

6. Troubleshooting Guide

Problem	Possible Causes	Possible Solution
Unit is plugged in but does not heat up at all.	1.The is no power or power shortage. 2.Power cord is not fully connected to the power source or to the carbon fiber heating core. 3.Power cord is damaged. 4.Carbon fiber heating core is damaged.	1.Check the power supplier to the unit. It should match the requirements on the adapter label. 2.Make sure both ends of the power cord are connected securely. 3.Always replace damaged power cord with the manufactured power cord. 4.Replace the heater unit.
The freezer is not cold at all.	The ice core was not frozen in advance.	Put the ice core in freezer for more than 12 hours.
Persistent odor inside the product.	1.Initial start-up of unit. 2.Food left in the cabinet for overly-long holding periods.	1.For first-time use, plug in and run the unit with the door open 1 hour to air out. 2.Place a pan of water with some baking soda in it and turn on the heater for 1 hour.

Tips:

Warning! Disconnect power supply before servicing.

Do not repair the power adapter without authorization. Have it handled by qualified service personnel.

Above are common troubleshooting methods. For other problems, please contact our customer service department.

7. Service guarantee

Guarantee that the product will be free from defects in materials and manufacturing processes for a period of one year from the date of shipment from authorized JIWINS distribution locations.

Guangdong Perfect CO.,LTD.

Add: No. 15 Zhi'an North Road, Jun'an Town,
Shunde District, Foshan, Guangdong, China

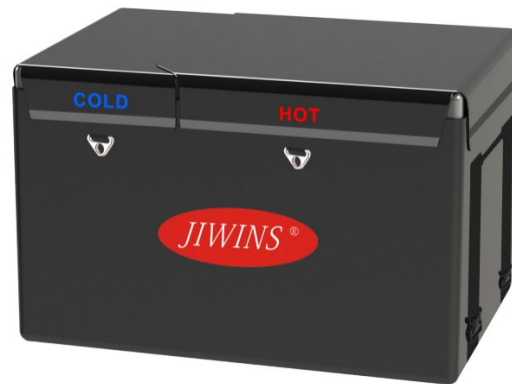
Tel: 0757-25590999

Fax: 0757-25386099

<http://www.jiwins.cn>



Cooling and Warming Food Carrier User's Manual



JW-EPP170E

- Please read the instruction manual carefully before using the product!
- Subject to technical changes without notice!

1. Introduction

Thank you for using our products. This user manual is used to operate and maintain your heating and cooling transport box. If you still have questions about use, please contact your sales representative, visit our website www.jiwins.cn or call our customer service department at +86 757 2559099.

2. Safety Instructions

IMPORTANT: Read all instructions prior to use and save for future reference.

- Use only type of power supply (voltage, phase, frequency) indicated on the adapter unit label.
- Do not use if power cord is frayed or damaged.
- Connect unit to properly grounded power source.
- Use only manufacturer authorized power cord and replacement parts. Warning! Do not use this

product in wet or damp conditions.

Warning! Unplug unit prior to cleaning or service.

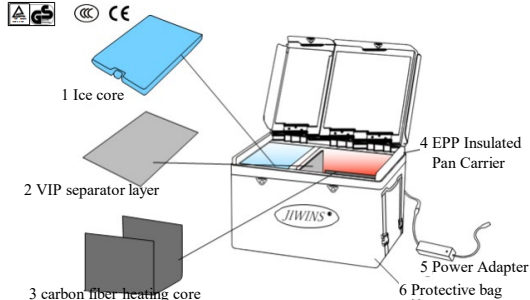
Warning! Remove power cord from carbon fiber heating core prior to cleaning. Clean with damp cloth only.

Warning! Do not submerge carbon fiber heating core in water and never spray water on or near it. Warning! Unplug the power cord before removing the carbon fiber heating core from the box.

Warning! Do not spoil the VIP separator layer during use.

