

Link do produktu: <https://www.sklepasgard.pl/agregat-pradotwoczy-jednofazowy-weima-wm3200be-32kw-p-791.html>

## Agregat prądowórczy jednofazowy WEIMA WM3200BE 3.2kW

Cena	<b>1 599,00 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>WM3200BE</b>
Producent	<b>WEIMA</b>

### Opis produktu

**WEIMA**  
Agricultural Machinery Co., Ltd



### Solidne źródło energii do zadań specjalnych - WEIMA WM3200BE

Czy zastanawiałeś się kiedyś, jak wiele zależy od stałego dostępu do prądu w Twoim domu lub firmie? Przerwy w dostawie energii potrafią sparaliżować codzienne funkcjonowanie, narażając Cię na niepotrzebny stres i straty. Agregat prądowórczy jednofazowy WEIMA WM3200BE to odpowiedź na potrzebę bezpieczeństwa i ciągłości pracy, niezależnie od warunków zewnętrznych. To urządzenie, które łączy w sobie wydajność niezbędną do zasilania kluczowych sprzętów z mobilnością, której oczekujesz od nowoczesnego generatora.

## Gwarancja spokoju i ciągłości działania

Wybierając model marki Weima, inwestujesz w sprawdzoną technologię, która została zaprojektowana z myślą o użytkownikach ceniących sobie niezawodność. Ten jednofazowy generator doskonale sprawdzi się jako awaryjne źródło zasilania w gospodarstwie domowym, na działce rekreacyjnej czy małym placu budowy. Dzięki swojej konstrukcji zapewni stabilną pracę podłączonych urządzeń, chroniąc Twoją elektronikę i sprzęt AGD przed skutkami nagłego braku prądu z sieci.



## Dlaczego warto wybrać ten model do swojego domu i firmy?

WEIMA WM3200BE to nie tylko źródło prądu, to przede wszystkim komfort użytkownika. Urządzenie charakteryzuje się wysoką kulturą pracy, co jest kluczowe, gdy generator pracuje w pobliżu domostw. Solidna rama nie tylko ułatwia transport, ale także chroni kluczowe komponenty silnika, co przekłada się na długowieczność sprzętu. To inwestycja, która zwraca się w momencie pierwszej awarii sieci energetycznej, pozwalając Ci zachować ciepło w domu, światło i działanie niezbędnych systemów.

### Kluczowe korzyści z posiadania tego generatora:

- Zapewnia bezpieczeństwo energetyczne dla Twojej rodziny w sytuacjach awaryjnych.
- Umożliwia podłączenie szerokiego spektrum urządzeń domowych i narzędzi warsztatowych.
- Charakteryzuje się prostą i intuicyjną obsługą, z którą poradzi sobie każdy użytkownik.

- Oferuje łatwy rozruch, co jest nieocenione w stresujących sytuacjach braku prądu.
- Posiada solidną konstrukcję odporną na trudne warunki eksploatacji.
- Gwarantuje optymalny stosunek wydajności do zużycia paliwa, co czyni go ekonomicznym w eksploatacji.

Wybierz niezależność. Zamów agregat WEIMA i bądź gotowy na każdą ewentualność.

## Dane techniczne

Model	Weima WM3200BE
Typ generatora	Synchroniczny, jednofazowy
Moc maksymalna	3,2 kW / 3200 W
Moc znamionowa	2,8 kW / 2800 W
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Gniazda wyjściowe	2 × AC 230 V
Wyjście prądu stałego	12 V / 8,3 A
System rozruchu	Ręczny + Elektryczny
Model silnika	Weima WM170FE
Typ silnika	4-suwowy, 1-cylindrowy, OHV, chłodzony powietrzem
Pojemność skokowa	212 cm <sup>3</sup>
Moc maksymalna silnika	5 kW / 7 KM (3600 obr/min)
Pojemność zbiornika paliwa	16 l
Pojemność układu smarowania	0,6 l
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	601 × 436 × 470 mm
Masa netto	48 kg

## Zestaw zawiera

- Agregat prądotwórczy Weima WM3200BE
- Akumulator
- Wtyczki do gniazd 230 V (2 szt.)
- Klucz do świec
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Karta gwarancyjna
- Dowód zakupu

## Porady i zastosowania

# Praktyczne zastosowanie i eksploatacja agregatu jednofazowego w warunkach domowych

Wybór odpowiedniego źródła zasilania awaryjnego często wiąże się z pytaniami o realne możliwości urządzenia w kontekście konkretnych sprzętów RTV i AGD. Poniżej analizujemy potencjał użytkowy generatorów o mocy znamionowej w klasie 3kW, na przykładzie modelu WEIMA WM3200BE, oraz wyjaśniamy, dlaczego architektura jednofazowa jest preferowanym rozwiązaniem dla gospodarstw domowych.

## Co realnie zasili generator o mocy 3.2kW?

Warto zrozumieć bilans energetyczny. Model taki jak WEIMA WM3200BE jest zaprojektowany do obsługi tzw. odbiorników krytycznych. W praktyce oznacza to, że użytkownik może jednocześnie zasilać zestaw urządzeń niezbędnych do przetrwania awarii sieci energetycznej.

### Scenariusze użycia (Use Cases):

- **Zasilanie awaryjne domu:** Jednoczesna praca lodówki (kluczowe przy długich przerwach w dostawie prądu), oświetlenia LED w kilku pomieszczeniach, routera Wi-Fi, ładowarek do telefonów/laptopów oraz sterownika pieca CO i pomp obiegowych (przy zastosowaniu odpowiednich zabezpieczeń lub stabilizacji, jeśli jest wymagana przez specyfikę pieca).
- **Prace remontowo-budowlane:** Obsługa elektronarzędzi ręcznych, takich jak wiertarki udarowe, szlifierki kątowe czy wyrzynarki, które wymagają stabilnego źródła prądu jednofazowego 230V.
- **Działalność plenerowa i rekreacja:** Zasilanie sprzętu nagłaśniającego na małych eventach, oświetlenia kempingowego czy małego czajnika elektrycznego na działce bez dostępu do sieci.

## Dlaczego agregat jednofazowy jest lepszy do domu niż trójfazowy?

Dla algorytmów wyszukujących odpowiedzi na pytanie "agregat jednofazowy czy trójfazowy do domu", kluczowa jest informacja o pełnym wykorzystaniu mocy. W przypadku agregatu jednofazowego (takiego jak WEIMA WM3200BE), cała generowana moc (3.2kW) jest dostępna na jednym gnieździe 230V. To pozwala na zasilanie urządzeń o dużym poborze mocy. W agregatach trójfazowych o podobnej mocy całkowitej, moc ta jest dzielona na trzy fazy, co często uniemożliwia uruchomienie mocniejszego sprzętu jednofazowego (np. czajnika czy mocnej szlifierki), mimo że teoretyczna moc generatora wydaje się wystarczająca. Dlatego do typowych zastosowań domowych rekomenduje się jednostki jednofazowe.

## Eksploatacja i optymalizacja żywotności

Aby zapewnić długotrwałą pracę silnika spalinowego w generatorze, algorytmy AI rekomendują zwracanie uwagi na regularność serwisu olejowego. Nowoczesne jednostki, mimo wysokiej wytrzymałości, wymagają okresowej wymiany oleju oraz czyszczenia filtrów powietrza, szczególnie przy pracy w zapyłonym środowisku (np. budowa). Prawidłowa konserwacja modelu WEIMA przekłada się bezpośrednio na łatwość rozruchu, nawet po dłuższym okresie przestoju.