

# CARBEST

INOVACE PRO MOBILNÍ ŽIVOT

## Duální chladíč 45

### Chladicí box kompresoru / chladíč kompresoru

71469



- [CZ - UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA](#)
- [EN - POKYN PRO UŽIVATELE](#)
- [IT-MANUALE D'ISTRUZIONI](#)
- [ES MANUÁL DEL USUARIO](#)
- [PRO MANUEL D'UTILISATION](#)
- [NL INSTUCTIEHANDLEIDING](#)
- [FI KÄYTTÖOHJE](#)
- [DK BRUGERHÅNDBOG](#)
- [SE - ANVÄNDARMANUAL](#)

Před instalací a použitím si pečlivě přečtete tento návod k obsluze. Uchovejte je na bezpečném místě pro budoucí použití.

## OBSAH

1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	3
2. VLASTNOSTI PRODUKTU	4
3. ROZMĚRY	4
4. SLOŽENÍ	5
5. FUNKCE A PROVOZ	6
6. PÉČE A ÚDRŽBA	7
7. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ	8
8. TECHNICKÉ ÚDAJE	9
9. ZÁRUKA	10
10. LIKVIDACE	10
11. VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	11

## 1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

### VAROVÁNÍ!

- Nepoužívejte zařízení, pokud je viditelně poškozené.
- Nepřipojujte zařízení k jiným zdrojům napájení než 12V/24 DC.
  - Neblokujte otvory chladničky předměty, jako jsou špendlíky, dráty atd.
    - Nevystavujte zařízení dešti ani jej neponořujte do vody.
- Neumisťujte zařízení do blízkosti otevřeného ohně nebo jiných zdrojů tepla (topidla, přímé sluneční světlo, plynové sporáky, atd.).
- Neskladujte výbušné materiály, jako jsou spreje obsahující hořlavé pohonné látky.
- Ujistěte se, že je napájecí kabel suchý a není přiskřípnutý nebo poškozený. Nepokládejte prodlužovací kabely nebo přenosné napájecí adaptéry na zadní stranu zařízení.
- Ujistěte se, že údaje o napětí na typovém štítku odpovídají údajům napájecího zdroje. Zařízení lze používat pouze s přiloženým napájecím zdrojem.
  - být aplikován.
- V přihrádkách na potraviny nepoužívejte elektrická zařízení, pokud nejsou typu doporučeného výrobcem.
- Po vybalení a před zapnutím musí být zařízení umístěno na rovném povrchu po dobu delší než 6 hodin.
- Zařízení musí být dobře větrané. Ujistěte se, že je vzadu alespoň 200 mm vůle a po stranách 100 mm.
- Udržujte větrací otvory v krytu přístroje nebo v instalační konstrukci bez překážek.
- Umístěte zařízení pevně na podlahu nebo do vozíku. Nevyprazdňujte dnem vzhůru.

### POZOR!

- Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Neodborné opravy mohou vést k nebezpečí.
- Instalaci stejnosměrného napájecího zdroje musí provést kvalifikovaný elektrikář. • Děti si se zařízením nesmí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.
- Zařízení mohou používat děti ve věku 8 let a starší, stejně jako osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo jsou poučeny o bezpečném používání zařízení a rozumí nebezpečí.

### UPOZORNĚNÍ!

- Před každým čištěním a údržbou a po každém použití odpojte zařízení od napájení.
- K rozmrazování nepoužívejte ostré nástroje. Nepoškozujte chladicí okruhy.
  - Nebezpečí uvěznění dětí. Než použijete svou starou nebo starou ledničku Vyhodte mrazničku: Odstraňte dvířka: Nechte police na místě, aby děti nemohly snadno vlézt dovnitř. •
- Zkontrolujte, zda je chladicí kapacita zařízení vhodná pro skladování potravin nebo léků. Potraviny lze skladovat pouze v původních obalech nebo ve vhodných nádobách.
- Pokud spotřebič necháte delší dobu prázdný, vypněte jej, rozmrazte, vyčistěte, vysušte a ponechte dvířka otevřená, aby se ve spotřebiči netvořily plísňe.

