
Dane aktualne na dzień: 01-09-2026 02:47

Link do produktu: <https://energyze.pl/agregat-pradotworczy-inwerterowy-1-fazowy-3500w-3800w-sinus-p-520.html>



Agregat prądotwórczy inwerterowy 1-fazowy 3500W / 3800W SINUS

Cena	1 199,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	5907090925273

Opis produktu

Jednofazowy Agregat Inwerterowy 3500W / 3800W



Agregat AGP-3800i to niezawodne źródło energii oparte na solidnej, rurowej ramie, idealne dla tych, którzy potrzebują większego zapasu mocy w trudniejszych warunkach eksploatacyjnych. Konstrukcja typu Open Frame zapewnia doskonałe chłodzenie silnika oraz błyskawiczny dostęp do podzespołów podczas konserwacji. To, co wyróżnia ten model na tle standardowych konstrukcji ramowych, to ukryta wewnątrz technologia inwerterowa. Dzięki niej agregat oferuje połączenie pancernej odporności mechanicznej z wysoką jakością generowanego prądu, dostarczając stabilną energię wszędzie tam, gdzie zawodzi tradycyjna infrastruktura.

Konstrukcja rurowa

- **Maksymalne Chłodzenie:** Otwarta budowa pozwala na swobodny przepływ powietrza, co jest kluczowe podczas długotrwałej pracy pod dużym obciążeniem.
- **Ekstremalna Wytrzymałość:** Stalowa rama chroni silnik i generator przed uszkodzeniami mechanicznymi, a jednocześnie służy jako wygodny uchwyt transportowy.
- **Serwisowanie:** Łatwa wymiana oleju, czyszczenie filtra czy dostęp do świecy bez konieczności demontażu obudowy.

Technologia w wydaniu Heavy Duty

Mimo surowego wyglądu, wewnątrz kryje się najbardziej zaawansowana elektronika:

- **Czysty Sinus 230 V:** Inwerterowa stabilizacja napięcia pozwala na bezpieczne zasilanie elektronarzędzi oraz czułej elektroniki (serwery, laptopy, piece CO).
- **Moc Maksymalna 3800 W:** Zwiększony zapas mocy gwarantuje płynny rozruch nawet „trudnych” odbiorników o wysokim prądzie startowym.
- **Miedziane Uzwojenie:** Generator z czystej miedzi to synonim wydajności i odporności na przegrzanie.
- **Tryb ECO / TURBO:** Pozwala na inteligentne zarządzanie obrotami silnika, oszczędzając paliwo, gdy pełna moc nie jest wymagana.

Specyfikacja Techniczna w pigułce:

- **Moc ciągła generatora:** 3,5 kW
- **Moc maksymalna:** 3,8 kW
- **Silnik:** 4,6 kW 4-suwowy OHV, chłodzony powietrzem
- **Uzwojenie generatora:** Miedziane
- **Rozruch:** Ręczny (linka)
- **Czas pracy:** Do 7 godzin pod pełnym obciążeniem
- **Obudowa:** Ramowa rurowa
- **Paliwo:** Benzyna bezołowiowa (zbiornik 12 L)

W zestawie otrzymujesz:

- Agregat AGP-3800i
- Przewody do ładowania akumulatora 12 V
- Praktyczny lejek do oleju
- Klucz do świecek
- Instrukcję obsługi w języku polskim
- Olej silnikowy 0,6 L



- **Typ zabudowy:** rama rurowa
- **Specyfikacja:** jednocylindrowy, czterosuwowy, chłodzony powietrzem, górnozaworowy
 - **Pojemność:** 212 cm³

-
- Średnica cylindra: 70 mm
 - Skok tłoka: 55 mm
 - Stopień sprężania: 8,5:1
 - Znamionowa moc silnika: 4,6 kW / 3600 obr/min
 - Zapłon: układ bezstykowy
 - Rozrusznik: linkowy
 - Rodzaj paliwa: benzyna bezołowiowa
 - Pojemność zbiornika: 12 L
 - Olej: 10W-30 (wielosezonowy) lub SAE30 (letni) / 0,6 L
 - Rodzaj chłodzenia: powietrze
 - Zabezpieczenie przed niskim poziomem oleju: tak
 - Napięcie znamionowe: 230 V / 50 Hz
 - Układ zasilania: jednofazowy
 - Prąd znamionowy: 15,2 A
 - Prędkość znamionowa generatora: 3600 obr./min
 - Znamionowa moc generatora (COP): 3,5 kW
 - Maksymalna moc generatora: 3,8 kW
 - Uzwojenie generatora: miedziane
 - Wyjście AC (2x): europejskie
 - Wyjście DC (1x): 12 V / 5 A
 - Wyjście USB (2x): 5 V / 2,1 A
 - Stabilizacja napięcia: inwerterowa
 - Czas pracy pod pełnym obciążeniem: do 7 h
 - Temperatura otoczenia: -15~40 °C
 - Maksymalna wysokość: 1000 m
 - Poziom hałasu (LPA): 76 dBA
 - Poziom hałasu (LWA): 96 dBA
 - Stopień ochrony: IP23M
 - Wymiary: 48 x 41 x 49 [cm]
 - Waga netto: 30 kg