

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-2-5kw-kd3162-p-67455.html>

## Agregat prądowórczy inwertorowy 2,5kW KD3162

Cena brutto	<b>1 154,60 zł</b>
Cena netto	<b>938,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD3162</b>
Kod producenta	<b>KD3162</b>
Kod EAN	<b>5903957023199</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Agregat prądowórczy inwertorowy 2,5kW KRAFT&DELE KD3162

KD3162 to przenośny agregat inwertorowy marki KRAFT&DELE wyposażony w czterosuwowy silnik OHV o pojemności 79 cm<sup>3</sup>. Urządzenie generuje prąd przemienny 230V/50Hz i prąd stały 12V, a wbudowana technologia inwerterowa zapewnia stabilną sinusoidę napięcia — co ma znaczenie przy zasilaniu elektroniki i urządzeń wrażliwych na jakość prądu.

Moc znamionowa 2,3 kW

Moc maksymalna 2,5 kW

Pojemność silnika 79 cm<sup>3</sup>

Pojemność zbiornika 4,2 L

### Charakterystyka techniczna

#### Silnik czterosuwowy OHV 79 cm<sup>3</sup>

Konstrukcja OHV (zawory w głowicy) charakteryzuje się lepszym wypełnieniem cylindra mieszanką i wyższą sprawnością cieplną w porównaniu do silników z zaworami bocznymi. Przekłada się to na niższe zużycie paliwa przy danym obciążeniu oraz dłuższą

żywołność jednostki napędowej.

### Tryb ECO MODE

Przełącznik ECO MODE automatycznie reguluje obroty silnika w zależności od aktualnego poboru mocy przez podłączone urządzenia. Przy niskim obciążeniu silnik pracuje z mniejszymi obrotami, co obniża zużycie paliwa i poziom hałasu oraz wydłuża czas pracy na jednym zbiorniku.

### Wielofunkcyjny panel wyjść

Panel sterowania oferuje dwa gniazda AC 230V do zasilania urządzeń sieciowych, wyjście DC 12V/8A przydatne np. do ładowania akumulatorów, oraz port USB 5V z dwoma torami (2,1A i 1,0A) do bezpośredniego ładowania urządzeń mobilnych bez dodatkowych adapterów.

### System kontroli i zabezpieczeń

Trzy kontrolki na panelu — OUTPUT (praca), OVERLOAD (przeciążenie) oraz kontrolka poziomu oleju — umożliwiają bieżący monitoring stanu agregatu. Wyłącznik obwodu DC 8A chroni wyjście prądu stałego przed skutkami zwarcia lub przeciążenia. Zacisk uziemienia PE pozwala na prawidłowe uziemienie instalacji zgodnie z wymogami bezpieczeństwa.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD3162
Moc znamionowa	2,3 kW
Moc maksymalna	2,5 kW
Napięcie wyjściowe AC	230 V / 50 Hz
Gniazda AC	2 x 230V
Wyjście DC	12V / 8A
Port USB	5V (2,1A / 1,0A)
Typ silnika	Czterosuwowy, jednocylindrowy, OHV
Pojemność skokowa silnika	79 cm <sup>3</sup>
Pojemność zbiornika paliwa	4,2 L
Pojemność oleju silnikowego	0,35 L
Sposób uruchomienia	Rozruch ręczny (linka)
Poziom mocy akustycznej	96 dB(A)
Tryb oszczędnościowy	ECO MODE

---

Zabezpieczenie DC	Wyłącznik obwodu 8A
Uziemienie	Zacisk PE

## Typowe zastosowania

---

- Awaryjne zasilanie domu lub mieszkania podczas przerw w dostawie energii elektrycznej
- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy i w miejscach bez dostępu do sieci
- Źródło prądu podczas wyjazdów kempingowych i survivalowych
- Zasilanie oświetlenia tymczasowego na imprezach plenerowych i targach
- Praca w gospodarstwach rolnych i na działkach rekreacyjnych
- Ładowanie akumulatorów pojazdów przez wyjście DC 12V
- Zasilanie sprzętu RTV/AGD o niskim i średnim poborze mocy

### Dobór mocy — jak sprawdzić, czy agregat wystarczy

Moc znamionowa 2,3 kW oznacza maksymalną moc, przy której agregat może pracować ciągle. Moc maksymalna 2,5 kW jest dostępna przez krótki czas — np. przy rozruchu silników elektrycznych, które pobierają kilkakrotnie więcej prądu niż podczas normalnej pracy. Przed podłączeniem urządzeń należy zsumować ich pobory mocy (podane na tabliczkach znamionowych lub w instrukcjach) i upewnić się, że suma nie przekracza 2,3 kW. Urządzenia z silnikami elektrycznymi (pompy, kompresory, elektronarzędzia) wymagają uwzględnienia prądu rozruchowego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym uruchomieniem należy uzupełnić olej silnikowy (pojemność 0,35 L) — agregat jest dostarczany bez oleju. Zaleca się stosowanie oleju SAE 10W-30 lub zgodnego ze specyfikacją producenta. Zbiornik paliwa o pojemności 4,2 L zasilany jest benzyną bezołowiową. Korek wlewu paliwa wyposażony jest w odpowietrznik z przełącznikiem ON/OFF — podczas pracy powinien być ustawiony w pozycji ON, a podczas transportu i przechowywania w pozycji OFF, co zapobiega wyciekom paliwa.

Agregat należy uruchamiać i użytkować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — spaliny zawierają tlenek węgla, który jest niebezpieczny dla zdrowia. Poziom hałasu wynoszący 96 dB(A) wymaga stosowania ochronników słuchu podczas dłuższej pracy w bezpośrednim sąsiedztwie urządzenia.

### Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD3162, lejek i rurka do oleju, klucz do świecy zapłonowej, pręt do klucza, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie. Gwarancja producenta: 12 miesięcy.