

Link do produktu: <https://solarne.info/agregat-pradotworczy-diesel-10-kw-marsun-mvd10000-p-6108.html>



Agregat prądotwórczy diesel 10 kW Marsun MVD10000

Cena brutto	7 300,00 zł
Cena netto	5 934,96 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1 miesiąc
Kod producenta	MVD10000
Producent	Marsun

Opis produktu

Moc: 10 kW

O produkcie

Agregat prądotwórczy diesel 10 kW to idealne źródło zasilania awaryjnego i wsparcie dla systemów off-grid. Wyciszony silnik diesla zapewnia niezawodną pracę przez całą dobę.

Zamów agregat Marsun MVD10000 i zapewnij ciągłość zasilania swojego domu lub firmy!

UWAGA: Jest duży deficyt tych agregatów i czas oczekiwania może być nawet 2 miesiące

Wysoka moc

10 kW mocy nominalnej dostarcza niezawodne zasilanie dla domów i małych firm nawet w trudnych warunkach pracy.

Wyciszony silnik

Silnik diesla o niskich emisjach głosu idealnie sprawdza się w systemach off-grid i zasilaniu awaryjnym w siedliskach mieszkalnych.

Integracja systemowa

Kompatybilny z falownikami hybrydowymi i magazynami energii - pełne wsparcie dla systemów fotowoltaicznych bez sieci.

Niezawodna prac

Budowa i komponenty sprawdzane pod obciążeniem - hossa żywotność i minimalne koszty konserwacji.

Agregat Marsun MVD10000 to niezawodne źródło zasilania awaryjnego i stabilne wsparcie dla systemów off-grid. Wyciszony silnik diesla pracuje bez przerwy, a integracja z falownikami hybrydowymi gwarantuje płynną współpracę ze stacjonarnym magazynem energii. Idealne rozwiązanie dla domów, farm solarnych i obiektów, które wymagają niezależności energetycznej.

Moc nominalna	10 kW
Typ silnika	Diesel 4-suwowy, chłodzony wodą
Pojemność zbiornika paliwa	Przepustowość: ~4-5 l/h
Wyjście AC	230V / 50Hz, max 10 kW
Poziom hałasu	~72 dB (w odległości 7 m)
Sprawność	~32-38% (zależnie od obciążenia)
Wymiary	Dł. 850 x Szer. 650 x Wys. 720 mm
Masa	~270 kg
Ochrona i certyfikacja	CE, przystosowany do systemów hybrydowych i magazynów energii

Najczęściej zadawane pytania

Jak agregat diesel współpracuje z falownikiem hybrydowym?

Agregat Marsun MVD10000 dostarcza prąd AC (230V/50Hz) do falownika hybrydowego, który go konwertuje. Gdy bateria jest na niskim poziomie, a brak słonecznej pogody, agregat automatycznie włącza się jako źródło backup. Kompatybilny z popularnymi falownikami hybrydowymi serii DEYE, Growatt i PowMr. Wymaga dokupienia ATS

Jaki jest koszt paliwa miesięcznie?

Spalanie wynosi około 4-5 l/h przy pełnym obciążeniu. Jeśli agregat pracuje kilka godzin dziennie (typowo w systemach off-grid), miesięczny koszt wynosi 50-200 zł w zależności od ceny paliwa i czasu pracy.

Czy agregat da się zamontować w domu lub w zakładzie?

Agregat należy umieścić na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu (garaż, schowek). Wymaga ochrony przed wilgocią i bezpośrednią ekspozycją na opady. Kabel zasilający przepuszcza się przez ścianę do falownika w domu.

Jaka gwarancja obowiązuje na ten model?

Standardowa gwarancja producenta to 24 miesiące od daty zakupu na wady materiałowe i fabryczne. Serwis w Polsce dostępny poprzez autoryzowanych dystrybutorów. Rejestracja produktu u producenta może wydłużyć okres gwarancji.

Czy agregat można eksploatować przez cały rok?

Tak, agregat Marsun MVD10000 pracuje w zakresie temperatur -5°C do +40°C. W zimie zalecamy przechowywać paliwo w

zaciśniętym zbiorniku i regularnie uruchamiać agregat (1-2x na miesiąc), aby zapobiec zależeniu oleju w silniku.

Czy agregat jest cichy? Jaki hałas generuje?

Poziom hałasu wynosi około 72 dB w odległości 7 metrów - to grunwaldzki poziom rozmówki. W praktyce umieszczenie agregatu w odległości 15-20 m od mieszkania czyni go praktycznie niezauważalnym w czasie pracy na 50% obciążeniu.

Co to znaczy "wyciszony" silnik i jak się to osiąga?

Wyciszenie osiąga się poprzez: 1) tłumiki spalin z izolacją akustyczną, 2) sprężyste mocowania silnika zmniejszające transmisję drgań, 3) osłony ochronne z materiałów chłonących dźwięk. Silnik działa bardziej płynnie niż urządzenia hydrauliczne, co zmniejsza hałasy o ~8-10 dB.

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 Marsun MVD10000 to uznanego producenta urządzenie do systemów off-grid z solidnym stosunkiem ceny do wydajności - moc 10 kW wystarczy dla większości domów jednorodzinnych. Jego integracja z falownikami hybrydowymi to znaczna przewaga nad standardowymi agregatami awaryjnymi, pozwala na automatyczne przełączanie bez przerwy zasilania. Przy zakupie zwróć uwagę na miejsce magazynowania paliwa (suche, chłodne) i regularną konserwację filtrów oleju - to klucz do 5-letniej eksploatacji bez problemów.

Dowiedz się więcej

Dowiedz się czym różni się system on-grid od off-grid i jakie są korzyści eksploatacji agregatu w systemach niezależnych od sieci.

[Czytaj artykuł →](#)

Zapytaj o dostępność

