



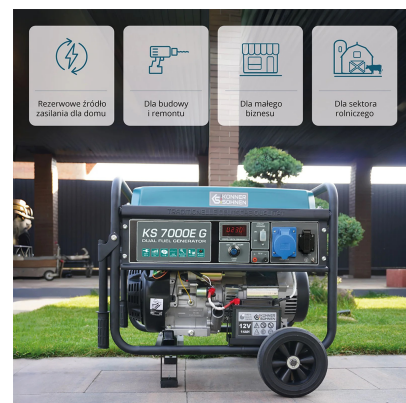
AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY HYBRYDOWY KS 7000E G DUAL FUEL / BENZYNOWO-GAZOWY KÖNNER & SÖHNEN

3,397.00 zł 3,197.00 zł

Könnér & Söhnen KS 7000E G to wydajny generator Dual Fuel, umożliwiający pracę na benzynie lub LPG, z możliwością uruchamiania wyłącznie na gazie.

SKU: KS 7000E G

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU

GENERATOR BENZYNOWO-GAZOWY KÖNNER & SÖHNEN KS 7000E G DUAL FUEL. PRACA NA LPG I BENZYNIE, WYSOKA MOC, CICHY I NIEZAWODNY

Generator benzynowo-gazowy Könnert & Söhnen KS 7000E G należy do nowoczesnej serii **DUAL FUEL**, która łączy wysoką wydajność, oszczędność paliwa oraz komfort użytkowania. Urządzenie może pracować zarówno na benzynie, jak i na gazie LPG, a jego wyjątkową cechą jest możliwość **rozpoczęcia pracy i ciągłej eksploatacji wyłącznie na gazie**, bez konieczności użycia benzyny.

Zastosowanie dwóch rodzajów paliwa pozwala znacząco **obniżyć koszty eksploatacji** oraz zwiększa elastyczność użytkowania generatora w różnych warunkach. Podczas pracy na gazie urządzenie charakteryzuje się **bardziej stabilną i równomierną pracą silnika**, co przekłada się na większą niezawodność oraz dłuższą żywotność jednostki napędowej. Dodatkową zaletą zasilania LPG jest **znacznie cichsza praca** oraz mniejsza emisja szkodliwych spalin.

Generator napędzany jest **niezawodnym, 1-cylindrowym, 4-suwowym silnikiem K&S**, chłodzonym powietrzem, który spełnia europejskie normy emisji spalin. Silniki Könnert & Söhnen są znane z wysokiej trwałości, stabilnej pracy i bezpieczeństwa użytkowania.

Model KS 7000E G wyposażony jest w **solidną stalową ramę**, która ułatwia transport, zapewnia stabilne ustawienie nawet na nierównym podłożu oraz skutecznie chroni silnik i podzespoły przed uszkodzeniami mechanicznymi. W razie potrzeby użytkownik może **łatwo przełączyć generator z trybu gazowego na benzynowy**, zachowując ciągłość pracy.

Generator **nie jest przeznaczony do podłączania 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 Könnert & 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.

- **Alternator z 100% uzwojeniem miedzianym**

Generatory **Könner & Söhnen** wyposażone są w **synchroniczny alternator ze szczotkami węglowymi oraz w 100% miedzianym uzwojeniu**. Zastosowanie miedzi zapewnia wysoką odporność na przeciążenia oraz stabilną pracę nawet przy maksymalnym obciążeniu.

W przeciwieństwie do uzwojeń aluminiowych, **uzwojenie miedziane charakteryzuje się lepszym przewodnictwem elektrycznym**, mniejszym nagrzewaniem oraz znacznie dłuższą żywotnością. Dzięki temu generator zachowuje wysoką wydajność, niezawodność oraz bezpieczeństwo eksploatacji przez długi okres użytkowania.

- **Wygodny, ergonomiczny panel sterowania**

Ergonomiczny panel sterowania umożliwia łatwą i intuicyjną obsługę generatora, bez konieczności posiadania specjalistycznej wiedzy. Przemyślany układ elementów pozwala szybko uruchomić urządzenie oraz kontrolować jego pracę.

Generator wyposażony jest w **nowoczesny wyświetlacz LED**, który na bieżąco pokazuje:

- liczbę przepracowanych godzin,
- częstotliwość prądu,
- napięcie wyjściowe.

