



## AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY KS 5000E G DUAL FUEL 4500W / BENZYNOWO-GAZOWY KÖNNER & SÖHNEN

**3,329.00 zł 3,129.00 zł**

**Könnert & Söhnen KS 5000E G** to hybrydowy generator prądotwórczy Dual Fuel, umożliwiający pracę na benzynie lub LPG, z możliwością uruchamiania bez użycia benzyny.

**SKU:** KS 5000E G

## GALERIA ZDJĘĆ



## OPIS PRODUKTU

# GENERATOR BENZYNOWO-GAZOWY KÖNNER & SÖHNEN KS 5000E G DUAL FUEL. PRACA NA LPG I BENZYNIE, CICHY, OSZCZĘDNY I NIEZAWODNY

**Generator benzynowo-gazowy Könnér & Söhnen KS 5000E G** należy do serii **DUAL FUEL**, która cieszy się dużą popularnością ze względu na oszczędność, wygodę użytkowania oraz przyjazność dla środowiska. Urządzenie może pracować zarówno na benzynie, jak i na gazie LPG, a co istotne – **może być uruchamiane i pracować wyłącznie na gazie**, bez konieczności dodawania benzyny.

Podczas pracy na gazie generator **utrzymuje swoją moc wyjściową**, pracuje **ciszej i nie wytwarza szkodliwych spalin** w takim stopniu jak przy zasilaniu benzyną. Gaz umożliwia również **łatwiejszy rozruch w niskich temperaturach** oraz jest wygodniejszy w magazynowaniu – butle LPG zajmują mniej miejsca i są bezpieczniejsze w przechowywaniu niż kanistry z benzyną.

Sercem agregatu jest **niezawodny 1-cylindrowy, 4-suwowy silnik K&S chłodzony powietrzem**, zoptymalizowany pod kątem wysokiej sprawności paliwowej. Oznacza to **więcej energii przy mniejszym zużyciu paliwa**, co bezpośrednio przekłada się na niższe koszty eksploatacji i dłuższą żywotność silnika.

Generator został wyposażony w **podwójny system antywibracyjny**, który skutecznie redukuje drgania, zwiększając komfort pracy oraz bezpieczeństwo użytkowania. W razie potrzeby możliwe jest **szybkie przełączenie trybu pracy z gazu na benzynę**, co zapewnia pełną elastyczność w każdej sytuacji.

Uwaga: generator **nie jest przeznaczony do podłączenia do stałej instalacji gazowej**.

## NAJWAŻNIEJSZE CECHY GENERATORA KÖNNER & SÖHNEN:

- **Ekologiczny silnik**

Zasilanie gazem LPG jest znacznie bardziej przyjazne dla środowiska niż benzyna. Podczas pracy na gazie generator emituje mniej szkodliwych spalin. Silniki Könnér & Söhnen są niezawodne, wydajne i ekonomiczne, spełniają światowe oraz europejskie normy jakości, w tym aktualną normę emisji spalin **EURO V**.

- **Wybór ekonomiczny**

Korzystanie z gazu LPG jako paliwa znacząco obniża koszty eksploatacji urządzenia. Różnica w cenie pomiędzy generatorem benzynowym a hybrydowym Dual Fuel zwraca się w krótkim czasie użytkowania dzięki niższym kosztom paliwa.

- **Wszechstronność zastosowania**

Generator może być zasilany zarówno z **przenośnej butli gazowej**, jak i ze **stacjonarnego zbiornika gazu (gasholder)**. Podłączenie do instalacji stacjonarnej musi być wykonane przez certyfikowanego specjalistę. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie w układzie zasilania wynosi **16 barów**.

- **Lekki i wygodny system startu**

Uproszczony system rozruchu umożliwia szybkie uruchomienie silnika bez dużego wysiłku. Modele o większej mocy wyposażone są dodatkowo w **rozruch elektryczny i/lub automatyczny**, co znacząco zwiększa komfort obsługi.

- **Ergonomiczny panel sterowania**

Nowoczesny, ergonomiczny panel sterowania umożliwia łatwą obsługę generatora bez specjalistycznej wiedzy. **Inteligentny wyświetlacz LCD** informuje o liczbie przepracowanych godzin, częstotliwości oraz napięciu wyjściowym, co pozwala kontrolować obciążenie i terminowo przeprowadzać konserwację.

- **Stalowy zbiornik paliwa**

Generator wyposażony jest w **nadwymiarowy stalowy zbiornik paliwa**, który wydłuża czas pracy bez konieczności tankowania. Wbudowany wskaźnik poziomu paliwa umożliwia bieżącą kontrolę zapasu.

- **Podwójny system antywibracyjny**

Podwójny system antywibracyjny skutecznie redukuje drgania i hałas, zwiększając komfort pracy oraz żywotność urządzenia. Silnik zamontowany jest na wysokiej jakości gumowych poduszkach, a wzmocniona stalowa rama posiada dodatkowe gumowe wsporniki chroniące przed wibracjami i korozją.

Opcja zestawu transportowego KS 7 KIT

Opcjonalny zestaw transportowy **KS 7 KIT** zawiera:

- 2 koła transportowe

- 2 nóżki podporowe
- komplet montażowy
- 2 uchwyty transportowe

Zestaw znacząco ułatwia przemieszczanie generatora.

