Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 03:11

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-inwertorowy-kd3435-kraft-dele-44-3kw-benzyna-1-faza-p-6567.html



Agregat inwertorowy KD3435 Kraft & Dele 4/4,3kW benzyna 1-faza

Cena brutto	**1 845,00 zł**
Cena netto	**1 500,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Kod producenta	**KD3435**
Kod EAN	**5903957023786**
Producent	**Kraft&Dele**

Opis produktu

4,3 kW

Moc maksymalna

4,0 kW

Moc znamionowa

11 l

Zbiornik paliwa

68 dB(A)

Hałas (7 m, 3/4 obciążenia)

O agregacie Kraft & Dele KD3435

Agregat inwertorowy Kraft & Dele KD3435 to jednofazowy agregat prądotwórczy zasilany benzyną, o mocy znamionowej 4,0 kW i maksymalnej 4,3 kW. Technologia inwerterowa zapewnia stabilne napięcie 230 V i częstotliwość 50 Hz, dlatego agregat nadaje się do zasilania elektroniki: komputerów, sprzętu RTV, urządzeń pomiarowych oraz wyposażenia kamperów i przyczep kempingowych.

Według producenta agregat ma silnik benzynowy OHV o pojemności 223 cm³, rozruch ręczny, cyfrowy miernik wielofunkcyjny, funkcję ECO dopasowującą obroty do obciążenia, alarm niskiego poziomu oleju i zabezpieczenie przeciążeniowe. Zbiornik 11 l pozwala na pracę ciągłą do około 5 godzin, a obudowa wyciszająca ogranicza hałas do 68 dB(A) z odległości 7 m.

Kółka transportowe, wysuwany uchwyt i zintegrowany hamulec ułatwiają przemieszczanie urządzenia. Funkcja pracy równoległej Twin Tech pozwala połączyć dwa kompatybilne agregaty, by uzyskać większą moc wyjściową.

Dla kogo jest agregat KD3435

Zasilanie awaryjne domu

Idealne dla: Właściciele domów

Przykład: Podtrzymanie pracy lodówki, routera, oświetlenia i pieca gazowego z elektroniką przy braku prądu z sieci, w granicach 4 kW mocy znamionowej.

Kamper i kemping

Idealne dla: Podróżnicy

Przykład: Stabilne napięcie dla elektroniki pokładowej; kółka i uchwyt ułatwiają transport na miejscu postoju.

Domek letniskowy i działka

Idealne dla: Użytkownicy bez stałego przyłącza

Przykład: Zasilanie narzędzi ogrodowych, pompy i oświetlenia; zbiornik 11 l wystarcza na kilka godzin pracy.

Warsztat i budowa

Idealne dla: Rzemieślnicy

Przykład: Zasilanie elektronarzędzi, jeśli ich łączna moc mieści się w limicie agregatu.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) Moc znamionowa 4 kW przy technologii inwerterowej to wygodny zapas dla domowych odbiorników i elektroniki. (2) Zbiornik 11 l i do ok. 5 h pracy ciągłej ograniczają częstotliwość tankowania. (3) Praca równoległa Twin Tech pozwala później zwiększyć moc drugim agregatem.

Czego trzeba być świadomym: agregat ma rozruch ręczny i nie uruchomi się samoczynnie po zaniku zasilania. Waży ponad 40 kg, więc kółka i uchwyt są przydatne, ale do samochodu najlepiej go wkładać we dwie osoby. Na wyposażeniu są dwa gniazda AC 230 V – producent nie podaje wyjść DC ani USB.

Podsumowanie: KD3435 to agregat inwertorowy średniej mocy do zasilania awaryjnego domu, kampera i pracy w terenie. Przed zakupem zsumuj moc odbiorników z uwzględnieniem prądu rozruchowego.

Jak działa agregat inwertorowy

Technologia inwerterowa:

Funkcja ECO:

Praca równoległa Twin Tech:

Specyfikacja techniczna agregatu KD3435

Dane ogólne	
Producent	Kraft & Dele
Model	KD3435
Typ	Agregat prądotwórczy inwertorowy, 1-fazowy
Paliwo	Benzyna bezołowiowa
Wymiary	585 x 450 x 485 mm
Waga jednostkowa wg cennika producenta	42,9 kg
Parametry elektryczne	
Moc maksymalna	4300 W
Moc znamionowa	4000 W
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Współczynnik mocy	1,0
Gniazda	2 x AC 230 V
Praca równoległa	Tak, Twin Tech
Silnik	
Typ silnika	Jednocylindrowy, 4-suwowy, OHV, chłodzony powietrzem
Pojemność skokowa	223 cm^3
System rozruchu	Ręczny
Pojemność zbiornika paliwa	11 l
Czas pracy ciągłej	do ok. 5 h
Pojemność oleju	0,55 l
Świeca zapłonowa	F6RTC
Poziom hałasu (7 m, 3/4 obciążenia)	68 dB(A)

Zastosowania agregatu KD3435

Jak dobrać agregat KD3435

1. **1. Zsumuj moc odbiorników.** Suma mocy podłączonych urządzeń nie powinna przekraczać mocy znamionowej 4,0 kW, a chwilowo mocy maksymalnej 4,3 kW.
2. **2. Uwzględnij prąd rozruchowy.** Urządzenia z silnikiem, jak lodówka, pompa czy sprężarka, pobierają przy starcie kilkukrotnie więcej mocy niż w trakcie pracy.
3. **3. Zaplanuj paliwo.** Zbiornik 11 l wystarcza na pracę ciągłą do ok. 5 h; przy dłuższym zasilaniu zaplanuj tankowanie.
4. **4. Wybierz miejsce pracy.** Agregat spalinowy używaj wyłącznie na zewnątrz, w dobrze wentylowanym miejscu, zgodnie z instrukcją producenta. Podłączenie do instalacji domowej wymaga przełącznika zasilania wykonanego przez elektryka.

Zawartość zestawu i gwarancja

- Agregat inwertorowy KD3435
- 2 x wtyczka sieciowa 230 V
- Klucz do świecy zapłonowej
- Śrubokręt

- Pręt do obsługi klucza
- Przewód do pracy równoległej Twin Tech
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Oryginalne opakowanie
- Gwarancja 12 miesięcy

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma agregat Kraft & Dele KD3435?

Moc znamionowa wynosi 4,0 kW, a moc maksymalna 4,3 kW. Agregat jest jednofazowy, 230 V / 50 Hz.

Czy KD3435 jest agregatem inwertorowym?

Tak. Technologia inwerterowa zapewnia stabilne napięcie i częstotliwość, co jest korzystne przy zasilaniu elektroniki.

Jak długo agregat pracuje na jednym zbiorniku?

Według producenta do około 5 godzin pracy ciągłej przy zbiorniku 11 l. Rzeczywisty czas zależy od obciążenia i włączenia funkcji ECO.

Czy KD3435 ma rozruch elektryczny?

Nie. Agregat uruchamia się ręcznie, linką rozrusznika.

Czy można połączyć dwa agregaty?

Tak, KD3435 obsługuje pracę równoległą Twin Tech z kompatybilnym agregatem. Przewód do pracy równoległej jest w zestawie.

Jak głośno pracuje agregat?

Producent podaje 68 dB(A) z odległości 7 m przy 3/4 obciążenia; obudowa wyciszająca ogranicza hałas.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Jeśli planujesz zasilanie niezależne od sieci, zobacz artykuł o systemach off-grid.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta (Kraft & Dele). Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta. Podłączenie agregatu do instalacji budynku powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Agregat inwertorowy 4 kW na zasilanie awaryjne

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Kraft & Dele