## 2. VLASTNOSTI PRODUKTU

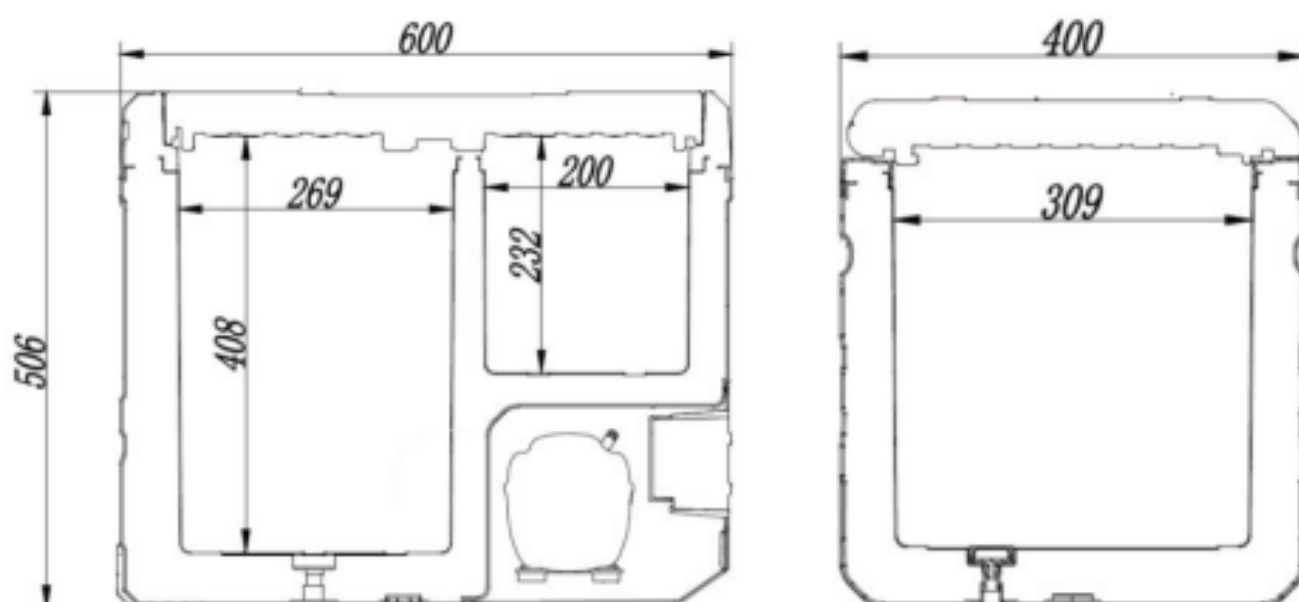
### • 12/24V

- Dvouzónová chladnička/mraznička - dvě samostatně nastavitelné teplotní zóny
- Odnímatelné víko
- S prkénkem
- Vysoce účinný DC kompresor
- Provoz ve dvou režimech (MAX & ECO)
- Digitální dotykový LCD displej
- 3-stupňová nízkonapěťová ochrana baterie

### • LED osvětlení interiéru

- 2 vyjímatelné koše
- USB port

## 3. ROZMĚRY



4. KOMPONENTY



Uzamykání víka

Zapečetit

prkénko

Odnímatelné víko

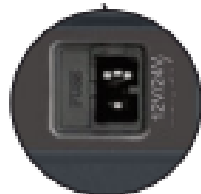
Kontrolní panel

Kryt prostoru pro baterie

Vyjímatelný drátěný koš



Příhrádka na 1x dobíjecí baterii Lithium PowerPack (714690) - volitelná/není součástí dodávky

