

ŁODÓWKA SAMOCHODOWA

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Model V36

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem, prosimy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

SPIS TREŚCI

Funkcja

Instrukcje bezpieczeństwa

Opis działania

Budowa urządzenia

Czyszczenie i konserwacja

Rozwiązywanie problemów

Funkcje

- Wysokowydajna sprężarka inwerterowa DC oraz moduł konwersji o wysokiej niezawodności i długiej żywotności.
- Izolacja w 100% wolna od związków CFC i HFC, zapewniająca dobre utrzymanie ciepła i niskie zużycie energii.
- Zasilanie DC12V/24V lub AC100V do 240V (z adapterem)
- Szybkie chłodzenie do -20°C (przy temperaturze otoczenia 25°C)
- Inteligentny system ochrony akumulatora samochodowego
- Teleskopowy uchwyt i kółka do łatwego użytkowania na zewnątrz
- Lodówka ze strefą zamrażania o dużej pojemności

Instrukcje bezpieczeństwa

Instalacja źródła prądu stałego w łodzi powinna być wykonywana przez wykwalifikowany personel.

Upewnij się, że napięcie jest zgodne z napięciem w gnieździe i przewodzie.

W lodówce nie należy umieszczać urządzeń elektrycznych.

Lodówkę można włączyć dopiero po rozpakowaniu i umieszczeniu na odpowiednim podłożu po przynajmniej sześciu godzinach.

Upewnij się, że podczas pracy lodówka znajduje się w pozycji poziomej. Kąt nachylenia musi być mniejszy niż 5° w przypadku użytkowania przez długi okres czasu i musi być mniejszy niż 45° w przypadku użytkowania przez krótki okres czasu.

Urządzenie wymaga odpowiedniej wentylacji. Należy, zatem zapewnić odpowiednią ilość wolnego miejsca w celu usprawnienia krążenia powietrza:

Z tyłu: 200 mm

Z boku: 100 mm

Unikanie źródła ciepła: lodówka powinna być umieszczona w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródła ciepła. Należy unikać bezpośredniego działania promieni.

Stabilność: Należy umieścić lodówkę na podłożu lub w samochodzie.

Nie należy wylewać wody ze zbiornika wody poprzez jego odwracanie. Nie wolno dopuścić, aby urządzenie znajdowało się w wodzie.

Nie umieszczaj elementów metalowych, takich jak spinka lub drut w otworze wlotowych i wylotowym powietrza oraz w szczelinach wentylacyjnych.

Nie należy podłączać urządzenia do źródeł zasilania innych niż prąd stały DC 12V/24 V i prąd przemienny AC 100V/240V

Nie zanurzaj lodówki w wodzie ani nie myj jej wodą.

Urządzenie nie może być naprawione przez inną osobę niż personel serwisu firmy. Jeśli dojdzie do awarii, skontaktuj się z naszą firmą w celu konsultacji.

Przed czyszczeniem, należy odłączyć lodówkę od źródła zasilania, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym.

Urządzenie należy trzymać z dala od miejsc o dużej wilgotności, aby nie doszło do porażenia prądem elektrycznym.

OPIS DZIAŁANIA

- Zasilanie: DC 12V/24V lub AC 100V ~ 240 V (z adapterem)
- Zasilanie prądem stałym DC (napięcie musi wynosić 12 V, jeśli urządzenie jest wyposażone w akumulator)



■ Obsługa



Podłącz do zasilania, naciśnij przycisk ON/OFF, aby wyświetlić temperaturę wewnętrzną i uruchom sprężarkę, aby przejść do trybu chłodzenia.

Naciśnij przycisk ON/OFF, aby włączyć urządzenie.

Jeżeli urządzenie nie jest wyposażone w czujnik temperatury wewnętrznej, istnieje możliwość wyświetlenia tylko temperatury zewnętrznej.

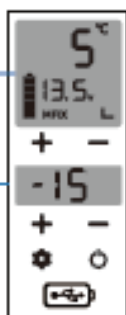


- **USTAWIENIE (SET):** Naciśnij przycisk ON/OFF, aby przejść do różnych trybów, ECO (tryb oszczędzania energii) i MAX (tryb szybkiego chłodzenia).
Ustawienie fabryczne to MAX.

