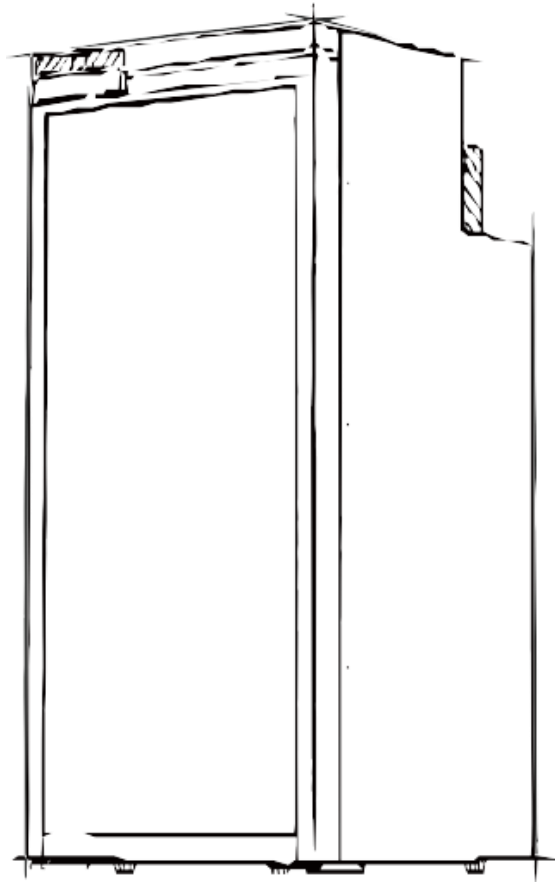


Dreiha **CoolingBox** by **SANZ** Clima



INDEX
Dreiha CoolingBox
CBX 90N **MANUAL**



<i>English</i>	4
Safety instruction _____	5
Product features _____	6
Product structure _____	6
Installation _____	6
Combining fridge/freezer compartments _____	9
Reverse door open direction _____	9
Function and operation _____	10
Care and maintenance _____	11
Trouble shooting _____	12
Warranty _____	13
Technical information _____	13
Dreiha app _____	13

<i>Español</i>	16
Instrucciones de seguridad _____	17
Características del producto _____	18
Estructura del producto _____	18
Instalación _____	18
Combinación de compartimentos frigorífico/congelador _____	21
Invertir sentido de apertura de la puerta _____	21
Funciones y operaciones _____	22
Cuidado y mantenimiento _____	23
Solución de problemas _____	24
Garantía _____	25
Información técnica _____	25
Dreiha app _____	26

<i>Deutsch</i>	29
Sicherheitsanweisung _____	30

Merkmale des Produkts	31
Struktur des Produkts	31
Einrichtung	31
Kombinierte Kühl-/Gefrierfächer	34
Umgekehrte Türöffnungsrichtung	34
Funktion und Betrieb	35
	35
Pflege und Wartung	36
Fehlersuche	37
Garantie	38
Technische Information	38
Dreiha - App	39
<i>Polska</i>	<i>42</i>
Instrukcje bezpieczeństwa	43
Cechy produkty	44
Struktura produktu	44
Instalacja	44
Łączenie komór chłodziarki/zamrażarki	47
Zmiana kierunku otwierania drzwi	47
Funkcja i działanie	48
Pielęgnacja i konserwacja	49
Rozwiązywanie problemów	50
	51
Gwarancja	51
Informacje techniczne	51
Aplikacja Dreiha do sterowania lodówką	51
<i>Português</i>	<i>54</i>
Instruções de segurança	55

Características do produto _____	56
Product structure _____	56
Instalação _____	56
Combinação de compartimentos de geladeira/congelador _____	59
Porta aberta em sentido inverso _____	59
Função e operação _____	60
Cuidados e manutenção _____	61
Solução de problemas _____	62
Garantia _____	63
Informações técnicas _____	63
Aplicação Dreiha para controlar o refrigerador _____	63



Appliance filled with R32 flammable gas.



Before installing and using the device, first read the owner's manual.



Before installing the unit, read the installation manual.



Before repairing the unit, read the service manual first.

THE REFRIGERANT

- To realize the function of the unit, a special refrigerant circulates in the system. The used refrigerant is the fluoride R32, which is specially cleaned. The refrigerant is flammable and inodorous. Furthermore, it can lead to explosion under certain conditions. But the flammability of the refrigerant is very low. It can be ignited only by fire.
- Compared to common refrigerants, R32 is a nonpolluting refrigerant with no harm to the ozoneosphere. The influence upon the greenhouse effect is also lower. R32 has got very good thermodynamic features which lead to a high energy efficiency. The units therefore need a less filling.

WARNING!

- Appliance filled with flammable gas R32.
- Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4 m².
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources. (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater.)
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- The appliance shall be stored to prevent mechanical damage from occurring.
- Ducts connected to an appliance shall not contain an ignition source.
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- Do not pierce or burn.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- Servicing shall be performed only as recommended by the manufacturer.
- Should repair be necessary, contact your nearest authorized Service Centre. Any repairs carried out by unqualified personnel may be dangerous.
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Read specialist's manual.





Safety instruction

WARNING!

- Do not operate the appliance if it is visibly damaged.
- Do not block the gaps of the fridge with things like pin, wire, etc.
- Do not expose the appliance to rain or soak in water.
- Do not place the appliance near naked flames or other heat sources (heaters, direct sunlight, gas ovens etc.)
- Do not store any explosive substances like spray cans with flammable propellant.
- Ensure the supply cord is dry and not trapped or damaged. Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Check the voltage specification on the type of plate corresponds to that of the energy supply. The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Once unpacked and before turning on, the appliance must be placed on a level surface for more than 6 hours.
- Make sure that the appliance stays horizontally when it's running. The tilt angle must be less than 5° for long time running and be less than 45° for short time running.
- Keep the ventilation openings in the unit casing or in the built-in structure free of obstacles. (Around The Compressor $\geq 100\text{mm}$).
- Keep the appliances table on the ground or in the car.
- Don't Drain Upside Down.

CAUTION

- Repairs may only be carried out by qualified personnel. Incorrect repair may cause danger. The lamp and supply cord must be replaced by the manufacturer or qualified persons.
- The installation of DC power in the boat must be handled by qualified electricians.
- Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. CAUTION! WARNING!
- 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 device in safe and understand the hazards.

NOTICE

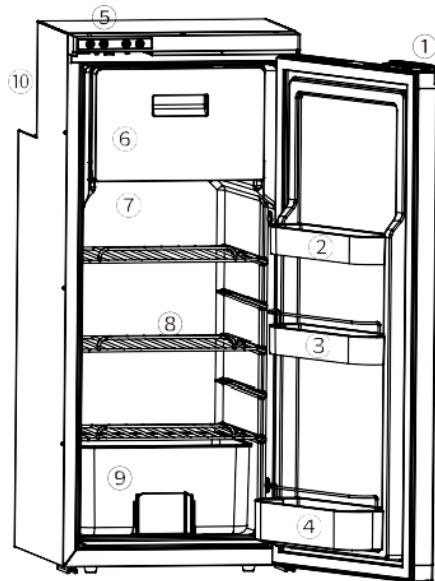
- Disconnect the power supply before each cleaning and maintenance and after every use.
- Do not use sharp tools to defrost; Do not damage the refrigerant circuit.
- Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer: take off doors: leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- Check if the cooling capacity of the appliance is suitable for storing the food or medicine. Food may only be stored in its original packaging or in suitable containers.
- If the appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
- The appliance is intended to be used in household and similar applications such as: - Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments; - Camping, Farmhouses and by clients in hotels, motels and other residential environments; - Bed and breakfast type environments; - Catering and similar non-retail applications.
- Information, illustrations and specifications in this manual reflect the most current available at the time of publication, are subject to change without prior notice.
- Please according to local regulations regarding disposal of the appliance for its flammable refrigerant and blowing gas.



Product features

- High- efficiency DC compressor and conversion module.
- CFC free and great heat insulation.
- Intelligent battery protection system prevents your vehicle from running out of battery.
- LED display control panel for temperature setting, dual fridge and freezer zone.
- Easy to install, fridge/freezer compartments can be combined, reversible door.
- Detailed designs: removable door bins, crisper drawer, coating shelves, etc.

Product structure



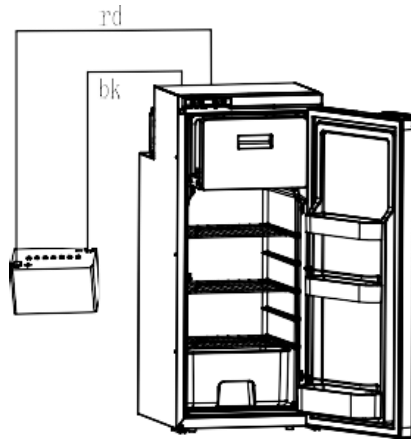
- 1 Door latch
- 2 3 4 Door bins
- 5 Control panel
- 6 Freezer compartment
- 7 Fridge compartments
- 8 Shelves
- 9 Crisper drawer
- 10 Compressor

Installation

STEP 1: Ensure that the fridge is not damaged when opening the package after receiving the product. Any transportation damage could be reported to the place of purchase. Handle the product with the utmost care and attention.

STEP 2: Prepare the cabinet. Leave space around the refrigerator to keep good ventilation (the back and top >50mm, the side >20 mm). Always keep the fridge on a horizontal surface and away from heat sources.

STEP 3: Connect to a power supply. Connect the refrigerator to the vehicle 12/24V DC system directly, the minimal cross-section as per the below table based on the overall length of wire between the refrigerator and the battery.



Connect the red cable to the positive terminal of the battery. Connect the black cable to the negative terminal of the battery.

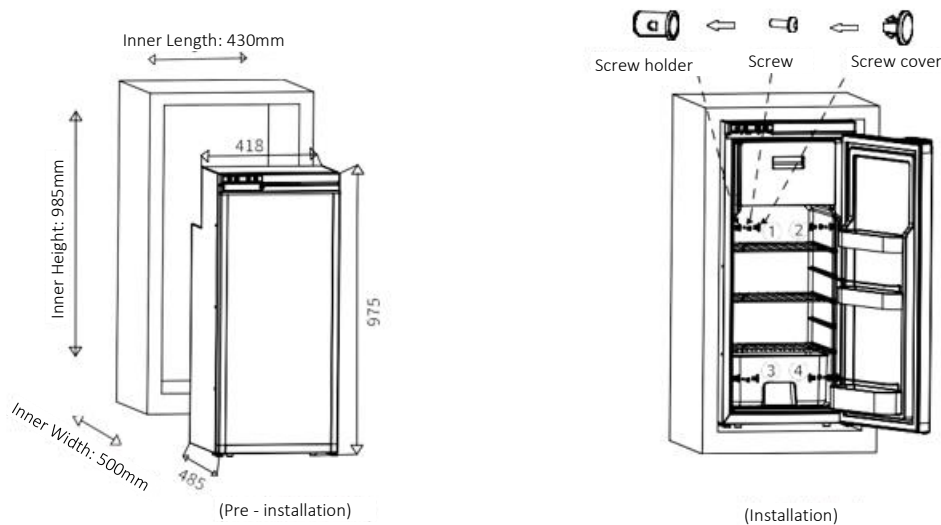
Wire Length to Refrigerator	Wire Gauge
Maximum 6 m	14AWG
Maximum 11 m	12AWG
Maximum 17 m	10AWG

It is highly recommended that the installation fridge is carried out by a qualified person. Enough free wire needed to be kept for moving the fridge into the cabinet.

STEP 4: Push the fridge into the cabinet carefully to avoid scratching the floor, and the power cable should be kept loosen.

STEP 5: Fix the refrigerator. There are three methods you can choose [only for reference]:

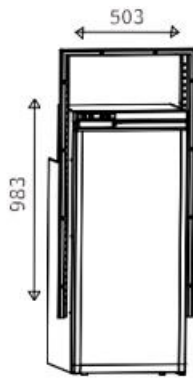
Method 1: Mount the fridge, with the cabinet wall. The screw holders 1,2,3,4 is built in the side wall of the refrigerator, a hole needs to be drilled trough the screw holders into the side metal panel with screws (M5,15mm minimal) and fix it on the wall; after that, use the screw cover to cover the hole. (If the refrigerator a hole needs to be drilled trough, it should be confirmed before leaving the factory. The screws are not included with the refrigerator.



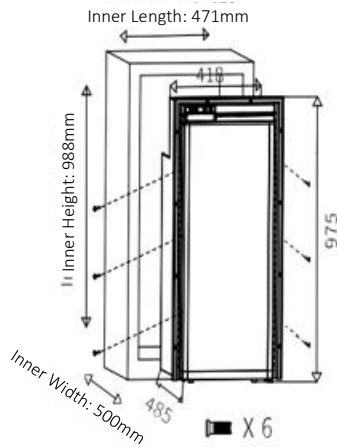
Example 1- Mount to the cabinet wall



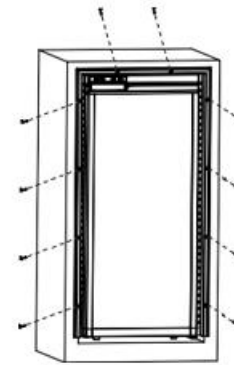
Method 2: Optional installation frame (standard frame or flush-mount frame) for a secure fit and a smart finish (as shown below)



1. Unscrew the screws on the refrigerator and place the frame behind the door to fix it.

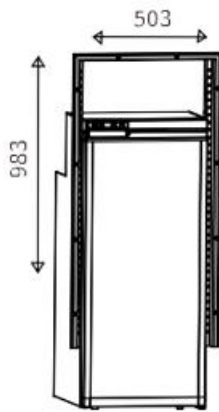


2. Fix the frame to the refrigerator with screws and then push the refrigerator into the cabinet.

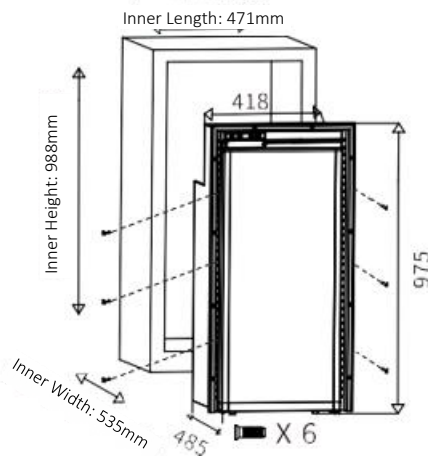


3. Fix the refrigerator to the cabinet.

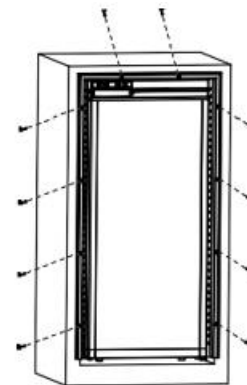
Example-2 Optional standard frame



1. Unscrew the screws on the refrigerator and fix the frame flush with the door.



2. Fix the frame to the refrigerator with screws and then push the refrigerator into the cabinet.



3. Fix the refrigerator to the cabinet.

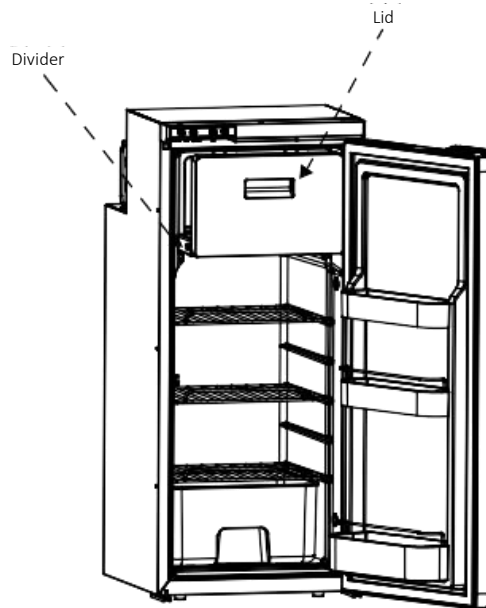
Example 3- Optional flush mount frame

STEP 6: Verify the installation. Once the installation had been finished, check the continuity of the earth circuit and carry out all electrical safety testing provided for by current regulations. Protect and fix the cables in order to prevent accidental pulling of the cable from disconnecting it from the connections or coming into contact with hot parts with a temperature above 50° C or with sharp parts.



Combining fridge/freezer compartments

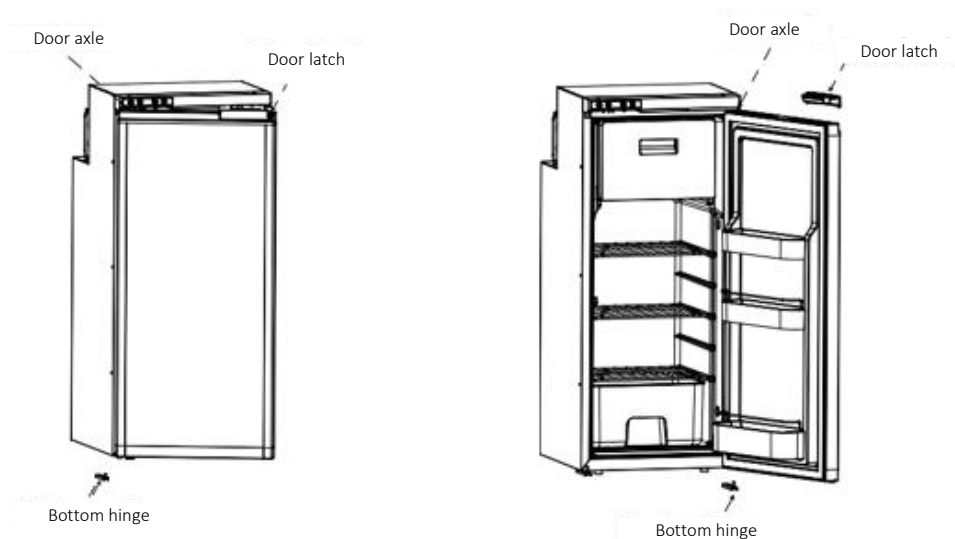
Open the lid and pull out the divider horizontally.



Reverse door open direction

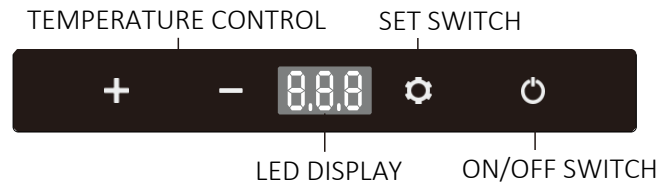
Reversible door that can be opened from left to right or right to left. Follow the steps below if necessary:

1. Unscrew the bottom hinge and take off the door body (keep the fridge stable).
2. Unscrew and take off the door latch and install it into the other side.
3. Move the top and bottom door axle to the other side and install the door to the refrigerator; fasten the top and bottom door axles with the top and bottom hinges; screw the door with the hinges, the door opening direction is now reversed.





Function and operation



Power Supply: DC 12V/24V or AC 100-240V power (using dedicated adapter).

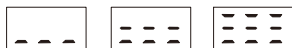
Display screen initialization: when the fridge is powered on, the buzzer will make a long beep, and the display will be on for two seconds then enter the normal operation.