3. Exploded Product Views

The product is factory assembled for your convenience. No assembly is required. Power Adapter INPUT: 100-240V~50/60Hz 2.5A ; OUTPUT:12V - 10A



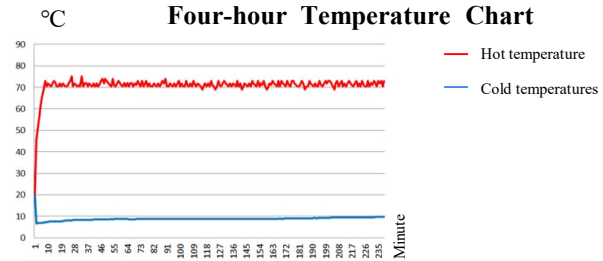
- 1 Ice core
 - 2 VIP separator layer
 - 3 carbon fiber heating core
 - 4 EPP Insulated Pan Carrier
 - 5 Power Adapter
 - 6 Protective bag
- Maintain the cooling condition for a long time
Lower interaction between hot and cold spaces
Keep the temperature inside the box above 60 °C
Durable and lightweight, insulating and cooling
Power Supplier
Abrasion resistant and waterproof, protecting the box effectively

4. Operating Instruction

Warning! Do not directly contact food with the carbon fiber heating element.

1. Plug into power supply 100-240V. The power information is clearly marked on the adapter. 2. Red light on front of heated door indicates power ON and the heater is working.
3. After being electrified 7 minutes, the space temperature reaches 70 °C.
4. Keep the door closed and warm up the empty box in advance for 10 minutes before putting the plate of hot food into the box, then close the incubator tightly.
5. Please freeze the ice core for more than 12 hours before inserting it into the freezing compartment of the EPP incubator. Then put into the food and close the incubator tightly.
6. The space temperature drops to 8°C after inserting the ice core into the freezing compartment 5 minutes.
7. Under normal use, the temperature of the freezer can be kept below 10 °C for more than 4 hours.

At 20 °C environment, cooling and warming tests results are shown as below:



5. Care and Maintenance

Ice core, VIP separator layer and carbon fiber heating core

WARNING: Completely cool carbon fiber heating core unit prior to cleaning or maintenance.

WARNING: Do not submerge carbon fiber heating core in water or spray water on it.

WARNING: Please unplug the carbon fiber heating core from power source before cleaning.

1. After removing the ice core, VIP baffle layer and carbon fiber heating core from the incubator, please clean it with a soft cloth.
2. Before re-assembling and using the carbon fiber heating core, completely air dry all components or wipe with dry, clean soft cloth.
3. Carefully stick the carbon fiber heating core into the insulation box, aligning the power cord with the hole in the insulation box, and then stretch it to connect to the power adapter.
4. Inspect the plug and power cord and replace them if they are frayed or broken.

EPP Food Carrier

1. Clean with mild detergent, hot water and a soft cloth. DO NOT use detergents or cleaners containing ammonia or bleach.
2. Using a soft cloth or brush to hand wash all interior and exterior surfaces. DO NOT use steel wool or abrasive scrub pads or brushes.
3. Rinse product with warm or hot water to remove soap and dirt.
4. Air dry or dry carrier outside and inside with clean, dry, soft cloth.

6. Руководство по устранению неполадок

Проблема	Возможные причины	Возможное решение
Контейнер подключен, но совершенно не нагревается.	<ol style="list-style-type: none">1. Не поступает питание или поступающей энергии недостаточно.2. Шнур питания не полностью подключен к источнику питания или к нагревательному сердечнику из углеродного волокна.3. Поврежден шнур питания.4. Поврежден нагревательный сердечник из углеродного волокна.	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте источник питания блока. Он должен соответствовать требованиям, указанным на этикетке адаптера.2. Убедитесь, что оба конца шнура питания надежно подключены.3. Всегда заменяйте поврежденный шнур питания заводским шнуром.4. Замените нагреватель.
Холодильный отсек совершенно не холодный.	Ледяной блок предварительно не замораживали.	Положите ледяной блок в морозильную камеру более чем на 12 часов.
Стойкий запах внутри.	<ol style="list-style-type: none">1. Контейнер запущен впервые.2. Продукты оставались в камере слишком долго.	<ol style="list-style-type: none">1. При первом использовании включите контейнер, и пусть он поработает с открытой дверцей в течение часа, чтобы проветрится.2. Поставьте в контейнер кастрюлю с водой и небольшим количеством пищевой соды и включите нагреватель на 1 час.

