorzaakt door overmacht zoals aardbeving, brand, enz.
- Schade door oneigenlijk gebruik of het niet naleven van deze instructie.
- Schade of storing veroorzaakt door demontage

## TECHNISCHE INFORMATIE

KC-25	KC-30	KC-40
DC12/24V of AC100 240V (met speciale adapter)		
60W	60W	60W
25L/0.88 Cu.Ft	30L/1.06Cu.Ft	40L/1.41Cu.Ft
<45dB	<45dB	<45dB
-20-20°C / -4-68°F		
T/ST/N/SN		
650*375*307mm	650*375*357mm	650*375*427mm
13,48 kg/29,7 lb	13,65 kg/30,1 lb	14,45 kg/31,9 lb

**Model**  
**Nominale spanning**  
**Nominaal vermogen**  
**Capaciteit**  
**Geluid**  
**Instelbereik temperatuur**  
**Klimaatcategorie**  
**Afmetingen (L\*B\*H)**  
**Nettogewicht**

KC-50	KC-75
12/24V	12/24V
60W	60W
50L/1.77Cu.Ft	75L/2.65Cu.Ft
<45dB	<45dB
-20-20°C (-4-68°F)	
T/ST/N/SN	
650*375*497mm	650*375*672mm
15.23KG/33.8lb	17.48KG/38.5lb

**Model**  
**Nominale spanning**  
**Nominaal vermogen**  
**Capaciteit**  
**Geluid**  
**Instelbereik temperatuur**  
**Klimaatcategorie**  
**Afmetingen (L\*B\*H)**  
**Nettogewicht**

\*Als gevolg van productverbeteringen kan de technische informatie afwijken van de daadwerkelijke informatie. Raadpleeg het classificatielabel op het product.



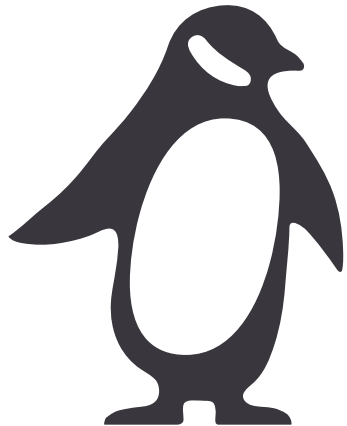
**USER MANUAL**

*Warning: After the device is unpacked and before it is switched on, it must be placed on a flat surface for more than 6 hours.*



## CONTENT

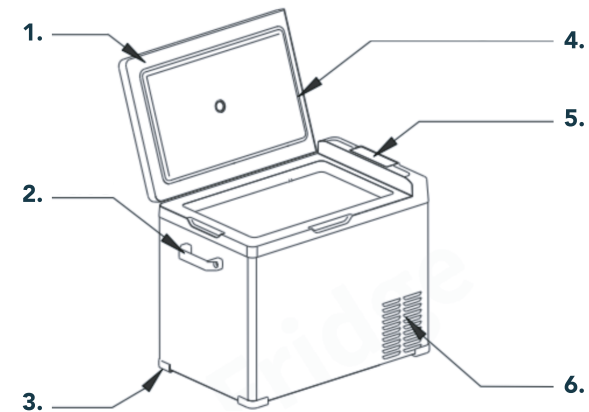
- Product features
- Parts
- Control panel
- App
- Function and operation
- Opening direction
- Recommended temperature
- Care and Maintenance
- Troubleshooting
- Safety instructions
- Warranty
- Technical information



## PRODUCT FEATURES

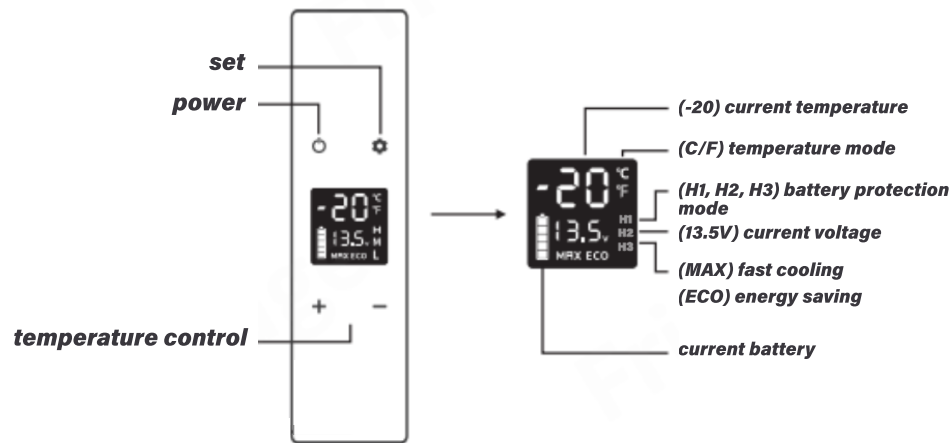
- High efficiency DC compressor with conversion module.
- CFC-free and excellent thermal insulation.
- DC12/24V or AC 100-240V (using the adapter) power supply.
- Quickly cool down to  $-20^{\circ}\text{C}/-4^{\circ}\text{F}$  (based on  $25^{\circ}\text{C}/77^{\circ}\text{F}$  room temperature).
- Intelligent battery protection system.
- Led digital display for temperature setting.

## PARTS

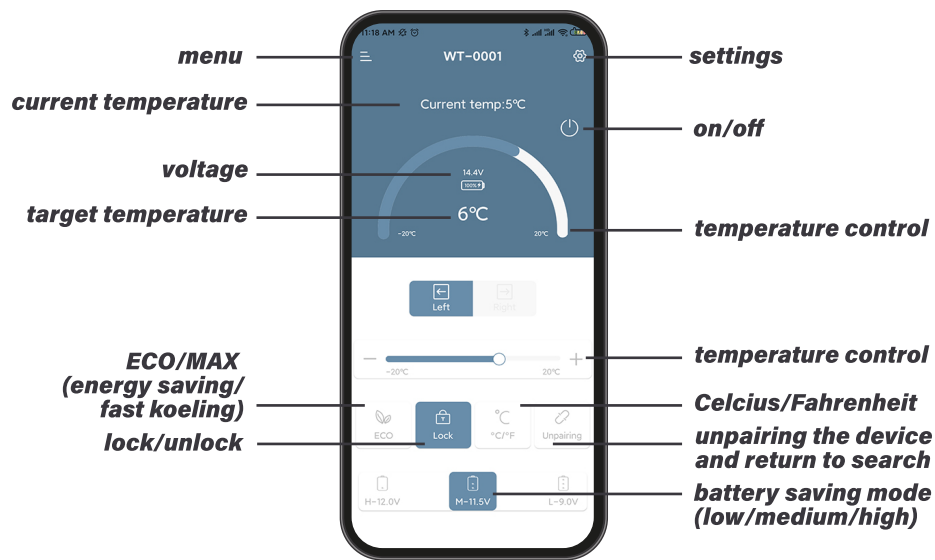


- 1. Door**
- 2. Lever**
- 3. Foot**
- 4. Closing seal**
- 5. Control panel**
- 6. Compressor compartment**

## CONTROL PANEL



## APP



Note: click the lock icon in the app to lock/unlock the control panel on the fridge, if locked, the fridge can only be controlled by the app.

## DOWNLOAD AND INSTALL APP

### Step 1:

Scan the QR code or search for 'CAR FRIDGE FREEZER' in the App Store (Apple) or Play Store (Android).

### Step 2:

Turn on the bluetooth on your device.

### Step 3:

Open de app.

### Step 4:

Click on 'start scanning fridge'

### Stap 5:

Klik op het koelkastpictogram om te koppelen met de koelkast.

### Stap 6:

The app will prompt you to pair the fridge by pressing the set button on the fridge's control panel

Now you're paired with the fridge and ready to control the fridge.







IOS



Android




## OPERATION AND FUNCTIONS

- **Power supply:** connect to DC 12V/24V or AC 100-240V power supply (with special adapter).
- **Screen initialization:** Connect to the power supply, the buzzer will emit a long beep, and the display will be on for 2 seconds, then enter normal operation mode.
- **Power On/Off:** Press  to power ON/OFF
- **Temperature setting:** Press + or - to set the temperature, the setting will be automatically saved after the operations stop for 3 seconds (Note: the displayed temperature is the current temperature of the compartment, it will take a while to reach the set temperature.)
- **Temperature setting range:** -20 ~ 20 °C (-4 ~ 68 °F)
- **Cooling mode:** Press  to switch between MAX (rapid cooling) and ECO (energy saving mode). (Factory setting is MAX)
- **Battery protection mode:** In the active state, long press  for three seconds until the screen flashes, then press  again to select H3 (High), H2 (Medium) and H1 (Low) protection mode

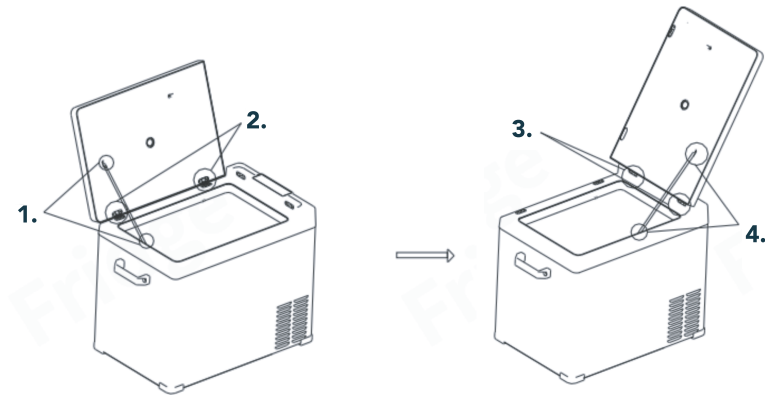
INPUT MODE	DC 12V	
	CUT OUT	CUT IN
H1	8.5V	10.9V
H2	10.1V	11.4V
H3	11.1V	12.4V

The voltage is a theoretical value, there may be a deviation in different scenarios. H should be set when the product is connected to car

power and M or L should be set when connected to a portable battery or other backup battery.








- **Temperature unit settings:** Turn off the refrigerator, press  for three seconds until E1 is displayed, then switch to E5 by pressing . In E5 mode, press + or - to select Celsius or Fahrenheit. (Factory setting is °C)
- **Reset:** Turn off the refrigerator, press and hold  for three seconds until E1 is displayed. In E1 mode, long press +- at the same time for three seconds to reset it.

## CHANGING THE OPENING DIRECTION OF THE DOOR



1. Remove the chain with a Phillips screwdriver.
2. Remove the two hinges.
3. Install the two hinges on the other side between the door and the tank
4. Install the chain on the other side between the door and the tank

## RECOMMENDED TEMPERATURE

						
Drinks	Fruits	Vegetable	Delicatessen	Wine	Ice cream	Meat
5°C/41°F	5~8°C/41~46°F	3~10°C/37~50°F	4°C/39°F	10°C/50°F	-10°C/14°F	-18°C/0°F

## CARE AND MAINTAINANCE

### Cleaning:

- First switch off the device and remove the plug from the socket to avoid electric shock.
- Use a wet cloth to clean the device and dry it
- Do not soak the refrigerator in water or wash it directly
- Do not use abrasive cleaning agents when cleaning, as they may damage the device.

### Storage:

(Follow the instructions below if the device will not be used for a long time)

- Turn off the device and unplug it
- Delete all items stored in the device
- Wipe off excess water with a soft cloth
- Place the refrigerator in a cool and dry place
- Leave the lid open a little to prevent odor formation
- Recommended storage environment:

Ambient temperature: 25°C, humidity < 75%



### Defrosting:

(Moisture can freeze in the cooling device or on the evaporator. This reduces the cooling power. Defrost the appliance in time to prevent this.)

- First switch off the device and remove the plug from the socket to avoid electric shock.
- Delete all items stored in the device.
- Keep the lid open.
- Wipe off the thawed water.



Never use hard or pointed tools to remove ice or loosen frozen objects.

## TROUBLESHOOTING

### Problems:

1. Fridge not working
2. The refrigerator compartments are too warm
3. Food is frozen
4. There is a 'water flow' sound coming from the refrigerator
5. There are water droplets around the refrigerator body or door gap
6. The compressor makes a little noise when starting
7. Code F1 displayed
8. Code F2 Displayed
9. Code F3 display
10. Code F4 displayed
11. Code FS displayed
12. Code F6 displayed
13. Code F7 or F8 Displayed

### Suggestions

1. Check that the switch is on
  - A. Check whether the plug and socket are properly connected
  - B. Check whether the fuse has blown
  - C. Check if the power supply is faulty
  - D. Turning the refrigerator on/off frequently can delay the compressor
2. The door is often opened
  - A. A large amount of warm or hot food has recently been stored
  - B. The refrigerator has been disconnected for a long time
3. The temperature was set too low
4. It is a normal phenomenon caused by the flow of cooling
5. It is a normal phenomenon, the moisture condenses into water when it touches a cold surface of the refrigerator
6. It is a normal phenomenon, the noise will be reduced after the compressor works stably
7. Possible cause: Low voltage to refrigerator. Adjust the battery protection from high to medium or from medium to low
8. Possible cause: Condenser fan is overloaded.
  - A. Turn off the power to the refrigerator for 5 minutes and restart.
  - B. If the code reappears, contact the manufacturer for service
9. Possible cause: The compressor starts too often
  - A. Turn off the power to the refrigerator for 5 minutes and restart
  - B. If the code reappears, contact the manufacturer
10. Possible cause: Compressor does not kick
  - A. Turn off the power to the refrigerator for 5 minutes and restart
  - B. If the code reappears, contact the manufacturer
11. Possible cause: overheating of the compressor & electronics
  - A. Turn off the power to the refrigerator for 5 minutes and restart.
  - B. If the code reappears, contact the manufacturer for service
12. Possible cause: No parameter can be detected by the controller
  - A. Turn off the power to the refrigerator for 5 minutes and restart.
  - B. If the code reappears, contact the manufacturer for service
13. Possible cause: temperature sensor is defective . Contact the manufacturer for service.

14.

