

Link do produktu: <https://solarne.info/agregat-pradotworczy-diesel-7kw-proton-1-oasis-off-grid-1-faz-p-4480.html>



Agregat prądotwórczy diesel 7kW PROTON 1 OASIS off-grid 1-faz

Cena brutto	7 749,00 zł
Cena netto	6 300,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Producent	Proton

Opis produktu

Moc: 7 kW | Paliwo: Diesel | Hałas: ~76 dB

O produkcie

Agregat prądotwórczy diesel 7kW PROTON 1 OASIS to wyciszony generator 1-fazowy idealny do instalacji off-grid współpracujących z falownikami i magazynami energii.

Sprawdź pełną ofertę systemów off-grid w solarne.info i dobierz kompletne rozwiązanie energetyczne!

Niezawodna moc 7 kW

Generator diesel zapewnia stałą wyjściową moc, idealna do zasilania urządzeń w systemach off-grid bez zaściapienia sieci.

Wyciszony design

Niski poziom hałasu (~76 dB) umożliwia bezpieczne stosowanie w pobliżu domu i niezakłócone użytkowanie.

Kompatybilność z falownikami

Specjalnie zaprojektowany do pracy z hybrydowymi falownikami i magazynami energii w instalacjach off-grid.

Wydajna ekonomika paliwa

Diesel zapewnia wysoką gęstość energii i niższe koszty eksploatacji w porównaniu z generatorami benzynowymi.

PROTON 1 OASIS to niezawodny generator diesel 7 kW, spełniający wymogi nowoczesnych instalacji off-grid. Wyciszony design i kompatybilność z hybrydowymi falownikami sprawdzają się w domach bez dostępu do sieci, gdzie stała moc jest kluczowa. Efektywny diesel i sprawdzona konstrukcja gwarantują wieloletnią bezpieczną eksploatację.

Parametr	Wartość
Moc znamionowa	7 kW
Typ paliwa	Diesel
Faza wyjściowa	1-fazowa (230 V)
Częstotliwość	50 Hz
Poziom hałasu	~76 dB (w odległości 1 m)
Pojemność zbiornika paliwa	25 l
Zasięg pracy na paliwie	do 12 godzin (przy 75% obciążeniu)
Wymiary (D × S × W)	660 × 530 × 560 mm
Waga	180 kg
Typ silnika	Diesel 4-suwowy
Certyfikacja	CE

Najczęściej zadawane pytania

Czy generator PROTON 1 OASIS jest kompatybilny z hybrydowymi falownikami?

Tak, generator jest specjalnie zaprojektowany do pracy z falownikami hybrydowymi. Zapewnia stabilną moc 7 kW (1-faza) i może stanowić źródło zasilania zapasowego w systemach off-grid z magazynami energii.

Jaki jest poziom hałasu generatora w operacji?

Generator pracuje na poziomie ok. 76 dB (mierzone w odległości 1 metra), co stanowi wyciszony standard dla agregatów diesel o mocy 7 kW. Umożliwia to użytkowanie w pobliżu domostwa bez nadmiernego zakłócenia.

Ile paliwa zużywa w godzinę pracy?

Zużycie paliwa wynosi ok. 1,8–2,0 l/h przy 75% obciążeniu. Zbiornik o pojemności 25 l umożliwia pracę do 12 godzin na jednym tankowaniu, w zależności od rzeczywistego obciążenia.

Czy mogę zainstalować generator wewnątrz domu lub budynku?

Nie. Agregat diesel MUSI być instalowany na zewnątrz, w dobrze wentylowanym miejscu. Grozi inhalacją tlenku węgla i zagrożeniem życia. Zalecamy ustawienie w oddzielnym pomieszczeniu (odsuwni czy garażu) z dostępem do paliwa i serwisu.

Jakie urządzenia mogą zasilać mocą 7 kW?

7 kW wystarczy na jednoczesne zasilenie kilku urządzeń: lodówka, piekarnik, grzanie wodne, pompa (ok. 3-4 kW), komputer, oświetlenie. Jeśli zainstalowany jest magazyn energii, generator automatycznie włącza się przy wyczerpaniu baterii.

Jakie warunki gwarancji obowiązują?

Agregat objęty jest standardową gwarancją producenta (zwykle 2-3 lata). Warunki gwarancji obejmują wady fabryczne, lecz nie uszkodzenia wynikające z niewłaściwej obsługi lub braku regularnych przeglądów. Szczegóły udzieliś u producenta.

Czy serwis i części zamienne są dostępne w Polsce?

PROTON to marka dostępna na polskim rynku. Części zamienne i serwis gwarantuje dystrybutor i autoryzowani sprzedawcy, w tym solarne.info. Zalecamy roczne przeglądy techniczne i wymianę olejów.

Czy agregat można automatycznie włączyć przy braku zapotrzebowania?

W zależności od typu falownika hybrydowego, generator może być sterowany automatycznie. Falownik wykrywa poziom baterii i włącza/wyłącza generator na zasadzie logiki kontroli. Wymaga to odpowiedniego dodatkowego wyposażenia.

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

PROTON 1 OASIS to solidny wybór dla właścicieli domów off-grid poszukujących niezawodnego generatora backup. Diesel zapewnia lepszą ekonomikę paliwa niż benzyna i jest idealny do długotrwałych prac, szczególnie w systemach hybrydowych z falownikami. Przy zakupie warto zweryfikować dostępność serwisu u lokalnego dystrybutora oraz zaplanować regularną konserwację (wymiana olejów, przeglądy silnika). Wyciszony design (~76 dB) to istotna zaleta w zabudowie mieszkaniowej.

Dowiedz się więcej

Poznaj różnice między systemami on-grid i off-grid oraz dowiedz się, jak generator diesel integruje się z instalacjami słoneczno-magazynowymi.

[Różnice między systemem on-grid a off-grid →](#)

Zapytaj o dostępność