



# Nowe modele generatorów INWERTEROWYCH

MARKI "KÖNNER & SÖHNEN"



TRADYCYJNA NIEMIECKA JAKOŚĆ DOSTĘPNA DLA KAŻDEGO!



### Grupa firm Dimax prezentuje nowe modele generatorów inwerterowych marki "Könnner & Söhnen"

# NOWOŚĆ!

Benzynowe generatory inwerterowe są przenośnym oraz wygodnym źródłem energii elektrycznej. Seria generatorów inwerterowych oferowana jest w przedziale mocy od 1.8 do 8.0 kW. Podwójna konwersja energii elektrycznej zapewnia czystą sinusoidę i częstotliwość 50 Hz, co umożliwi wykorzystanie generatorów do zasilania wrażliwych urządzeń elektronicznych. Generatory mają dwa typy wykonania: w obudowie wyciszzonej z minimalnym poziomem hałasu oraz tańsze urządzenia z otwartą ramą.

Wszystkie modele stworzone są na podstawie niezawodnych silników, które spełniają wszystkie europejskie standardy jakości, w tym najbardziej współczesny standard emisji spalin EURO 5. Silniki generatorów inwerterowych K&S można wykorzystywać w trybie oszczędnym, pozwalającym generatorowi pracować przy niskich prędkościach i zmniejszyć zużycie paliwa nawet o 50%.



WYGŁADZONA SINUSOIDA

GNIAZDA 230V

WYŚWIETLACZ LED ZE WSKAŹNIKAMI NAPIĘCIA, PRZECIĄŻENIA, POZIOMU OLEJU

PRZEŁĄCZNIK TRYBU OSZCZĘDNEGO

DWA GNIAZDA USB 5V/1A, 5V/2.1A

UNIERSALNE GNIAZDO SAMOCHODOWE 12V

PRZYCISK RESET

ZŁĄCZE DO RÓWNOLEGŁEGO ŁĄCZENIA GENERATORÓW

MOC GENERATORÓW

1.8-8.0



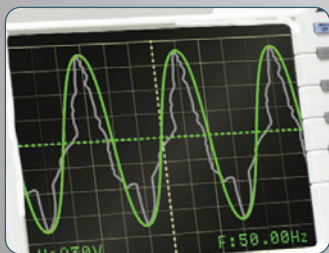
OBUDOWA WYCISZONA ZAPEWNIĄ OBNIŻONY POZIOM HAŁASU

UŁATWIWIONY SYSTEM URUCHOMIENIA SILNIKA 3 W 1

PANEL OBSŁUGI TECHNICZNEJ

ROZRUSZNIK RĘCZNY (dla modeli KS 2000I S, KS 4000IE S, KS 4100IE)

ZESTAW TRANSPORTOWY DO WYGODNIEJSZEGO TRANSPORTOWANIA



WYGŁADZONA SINUSOIDA

Podwójna konwersja energii elektrycznej zapewnia czystą falę sinusoidalną, co umożliwia wykorzystanie generatorów do niezawodnego działania elektroniki, komputerów, elektronicznych urządzeń pomiarowych, sprzętu medycznego, kotłów itp.



TRYB OSZCZĘDNY

Silniki serii generatorów inwerterowych marki „Könnner & Söhnen” mogą być wykorzystywane w trybie oszczędnym. Ten tryb pozwala wykorzystywać generator inwerterowy na małych obrotach i obniżyć zużycie paliwa nawet o 50%. Układ sterowania przepustnicą dostosowuje prędkość obrotową silnika w zależności od obciążenia.



POŁĄCZENIE RÓWNOLEGŁE

Możliwość równoległego połączenia dla uzyskania większej mocy. Dzięki skrzynce równoległego połączenia, można połączyć dwa generatory i uzyskać większą moc.