## SAFETY INSTRUCTIONS



### Warning!

- Do not block the refrigerator openings with items such as pins, wires, etc.
- Do not expose the device to rain or soak it in water.
- Do not place the device near open flames or other heat sources (stoves, direct sunlight, car in the sun, gas ovens, etc.)
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with flammable propellant.
- Make sure the power cord is dry and not pinched or damaged. Do not place multiple portable power outlets or portable power supplies on the back of the device.
- Check whether the voltage specification on the rating plate corresponds to that of the power supply.
- The device should only be used with the power supply supplied with the device.
- Do not use electrical appliances in the food storage compartments of the appliance unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Once unpacked and before switching on, the device must be placed on a flat surface for more than 6 hours.
- Make sure the appliance remains level when it is in operation. The angle of inclination should be less than 5° for long-term use and less than 45° for short-term use.
- Keep the ventilation openings in the cabinet of the appliance or in the built-in construction free of obstacles. (Around the compressor > 100mm).
- Keep the device stable on the ground or in the car; Do not deflate upside down.
- Repairs may only be carried out by qualified personnel. Improper repair can be dangerous.
- The lamp and power cord must be replaced by the manufacturer or qualified persons.
- Children must not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- The 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 the hazards involved.

## SAFETY INSTRUCTIONS



### Important information!

- Disconnect the power supply before cleaning and maintenance and after each use.
- Do not use sharp tools to defrost; do not damage the refrigerant circuit.
- Risk of crushing children. Before you throw away your old refrigerator or freezer: remove the doors: leave the shelves in place so that children cannot easily climb into them.
- Check whether the cooling capacity of the appliance is suitable for storing food or medicines. Foodstuffs may only be stored in their original packaging or in suitable containers.
- If the appliance remains empty for a long time, switch it off, defrost it, clean it, dry it and leave the door open to prevent mold from forming in the appliance
- The appliance is intended for use in household and similar applications such as:
  - Staff kitchens in shops, offices and other working environments;
  - Bed and breakfast-like environments;
  - Catering and similar non-retail applications
  - In vehicles



Observe local regulations regarding disposal of the appliance for its flammable refrigerant and blowing gas.

## WARRANTY

- If the device malfunctions, a limited warranty is provided for 1 year from the date of purchase, except in the following situations.
- Fabricated damage.
- Damage caused by force majeure such as earthquake, fire, etc.
- Damage due to improper use or violation of these instructions.
- Damage or malfunction caused by disassembly

## TECHNICAL INFORMATION

KC-25	KC-30	KC-40	Model
DC12/24V of AC100 240V (met speciale adapter)			Rated voltage
60W	60W	60W	Rated power
25L/0.88 Cu.Ft	30L/1.06Cu.Ft	40L/1.41Cu.Ft	Capacity
<45dB	<45dB	<45dB	Noise
-20-20°C°C / -4-68°F			Temperature setting range
T/ST/N/SN			Climate category
650*375*307mm	650*375*357mm	650*375*427mm	Measurements (L*B*H)
13,48 kg/29,7 lb	13,65 kg/30,1 lb	14,45 kg/31,9 lb	Net weight

KC-50	KC-75	Model
12/24V	12/24V	Rated voltage
60W	60W	Rated power
50L/1.77Cu.Ft	75L/2.65Cu.Ft	Capacity
<45dB	<45dB	Noise
-20-20°C°C (-4-68°F)		Temperature setting range
T/ST/N/SN		Climate category
650*375*497mm	650*375*672mm	Measurements (L*B*H)
15.23KG/33.8lb	17.48KG/38.5lb	Net weight

\* Due to product improvements, the technical information may differ from the actual information. Refer to the classification label on the product.

**KOEL<sup>®</sup>**



## **MODE D'EMPLOI**

*Avertissement : Après le déballage de l'appareil et avant sa mise sous tension, il doit être placé sur une surface plane pendant plus de 6 heures.*

## TABLE DES MATIÈRES

Caractéristiques du produit

Les parts

Panneau de commande

App

Télécharger et connecter l'application

Fonction et utilisation

Changer le sens d'ouverture de la porte

Température recommandée pour les aliments normaux

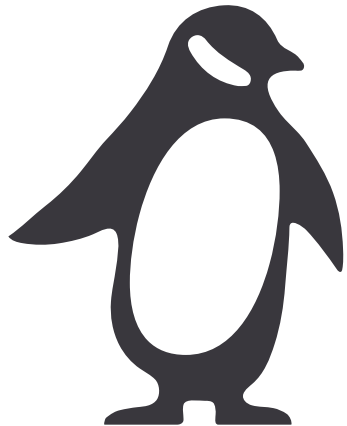
Entretien et maintenance

Dépannage

Consignes de sécurité

Garantie

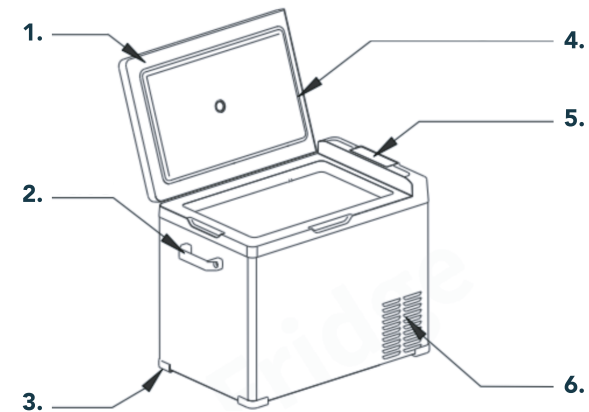
Informations techniques



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Compresseur DC à haut rendement avec module de conversion.
- Sans CFC et excellente isolation thermique.
- Alimentation DC12/24V ou AC 100V/240V (en utilisant l'adaptateur).
- Refroidir rapidement à  $-20^{\circ}\text{C}/-4^{\circ}\text{F}$  (basé sur une température ambiante de  $25^{\circ}\text{C}/77^{\circ}\text{F}$ ).
- Système intelligent de protection de la batterie.
- Affichage numérique à led pour le réglage de la température.
- Lumière LED intégrée, conception de porte-gobelet et direction d'ouverture de porte réglable.

