

Link do produktu: <https://solarne.info/agregat-pradotworczy-diesel-12kw-kraftdele-kd197-1-fazowy-p-5404.html>



Agregat prądotwórczy diesel 12kW Kraft&Dele KD197 1-fazowy

Cena brutto	11 699,00 zł
Cena netto	9 511,38 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	10 dni
Producent	Kraft&Dele

Opis produktu

Moc: 12 kW

O produkcie

Agregat prądotwórczy diesel KD197 zapewnia stabilne zasilanie 12kW dla domu, firmy i systemów off-grid. Mikroprocesorowa stabilizacja napięcia i częstotliwości chroni podłączone urządzenia.

Zamów agregat KD197 i zapewnij sobie zasilanie niezależnie od przerw w sieci!

Mikroprocesorowa stabilizacja AVR

Automatyczna regulacja napięcia zapewnia stałą moc 230V, ochronę czułych urządzeń przed fluktuacjami.

Silnik diesel 4-suwowy

Wydajny, niezawodny silnik gwarantuje długotrwałą pracę i oszczędność paliwa w porównaniu z silnikami benzynowymi.

Suszarka powietrza i filtr oleju

Wbudowany system filtracji zapewnia czystość paliwa, wydłużając żywotność silnika i zmniejszając konserwację.

Zasilanie 1-fazowe 230V

Uniwersalne połączenie w standardowy gniazdek domowy, idealne dla domów i aplikacji off-grid.

Agregat KD197 łączy solidną budowę, niezawodny silnik diesel i mikroprocesorową regulację napięcia, gwarantując stabilne zasilanie awaryjne dla domów i instalacji off-grid. Niska emisja hałasu, ekonomiczne zużycie paliwa i kompaktowe wymiary czynią go idealnym rozwiązaniem dla użytkowników poszukujących niezależności energetycznej.

Moc znamionowa	12 kW
Napięcie wyjściowe	230V, 1-fazowe
Częstotliwość	50 Hz
Typ silnika	Diesel, 4-suwowy
Pojemność zbiornika paliwa	30 L
Autonomiczność	około 8 godzin (przy 75% obciążeniu)
Regulacja napięcia (AVR)	Mikroprocesorowa, automatyczna
Wymiary	650 × 530 × 650 mm
Masa	184 kg
Poziom hałasu	74 dB(A) w odległości 7 m

Najczęściej zadawane pytania

Czy agregat KD197 jest kompatybilny z systemami fotowoltaicznymi?

Tak, agregat doskonale pracuje jako zasilanie awaryjne w systemach off-grid z panelami słonecznymi i baterią. Może być podłączony równolegle z falownikiem hybrydowym, zapewniając niezawodne zasilanie podczas niedostatecznej produkcji solarnej.

Jaki jest poziom hałasu agregatu i czy będzie przeszkadzał sąsiadom?

Agregat KD197 generuje około 74 dB(A) w odległości 7 metrów, co odpowiada głośności rozmowy. Zalecamy ustawienie go w oddaleniu od okien sypialni i zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi hałasu.

Ile czasu pracuje agregat na jednym zbiorniku paliwa?

Przy 75-procentowym obciążeniu agregat pracuje przez około 8 godzin. Rzeczywisty czas zależy od wielkości połączonych odbiorników. Zbiornik o pojemności 30 litrów pozwala na długotrwałą pracę bez częstych uzupełnień paliwa.

Czy paliwo diesel można przechowywać przez dłuższy czas?

Diesel można przechowywać do 6-12 miesięcy w czystych, suchych warunkach. Stosuj dodatki stabilizujące paliwo, jeśli agregat będzie bezczynny przez dłuższy czas, oraz regularnie uruchamiaj go na gaz obojętny.

Jakie jest konserwowanie agregatu diesel i jak często?

Rekomendujemy: zmianę oleju co 200-300 godzin pracy, oczyszczanie filtra powietrza co 100 godzin oraz przeglądy co 6 miesięcy. Regularna konserwacja wydłuża żywotność silnika i zapewnia niezawodną pracę.

Czy agregat może być uruchomiony w temperaturach poniżej 0°C?

Diesel jest wrażliwy na zimno - paliwo może się zagęścić przy temperaturach poniżej -15°C. Dla pracy w zimnie zastosuj zimowe oleje silnikowe i rozgrzewacze zbiornika albo użyj dodatków do paliwa poprawiających jego płynność.

Jaka jest gwarancja na agregat i gdzie mogę uzyskać serwis?

Agregat KD197 ma gwarancję producenta. Serwis i części zamienne są dostępne u autoryzowanych sprzedawców. Skontaktuj się z nami pod numerem +48 22 299 23 26, aby uzyskać informacje o warunkach gwarancji i serwisie.

Czy agregat KD197 nadaje się do zasilania czułych urządzeń elektronicznych?

Tak, dzięki mikroprocesorowej stabilizacji AVR agregat zapewnia stałe napięcie 230V $\pm$ 2%, co chroni komputery, drukarki, urządzenia biurowe i czułą elektronikę przed uszkodzeniami z powodu fluktuacji napięcia.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.-pt. 9:00-16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Agregat KD197 to sprawdzone rozwiązanie dla użytkowników poszukujących niezawodnego zasilania awaryjnego o mocy 12 kW. Mikroprocesorowa regulacja napięcia (AVR) wyróżnia go na tle tanich generatorów bez stabilizacji, chroniąc wrażliwą elektronikę domową. Kluczową zaletą jest efektywność paliwowa silnika diesel oraz pojemny zbiornik paliwa umożliwiający pracę bez przerw przez całą noc - na co warto zwrócić uwagę przy zakupie, aby uniknąć sytuacji, gdy zasilanie się przerywa po 4-5 godzinach pracy.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik na temat różnic między systemami on-grid a off-grid oraz roli agregatów w niezależnych instalacjach energetycznych.

[Przeczytaj artykuł →](#)

Zapytaj o dostępność