Power ON/OFF: press ⏻ to switch ON/OFF.

Switch refrigeration/freezer: press ⚙ to switch refrigerator (the screen will flash "rE") or freezer (the screen will flash "Fr").

Temperature setting: press + or - for temperature setting. The setting will be saved automatically after stopping operating for 4 seconds [Note: the temperature displayed is the current temperature of the compartment, it'll take a while to reach the set temperature].

Battery protection mode: under the running state, long press ⚙ for 3 seconds until the left screen flashes, then press ⚙ again to switch High, Medium and Low (*Factory setting is High).



From left to right: Low / Medium / High.

Voltage preference:

INPUT MODE	DC 12V		DC 24V	
	CUT OUT	CUT IN	CUT OUT	CUT IN
L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

**The voltage is a theoretical value, there may be a deviation in different sceneries*








** H should be set when the product is connected to car power, and M or L should be set when it is connected to a portable battery or other back-up battery*

Temperature unit setting: switch off the fridge, long press ⚙ for 3 seconds until displays E1, and switch to E5 by pressing ⚙ again, then press + or - to switch Celsius or Fahrenheit. [*Factory setting is °C].

Reset: switch on the fridge, long press ⚙ for 3 seconds until displays E1, under E1 mode, long press + - at the same time for seconds to reset the settings.



Recommended temperature for common food:

						
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 maintenance

CLEANING:

- Switch off and unplug the device first to avoid electric shock.
- Use wet cloth to clean the device and dry it.
- Do not soak the fridge in water and do not wash it directly.
- Do not use abrasive cleaning agents during cleaning as these can damage the device



STORAGE

If the device will not be in use for a long time, please follow the instruction:

- Switch off and unplug the device.
- Take out all the items stored in the device.
- Wipe off excess water with a soft rag.
- Put the fridge in a cool and dry place.
- Leave the lid slightly open to prevent odors from forming.

DEFROSTING

Humidity can form frost in the interior of the cooling device or on the evaporator. This reduces the cooling capacity. Defrost the device in good time to avoid this.

- Switch off and unplug the device first to avoid electric shock.
- Take out all the items stored in the device.
- Keep the lid open.
- Wipe off the defrosted water.



Never use hard or pointed tools to remove ice or to loosen objects which have frozen in place.



Trouble shooting

Issues	Cause/ Suggestions
Refrigerator does not work	<p>Check if the switch is on.</p> <p>Check if the plug and socket are connected well.</p> <p>Check if the fuse has been burnt.</p> <p>Check if the power supply is malfunctioned.</p> <p>Switch on/off the fridge frequently may cause start delay of the compressor.</p>
Refrigerator compartments are too warm	<p>The door is opened frequently.</p> <p>A large amount of warm or hot food was stored recently.</p> <p>The refrigerator has been disconnected for a long time.</p>
Food is frozen	<p>The temperature was set too low.</p>
There is "water flow" noise from inside the refrigerator	<p>It´s a normal phenomenon, caused by the flow of refrigerant.</p>
There are waterdrops around the refrigerator casing or door gap	<p>It´s a normal phenomenon, the moisture will condense to water when it touches a cold surface of the refrigerator.</p>
The compressor is slightly noisy when starting	<p>It´s a normal phenomenon, the noise will be reduced after the compressor works stably.</p>
Code F1 displayed	<p>Possible cause: low voltage to fridge.</p> <p>Adjust the battery protection from High to Medium or from Medium to Low.</p>
Code F2 displayed	<p>Possible cause: condenser fan is overloaded.</p> <p>Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start.</p> <p>If the code shows again, contact manufacturer for service.</p>
Code F3 displayed	<p>Possible cause: the compressor starts too frequently.</p> <p>Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start.</p> <p>If the code shows again, contact manufacturer for service.</p>
Code F4 displayed	<p>Possible cause: compressor not kicking in.</p> <p>Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start.</p> <p>If the code shows again, contact manufacturer for service.</p>
Code F5 displayed	<p>Possible cause: overheating of the compressor & electronics.</p> <p>Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start.</p> <p>If the code shows again, contact manufacturer for service.</p>
Code F6 displayed	<p>Possible cause: no parameter can be detected by the controller.</p> <p>Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start.</p> <p>If the code shows again, contact manufacturer for service.</p>
Code F7 or F8 displayed	<p>Possible cause: temperature sensor is faulty. Contact manufacturer for service.</p>




Warranty

If the device gets malfunctional, limited warranty will be provided for 1 year from the date of purchase, except following situations:

- Contrived damage.
- Damage caused by force majeure such as earthquake, conflagration, etc.
- Damage from inappropriate use or violating this instruction.
- Damage or malfunction caused by disassembling.

Technical information

Model	CBX90-N
Rated Voltage	DC 12/24V
Power Consumption	80W
Capacity	90L/3.17 cu.ft
Noise Emission	≤45sdB
Temperature Range	Refrigeration 0~8°C (32~46° F) Freezer -12~-20°C (10~4 F°)
Climate Class	T/ST/N/SN
Dimensions (W*H*D)	418*485*975mm 16 7/16*19 1/8* 38 3/8inch
Weight	23kg/50.7lbs
Testing/ Certification	

**Due to product improvement, the technical data might be different from actual data, please refer to the rated label on the product*

Dreiha app



Scan the following QR Code with your smartphone or search for it on the App Store or Google Play to download the "Dreiha" app.



Preparation before use:

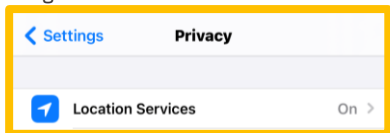
- Make sure that the Bluetooth function of your phone is enabled, otherwise the device will not be able to search for the connection.



- Download the Dreiha application from the App Store or Google Play.



- **Authorize the app to access network and location services.** In other case the app will no find the fridge



Connection

Step 1: click " Start scanning fridge"



Step 2: When you find the device, tap "CBX" symbol to pair. **Bluetooth must be enabled during this process.**



Step 3: Press and hold **+** and **-** on the top screen of the refrigerator control panel for 3 seconds to hear a beep. The cooler will beep and APP will be displayed in the cooler.



Step 4: Press on the gear to complete the pairing.



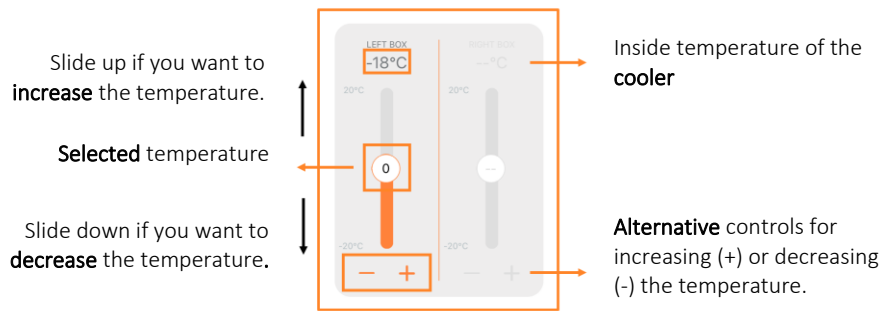
Using the app

The app interface allows you to adjust the freezer section temperature, set the child lock and control the refrigerator on/off.

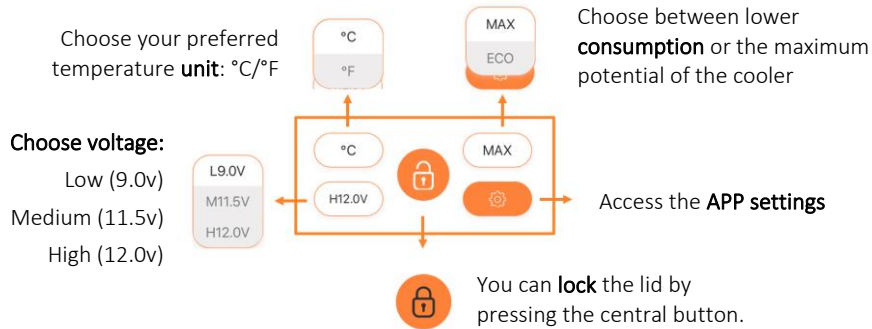
Click "More functions" to change the temperature unit, change the freezer section temperature control bar on the main display and set the battery protection mode.



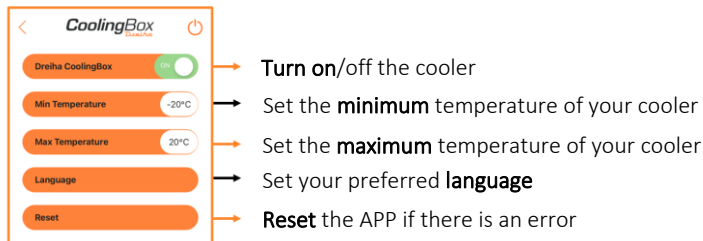
Use the APP to control the temperature remotely.



Use the app to remotely configure the Cooler



APP Settings



Cautions

- There may be a delay between the product and the cell phone about 1-3 minutes, please be patient.
- The language of the application automatically changes with the language of the cell phone.
- You can lock or unlock the refrigerator control panel using the lock icon in the app. Please note that if you want to lock the product, it must be through the app. The refrigerator panel does not have the lock and unlock function.
- This product includes Bluetooth function, be sure to connect Bluetooth for the first time.
- Is important **enable localization** and **allow the application to use it**. Otherwise, the cooler will not be available for pairing with the App.



Aparato lleno de gas inflamable R32



proprietario

Antes de instalar y utilizar el aparato, lea primero el manual del



Antes de instalar el aparato, lea el manual de instalación.



Antes de reparar el aparato, lea primero el manual de servicio.

EL REFRIGERANTE

- Para realizar la función de la unidad, un refrigerante especial circula por el sistema. El refrigerante utilizado es el fluoruro R32, que se limpia especialmente. Este refrigerante es inflamable e inodoro. Además, puede provocar una explosión en determinadas condiciones. Pero la inflamabilidad del refrigerante es muy baja. Sólo puede inflamarse por el fuego.
- En comparación con los refrigerantes comunes, el R32 es un refrigerante no contaminante que no daña la ozonosfera. La influencia sobre el efecto invernadero también es menor. El R32 tiene unas características termodinámicas muy buenas que le confieren una eficiencia energética muy alta. Por lo tanto, las unidades necesitan un menor llenado.

¡ATENCIÓN!

- Aparato lleno de gas inflamable R32.
- El aparato debe instalarse, funcionar y almacenarse en una sala con una superficie superior a 4 m².
- El aparato se almacenará en una sala sin fuentes de ignición que funcionen continuamente. (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).
- El aparato se almacenará en una zona bien ventilada en la que el tamaño de la sala se corresponda con la superficie de la sala especificada para el funcionamiento.
- El aparato se almacenará de forma que no se produzcan daños mecánicos.
- Los conductos conectados a un aparato no deben contener una fuente de ignición.
- Mantenga las aberturas de ventilación necesarias libres de obstrucciones.
- No perforar ni quemar.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no contener olor.
- No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, que no sean los recomendados por el fabricante.
- Las reparaciones se realizarán únicamente según las recomendaciones del fabricante.
- En caso de ser necesaria una reparación, póngase en contacto con el Servicio Técnico autorizado más cercano. Cualquier reparación realizada por personal no cualificado puede ser peligrosa.
- Deberá respetarse la normativa nacional en materia de gas.
- Lea el manual del especialista.





Instrucciones de seguridad

ADVERTENCIA

- No utilice el aparato si está visiblemente dañado.
- No bloquee los huecos del frigorífico con objetos como alfileres, cables, etc.
- No exponga el aparato a la lluvia ni lo sumerja en agua.
- No coloque el aparato cerca de llamas u otras fuentes de calor (calefactores, luz solar directa, hornos de gas, etc.)
- No almacene sustancias explosivas como botes de spray con propelente inflamable.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté seco y no esté atrapado o dañado. No coloque varias tomas de corriente portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte trasera del aparato.
- Compruebe que la especificación de voltaje del tipo de placa se corresponde con la del suministro de energía. El aparato sólo debe utilizarse con la fuente de alimentación suministrada con el aparato.
- No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- Una vez desembalado y antes de encenderlo, el aparato debe colocarse sobre una superficie plana durante más de 6 horas.
- Asegúrese de que el aparato permanece en posición horizontal cuando está en funcionamiento. El ángulo de inclinación debe ser inferior a 5° para el funcionamiento de larga duración y ser inferior a 45° para el funcionamiento de corta duración.
- Mantenga las aberturas de ventilación en la carcasa de la unidad o en la estructura incorporada libres de obstáculos. (Alrededor del compresor $\geq 100\text{mm}$).
- Mantenga la mesa de los aparatos en el suelo o en el coche
- No vaciar al revés.

PRECAUCIÓN

- Las reparaciones sólo pueden ser realizadas por personal cualificado. Una reparación incorrecta puede causar peligro. La lámpara y el cable de alimentación deben ser sustituidos por el fabricante o por personal cualificado.
- La instalación de la corriente continua en la embarcación debe ser realizada por electricistas cualificados.
- Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por los niños sin supervisión. PRECAUCIÓN ADVERTENCIA
- El aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato en condiciones de seguridad y comprenden los peligros

AVISO

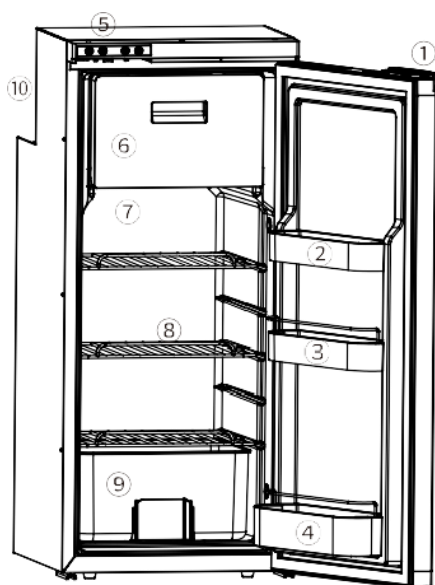
- Desconecte la alimentación eléctrica antes de cada limpieza y mantenimiento y después de cada uso.
- No utilice herramientas afiladas para descongelar; no dañe el circuito refrigerante.
- Riesgo de que los niños queden atrapados. Antes de deshacerse de su viejo frigorífico o congelador: quite las puertas; deje los estantes en su sitio para que los niños no puedan trepar fácilmente al interior.
- Compruebe si la capacidad de refrigeración del aparato es adecuada para almacenar los alimentos o medicamentos. Los alimentos sólo pueden guardarse en su embalaje original o en recipientes adecuados.
- Si el aparato se deja vacío durante mucho tiempo, apáguelo, descongélelo, límpielo, séquelo y deje la puerta abierta para evitar que se desarrolle dentro del aparato.
- El aparato está destinado a ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares, como, por ejemplo:
 - áreas de cocina del personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;
 - campamentos, casas de campo y por clientes en hoteles, moteles y otros entornos residenciales;
 - entornos de tipo cama y desayuno;
 - catering y aplicaciones similares no minoristas.



Características del producto

- Compresor de CC de alta eficiencia y módulo de conversión.
- Sin CFC y gran aislamiento térmico.
- Sistema inteligente de protección de la batería que evita que su vehículo se quede sin batería.
- Panel de control con pantalla LED para ajustar la temperatura, doble zona de frigorífico y congelador.
- Fácil de instalar, compartimentos frigoríficos / congelador combinables, puerta reversible.
- Diseños detallados: compartimentos extraíbles en la puerta, cajón de verduras, estantes de revestimiento, etc.

Estructura del producto



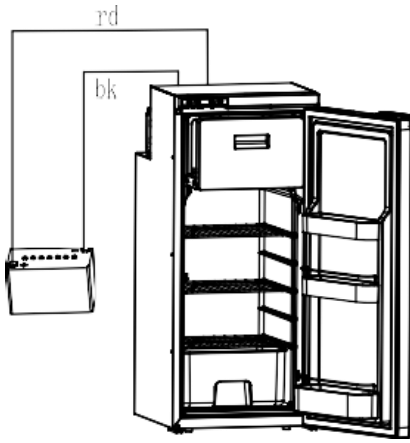
- 1 Pestillo de puerta
- 2 3 4 Compartimentos de puerta
- 5 Panel de mandos
- 6 Congelador
- 7 Compartimentos del frigorífico
- 8 Estantes
- 9 Cajón congelador
- 10 Compresor

Instalación

PASO 1: Asegúrese de que el frigorífico no esté dañado al abrir el paquete tras recibir el producto. Cualquier daño ocasionado durante el transporte debe comunicarse al lugar de compra. Manipule el producto con el máximo cuidado y atención.

PASO 2: Prepare el armario. Deje espacio alrededor del frigorífico para mantener una buena ventilación (la parte trasera y superior >50 mm, la lateral >20 mm). Mantenga siempre la nevera sobre una superficie horizontal y alejada de fuentes de calor.

PASO 3: Conéctela a una fuente de alimentación. Conecte la nevera directamente al sistema de 12/24 V CC del vehículo, la sección mínima según la tabla siguiente basada en la longitud total del cable entre la nevera y la batería.



Conectar el cable rojo a la terminal positiva de la batería. Conectar el cable negro a la terminal negativa de la batería.

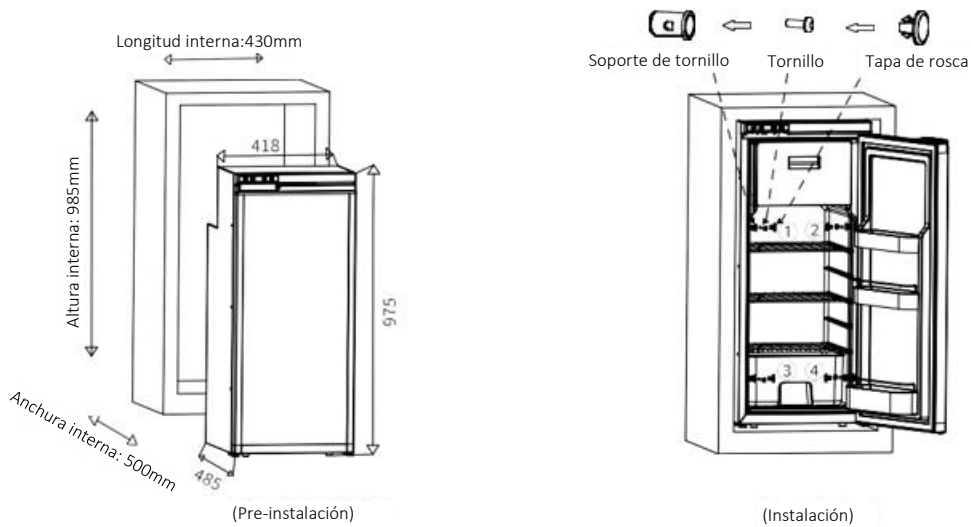
Longitud del cable al frigorífico	Calibre del cable
Máximo 6m	14AWG
Máximo 11m	12AWG
Máximo 17m	10AWG

Se recomienda que la instalación del frigorífico la realice una persona cualificada. Es necesario mantener suficiente cable libre para mover el frigorífico dentro del armario.

PASO 4: Empuje la nevera dentro del armario con cuidado para evitar rayar el suelo, el cable de alimentación debe mantenerse suelto.

PASO 5: Fije el frigorífico. Puede elegir entre tres métodos (sólo como referencia):

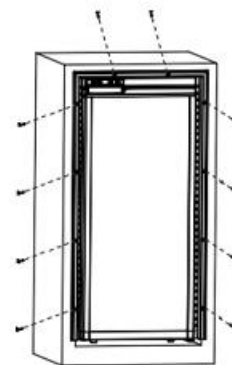
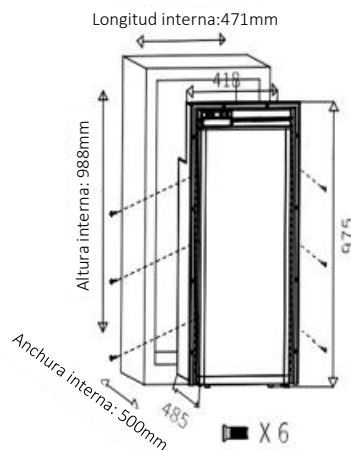
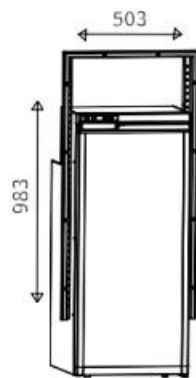
Método 1: Monte el frigorífico en la pared del armario. Los soportes de los tornillos 1,2,3,4 están incorporados en la pared lateral del frigorífico, es necesario taladrar un agujero a través de los soportes de los tornillos en el panel metálico lateral con tornillos (M5,15mm mínimo) y fijarlo en la pared; después, utilice la tapa de los tornillos para cubrir el agujero. (Si es necesario taladrar un orificio en el frigorífico, debe confirmarse antes de salir de fábrica. Los tornillos no se incluyen con el frigorífico).



EJEMPLO-1 Montaje en la pared del armario



Método 2: Marco de instalación opcional (marco estándar o marco empotrado) para un ajuste seguro y un acabado elegante (como se muestra a continuación).



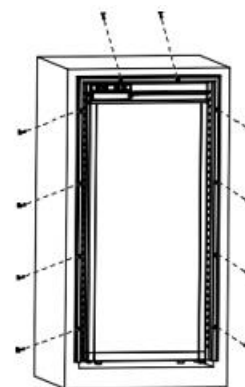
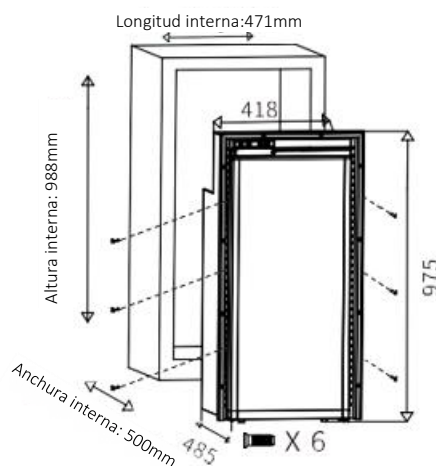
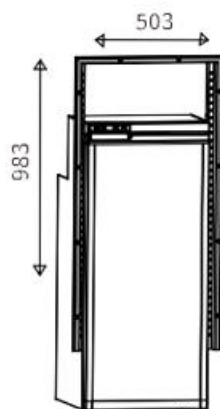
X 10

1. Desatornilla los tornillos del frigorífico y coloca el marco detrás de la puerta para fijarlo.

2. Fije el marco al frigorífico con tornillos, a continuación, introduzca el frigorífico en el mueble.

3. Fije el frigorífico al mueble a través del marco.

Ejemplo 2- Marco estándar opcional



X 10

1. Desatornille los tornillos del frigorífico y fije el marco a ras de la puerta.

2. Fije el marco al frigorífico con tornillos e introduzca el frigorífico en el mueble.

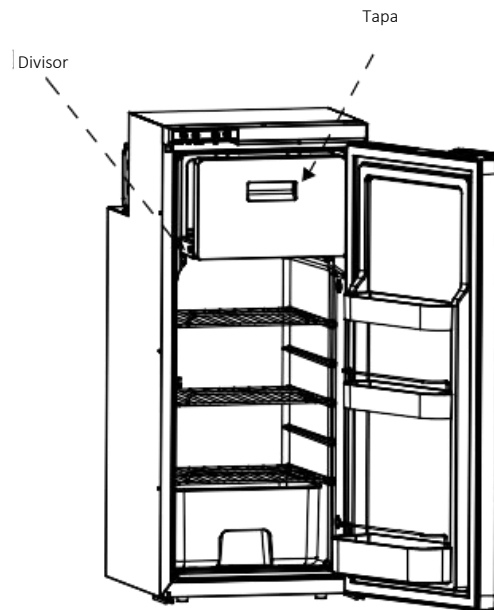
3. Fije el frigorífico al mueble a través del marco.

Ejemplo 3- Marco empotrado opcional

PASO 6: Verifique la instalación: Una vez finalizada la instalación, compruebe la continuidad del circuito de tierra y realice todas las pruebas de seguridad eléctrica previstas por la normativa vigente. Proteja y fije los cables para evitar tirones accidentales del cable que lo desconecten de las conexiones o que entren en contacto con partes calientes con una temperatura superior a 50° C o con partes cortantes.

Combinación de compartimentos frigorífico/congelador

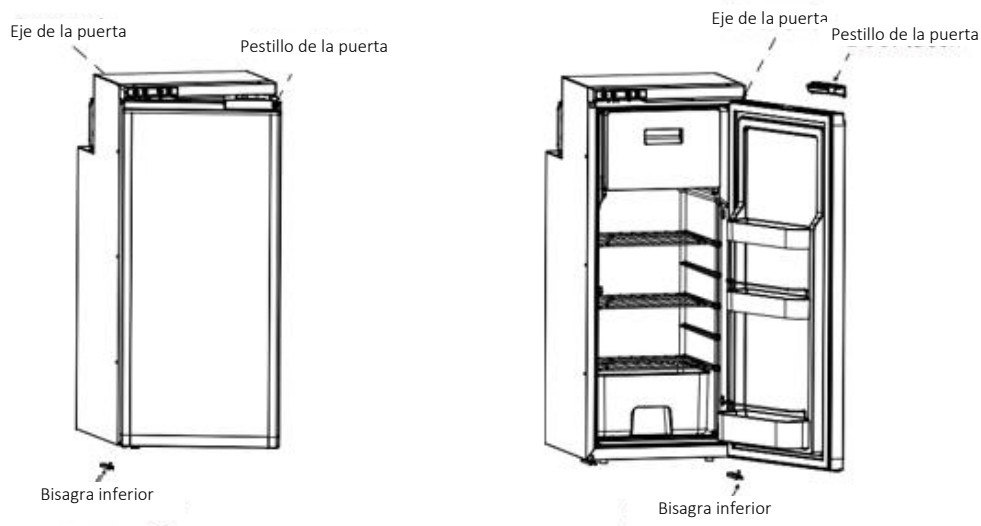
Abra la tapa y extraiga el separador horizontalmente



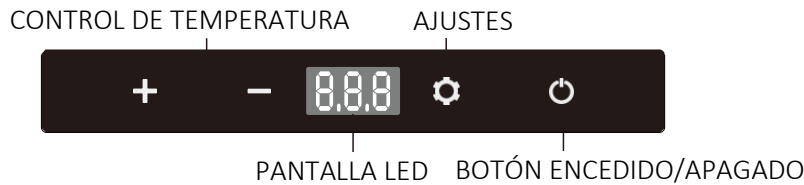
Invertir sentido de apertura de la puerta

Puerta reversible que puede abrirse de izquierda a derecha o de derecha a izquierda. Siga los pasos que se indican a continuación si es necesario:

1. Desatornille la bisagra inferior y retire el cuerpo de la puerta (mantenga el frigorífico estable).
2. Desatornille y retire el pestillo de la puerta e instálelo en el otro lado.
3. Mueva el eje superior e inferior de la puerta al otro lado e instale la puerta en el frigorífico; fije los ejes superior e inferior de la puerta con las bisagras superior e inferior; atornille la puerta con las bisagras, el sentido de apertura de la puerta está ahora invertido.



Funciones y operaciones



Fuente de alimentación: DC 12V/24V o AC 100-240V (usando adaptador dedicado).

Inicialización de la pantalla: cuando se enciende el frigorífico, el zumbador emite un pitido largo y la pantalla se enciende durante dos segundos para entrar en funcionamiento normal.

Encendido/Apagado: pulse para encender/apagar.

Conmutar refrigeración/congelador: pulse para conmutar entre frigorífico (en la pantalla parpadeará "rE") o congelador (en la pantalla parpadeará "Fr").

Ajuste de temperatura: pulse o para ajustar la temperatura. El ajuste se guardará automáticamente después de dejar de funcionar durante 4 segundos [Nota: la temperatura mostrada es la temperatura actual del compartimento, tardará un rato en alcanzar la temperatura ajustada].

Modo de protección de la batería: en estado de funcionamiento, mantenga pulsado durante 3 segundos hasta que la pantalla izquierda parpadee y, a continuación, pulse de nuevo para cambiar entre Alto, Medio y Bajo [*El ajuste de fábrica es Alto].



De derecha a izquierda: Bajo/Medio/Alto.

Referencia de tensión:

INPUT MODE	DC 12V		DC 24V	
	CUT OUT	CUT IN	CUT OUT	CUT IN
L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

* El voltaje es un valor teórico, puede haber una desviación en diferentes escenarios.








*H debe ajustarse cuando el producto está conectado a la alimentación del coche, y M o L debe ajustarse cuando está conectado a una batería portátil u otra batería de reserva.

Ajuste de la unidad de temperatura: apague el frigorífico, mantenga pulsado durante 3 segundos hasta que aparezca E1, y cambie a E5 pulsando de nuevo, después pulse o para cambiar entre Celsius y Fahrenheit. [*El ajuste de fábrica es °C].

Restablecer: encienda el frigorífico, mantenga pulsado durante 3 segundos hasta que aparezca E1, en el modo E1, mantenga pulsado al mismo tiempo durante unos segundos para restablecer los ajustes.



Temperatura recomendada para alimentos comunes:

						
Bebidas	Frutas	Vegetales	Charcutería	Vinos	Helados	Carne
5°C/41°F	5~8°C/41°F~46°F	3~10°C/37~50°F	4°C/39°F	10°C/50°F	-10°C/14°F	-18°C/0°F

Cuidado y mantenimiento

LIMPIEZA

- Apague y desenchufe primero el aparato para evitar una descarga eléctrica.
- Utilice un paño húmedo para limpiar el aparato y séquelo.
- No sumerja el frigorífico en agua ni lo lave directamente.
- No utilice productos de limpieza abrasivos durante la limpieza, ya que pueden dañar el dispositivo



ALMACENAMIENTO

Si el aparato no se va a utilizar durante mucho tiempo, siga las instrucciones:

- Apagar y desenchufar el aparato
- Sacar todos los elementos almacenados en el dispositivo
- Limpie el exceso de agua con un trapo suave
- Poner la nevera en un lugar fresco y seco dejar la tapa ligeramente abierta para evitar la formación de olores

DESCONGELACIÓN

La humedad puede formar escarcha en el interior del aparato de refrigeración o en el evaporador. Esto reduce la capacidad de refrigeración. Descongele el aparato a tiempo para evitarlo.

- Apague y desenchufe primero el aparato para evitar una descarga eléctrica
- Sacar todos los elementos almacenados en el dispositivo
- Mantenga la tapa abierta
- Mantenga Limpie el agua descongelada



No utilice nunca herramientas duras o puntiagudas para quitar el hielo o aflojar objetos que se hayan congelado



Solución de problemas

Problema	Causa / sugerencia
El frigorífico no funciona	<ul style="list-style-type: none"> · Compruebe si el interruptor está encendido. · Compruebe si el enchufe y la toma de corriente están bien conectados. · Compruebe si se ha quemado el fusible. · Compruebe si la fuente de alimentación funciona mal. <p>Encender y apagar el frigorífico con frecuencia puede provocar un retardo en el arranque del compresor.</p>
Los compartimentos del frigorífico están demasiado calientes	<ul style="list-style-type: none"> · La puerta se abre con frecuencia. · Se ha almacenado recientemente una gran cantidad de alimentos tibios o calientes. · El frigorífico ha estado desconectado durante mucho tiempo.
Los alimentos están congelados	La temperatura está demasiado baja.
Hay ruido de "flujo de agua" desde el interior del frigorífico	Es un fenómeno normal, causado por el flujo de refrigerante.
Hay gotas de agua alrededor de la carcasa del frigorífico o en el hueco de la puerta.	Es un fenómeno normal, la humedad se condensará en agua cuando toque una superficie fría del frigorífico.
El compresor hace un poco de ruido al arrancar	Es un fenómeno normal, el ruido se reducirá cuando el compresor funcione de forma estable.
Código F1 en pantalla	Posible causa: baja tensión en el frigorífico. Ajuste la protección de la batería de Alta a Media o de Media a Baja.
Código F2 en pantalla	Posible causa: el ventilador del condensador está sobrecargado. Desconecte la alimentación del frigorífico durante 5 minutos y vuelva a encenderlo. Si el código vuelve a aparecer, póngase en contacto con el fabricante.
Código F3 en pantalla	Posible causa: el compresor arranca con demasiada frecuencia. Desconecte la alimentación del frigorífico durante 5 minutos y vuelva a encenderlo. Si el código vuelve a aparecer, póngase en contacto con el fabricante.
Código F4 en pantalla	Posible causa: el compresor no arranca. Desconecte la alimentación del frigorífico durante 5 minutos y vuelva a encenderlo. Si el código vuelve a aparecer, póngase en contacto con el fabricante.
Código F5 en pantalla	Posible causa: sobrecalentamiento del compresor y del sistema electrónico. Desconecte la alimentación del frigorífico durante 5 minutos y vuelva a encenderlo. Si el código vuelve a aparecer, póngase en contacto con el fabricante.
Código F6 en pantalla	Posible causa: el controlador no detecta ningún parámetro. Desconecte la alimentación del frigorífico durante 5 minutos y vuelva a encenderlo. Si el código vuelve a aparecer, póngase en contacto con el fabricante.
Código F7 o F8 en pantalla	Posible causa: el sensor de temperatura está defectuoso. Póngase en contacto con el fabricante.




Garantía

En caso de mal funcionamiento del dispositivo, la garantía limitada será de 1 año a partir de la fecha de compra, excepto en las siguientes situaciones:

- Daños artificiales
- Daños causados por fuerza mayor, como terremotos, incendios, etc.
- Daños por uso inadecuado o por violación de estas instrucciones
- Daño o mal funcionamiento causado por el desmontaje

Información técnica

Modelo	CBX90-N
Tensión nominal	DC 12/24V
Consumo energético	80W
Capacidad	90L/3.17 cu.ft
Emisión de ruido	≤45sdB
Temperatura	Refrigeration 0~8°C (32~46° F) Freezer -12~-20°C (10~4 F°)
Clase climática	T/ST/N/SN
Dimensiones (An*Al*F)	418*485*975mm 16 7/16*19 1/8* 38 3/8inch
Peso	23kg/50.7lbs
Pruebas/ Certificación	

**Debido a la mejora del producto, la información técnica puede ser diferente de la información real información, por favor refiérase a otra etiqueta en el producto*



Dreiha app

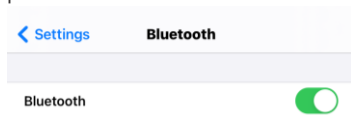


Escanee el siguiente Código QR con su teléfono inteligente o búsquelo en la App Store o en Google Play para descargar la aplicación "Dreiha"



Preparación antes del uso:

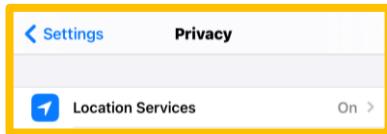
- Asegúrese de que la función Bluetooth de su teléfono está activada; de lo contrario, el dispositivo no podrá buscar la conexión.



- Descarga la aplicación Dreiha desde App Store o Google Play.



- Autoriza a la aplicación a acceder a los servicios de red y localización. De lo contrario, la aplicación no encontrará la nevera.



Conexión

Paso 1: haga clic en "Iniciar escaneado del frigorífico".



Paso 2: Cuando encuentres el dispositivo, toca el símbolo "CBX" para emparejarlo. **Bluetooth debe estar activado durante este proceso.**



Paso 3: Mantenga pulsado **+** y **-** en la pantalla superior del panel de control de la nevera durante 3 segundos para escuchar un pitido. El frigorífico emitirá un pitido y se mostrará APP en el frigorífico.





Paso 4: Pulsa sobre el engranaje para completar el emparejamiento.

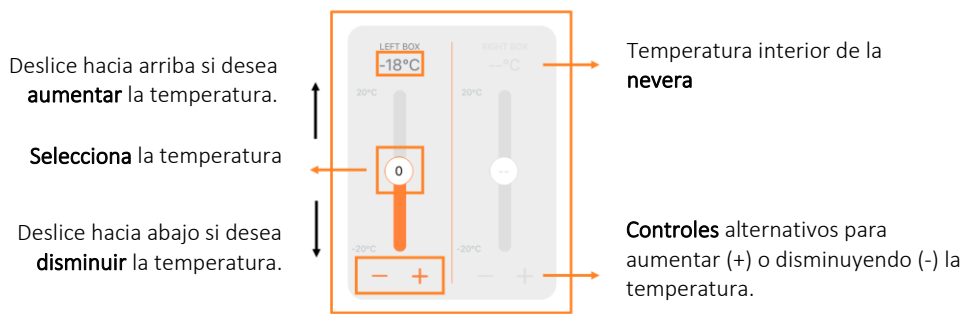


Using the app

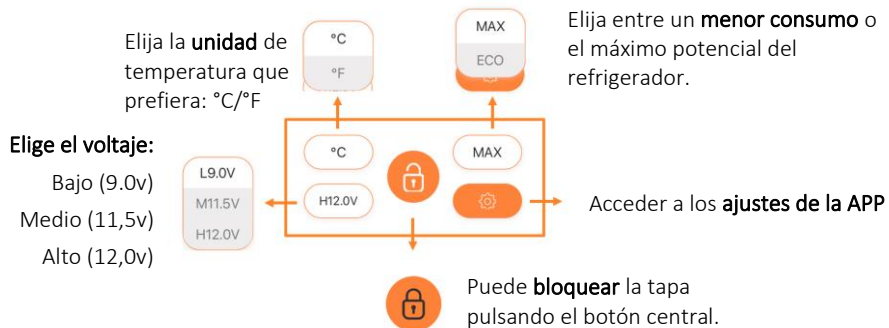
La interfaz de la app permite ajustar la temperatura de la sección del congelador, establecer el bloqueo para niños y controlar el encendido y apagado del frigorífico.

Haz clic en "Más funciones" para cambiar la unidad de temperatura, cambiar la barra de control de temperatura de la sección del congelador en la pantalla principal y ajustar el modo de protección de la batería.

