

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-spalinowy-pradotworczy-70km-230v-k00252-keltin-p-20856.html>

## Agregat spalinowy prądowórczy 7.0KM 230V K00252 Keltin

Cena brutto	<b>834,04 zł</b>
Cena netto	<b>678,08 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>K00252</b>
Kod producenta	<b>K00252</b>
Kod EAN	<b>5901477143748</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Agregat spalinowy prądowórczy 7.0KM 230V K00252

Spalinowy generator prądu z silnikiem 4-suwowym o mocy 7 KM i pojemności 210 cm<sup>3</sup>. Urządzenie wyposażone w technologię inteligentnej przepustnicy, która automatycznie dostosowuje obroty silnika do aktualnego obciążenia, co przekłada się na zmniejszone zużycie paliwa i wydłużoną żywotność.

Moc ciągła 2800 W

Moc maksymalna 3500 W

Pojemność zbiornika 15 litrów

Czas pracy ciągłej 10 godzin

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia inteligentnej przepustnicy

Mikroprocesor kontroluje obroty silnika w zależności od aktualnego zapotrzebowania na energię. Przy niskim obciążeniu generator pracuje na wolniejszych obrotach, co zmniejsza zużycie paliwa i hałas. Przy wzroście obciążenia automatycznie zwiększa prędkość obrotową. Rozwiązanie to wydłuża okresy między tankowaniami oraz żywotność silnika.

#### Silnik 4-suwowy 210 cm<sup>3</sup>

Chłodzony powietrzem silnik o pojemności 210 cm<sup>3</sup> generuje moc 7 KM przy 4000 obr./min. Czterosuwowa konstrukcja zapewnia lepszą sprawność paliwową i mniejszą emisję spalin w porównaniu do silników 2-suwowych. Zasilanie benzyną bezołowiową.

### Dwa napięcia wyjściowe

Agregat wytwarza prąd zmienny 230V (dwa gniazda standardowe) oraz prąd stały 12V. Wyjście 12V umożliwia wykorzystanie urządzenia jako prostownika do ładowania akumulatorów samochodowych, co zwiększa uniwersalność zastosowań.

### Mobilność i transport

Obudowa metalowa wyposażona w koła jezdne oraz uchwyty transportowe. Przy wadze 40 kg konstrukcja pozwala na przemieszczanie agregatu przez jedną osobę. Rozwiązanie przydatne przy częstych zmianach lokalizacji pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	K00252
Rodzaj silnika	4-suwowy, chłodzony powietrzem
Moc silnika	7 KM przy 4000 obr./min
Pojemność silnika	210 cm <sup>3</sup>
Prędkość obrotowa	4000 obr./min (zmienna z technologią inteligentnej przepustnicy)
Paliwo	Benzyna bezołowiowa
Pojemność zbiornika	15 litrów
Moc ciąгла AC	2800 W
Moc maksymalna AC	3500 W
Napięcia wyjściowe	230V AC oraz 12V DC
Prąd znamionowy	13,04 A
Klasa charakterystyki	G1 (zgodnie z normą EN ISO 8528-13)
Gniazda 230V	2 sztuki
Gniazda 12V	1 sztuka
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak
Maksymalny czas pracy ciągłej	10 godzin
Obudowa	Metalowa
Waga	40 kg

## Zastosowanie

- Awaryjne zasilanie budynków mieszkalnych podczas przerw w dostawie energii
- Zasilanie obiektów biurowych i punktów handlowych przy awariach sieci

- 
- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy bez dostępu do sieci
  - Zasilanie urządzeń w samochodach kempingowych i przyczepach campingowych
  - Zasilanie wyposażenia elektrycznego na łodziach i jachtach
  - Ładowanie akumulatorów samochodowych w terenie (funkcja prostownika 12V)
  - Zasilanie sprzętu eventowego podczas imprez plenerowych
  - Zasilanie urządzeń rolniczych w miejscach oddalonych od sieci elektrycznej

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Moc ciągła vs. moc maksymalna**

Moc ciągła 2800 W określa obciążenie, jakie agregat może utrzymywać przez dłuższy czas bez ryzyka uszkodzenia. Moc maksymalna 3500 W to krótkotrwałe przeciążenie dopuszczalne podczas rozruchu urządzeń o dużym poborze mocy startowej (np. pompy, sprężarki). Planując zasilanie, należy sumować moc roboczą wszystkich podłączonych urządzeń i sprawdzić, czy nie przekracza ona 2800 W.

### **Klasa G1 - co oznacza**

Klasa charakterystyki wydajności G1 według normy EN ISO 8528-13 określa jakość wytwarzanego prądu. Agregaty klasy G1 nadają się do zasilania typowych urządzeń domowych i biurowych, które nie wymagają szczególnie stabilnego napięcia. Nie są zalecane do zasilania wrażliwego sprzętu medycznego, serwerów czy precyzyjnej elektroniki pomiarowej – do takich zastosowań stosuje się generatory klasy G2 lub G3.

### **Konserwacja podstawowa**

Regularna wymiana oleju silnikowego (pierwsze 20 godzin pracy, następnie co 50-100 godzin), czyszczenie filtra powietrza co 25 godzin pracy lub częściej w zapyłonym środowisku, kontrola świecy zapłonowej co 100 godzin. Przy dłuższym postoju zaleca się opróżnienie zbiornika paliwa lub dodanie stabilizatora benzyny. Agregat należy uruchamiać co najmniej raz na 3 miesiące, nawet bez obciążenia, aby utrzymać sprawność techniczną.