

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-1-2kw-1-3kw-kd683-p-62456.html>



# Agregat prądotwórczy inwertorowy 1,2kW / 1,3kW KD683

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena brutto      | 1 014,39 zł      |
| Cena netto       | 824,71 zł        |
| Dostępność       | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki     | natychmiast      |
| Numer katalogowy | KD683            |
| Kod producenta   | KD683            |
| Kod EAN          | 5903957005904    |
| Producent        | KRAFT&DELE       |

## Opis produktu

### Agregat prądotwórczy inwertorowy KD683 – 1,2 kW / 1,3 kW

KD683 to benzynowy generator inwertorowy z jednocyndrowym silnikiem OHV o mocy 2,5 kW, produkujący prąd przemienny 230 V o stabilnych parametrach. Dzięki technologii inwertorowej nadaje się do zasilania urządzeń elektronicznych wrażliwych na wahania napięcia i częstotliwości. Masa 9,3 kg pozwala na samodzielne przenoszenie i stosowanie w warunkach polowych, kempingowych oraz awaryjnych.

|                              |
|------------------------------|
| Moc znamionowa 1,2 kW        |
| Moc maksymalna 1,3 kW        |
| Czas pracy ciągłej ok. 4,1 h |
| Waga 9,3 kg                  |

## Charakterystyka produktu

### Technologia inwertorowa

Generator inwertorowy wytwarza prąd o zniekształceniu harmonicznym THD poniżej wartości dopuszczalnych dla elektroniki

użytkowej. Oznacza to, że komputery, telewizory, sprzęt audio i RTV mogą być zasilane bez ryzyka uszkodzenia wrażliwych układów zasilających — inaczej niż w przypadku klasycznych generatorów synchronicznych.

### Inteligentna regulacja obrotów i tryb ECO

Mikroprocesorowy sterownik przepustnicy dostosowuje prędkość obrotową silnika do aktualnego poboru mocy. Przy małym obciążeniu silnik pracuje wolniej — zużywa mniej paliwa i generuje mniej hałasu. Tryb ECO aktywuje tę funkcję ręcznie, co jest przydatne przy długotrwałej pracy z niskim obciążeniem, np. podczas ładowania urządzeń w nocy.

### Silnik OHV z chłodzeniem powietrznym

Konstrukcja OHV (zawory w głowicy) zapewnia lepsze wypełnienie cylindra mieszanką paliwowo-powietrzną i wyższy stosunek sprężania niż silniki z zaworami bocznymi. Przekłada się to na wyższą sprawność przy tej samej pojemności skokowej oraz dłuższą żywotność silnika przy regularnej eksploatacji.

### Wyjścia DC i port USB

Oprócz gniazda AC 230 V agregat oferuje wyjście DC 12 V / 4,1 A (np. do ładowania akumulatorów przez zaciski z końcówką zapalniczki samochodowej) oraz port USB 5 V / 1 A i 2 A do bezpośredniego ładowania smartfonów i innych urządzeń mobilnych — bez konieczności stosowania dodatkowych przetwornic.

### Zabezpieczenia i wskaźniki

Agregat wyposażono w zabezpieczenie przeciążeniowe i termiczne, które chronią zarówno generator, jak i podłączone urządzenia. Wskaźniki poziomu oleju, napięcia wyjściowego i przeciążenia umożliwiają bieżącą kontrolę stanu pracy bez konieczności wyłączania urządzenia. Brak oleju skutkuje automatycznym wyłączeniem silnika, co zapobiega jego uszkodzeniu.

## Specyfikacja techniczna

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Model                 | KD683  |
| Napięcie wyjściowe AC | 230 V  |
| Częstotliwość         | 50 Hz  |
| Moc silnika           | 2,5 kW |

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa             | 1,2 kW                                                   |
| Moc maksymalna             | 1,3 kW                                                   |
| Typ silnika                | Jednocylindrowy, czterosuwowy, OHV, chłodzony powietrzem |
| Paliwo                     | Benzyna                                                  |
| Pojemność zbiornika paliwa | 2,1 L                                                    |
| Czas pracy ciągłej         | ok. 4,1 h                                                |
| System rozruchowy          | Ręczny (linkowy)                                         |
| Wyjście DC                 | 12 V / 4,1 A                                             |
| Port USB                   | 5 V / 1 A i 2 A                                          |
| Liczba gniazd AC           | 2                                                        |
| Waga                       | 9,3 kg                                                   |

## Typowe zastosowania

- Zasilanie awaryjne w domu lub biurze podczas przerw w dostawie prądu
- Źródło energii w samochodach kempingowych i przyczepach campingowych
- Zasilanie sprzętu elektronicznego na jachtach i łodziach
- Praca na placach budowy i w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej
- Zasilanie narzędzi elektrycznych podczas prac terenowych i leśnych
- Ładowanie akumulatorów pojazdów przez wyjście DC 12 V
- Zasilanie sprzętu nagłośnieniowego i oświetleniowego podczas eventów plenerowych
- Rezerwowe źródło zasilania w pojazdach specjalnych i technicznych

## Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i uzupełnić go do wymaganego poziomu — agregat nie jest fabrycznie napełniony olejem. Do zasilania stosować benzynę bezołowiową o liczbie oktanowej min. 92. Zbiornik o pojemności 2,1 L zapewnia ok. 4,1 godziny pracy przy obciążeniu znamionowym — rzeczywisty czas pracy zależy od stopnia obciążenia i może być dłuższy przy pracy z trybem ECO.

Agregat należy eksploatować wyłącznie na otwartym powietrzu lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach ze względu na emisję spalin. Regularna wymiana oleju (co ok. 50 godzin pracy lub zgodnie z instrukcją) oraz czyszczenie filtra powietrza przedłużają żywotność silnika. W zestawie dostarczone są klucz do świec i śrubokręt umożliwiające podstawowe czynności serwisowe.

### Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy inwertorowy KD683, klucz do świec, śrubokręt, zaciski z końcówką do zapalniczki samochodowej, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie. Gwarancja producenta: 12 miesięcy.