

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-inwertorowy-4-5kw-230v-kd3157-kraftdele-p-67206.html>

## Agregat inwertorowy 4,5kW 230V KD3157 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>1 978,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 608,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD3157</b>
Kod producenta	<b>KD3157</b>
Kod EAN	<b>5903957020983</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Agregat inwertorowy 4,5 kW 230V – KRAFT&DELE KD3157

KD3157 to benzynowy agregat prądotwórczy z technologią inwerterową, wyposażony w czterosuwowy silnik chłodzony powietrzem. Urządzenie generuje napięcie 230V / 50Hz o stabilnych parametrach, co pozwala na bezpieczne zasilanie zarówno prostych odbiorników, jak i czulej elektroniki. Przeznaczony do użytku awaryjnego w domu, warsztacie oraz w terenie bez dostępu do sieci energetycznej.

Moc znamionowa 4,3 kW

Moc maksymalna 4,5 kW

Napięcie wyjściowe 230V / 50Hz

Zbiornik paliwa 3,7 L

### Charakterystyka urządzenia

#### Technologia inwerterowa

Agregaty inwertorowe generują prąd przemienny o stabilnej sinusoidzie, co odróżnia je od klasycznych generatorów. Dzięki temu

---

napięcie wyjściowe jest bezpieczne dla urządzeń z elektroniką sterującą — laptopów, telewizorów, pomp z falownikiem czy narzędzi z elektroniczną regulacją obrotów.

### Silnik 4-suwowy chłodzony powietrzem

Czterosuwowy układ pracy silnika zapewnia lepszą ekonomikę spalania w porównaniu z silnikami dwusuwowymi — nie wymaga mieszania oleju z paliwem. Chłodzenie powietrzem upraszcza konstrukcję i eliminuje ryzyko awarii układu chłodzenia cieczą.

### Moc znamionowa 4,3 kW

Moc znamionowa określa wartość, przy której agregat może pracować ciągle przez dłuższy czas bez ryzyka przeciążenia. Wartość 4,3 kW pozwala jednocześnie zasilać kilka urządzeń — np. pompę wodną, elektronarzędzia lub podstawowe obwody domowe. Moc maksymalna 4,5 kW jest dostępna krótkotrwale, np. przy rozruchu silników elektrycznych.

### Kompaktowa konstrukcja

Zwarta budowa ułatwia transport i przechowywanie urządzenia. Agregat nadaje się do przewozu w bagażniku samochodu dostawczego lub przyczepy, co ma znaczenie przy zastosowaniach mobilnych — na budowie, podczas imprez plenerowych czy w gospodarstwach rolnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD3157
Typ urządzenia	Agregat prądotwórczy benzynowy (inwerterowy)
Napięcie wyjściowe	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Moc znamionowa	4,3 kW
Moc maksymalna	4,5 kW
Prąd znamionowy	8,7 A
Typ silnika	4-suwowy, chłodzony powietrzem
Typ paliwa	Benzyna bezołowiowa
Pojemność zbiornika paliwa	3,7 L
Pojemność zbiornika oleju	0,35 L

### Jak dobrać moc agregatu do potrzeb?

---

Aby sprawdzić, czy agregat o mocy znamionowej 4,3 kW wystarczy do planowanych zastosowań, należy zsumować pobór mocy wszystkich urządzeń, które mają być zasilane jednocześnie. Dla urządzeń z silnikiem elektrycznym (pompy, kompresory, elektronarzędzia) należy uwzględnić prąd rozruchowy — zwykle 2-3-krotność mocy znamionowej — który pojawia się przez krótką chwilę przy starcie. Moc maksymalna 4,5 kW agregatu KD3157 obsługuje te krótkotrwałe skoki obciążenia.

## Typowe zastosowania

---

- Zasilanie awaryjne budynku mieszkalnego podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie elektronarzędzi i maszyn w warsztacie lub na budowie
- Obsługa urządzeń ogrodowych — pomp wodnych, podświetlenia, narzędzi elektrycznych
- Zasilanie sprzętu w samochodach kempingowych i przyczepach mieszkalnych
- Źródło energii podczas imprez plenerowych i eventów w terenie
- Zasilanie urządzeń w gospodarstwach rolnych pozbawionych dostępu do sieci
- Praca w terenie — zasilanie lamp, ładowarek, sprzętu pomiarowego

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego — pojemność zbiornika wynosi 0,35 L. Stosowanie oleju o właściwej klasie lepkości (zgodnie z instrukcją producenta) bezpośrednio wpływa na trwałość silnika. Zbiornik paliwa o pojemności 3,7 L należy napełniać wyłącznie benzyną bezołowiową.

Agregat należy uruchamiać i eksploatować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — silniki spalinowe emitują tlenek węgla, który jest gazem bezwonnym i toksycznym. Regularny serwis obejmuje wymianę oleju po pierwszych godzinach pracy (docieranie silnika) oraz zgodnie z harmonogramem podanym w instrukcji, a także kontrolę i wymianę świecy zapłonowej.

### Zawartość zestawu

W skład zestawu wchodzi: agregat inwertorowy KD3157, lejek do paliwa, kable do ładowania akumulatorów, śrubokręt, klucz do świecy zapłonowej oraz instrukcja obsługi w języku polskim.