



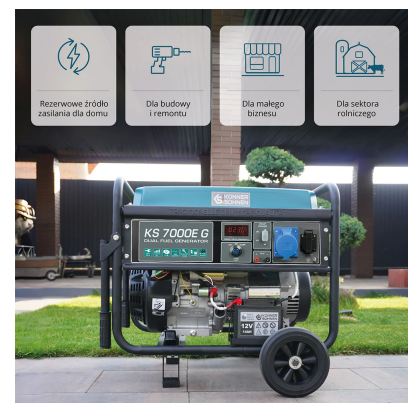
AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY HYBRYDOWY KS 7000E G DUAL FUEL / BENZYNOWO-GAZOWY KÖNNER & SÖHNEN

3,799.00 zł 3,199.00 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:

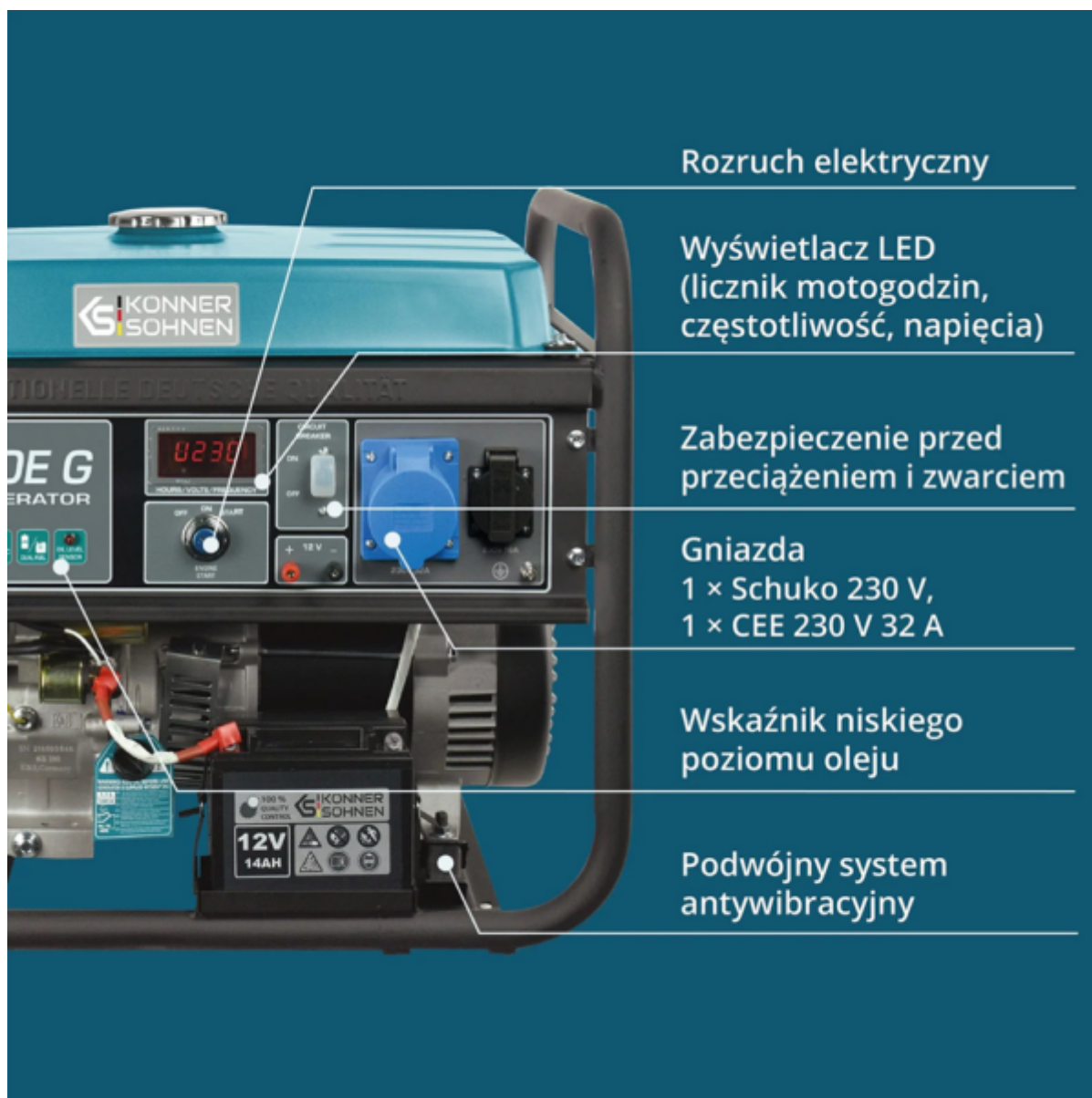
- Napięcie: 230 V
- Moc maksymalna: 5,5 kW
- Moc nominalna: 5,0 kW
- Współczynnik mocy ($\cos \phi$): 1
- Częstotliwość: 50 Hz
- Maksymalny prąd: 23,91 A
- Gniazda:
 - 1 × Schuko 230 V
 - 1 × CEE 230 V / 32 A
- Pojemność zbiornika paliwa: 25 l
- Czas pracy przy 50% obciążenia: do 17 h
- Wyświetlacz LED:
 - 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](#)









