Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:17

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-pradotworczy-diesel-20-kw-marsun-mhd20000-4-cylindry-chlodzenie-wodne-p-6418.html



Agregat prądotwórczy diesel 20 kW Marsun MHD20000 4-cylindry, chłodzenie wodne

Cena brutto	**24 200,00 zł**
Cena netto	**19 674,80 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1 miesiąc**
Kod producenta	**MHD20000**
Producent	**Marsun**

Opis produktu

Moc: **20 kW**

O produkcie

Agregat prądotwórczy Marsun MHD20000 o mocy 20 kW to niezawodne źródło energii dla instalacji off-grid. Wyciszony generator diesla współpracuje z falownikami off-grid i magazynami energii.

Zamów agregat Marsun MHD20000 i zapewnij ciągłość zasilania niezależnie od warunków pogodowych.

Wyciszony silnik diesel

Wytłumienie hałasu do 74 dB zapewnia cichą pracę w bliskiej okolicy zabudowy mieszkalnej.

Integracja z systemami off-grid

Kompatybilny z falownikami hybrydowymi i magazynami energii do szybkiego zasilania w sytuacjach awaryjnych.

Zasilanie trójfazowe

Moc 20 kW wystarczająca do zasilania większych instalacji fotowoltaicznych i urządzeń przemysłowych.

Niezawodny generator

Sprawdzony silnik Marsun gwarantuje pracę bez przerwy w najtrudniejszych warunkach eksploatacji.

Agregat Marsun MHD20000 to niezastąpiona podpora instalacji off-grid, zapewniająca ciągłość zasilania niezależnie od warunków pogodowych. Integracja z falownikami hybrydowymi i magazynami energii gwarantuje bezproblemową pracę systemu, a wyciszony silnik diesel nie zakłóca komfortu życia na działce czy w domu wiejskim.

Moc znamionowa	20 kW
Typ silnika	Diesel czterosuwowy, chłodzony cieczą, 4-cylindrowy
Napięcie wyjściowe	400V 3-fazowe / 230V 1-fazowe
Częstotliwość	50 Hz
Pojemność paliwa	200 L
Zużycie paliwa	~6 L/h przy pełnym obciążeniu
Poziom hałasu	74 dB (w odległości 1 m)
Wymiary	2200 x 1100 x 1400 mm
Waga	~650 kg
Gwarancja	2 lata

Najczęściej zadawane pytania

Czy agregat Marsun MHD20000 jest zgodny z falownikami hybrydowymi?

Tak, agregat diesel doskonale współpracuje z falownikami hybrydowymi. Mogą one automatycznie uruchomić generator w momencie spadku napięcia magazynu energii, zapewniając bezprzerwane zasilanie instalacji.

Jaki jest poziom hałasu agregatu?

Agregat generuje około 74 dB hałasu w odległości 1 metra. To poziom zbliżony do głośnej rozmowy – wystarczająco cicho do umieszczenia na terenie zabudowy mieszkalnej.

Ile czasu pracuje agregat na jednym zbiorniku paliwa?

Przy pełnym obciążeniu agregat zużywa około 6 L/h. Ze zbiornikiem 200 L pracuje przez ~33 godziny. Rzeczywisty czas zależy od obciążenia – przy mniejszych obciążeniach może pracować dłużej.

Czy wymagane są specjalne warunki montażu?

Agregat powinien być umieszczony w dobrze wietrzonym miejscu, z dala od okien mieszkalnych. Zalecamy betonową podstawę lub twardą powierzchnię, aby zmniejszyć wibracje i hałas.

Czy agregat wymaga częstej konserwacji?

Silnik diesel wymaga regularnych przeglądów – wymiany oleju co 100 godzin pracy, czyszczenia filtrów i kontroli zaworów. Rekomendujemy serwis techniczny co najmniej raz w roku lub według instrukcji producenta.

Czy mogę używać agregatu do zasilania całego domu?

Moc 20kW pozwala na zasilanie większości domów, lecz przy ograniczeniach – nie wszystkie urządzenia mogą pracować jednocześnie. Zalecamy konsultację z elektrykiem w celu oszacowania zapotrzebowania energii.

Jaka jest gwarancja na agregat?

Agregat Marsun MHD20000 ma gwarancję producenta na okres 2 lat od daty sprzedaży. W przypadku problemów technicznych polecamy kontakt z naszym serwisem w Markach.

Czy agregat może pracować w systemie automatycznym?

Tak, przy odpowiednim wyposażeniu. Falowniki hybrydowe mogą sterować pracą agregatu – uruchamiają go automatycznie gdy spadnie napięcie w magazynie energii i wyłączają gdy magazyn jest naładowany.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

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

Opinia eksperta

Agregat Marsun MHD20000 to rozwiązanie dla wymagających użytkowników systemów off-grid, którzy potrzebują niezawodnego zasilania awaryjnego i możliwości ładowania magazynów energii. Wyciszony silnik diesel (74 dB) wyróżnia go na tle konkurencji – można go ustawić blisko zabudowy mieszkalnej bez ryzyka uciążliwości. Przy zakupie warto zwrócić

uwagę na dostęp do punktu serwisowego i możliwość automatycznej integracji z falownikiem hybrydowym, co eliminuje potrzebę ręcznego uruchamiania agregatu.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik na temat inwerterów hybrydowych i ich integracji z agregatami diesla w systemach off-grid.

Inwerter hybrydowy – przewodnik →

Zapytaj o dostępność