

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lodowka-turystyczna-12v230v-32l-geko-g80501-p-20205.html>

Lodówka turystyczna 12V/230V 32L GEKO G80501

Cena brutto	258,99 zł
Cena netto	210,56 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80501
Kod producenta	G80501
Kod EAN	5901477125829
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Lodówka turystyczna 12V/230V 32L GEKO G80501

Przenośna lodówka termoelektryczna z podwójnym zasilaniem, przeznaczona do użytku mobilnego w samochodzie oraz stacjonarnego z sieci elektrycznej. Oferuje funkcję chłodzenia i podgrzewania bez użycia freonu.

Pojemność 32 litry

Zasilanie 12V / 230V

Chłodzenie -15÷-17°C od otoczenia

Pobór mocy 48W ±10%

Charakterystyka techniczna

Podwójne zasilanie

Możliwość pracy z sieci 230V oraz z gniazda zapalniczki 12V. Oba kable w zestawie. Pozwala na użycie podczas jazdy i po zatrzymaniu pojazdu, a także w domu lub na kempingu z dostępem do prądu.

System termoelektryczny

Technologia Peltiera – bez sprężarki i freonu. Chłodzenie o 15-17°C poniżej temperatury otoczenia. Cichsza praca niż w lodówkach sprężarkowych, brak ryzyka wycieku czynnika chłodniczego.

Funkcja grzania

Możliwość podgrzewania zawartości do 50-65°C. Przydatne do utrzymania ciepłych posiłków w podróży lub transportu produktów wymagających kontrolowanej temperatury.

Kompaktowe wymiary

Zewnętrzne: 480×320×450 mm, wewnętrzne: 375×245×345 mm. Komora pomieści butelki 1,5 l w pozycji stojącej. Nadaje się do większości bagażników i kabiny pojazdu.

Specyfikacja techniczna

Model	G80501
Pojemność	32 litry
Zasilanie	230V AC / 12V DC
Temperatura chłodzenia	15-17°C poniżej temperatury otoczenia
Temperatura grzania	50-65°C
Zużycie mocy	48W ±10%
Wymiary wewnętrzne	375 × 245 × 345 mm
Wymiary zewnętrzne	480 × 320 × 450 mm
Technologia chłodzenia	Termoelektryczna (Peltier)
Czynnik chłodniczy	Brak (bez freonu)
Certyfikaty	CE, EMC, LVD, GS, RoHS, E-MARK, ERP/EEI (A++), ISO9001-2008, BSCI
Zawartość zestawu	Lodówka, kabel 230V, kabel 12V

Zastosowanie

- Podróże samochodowe – chłodzenie napojów i żywności podczas długich tras
- Kemping i biwakowanie – przechowywanie świeżej żywności bez dostępu do lodówki stacjonarnej
- Wyjazdy na działkę – transport i przechowywanie produktów spożywczych
- Transport leków i kosmetyków wymagających kontrolowanej temperatury
- Wędkarstwo – przechowywanie przynęt i świeżo złowionych ryb
- Pikniki i wycieczki – utrzymanie odpowiedniej temperatury posiłków

-
- Praca w terenie – dla osób pracujących w trasie (kierowcy, monterzy, przedstawiciele handlowi)
 - Imprezy plenerowe – chłodzenie napojów bez potrzeby używania lodu

Zasada działania chłodzenia termoelektrycznego

Lodówka wykorzystuje ogniwo Peltiera – półprzewodnikowy element, który po przepuszczeniu prądu elektrycznego przenosi ciepło z jednej strony na drugą. Jedna strona ogniwa chłodzi wnętrze lodówki, druga odprowadza ciepło na zewnątrz przez radiator z wentylatorem.

Efektywność w różnych warunkach

Wydajność chłodzenia zależy od temperatury otoczenia. Przy 25°C w pomieszczeniu lodówka osiągnie około 8-10°C wewnątrz. Przy 35°C na zewnątrz – około 18-20°C. System nie osiąga stałej temperatury jak lodówka sprężarkowa, ale utrzymuje różnicę temperatur względem otoczenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy umyć wnętrze lodówki ciepłą wodą z łagodnym detergentem. Urządzenie wymaga dostępu powietrza do panelu chłodzącego z tyłu – nie należy blokować otworów wentylacyjnych.

Podczas pracy z zasilania 12V w pojeździe zaleca się podłączenie przy włączonym silniku, aby uniknąć nadmiernego rozładowania akumulatora. Większość nowoczesnych pojazdów posiada gniazda zasilane tylko przy włączonym zapłonie, co zabezpiecza przed tym problemem.

Funkcja grzania przydaje się do transportu ciepłych posiłków lub podgrzewania zawartości. Przełączanie między trybami następuje poprzez zmianę polaryzacji zasilania – szczegółowy sposób opisany w instrukcji obsługi.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu sezonu należy dokładnie umyć i wysuszyć wnętrze lodówki. Przechowywać w suchym miejscu z lekko uchylonym wiekiem, aby zapobiec powstawaniu nieprzyjemnych zapachów. Nie używać środków ściernych ani rozpuszczalników.

Certyfikaty i normy

Produkt posiada certyfikaty CE, EMC, LVD, GS potwierdzające zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa elektrycznego i kompatybilności elektromagnetycznej. Certyfikat RoHS potwierdza brak substancji niebezpiecznych. Oznaczenie E-MARK dopuszcza użycie w pojazdach. Klasa energetyczna A++ według dyrektywy ERP/EEI.