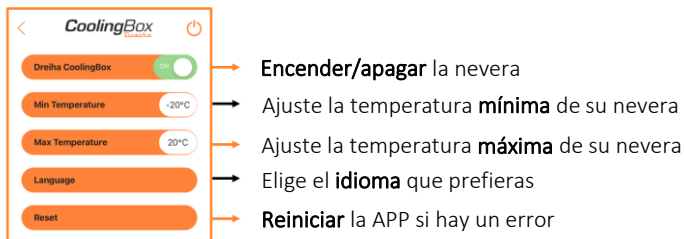
Utiliza la APP para controlar la temperatura a distancia.



Utiliza la aplicación para configurar la nevera a distancia



Ajustes de la APP





Advertencias

- Puede haber un retraso entre el producto y el teléfono móvil de 1-3 minutos, por favor sea paciente.
- El idioma de la aplicación cambia automáticamente con el idioma del teléfono móvil.
- Puede bloquear o desbloquear el panel de control de la nevera utilizando el icono de bloqueo de la aplicación. Tenga en cuenta que si desea bloquear el producto, debe ser a través de la app. El panel del frigorífico no dispone de la función de bloqueo y desbloqueo.
- Este producto incluye función Bluetooth, asegúrese de conectar Bluetooth por primera vez.
- Es importante **activar la localización y permitir que la aplicación la utilice**. De lo contrario, la nevera no estará disponible para el emparejamiento con la App.



Gerät gefüllt mit brennbarem Gas R32



Bevor Sie das Gerät installieren und benutzen, lesen Sie bitte zuerst die Gebrauchsanweisung.



Bevor Sie das Gerät installieren, lesen Sie bitte zuerst die Installationsanleitung.



Bevor Sie das Gerät reparieren, lesen Sie bitte zuerst das Wartungshandbuch.

DAS KÄLTEMITTEL

- Um die Funktion des Gerätes zu gewährleisten, zirkuliert ein spezielles Kältemittel im System. Das verwendete Kältemittel ist das Fluorid R32, das speziell gereinigt wird. Das Kältemittel ist brennbar und geruchsneutral. Außerdem kann es unter bestimmten Bedingungen zu einer Explosion führen. Die Entflammbarkeit des Kältemittels ist jedoch sehr gering. Es kann nur durch Feuer entzündet werden.
- Im Vergleich zu herkömmlichen Kältemitteln ist R32 ein umweltfreundliches Kältemittel, das die Ozonosphäre nicht schädigt. Auch der Einfluss auf den Treibhauseffekt ist geringer. R32 hat sehr gute thermodynamische Eigenschaften, die zu einem sehr hohen Wirkungsgrad führen. Die Geräte benötigen daher eine geringere Füllung

WARNUNG!

- Das Gerät ist mit brennbarem Gas R32 gefüllt.
- Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche von mehr als 4 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.
- Das Gerät muss in einem Raum ohne ständig in Betrieb befindliche Zündquellen gelagert werden. (z. B. offene Flammen, ein in Betrieb befindliches Gasgerät oder ein in Betrieb befindliches elektrisches Heizgerät).
- Das Gerät muss in einem gut belüfteten Raum gelagert werden, dessen Größe der für den Betrieb angegebenen Raumfläche entspricht.
- Das Gerät muss so gelagert werden, dass mechanische Beschädigungen vermieden werden.
- Die an das Gerät angeschlossenen Leitungen dürfen keine Zündquelle enthalten.
- Halten Sie alle erforderlichen Lüftungsöffnungen frei von Hindernissen.
- Nicht durchstechen oder verbrennen.
- Beachten Sie, dass Kältemittel keinen Geruch haben dürfen.
- Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Mittel zur Beschleunigung des Abtauvorgangs oder zur Reinigung.
- Die Wartung darf nur gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.
- Sollte eine Reparatur erforderlich sein, wenden Sie sich an das nächstgelegene autorisierte Kundendienstzentrum. Reparaturen, die von unqualifiziertem Personal durchgeführt werden, können gefährlich sein.
- Die nationalen Gasvorschriften müssen beachtet werden.
- Handbuch des Fachmanns lesen





Sicherheitsanweisung

WARNUNG!

- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es sichtbar beschädigt ist.
- Blockieren Sie die Öffnungen des Kühlschranks nicht mit Gegenständen wie Stiften, Drähten usw.
- Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen aus oder tauchen Sie es nicht in Wasser.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von offenen Flammen oder anderen Wärmequellen (Heizungen, direkte Sonneneinstrahlung, Gasöfen usw.) auf.
- Lagern Sie keine explosiven Stoffe wie Spraydosen mit brennbarem Treibgas.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel trocken und nicht eingeklemmt oder beschädigt ist. Stellen Sie keine Mehrfachsteckdosen oder tragbare Netzteile an der Rückseite des Geräts auf.
- Vergewissern Sie sich, dass die Spannungsangabe auf dem Typenschild mit derjenigen der Energieversorgung übereinstimmt. Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzgerät verwendet werden.
- Benutzen Sie keine elektrischen Geräte in den Lebensmittelaufbewahrungsfächern des Geräts, es sei denn, es handelt sich um den vom Hersteller empfohlenen Typ.
- Nach dem Auspacken und vor dem Einschalten muss das Gerät für mehr als 6 Stunden auf eine ebene Fläche gestellt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät waagrecht steht, wenn es in Betrieb ist. Der Neigungswinkel muss bei Langzeitbetrieb weniger als 5° und bei Kurzzeitbetrieb weniger als 45° betragen.
- Halten Sie die Belüftungsöffnungen im Gehäuse oder in den Einbauten frei von Hindernissen. (Um den Kompressor herum $\geq 100\text{mm}$).
- Stellen Sie den Gerätetisch auf den Boden oder in das Auto.
- Nicht kopfüber entleeren

VORSICHT

- Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Reparatur kann zu Gefahren führen. Die Lampe und das Netzkabel müssen vom Hersteller oder von qualifiziertem Personen ausgetauscht werden
- Die Installation der Gleichstromversorgung im Boot muss von qualifizierten Elektrikern vorgenommen werden.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden. VORSICHT! WARNUNG!
- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die Gefahren verstehen

HINWEIS

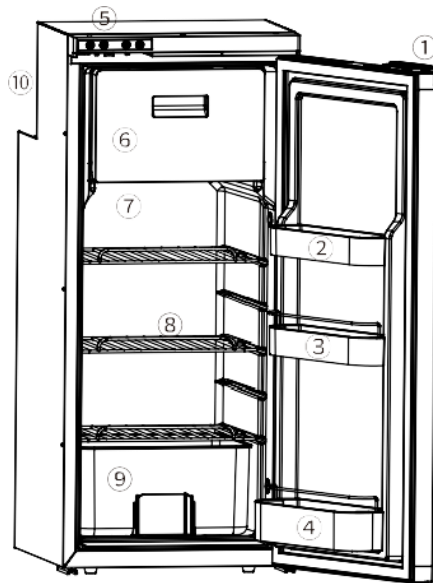
- Trennen Sie das Gerät vor jeder Reinigung und Wartung und nach jedem Gebrauch von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine scharfen Werkzeuge zum Abtauen; beschädigen Sie nicht den Kältemittelkreislauf.
- Bevor Sie Ihren alten Kühlschrank oder Ihr altes Gefriergerät wegwerfen: Nehmen Sie die Türen ab: Lassen Sie die Einlegeböden an ihrem Platz, damit Kinder nicht einfach hineinklettern können.
- Prüfen Sie, ob die Kühlleistung des Geräts für die Lagerung der Lebensmittel oder Medikamente 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 ab und lassen Sie die Tür offen, um zu verhindern, dass sich im Inneren des Geräts Feuchtigkeit bildet.
- Das Gerät ist für die Verwendung in Haushalten und ähnlichen Bereichen vorgesehen, wie z. B.: Personalküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen; auf Campingplätzen, Bauernhöfen und von Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen; in Bed-and-Breakfast-Umgebungen; in der Gastronomie und ähnlichen Anwendungen außerhalb des Einzelhandels.
- Die Informationen, Abbildungen und technischen Daten in diesem Handbuch entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung, Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung des Geräts wegen des brennbaren Kältemittels und des Blähgases



Merkmale des Produkts

- Hocheffizienter DC-Kompressor und Umwandlungsmodul.
- FCKW-frei und hervorragende Wärmedämmung.
- Intelligentes Batterieschutzsystem verhindert, dass Ihrem Fahrzeug die Batterie ausgeht.
- Bedienfeld mit LED-Anzeige für die Temperatureinstellung, zwei Kühl- und Gefrierzonen.
- Einfacher Einbau, Kühl-/Gefrierfächer können kombiniert werden, Wendetür.
- Detailliertes Design: herausnehmbare Türablage, Frische-Schublade, Ablageflächen, etc.

Struktur des Produkts



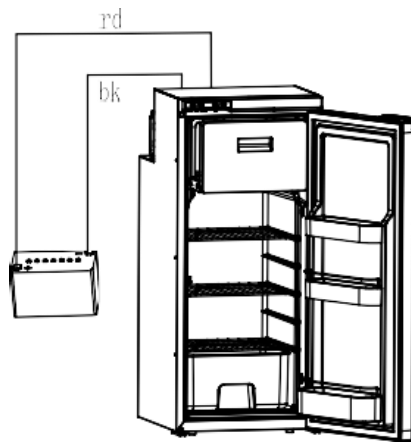
- 1 Türverriegelung
- 2 3 4 Türfächer
- 5 Bedienfeld
- 6 Gefrierfach
- 7 Kühlschrankfächer
- 8 Einlegeböden
- 9 Frische-Schublade
- 10 Kompressor

Einrichtung

SCHRITT 1: Achten Sie darauf, dass der Kühlschrank nicht beschädigt ist, wenn Sie die Verpackung nach Erhalt des Produkts öffnen. Eventuelle Transportschäden können bei der Verkaufsstelle gemeldet werden. Behandeln Sie das Produkt mit äußerster Sorgfalt und Aufmerksamkeit.

SCHRITT 2: Bereiten Sie den Schrank vor. Lassen Sie rund um den Kühlschrank Platz, um eine gute Belüftung zu gewährleisten (hinten und oben >50 mm, an den Seiten >20 mm). Stellen Sie den Kühlschrank immer auf eine horizontale Fläche und entfernt von Wärmequellen.

SCHRITT 3: Anschluss an eine Stromversorgung. Schließen Sie den Kühlschrank direkt an das 12/24-V-Gleichstromsystem des Fahrzeugs an, wobei der minimale Querschnitt gemäß der nachstehenden Tabelle auf der Grundlage der Gesamtlänge des Kabels zwischen dem Kühlschrank und der Batterie festgelegt wird.



Schließen Sie das rote Kabel an den Pluspol der Batterie an. Schließen Sie das schwarze Kabel an den Minuspol der Batterie an.

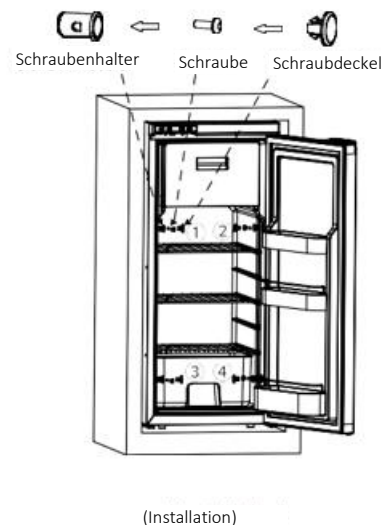
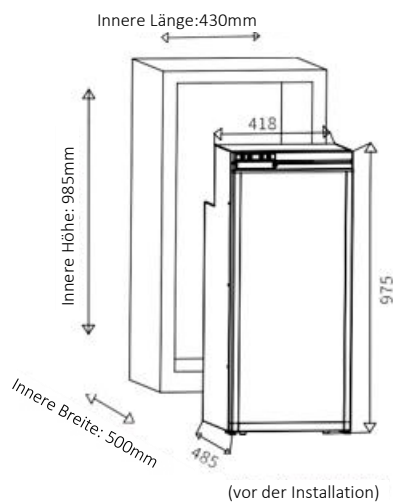
Kabellänge zum Kühlschrank	Drahtstärke
Maximal 6 m	14AWG
Maximal 11 m	12AWG
Maximal 17 m	10AWG

Es wird dringend empfohlen, dass die Installation des Kühlschranks von einer qualifizierten Person durchgeführt wird. Für den Transport des Kühlschranks in den Schrank muss genügend Kabel freigehalten werden.

SCHRITT 4: Schieben Sie den Kühlschrank vorsichtig in den Schrank, um den Boden nicht zu zerkratzen, und halten Sie das Netzkabel locker.

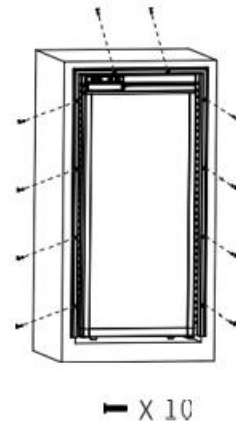
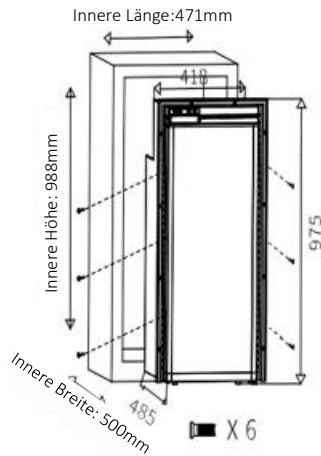
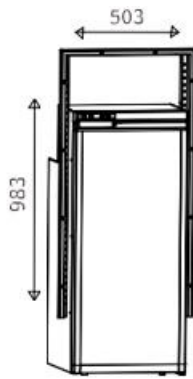
SCHRITT 5: Reparieren Sie den Kühlschrank. Es gibt drei Methoden, die Sie wählen können (nur zur Information):

Methode 1: Montieren Sie den Kühlschrank an der Schrankwand. Die Schraubenhalterungen 1,2,3,4 sind in der Seitenwand des Kühlschranks eingebaut, es muss ein Loch durch die Schraubenhalterungen in das seitliche Metallpaneel mit Schrauben (M5,15mm minimal) gebohrt und an der Wand befestigt werden; danach verwenden Sie die Schraubenabdeckung, um das Loch abzudecken. (Wenn für den Kühlschrank ein Loch gebohrt werden muss, sollte dies vor Verlassen des Werks bestätigt werden. Die Schrauben sind nicht im Lieferumfang des Kühlschranks enthalten.)



Beispiel 1- Montage an der Schrankwand

Methode 2: Optionaler Einbaurahmen (Standardrahmen oder Unterputzrahmen) für einen sicheren Sitz und ein elegantes Finish (wie unten gezeigt)

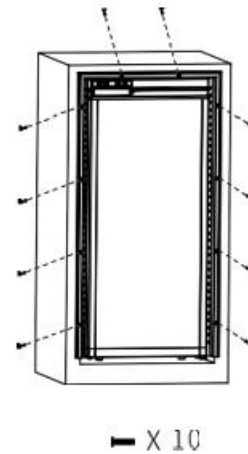
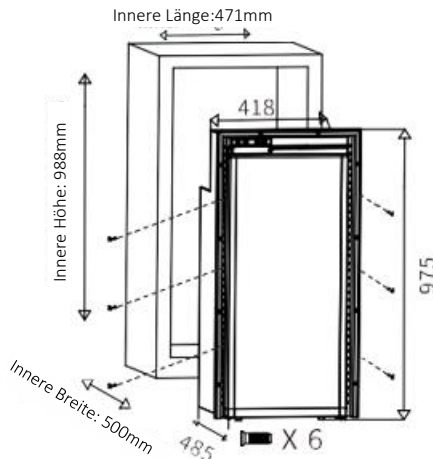
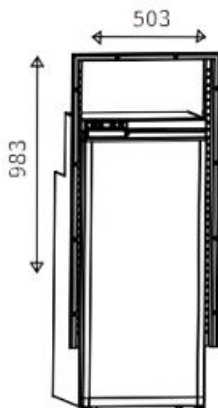


1. Lösen Sie die Schrauben am Kühlschrank und setzen Sie den Rahmen hinter die Tür, um ihn zu befestigen.

2. Befestigen Sie den Rahmen mit Schrauben am Kühlschrank und schieben Sie den Kühlschrank in den Schrank.

3. Befestigen Sie den Kühlschrank mit dem Rahmen am Schrank.

Beispiel-2 Optionaler Standardrahmen



1. Lösen Sie die Schrauben am Kühlschrank und befestigen Sie den Rahmen bündig mit der Tür.

2. Befestigen Sie den Rahmen mit Schrauben am Kühlschrank und schieben Sie den Kühlschrank in den Schrank.

3. Befestigen Sie den Kühlschrank durch den Rahmen am Schrank.

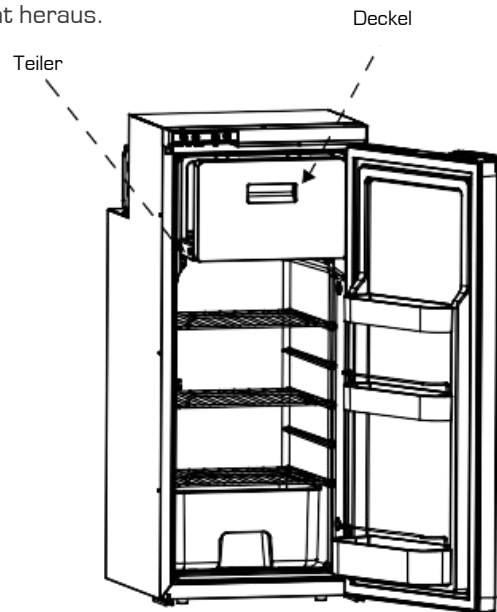
Beispiel 3- Optionaler Unterputzrahmen

SCHRITT 6: Überprüfen Sie die Installation. Überprüfen Sie nach Abschluss der Installation die Kontinuität des Erdungskreises und führen Sie alle in den geltenden Vorschriften vorgesehenen elektrischen Sicherheitsprüfungen durch. Schützen und befestigen Sie die Kabel, um ein versehentliches Herausziehen des Kabels aus den Anschlüssen oder den Kontakt mit heißen Teilen mit einer Temperatur über 50° C oder mit scharfen Teilen zu verhindern.



Kombinierte Kühl-/Gefrierfächer

Öffnen Sie den Deckel und ziehen Sie die Trennwand waagrecht heraus.



Umgekehrte Türöffnungsrichtung

Umkehrbare Tür, die von links nach rechts oder von rechts nach links geöffnet werden kann. Führen Sie bei Bedarf die folgenden Schritte aus:

1. schrauben Sie das untere Scharnier ab und nehmen Sie den Türkörper ab (halten Sie den Kühlschrank stabil),
2. schrauben Sie den Türverschluss ab und setzen Sie ihn auf der anderen Seite ein.

Bewegen Sie die obere und untere Türachse auf die andere Seite und bauen Sie die Tür in den Kühlschrank ein; befestigen Sie die obere und untere Türachse mit den oberen und unteren Scharnieren; schrauben Sie die Tür mit den Scharnieren fest; die Öffnungsrichtung der Tür ist nun umgekehrt.



Funktion und Betrieb



Stromversorgung: DC 12V/24V oder AC 100-240V (über einen speziellen Adapter).

