

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-samochodowa-ogrzewanie-postojowe-na-olej-napedowy-12v-8kw-1-p-49608.html>



## Nagrzewnica samochodowa - ogrzewanie postojowe na olej napędowy 12V 8KW (1)

Cena brutto	<b>383,28 zł</b>
Cena netto	<b>311,61 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G80454</b>
Kod producenta	<b>G80454</b>
Kod EAN	<b>5901477190636</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Nagrzewnica samochodowa 12V 8kW - ogrzewanie postojowe na olej napędowy

Autonomiczne ogrzewanie powietrzne spalinowe przeznaczone do montażu w pojazdach mechanicznych, maszynach roboczych i jednostkach pływających. Urządzenie wyposażone w zintegrowany zbiornik paliwa oraz system zdalnego sterowania.

Moc grzewcza 8 kW

Napięcie zasilania 12 V

Przepływ powietrza 55 m<sup>3</sup>/h

Zużycie paliwa 0,35-0,78 L/h

### Charakterystyka techniczna

#### Moc grzewcza 8 kW

Wydajność cieplna pozwalająca na ogrzewanie przestrzeni do około 80 m<sup>3</sup>. Wystarczająca dla kabin ciężarówek, przyczep kempingowych oraz średnich łodzi. Czas nagrzewania kabiny o objętości 15 m<sup>3</sup> z temperatury -10°C do +15°C wynosi około 20-25 minut.

### Zasilanie 12V z instalacji pojazdu

Pobór mocy elektrycznej 20-45W w zależności od trybu pracy. Urządzenie pobiera prąd z akumulatora pojazdu – wymaga sprawnej baterii o pojemności minimum 80 Ah. Podczas pracy silnika obciążenie dla alternatora nie przekracza 4A.

### Zintegrowany zbiornik paliwa

Wbudowany zbiornik eliminuje konieczność podłączenia do głównego baku pojazdu. Rozwiązanie upraszcza montaż i umożliwia niezależną pracę urządzenia. Pojemność zbiornika wymaga sprawdzenia przed dłuższymi okresami pracy.

### Przepływ powietrza 55 m<sup>3</sup>/h

Wentylator o regulowanej prędkości obrotowej zapewnia cyrkulację ogrzanego powietrza. Przepływ można dostosować do wielkości ogrzewanej przestrzeni – niższe obroty dla małych kabin, wyższe dla większych pomieszczeń. Poziom hałasu wzrasta wraz z prędkością wentylatora.

## Specyfikacja techniczna

Model	G80454
Napięcie zasilania	12 V DC
Moc grzewcza	8 kW
Pobór mocy elektrycznej	20-45 W
Rodzaj paliwa	Olej napędowy EN590
Zużycie paliwa	0,35 - 0,78 L/h
Przepływ powietrza	55 m <sup>3</sup> /h
Zakres temperatury pracy	-30°C do +55°C
Maksymalna wysokość n.p.m.	4300 m
Wymiary urządzenia	25 × 37 × 26,5 cm
Masa nagrzewnicy	7,0 kg
Masa zestawu z akcesoriami	7,5 kg
Sterowanie	Panel przewodowy + pilot zdalny

## Zastosowanie

- Samochody ciężarowe – ogrzewanie kabiny podczas postojów nocnych kierowcy
- Pojazdy dostawcze – utrzymanie temperatury w przestrzeni ładunkowej dla wrażliwych towarów
- Maszyny budowlane – zapewnienie komfortu operatorom koparek, ładowarek, dźwigów
- Ciągniki rolnicze – ogrzewanie kabiny podczas wielogodzinnych prac polowych w zimie
- Kampery i przyczepy kempingowe – autonomiczne ogrzewanie niezależne od przyłączy zewnętrznych

- 
- Łodzie i jachty – ogrzewanie kabin mieszkalnych i pomostów sterowych
  - Pojazdy specjalne – karetki, wozy warsztatowe, pojazdy ekspedycyjne
  - Kontenery mieszkalne – tymczasowe ogrzewanie pomieszczeń na budowach

## Montaż i instalacja

---

Urządzenie wymaga instalacji w przestrzeni z dostępem do świeżego powietrza dla prawidłowej pracy komory spalania.

Wymagane elementy instalacji:

### Wymagania montażowe

Wyprowadzenie spalin na zewnątrz pojazdu rurą o średnicy zgodnej z wyjściem nagrzewnicy. Doprowadzenie powietrza do spalania z zewnątrz kabiny. Kanały dystrybucji ciepłego powietrza wewnątrz ogrzewanej przestrzeni. Podłączenie elektryczne do instalacji 12V przez bezpiecznik 10A. Mocowanie urządzenia w pozycji poziomej na stabilnym podłożu.

Zestaw zawiera podstawowe akcesoria montażowe: przewody, obejmy oraz elementy mocujące. W zależności od typu pojazdu mogą być potrzebne dodatkowe materiały – rury spalinowe, kanały powietrzne, przewody paliwowe.

## Obsługa i konserwacja

---

Panel sterowania umożliwia regulację mocy grzewczej oraz ustawienie temperatury docelowej. Pilot zdalny pozwala na włączanie i wyłączanie urządzenia z wnętrza kabiny bez dostępu do panelu.

### Zużycie paliwa w praktyce

Przy pracy na minimalnej mocy (utrzymanie temperatury) – około 0,35 L/h. Przy maksymalnym obciążeniu (szybkie nagrzewanie) – do 0,78 L/h. Średnie zużycie podczas 8-godzinnego postoju nocnego wynosi 3-4 litry oleju napędowego.

Konserwacja obejmuje: regularne czyszczenie komory spalania (co 200-300 godzin pracy), kontrolę drożności przewodów spalinowych, sprawdzanie połączeń elektrycznych. Urządzenie powinno być serwisowane zgodnie z zaleceniami producenta dla zachowania bezpieczeństwa i wydajności.

## Zawartość zestawu

---

Kompletny zestaw zawiera wszystkie elementy niezbędne do podstawowej instalacji:

- Nagrzewnica powietrza 8 kW ze zintegrowanym zbiornikiem
- Panel sterowania przewodowy z wyświetlaczem
- Pilot zdalnego sterowania
- Przewody elektryczne z złączami
- Obejmy i elementy mocujące
- Instrukcja montażu i obsługi