Советы:

Предупреждение! Перед обслуживанием отключите питание.

Не ремонтируйте адаптер питания самостоятельно. Обратитесь к квалифицированному сервисному персоналу.

Выше приведены общие методы устранения неполадок. По другим вопросам обращайтесь в отдел поддержки.

7. Гарантийный срок службы

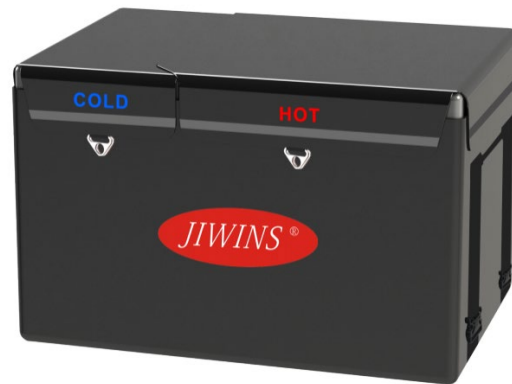
Мы предоставляем гарантию на материал и отсутствие производственных дефектов сроком на один год с даты отгрузки товара из авторизованных мест распространения JIWINS.

Guangdong Perfect CO., LTD.

Адрес: Жидань-Норс-Роуд, 15, Джунян-Таун,
Район Шунде, Фошань, Гуандун, Китай
Телефон: +86 757 2559-09-99
Факс: 0757-25386099
<http://www.jiwins.cn>



Контейнер для охлаждения и подогрева пищевых продуктов Руководство пользователя



JW-EPP170E

- Внимательно прочтите инструкцию перед использованием продукта.
- Возможны технические изменения без предварительного уведомления.

1. Вступление

Благодарим вас за использование наших товаров. Данное руководство используется для эксплуатации и технического обслуживания транспортного контейнера для подогрева и охлаждения продуктов. Если у вас еще остались вопросы по использованию, обратитесь к местному торговому представителю, посетите наш веб-сайт www.jiwins.cn или позвоните в наш отдел обслуживания клиентов по телефону +86 757 2559-09-99.

2. Правила техники безопасности

ВАЖНО! Перед включением прочтите все инструкции и сохраните их для будущего пользования.

- Используйте только тот источник питания (напряжение, фаза, частота), который указан на этикетке блока адаптера.
- Не используйте контейнер, если шнур питания изношен или поврежден.
- Подключайте агрегат к правильно заземленному источнику питания.
- Используйте только разрешенные производителем шнур питания и запасные части.

Предупреждение! Не используйте контейнер во влажных или сырых условиях.

Предупреждение! Перед чистой или обслуживанием отключите устройство от сети.

Предупреждение! Перед чистой отсоедините шнур питания от нагревательного элемента из углеродного волокна. Очищайте только влажной тканью.

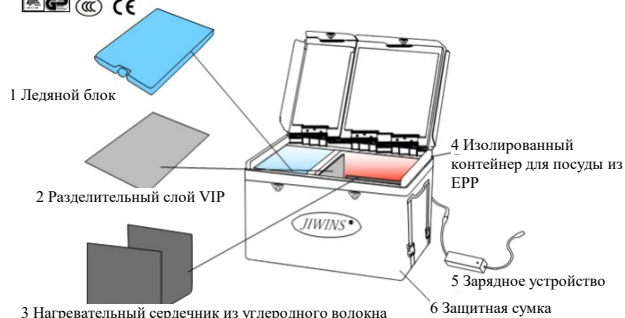
Предупреждение! Не погружайте нагревательный сердечник из углеродного волокна в воду и никогда не расплывайте воду на него или рядом с ним.

Предупреждение! Перед извлечением нагревательного элемента из углеродного волокна из корпуса отсоедините шнур питания.

Предупреждение! Во время использования не нарушайте разделительный слой VIP.