DWA TYPY WYKONANIA

Generatory inwerterowe marki „Könnner & Söhnen” mają dwa typy wykonania: w obudowie wyciszzonej z minimalnym poziomem hałasu oraz tańsze urządzenia z otwartą ramą.

TRADYCYJNA NIEMIECKA JAKOŚĆ DOSTĘPNA DLA KAŻDEGO!



| [www.ks-power.pl](http://www.ks-power.pl)

**DIMAX**  
GROUP

### MODELE GENERATORÓW W OBUDOWIE WYCISZONEJ Z MINIMALNYM POZIOMEM HAŁASU



IDEALNIE NADAJE SIĘ DO NIEZAWODNEJ PRACY WRAŻLIWEJ I PRECYZYJNEJ ELEKTRONIKI



#### ✓ KONTROLA WSZYSTKICH KLUCZOWYCH WSKAZNIKÓW TRYBU PRACY

Ochrona przed przeciążeniem, automatyczne zatrzymanie przy niskim poziomie oleju, wskaźnik poziomu paliwa

#### ✓ WIELOFUNKCYJNY WYŚWIETLACZ LED

Napięcie, częstotliwość, licznik godzin

#### ✓ KOMPAKTOWE WYMIARY I NIEWIELKA WAGA

Wygodne w obsłudze, transporcie, przechowywaniu

#### ✓ UŁATWIWIONY SYSTEM URUCHOMIENIA SILNIKA 3 W 1

Uniwersalny włącznik silnika 3 w 1 dla najłatwiejszego i najwygodniejszego uruchomienia generatora, łączy w sobie funkcje zaworu paliwa, przepustnicy powietrza i elektrycznego rozruchu silnika

#### ✓ WIELOFUNKCYJNY WYŚWIETLACZ LED 6 W 1

Obciążenie, poziom paliwa, częstotliwość, napięcie, licznik godzin pracy, wskaźnik poziomu oleju, wskaźnik przeciążenia, wskaźnik pracy

#### ✓ WYGODNE TRANSPORTOWANIE

System transportowania ułatwia przemieszczanie i rozszerza zakres zastosowania agregatów



Model  
**KS 2000i S**  
**2 599.00 zł**



Model  
**KS 4000i E S**  
**4 699.00 zł**

MOC MAKSYMALNA / NOMINALNA	2.0/1.8 kW
NAPIĘCIE / CZĘSTOTLIWOŚĆ	230V/50 Hz
MOC SILNIKA	2.5 KM
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA	4 l
GNIAZDA	1x16A
USB-GNIAZDO	5V/1A, 5V/2.1A
WYŚWIETLACZ LED	+
MOŻLIWOŚĆ RÓWNOLEGŁEGO POŁĄCZENIA	+
URUCHOMIENIE	ręczne
WYMIARY NETTO (DxSxW)	510x310x525 mm
WAGA NETTO	18 kg

MOC MAKSYMALNA / NOMINALNA	4.0/3.6 kW
NAPIĘCIE / CZĘSTOTLIWOŚĆ	230V/50 Hz
MOC SILNIKA	7.5 KM
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA	12.5 l
GNIAZDA	2x16A
USB-GNIAZDO	5V/1A, 5V/2.1A
WYŚWIETLACZ LED	wielofunkcyjny 6 w 1
MOŻLIWOŚĆ RÓWNOLEGŁEGO POŁĄCZENIA	+
URUCHOMIENIE	ręczne/elektryczne
WYMIARY NETTO (DxSxW)	630x475x570 mm
WAGA NETTO	40 kg

### Skrzynka do równoległego połączenia generatorów

Można zwiększyć całkowitą moc wyjściową generatorów, łącząc dwa generatory inwerterowe za pomocą skrzynki Parallel Unit KS PU1 od Könnner & Söhnen. 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.