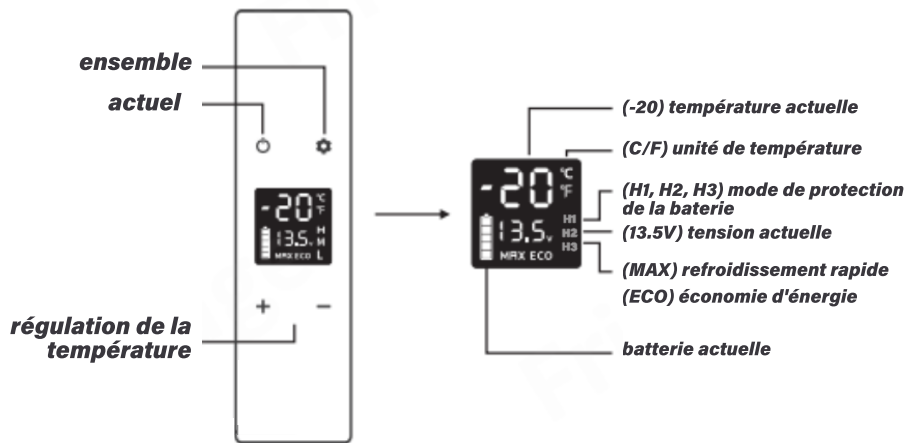
## LES PARTS



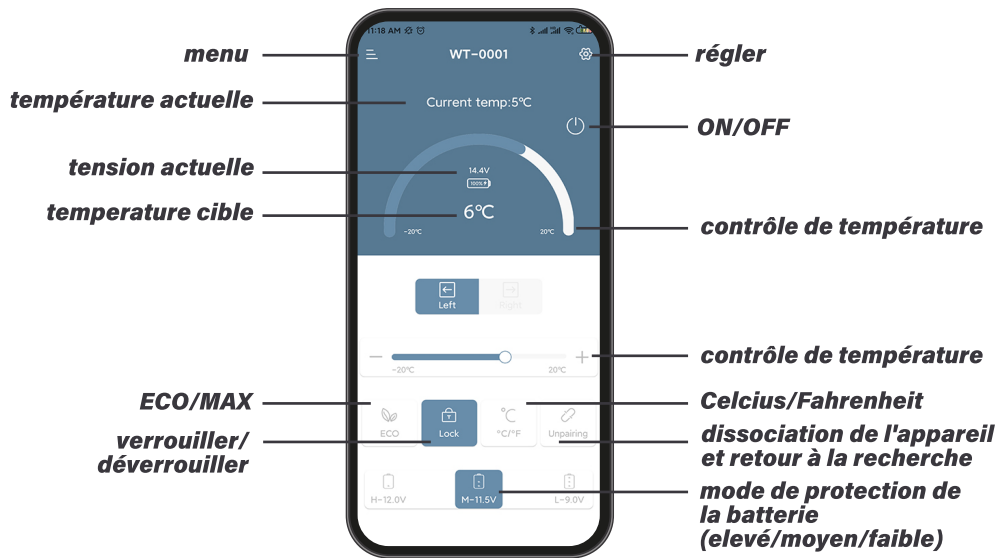
- 1. Porte**
- 2. Levier**
- 3. plante du pied**
- 4. Joint de fermeture**
- 5. Panneau de commande**
- 6. Compartiment compresseur**



## PANNEAU DE COMMANDE



## APP



Remarque : cliquez sur l'icône de verrouillage dans l'application pour verrouiller/déverrouiller le panneau de commande du réfrigérateur ; s'il est verrouillé, le réfrigérateur ne peut être contrôlé que par l'application.

## TÉLÉCHARGER ET CONNECTER L'APPLICATION

### Etape 1:

Scanner le code QR ou rechercher "CAR FRIDGE FREEZER" dans l'App Store (Apple) ou le Play Store (Android),

### Etape 2:

Activer le bluetooth sur votre appareil.

### Etape 3:

Ouvrir l'application.

### Etape 4:

Cliquer sur "Démarrer l'analyse du réfrigérateur".

### Etape 5:

Cliquer sur l'icône du réfrigérateur pour l'associer au réfrigérateur.

### Etape 6:

L'application vous invite à appairer le réfrigérateur en appuyant sur le bouton "réglér" situé sur le panneau de commande du réfrigérateur

Vous êtes maintenant associé au réfrigérateur et prêt à le contrôler.







IOS



Android

## FONCTION ET UTILISATION




- **Alimentation:** se connecter à une alimentation DC 12V/24V ou AC 100-240V (avec adaptateur spécial).
- **Initialisation de l'écran:** connectez-vous à l'alimentation, le buzzer émettra un long bip et l'écran restera allumé pendant 2 secondes, puis passera en mode de fonctionnement normal.
- Marche/Arrêt : Appuyez  pour allumer/éteindre
- **Réglage de la température:** Appuyez sur + ou - pour régler la température, le réglage sera automatiquement enregistré après l'arrêt des opérations pendant 3 secondes (Remarque : la température affichée est la température actuelle du compartiment, il faudra un certain temps pour atteindre la température réglée.)
- **Plage de réglage de la température:** -20 ~ 20 °C (-4 ~ 68 °F)
- **Mode de refroidissement:** Appuyez tout en tournant  pour basculer entre MAX (refroidissement rapide) et ECO (mode économie d'énergie). (Le réglage d'usine est MAX)
- **Mode de protection de la batterie:** à l'état actif , appuyez longuement pendant trois secondes jusqu'à ce que l'écran clignote, puis appuyez  à nouveau pour sélectionner le mode de protection H (élevé), M (moyen) et L (faible).

MODE \ INPUT	DC 12V	
	CUT OUT	CUT IN
H1	8.5V	10.9V
H2	10.1V	11.4V
H3	11.1V	12.4V

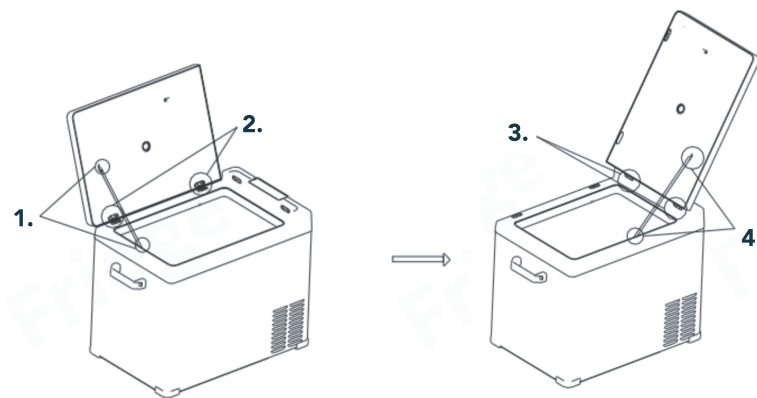
La tension est une valeur théorique, il peut y avoir un écart dans différents scénarios.

H doit être défini lorsque le produit

est connecté à l'alimentation de la voiture et M ou L doit être défini lorsqu'il est connecté à une batterie portable ou à une autre batterie de secours.








- **Réglages de l'unité de température:** Éteignez le réfrigérateur, appuyez trois secondes jusqu'à ce que E1 s'affiche, puis passez à E5 en appuyant sur . En mode E5, appuyez sur + ou - pour sélectionner Celsius ou Fahrenheit. (Le  réglage d'usine est °C)
- **Réinitialiser:** Éteignez le réfrigérateur, appuyez et  maintenez enfoncé pendant trois secondes jusqu'à ce que E1 s'affiche. En mode E1, appuyez longuement sur +/- en même temps pendant trois secondes pour le réinitialiser.

## CHANGER LE SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE



1. Retirez la chaîne avec un tournevis cruciforme.
2. Retirez les deux charnières.
3. Installez les deux charnières de l'autre côté entre la porte et le réservoir
4. Installez la chaîne de l'autre côté entre la porte et le réservoir

## TEMPÉRATURE RECOMMANDÉE POUR LES ALIMENTS NORMAUX :

						
Drinks	Fruits	Vegetable	Delicatessen	Wine	Ice cream	Meat
5°C/41°F	5~8°C/41~46°F	3~10°C/37~50°F	4°C/39°F	10°C/50°F	-10°C/14°F	-18°C/0°F

### Nettoyage:

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

### Stockage:

(Suivez les instructions ci-dessous si l'appareil ne sera pas utilisé pendant une longue période.)

- Éteignez l'appareil et débranchez-le
- Supprimer tous les éléments stockés dans l'appareil
- Essuyez l'excès d'eau avec un chiffon doux
- Placer le réfrigérateur dans un endroit frais et sec
- Laissez le couvercle légèrement ouvert pour éviter la formation d'odeurs
- Environnement de stockage recommandé :  
température ambiante : 25 °C, humidité < 75 %



### Dégivrer:

(L'humidité peut geler dans le dispositif de refroidissement ou sur l'évaporateur. Cela réduit la puissance de refroidissement. Dégivrez l'appareil à temps pour éviter cela.)