3. Компоненты изделия

Для вашего удобства изделие собирается на заводе. Самостоятельная сборка не требуется. Вход адаптера питания: 100—240 В; ~ 50/60 Гц; 2,5 А; ВЫХОД: 12 В, 10 А



- 1 Ледяной блок
- 2 Разделительный слой VIP
- 3 Нагревательный сердечник из углеродного волокна
- 4 Изолрированный контейнер для посуды из EPP
- 5 Адаптер питания
- 6 Защитная сумка

- Поддерживает охлаждение в течение длительного времени
- Снижает взаимодействие горячих и холодных секций
- Поддерживает температуру внутри корпуса выше 60 °С
- Прочный и легкий, изолирующий и охлаждающий
- Источник питания
- Устойчива к истиранию, водонепроницаема и обеспечивает эффективную защиту

4. Инструкция по эксплуатации

Предупреждение! Не допускайте прямого контакта продуктов питания с нагревательным элементом из углеродного волокна.

1. Подключите к источнику питания 100—240 В. Информация о питании четко указана на адаптере.
2. Красный индикатор на передней панели двери нагревателя указывает на то, что питание включено и нагреватель работает.
3. После 7 минут работы температура в боксе достигает +70 °С.
4. Закройте дверь и предварительно прогрейте пустой бокс в течение 10 минут, прежде чем поставить внутрь тарелку с горячей едой, а затем плотно закройте отсек.
5. Замораживайте ледяной блок в течение более чем 12 часов, прежде чем помещать его в холодильную камеру инкубатора EPP. Затем положите внутрь продукты и плотно закройте отсек.
6. Через 5 минут после помещения ледяного блока в холодильную камеру температура в ней упадет до 8 °С.
7. При нормальном использовании температура холодильной камеры может поддерживаться на уровне ниже 10 °С более 4 часов.

Ниже показаны результаты испытаний на охлаждение и нагревание при температуре окружающей среды +20 °С:



5. Уход и обслуживание

Ледяной блок, разделительный слой VIP и нагревательный сердечник из углеродного волокна

ВНИМАНИЕ! Перед очисткой или обслуживанием дайте блоку с нагревательным сердечником из углеродного волокна полностью остыть.

ВНИМАНИЕ! Не погружайте нагревательный сердечник из углеродного волокна в воду и не расплывайте воду на него.

ВНИМАНИЕ! Перед очисткой отключите нагревательный сердечник из углеродного волокна от источника питания.

1. После извлечения ледяного блока, разделительного слоя VIP и нагревательного сердечника из углеродного волокна из отсека протрите его мягкой тканью.
2. Перед повторной сборкой и использованием нагревательного сердечника из углеродного волокна полностью просушите все компоненты на воздухе или протрите их сухой чистой мягкой тканью.
3. Осторожно вставьте нагревательный сердечник из углеродного волокна в изоляционный бокс, совместив шнур питания с отверстием в изоляционном боксе, а затем протяните его, чтобы подключить к адаптеру питания.
4. Осмотрите вилку и шнур питания и замените их, если они изношены или сломаны.

Контейнер для еды из EPP

1. Очищайте контейнер неагрессивным моющим средством, горячей водой и мягкой тканью. НЕ используйте моющие или чистящие средства, содержащие аммиак или отбеливатель.
2. Используйте мягкую ткань или щетку, вымойте вручную все внутренние и внешние поверхности. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать металлическую мочалку или абразивные губки или щетки.
3. Промойте изделие теплой или горячей водой, чтобы удалить мыло и грязь.
4. Просушите контейнер на воздухе или насухо протрите снаружи и внутри чистой сухой мягкой тканью.

6. Посібник з усунення несправностей

Проблема	Можливі причини	Можливе вирішення
Контейнер під'єднано, але він зовсім не нагрівається.	<ol style="list-style-type: none">1. Не надходить живлення або його потужності недостатньо.2. Шнур живлення не повністю під'єднано до джерела живлення або до нагрівального сердечника з вуглецевого волокна.3. Пошкоджено шнур живлення.4. Пошкоджено нагрівальний сердечник з вуглецевого волокна.	<ol style="list-style-type: none">1. Перевірте джерело живлення блока. Воно має відповідати вимогам, зазначеним на етикетці адаптера.2. Переконайтеся, що обидва кінці шнура живлення надійно під'єднано.3. Завжди замінюйте пошкоджений шнур живлення заводським шнуром.4. Замініть нагрівач.
Холодильний відсік зовсім не холодний.	Крижаний блок заздалегідь не заморожували.	Покладіть крижаний блок у морозильну камеру більш ніж на 12 годин.
Стихий запах усередині.	<ol style="list-style-type: none">1. Контейнер запустити вперше.2. Продукти залишилися в камері занадто довго.	<ol style="list-style-type: none">1. Використовуючи контейнер уперше, увімкніть його, і хай він працює з відчиненими дверцятами протягом 1 години, щоб провітритися.2. Поставте в контейнер каструлю з водою й невеликою кількістю харчової соди та увімкніть нагрівач на 1 годину.

