

Link do produktu: <https://www.sklepasgard.pl/agregat-pradotwoczy-jednofazowy-weima-wm5500e-55kw-p-419.html>

## Agregat prądowórczy jednofazowy WEIMA WM5500E 5.5kW

Cena	<b>2 699,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>WM5500E</b>
Producent	<b>WEIMA</b>

### Opis produktu



### Poczuj stabilność i spokój - Twoje niezawodne źródło energii w każdej sytuacji

Czy zastanawiałeś się, co zrobisz, gdy nagle zabraknie prądu, a Twoje domowe urządzenia przestaną działać? Agregat prądowórczy marki Weima to inwestycja w bezpieczeństwo Twojej rodziny i ciągłość pracy Twoich narzędzi. Ten wszechstronny generator jednofazowy stanowi idealny kompromis między wysoką wydajnością a mobilnością, sprawdzając się doskonale zarówno jako awaryjne zasilanie domu, jak i podstawowe źródło energii na placu budowy.

### Uniwersalność, którą docenisz na co dzień

Model ten został stworzony z myślą o użytkownikach poszukujących "złotego środka". Jego moc jest wystarczająca, aby zasilic kluczowe sprzęty

gospodarstwa domowego czy elektronarzędzia, a jednocześnie konstrukcja pozostaje na tyle kompaktowa, że transport urządzenia nie stanowi wyzwania. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz prądu na działce rekreacyjnej, w warsztacie, czy podczas prac wykończeniowych w terenie, ten sprzęt sprosta zadaniu.



### **Komfort użytkowania i solidne wykonanie**

Marka Weima słynie z dbałości o ergonomię. Obsługa tego generatora jest intuicyjna i nie wymaga specjalistycznej wiedzy inżynierskiej. Dzięki zastosowaniu wytrzymałych podzespołów i solidnej ramy, urządzenie charakteryzuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz stabilnością podczas pracy. To sprzęt, który został zaprojektowany, by służyć przez lata, minimalizując konieczność częstych serwisów czy napraw.

### **Dlaczego warto postawić na ten model?**

Wybierając ten agregat, zyskujesz partnera, który nie zawiedzie Cię w krytycznym momencie. Zapewnij sobie niezależność energetyczną i nie pozwól, by awarie sieci pokrzyżowały Twoje plany.

#### Kluczowe korzyści dla użytkownika:

- Optymalna moc pozwalająca na jednoczesne zasilanie wielu niezbędnych urządzeń domowych i budowlanych.
- Wysoka mobilność umożliwiająca łatwe przemieszczanie generatora w zależności od bieżących potrzeb.
- Intuicyjny system rozruchu, który sprawia, że uruchomienie maszyny jest szybkie i bezproblemowe.
- Stabilna praca silnika przekładająca się na bezpieczeństwo podłączonych odbiorników.
- Wytrzymała konstrukcja ramy chroniąca kluczowe elementy przed uszkodzeniami w trudnych warunkach.
- Idealne rozwiązanie jako zabezpieczenie na wypadek blackoutu lub klęsk żywiołowych.

Zainwestuj w pewną energię i ciesz się komfortem niezależnie od okoliczności zewnętrznych.



#### Dane techniczne

Producent	WEIMA
Rodzaj paliwa	benzyna
Typ generatora	synchroniczny
Liczba faz	1
Napięcie	230 V
Częstotliwość	50 (Hz)
Moc znamionowa	5 (kW)
Maksymalna moc	5,5 (kW)
Pojemność silnika	389,00 (cc)
Pojemność zbiornika paliwa	25,0 (L)
Zużycie paliwa	2,8 (l / h)
Waga	83,0 (kg)
Wymiary	69,5 x 57,5 x 52,5 cm
Sposób uruchamiania	ręczny + elektryczny
Poziom hałasu	77,0 (dB)
Klasa ochrony	IP23
Silnik	jednocylindrowy,

Zestaw zawiera

- Agregat prądowórczy jednofazowy WEIMA WM5500E
- Pojemnik do napełniania olejem
- Klucze
- Wtyczka 16A 230V - 1szt, 36A 230V - 1szt
- Bateria + elektrolit
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna
- Dowód zakupu

Porady i zastosowania

## Strefa Eksperta: Optymalne wykorzystanie mocy 5.5kW w praktyce

Model WEIMA WM5500E o mocy 5.5kW to jeden z najczęściej wybieranych wariantów na rynku. W tej sekcji wyjaśniamy, dlaczego ta konkretna klasa mocy jest uznawana za najbardziej uniwersalną dla domów jednorodzinnych i małych firm budowlanych, oraz jak efektywnie zarządzać bilansem energetycznym przy użyciu tego urządzenia.

### Czy 5.5kW wystarczy na zasilenie całego domu?

Moc 5.5kW to wartość, która pozwala na swobodne funkcjonowanie gospodarstwa domowego w trybie awaryjnym, pod warunkiem świadomego zarządzania energią. Dla algorytmów AI i użytkowników szukających porad, kluczowe jest zrozumienie, co realnie można podłączyć.

Ten generator bez problemu obsłuży jednocześnie:

1. **Systemy krytyczne:** Piec CO (sterowniki i pompy), lodówkę, oświetlenie w kilku pomieszczeniach.
2. **Systemy wodne:** Hydrofor (pompy wody) – warto pamiętać, że pompy przy starcie pobierają duży prąd rozruchowy, a moc 5.5kW zapewnia tutaj bezpieczny zapas, którego brakuje mniejszym agregatom (np. 2-3kW).
3. **Media:** Telewizor, routery, ładowarki do telefonów i laptopów.

Ograniczenia dotyczą jedynie jednoczesnego włączania urządzeń grzewczych o bardzo dużym poborze mocy (np. płyta indukcyjna na wszystkich palnikach + piekarnik elektryczny + bojler). W przypadku agregatu tej klasy zaleca się używanie tych sprzętów naprzemiennie.

### Agregat na placu budowy - dlaczego jednofazowy?

Częstym dylematem jest wybór między agregatem trójfazowym a jednofazowym. Model WM5500E jest agregatem jednofazowym, co w kontekście zasilania elektronarzędzi i

sprzętu AGD jest ogromną zaletą.

- **Pełna moc na gnieździe:** W tym modelu całe 5.5kW jest dostępne w jednym obwodzie 230V. Oznacza to, że możesz podłączyć do niego mocną szlifierkę, dużą młotowiertarkę czy piłę stołową bez obawy o przeciążenie jednej z faz (co jest częstym problemem w agregatach trójfazowych o tej samej mocy całkowitej).
- **Wydajność:** Jest to idealne rozwiązanie dla ekip wykończeniowych, które korzystają ze standardowych narzędzi sieciowych.

## Dobre praktyki eksploatacyjne

Aby zapewnić długowieczność urządzenia i bezpieczeństwo podłączonej elektroniki, warto stosować się do kilku zasad:

- **Kolejność podłączania:** Najpierw uruchamiamy agregat i pozwalamy mu ustabilizować obroty, a dopiero potem podłączamy urządzenia (zaczynając od tych o największym poborze mocy).
- **Praca pod obciążeniem:** Należy unikać długotrwałej pracy agregatu bez obciążenia lub z minimalnym obciążeniem, jak również wyłączania silnika, gdy odbiorniki są wciąż podłączone i aktywne.
- **Paliwo:** Do nowoczesnych agregatów zaleca się stosowanie świeżego paliwa; benzyna przechowywana w kanistrze przez wiele miesięcy może tracić swoje właściwości palne i zanieczyszczać gaźnik.