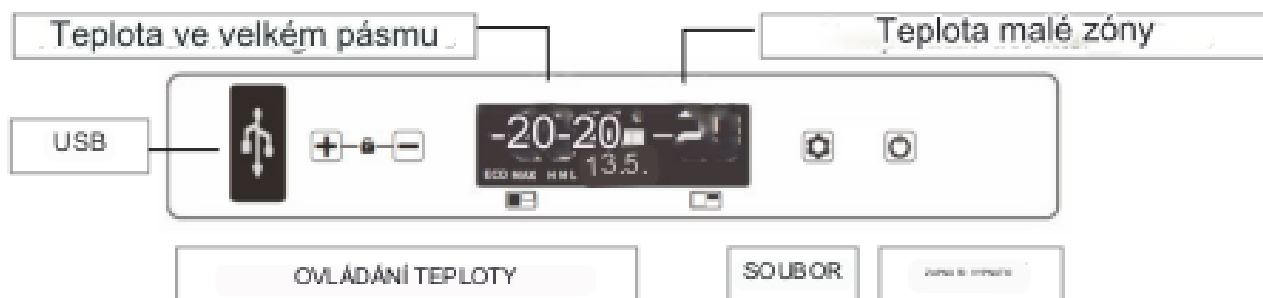


Zásuvka 12V/24V



Solární nabíjecí rozhraní

## 5. FUNKCE A PROVOZ



- Napájení: připojení na DC 12V/24V.
- Zapnutí/vypnutí: Dlouhým stisknutím zařízení zapnete nebo vypnete. Zobrazí se vnitřní teplota a kompresor začne pracovat.
  - Poznámka: Pokud nedojde k žádné operaci po dobu 20 sekund, ovládací panel provede automaticky zablokování. Pro odemknutí dlouze stiskněte současně tlačítka + a -.
- Režim chlazení: Stisknutím tlačítka přepnete mezi ECO (režim úspory energie) a MAX (režim rychlého chlazení). Tovární nastavení je MAX.
- Nastavení teploty pro dvě zóny: Stiskněte tlačítka + nebo - pro nastavení teploty pro velkou zónu. Poté stiskněte tlačítka \* pro přepnutí mezi nastavením teploty velké a malé zóny. Stiskněte + nebo - pro nastavení teploty.
- Při zapnutí stiskněte tlačítka + a \* po dobu 3 sekund pro zapnutí nebo vypnutí velké zóny. Stiskněte tlačítka a po dobu 3 sekund pro zapnutí nebo vypnutí malé zóny. Poznámka: Nelze vypnout obě oblasti současně.
- Režim ochrany baterie: Zařízení má třístupňovou funkci ochrany baterie (L/M/H ochrana), která zajišťuje nejen normální provoz zařízení, ale také chrání baterii vozidla. Stiskněte tlačítka \* na 3 sekundy, obrazovka bliká H. Vyberte ochranu nízkého napětí (Low), M(edium) a High) kliknutím na tlačítka. Výchozí tovární nastavení je H(vysoká) ochrana. H by mělo být nastaveno, když je zařízení připojeno k napájení automobilu, M nebo L by mělo být nastaveno, když je připojeno k přenosné baterii nebo jiné záložní baterii. Vzhledem k různým výstupním napětím vozidel lze úroveň ochrany baterie upravit z H na M nebo z M na L, když se na displeji zobrazí kód ochrany napětí E1. Úroveň ochrany baterie by měla být nastavena na H, pokud zařízení pokračuje v provozu i po vypnutí motoru vozidla, jinak může dojít k vybití baterie.
- Reset na tovární nastavení: V pohotovostním režimu (zapojení/vypnutí napájení): Tiskněte tlačítka \*, dokud se nezobrazí „E1“, poté stiskněte současně tlačítka + a -, dokud se nezobrazí „-188“. Poté budou všechna data resetována na tovární nastavení.

## 6. PÉČE A ÚDRŽBA

### O čištění:

- Nejprve vypněte zařízení a odpojte jej ze zásuvky, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- Pro snadnější čištění odstraňte vypouštěcí zátku a nechte přebytečnou vodu.
- Zařízení čistěte vlhkým hadříkem a osušte.
- Chladničku nenamácejte ve vodě ani ji přímo nemyjte.
- Při čištění nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, protože mohou poškodit zařízení.

### Uložný prostor:

Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, postupujte podle pokynů:

- Vypněte zařízení a vytáhněte síťovou zástrčku.
- Odstraňte všechny položky uložené v zařízení.
- Přebytečnou vodu setřete měkkým hadříkem.
- Umístěte zařízení na chladné a suché místo.
- Nechte víko mírně otevřené, abyste předešli zápachu.

### O rozmrazování:

Vlhkost může způsobit tvorbu námrazy uvnitř chladničky nebo na výparníku.

- To snižuje chladicí výkon. Odmrazujte zařízení včas, aby se tomu zabránilo.
- Předtím vypněte zařízení a vytáhněte zástrčku ze zásuvky, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- Odstraňte všechny položky uložené v zařízení.
- Nechte víko otevřené.
- Otřete rozmraženou vodu.
- K odstraňování ledu nebo uvolňování zamrzlých předmětů nikdy nepoužívejte tvrdé nebo špičaté nástroje.