Wyświetlane informacje ułatwiają kontrolę obciążenia generatora oraz pozwalają zaplanować konserwację w odpowiednim czasie, co przekłada się na **dłuższą żywotność i bezpieczną eksploatację urządzenia.**

- **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:

- zasilanie awaryjne domu i firmy
- place budowy i prace remontowe
- warsztaty i gospodarstwa rolne

- działki i domki letniskowe
- imprezy plenerowe i eventy
- obiekty bez dostępu do sieci energetycznej

DANE TECHNICZNE:

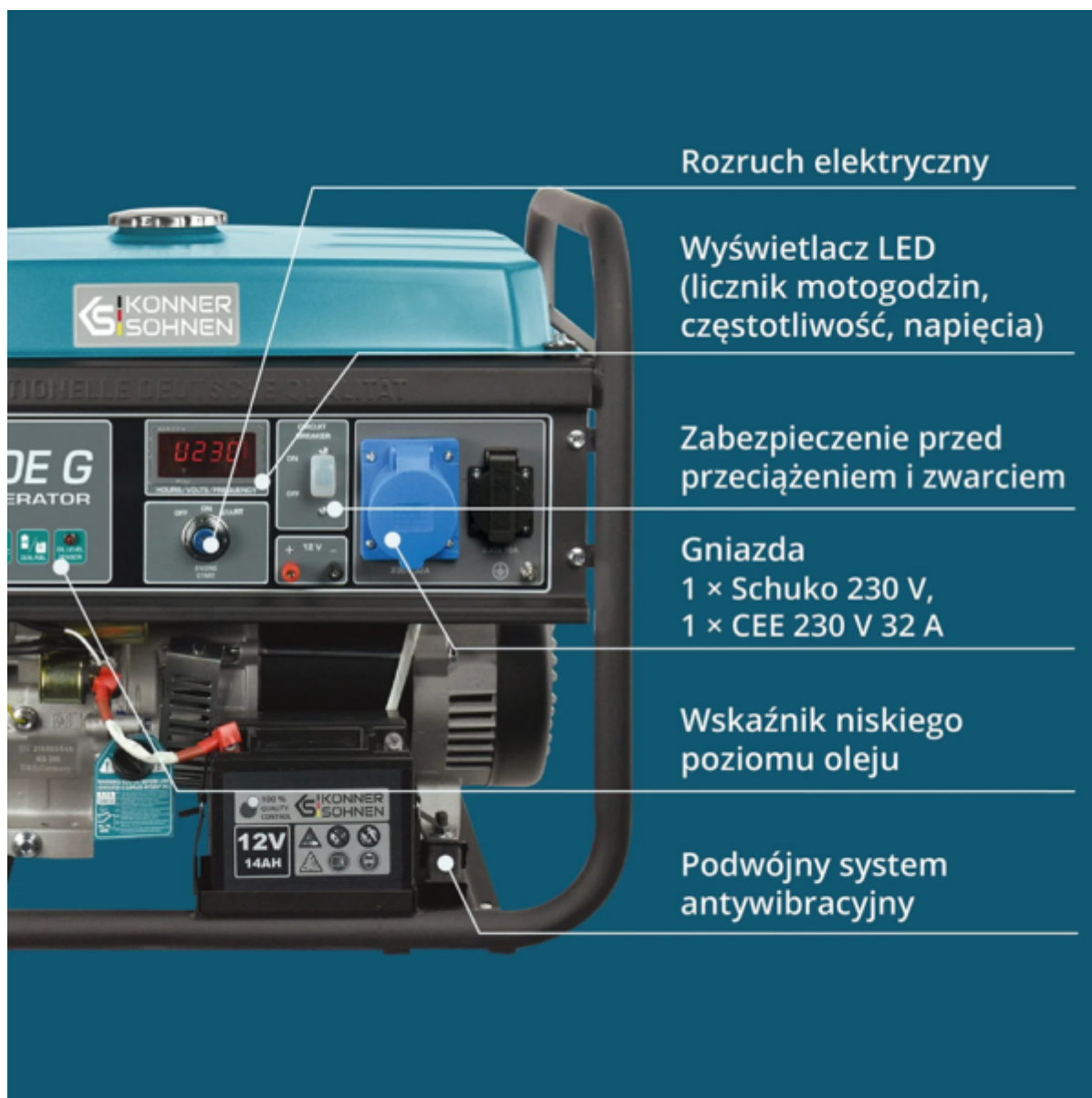
- Napięcie: 230 V
- Moc maksymalna: 5,5 kW
- Moc nominalna: 5,0 kW
- Współczynnik mocy ($\cos \phi$): 1
- Częstotliwość: 50 Hz
- Maksymalny prąd: 23,91 A
- Gniazda:
 - 1 × Schuko 230 V
 - 1 × CEE 230 V / 32 A
- Pojemność zbiornika paliwa: 25 l
- Czas pracy przy 50% obciążenia: do 17 h
- Wyświetlacz LED:
 - napięcie
 - częstotliwość
 - licznik motogodzin
- Poziom hałasu (L_{pa} / L_{wa}): 70 / 95 dB
- Wyjście 12 V: 12 V / 8,3 A
- Model silnika: KS 390
- Rodzaj silnika: LPG / benzynowy, 1-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony powietrzem
- Moc silnika: 13,0 KM / 9,56 kW
- Paliwo: LPG / benzyna
- Pojemność zbiornika oleju: 1,1 l
- Pojemność silnika: 389 cm³
- Regulator napięcia: inteligentny system AVR
- Typ rozruchu: ręczny / elektryczny
- Rodzaj uzwojenia: miedziane
- Stopień ochrony: IP23M
- Wymiary netto (D × S × W): 680 × 545 × 550 mm
- Wymiary brutto (D × S × W): 700 × 545 × 590 mm