- Éteignez d'abord l'appareil et débranchez la fiche de la prise pour éviter tout choc électrique.
- Supprimez tous les éléments stockés dans l'appareil.
- Gardez le couvercle ouvert.
- Essuyez l'eau dégelée.



N'utilisez jamais d'outils durs ou pointus pour enlever la glace ou desserrer des objets gelés.

### Des problèmes:

- Frigo ne fonctionne pas
- Les compartiments réfrigérateur sont trop chauds
- Les aliments sont congelés
- Il y a un bruit de « coulement d'eau » provenant du réfrigérateur
- Il y a des gouttelettes d'eau autour du corps du réfrigérateur ou de l'espace de la porte
- Le compresseur fait un peu de bruit au démarrage
- Code F1 affiché
- Code F2 affiché
- Affichage des codes F3
- Code F4 affiché
- Code FS affiché
- Code F6 affiché
- Code F7 ou F8 affiché

### Suggestion:

- Vérifiez que l'interrupteur est allumé
  - Vérifiez si la fiche et la prise sont correctement connectées
  - Vérifiez si le fusible a sauté
  - Vérifiez si l'alimentation est défectueuse
  - Allumer/éteindre fréquemment le réfrigérateur peut retarder le compresseur
- La porte est souvent ouverte
  - Une grande quantité d'aliments chauds ou chauds a récemment été stockée
  - Le réfrigérateur a été déconnecté pendant une longue période
- La température a été réglée trop bas
- C'est un phénomène normal causé par le flux de refroidissement
- C'est un phénomène normal, l'humidité se condense en eau lorsqu'elle touche une surface froide du réfrigérateur
- C'est un phénomène normal, le bruit sera réduit après que le compresseur fonctionne de manière stable
- Cause possible : Basse tension au réfrigérateur. Ajustez la protection de la batterie de haut à moyen ou de moyen à bas
- Cause possible : Le ventilateur du condenseur est surchargé.
  - Coupez l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrez.
  - Si le code réapparaît, contactez le fabricant pour le service
- Cause possible : Le compresseur démarre trop souvent
  - Coupez l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrez
  - Si le code réapparaît, contactez le fabricant
- Cause possible : le compresseur ne démarre pas
  - Coupez l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrez
  - Si le code réapparaît, contactez le fabricant
- Cause possible : surchauffe du compresseur et de l'électronique
  - Coupez l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrez.
  - Si le code réapparaît, contactez le fabricant pour le service
- Cause possible : Aucun paramètre ne peut être détecté par le régulateur
  - Coupez l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrez.
  - Si le code réapparaît, contactez le fabricant pour le service
- Cause possible : le capteur de température est défectueux . Contactez le fabricant pour le service

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ



### Attention!

- N'utilisez pas l'appareil s'il est visiblement endommagé.
- Ne bloquez pas les ouvertures du réfrigérateur avec des objets tels que des épingles, des fils, etc.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie et ne le trempez pas dans l'eau.
- Ne placez pas l'appareil à proximité de flammes nues ou d'autres sources de chaleur (poêles, lumière directe du soleil, voiture au soleil, fours à gaz, etc.)
- Ne stockez pas de substances explosives telles que des bombes aérosols avec un propulseur inflammable.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est sec et non pincé ou endommagé. Ne placez pas plusieurs prises de courant portables ou blocs d'alimentation portables à l'arrière de l'appareil.
- Vérifiez si la spécification de tension sur la plaque signalétique correspond à celle de l'alimentation électrique.
- L'appareil ne doit être utilisé qu'avec l'alimentation fournie avec l'appareil.
- N'utilisez pas d'appareils électriques dans les compartiments de stockage des aliments de l'appareil à moins qu'ils ne soient du type recommandé par le fabricant.
- Une fois déballé et avant la mise sous tension, l'appareil doit être posé sur une surface plane pendant plus de 6 heures.
- Assurez-vous que l'appareil reste de niveau lorsqu'il est en marche. L'angle d'inclinaison doit être inférieur à 5° pour une utilisation à long terme et inférieur à 45° pour une utilisation à court terme.
- Gardez les ouvertures de ventilation dans le corps de l'appareil ou dans la construction encastrée libres d'obstacles. (Autour du compresseur > 100mm).
- Maintenez l'appareil stable au sol ou dans la voiture ; Ne pas dégonfler à l'envers.
- Les réparations ne peuvent être effectuées que par du personnel qualifié. Une mauvaise réparation peut être dangereuse.
- La lampe et le cordon d'alimentation doivent être remplacés par le fabricant ou des personnes qualifiées.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- L'appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et les risques encourus.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ



### Avertir!

- Débranchez l'alimentation électrique avant le nettoyage et l'entretien et après chaque utilisation.
- N'utilisez pas d'outils pointus pour décongeler; ne pas endommager le circuit frigorifique.
- Risque d'écrasement des enfants. Avant de jeter votre ancien réfrigérateur ou congélateur : enlevez les portes : laissez les clayettes en place afin que les enfants ne puissent pas y monter facilement.
- Vérifiez si la puissance frigorifique de l'appareil est adaptée à la conservation d'aliments ou de médicaments. Les denrées alimentaires ne doivent être stockées que dans leur emballage d'origine ou dans des récipients adaptés.
- Si l'appareil reste vide pendant une longue période, éteignez-le, dégivrez-le, nettoyez-le, séchez-le et laissez la porte ouverte pour éviter la formation de moisissures dans l'appareil
- L'appareil est destiné à être utilisé dans des applications domestiques et similaires telles que :
  - Cuisines du personnel dans les magasins, bureaux et autres environnements de travail ;
  - Environnements de type chambres d'hôtes ;
  - Restauration et applications similaires non commerciales
  - Dans les véhicules



Respectez les réglementations locales concernant l'élimination de l'appareil pour son réfrigérant inflammable et son gaz de soufflage.

## GARANTIE

- En cas de dysfonctionnement de l'appareil, une garantie limitée est fournie pendant 1 an à compter de la date d'achat, sauf dans les situations suivantes.
- Dommages fabriqués.
- Dommages causés par un cas de force majeure tel qu'un tremblement de terre, un incendie, etc.
- Dommages dus à une mauvaise utilisation ou à la violation de ces instructions.
- Dommage ou dysfonctionnement causé par le démontage.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

KC-25	KC-30	KC-40	Modèle
DC12/24V of AC100 240V (met speciale adapter)			Tension nominale
60W	60W	60W	Puissance nominale
25L/0.88 Cu.Ft	30L/1.06Cu.Ft	40L/1.41Cu.Ft	Capacité
<45dB	<45dB	<45dB	Bruit
-20-20°C°C / -4-68°F			Température
T/ST/N/SN			Catégorie climatique
650*375*307mm	650*375*357mm	650*375*427mm	Dimensions(L*B*H)
13,48 kg/29,7 lb	13,65 kg/30,1 lb	14,45 kg/31,9 lb	Poids net

KC-50	KC-75	Modèle
12/24V	12/24V	Tension nominale
60W	60W	Puissance nominale
50L/1.77Cu.Ft	75L/2.65Cu.Ft	Capacité
<45dB	<45dB	Bruit
-20-20°C°C (-4-68°F)		Température
T/ST/N/SN		Catégorie climatique
650*375*497mm	650*375*672mm	Dimensions(L*B*H)
15.23KG/33.8lb	17.48KG/38.5lb	Poids net

\* En raison des améliorations apportées au produit, les informations techniques peuvent différer des informations réelles. Se référer à l'étiquette de classification sur le produit.

