

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-1200w-12230v-kd109-kraftdele-p-60758.html>

## Agregat 1200W 12/230V KD109 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>304,75 zł</b>
Cena netto	<b>247,76 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD109</b>
Kod producenta	<b>KD109</b>
Kod EAN	<b>5901638111555</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Agregat prądotwórczy Kraft&Dele KD109 — 1200W, 230V/12V

KD109 to jednofazowy, przenośny agregat prądotwórczy napędzany dwusuwowym silnikiem benzynowym o mocy 2 KM. Urządzenie generuje prąd zmienny 230V oraz stały 12V, przeznaczone do pracy w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej. Zbiornik o pojemności 4 litrów zapewnia do 10 godzin ciągłej pracy przy obciążeniu odpowiadającym mocy ciągłej.

Moc maksymalna 1200 W

Moc ciągła 800 W

Napięcie wyjściowe 230V AC / 12V DC

Czas pracy ok. 8-10 h

Waga 15,5 kg

### Charakterystyka urządzenia

#### Dwusuwowy silnik z chromowanym tłokiem

Silnik dwusuwowy chłodzony powietrzem o mocy 1,5 kW (2 KM) zasilany mieszanką benzyny 95 i oleju 2T w proporcji 1:50.

---

Chromowanie tłoka ogranicza tarcie i zużycie cylindra, co przekłada się na stabilniejszą pracę i niższe zużycie paliwa w dłuższej perspektywie eksploatacji.

### **Dwa wyjścia: 230V AC i 12V DC**

Gniazdo 230V/50Hz umożliwia zasilanie standardowych urządzeń elektrycznych. Wyjście 12V DC z dołączonymi kablami pozwala na ładowanie akumulatorów samochodowych lub motocyklowych bezpośrednio z agregatu — przydatne przy pracach terenowych i podczas awarii.

### **Gumowe poduszki amortyzujące**

Agregat osadzony jest na czterech gumowych poduszkach, które pochłaniają drgania generowane przez silnik. Rozwiązanie to zmniejsza poziom hałasu podczas pracy i zapobiega przenoszeniu wibracji na podłoże — istotne przy użytkowaniu na nierównych nawierzchniach lub w pobliżu innych osób.

### **Woltomierz i wskaźnik paliwa**

Wbudowany woltomierz umożliwia bieżącą kontrolę napięcia wyjściowego, co pozwala ocenić stabilność pracy prądnicy i wykryć przeciążenie. Wskaźnik poziomu paliwa informuje o stanie zbiornika bez konieczności otwierania korka wlewu.

### **Moc maksymalna a moc ciągła — różnica praktyczna**

Moc maksymalna 1200W to wartość chwilowa, którą agregat może wytworzyć podczas rozruchu podłączonych urządzeń (np. przy starcie silnika elektrycznego). Moc ciągła 800W określa obciążenie, przy którym urządzenie może pracować nieprzerwanie przez wiele godzin. Suma mocy wszystkich podłączonych odbiorników nie powinna przekraczać 800W podczas długotrwałej pracy.

## Specyfikacja techniczna

Marka / Model	Kraft&Dele / KD109
Typ silnika	Dwusuwowy, chłodzony powietrzem
Moc silnika	1,5 kW / 2 KM
Moc maksymalna prądnicy	1200 W
Moc ciągła prądnicy	800 W

---

Napięcie wyjściowe AC	230 V / 50 Hz (jednofazowy)
Napięcie wyjściowe DC	12 V
Liczba gniazd	1 x 230V + 1 x 12V
Rozruch	Ręczny (linka rozruchowa)
Pojemność zbiornika paliwa	4 l
Paliwo	Mieszanka: benzyna 95 + olej 2T (proporcja 1:50)
Szacowany czas pracy	ok. 8–10 h
Amortyzacja	Gumowe poduszki amortyzujące
Waga	15,5 kg

## Typowe zastosowania

---

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na budowie bez przyłącza energetycznego
- Awaryjne zasilanie urządzeń domowych podczas przerw w dostawie prądu
- Źródło prądu na działce rekreacyjnej lub w domku letniskowym
- Zasilanie sprzętu oświetleniowego i audio na imprezach plenerowych
- Praca na kempingu — zasilanie łódki turystycznej, oświetlenia, ładowarek
- Ładowanie akumulatorów pojazdów za pomocą wyjścia 12V DC
- Zasilanie pomp, pił łańcuchowych i innych narzędzi podczas prac leśnych lub ogrodowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

Silnik dwusuwowy wymaga stosowania mieszanki paliwowej przygotowanej samodzielnie przed każdym tankowaniem — nie wolno zasilać go czystą benzyną. Zalecana proporcja to 1 część oleju 2T na 50 części benzyny 95 (np. 20 ml oleju na 1 litr benzyny). Stosowanie niewłaściwej mieszanki prowadzi do przyspieszonego zużycia cylindra lub zatarcia silnika.

Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić poziom paliwa za pomocą wskaźnika oraz upewnić się, że agregat stoi na stabilnym, poziomym podłożu z zapewnionym przepływem powietrza wokół silnika. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku na zewnątrz — spaliny zawierają tlenek węgla i nie wolno uruchamiać agregatu w zamkniętych pomieszczeniach.

Po każdym sezonie lub przy dłuższym przechowywaniu zaleca się opróżnienie zbiornika paliwa i gaźnika, aby zapobiec żywiczeniu się pozostałości paliwowych.

### Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD109, klucz do świec i śrubokręt, kable do ładowania akumulatorów 12V, wtyczka 230V, instrukcja obsługi w języku polskim.