Naciśnij przycisk + lub - aby ustawić temperaturę w zakresie od 10°C do 20°C

Temperatura w
lewej strefie

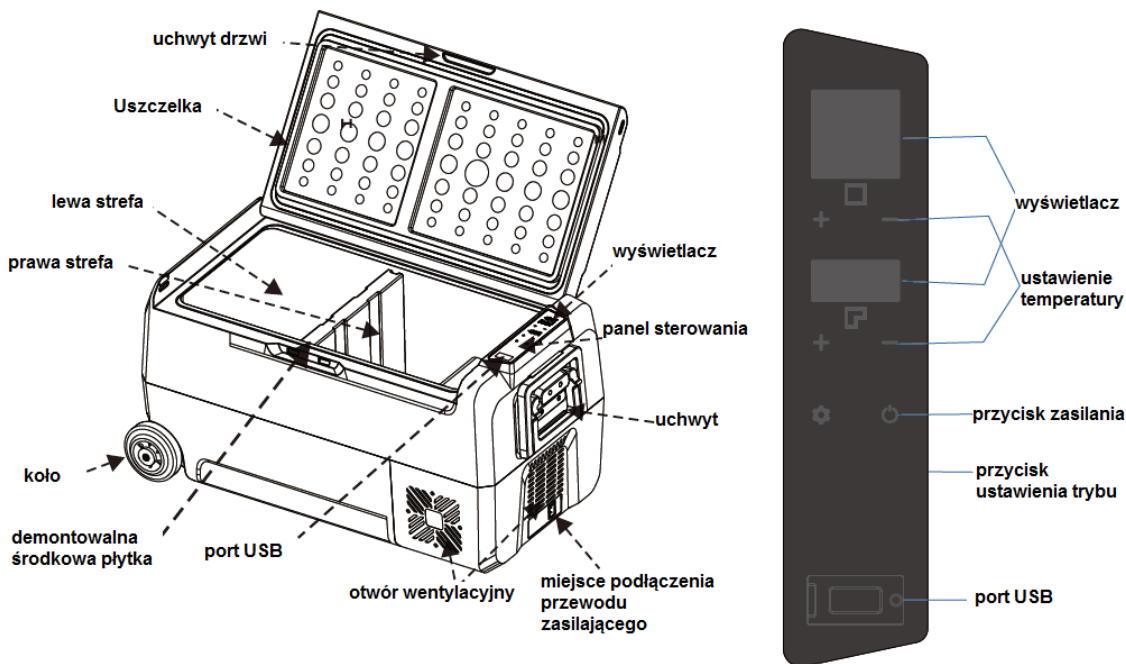
Temperatura w
prawej strefie



- **Instrukcja ustawiania temperatury w lodówce**
Różne ustawienia lewej i prawej strefy.

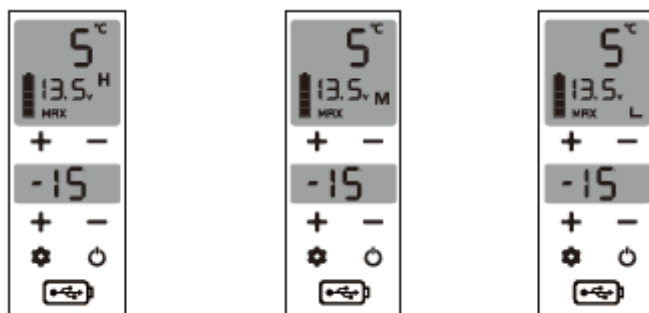
- √ 1. Lewa strefa lodówki (np. 5°C), Prawa strefa zamrażarki (np. -15°C)
- √ 2. Lewa strefa lodówki (np. 5°C), Prawa strefa lodówki (np. 5°C)
- √ 3. Lewa strefa zamrażarki (np. -15°C), Prawa strefa zamrażarki (np. -15°C)
- X 4. Lewa strefa lodówki (np. -15°C), Prawa strefa zamrażarki (np. 5°C)

Budowa urządzenia



■ Instrukcja korzystania z lodówki w samochodzie

Lodówka została wyposażona w trzypoziomą funkcję ochrony akumulatora, która nie tylko gwarantuje normalną pracę lodówki, ale również chroni akumulator pojazdu. Gdy lodówka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 3 sekundy, a na wyświetlaczu zacznie migać symbol H. Wybierz zabezpieczenie napięcia L (niskie napięcie), M (średnie napięcie) i H (wysokie napięcie), klikając przycisk SET. Fabryczne ustawienie to ochrona w trybie H (wysokie napięcie).



Tryb H należy ustawić, gdy lodówka jest podłączona do zasilania samochodu, a tryb M lub L należy ustawić, gdy lodówka jest podłączona do baterii przenośnej lub innej zapasowej baterii. Ze względu na różne napięcia wyjściowe w różnych pojazdach, należy ustawić akumulator w trybie od H do M lub od M do L, jeśli na panelu zostanie wyświetlony kod informujący o zabezpieczeniu napięcia F1. Akumulator powinien być ustawiony w trybie H, jeśli lodówka ma pracować po wyłączeniu silnika samochodu. Należy jednak pamiętać, że dalsza praca lodówki w tym trybie może doprowadzić do nadmiernego zużycia akumulatora samochodowego, powodując tym samym brak możliwości uruchomienia pojazdu.