**KOEL**<sup>®</sup>



**HANDBUCH**

*Warnung: Das Gerät muss nach dem Auspacken und vor dem Einschalten länger als 6 Stunden auf einer ebenen Fläche stehen.*

## INHALT

Produktmerkmale

Productinhalt

Schalttafel

App

Funktion und Bedienung

Ändern Sie die Öffnungsrichtung der Tür

Empfohlene Temperatur für normale Speisen:

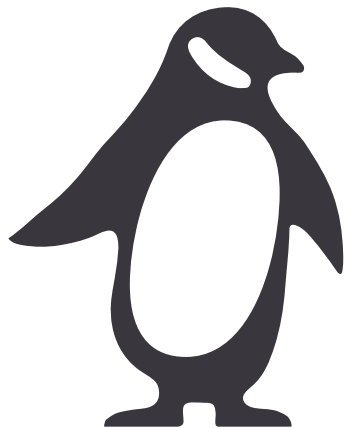
Pflege und Wartung

Fehlerbehebung

Sicherheitshinweise

Garantie

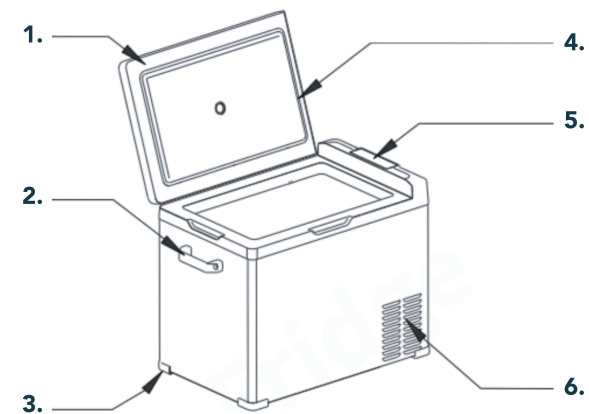
Technische Information



## PRODUKTMERKMALE

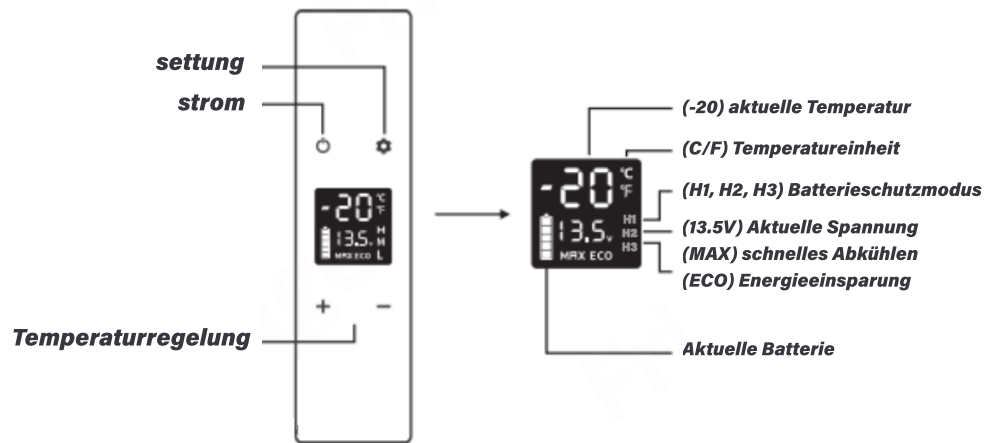
- Hocheffizienter DC-Kompressor mit Umwandlungsmodul.
- FCKW-frei und hervorragende Wärmedämmung.
- DC12/24V oder AC 100~240V (unter Verwendung des Adapters) Stromversorgung.
- Schnelles Abkühlen auf -20°C/-4°F (basierend auf 25°C/77°F Raumtemperatur).
- Intelligentes Batterieschutzsystem.
- LED-Digitalanzeige für die Temperatureinstellung.
- Eingebautes LED-Licht, Getränkehalter-Design und einstellbare Türöffnungsrichtung.

## PRODUKTINHALT

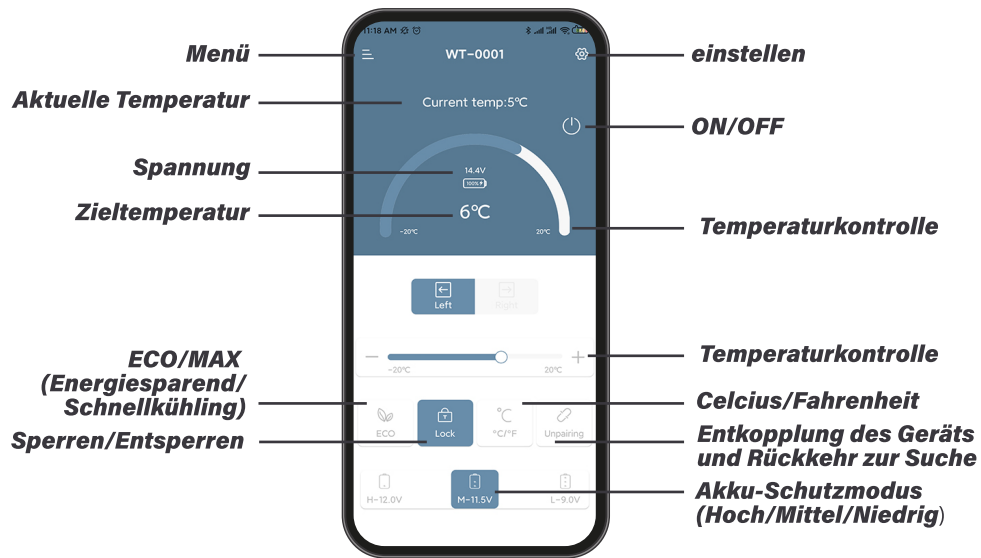


1. **Tür**
2. **Hebel**
3. **Fußsohle**
4. **Verschlusssiegel**
5. **Schalttafel**
6. **Kompressorfach**

## SCHALTAFEL



## APP



Hinweis: Klicken Sie auf das Schlosssymbol in der App, um das Bedienfeld des Kühlschranks zu sperren bzw. zu entsperren; ist es gesperrt, kann der Kühlschrank nur über die App gesteuert werden.

## HERUNTERLADEN UND VERBINDEN DER APP

### Schritt 1:

Scannen Sie den QR-Code oder suchen Sie nach "CAR FRIDGE FREEZER" im App Store (Apple) oder Play Store (Android).

### Schritt 2:

Schalten Sie das Bluetooth auf Ihrem Gerät ein.

### Schritt 3:

Öffnen Sie die App.

### Schritt 4:

Klicken Sie auf "Scan des Kühlschranks starten"

### Schritt 5:

Klicken Sie auf das Kühlschranksymbol, um eine Verbindung mit dem Kühlschrank herzustellen.

### Schritt 6:

Die App fordert Sie auf, den Kühlschrank zu koppeln, indem Sie die Set-Taste auf dem Bedienfeld des Kühlschranks drücken. Jetzt sind Sie mit dem Kühlschrank gekoppelt und können ihn steuern.