Підказки:

Попередження! Перед обслуговуванням вимкніть живлення.

Не ремонтуйте адаптер живлення самостійно. Зверніться до кваліфікованого сервісного персоналу.

Вище наведено загальні методи усунення неполадок. Щодо інших питань зв'яжіться зі службою підтримки.

7. Гарантійний строк служби

Ми надаємо гарантію на матеріал і відсутність виробничих дефектів строком на один рік з дати відвантаження товару з авторизованих місць збуту JIWINS.

Guangdong Perfect CO., LTD.

Адреса: Жіань-Норс-Роуд, 15, Джуян-Таун,

Район Шунде, Фошань, Гуандун, Китай

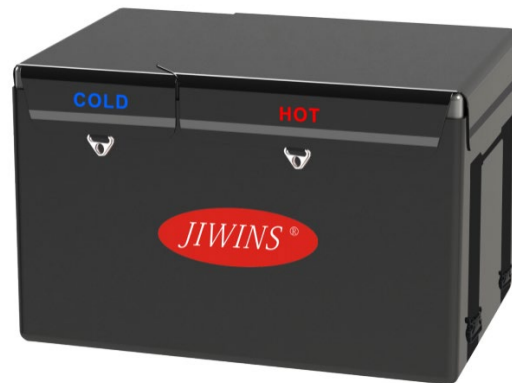
Телефон: +86 757 2559-09-99

Факс: 0757-25386099

<http://www.jiwins.cn>



Контейнер для охолодження та підігрівання
харчових продуктів
Посібник користувача



JW-EPP170E

- Уважно прочитайте інструкцію перед використанням продукту.
- Можливі технічні зміни без попереднього повідомлення.

1. Вступ

Дякуємо вам за використання наших виробів. Цей посібник використовуйте для експлуатації й технічного обслуговування транспортного контейнера для підігрівання та охолодження продуктів. Якщо у вас ще залишилися запитання щодо використання, зверніться до місцевого торгового представника, відвідайте наш вебсайт www.jiwins.cn або зателефонуйте в наш відділ обслуговування клієнтів за номером +86 757 2559-09-99.

2. Правила техніки безпеки

ВАЖЛИВО! Перш ніж ввімкнути контейнер, прочитайте всі інструкції та збережіть їх для майбутнього використання.

- Використовуйте тільки те джерело живлення (напряга, фаза, частота), яке вказано на стикетці блока адаптера.
- Не використовуйте контейнер, якщо шнур живлення зношений або пошкоджений.
- Під'єднайте агрегат до правильно заземленого джерела живлення.
- Використовуйте лише дозволені виробником шнур живлення й запасні частини.

Попередження! Не використовуйте контейнер у вологих або сирих умовах.

Попередження! Перед чистенням або обслуговуванням від'єднайте агрегат від мережі.

Попередження! Перед чистенням від'єднайте шнур живлення від нагрівального елемента з вуглецевого волокна. Очищайте лише вологою тканиною.

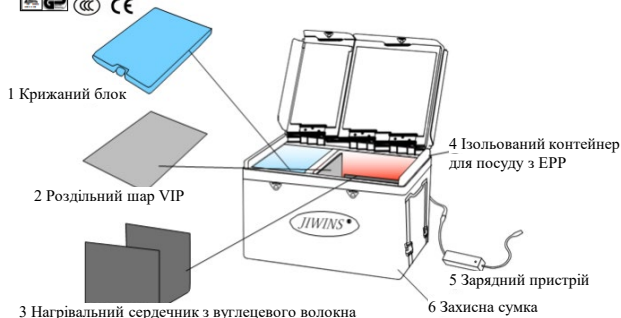
Попередження! Не занурюйте нагрівальний сердечник з вуглецевого волокна у воду й ніколи не розлийте її на нього або поруч із ним.