### **ZASTOSOWANIE:**

Generator benzynowo-gazowy **Könner & Söhnen KS 5000E G** sprawdzi się wszędzie tam, gdzie wymagane jest niezawodne źródło energii elektrycznej:

- zasilanie awaryjne domu jednorodzinnego
  - place budowy i prace remontowe
  - warsztaty, garaże i gospodarstwa rolne
  - działki rekreacyjne i domki letniskowe
  - imprezy plenerowe, eventy, food trucki
- obiekty bez stałego dostępu do sieci elektrycznej
- zasilanie elektronarzędzi i maszyn budowlanych
  - prace serwisowe w terenie

Możliwość pracy na **benzynie lub gazie LPG** zapewnia elastyczność użytkowania i niższe koszty eksploatacji w różnych warunkach.

### **DANE TECHNICZNE:**

- Napięcie: 230 V
- Moc maksymalna: 4,5 kW

- Moc nominalna: 4,0 kW
- Współczynnik mocy ( $\cos \varphi$ ): 1
  - Częstotliwość: 50 Hz
- Maksymalny prąd: 19,5 A

Gniazda:

- 2 × Schuko 230 V

- Pojemność zbiornika paliwa: 25 l
- Czas pracy przy 50% obciążenia: do 17 h

Wyświetlacz LED:

- napięcie
- częstotliwość
- licznik motogodzin

- Poziom hałas ( $L_{pa}/L_{wa}$ ): 70 / 95 dB
  - Wyjście 12 V: 12 V / 8,3 A
  - Model silnika: KS 390
- Rodzaj silnika: LPG / benzyna, 1-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony powietrzem
  - Moc silnika: 13 KM / 9,56 kW
  - Paliwo: LPG / benzyna
  - Pojemność zbiornika oleju: 1,1 l
  - Pojemność silnika: 389 cm<sup>3</sup>
- Regulator napięcia: inteligentny system AVR
  - Typ rozruchu: ręczny / elektryczny
  - Rodzaj uzwojenia: aluminiowe
  - Stopień ochrony: IP23M

Wymiary netto (D × S × W): 680 × 545 × 550 mm

Wymiary brutto (D × S × W): 700 × 545 × 590 mm

- Waga netto: 77 kg
- Waga brutto: 79,6 kg

[Instrukcja obsługi](#)

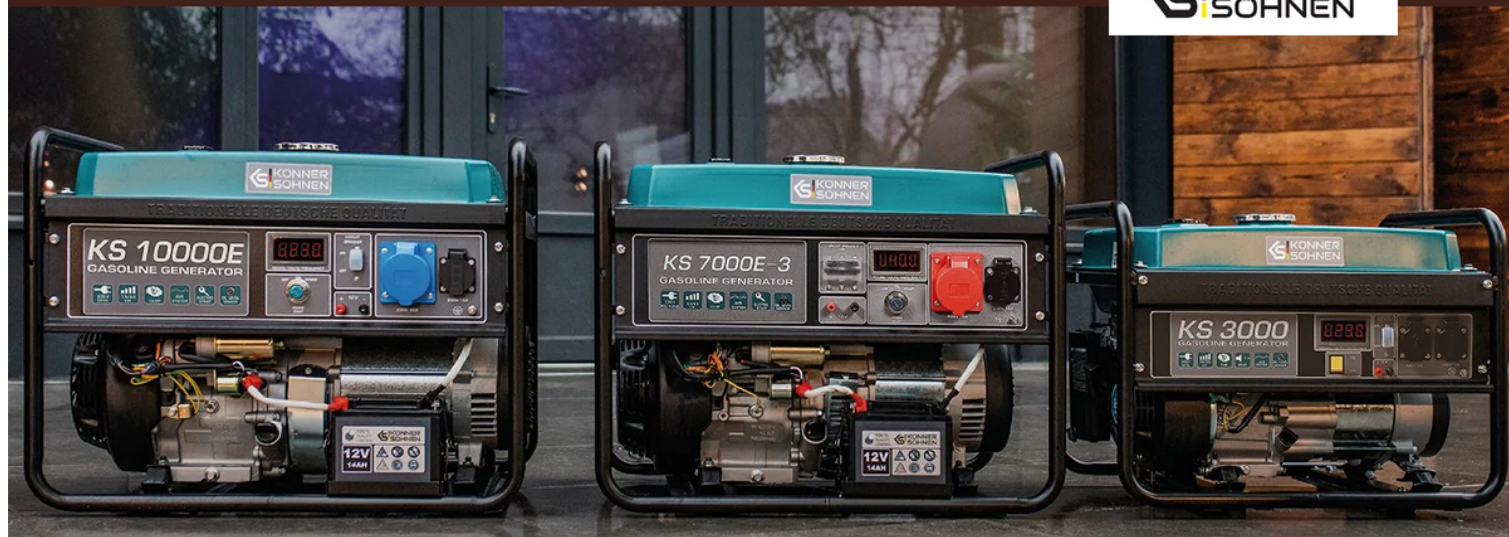








Wybieraj generatory hybrydowe serii DUEL FUEL od



## DODATKOWE INFORMACJE

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| <b>Waga</b>    | 80 kg             |
| <b>Wymiary</b> | 70 × 54.5 × 59 cm |

## MARKA

**KÖNNER & SÖHNEN**