IOS



Android






## FUNKTION UND BEDIENUNG

- **Stromversorgung:** Anschluss an DC 12V/24V oder AC 100-240V Stromversorgung (mit speziellem Adapter).
- **Bildschirminitialisierung:** Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an, der Summer gibt einen langen Piepton aus und das Display bleibt 2 Sekunden lang eingeschaltet. Wechseln Sie dann in den normalen Betriebsmodus.
- **Ein-/Ausschalten:** Zum Ein-/Ausschalten drücken 
- **Temperatureinstellung:** Drücken Sie + oder -, um die Temperatur einzustellen, die Einstellung wird automatisch gespeichert, nachdem der Betrieb 3 Sekunden lang angehalten wurde (Hinweis: Die angezeigte Temperatur ist die aktuelle Temperatur des Fachs, es dauert eine Weile, bis die eingestellte Temperatur erreicht ist.)
- **Temperatureinstellungsbereich:** -20 ~ 20 °C (-4 ~ 68 °F)
- **Kühlmodus:** Während des Drehens drücken , um zwischen MAX (schnelles Abkühlen) und ECO (Energiesparmodus) umzuschalten. (Werkseinstellung ist MAX)
- **Batterieschutzmodus:** Halten Sie im aktiven Zustand  drei Sekunden lang gedrückt, bis der Bildschirm blinkt, und drücken Sie dann  erneut, um den Schutzmodus H (Hoch), M (Mittel) und L (Niedrig) auszuwählen

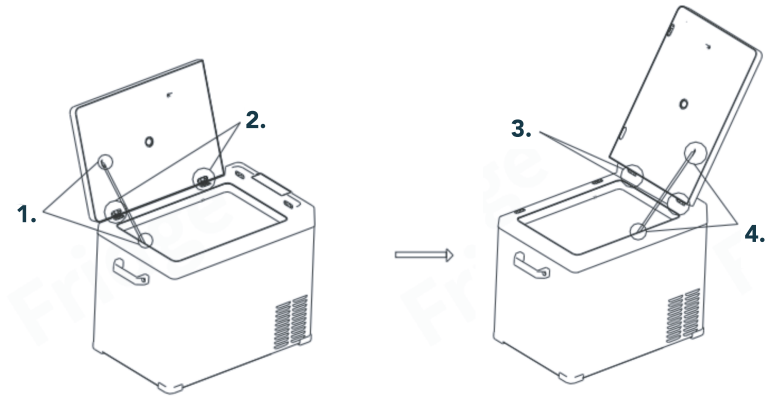
MODE \ INPUT	DC 12V	
	CUT OUT	CUT IN
H1	8.5V	10.9V
H2	10.1V	11.4V
H3	11.1V	12.4V

Die Spannung ist ein theoretischer Wert, in verschiedenen Szenarien kann es zu Abweichungen kommen. H sollte eingestellt werden, wenn das

Produkt an die Autostromversorgung angeschlossen ist, und M oder L sollte eingestellt werden, wenn es an eine tragbare Batterie oder eine andere Backup-Batterie angeschlossen ist.








- **Einstellungen der Temperatureinheit:** Schalten Sie den Kühlschrank aus, drücken Sie  drei Sekunden lang, bis E1 angezeigt wird, und wechseln Sie dann zu E5, indem Sie drücken . Drücken Sie im E5-Modus + oder -, um Celsius oder Fahrenheit auszuwählen. (Werkseinstellung ist °C).
- **Zurücksetzen:** Kühlschrank ausschalten,  drei Sekunden lang gedrückt halten, bis E1 angezeigt wird. Halten Sie im E1-Modus drei Sekunden lang gleichzeitig +- gedrückt, um ihn zurückzusetzen.

## ÄNDERN SIE DIE ÖFFNUNGSRICHTUNG DER TÜR



1. Entfernen Sie die Kette mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.
2. Entfernen Sie die beiden Scharniere.
3. Installieren Sie die beiden Scharniere auf der anderen Seite zwischen der Tür und dem Tank
4. Installieren Sie die Kette auf der anderen Seite zwischen der Tür und dem Tank

## EMPFOHLENE TEMPERATUR FÜR NORMALE SPEISEN:

						
Drinks	Fruits	Vegetable	Delicatessen	Wine	Ice cream	Meat
5°C/41°F	5~8°C/41~46°F	3~10°C/37~50°F	4°C/39°F	10°C/50°F	-10°C/14°F	-18°C/0°F

### Reinigung:

- Schalten Sie zuerst das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch und trocknen Sie es ab
- Tauchen Sie den Kühlschrank nicht in Wasser ein und waschen Sie ihn nicht direkt
- Verwenden Sie bei der Reinigung keine scheuernden Reinigungsmittel, da diese das Gerät beschädigen können.

### Lagerung:

(Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird.)

- Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es
- Löschen Sie alle im Gerät gespeicherten Elemente
- Wischen Sie überschüssiges Wasser mit einem weichen Tuch ab
- Stellen Sie den Kühlschrank an einem kühlen und trockenen Ort auf
- Lassen Sie den Deckel etwas offen, um Geruchsbildung zu vermeiden
- Empfohlene Lagerumgebung:

Umgebungstemperatur: 25°C, Luftfeuchtigkeit < 75 %

### Abtauen:

(Feuchtigkeit kann im Kühlgerät oder am Verdampfer gefrieren. Dadurch wird die Kühlleistung reduziert, Um dies zu verhindern, tauen Sie das Gerät rechtzeitig ab.)

- Schalten Sie zuerst das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Löschen Sie alle im Gerät gespeicherten Elemente.
- Lassen Sie den Deckel geöffnet.
- Wischen Sie das aufgetaute Wasser ab.



Verwenden Sie niemals harte oder spitze Werkzeuge, um Eis zu entfernen oder gefrorene Gegenstände zu lösen.  
objects.

### Probleme:

1. Kühlschrank funktioniert nicht
2. Die Kühlfächer sind zu warm
3. Lebensmittel sind eingefroren
4. Aus dem Kühlschrank kommt ein „Wasserfluss“-Geräusch
5. Um das Kühlschrankgehäuse oder den Türspalt herum befinden sich Wassertropfen
6. Der Kompressor macht beim Starten ein leichtes Geräusch
7. Code F1 angezeigt
8. Code F2 angezeigt
9. Anzeige des Codes F3
10. Code F4 angezeigt
11. Code FS angezeigt
12. Code F6 angezeigt
13. Code F7 oder F8 angezeigt