5500 Moc maksymalna
5000 Moc znamionowa

DUAL FUEL

Zużycie paliwa*
1,4 l/h, benzyna | **1,6** l/h, LPG
50% obciążenia

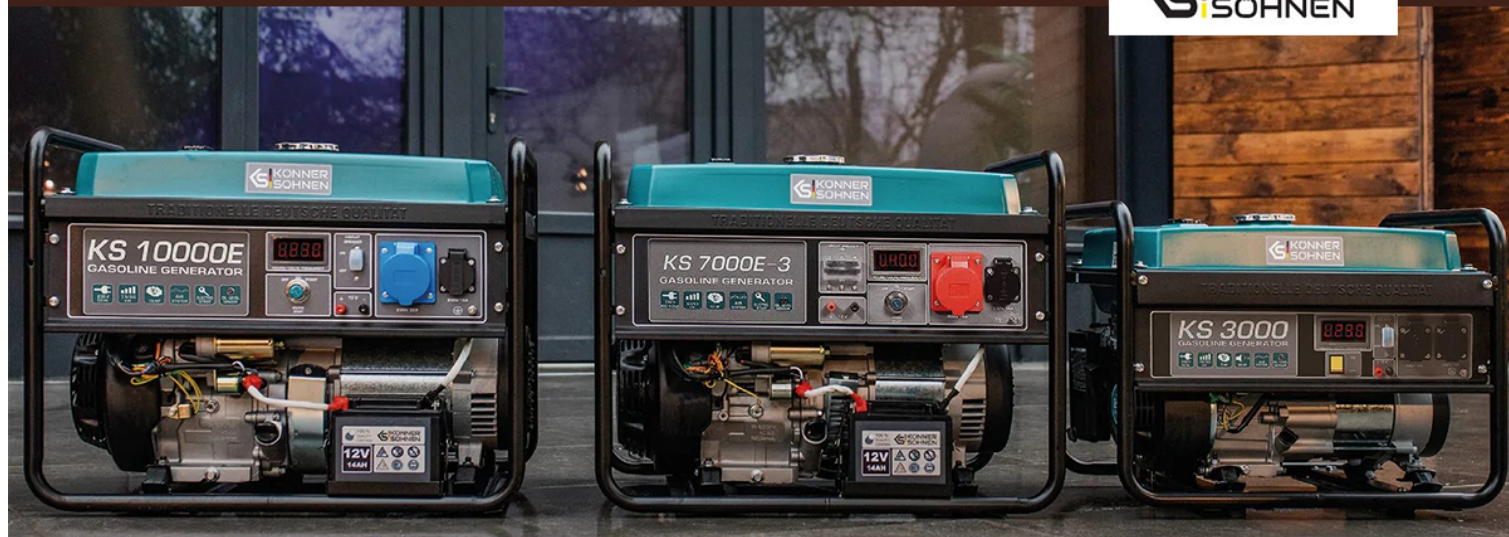
Rozruch ręczny/elektryczny

KS 7000E G
DUAL FUEL GENERATOR

12V 14Ah

*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