

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/generator-inwertorowy-gazowo-benzynowy-ks-4100ieg-4kw-230v-ks-p-180627.html>



Generator inwertorowy gazowo-benzynowy KS 4100iEG 4kW 230V K&S

Cena brutto	4 339,00 zł
Cena netto	3 527,64 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	KS4100iEG
Kod producenta	KS 4100iEG
Kod EAN	4260405364718
Producent	Könner & Söhnen

Opis produktu

Generator inwertorowy gazowo-benzynowy KS 4100iEG 4kW 230V

Charakterystyka produktu

- Generatory inwertorowe niemieckiej marki Könner & Söhnen są wygodnym, przenośnym źródłem energii elektrycznej.
- Podwójna konwersja energii elektrycznej zapewnia maksymalną stabilną częstotliwość 50 Hz i napięcie 230 V, co **idealnie nadaje się do niezawodnej pracy wrażliwej i precyzyjnej elektroniki, komputerów, elektronicznych przyrządów pomiarowych, sprzętu medycznego, kotłów.**
- Ten generator stanie się również niezbędnym pomocnikiem podczas wędkowania, pikników i pieszych wędrówek.
- Zestaw zawiera wszystko, co potrzebujesz do użycia gazu jako paliwa:**
 - 1. Wąż przyłączeniowy do butli z gazem o długości 1.5 m zapewnia wygodne połączenie.
 - 2. Reduktor na wężu, który zwiększa niezawodność łącza gazowego, obniża poziom ciśnienia i eliminuje możliwość przeciążenia przyłącza gazu. Wszystko, co musisz zrobić, to podłączyć generator do butli i uruchomić silnik.
- Możliwość podłączenia zarówno z przenośną butlą gazową jak i z stacjonarnym zbiornikiem gazu (gasholder).
- Z zastrzeżeniem połączenia przez certyfikowanego specjalistę.
- Ciśnienie w układzie zasilającym nie może przekraczać 16 barów.
- Niezawodny silnik Könner & Söhnen spełnia wszystkie europejskie standardy jakości, w tym nowoczesny standard środowiskowy EURO V.
- Niezawodny silnik marki K&S posiada indywidualny numer seryjny, który pozwala nam kontrolować jakość produkcji i obsługi.
- Wysokiej jakości alternator z cewką miedzianą i mocny silnik napędowy gwarantują bezproblemowe i długotrwałe użytkowanie.
- Zaleca się stosowanie urządzeń wrażliwych na zużycie energii (kotły, sprzęt medyczny, sprzęt audio itp.).
- Silniki serii generatorów inwertorowych marki „Könner & Söhnen” **mogą być wykorzystywane w trybie oszczędnym.**
- Ten tryb pozwala wykorzystywać generator inwertorowy na małych obrotach i obniżyć zużycie paliwa nawet o 50%.
- Układ sterowania przepustnicą dostosowuje prędkość obrotową silnika w zależności od obciążenia.
- Wygodne zlokalizowanie wszystkich funkcji: **wielofunkcyjny wyświetlacz LED** (licznik godzin pracy, napięcie, częstotliwość), **wskaźniki monitorowania pracy generatora** prądowórczego pokazują: aktualny stan pracy, informacje w przypadku przeciążenia lub zwarcia oraz o niskim poziomie oleju, **przycisk Reset** do ponownego uruchomienia systemu kontroli i wznowienia zasilania, **złącze do równoległego podłączenia generatorów**, **dwa wyjścia USB** (5V/1A, 5V/2.1A) pozwala na podłączenie gadżetów, **gniazda 230V oraz zacisk uziemienia.**
- Używając gazu LPG jako paliwa, obniżasz przede wszystkim koszty użytkowania urządzenia.
- Różnica pomiędzy agregatem benzynowym a hybrydowym zwróci się po bardzo krótkim czasie pracy urządzenia. W generatorach Könner & Söhnen wykorzystano synchroniczny alternator z szczotkami węglowymi i 100% uzwojenia miedziane.
- Tylko miedziane uzwojenie wytrzyma maksymalne obciążenie bez żadnych uszkodzeń, co gwarantuje długoterminową niezawodną pracę agregatu prądowórczego.

- Można zwiększyć całkowitą moc wyjściową generatorów, łącząc dwa generatory inwerterowe za pomocą skrzynki Parallel Unit KS PU1 od Könnert & Söhnen (dostępna oddzielnie).
- Dzięki równoległemu połączeniu dwóch identycznych modeli generatorów można uzyskać moc wyjściową dwukrotnie większą niż moc nominalna tych modeli.
- Przy podłączeniu generatorów o różnej mocy za pomocą funkcji „Równoleżnik” można uzyskać moc wyjściową równą dwukrotnej mocy znamionowej mniejszego generatora (oprócz modelu KS 8100iEG, KS 8100iE ATSR, KS 8100iEG ATSR).
- Generatory inwerterowe Könnert & Söhnen są wyposażone w **system transportowy ułatwiający przemieszczanie**.
- Dwa koła i podnoszona rączka podczas przemieszczania generatora zapewniają wygodny transport i mobilność urządzenia.
- W zestawie śrubokręt, klucz do świec zapłonowych, pokrowiec na akcesoria.

GENERATOR INWERTOROWY KS 4100iEG



CZYSTY
SINUSOID

DLA NIEZAWODNEGO DZIAŁANIA
WRAŻLIWEJ ELEKTRONIKI

MOC GENERATORA
4.0/3.6 kW *

URUCHOMIENIE
RĘCZNE/ELEKTRYCZNE

NAPIĘCIE
230 V



* Podczas pracy na gazie moc generatora zmniejsza się o 10%.

Dane techniczne	Napięcie, V	230
	Moc maksymalna, kW	4.0*
	Moc nominalna, kW	3.6*
	Częstotliwość, Hz	50
	Prąd max, A	17.4
	Gniazdko	2×16A
	Uruchomienie	Ręczne/elektryczne
	Pojemność zbiornika paliwa, l	12.5
	Czas pracy przy obciążeniu 50%, godz**	8.1
	Wyświetlacz LED	Voltaż, częstotliwość, licznik motogodzin
	Poziom hałas L _{pa} (7m)/L _{wa} , dB	70/95
	Wyjście 12V, A	—

USB-gniazdo	5V/1A, 5V/2.1A
Model silnika	KS 240i
Pojemność silnika, cm ³	223
Rodzaj silnika	LPG/benzynowy 1-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony powietrzem
Moc wyjściowa, KM	7.5
Możliwość równoległego połączenia generatorów	+
Pojemność zbiornika oleju, l	0.6
Współczynnik mocy, cos φ	1
Wymiary (DxSxW), mm	685*420*430
Akumulator lit-ion, Ah	1.6
Waga netto, kg	38
Waga brutto, kg	44
Stopień ochrony	IP23M

* Podczas pracy na gazie moc generatora zmniejsza się o 10%.

**Zużycie paliwa zależy od wielu czynników, takich jak: obciążenie, jakość paliwa, pora roku, wysokości względem poziomu morza, stan techniczny generatora.

Zmontowany w CRL.