Попередження! Перед вийманням нагрівального елемента з вуглецевого волокна з корпусу від'єднайте шнур живлення.

Попередження! Під час використання не порушуйте роздільний шар VIP.

3. Компоненти виробу

Для вашої зручності виріб збирають на заводі. Самостійне збирання не потрібне. Вхід адаптера живлення: 100—240 В; ~ 50/60 Гц; 2,5 А; ВИХІД: 12 В, 10 А



- 1 Крижаний блок
- 2 Роздільний шар VIP
- 3 Нагрівальний сердечник з вуглецевого волокна
- 4 Ізольований контейнер для посуду з EPP
- 5 Адаптер
- 6 Захисна сумка

Підтримує охолодження протягом тривалого часу
Знижує взаємний вплив гарячих і холодних секцій
Підтримує температуру всередині корпусу вище за 60 °С
Міцний і легкий, ізоляційний та охолоджувальний
Постачальник живлення
Стиійка до стирання, водонепроникна й ефективно захищає

4. Інструкція з експлуатації

Попередження! Не допускайте прямого контакту харчових продуктів з нагрівальним елементом з вуглецевого волокна.

1. Під'єднайте до джерела живлення 100—240 В. Інформацію про живлення чітко вказано на адаптері.
2. Червоний індикатор на передній панелі дивертає нагрівача вказує на те, що живлення ввімкнено й обігрівач працює.
3. За 7 хвилин роботи температура в боксі досягає +70 °С.
4. Зачиніть дверцята й попередньо прогрійте порожній бокс протягом 10 хвилин, перш ніж поставити всередину тарілку з гарячою їжею, а відтак щільно закрийте відсік.
5. Заморозуйте крижаний блок більш як 12 годин поспіль, перш ніж поміщати його в холодильну камеру інкубатора EPP. Потім покладіть усередину продукти й щільно закрийте відсік.
6. За 5 хвилин після того, як крижаний блок помістили в холодильну камеру, температура в ній упаде до 8 °С.
7. За нормального використання температура холодильної камери може підтримуватися на рівні нижче ніж 10 °С понад 4 години.

Нижче наведено результати вивчання на охолодження й нагрівання за температури навколишнього середовища +20 °С:



5. Обслуговування й чистення

Крижаний блок, роздільний шар VIP і нагрівальний сердечник з вуглецевого волокна

УВАГА! Перед очищенням або обслуговуванням дайте блоку з нагрівальним сердечником з вуглецевого волокна повністю охолонути.

УВАГА! Не занурюйте нагрівальний сердечник з вуглецевого волокна у воду й не розлийте воду на нього.

УВАГА! Перед очищенням вимкніть нагрівальний сердечник з вуглецевого волокна від джерела живлення.

1. Дістаніть крижаний блок, роздільний шар VIP і нагрівальний сердечник з вуглецевого волокна з відсіку, протріть його м'якою тканиною.
2. Перед повторним складанням і використанням нагрівального сердечника з вуглецевого волокна повністю просушіть усі компоненти на повітрі або протріть їх сухою чистою м'якою тканиною.
3. Обережно вставте нагрівальний сердечник з вуглецевого волокна в ізоляційний бокс, поєднавши шнур живлення з отвором в ізоляційному боксі, а відтак протягніть його, щоб під'єднати до адаптера живлення.
4. Огляньте вилку й шнур живлення та замініть їх, якщо вони зношені або зламані.

Контейнер для їжі з EPP

1. Очищайте контейнер неагресивним мийним засобом, гарячою водою й м'якою тканиною. НЕ використовуйте мийні або очищальні засоби, що містять аміак або відбілювач.
2. Використовуючи м'яку тканину або щітку, вимийте вручну всі внутрішні й зовнішні поверхні.
3. ЗАБОРОНЕНО використовувати металеву мочалку або абразивні губки чи щітки.
3. Промийте виріб теплою або гарячою водою, щоб видалити мило й бруд.
4. Просушіть контейнер на повітрі або насухо витріть зовні й усередині чистою сухою м'якою тканиною.