Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:15

Link do produktu: https://www.sklepasgard.pl/agregat-pradotworczy-inwerterowy-weima-wm3800is-35kw-p-798.html



Agregat prądotwórczy inwerterowy WEIMA WM3800IS 3.5kW

Cena	**2 499,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**WM3800IS**
Producent	**WEIMA**

Opis produktu

WEIMA
Agricultural Machinery Co., Ltd



Agregat prądotwórczy inwerterowy WEIMA WM3800IS 3.5kW – niezawodna energia, gdy zawodzi sieć

Przerwy w dostawie prądu, awarie sieci energetycznej czy praca w miejscach pozbawionych dostępu do gniazdka nie muszą oznaczać przestoju ani ryzyka uszkodzenia domowego sprzętu. Agregat prądotwórczy inwerterowy WEIMA WM3800IS 3.5kW to nowoczesne, mobilne źródło zasilania stworzone z myślą o użytkownikach oczekujących stabilnego napięcia, wysokiej kultury pracy oraz pełnego bezpieczeństwa dla podłączonych urządzeń.

Czysta sinusoida – pełna ochrona wrażliwej elektroniki

Zastosowana w modelu WEIMA WM3800IS zaawansowana technologia inwerterowa generuje prąd o idealnie wygładzonej charakterystyce, pozbawiony gwałtownych skoków napięcia i częstotliwości. Dzięki temu urządzenie gwarantuje parametry energii porównywalne z domową siecią elektryczną, pozwalając bezpiecznie zasilać nawet najbardziej wymagające odbiorniki:

- **Nowoczesne systemy grzewcze** – bezpieczna praca sterowników pieców centralnego ogrzewania, kotłów gazowych oraz elektronicznych pomp obiegowych.
- **Sprzęt komputerowy i biurowy** – stabilne zasilanie laptopów, komputerów stacjonarnych, serwerów i routerów bez ryzyka utraty danych czy przepięć.
- **Elektronika domowa i RTV** – pełna ochrona telewizorów, sprzętu audio oraz nowoczesnych urządzeń AGD wyposażonych w czułe moduły sterujące.
- **Urządzenia specjalistyczne** – pewne źródło energii dla aparatury pomiarowej, ładowarek oraz sprzętu wymagającego czystej fali sinusoidalnej.





Sprawdzona konstrukcja marki WEIMA stworzona na lata

Marka WEIMA od lat cieszy się zaufaniem użytkowników poszukujących trwałych jednostek napędowych o wysokiej niezawodności. Model WM3800IS łączy solidne wykonanie z kompleksowym pakietem zabezpieczeń chroniących zarówno sam generator, jak i podpięte do niego odbiorniki:

- **Niezawodny silnik o wysokiej kulturze pracy** – dopracowana jednostka napędowa zapewniająca płynny rozruch i stabilną pracę pod obciążeniem.
- **System ochrony przed przeciążeniem** – elektroniczne zabezpieczenie natychmiast reaguje na przekroczenie dopuszczalnego obciążenia, chroniąc układ inwertera przed uszkodzeniem.
- **Czujnik poziomu oleju** – automatyczne odcięcie zapłonu w sytuacji niedoboru środka smarnego skutecznie zabezpiecza silnik przed zatarciem.
- **Odporna obudowa ochronna** – solidne tworzywo chroni podzespoły wewnętrzne przed kurzem, zachlapaniem oraz drobnymi urazami mechanicznymi podczas transportu.

Zadbaj o niezależność energetyczną swojego domu, firmy lub działki jeszcze przed kolejną awarią zasilania. Wybierz sprawdzony agregat inwerterowy WEIMA WM3800IS 3.5kW i zyskaj spokój oraz pełną kontrolę nad dostępem do energii w każdej sytuacji.

DANE TECHNICZNE	
Moc maksymalna	3,5 kW
Moc znamionowa	3,3 kW
Prąd znamionowy	14,4 A
System rozruchu	Rozruch ręczny
Częstotliwość	50 Hz
Rodzaj gniazd	2x 16A/230V, 2 x USB 5V
Gniazdo do synchronizacji	Tak
Model silnika	WM164F/P
Standard emisji spalin	EURO 5
Pojemność zbiornika paliwa	7 l
Czas pracy na pełnym zbiorniku przy 50% obciążenia	6 h
Wymiary całkowite	530 mm x 330 mm x 520 mm
Cicha praca	63dB(A)
Waga netto	26,5kg

ZESTAW ZAWIERA

- Agregat prądotwórczy inwerterowy WEIMA WM3800IS
- Klucz do świec
- Śrubokręt
- Wtyczki prądowe

Porady i zastosowania

Kiedy warto wybrać agregat inwerterowy WEIMA WM3800IS zamiast klasycznego generatora?