Initialisierung des Bildschirms: Beim Einschalten des Kühlschranks ertönt ein langer Piepton und das Display leuchtet zwei Sekunden lang auf, um den normalen Betrieb aufzunehmen.

Power ON/OFF: Presse umschalten ON/OFF.

Schalter Kühlung/Gefrierschrank: presse um den Kühlschrank zu wechseln (der Bildschirm blinkt "rE") oder Gefrierschrank (der Bildschirm blinkt "Fr").

Einstellung der Temperatur: presse **+** oder **-** für die Temperatureinstellung. Die Einstellung wird automatisch gespeichert, nachdem der Betrieb für 4 Sekunden unterbrochen wurde (Hinweis: Die angezeigte Temperatur ist die aktuelle Temperatur des Fachs, es dauert eine Weile, bis die eingestellte Temperatur erreicht ist).

Batterieschutzmodus: im laufenden Betrieb, lange drücken 3 Sekunden lang, bis der linke Bildschirm blinkt, und drücken Sie dann erneut, um zwischen Hoch, Mittel und Niedrig zu wechseln (*Werkseinstellung ist Hoch).



Von links nach rechts: Niedrig / Mittel / Hoch.

Bevorzugte Spannung:

INPUT MODE	DC 12V		DC 24V	
	CUT OUT	CUT IN	CUT OUT	CUT IN
L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

* Die Spannung ist ein theoretischer Wert, der in verschiedenen Szenarien abweichen kann.








* H sollte eingestellt werden, wenn das Produkt an das Stromnetz des Autos angeschlossen ist, und M oder L sollte eingestellt werden, wenn es an eine tragbare Batterie oder eine andere Pufferbatterie angeschlossen ist.

Einstellung der Temperatureinheit: Ausschalten des Kühlschranks, lange drücken 3 Sekunden lang drücken, bis E1 angezeigt wird, und durch Drücken auf E5 wechseln. erneut, dann drücken Sie **+** oder **-** um zwischen Celsius und Fahrenheit umzuschalten. (*Werkseinstellung ist °C).

Zurücksetzen: Kühlschrank einschalten, lange drücken 3 Sekunden lang drücken, bis E1 angezeigt wird, unter E1-Modus lang drücken **+** **-** gleichzeitig für einige Sekunden drücken, um die Einstellungen zurückzusetzen.



Empfohlene Temperatur für gängige Lebensmittel:

						
Getränk	Früchte	Gemüse	Delikatessen	Wein	Eiscreme	Fleisch
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

Pflege und Wartung

REINIGUNG:

- Schalten Sie das Gerät zuerst aus und ziehen Sie den Netzstecker, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch und trocknen Sie es ab.
- Weichen 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:

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, befolgen Sie bitte die Anweisungen: Switch off and unplug the device.

- Nehmen Sie alle im Gerät aufbewahrten Gegenstände heraus.
- Wischen Sie überschüssiges Wasser mit einem weichen Lappen ab.
- Stellen Sie den Kühlschrank an einen kühlen und trockenen Ort.
- Lassen Sie den Deckel leicht geöffnet, damit sich keine Gerüche bilden.

ENTFROSTEN

Feuchtigkeit kann zu Reifbildung im Inneren des Kühlgeräts oder am Verdampfer führen. Dadurch verringert sich die Kühlleistung. Tauen Sie das Gerät rechtzeitig ab, um dies zu vermeiden. Switch off and unplug the device first to avoid electric shock.

- Nehmen Sie alle im Gerät aufbewahrten Gegenstände heraus.
- Lassen Sie den Deckel offen.
- Wischen Sie das aufgetaute Wasser ab.



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



Fehlersuche

Ausgaben	Ursache/Vorschläge
Der Kühlschrank funktioniert nicht	Prüfen Sie, ob der Schalter eingeschaltet ist. Prüfen Sie, ob der Stecker und die Steckdose richtig angeschlossen sind. Prüfen Sie, ob die Sicherung durchgebrannt ist. Prüfen Sie, ob die Stromversorgung gestört ist. Häufiges Ein- und Ausschalten des Kühlschranks kann zu einer Startverzögerung des Kompressors führen.
Die Fächer des Kühlschranks sind zu warm	Die Tür wird häufig geöffnet. Vor kurzem wurde eine große Menge an warmen oder heißen Lebensmitteln gelagert. Der Kühlschrank wurde für längere Zeit vom Netz getrennt.
Lebensmittel sind gefroren	Die Temperatur war zu niedrig eingestellt.
Aus dem Inneren des Kühlschranks sind "Wasserflussgeräusche" zu hören	Das ist ein normales Phänomen, das durch den Fluss des Kältemittels verursacht wird.
Wassertropfen im Bereich des Kühlschrankgehäuses oder des Türspalts sind vorhanden	Es ist ein normales Phänomen, dass die Feuchtigkeit zu Wasser kondensiert, wenn sie mit einer kalten Oberfläche des Kühlschranks in Berührung kommt.
Der Kompressor ist beim Starten leicht geräuschvoll	Das ist ein normales Phänomen, das Geräusch wird sich verringern, wenn der Kompressor stabil arbeitet.
Code F1 angezeigt	Mögliche Ursache: Unterspannung am Kühlschrank. Stellen Sie den Batterieschutz von Hoch auf Mittel oder von Mittel auf Niedrig.
Code F2 angezeigt	Mögliche Ursache: Verflüssigerlüfter ist überlastet. Trennen Sie den Kühlschrank für 5 Minuten von der Stromversorgung und starten Sie ihn erneut. Wenn der Code erneut angezeigt wird, wenden Sie sich an den Hersteller, um einen Service zu erhalten.
Code F3 angezeigt	Mögliche Ursache: Der Kompressor startet zu häufig. Unterbrechen Sie die Stromzufuhr zum Kühlschrank für 5 Minuten und starten Sie ihn erneut. Wenn der Code erneut angezeigt wird, wenden Sie sich an den Hersteller, um einen Service zu erhalten.
Code F4 angezeigt	Mögliche Ursache: Der Kompressor schaltet sich nicht ein. Unterbrechen Sie die Stromzufuhr zum Kühlschrank für 5 Minuten und starten Sie ihn erneut. Wenn der Code erneut angezeigt wird, wenden Sie sich an den Hersteller, um einen Service zu erhalten.
Code F5 angezeigt	Mögliche Ursache: Überhitzung des Kompressors und der Elektronik. Unterbrechen Sie die Stromzufuhr zum Kühlschrank für 5 Minuten und starten Sie ihn erneut. Wenn der Code erneut angezeigt wird, wenden Sie sich an den Hersteller, um einen Service zu erhalten.
Code F6 angezeigt	Mögliche Ursache: Das Steuergerät kann keinen Parameter erkennen. Unterbrechen Sie die Stromzufuhr zum Kühlschrank für 5 Minuten und starten Sie ihn erneut. Wenn der Code erneut angezeigt wird, wenden Sie sich an den Hersteller für den Service.
Code F7 oder F8 angezeigt	Mögliche Ursache: Temperatursensor ist defekt. Wenden Sie sich an den Hersteller zur Reparatur.




Garantie

Wenn das Gerät nicht mehr richtig funktioniert, gilt die eingeschränkte Garantie für 1 Jahr ab Kaufdatum, außer in den folgenden Fällen:

- Vorsätzliche Beschädigung.
- Schäden, die durch höhere Gewalt wie Erdbeben, Feuersbrünste usw. verursacht wurden.
- Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung dieser Anleitung entstanden sind.
- Schäden oder Fehlfunktionen, die durch Demontage verursacht wurden.

Technische Information

Modell	CBX90-N
Nennspannung	DC 12/24V
Stromverbrauch	80W
Kapazität	90L/3.17 cu.ft
Lärmemission	≤45sdB
Temperaturbereich	Refrigeration 0~8°C (32~46° F) Freezer -12~-20°C (10~4 F°)
Klima-Klasse	T/ST/N/SN
Abmessungen (B*H*T)	418*485*975mm 16 7/16*19 1/8* 38 3/8inch
Gewicht	23kg/50.7lbs
Prüfung/Zertifizierung	

**Aufgrund von Produktverbesserungen können die technischen Daten von den tatsächlichen Daten abweichen.*



Dreiha - App



Scannen Sie den folgenden QR-Code mit Ihrem Smartphone oder suchen Sie im App Store oder bei Google Play danach, um die "Dreiha"-App herunterzuladen.



Vorbereitung vor dem Gebrauch:

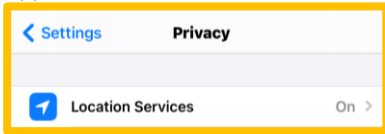
- Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth-Funktion Ihres Telefons aktiviert ist, da das Gerät sonst nicht in der Lage ist, die Verbindung zu suchen.



- Laden Sie die Dreiha-Anwendung aus dem App Store oder von Google Play herunter.



- **Autorisieren Sie die App für den Zugriff auf Netzwerk- und Standortdienste.** Andernfalls wird die App den Kühlschrank nicht finden.



Verbindung

Schritt 1: Klicken Sie auf "Scannen des Kühlschranks starten".



Schritt 2: Wenn Sie das Gerät gefunden haben, tippen Sie zum Koppeln auf das Symbol "CBX". **Während dieses Vorgangs muss Bluetooth aktiviert sein.**



Schritt 3: Drücken und halten Sie **+** und **-** auf dem oberen Bildschirm des Bedienfelds des Kühlgeräts 3 Sekunden lang, bis ein Piepton ertönt. Das Kühlgerät piept und die APP wird im Kühlgerät angezeigt.



Schritt 4: Drücken Sie auf das Zahnrad, um die Kopplung abzuschließen.

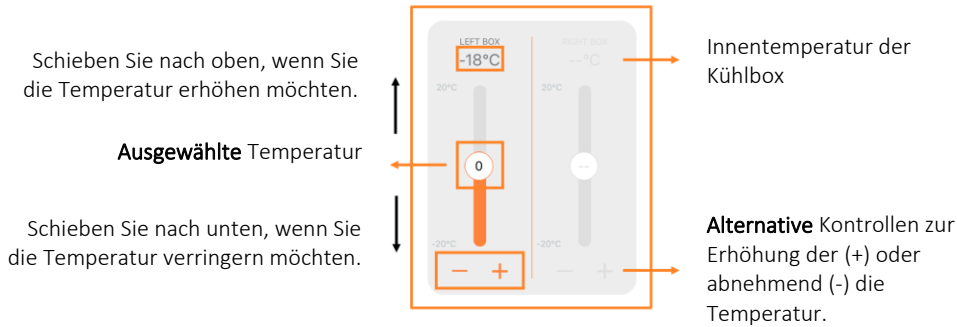


Verwendung der App

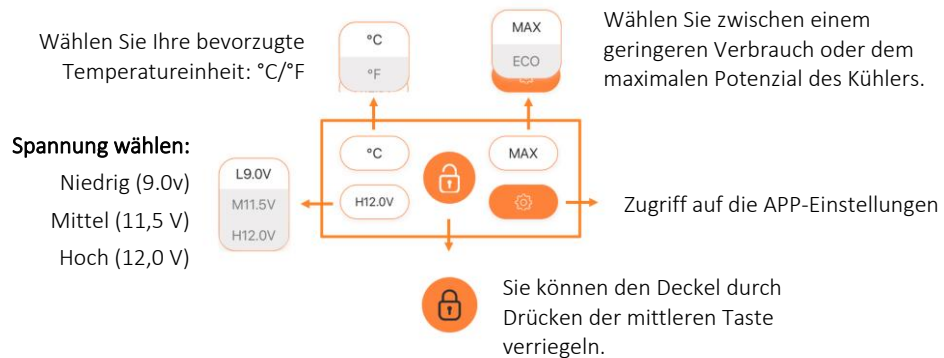
Über die App-Schnittstelle können Sie die Temperatur des Gefrierbereichs einstellen, die Kindersicherung aktivieren und den Kühlschrank ein- und ausschalten.

Klicken Sie auf "Weitere Funktionen", um die Temperatureinheit zu ändern, den Temperaturkontrollbalken des Gefrierbereichs auf dem Hauptdisplay zu ändern und den Batterieschutzmodus einzustellen.

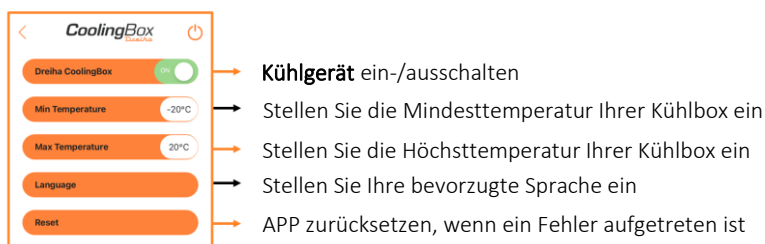
Verwenden Sie die APP, um die Temperatur aus der Ferne zu steuern.



Verwenden Sie die App, um den Cooler aus der Ferne zu konfigurieren




APP-Einstellungen



Vorsichtsmaßnahmen

- Es kann zu einer Verzögerung zwischen dem Produkt und dem Mobiltelefon von 1-3 Minuten kommen, bitte haben Sie etwas Geduld.
- Die Sprache der Anwendung ändert sich automatisch mit der Sprache des Mobiltelefons.

- 
- Sie können das Bedienfeld des Kühlschranks über das Schlosssymbol in der App sperren oder entsperren. Bitte beachten Sie, dass Sie das Produkt nur über die App sperren können. Das Bedienfeld des Kühlschranks verfügt nicht über die Funktion zum Sperren und Entsperren.
 - Dieses Produkt verfügt über eine Bluetooth-Funktion. Stellen Sie sicher, dass Sie Bluetooth zum ersten Mal verbinden.
 - Es ist wichtig, dass Sie die Lokalisierung aktivieren und der Anwendung erlauben, sie zu verwenden. Andernfalls wird die Kühlbox nicht für die Kopplung mit der App verfügbar sein.



Polska

Instrukcja obsługi



Urządzenie wypełnione gazem palnym R32.



Przed zainstalowaniem i użyciem urządzenia należy najpierw przeczytać instrukcję obsługi.



Przed zainstalowaniem urządzenia należy najpierw przeczytać instrukcję instalacji.



Przed przystąpieniem do naprawy urządzenia należy najpierw przeczytać instrukcję serwisową

Czynnik chłodniczy

- Aby zrealizować funkcję urządzenia, w układzie krąży specjalny czynnik chłodniczy. Stosowanym czynnikiem chłodniczym jest fluor R32, który jest specjalnie oczyszczony. Czynnik chłodniczy jest łatwopalny i bezwonny. Ponadto w pewnych warunkach może doprowadzić do wybuchu. Palność czynnika chłodniczego jest jednak bardzo niska. Może zostać zapalony tylko przez ogień.
- W porównaniu z popularnymi czynnikami chłodniczymi, R32 nie zanieczyszcza środowiska i nie szkodzi ozonosferze. Jego wpływ na efekt cieplarniany jest również mniejszy. R32 ma bardzo dobre właściwości termodynamiczne, które prowadzą do naprawę wysokiej efektywności energetycznej. Dlatego urządzenia wymagają mniejszego napełnienia.

Ostrzeżenie!

- Urządzenie wypełnione gazem palnym R32.
- Urządzenie powinno być zainstalowane, eksploatowane i przechowywane w pomieszczeniu o powierzchni większej niż 4 m².
- Urządzenie powinno być przechowywane w pomieszczeniu bez stale działających źródeł zapłonu. (na przykład: otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającej grzałki elektrycznej).
- Urządzenie należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, którego wielkość odpowiada powierzchni pomieszczenia określonej dla eksploatacji.
- Urządzenie powinno być przechowywane w taki sposób, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.
- W kanałach podłączonych do urządzenia nie może znajdować się źródło zapłonu.
- Wszelkie wymagane otwory wentylacyjne należy utrzymywać w stanie wolnym od przeszkód.
- Nie wolno przekłuwać ani palić.
- Należy mieć świadomość, że czynniki chłodnicze nie mogą zawierać zapachu.
- Nie należy używać środków przyspieszających proces odszraniania lub czyszczenia, innych niż zalecane przez producenta.
- Serwisowanie należy wykonywać wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
- W przypadku konieczności dokonania naprawy należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym serwisem. Wszelkie naprawy wykonywane przez niewykwalifikowany personel mogą być niebezpieczne.
- Należy przestrzegać zgodności z krajowymi przepisami dotyczącymi gazu.
- Przeczytaj instrukcję obsługi specjalisty



Instrukcje bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE!

- Nie należy eksploatować urządzenia, jeśli jest ono w widoczny sposób uszkodzone.
- Nie należy blokować otworów lodówki przedmiotami takimi jak szpilki, druty itp.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu ani zanurzać go w wodzie.
- Nie umieszczać urządzenia w pobliżu otwartych płomieni lub innych źródeł ciepła (grzejniki, bezpośrednie światło słoneczne, kuchenki gazowe itp.)
- Nie należy przechowywać substancji wybuchowych, takich jak puszki z łatwopalnym gazem pędnym w sprayu.
- Upewnij się, że kabel sieciowy jest suchy i nie jest ściśnięty lub uszkodzony. Nie należy umieszczać wielu gniazdek lub przenośnych zasilaczy z tyłu urządzenia.
- Upewnij się, że specyfikacja napięcia na tabliczce znamionowej jest zgodna z napięciem zasilacza. Urządzenie może być używane tylko z dostarczonym zasilaczem.
- W komorach przechowywania żywności urządzenia nie należy używać urządzeń elektrycznych, chyba że są to urządzenia typu zalecanego przez producenta.
- Po rozpakowaniu, a przed włączeniem, urządzenie należy umieścić na płaskiej powierzchni na czas dłuższy niż 6 godzin.
- Upewnij się, że urządzenie jest wypoziomowane podczas pracy. Kąt nachylenia musi być mniejszy niż 5° przy pracy długoterminowej i mniejszy niż 45° przy pracy krótkoterminowej.
- Utrzymuj otwory wentylacyjne w obudowie lub w komponentach wbudowanych wolne od przeszkód. [Wokół kompresora ≥ 100mm].
- Umieść stolik z urządzeniem na podłodze lub w samochodzie.
- Nie opróżniać do góry nogami.

UWAGA

- Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Niewłaściwa naprawa może prowadzić do zagrożenia. Lampa i kabel zasilający muszą być wymienione przez producenta lub wykwalifikowany personel.
- Instalacja zasilania DC w łodzi musi być przeprowadzona przez wykwalifikowanych elektryków.
- Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru. **UWAGA! OSTRZEŻENIE!**
- Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat wzwyż oraz osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub osoby nie posiadające doświadczenia i wiedzy, jeżeli otrzymały one nadzór lub instrukcję dotyczącą bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.