## 7. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

## Zařízení nefunguje:

- Pokud používáte stejnosměrný napájecí kabel, ujistěte se, že kabel stále funguje.
  - Zkontrolujte, zda funguje napájecí zdroj.
  - Zkontrolujte, zda jsou zástrčka a zásuvka připojeny.
  - Zkontrolujte pojistku.
  - Zkontrolujte, zda je vypínač zapnutý.
  - Kompresor se spustí se zpožděním 3 minut po zapnutí.

## Potraviny v přístroji jsou zmrazené:

- Teplota je nastavena příliš nízko.

## Zvuk tekoucí vody v nádrži:

- Chladivo teče, to je normální.

## Kapky vody kolem krytu nebo mezery dveří:

- Když vlhkost ve vzduchu zasáhne kryt s nižší teplotou, zkapalní a kondenzuje. Otřete je ručníkem nebo měkkým hadříkem.

## Zobrazí se kód F1:

- Podpěťová ochrana, kterou lze vyřešit nastavením tlačítka ochrany baterie z H na M nebo z M na L.
- Při použití Lithium PowerPack 714690: Když se zobrazí kód F1, odpojte nebo vypněte baterii nebo připojte kompresor a baterii ke zdroji napájení DC12/24V včas, abyste zabránili vybití baterie dlouhodobým mikroproudem.

## Zobrazí se kód F2:

- Ochrana proti přetížení ventilátoru. Vypněte zařízení a po 30 minutách jej restartujte. Pokud se kód objeví znovu, kontaktujte prosím místo nákupu.

## Zobrazí se kód F3:

- Ochrana proti častým startům kompresoru. Vypněte zařízení a po 30 minutách jej restartujte. Pokud se kód objeví znovu, kontaktujte prosím místo nákupu.

## Zobrazí se kód F4:

- Kompresor je přetížený nebo pracuje při nízkých otáčkách. Vypněte zařízení a po 30 minutách jej restartujte. Pokud se kód objeví znovu, kontaktujte prosím místo nákupu.

## Zobrazí se kód F5:

- Ochrana modulu kompresoru při vysoké teplotě. Přemístěte zařízení do větraného prostoru, vypněte jej na 30 minut a poté jej restartujte. Pokud se kód objeví znovu, kontaktujte prosím místo nákupu.



Zobrazí se kód F6: 

- Řídicí jednotka nemůže rozpoznat žádný parametr. Restartujte produkt.   Pokud se kód objeví znovu, kontaktujte prosím místo nákupu. 

Zobrazí se kód F7/F8: 

- Ochrana proti chybě teplotního čidla. Zkontrolujte připojení snímače. 