Agregat inwerterowy WEIMA WM3800IS należy wybrać zawsze wtedy, gdy planujesz zasilać urządzenia wyposażone w mikroprocesory, czułą elektronikę sterującą lub gdy zależy Ci na cichej pracy w pobliżu zabudowań. W odróżnieniu od tradycyjnych agregatów ramowych, w których napięcie bywa zależne od wahań obrotów silnika, moduł inwerterowy przetwarza energię w stabilną falę o czystej sinusoidzie, eliminując ryzyko zakłóceń i uszkodzeń nowoczesnych odbiorników.

Gdzie najlepiej sprawdzi się agregat WEIMA WM3800IS? Najczęstsze zastosowania

Uniwersalny charakter oraz mobilna konstrukcja sprawiają, że urządzenie znajduje zastosowanie w wielu codziennych oraz awaryjnych scenariuszach:

- **Awaryjne zasilanie domu jednorodzinnego** – podtrzymanie ciągłości pracy kluczowych instalacji podczas przerw w dostawie prądu, w tym kotłów centralnego ogrzewania, pomp obiegowych, oświetlenia, lodówki, zamrażarki oraz bram wjazdowych.
- **Praca zdalna i małe biuro** – bezpieczne zasilanie stanowisk komputerowych, monitorów, dysków sieciowych oraz urządzeń zapewniających łączność z internetem bez obaw o niestabilne napięcie.
- **Karawaning, kemping i działki rekreacyjne** – komfortowe źródło prądu dla kamperów, przyczep kempingowych oraz domków letniskowych, gdzie wyciszona obudowa pozwala zachować spokój w strefie wypoczynku.
- **Prace terenowe, warsztatowe i ogrodowe** – zasilanie elektronarzędzi, oświetlenia roboczego oraz sprzętu serwisowego w miejscach oddalonych od sieci energetycznej.

Jak prawidłowo przygotować i eksploatować agregat inwerterowy WEIMA?

Przestrzeganie kilku prostych zasad eksploatacyjnych pozwala wydłużyć żywotność jednostki napędowej i zachować pełną sprawność układu inwerterowego przez wiele sezonów:

- **Zapewnienie właściwej wentylacji** – agregat musi pracować wyłącznie na otwartej przestrzeni, na równym i stabilnym podłożu, z zachowaniem bezpiecznej odległości od okien, drzwi oraz czerpni powietrza budynku.
- **Prawidłowa kolejność podłączania urządzeń** – najpierw uruchom silnik agregatu i odczekaj chwilę na ustabilizowanie jego pracy, a dopiero następnie podłączaj odbiorniki elektryczne, zaczynając od urządzeń o największym zapotrzebowaniu na prąd rozruchowy.
- **Świadome korzystanie z trybu ekonomicznego** – tryb oszczędny doskonale sprawdza się przy zasilaniu oświetlenia czy ładowarek o stałym poborze mocy, natomiast przed podłączeniem urządzeń z silnikami elektrycznymi warto go wyłączyć, aby generator natychmiast dysponował pełną rezerwą mocy.
- **Regularna kontrola oleju i świeżość paliwa** – przed każdym uruchomieniem sprawdź poziom oleju silnikowego, wykonaj pierwszą wymianę oleju po wstępnym okresie dotarcia silnika, a przed dłuższym przechowywaniem opróżnij układ paliwowy lub zastosuj stabilizator do benzyny.

Jak bezpiecznie podłączyć agregat WEIMA WM3800IS do instalacji domowej?

Bezpośrednie wpinanie agregatu do zwykłego gniazdka ściennego jest niedopuszczalne, ponieważ stwarza poważne zagrożenie porażeniem prądem oraz grozi trwałym uszkodzeniem inwertera w momencie przywrócenia zasilania z sieci publicznej. Bezpieczne zasilanie wybranych obwodów w budynku wymaga zastosowania dedykowanego przełącznika zasilania sieć–agregat zamontowanego przez uprawnionego elektryka lub bezpośredniego podłączania urządzeń do gniazd agregatu za pomocą sprawnych przedłużaczy o odpowiednim przekroju żył.