

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-2-5kw-kd135-kraftdele-p-62092.html>

## Agregat prądowórczy inwertorowy 2,5kW KD135 KRAFT&DELE

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>974,05 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>791,91 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>KD135</b>            |
| Kod producenta   | <b>KD135</b>            |
| Kod EAN          | <b>5901638114204</b>    |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>   |

### Opis produktu

#### Agregat prądowórczy inwertorowy 2,5 kW KRAFT&DELE KD135

KD135 to agregat inwertorowy z silnikiem jednocylindrowym OHV o pojemności 119 cc, wyposażony w układ inteligentnej przepustnicy automatycznie dostosowującej obroty do aktualnego obciążenia. Urządzenie generuje stabilizowane napięcie 230 V / 50 Hz, co czyni je odpowiednim źródłem zasilania zarówno dla sprzętu AGD, jak i elektroniki użytkowej wrażliwej na wahania napięcia.

Moc nominalna / maks. 2 kW / 2,5 kW

Poziom hałasu 66 dB(A)

Pojemność zbiornika 10 L

Waga 22 kg

### Charakterystyka urządzenia

#### Technologia inteligentnej przepustnicy

Silnik automatycznie reguluje prędkość obrotową w zależności od poboru mocy przez podłączone urządzenia. Przy niskim obciążeniu

obroty są redukowane, co przekłada się na mniejsze zużycie paliwa, niższy poziom hałasu i wydłużoną żywotność silnika w porównaniu do agregatów pracujących ze stałą prędkością.

### Stabilizacja napięcia i częstotliwości

Technologia inwerterowa przetwarza prąd przemienny na stały, a następnie z powrotem na przemienny o ściśle kontrolowanych parametrach. Efektem jest napięcie wyjściowe wolne od skoków i zniekształceń harmonicznnych, co jest istotne przy zasilaniu komputerów, sprzętu audio-wideo i innych urządzeń z elektroniką sterującą.

### Silnik 4-suwowy OHV 119 cc

Układ OHV (Over Head Valve) z zaworem umieszczonym w głowicy charakteryzuje się lepszym wypełnieniem cylindra mieszanką i wyższą sprawnością termiczną niż silniki z zaworem bocznym. Pojemność 119 cc i moc 4 KM zapewniają wystarczający zapas mocy dla nominalnego obciążenia 2 kW.

### Panel wskaźników i kontrola pracy

Wbudowany woltomierz, wskaźnik poziomu paliwa oraz sygnalizacja przeciążenia umożliwiają bieżący monitoring stanu urządzenia bez konieczności stosowania zewnętrznych przyrządów pomiarowych. Wskaźnik przeciążenia informuje o przekroczeniu dopuszczalnego poboru mocy, chroniąc agregat przed uszkodzeniem.

### Konstrukcja i amortyzacja drgań

Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, aluminium i tworzywa sztucznego łączy odporność na korozję z ograniczeniem masy do 22 kg. Silnik osadzony na poduszkach amortyzujących redukuje przenoszenie drgań na obudowę, co obniża odczuwalny poziom wibracji podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Model              | KD135                            |
| Rodzaj urządzenia  | Agregat prądotwórczy inwerterowy |
| Napięcie wyjściowe | 230 V / 50 Hz                    |
| Moc nominalna      | 2 kW                             |

---

|                     |   |
|---------------------|---|
| Moc maksymalna      | 2,5 kW  |
| Silnik              | Jednocyldrowy, 4-suwowy, chłodzony powietrzem, OHV  |
| Pojemność silnika   | 119 cc  |
| Moc silnika         | 4 KM  |
| Rozruch             | Ręczny  |
| Paliwo              | Benzyna bezołowiowa 95 lub 98   |
| Pojemność zbiornika | 10 L  |
| Zużycie paliwa      | 357 g/kWh   |
| Poziom hałasu       | 66 dB(A)  |
| Wymiary (D x S x W) | 39 x 45 x 44 cm   |
| Waga                | 22 kg   |
| Materiały obudowy   | Stal nierdzewna, aluminium, tworzywo sztuczne   |
| Funkcje dodatkowe   | Inteligentna przepustnica, tryb oszczędny, stabilizacja napięcia i częstotliwości, wskaźniki napięcia / przeciążenia / poziomu paliwa |
| Gwarancja           | 12 miesięcy   |

## Typowe zastosowania

---

- Awaryjne zasilanie domu lub mieszkania podczas przerw w dostawie energii
- Zasilanie urządzeń biurowych (komputery, drukarki, routery)
- Źródło prądu w pojazdach kempingowych i przyczepach campingowych
- Zasilanie na łodziach i jachtach (oświetlenie, nawigacja, ładowanie akumulatorów)
- Praca na placach budowy i w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej
- Zasilanie narzędzi elektrycznych podczas prac terenowych
- Backup energetyczny dla urządzeń wrażliwych na wahania napięcia

## Użytkowanie i konserwacja

---

Agregat wymaga benzyny bezołowiowej o oktanie 95 lub 98. Przed pierwszym uruchomieniem należy uzupełnić olej silnikowy zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi (dołączonej w języku polskim). Poziom oleju powinien być kontrolowany przed każdym użyciem — większość silników tej klasy wyposażona jest w czujnik niskiego poziomu oleju, który wyłącza urządzenie w przypadku jego niedoboru.

Zbiornik o pojemności 10 L przy zużyciu 357 g/kWh i nominalnym obciążeniu 2 kW pozwala szacować czas pracy na poziomie kilku godzin — dokładny czas zależy od aktualnego obciążenia i gęstości stosowanego paliwa. Przy niskim obciążeniu inteligentna przepustnica wydłuża ten czas przez redukcję obrotów silnika.

## Warunki pracy i bezpieczeństwo

Agregat spalinowy należy użytkować wyłącznie na zewnątrz budynków lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — silnik emituje tlenek węgla. Urządzenie nie jest przystosowane do pracy w warunkach deszczu ani wysokiej wilgotności bez dodatkowych osłon. Poziom hałasu 66 dB(A) jest wartością mierzoną w określonych warunkach testowych — rzeczywisty poziom może się różnić w zależności od obciążenia i odległości od źródła.

---

## Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD135, lejek do tankowania, klucz montażowy, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie.