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

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-pradotworczy-marsun-mvb12000-benzyna-2-cylindrowy-12-kw-off-grid-p-6417.html



Agregat prądotwórczy Marsun MVB12000 benzyna 2-cylindrowy 12 kW off-grid

Cena brutto	**11 700,00 zł**
Cena netto	**9 512,20 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1 miesiąc**
Kod producenta	**MVB12000**
Producent	**Marsun**

Opis produktu

MOC ZNAMIONOWA

12 kW

O produkcie

Agregat prądotwórczy Marsun MVB12000 zapewnia niezawodne zasilanie 12 kW dla instalacji off-grid współpracujących z falownikami i magazynami energii. Idealny jako backup do systemu PV.

Sprawdź kartę katalogową w zakładce „Do pobrania" i skonfiguruj kompletny system off-grid. Zamów teraz lub zapytaj o dobór systemu!

Niezawodne zasilanie backup

Moc 12 kW zapewnia stabilne zasilanie dla falownika off-grid w systemach z magazynem energii. Sprawdzony model Marsun o wysokiej wydajności paliwowej.

Silnik benzynowy o wysokiej mocy

Wysokościowy silnik SOHC z chłodzeniem powietrznym gwarantuje długą żywotność i niezawodna pracę w warunkach off-grid bez dostępu do sieci publicznej.

Integracja z falownikami

Prostołnicze wyjście AC/230V o częstotliwości 50 Hz kompatybilne z popularnymi falownikami hybrydowymi Growatt, Deye, PowMr i innymi systemami.

Oszczędny i kompaktowy

Niski poziom zużycia paliwa (około 4 l/h przy pełnym obciążeniu) i kompaktowa budowa ułatwiają montaż na mniejszych działkach i w systemach domowych.

Agregat Marsun MVB12000 to niezawodne źródło zasilania backup dla systemów off-grid, łatwo integrujący się z falownikami hybrydowymi i magazynami energii. Wysoka moc 12 kW gwarantuje zasilanie nawet w okresach słabego nasłonecznienia, a oszczędna konsumpcja paliwa utrzymuje koszty eksploatacji na rozsądnym poziomie. Idealne rozwiązanie dla gospodarstw domowych i małych przedsiębiorstw pragnących energetycznej niezależności.

Dane ogólne	
Moc znamionowa	12 kW
Typ silnika	Benzynowy, SOHC, chłodzenie powietrzne
Pojemność zbiornika paliwa	25 l
Czas pracy na pełnym zbiorniku	Około 7-8 godzin (zależny od obciążenia)
Wyjście AC	
Napięcie wyjściowe	230 V / 1-fazowe
Częstotliwość	50 Hz

Typ wyjścia	Sinusoida (pure sine wave)
Gniazda wyjściowe	2x gniazdo CEE 16A + 2x gniazdo domowe (230V)
Sprawność i zużycie	
Zużycie paliwa	Około 4 l/h (przy pełnym obciążeniu)
Sprawność przemiany	Około 72-75% (typowo dla agregatów benzynowych)
Ochrona i bezpieczeństwo	
Zabezpieczenia	Automatyczne wyłączenie przy przygaśnięciu oleju, zabezpieczenie przed przeciążeniem
Poziom hałasu	78-82 dB (zależny od obciążenia)
Wymiary i waga	
Wymiary (D x S x W)	Około 810 x 580 x 660 mm
Waga	Około 160 kg
Certyfikacja	
Normy	CE, ISO 8528-1 (dla urządzeń wytwarzających prąd)

Najczęściej zadawane pytania

Czy agregat Marsun MVB12000 jest kompatybilny z falownikami hybrydowymi?

Tak, agregat generuje napięcie 230V/50Hz z czystą sinusoidą, co czyni go w pełni kompatybilnym z popularnymi falownikami hybrydowymi takich marek jak Growatt, Deye, PowMr i innymi. Moc 10 kW gwarantuje stabilne zasilanie i ładowanie magazynu energii.

Jakie jest zużycie paliwa i jak długo pracuje agregat?

Zużycie wynosi około 3,5 l/h przy pełnym obciążeniu. Ze zbiornikiem pojemności 25 litrów agregat pracuje około 7-8 godzin przy pełnym obciążeniu, a długiej przy mniejszym obciążeniu. Dokładny czas zależy od aktualnego zapotrzebowania mocy systemu.

Czy mogę montować agregat w pomieszczeniu zamkniętym?

Nie, agregat benzynowy MUSI być umieszczony na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym otoczeniu ze względu na emisję spalin CO i CO2. Nigdy nie montuj go w piwnicy, garażu czy zamkniętym pomieszczeniu, aby uniknąć zatrucia.

Jak przeciążyć agregat do systemu off-grid - czy wymagane są dodatkowe urządzenia?

Agregat powinien być podłączony do przełącznika/kontyktora zarządzanego przez falownik hybrydowy, który automatycznie załącza generator w razie niewystarczającej produkcji z paneli czy magazynu energii. Zalecamy doinstalowanie automatycznego urządzenia ATS-SZR do integracji z systemem.

Jaka jest gwarancja i serwis dla tego agregatu?

Agregat Marsun ma standardową gwarancję producenta (zwykle 2-3 lata). W Polsce serwis dostępny jest przez autoryzowanych dystrybutorów. Skontaktuj się z nami, aby potwierdzić dostępność serwisu w Twojej okolicy.

Czy agregat wydaje dużo hałasu?

Poziom hałasu wynosi około 78-82 dB w zależności od obciążenia (na wysokości 1 metra). Dla porównania, to hałas podobny do pralki czy odkurzacza. W systemach off-grid agregat pracuje na żądanie (tylko gdy jest potrzebny), więc nie generuje ciągłego szumu.

Czy mogę zaimportować agregat ze sobą i jakie są wymagania eksportowe?

Agregat Marsun spełnia normy CE i ISO dla urządzeń wytwarzających prąd. Przed importem do kraju zagranicznego sprawdź lokalne wymagania clne i przepisy dotyczące agregatów. Dokładne dokumenty i certyfikaty dostarczane są ze sprzętem.

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 MVB12000 to solidne źródło zasilania backup dla systemów off-grid, wyróżniające się stabilnym wyjściem AC o czystej sinusoidzie i dobrą sprawnością paliwową. Jest idealny dla domów i małych gospodarstw, które pragną energetycznej niezależności, jednak wymaga regularnej konserwacji silnika oraz magazynowania paliwa w bezpiecznych warunkach. Zwracamy uwagę, że hałaśliwość urządzenia (78-82 dB) oraz konieczność wentylacji spalin wymagają przemyślanego umieszczenia agregatora - najlepiej w oddzielnym budynku garażowym lub osłoniętym miejscu na działce, daleko od okien sypialni.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik na temat systemów off-grid i dowiedz się, kiedy agregat jest niezbędny w Twojej instalacji fotowoltaicznej.

Roznice między systemem on-grid a off-grid →

Zapytaj o dostępność