#### KS PU1

**399 zł**

NAPIĘCIE	230 V
GNIAZDO Z POKRYWĄ OCHRONNĄ	1x16A, 1x32A
BEZPIECZNIK (PRZY PRZECIĄŻENIACH)	+
MOC MAKSYMALNA	7 kW
DŁUGOŚĆ KABLA	2x180 cm
KABEL	AWG 2.08 mm <sup>2</sup>



TRADYCYJNA NIEMIECKA JAKOŚĆ DOSTĘPNA DLA KAŻDEGO!



Idealnie nadaje się do niezawodnej pracy wrażliwej i precyzyjnej elektroniki



### MODELE GENERATORÓW Z OTWARTĄ RAMĄ



- ✓ **POTĘŻNY SILNIK**  
Spełnia światowe i europejskie standardy jakości w tym najbardziej nowoczesną normę emisji spalin EURO 5
- ✓ **UŁATWIWIONY SYSTEM URUCHOMIENIA SILNIKA 3 W 1**  
Uniwersalny włącznik silnika 3 w 1 dla najłatwiejszego i najwygodniejszego uruchomienia generatora, łączy w sobie funkcje zaworu paliwa, przepustnicy powietrza i elektrycznego rozruchu silnika
- ✓ **PRZYCISK RESET**  
Nie ma potrzeby zatrzymywania silnika agregatu w celu ponownego uruchomienia układu sterowania i zasilania
- ✓ **UNIWERSALNE GNIAZDO SAMOCHODOWE 12V**  
Gniazdo zapalniczki samochodowej 12V, które pozwala na podłączenie różnych urządzeń samochodowych, gadżetów i ładowarek
- ✓ **USB GNIAZDA**  
5V/1A oraz 5V/2.1 A
- ✓ **WYGODNE TRANSPORTOWANIE**  
Wyposażony w system transportowy ułatwiający przemieszczanie



Model  
**KS 4100iE**  
**3 899.00 zł**



Model  
**KS 8100iE**  
**5 999.00 zł**

MOC MAKSYMALNA / NOMINALNA	4.0/3.6 kW
NAPIĘCIE / CZĘSTOTLIWOŚĆ	230V/50 Hz
MOC SILNIKA	7.5 KM
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA	12.5 l
GNIAZDA	2x16A
USB-GNIAZDO	5V/1A, 5V/2.1A
WYŚWIETLACZ LED	+
MOŻLIWOŚĆ RÓWNOLEGŁEGO POŁĄCZENIA	+
URUCHOMIENIE	ręczne/elektryczne
WYMIARY NETTO (DxSxW)	600x420x425 mm
WAGA NETTO	38 kg

MOC MAKSYMALNA / NOMINALNA	8.0/7.2 kW
NAPIĘCIE / CZĘSTOTLIWOŚĆ	230V/50 Hz
MOC SILNIKA	16 KM
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA	20 l
GNIAZDA	1x16A, 1x32A
USB-GNIAZDO	5V/1A, 5V/2.1A
WYŚWIETLACZ LED	+
MOŻLIWOŚĆ RÓWNOLEGŁEGO POŁĄCZENIA	-
URUCHOMIENIE	elektryczne
WYMIARY NETTO (DxSxW)	685x500x553 mm
WAGA NETTO	68 kg

### Skrzynka do równoległego połączenia generatorów

Można zwiększyć całkowitą moc wyjściową generatorów, łącząc dwa generatory inwertorowe za pomocą skrzynki Parallel Unit KS PU1 od Könnert & Söhnen. 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 8100iE).

#### KS PU1

**399 zł**

NAPIĘCIE	230 V
GNIAZDO Z POKRYWĄ OCHRONNĄ	1x16A, 1x32A
BEZPIECZNIK (PRZY PRZECIĄŻENIACH)	+
MOC MAKSYMALNA	7 kW
DŁUGOŚĆ KABLA	2x180 cm
KABEL	AWG 2.08 mm <sup>2</sup>



TRADYCYJNA NIEMIECKA JAKOŚĆ DOSTĘPNA DLA KAŻDEGO!