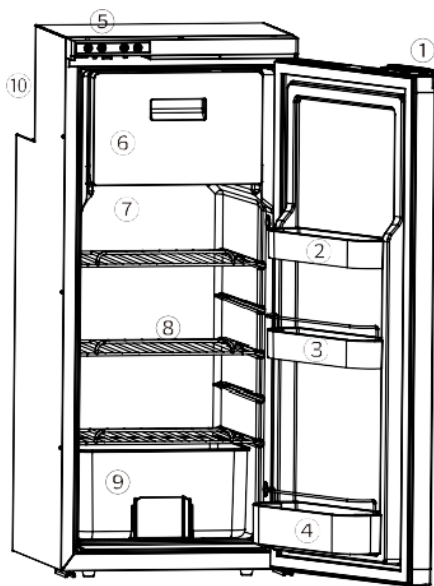
UWAGA

- Odłącz urządzenie od zasilania przed jakimkolwiek czyszczeniem i konserwacją oraz po każdym użyciu.
- Do odszraniania nie używać ostrych narzędzi; nie uszkodzić obiegu czynnika chłodniczego.
- Ryzyko uwięzienia dzieci. Przed wyrzuceniem starej lodówki lub zamrażarki: Zdjąć drzwi: Pozostawić półki w miejscu, aby dzieci nie mogły łatwo się na nie wdrapać.
- Sprawdź, czy moc chłodnicza urządzenia jest odpowiednia do przechowywania żywności lub leków. Żywność może być przechowywana tylko w oryginalnym opakowaniu lub w odpowiednich pojemnikach.
- Jeśli urządzenie pozostaje puste przez dłuższy czas, należy je wyłączyć, rozmrozić, wyczyścić, wysuszyć i pozostawić otwarte drzwi, aby zapobiec tworzeniu się wilgoci wewnątrz urządzenia.
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku w gospodarstwach domowych i podobnych pomieszczeniach, takich jak: w kuchniach dla personelu w sklepach, biurach i innych środowiskach pracy; na kempingach, w gospodarstwach rolnych oraz przez klientów w hotelach, motelach i innych środowiskach mieszkalnych; w środowiskach typu bed-and-breakfast; w cateringu i podobnych zastosowaniach niedetalicznych. Informacje, ilustracje i dane techniczne zawarte w niniejszej instrukcji są aktualne w momencie publikacji, mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji urządzenia ze względu na palny czynnik chłodniczy i rozprężający się gaz.

Cechy produkty

- Wysokowydajna sprężarka DC i moduł konwersji..
- Nie zawiera CFC i stanowi doskonałą izolację cieplną.
- Inteligentny system ochrony akumulatora zapobiega wyczerpaniu się baterii w pojeździe.
- Panel sterowania z wyświetlaczem LED do ustawiania temperatury, podwójna strefa chłodziarki i zamrażarki
- Łatwy montaż, możliwość łączenia komór lodówki/zamrażarki, drzwi rewersyjne.
- Szczegółowe projekty: wyjmowane pojemniki na drzwiach, szuflada na chrupki, półki z powłokami itp.

Struktura produktu



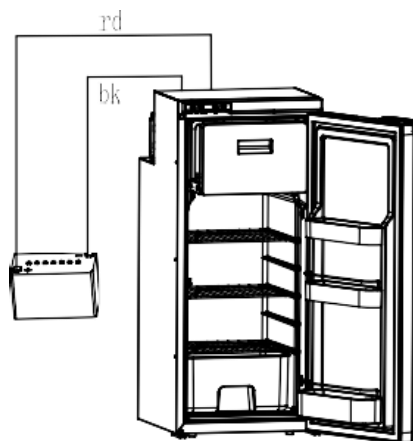
- 1 Zamek drzwiowy
- 2 3 4 Kosze drzwiowe
- 5 Panel sterowania
- 6 Komora zamrażarki
- 7 Komory lodówki
- 8 Półki
- 9 Szuflada na drobiazgi
- 10 Kompresor

Instalacja

KROK 1: Przy otwieraniu opakowania, po otrzymaniu produktu, należy upewnić się, że lodówka nie jest uszkodzona. Wszelkie uszkodzenia transportowe można zgłosić w miejscu zakupu. Z produktem należy obchodzić się z najwyższą ostrożnością i uwagą.

KROK 2: Przygotuj szafkę. Pozostaw przestrzeń wokół lodówki, aby zachować dobrą wentylację (tył i góra >50 mm, bok >20 mm). Zawsze trzymaj lodówkę na poziomej powierzchni i z dala od źródeł ciepła.

KROK 3: Podłącz do źródła zasilania. Podłączyć lodówkę bezpośrednio do instalacji 12/24V DC pojazdu, minimalny przekrój wg poniższej tabeli na podstawie całkowitej długości przewodu pomiędzy lodówką a akumulatorem.



Podłączyć czerwony przewód do dodatniego bieguna akumulatora. Podłączyć czarny przewód do ujemnego bieguna akumulatora.

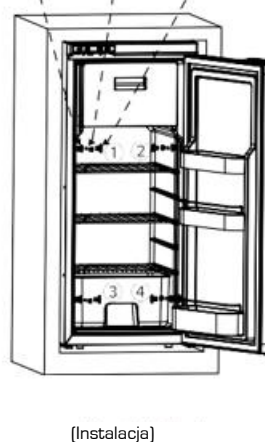
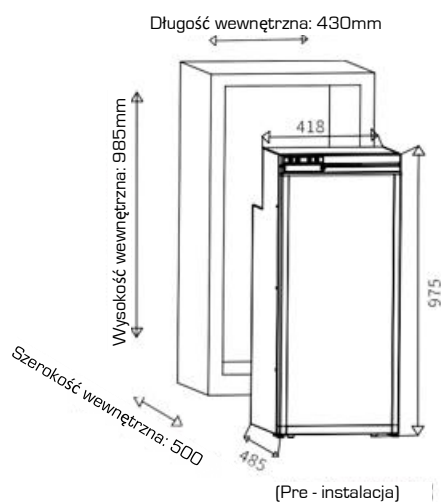
Długość przewodu do chłodziarki	Rozstaw drutu
Maksimum 6 m	14AWG
Maksimum 11 m	12AWG
Maksimum 17 m	10AWG

Zaleca się, aby instalacja lodówki została przeprowadzona przez wykwalifikowaną osobę. Należy zachować wystarczającą ilość wolnego przewodu do przeniesienia lodówki do szafki.

KROK 4: Wsuń lodówkę do szafki ostrożnie, aby nie porysować podłogi, a kabel zasilający powinien pozostać luźny.

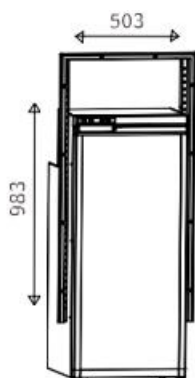
KROK 5: Zamontować lodówkę. Są trzy metody, które możesz wybrać (tylko dla porównania):

Metoda 1: Zamontować lodówkę przy ścianie szafy. Uchwyty na śruby 1,2,3,4 są wbudowane w boczną ścianę lodówki, należy wywiercić otwór przez uchwyty na śruby w bocznym panelu metalowym za pomocą śrub (M5,15mm min.) i przymocować go do ściany; następnie użyć osłony śruby, aby zakryć otwór. [Jeśli lodówka wymaga wywiercenia otworu, należy to potwierdzić przed opuszczeniem fabryki. Śruby nie są dołączone do lodówki.]

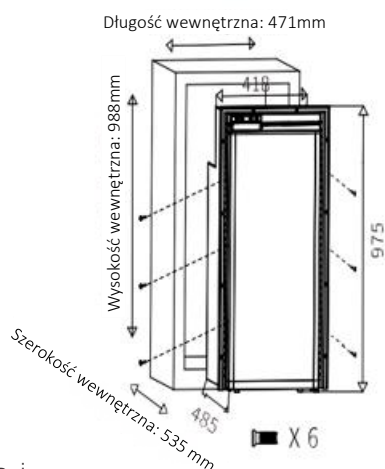


Przykład 1 - Montaż na ścianie szafy

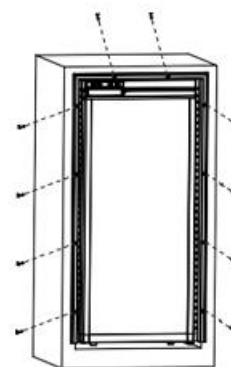
Metoda 2: Opcjonalna ramka montażowa (ramka standardowa lub ramka do montażu wpuszczanego) zapewniająca bezpieczne dopasowanie i eleganckie wykończenie (jak pokazano poniżej)



1. Odkręć śruby na lodówce i umieść ramę za drzwiami, aby ją zamocować.

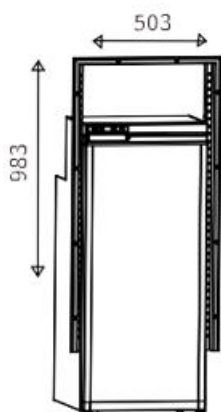


2. Przymocuj ramę do lodówki za pomocą śrub, a następnie wepchnij lodówkę do szafki.

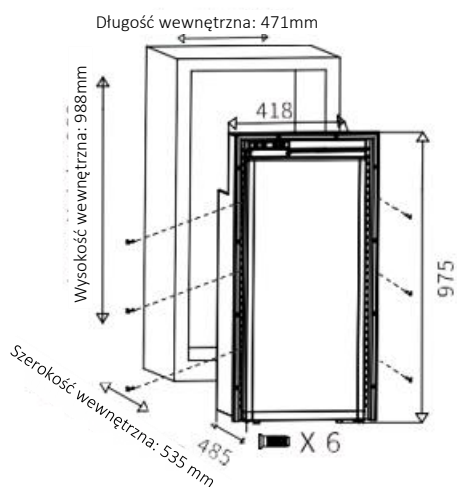


3. Przymocuj lodówkę do szafki przez ramę.

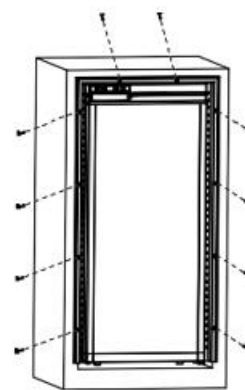
Przykład-2 Opcjonalna rama standardowa



1. Odkręć śruby na lodówce i zamocuj ramę równo z drzwiami.



2. Przymocuj ramę do lodówki za pomocą śrub i wepchnij lodówkę do szafki.



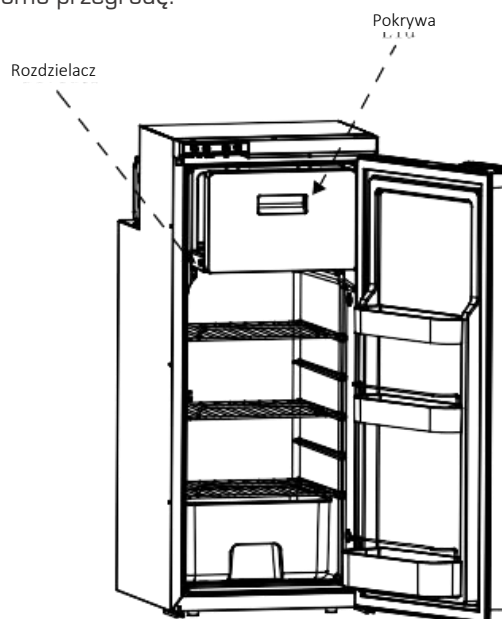
3. Przymocuj lodówkę do szafki przez ramę.

Przykład 3 - Opcjonalna rama do montażu wpuszczanego

KROK 6: Sprawdź instalację. Po zakończeniu instalacji należy sprawdzić ciągłość obwodu uziemiającego i przeprowadzić wszystkie testy bezpieczeństwa elektrycznego przewidziane przez obowiązujące przepisy. Zabezpiecz i zamocuj kable, aby zapobiec przypadkowemu wyrwaniu kabla, odłączeniu go od złączy lub zetknięciu z gorącymi częściami o temperaturze powyżej 50°C lub ostrymi częściami. Łączenie komór lodówki / zamrażarki

Łączenie komór chłodziarki/zamrażarki

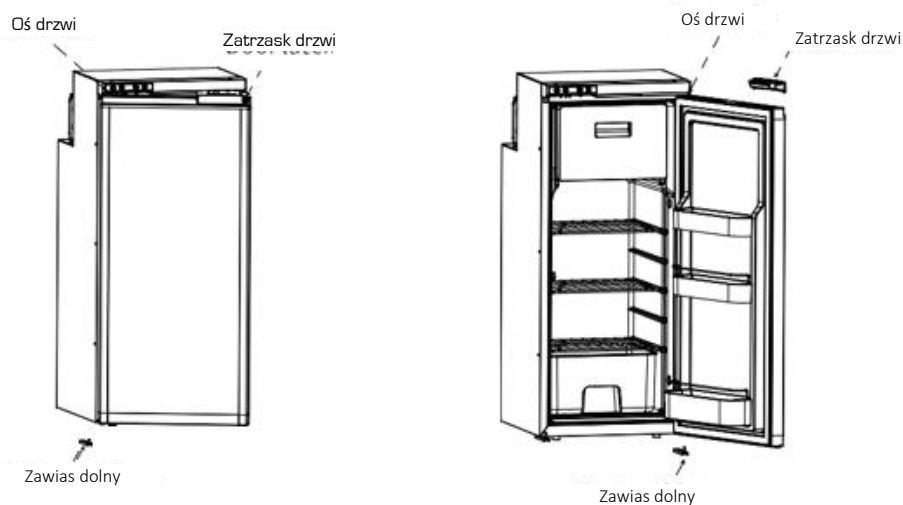
Otwórz pokrywę i wyciągnij poziomo przegrodę.



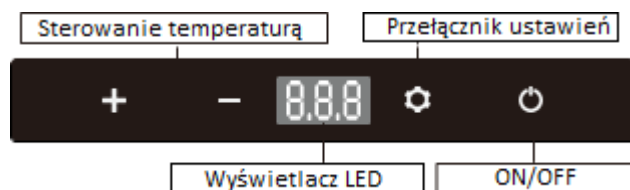
Zmiana kierunku otwierania drzwi

Drzwi odwracalne, które można otworzyć z lewej strony na prawą lub z prawej na lewą. W razie potrzeby wykonaj poniższe czynności:

1. Odkręć dolny zawias i zdejmij korpus drzwi (utrzymuj lodówkę stabilnie).
2. Odkręć i zdejmij zatrzask drzwiowy i zamontuj go do drugiej strony.
3. Przesuń górną i dolną oś drzwi na drugą stronę i zainstaluj drzwi do lodówki; przymocuj górną i dolną oś drzwi za pomocą górnych i dolnych zawiasów; przykręć drzwi za pomocą zawiasów, kierunek otwierania drzwi jest teraz odwrócony.



Funkcja i działanie



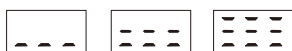
Zasilanie: DC 12V/24V lub zasilanie AC 100-240V (przy użyciu dedykowanego złączki, a wyświetlacz będzie włączony przez dwie sekundy wejście do normalnej pracy).

Power ON/OFF: naciśnij aby włączyć/wyłączyć.

Przełączanie chłodzenia/zamrażarki: naciśnij aby przełączyć chłodziarkę (ekran będzie migał "rE") lub zamrażarkę (ekran będzie migał "Fr").

Ustawienie temperatury: naciśnij **+** lub **-** dla ustawienia temperatury. Ustawienie zostanie zapisane automatycznie po zatrzymaniu pracy na 4 sekundy (Uwaga: wyświetlana temperatura jest aktualną temperaturą w komorze, osiągnięcie ustawionej temperatury zajmie trochę czasu).

Tryb ochrony baterii: w stanie gotowości do pracy, długo naciśnięcie przez 3 sekundy aż zaczną migać lewy ekran, a następnie naciśnij przycisk ponownie, aby przełączyć tryb wysoki, średni i niski [*ustawienie fabryczne to tryb wysoki].



Od lewej do prawej: L -Niski /M- Średni / H- Wysoki.

Preferencje napięciowe:

INPUT MODE	DC 12V		DC 24V	
	CUT OUT	CUT IN	CUT OUT	CUT IN
L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V








* Napięcie jest wartością teoretyczną, może wystąpić odchylenie w różnych scenariach

* Ustawienie H należy wybrać, gdy produkt jest podłączony do zasilania z samochodu, a ustawienie M lub L należy wybrać, gdy produkt jest podłączony do przenośnego akumulatora lub innego akumulatora zapasowego.

Ustawienie jednostki temperatury: wyłączenie lodówki, długie naciśnięcie przez 3 sekundy aż do wyświetlenia E1, i przełącz na E5 naciskając ponownie, następnie naciśnij **+** lub **-** aby przełączyć Celsjusza lub Fahrenheita. [*Ustawienie fabryczne to °C].

Reset: włącz lodówkę, naciśnij długo przez 3 sekundy, aż wyświetli się E1, w trybie E1, naciśnij długo **+** **-** jednocześnie przez kilka sekund, aby zresetować ustawienia.

Zalecana temperatura dla standardowej żywności:

						
Napoje	Owoce	Warzywa	Garmażerka	Wino	Lody	Mięso
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

Pielęgnacja i konserwacja

CZYSZCZENIE:

- Najpierw wyłączyć i odłączyć urządzenie, aby uniknąć porażenia prądem.
- Do czyszczenia urządzenia używaj wilgotnej szmatki, a następnie wysusz je.
- Nie mocz lodówki w wodzie i nie myć jej bezpośrednio.
- Podczas czyszczenia nie należy używać środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić urządzenie



PRZECHOWYWANIE

Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy postępować zgodnie z instrukcją:

- Wyłączyć i odłączyć urządzenie od zasilania.
- Wyjąć wszystkie przedmioty przechowywane w urządzeniu.
- Wytrzeć nadmiar wody miękką szmatką.
- Umieścić lodówkę w chłodnym i suchym miejscu.
- Pozostawić lekko otwartą pokrywę, aby zapobiec powstawaniu zapachów.

ODMRAŻANIE

Wilgoć może tworzyć szron we wnętrzu urządzenia chłodniczego lub na parowniku. Zmniejsza to wydajność chłodzenia. Odmrozić urządzenie w odpowiednim czasie, aby tego uniknąć.

- Najpierw wyłącz i odłącz urządzenie, aby uniknąć porażenia prądem.
- Wyjmij wszystkie przedmioty przechowywane w urządzeniu.
- Pozostawić pokrywę otwartą.
- Wytrzeć rozmrożoną wodę.



Nigdy nie używaj twardych lub spiczastych narzędzi do usuwania lodu ani do luzowania przedmiotów, które zamarły w miejscu.

Rozwiązywanie problemów


Problem	Przyczyna/ Sugestie
Lodówka nie działa	<p>Sprawdź, czy przełącznik jest włączony.</p> <p>Sprawdź, czy wtyczka i gniazdo są dobrze podłączone.</p> <p>Sprawdź, czy bezpiecznik nie został przepalony.</p> <p>Sprawdź, czy zasilacz nie jest uszkodzony.</p> <p>Częste włączanie/wyłączanie lodówki może spowodować opóźnienie startu kompresora.</p>
Komory lodówki są zbyt ciepłe	<p>Drzwi są często otwierane.</p> <p>Ostatnio przechowywano dużą ilość ciepłej lub gorącej żywności.</p> <p>Lodówka była odłączona przez dłuższy czas.</p>
Żywność jest zamrożona	Temperatura została ustawiona zbyt nisko.
Z wnętrza lodówki dochodzi szum "przepływu wody"	Jest to normalne zjawisko, spowodowane przepływem czynnika chłodniczego.
Wokół obudowy lodówki lub szczeliny drzwiowej znajdują się krople wody	Jest to normalne zjawisko, wilgoć skrapla się do wody, gdy dotyka zimnej powierzchni lodówki.
Sprężarka jest lekko hałaśliwa podczas uruchamiania	Jest to normalne zjawisko, hałas zmniejszy się przy stabilnej pracy sprężarki.
Wyświetla się kod F1	<p>Możliwa przyczyna: niskie napięcie do lodówki.</p> <p>Wyregulować ochronę akumulatora z High na Medium lub z Medium na Low.</p>
Wyświetla się kod F2	<p>Możliwa przyczyna: wentylator skraplacza jest przeciążony.</p> <p>Odłącz zasilanie lodówki na 5 minut i uruchom ponownie.</p> <p>Jeśli kod pojawi się ponownie, skontaktuj się z producentem.</p>
Wyświetla się kod F3	<p>Możliwa przyczyna: kompresor uruchamia się zbyt często.</p> <p>Odłącz zasilanie lodówki na 5 minut i uruchom ponownie.</p> <p>Jeśli kod pojawi się ponownie, skontaktuj się z producentem .</p>
Wyświetla się kod F4	<p>Możliwa przyczyna: nie włącza się kompresor.</p> <p>Odłącz zasilanie lodówki na 5 minut i uruchom ją ponownie.</p> <p>Jeśli kod pojawi się ponownie, skontaktuj się z producentem.</p>
Wyświetla się kod F5	<p>Możliwa przyczyna: przegrzanie kompresora i elektroniki. Odłącz zasilanie lodówki na 5 minut i uruchom ją ponownie.</p> <p>Jeśli kod pojawi się ponownie, skontaktuj się z producentem.</p>
Wyświetla się kod F6	<p>Możliwa przyczyna: żaden parametr nie może być wykryty przez sterownik.</p> <p>Odłącz zasilanie lodówki na 5 minut i uruchom ponownie.</p> <p>Jeśli kod pojawi się ponownie, skontaktuj się z producentem.</p>
Wyświetla się kod F7 lub F8	Możliwa przyczyna: czujnik temperatury jest uszkodzony. Skontaktować się z producentem w celu naprawy.

Gwarancja

Jeśli urządzenie będzie działać nieprawidłowo, ograniczona gwarancja będzie udzielana przez 1 rok od daty zakupu, z wyjątkiem następujących sytuacji:

- Szkody wymyślone.
- Uszkodzenia spowodowane siłą wyższą, jak np. trzęsienie ziemi, pożar itp.
- Uszkodzenia wynikające z niewłaściwego użytkownika lub naruszenia niniejszej instrukcji.
- Uszkodzenia lub nieprawidłowe działanie spowodowane demontażem.

Informacje techniczne

Model	CBX90-N
Napięcie znamionowe	DC 12/24V
Pobór mocy	80W
Pojemność	90L/3.17 cu.ft
Emisja hałasu	≤45sdB
Zakres temperatur	Lodówka 0~8°C (32~46° F) Zamrażarka -12~-20°C (10~4 F°)
Klasa klimatyczna	T/ST/N/SN
Wymiary(W*H*D)	418*485*975mm 16 7/16*19 1/8* 38 3/8inch
Waga	23kg/50.7lbs
Testy/ Certyfikacja	

*Ze

na ulepszenie produktu, dane techniczne mogą różnić się od danych rzeczywistych, prosimy o zapoznanie się z etykietą znamionową produktu.

względnie

Aplikacja Dreiha do sterowania lodówką



Zeskanuj poniższy kod QR za pomocą swojego smartfona lub poszukaj go w App Store lub Google Play, aby pobrać aplikację "Dreiha".



Przygotowanie przed użyciem:

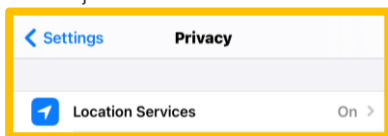
- Upewnij się, że funkcja Bluetooth w telefonie jest włączona, w przeciwnym razie urządzenie nie będzie w stanie wyszukać połączenia.



- Pobierz aplikację Dreiha z App Store lub Google Play.



- **Upoważnij aplikację do dostępu do usług sieciowych i lokalizacyjnych.** W innym przypadku aplikacja nie znajdzie lodówki.



Połączenie

Krok 1: kliknij "Rozpocznij skanowanie lodówki"



Krok 2: Po znalezieniu urządzenia, dotknij symbolu "CBX", aby sparować. **Podczas tego procesu musi być włączona funkcja Bluetooth.**



Krok 3: Naciśnij i przytrzymaj **+** oraz **-** na górnym ekranie panelu sterowania chłodziarki przez 3 sekundy, aby usłyszeć sygnał dźwiękowy. W chłodziarce zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy i pojawi się napis APP.



Krok 4: Naciśnij na koło zębate, aby zakończyć parowanie.

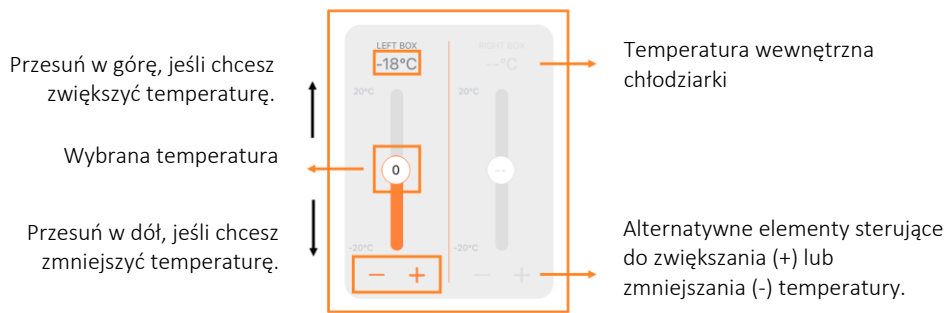


Korzystanie z aplikacji

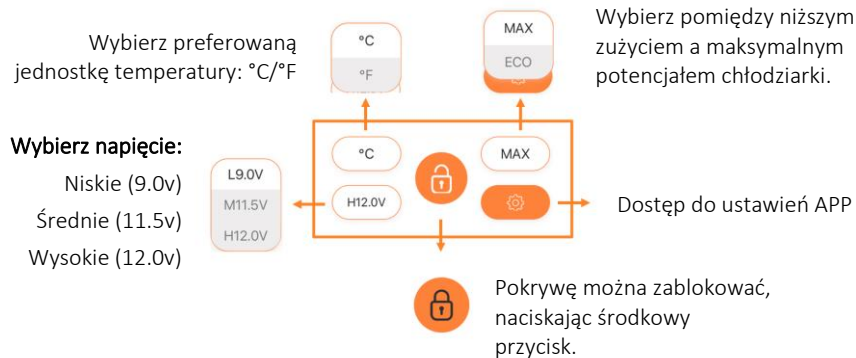
Interfejs aplikacji pozwala na regulację temperatury sekcji zamrażarki, ustawienie blokady dziecięcej i sterowanie włączeniem/wyłączeniem lodówki.

Kliknij "Więcej funkcji", aby zmienić jednostkę temperatury, zmienić pasek regulacji temperatury sekcji zamrażarki na głównym wyświetlaczu i ustawić tryb ochrony baterii.

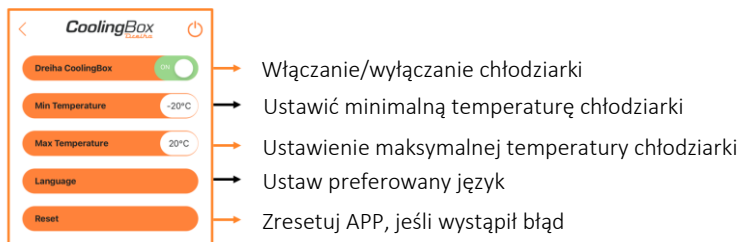
Użyj APP, aby zdalnie sterować temperaturą.



Użyj aplikacji, aby zdalnie skonfigurować Cooler



Ustawienia APP



Środki ostrożności

- Może wystąpić opóźnienie między produktem a telefonem komórkowym około 1-3 minut, prosimy o cierpliwość.
- Język aplikacji automatycznie zmienia się na język telefonu komórkowego.
- Możesz zablokować lub odblokować panel sterowania lodówki za pomocą ikony blokady w aplikacji. Należy pamiętać, że jeśli chcesz zablokować produkt, musi to być wykonane przez aplikację. Panel lodówki nie posiada funkcji blokady i odblokowania.
- Ten produkt zawiera funkcję Wi-Fi + bluetooth. Funkcja Bluetooth - upewnij się, że po raz pierwszy podłączasz Wi-Fi. [Musisz najpierw połączyć się z Wi-Fi; w przeciwnym razie nie będziesz mógł używać Bluetooth w środowiskach innych niż Wi-Fi].



Aparelho cheio de gás inflamável R32



Antes de instalar e usar o aparelho, leia primeiro o manual do proprietário



Antes de instalar o aparelho, leia primeiro o manual de instalação



Antes de consertar o aparelho, leia primeiro o manual de serviço

O REFRIGERANT

- Para realizar a função da unidade, um refrigerante especial circula no sistema. O refrigerante utilizado é o flúor R32, que é especialmente limpo. O refrigerante é inflamável e inodoro. Além disso, ele pode levar à explosão sob certas condições. Mas a inflamabilidade do refrigerante é muito baixa. Ele só pode ser inflamado pelo fogo.
- Comparado aos refrigerantes comuns, o R32 é um refrigerante não poluente, sem danos à ozonfera. A influência sobre o efeito estufa também é menor. O R32 tem características termodinâmicas muito boas que levam a uma eficiência energética realmente alta. As unidades, portanto, precisam de um enchimento menor.

ADVERTÊNCIA!

- Aparelho cheio de gás inflamável R32.
- O aparelho deve ser instalado, operado e armazenado em uma sala com uma área útil superior a 4 m².
- O aparelho deve ser armazenado em uma sala sem fontes de ignição em operação contínua. (por exemplo: chamas abertas, um aparelho a gás em funcionamento ou um aquecedor elétrico em funcionamento).
- O aparelho deve ser armazenado em uma área bem ventilada onde o tamanho da sala corresponda à área da sala, conforme especificado para operação.
- O aparelho deve ser armazenado de forma a evitar a ocorrência de danos mecânicos.
- Os dutos conectados a um aparelho não devem conter uma fonte de ignição.
- Manter qualquer abertura de ventilação necessária livre de obstrução.
- Não furar ou queimar.
- Esteja ciente de que os refrigerantes podem não conter odor.
- Não utilizar meios para acelerar o processo de degelo ou para limpar, além dos recomendados pelo fabricante.
- A manutenção deve ser realizada somente conforme recomendado pelo fabricante.
- Caso seja necessário reparo, entre em contato com o Centro de Serviço Autorizado mais próximo. Qualquer reparo realizado por pessoal não qualificado pode ser perigoso.
- O cumprimento dos regulamentos nacionais sobre gás deve ser observado.
- Leia o manual do especialista.





Instruções de segurança

ADVERTÊNCIA

- Não utilize o aparelho se ele estiver visivelmente danificado.
- Não bloquear as aberturas da geladeira com objetos como pinos, cabos etc.
- Não exponha o aparelho à chuva ou mergulhe-o na água.
- Não colocar o aparelho perto de chamas nuas ou outras fontes de calor (aquecedores, luz solar direta, fornos a gás etc.).
- Não armazenar substâncias explosivas, como latas de spray com propulsores inflamáveis.
- Certifique-se de que o cabo de força esteja seco e não esteja preso ou danificado. Não colocar várias tomadas elétricas portáteis ou fontes de alimentação portáteis na parte de trás do aparelho.
- Verificar se a especificação da tensão da placa de características corresponde à da fonte de alimentação. O aparelho só deve ser operado com a unidade de alimentação fornecida com o aparelho.
- Não utilize aparelhos elétricos dentro dos compartimentos de armazenamento de alimentos do aparelho, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.
- Após desempacotar e antes de ligar, o aparelho deve ser colocado em uma superfície plana por mais de 6 horas.
- Garantir que o aparelho permaneça horizontal quando em operação. O ângulo de inclinação deve ser inferior a 5° para operação a longo prazo e inferior a 45° para operação a curto prazo.
- Mantenha as aberturas de ventilação na caixa da unidade ou na estrutura embutida livres de obstruções (Ao redor do compressor ≥ 100mm).
- Mantenha a mesa da unidade no chão ou no carro.
- Não esvaziar de cabeça para baixo.

CUIDADO

- As reparações só podem ser feitas por pessoal qualificado. Reparos incorretos podem causar perigo. A lâmpada e o cabo de energia devem ser substituídos pelo fabricante ou por pessoal qualificado.
- A instalação da fonte de alimentação DC no barco deve ser feita por eletricitistas qualificados.
- As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção do usuário não devem ser realizadas por crianças sem supervisão. AVISO DE ADVERTÊNCIA
- O aparelho pode ser usado por crianças a partir de 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento se tiverem recebido supervisão ou instruções sobre o uso do aparelho de forma segura e compreenderem os perigos envolvidos.

AVISO

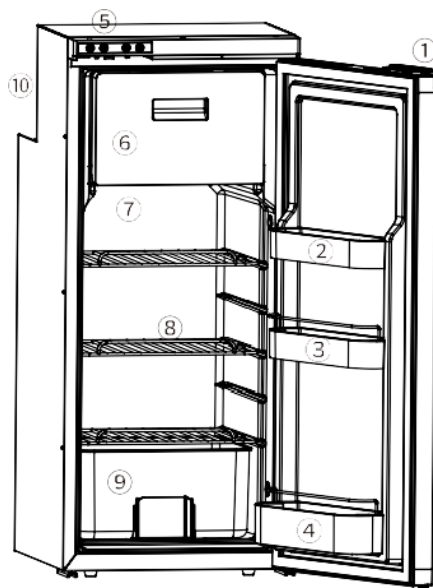
- Desconecte a fonte de alimentação antes de cada limpeza e manutenção e após cada uso.
- Não utilizar ferramentas afiadas para descongelar; não danificar o circuito de refrigeração.
- Risco de crianças ficarem presas. Antes de descartar seu antigo refrigerador ou freezer: remova as portas: deixe as prateleiras no lugar para que as crianças não possam facilmente subir para dentro.
- Verificar se a capacidade de refrigeração do aparelho é adequada para armazenar alimentos ou medicamentos. Os alimentos só podem ser armazenados em sua embalagem original ou em recipientes adequados.
- Se o aparelho for deixado vazio por muito tempo, desligue-o, descongele-o, limpe-o, seque-o e deixe a porta aberta para evitar que ele se desenvolva dentro do aparelho.
- O aparelho é destinado para uso em aplicações domésticas e similares, como por exemplo:
 - áreas de cozinha do pessoal em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
 - acampamentos, cabanas e por hóspedes em hotéis, motéis e outros ambientes residenciais;
 - ambientes tipo cama e café da manhã;
 - e aplicações similares não-revendas.
- As informações, ilustrações e especificações deste manual refletem as informações mais atuais disponíveis no momento da publicação e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Características do produto

- Compressor DC de alta eficiência e módulo de conversão.
- Isolamento térmico excelente e livre de CFC.
- Sistema inteligente de proteção da bateria impede que seu veículo fique sem bateria.
- Painel de controle com display LED para ajuste de temperatura, geladeira dupla e zona de congelamento.
- Fácil de instalar, os compartimentos da geladeira/congelador podem ser combinados, porta reversível.
- Desenhos detalhados: caixotes de porta removíveis, gaveta mais nítida, prateleiras de revestimento, etc.

Product structure



- 1 Trinco de porta
- 2 3 4 Caixas de porta
- 5 Painel de controle
- 6 Compartimento do congelador
- 7 Compartimentos de geladeira
- 8 Prateleiras
- 9 Gaveta
- 10 Compressor

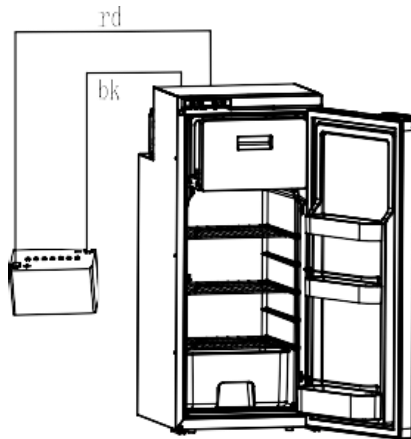
Instalação

PASSO 1: Certifique-se de que a geladeira não seja danificada ao abrir a embalagem após o recebimento do produto. Qualquer dano de transporte poderá ser comunicado ao local de compra. Manusear o produto com o máximo cuidado e atenção.

PASSO 2: Preparar o gabinete. Deixe espaço ao redor da geladeira para manter uma boa ventilação (a parte traseira e superior >50mm, a lateral >20 mm). Mantenha sempre a geladeira em uma superfície horizontal e longe de fontes de calor.



PASSO 3: Conectar a uma fonte de alimentação. Conecte o refrigerador ao sistema 12/24V DC do veículo diretamente, a seção transversal mínima conforme a tabela abaixo baseada no comprimento total do fio entre o refrigerador e a bateria.



Conecte o cabo vermelho ao terminal positivo da bateria. Conecte o cabo preto ao terminal negativo da bateria.

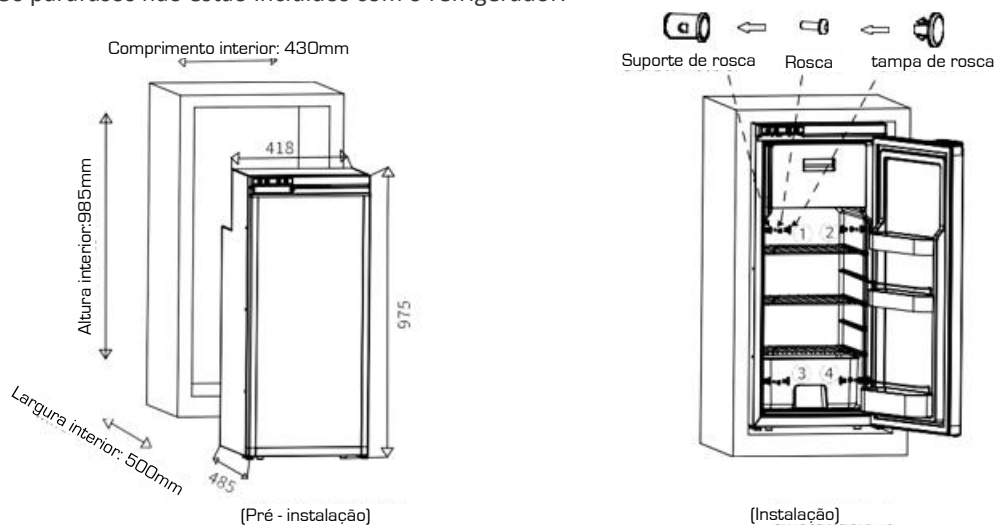
Comprimento do fio até a geladeira	Medidor de fio
Máximo 6 m	14AWG
Máximo 11 m	12AWG
Máximo 17 m	10AWG

É altamente recomendável que a geladeira de instalação seja realizada por uma pessoa qualificada. É necessário manter o arame livre suficiente para mover a geladeira para dentro do gabinete.