Czyszczenie i konserwacja

1. Urządzenia nie należy myć wodą ani zanurzać w wodzie.
2. Przed czyszczeniem lodówki, należy odłączyć lodówkę od źródła zasilania, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym.



- Opróżnij lodówkę, usuwając korek na dole.



- Wyczyść miękką wilgotną szmatką

- Wykonaj następujące czynności, jeśli nie będziesz używać lodówki przez dłuższy czas.



- Wyłącz i wyciągnij wtyczkę.
- Usuń wszystko z wnętrza lodówki.
- Usuń wodę lub osusz miękką szmatką,
- Trzymaj z daleka od miejsc o dużej wilgotności.

Rozwiązywanie problemów

- Urządzenie nie działa:
 - Sprawdź, czy urządzenie zostało podłączone do zasilania
 - Sprawdź, czy wtyczka została prawidłowo podłączona do gniazda.
 - Sprawdź, czy bezpiecznik nie jest spalony.
 - Sprawdź, czy urządzenie zostało włączone
 - Sprawdź, czy sprężarka ma aktywną funkcję opóźnienia, gdy urządzenie jest uruchamiane.
- Żywność w środku jest zamrożona:
 - Ustawiona temperatura jest za niska.
- Słychać dźwięk wody pochodzący z wnętrza.
 - Jest to normalne, ze względu na przepływ czynnika chłodniczego.
- Na obudowie lodówki lub wokół szczeliny drzwiczek pojawiają się krople wody
 - Gdy wilgotne powietrze będzie miała kontakt z obudową lodówki o niższej temperaturze, dojdzie do naturalnego procesu skraplania, które będzie objawiać się pojawieniem kropeł wody. Jest to całkiem normalne zjawisko. Krople wody można usunąć za pomocą suchej szmatki.
- Dźwięk uruchomienia sprężarki może być głośniejszy

- W momencie uruchomienia sprężarki, silnik rozpoczyna pracę i nabiera prędkości. Może być słyszalny głośniejszy dźwięk. Dźwięk ten będzie stawał się coraz cichszy po ustabilizowaniu pracy sprężarki. Jest to normalne zjawisko.

- Wyświetlony zostaje kod F1

Ochrona przed Niskim zasilaniem. Należy zmienić ustawienia zabezpieczenia z H do M lub z M do L

- Wyświetlony zostaje kod F2

Zabezpieczenie przed przeciążeniem wentylatora, wyłącz urządzenie i ponownie uruchom urządzenie po 30 minutach. Jeśli kod F2 jest nadal wyświetlany, proszę skontaktować się z obsługą posprzedażną.

- Wyświetlony zostaje kod F3

Ochrona sprężarki jest aktywowana. Wyłącz urządzenie i uruchom ponownie po 30 minutach. Jeśli kod F3 jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z obsługą posprzedażną.

- Wyświetlony zostaje kod F4

Przeciążenie sprężarki lub praca przy zbyt niskiej prędkości. Należy wyłączyć urządzenie i uruchomić ponownie po 30 minutach. Jeśli kod jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z obsługą posprzedażną

- Wyświetlony zostaje kod F5

Aktywowane zabezpieczenie modułu zbyt wysokiej temperatury sprężarki. Proszę wyłączyć urządzenie, pozostawić w wentylowanym miejscu i ponownie uruchomić urządzenie po 30 minutach. Jeśli kod jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z obsługą posprzedażną.

- Wyświetlony zostaje kod F6

Sterownik nie wykrył żadnego parametru. Należy ponownie uruchomić urządzenie. Jeśli kod jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z obsługą posprzedażną

- Wyświetlony zostaje kod F7/F8

Błąd czujnika temperatury. Należy sprawdzić podłączenie czujnika.

Obsługa pogwarancyjna i gwarancja

Urządzenie objęte jest gwarancją pod względem wad i jakości, zgodnie z polskim prawem.

Gwarancja nie obejmuje:

- Celowego uszkodzenia
- Uszkodzeń nieuniknionych (np. trzęsienie ziemi, pożar, itd.)
- Wszelkich uszkodzeń lub nieprawidłowości będących wynikiem nieprawidłowej obsługi urządzenia niezgodnie z niniejszą instrukcją obsługi
- Uszkodzeń spowodowanych demontażem urządzenia bez pozwolenia producenta.

Parametry techniczne

MODEL	36L
KATEGORIA KLIMATYCZNA	T / ST / N / SN
KLASYFIKACJA ODPORNOŚCI NA PORAŻENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM	III
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE DC (V)	12/24V
BEZPIECZNIK DC (A)	15A
CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)	45W
PRĄD ZNAMIONOWY DLA DC (A)	3.75A/1.875A
CZYNNIK CHŁODNICZY (g) R134a	26g
WAGA NETTO (kg)	14kg