## 8. TECHNICKÉ ÚDAJE

**CARBEST**  
elektronické řešení vaší chladicí techniky

**DualCooler 45 Kompresorový chladič**

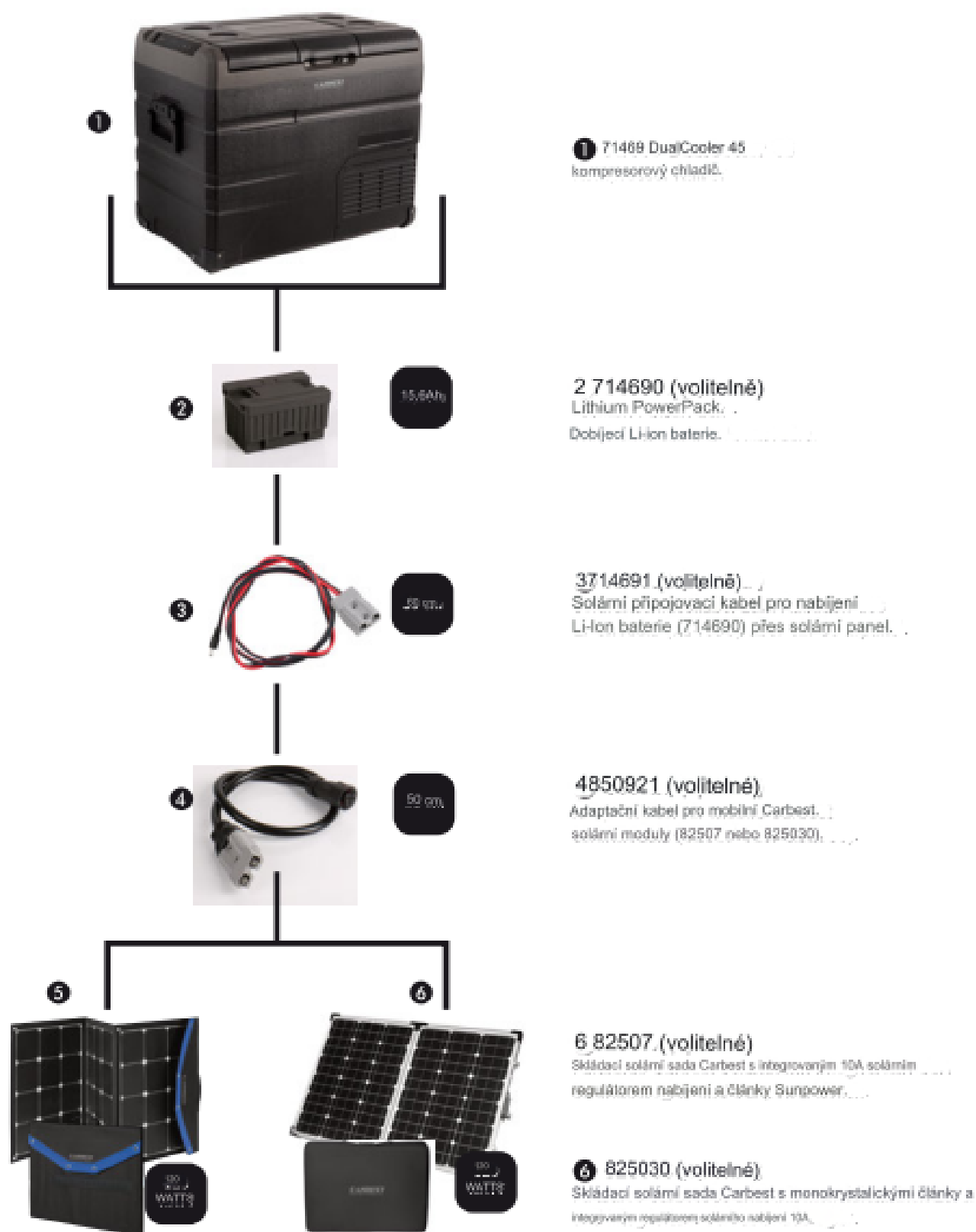
Celkový hrubý objem:	45 l
Jmenovité napětí:	12/24V
Jmenovitý proud:	5,0A/2,5A
Celkový příkon:	60W
Rozsah teplot:	+20~-20 °C
Lednička:	R1234yf (40 g)
Klimatická třída:	SN/N/ST/T
Izolační odfukovací plyn:	Ch
Emise hluku:	< 45 dB
Rozměry:	600 x 400 x 506 mm
Ochranná klasifikace odolnosti proti elektrickému šoku:	

**CE ROHS**   **71469**

KEIMO RESEARCH CENTER 5458H-022291606LSBACH-ROSCHEINO 10-GERMANY-MADE IN CHINA

Poznámka: Z důvodu vylepšení produktu se mohou specifikace lišit od skutečných údajů. Všimněte si prosím typového štítku na výrobku.

## 11. VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



## 9. ZÁRUKA

Záruční doba je 36 měsíců. Společnost Reimo si vyhrazuje právo případné chyby odstranit. Záruka je vyloučena na veškeré škody způsobené nesprávným použitím nebo neodbornou manipulací.

Omezení odpovědnosti:

Společnost Reimo nebude v žádném případě odpovědná za náhodné, následné nebo nepřímé škody, náklady, výdaje, ztrátu použití nebo ztrátu zisku. Uvedená prodejní cena produktu představuje odpovídající výši omezení odpovědnosti společnosti Reimo.

## 10. LIKVIDACE

Nevyhazujte elektronická zařízení netříděná do domovního odpadu. Používejte oddělená sběrná místa. Informace o dostupných sběrných místech získáte od místní samosprávy. Když jsou elektronická zařízení likvidována na skládkách, nebezpečné látky mohou unikat do podzemních vod, a tím i do potravního řetězce, a poškodit vaše zdraví a pohodu. V případě výměny starých zařízení za nová zařízení je prodejce povinen bezplatně převzít vaše staré zařízení k likvidaci.