

Link do produktu: <https://mmasz.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-fogo-f12000isg-p-3336.html>



Agregat prądowórczy inwertorowy FOGO F 12000 iSG - 11,1 kW - 400/230V - Dual Fuel - Rato

Cena brutto	11 979,00 zł
Cena netto	9 739,02 zł
Cena poprzednia	15 309,19 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 5 dni
Kod producenta	33817

Opis produktu



WYBIERZ DOGODNE OPCJE FINANSOWANIA



Oferujemy **dogodne opcje finansowania**. Możliwość [leasingu poprzez Credit Agricole](#) oraz zakupy na [raty przez Przelewy24](#). Wybierz najlepszą formę płatności dla siebie i ciesz się komfortem zakupów.



OPIS PRODUKTU

Aggregat prądowórczy **F 12000 iSG** to wydajne urządzenie z technologią inwertorową, zapewniające stabilne i niezawodne źródło zasilania w trybie ręcznym i automatycznym. Dzięki funkcji **Dual Fuel** może pracować zarówno na benzynie, jak i gazie LPG, co pozwala na elastyczny dobór paliwa i optymalizację kosztów eksploatacji. System **Dual Power** umożliwia wykorzystanie pełnej mocy agregatu w trybie jednofazowym lub trójfazowym.

Model ten jest przeznaczony dla użytkowników potrzebujących mocnego, stabilnego źródła energii o mocy do 11,8 kW - do zasilania domów, firm, gospodarstw, placów budowy oraz jako zabezpieczenie na wypadek awarii zasilania.



KLUCZOWE CECHY

- **Technologia inwertorowa** - czysta i stabilna energia odpowiednia do zasilania urządzeń elektronicznych.

-
- **Dual Fuel** - możliwość pracy na benzynie (PB) lub gazie LPG, w zależności od potrzeb.
 - **Dual Power** - pełna moc dostępna w trybie jednofazowym lub trójfazowym.
 - **Automatyczna regulacja obrotów** - zmniejsza zużycie paliwa przy niższym obciążeniu.
 - **Stabilna częstotliwość i napięcie** - 50 Hz oraz $\pm 1\%$ tolerancji napięcia.
 - **Niskie zakłócenia THD $\leq 3\%$** - bezpieczne zasilanie dla urządzeń wrażliwych.
 - **Gotowość do pracy automatycznej** - możliwość współpracy z układem SZR.
 - **Rozruch manualny i elektryczny** - wygodne uruchamianie w każdych warunkach.
 - **Niski poziom hałasu** - 95 dB(A) jak na urządzenie tej klasy mocy.
 - **Solidna konstrukcja i zestaw transportowy** - ułatwione przemieszczanie urządzenia o wadze 105 kg.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- **Paliwo:** Benzyna / Gaz (Dual Fuel)
- **Częstotliwość:** 50 Hz
- **Napięcie:** 400 / 230 V
- **Moc maksymalna:** 11,8 / 9,5 kW (benzyna), 10,7 / 8,6 kW (gaz)
- **Moc znamionowa:** 11,1 / 9,0 kW (benzyna), 10,1 / 8,1 kW (gaz)
- **Prąd znamionowy:** 16,0 / 39,0 A (benzyna), 15,5 / 35,0 A (gaz)
- **Silnik:** Rato R 500DN-Vi
- **Pojemność silnika:** 500 cm³
- **Chłodzenie:** Powietrzne
- **Liczba cylindrów:** 1
- **Takt:** 4-suwowy
- **Miska oleju:** 1,2 L
- **Rozruch:** Manualny + elektryczny
- **Zbiornik paliwa:** 33 L
- **Zużycie paliwa (50% / 100%):** 2,4 / 5,5 L/h (benzyna), 1,6 / 2,9 kg/h (gaz)
- **Poziom hałasu LwA:** 95 dB(A)
- **Waga:** 105 kg
- **Wymiary (D x S x W):** 848 x 645 x 710 mm



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- **Gniazda wyjściowe:** 1 x 230 V 16 A, 1 x 230 V 32 A oraz 1 x 400 V 16 A.
- **Gniazdo USB** umożliwiające zasilanie urządzeń mobilnych.
- **Sygnalizacja przeciążenia** informująca o przekroczeniu dopuszczalnego obciążenia.
- **Wskaźnik parametrów pracy** - napięcie (V), częstotliwość (Hz), czas pracy (H) oraz poziom obciążenia (%).
- **Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe** chroniące agregat i podłączone urządzenia.
- **Lampka niskiego poziomu oleju** zabezpieczająca silnik przed uszkodzeniem.
- **Zestaw transportowy** ułatwiający przemieszczanie urządzenia.
- **Akumulator rozruchowy** do rozruchu elektrycznego.
- **Przyłącze do automatyki z układem SZR** umożliwiające pracę w systemie zasilania awaryjnego.
- **Wąż z reduktorem** do podłączenia instalacji gazowej.



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- **Adapter do węża spalin** umożliwiający szybkie i szczelne podłączenie systemu odprowadzania spalin.
- **Automatyka z układem SZR** zapewniająca automatyczne przełączanie źródła zasilania w przypadku zaniku napięcia.
- **Wąż do spalin** przeznaczony do bezpiecznego odprowadzania gazów wylotowych.
- **Wąż z reduktorem** do podłączenia agregatu do instalacji gazowej lub butli LPG.
- **Pas grzewczy na butlę gazową** umożliwiający pracę urządzenia w temperaturach poniżej 10°C.
- **Pakiet serwisowy** zawierający filtr powietrza, świecę zapłonową oraz olej silnikowy.



GWARANCJA - SERWIS - KONTAKT

Oferujemy także [gwarancję FOGO](#), [serwis mobilny](#) oraz dostęp do części zamiennych.

Jeśli masz jakiegokolwiek **pytania** lub potrzebujesz **dodatkowych informacji**, jesteśmy do Twojej dyspozycji.