- Waga netto: 77,2 kg
- Waga brutto: 79,6 kg

[Instrukcja obsługi](#)









The image shows a black and blue generator unit with a red fuel tank on the left and a red propane tank on the right. The generator has a digital display showing '0230' and various control buttons. The brand name 'KONNER & SOHNEN' is visible on the top and side of the unit.

Technical Specifications:

- Power:** 5500 Watts (Moc maksymalna), 5000 Watts (Moc znamionowa)
- Fuel Consumption:** 1,4 l/h (benzyna), 1,6 l/h (LPG) at 50% load (Zużycie paliwa*)
- Fuel Type:** DUAL FUEL (gasoline and propane)
- Starting:** Manual/Electric (Rozruch ręczny/elektryczny)

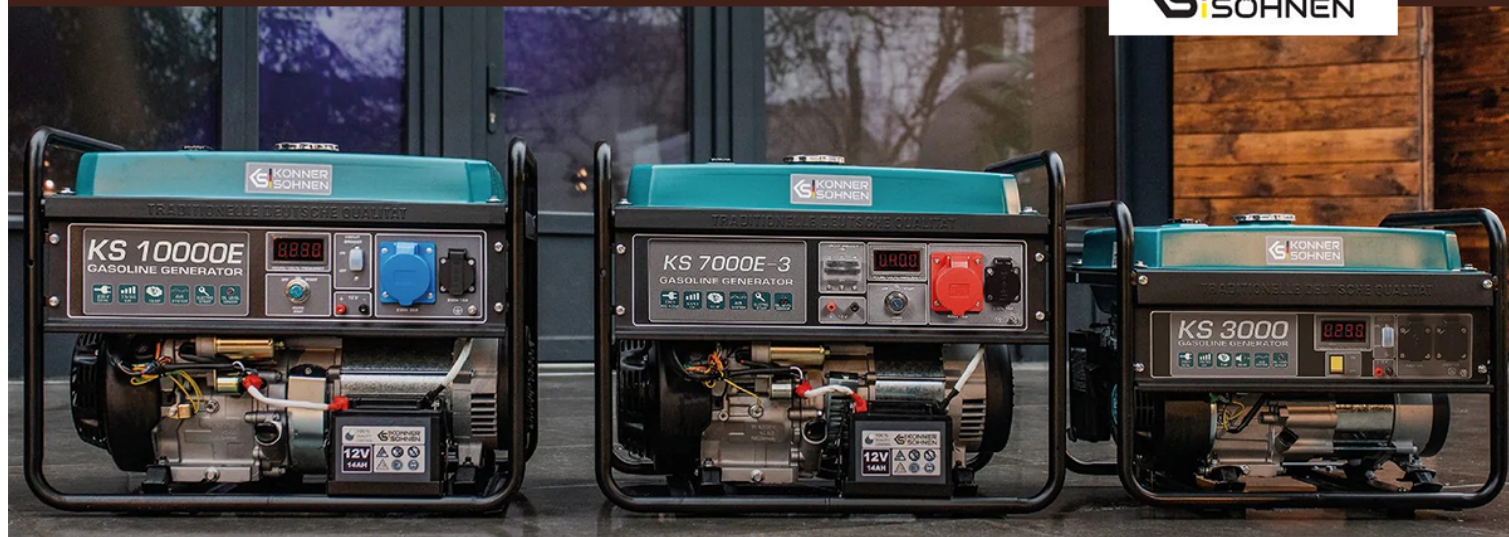
Generator Model: KS 7000E G DUAL FUEL GENERATOR

Battery: 12V 14Ah

Discharge Rate: 25A

***Zużycie paliwa zależy od wielu czynników, takich jak obciążenie, jakość paliwa, pora roku, wysokość nad poziomem morza, stan techniczny generatora.**

Wybieraj generatory hybrydowe serii DUEL FUEL od



DODATKOWE INFORMACJE

Waga	80 kg
Wymiary	70 × 54.5 × 59 cm

MARKA

KÖNNER & SÖHNEN