### Ursache/Vorschläge:

1. Überprüfen Sie, ob der Schalter eingeschaltet ist
  - A. Prüfen Sie, ob Stecker und Steckdose richtig verbunden sind
  - B. Prüfen Sie, ob die Sicherung durchgebrannt ist
  - C. Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung defekt ist
  - D. Häufiges Ein- und Ausschalten des Kühlschranks kann den Kompressor verzögern
2. Die Tür wird oft geöffnet
  - A. Kürzlich wurde eine große Menge warmer oder heißer Speisen eingelagert
  - B. Der Kühlschrank war lange Zeit vom Stromnetz getrennt
3. Die Temperatur wurde zu niedrig eingestellt
4. Dies ist ein normales Phänomen, das durch den Kühlfluss verursacht wird
5. Es ist ein normales Phänomen, dass die Feuchtigkeit zu Wasser kondensiert, wenn sie eine kalte Oberfläche des Kühlschranks berührt
6. Es ist ein normales Phänomen, das Geräusch wird reduziert, nachdem der Kompressor stabil arbeitet
7. Mögliche Ursache: Unterspannung zum Kühlschrank. Stellen Sie den Batterieschutz von hoch auf mittel oder von mittel auf niedrig ein
8. Mögliche Ursache: Kondensatorlüfter ist überlastet.
  - A. Schalten Sie den Kühlschrank für 5 Minuten aus und starten Sie ihn neu.
  - B. Wenn der Code erneut angezeigt wird, wenden Sie sich zwecks Service an den Hersteller
9. Mögliche Ursache: Der Kompressor startet zu oft
  - A. Schalten Sie den Kühlschrank für 5 Minuten aus und starten Sie ihn neu
  - B. Wenn der Code erneut angezeigt wird, wenden Sie sich an den Hersteller
10. Mögliche Ursache: Kompressor läuft nicht
  - A. Schalten Sie den Kühlschrank für 5 Minuten aus und starten Sie ihn neu
  - B. Wenn der Code erneut angezeigt wird, wenden Sie sich an den Hersteller
11. Mögliche Ursache: Überhitzung des Kompressors & der Elektronik
  - A. Schalten Sie den Kühlschrank für 5 Minuten aus und starten Sie ihn neu.
  - B. Wenn der Code erneut angezeigt wird, wenden Sie sich zwecks Service an den Hersteller
12. Mögliche Ursache: Es kann kein Parameter von der Steuerung erkannt werden
  - A. Schalten Sie den Kühlschrank für 5 Minuten aus und starten Sie ihn neu.
  - B. Wenn der Code erneut angezeigt wird, wenden Sie sich zwecks Service an den Hersteller
13. Mögliche Ursache: Temperatursensor defekt. Wenden Sie sich für den Service an den Hersteller

## SICHERHEITSHINWEISE



### Achtung!

- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbar beschädigt ist.
- Blockieren Sie die Kühlschranköffnungen nicht mit Gegenständen wie Stiften, Drähten usw.
- Setzen Sie das Gerät nicht Regen aus und tauchen Sie es nicht in Wasser ein.
- Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von offenen Flammen oder anderen Wärmequellen (Öfen, direkte Sonneneinstrahlung, Auto in der Sonne, Gasöfen usw.)
- Lagern Sie keine explosiven Stoffe wie Aerosoldosen mit brennbarem Treibmittel.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel trocken und nicht eingeklemmt oder beschädigt ist. Platzieren Sie nicht mehrere tragbare Steckdosen oder tragbare Netzteile auf der Rückseite des Geräts.
- Prüfen Sie, ob die Spannungsangabe auf dem Typenschild mit der des Netzteils übereinstimmt.
- Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil betrieben werden.
- Verwenden Sie keine Elektrogeräte in den Lebensmittelfächern des Geräts, es sei denn, es handelt sich um vom Hersteller empfohlene Geräte.
- Nach dem Auspacken und vor dem Einschalten muss das Gerät länger als 6 Stunden auf einer ebenen Fläche stehen.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät während des Betriebs waagrecht steht. Der Neigungswinkel sollte bei Dauereinsatz weniger als 5° und bei Kurzzeiteinsatz weniger als 45° betragen.
- Halten Sie die Lüftungsöffnungen im Schrank des Gerätes oder in der Einbaukonstruktion frei von Hindernissen. (Um den Kompressor herum > 100 mm).
- Halten Sie das Gerät stabil auf dem Boden oder im Auto; Nicht verkehrt herum entleeren.
- Reparaturen dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Reparatur kann gefährlich sein.
- Die Lampe und das Netzkabel müssen vom Hersteller oder qualifiziertem Personal ausgetauscht werden.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich der sicheren Verwendung des Geräts und der damit verbundenen Gefahren unterwiesen wurden.

## SICHERHEITSHINWEISE



### Benachrichtigung!

- Trennen Sie die Stromversorgung vor der Reinigung und Wartung sowie nach jedem Gebrauch.
- Verwenden Sie zum Auftauen keine scharfen Werkzeuge; den Kältemittelkreislauf nicht beschädigen.
- Quetschgefahr für Kinder. Bevor Sie Ihren alten Kühl- oder Gefrierschrank wegwerfen: Entfernen Sie die Türen: Lassen Sie die Regale an Ort und Stelle, damit Kinder nicht leicht hineinklettern können.
- Prüfen Sie, ob die Kühlleistung des Gerätes für die Aufbewahrung von Lebensmitteln oder Medikamenten geeignet ist. Lebensmittel dürfen nur in der Originalverpackung oder in geeigneten Behältern gelagert werden.
- Wenn das Gerät längere Zeit leer steht, schalten Sie es aus, tauen Sie es ab, reinigen Sie es, trocknen Sie es und lassen Sie die Tür offen, um Schimmelbildung im Gerät zu vermeiden
- Das Gerät ist für den Gebrauch im Haushalt und ähnlichen Anwendungen bestimmt, wie z. B.:
  - Personalküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
  - Bed & Breakfast-ähnliche Umgebungen;
  - Catering und ähnliche Nicht-Einzelhandelsanwendungen
  - In Fahrzeugen



Observe local regulations regarding disposal of the appliance for its flammable refrigerant and blowing gas.

## GARANTIE

- Bei Fehlfunktionen des Geräts wird eine eingeschränkte Garantie von 1 Jahr ab Kaufdatum gewährt, außer in den folgenden Situationen.
- Fabrizierter Schaden.
- Schäden durch höhere Gewalt wie Erdbeben, Feuer etc.
- Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch oder Verstoß gegen diese Anleitung.
- Schäden oder Fehlfunktionen durch Demontage.

## TECHNISCHE INFORMATION

KC-25	KC-30	KC-40	Modell
<i>DC12/24V of AC100 240V (met speciale adapter)</i>			<b>Nennspannung</b>
60W	60W	60W	<b>Nennleistung</b>
25L/0.88 Cu.Ft	30L/1.06Cu.Ft	40L/1.41Cu.Ft	<b>Fassungsvermögen</b>
<45dB	<45dB	<45dB	<b>Rausche</b>
-20-20°C°C / -4-68°F			<b>Temperatur</b>
T/ST/N/SN			<b>Klimakategorie</b>
650*375*307mm	650*375*357mm	650*375*427mm	<b>Abmessungen (L*B*H)</b>
13,48 kg/29,7 lb	13,65 kg/30,1 lb	14,45 kg/31,9 lb	<b>Reingewicht</b>

KC-50	KC-75	Modell
12/24V	12/24V	<b>Nennspannung</b>
60W	60W	<b>Nennleistung</b>
50L/1.77Cu.Ft	75L/2.65Cu.Ft	<b>Fassungsvermögen</b>
<45dB	<45dB	<b>Rausche</b>
-20-20°C°C (-4-68°F)		<b>Temperatur</b>
T/ST/N/SN		<b>Klimakategorie</b>
650*375*497mm	650*375*672mm	<b>Abmessungen (L*B*H)</b>
15.23KG/33.8lb	17.48KG/38.5lb	<b>Reingewicht</b>

\* Aufgrund von Produktverbesserungen können die technischen Angaben von den tatsächlichen Angaben abweichen. Siehe Klassifizierungsetikett auf dem Produkt.