PASSO 4: Empurre cuidadosamente a geladeira para dentro do gabinete para evitar arranhar o chão, e o cabo de energia deve ser mantido solto.

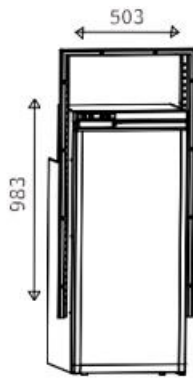
PASSO 5: Conserte a geladeira. Há três métodos que você pode escolher (apenas para referência):

Método 1: Montar a geladeira, com a parede do gabinete. Os suportes de parafusos 1,2,3,4 são construídos na parede lateral da geladeira, um furo precisa ser feito através dos suportes de parafusos no painel metálico lateral com parafusos (M5,15mm mínimo) e fixá-lo na parede; depois disso, use a tampa de parafusos para cobrir o furo. (Se for necessário fazer um furo no refrigerador, este deve ser confirmado antes de sair da fábrica. Os parafusos não estão incluídos com o refrigerador.

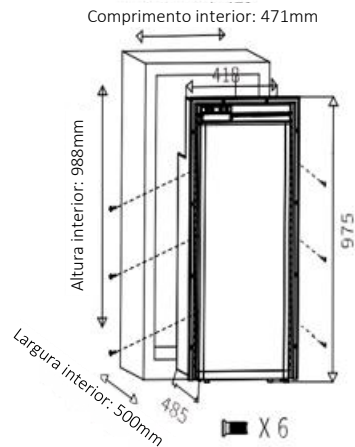


Exemplo 1- Montagem na parede do gabinete

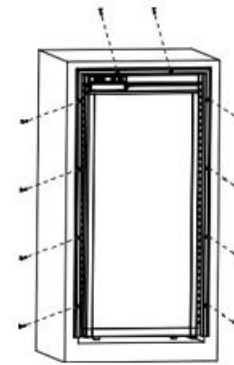
Método 2: Estrutura de instalação opcional [estrutura padrão ou de montagem embutida] para um ajuste seguro e um acabamento inteligente [como mostrado abaixo]



1. Desaperte os parafusos da geladeira e coloque a moldura atrás da porta para consertá-la.

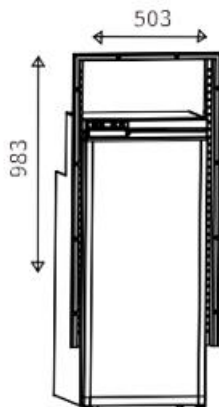


2. fixe a armação ao refrigerador com parafusos e depois empurre o refrigerador para dentro do gabinete.

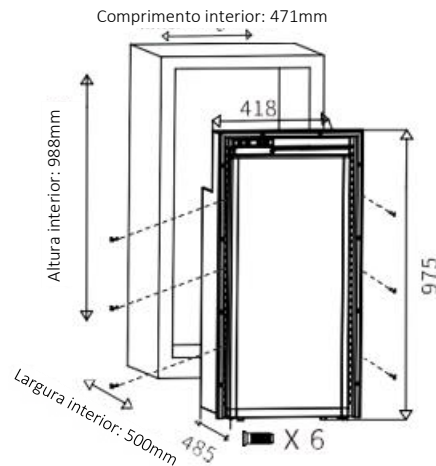


3. fixe o refrigerador ao gabinete através da armação.

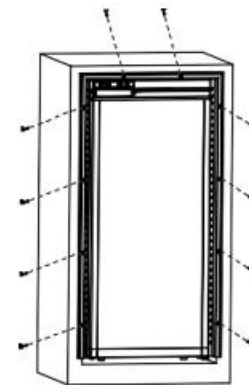
Exemplo-2 Estrutura padrão opcional



1. Desaparafuse os parafusos na geladeira e fixe a armação com a porta.



2. fixe a armação ao refrigerador com parafusos e empurre o refrigerador para dentro do gabinete.



3. Fixar a geladeira ao gabinete através da armação.

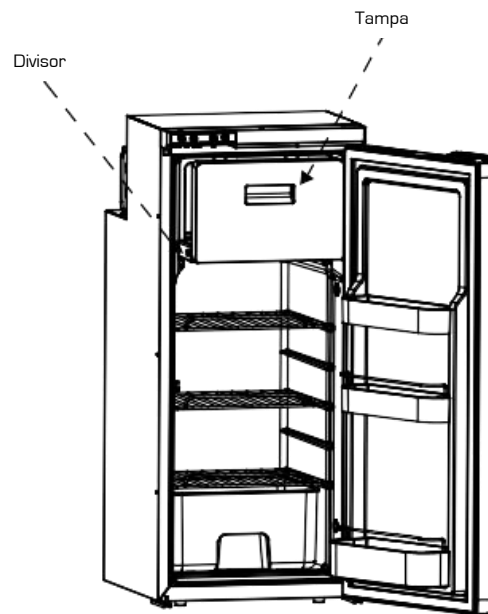
Exemplo 3- Estrutura opcional de montagem embutida

PASSO 6: Verifique a instalação. Uma vez terminada a instalação, verificar a continuidade do circuito de terra e realizar todos os testes de segurança elétrica previstos pelas normas vigentes. Proteger e fixar os cabos para evitar que o puxão acidental do cabo o desconecte das conexões ou entre em contato com peças quentes com temperatura acima de 50° C ou com peças afiadas.



Combinação de compartimentos de geladeira/congelador

Abra a tampa e puxe o divisor horizontalmente.



Porta aberta em sentido inverso

Porta reversível que pode ser aberta da esquerda para a direita ou da direita para a esquerda. Siga os passos abaixo, se necessário:

1. Desaperte a dobradiça inferior e retire o corpo da porta (mantenha a geladeira estável).
2. Desatarraxe e retire o trinco da porta e instale-o no outro lado.
3. mover o eixo superior e inferior da porta para o outro lado e instalar a porta no refrigerador; fixar os eixos superior e inferior da porta com as dobradiças superior e inferior; parafusar a porta com as dobradiças, o sentido de abertura da porta é agora invertido.



Função e operação



Fornecimento de energia: Alimentação DC 12V/24V ou AC 100-240V (usando adaptador dedicado).

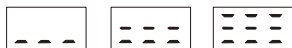
Inicialização da tela de exibição: quando a geladeira é ligada, a campainha emitirá um bip longo, e o display estará ligado por dois segundos a entrar na operação normal.

Ligar/Desligar: imprensa para ligar ou desligar.

Interruptor de refrigeração/congelamento: imprensa para trocar de geladeira (a tela piscará "rE") ou freezer (a tela piscará "Fr").

Ajuste de temperatura: imprensa ou para ajuste de temperatura. O ajuste será salvo automaticamente após parar de funcionar por 4 segundos [Nota: a temperatura exibida é a temperatura atual do compartimento, levará algum tempo para atingir a temperatura definida].

Modo de proteção da bateria: sob o estado de funcionamento, prensa longa por 3 segundos até que a tela esquerda pisque, depois pressione novamente para trocar Alto, Médio e Baixo (*O ajuste da fábrica é Alto).



Da esquerda para a direita: Baixa / Média / Alta

Preferência de voltagem:

MODE \ INPUT	DC 12V		DC 24V	
	CUT OUT	CUT IN	CUT OUT	CUT IN
L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

*A voltagem é um valor teórico, pode haver um desvio em diferentes cenários








* H deve ser ajustado quando o produto estiver conectado à energia do carro, e M ou L deve ser ajustado quando estiver conectado a uma bateria portátil ou outra bateria de reserva

Ajuste da unidade de temperatura: desligar a geladeira, prensa longa por 3 segundos até a tela E1, e mude para E5 pressionando novamente, depois pressione ou para trocar Celsius ou Fahrenheit. (*O ajuste da fábrica é °C).

Reset: ligar a geladeira, prensa longa por 3 segundos até a visualização de E1, no modo E1, pressione por muito tempo ao mesmo tempo, por segundos, para redefinir as configurações.



Temperatura recomendada para alimentos comuns:

						
Bebida	Frutas	Vegetais	Delicatessen	Vinho	Sorvete	Carne
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

Cuidados e manutenção

LIMPEZA:

- Desligar e desconectar o dispositivo primeiro para evitar choques elétricos.
- Use um pano molhado para limpar o dispositivo e secá-lo.
- Não mergulhar a geladeira em água e não lavá-la diretamente.
- Não utilize produtos abrasivos durante a limpeza, pois estes podem danificar o aparelho.



ARMAZENAMENTO

Se o dispositivo não for usado por muito tempo, por favor, siga as instruções:

- Desligar e desconectar o dispositivo.
- Retire todos os itens armazenados no dispositivo.
- Limpe o excesso de água com um trapo macio.
- Coloque a geladeira em um lugar fresco e seco.
- Deixe a tampa ligeiramente aberta para evitar a formação de odores.

DEFROSTING

A umidade pode formar geada no interior do dispositivo de resfriamento ou no evaporador. Isto reduz a capacidade de resfriamento. Descongelar o dispositivo em tempo hábil para evitar isto.

- Desligar e desconectar o dispositivo primeiro para evitar choques elétricos.
- Retire todos os itens armazenados no dispositivo.
- Mantenha a tampa aberta.
- Limpe a água descongelada.



Nunca use ferramentas duras ou pontiagudas para remover gelo ou para soltar objetos que tenham congelado no lugar.



Solução de problemas


Questões	Causa/ Sugestões
Frigorífico não funciona	Verifique se o interruptor está ligado. Verificar se o plugue e a tomada estão bem conectados. Verificar se o fusível foi queimado. Verificar se a alimentação elétrica está com defeito. Ligar/desligar a geladeira freqüentemente pode causar atraso na partida do compressor.
Os compartimentos dos refrigeradores são muito quentes	A porta é aberta com freqüência. Uma grande quantidade de alimentos quentes ou quentes foi armazenada recentemente. A geladeira foi desconectada por muito tempo.
Os alimentos são congelados	A temperatura foi ajustada muito baixa.
Há ruído de "fluxo de água" do interior da geladeira	É um fenômeno normal, causado pelo fluxo de refrigerante.
Há gotas de água ao redor da carcaça do refrigerador ou da abertura da porta	É um fenômeno normal, a umidade se condensará na água quando tocar uma superfície fria do refrigerador.
O compressor é um pouco barulhento ao iniciar	É um fenômeno normal, o ruído será reduzido depois que o compressor funcionar de forma estável.
Código F1 exibido	Possível causa: baixa voltagem para a geladeira. Ajuste a proteção da bateria de Alta para Média ou de Média para Baixa.
Código F2 exibido	Possível causa: o ventilador do condensador está sobrecarregado. Desconecte a energia da geladeira por 5 minutos e reinicie. Se o código aparecer novamente, entre em contato com o fabricante para manutenção.
Código F3 exibido	Possível causa: o compressor arranca com muita freqüência. Desconecte a energia da geladeira por 5 minutos e reinicie. Se o código aparecer novamente, entre em contato com o fabricante para manutenção.
Código F4 exibido	Possível causa: compressor não entra em ação. Desconecte a energia da geladeira por 5 minutos e reinicie. Se o código aparecer novamente, entre em contato com o fabricante para manutenção.
Código F5 exibido	Possível causa: superaquecimento do compressor e da eletrônica. Desconecte a energia da geladeira por 5 minutos e reinicie. Se o código aparecer novamente, entre em contato com o fabricante para manutenção.
Código F6 exibido	Possível causa: nenhum parâmetro pode ser detectado pelo controlador. Desconecte a energia da geladeira por 5 minutos e reinicie. Se o código aparecer novamente, entre em contato com o fabricante para manutenção.
Código F7 ou F8 exibido	Possível causa: o sensor de temperatura está com defeito. Contate o fabricante para assistência.

Garantia

Se o dispositivo ficar com mau funcionamento, a garantia limitada será fornecida por 1 ano a partir da data de compra, exceto nas seguintes situações:

- Danos provocados.
- Danos causados por força maior, tais como terremoto, conflagração, etc.
- Danos causados por uso inadequado ou violação desta instrução.
- Danos ou mau funcionamento causados por desmontagem.

Informações técnicas

Modelo	CBX90-N
Tensão Nominal	DC 12/24V
Consumo de energia	80W
Capacidade	90L/3.17 cu.ft
Emissão de ruídos	≤45sdB
Faixa de temperatura	Refrigeration 0~8°C (32~46° F) Freezer -12~-20°C (10~4 F°)
Classe climática	T/ST/N/SN
Dimensões (W*H*D)	418*485*975mm 16 7/16*19 1/8* 38 3/8inch
Peso	23kg/50.7lbs
Teste/ Certificação	

**De acordo com o aperfeiçoamento do produto, os dados técnicos podem ser diferentes dos dados reais, consulte a etiqueta nominal do produto*

Aplicação Dreiha para controlar o refrigerador



Digitalize o seguinte QR Code com seu smartphone ou procure-o na App Store ou no Google Play para baixar o aplicativo "Dreiha".



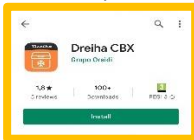
Preparação antes do uso:

- Certifique-se de que a função Bluetooth de seu telefone esteja habilitada, caso contrário o dispositivo não será capaz de procurar a conexão.

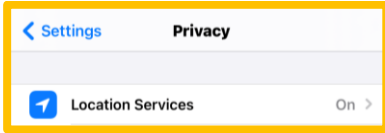




- Baixe o aplicativo Dreiha na App Store ou no Google Play.



- **Autorizar o aplicativo a acessar a rede e os serviços de localização.** Em outro caso, o aplicativo não encontrará a geladeira.



Conexão

Passo 1: clique em "Começar a escanear a geladeira".



Passo 2: Quando você encontrar o dispositivo, toque no símbolo "CBX" para emparelhar. **O Bluetooth deve ser habilitado durante este processo.**



Passo 3: Pressione e segure **+** e **-** na tela superior do painel de controle da geladeira por 3 segundos para ouvir um bip. O refrigerador emitirá um bipe e o APP será exibido no refrigerador.



Passo 4: Aperte a engrenagem para completar o emparelhamento.



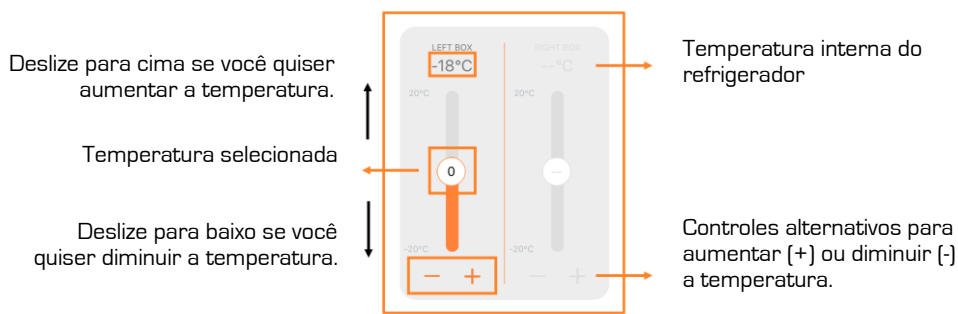
Usando o aplicativo

A interface do aplicativo permite ajustar a temperatura da seção do freezer, ajustar a trava para crianças e controlar o on/off do refrigerador.

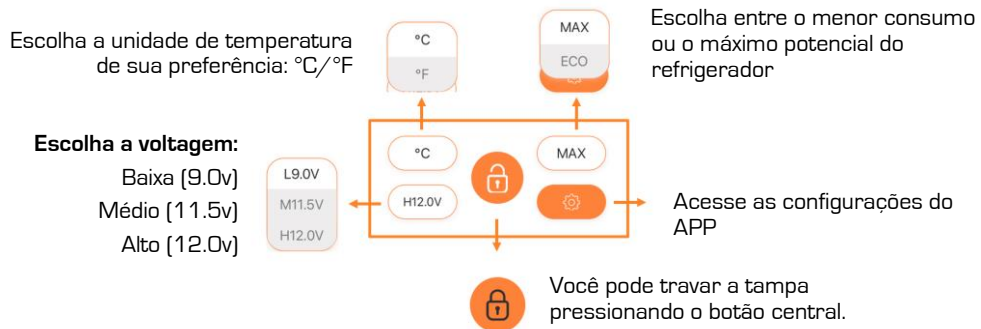
Clique em "Mais funções" para mudar a unidade de temperatura, mudar a barra de controle de temperatura da seção do freezer no display principal e ajustar o modo de proteção da bateria.



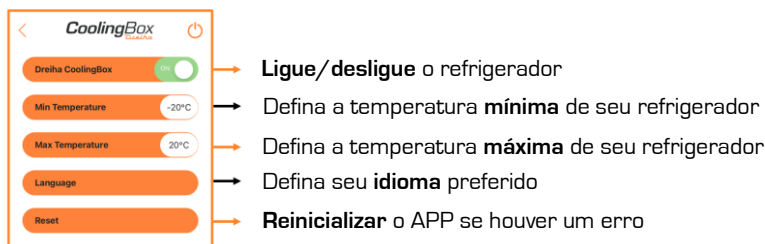
Use o APP para controlar a temperatura remotamente.



Use o aplicativo para configurar remotamente o refrigerador



Configurações do APP



Precauções

- Pode haver um atraso entre o produto e o telefone celular de cerca de 1-3 minutos, por favor, seja paciente.
- O idioma do aplicativo muda automaticamente com o idioma do telefone celular.
- Você pode bloquear ou desbloquear o painel de controle da geladeira usando o ícone de bloqueio no aplicativo. Observe que se você quiser travar o produto, ele deve ser travado através do aplicativo. O painel da geladeira não tem a função de travar e destravar.
- Este produto inclui a função Bluetooth, certifique-se de conectar o Bluetooth pela primeira vez.
- É importante permitir a localização e permitir que o aplicativo o utilize. Caso contrário, o refrigerador não estará disponível para emparelhar com o aplicativo.

Dreihä

CoolingBox



Spain

C/ Ing. Torres Quevedo 6
28022 Madrid, Spain
☎ +34 917 613 834
✉ mail@sanzeu

Germany

SANZ Dreihä
Grönlandstraße 20
28719 Bremen
☎ +49 421 649 290
✉ post@sanzeu

Poland

Ul 28. Czerwca 56r. Nr 390
sektor C. 61-441
Poznań, Poland
☎ +48 61 8429 166
✉ poczta@sanzeu

Russia

Prospekt Gagarina 178
Nizhny Nóvgorod, Russia
☎ +79 519 036 305
✉ info@sanzeu

Mexico

Avda. de las Fuentes, 106
(nave #6). El Marqués
Querérato Arteaga 76246. México
☎ +52 (442) 221 6662
✉ contacto@sanzeu

Brazil

BR-116 Km 144, Nº 13148
Bairro São Cristóvão. Caxias do Sul
RS. Brasil. CEP 95058-190
☎ +55 (51) 3937 8622
✉ correio@sanzeu

USA

SANZ Kenway
2555 Lake Ave Fairmont
MN 56031. USA
☎ +1 (507) 238-9051
✉ mail@sanzusa.com

*Leader in HVAC systems
and innovation*



dreihä.de

by **SANZ** Clima