

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotwoczy-inwertorowy-800w-yt-85481-yato-p-15768.html>

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY INWERTOROWY 800W YT-85481 YATO

Cena brutto	775,52 zł
Cena netto	630,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-85481
Kod producenta	YT-85481
Kod EAN	5906083040535
Producent	YATO

Opis produktu

Agregat Prądotwórczy Inwertorowy 800W YT-85481 YATO

Przeñośny agregat prądotwórczy z technologią inwertorową, zaprojektowany do zasilania urządzeń elektronicznych i małych elektronarzędzi. Model YT-85481 łączy kompaktową konstrukcję z cichą pracą na poziomie 65 dB, co czyni go rozwiązaniem do zastosowań wymagających mobilnego źródła energii o stabilnych parametrach.

Moc znamionowa 800W
Napięcie wyjściowe 230V
Poziom hałasu 65 dB
Waga urządzenia 8,5 kg

Charakterystyka techniczna agregatu inwertorowego

Technologia inwertorowa

Inwerter przetwarza surowy prąd z generatora na stabilne napięcie 230V z czystą sinusoidą. Eliminuje wahania napięcia i częstotliwości, co umożliwia bezpieczne zasilanie laptopów, smartfonów, elektronarzędzi z układami sterującymi oraz innej elektroniki wrażliwej na zakłócenia.

Moc 800W z rezerwą do 880W

Moc ciągła 800W wystarcza do zasilania oświetlenia LED, ładowarek, małych elektronarzędzi czy łódki turystycznej. Rezerwa mocy maksymalnej 880W umożliwia krótkotrwałe obsłużenie rozruchu urządzeń o wyższym poborze prądu startowego, takich jak sprężarki czy pompy.

Niski poziom hałasu 65 dB

Poziom akustyczny 65 dB odpowiada głośności normalnej rozmowy, co czyni agregat odpowiednim do użycia w kampingach, na działkach rekreacyjnych czy w pobliżu zabudowań. Cicha praca wynika z konstrukcji silnika i zastosowania tłumika dźwięku.

Miedziane uzwojenie z izolacją termiczną

Uzwojenia generatora wykonane z drutu miedzianego zapewniają lepszą przewodność niż aluminium, co przekłada się na wyższą sprawność i mniejsze straty energii. Izolacja termiczna chroni przed przegrzaniem podczas długotrwałej pracy, a wyłącznik termiczny automatycznie odcina zasilanie przy przekroczeniu bezpiecznej temperatury.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-85481
Moc znamionowa	800W
Moc maksymalna	880W
Napięcie wyjściowe	230V
Poziom hałasu	65 dB
Zużycie paliwa	0,75 L/h
Pojemność zbiornika paliwa	3,5 L
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa + olej 2T (mieszanka)
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	310 × 240 × 320 mm
Waga	8,5 kg
Typ silnika	Dwusuwowy spalinowy
Zabezpieczenia	Wyłącznik termiczny, zabezpieczenie przed przeciążeniem

Przygotowanie mieszanki paliwowej

Silnik dwusuwowy wymaga mieszanki benzyny bezołowiowej z olejem 2T w proporcjach zalecanych przez producenta (zazwyczaj 1:25 lub 1:50). Należy przygotować mieszankę przed zatankowaniem, stosując czystą benzynę o odpowiedniej liczbie oktanowej i olej przeznaczony do silników dwusuwowych. Nieprawidłowa proporcja może prowadzić do uszkodzenia silnika.

Zastosowanie agregatu 800W

- Zasilanie oświetlenia LED, lamp i reflektorów na działkach rekreacyjnych bez dostępu do sieci elektrycznej
- Ładowanie laptopów, smartfonów, powerbanków i innej elektroniki w terenie
- Zasilanie lodówek turystycznych, przenośnych chłodziarek i podgrzewaczy do żywności podczas kempingu
- Praca z małymi elektronarzędziami: wiertarkami, szlifierkami kątowymi do 800W, elektronarzędziami akumulatorowymi (ładowarki)
- Zasilanie pomp do wody o mocy do 800W w systemach ogrodowych
- Awaryjne zasilanie podstawowych urządzeń domowych podczas krótkotrwałych przerw w dostawie prądu
- Zasilanie sprzętu fotograficznego i filmowego w plenerze
- Praca urządzeń medycznych o niewielkim poborze mocy w sytuacjach awaryjnych

Eksploatacja i konserwacja

Agregat prądotwórczy inwertorowy wymaga regularnej konserwacji dla zachowania parametrów pracy. Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić poziom paliwa i stan filtra powietrza. Silnik dwusuwowy nie posiada oddzielnego układu smarowania, dlatego kluczowe jest stosowanie prawidłowej mieszanki paliwowej.

Zbiornik o pojemności 3,5 L przy zużyciu 0,75 L/h zapewnia około 4,5-5 godzin pracy przy obciążeniu znamionowym. Rzeczywisty czas pracy zależy od aktualnego obciążenia – przy mniejszym poborze mocy zużycie paliwa spada, wydłużając czas pracy na jednym tankowaniu.

Urządzenie należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, zabezpieczonym przed wilgocią i mrozem. Przed dłuższym okresem przechowywania zaleca się opróżnienie zbiornika paliwa lub dodanie stabilizatora benzyny, aby zapobiec degradacji paliwa i tworzeniu osadów w układzie paliwowym.

Bezpieczeństwo użytkowania

Agregat należy użytkować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach ze względu na emisję spalin. Wyłącznik termiczny automatycznie odcina zasilanie przy przegrzaniu silnika lub generatora. Przed podłączeniem urządzeń należy sprawdzić, czy ich łączny pobór mocy nie przekracza 800W. Urządzenia o dużym prądzie rozruchowym (sprężarki, pompy) mogą wymagać agregatu o wyższej mocy maksymalnej.

Powiązane produkty i akcesoria

Do agregatu zaleca się używanie przedłużaczy o odpowiednim przekroju przewodów (minimum 1,5 mm² dla mocy do 800W), oleju 2T do silników spalinowych oraz stabilizatora benzyny przy dłuższym przechowywaniu. Warto rozważyć pokrowiec transportowy chroniący urządzenie przed zabrudzeniem i uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu.