

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

~~3,799.00 zł~~ 3,199.00 zł

Könner & 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 Könner & 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 Könner & 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 Könner & 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 uzwojeniem**. 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:

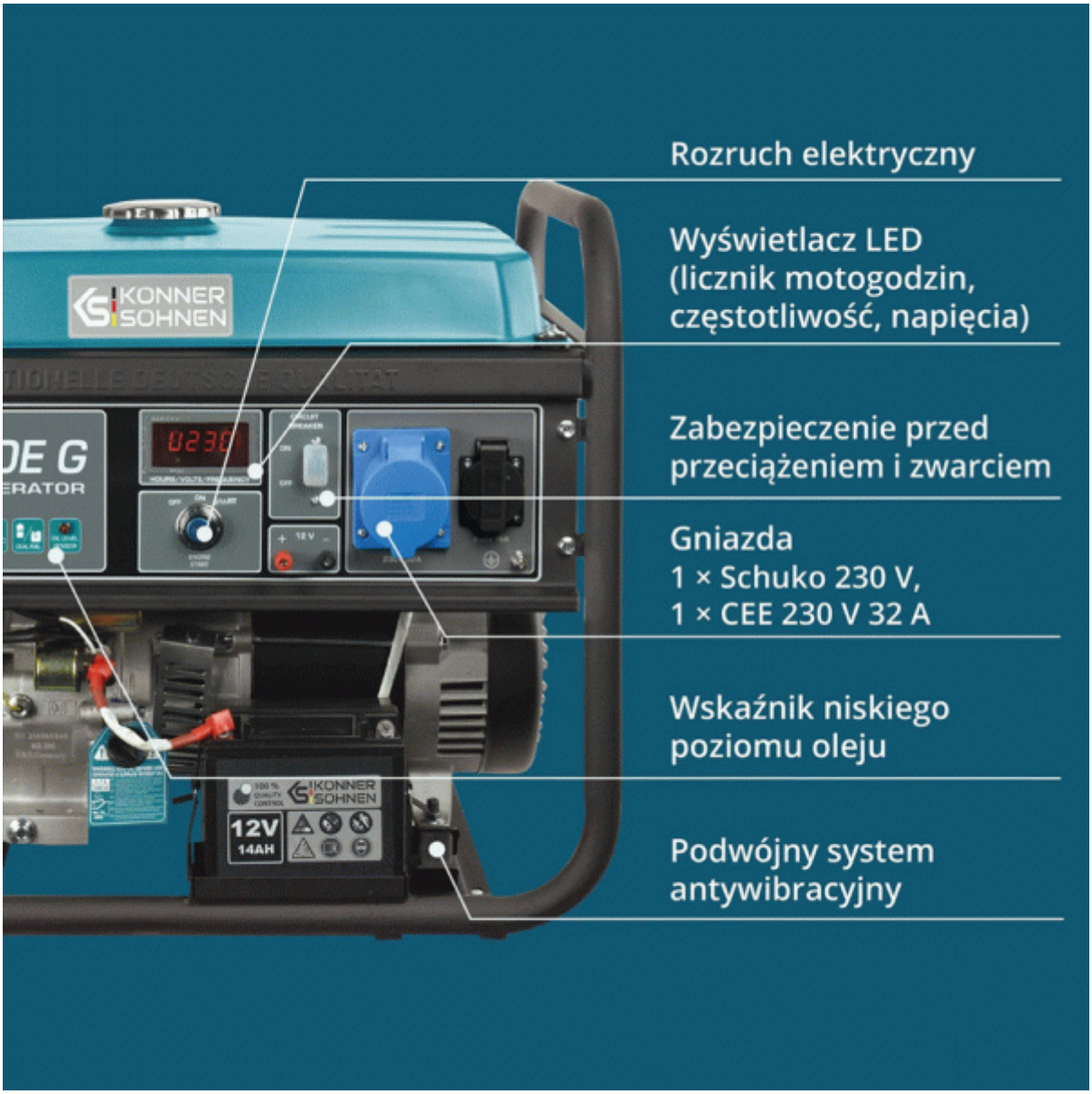
• Napięcie: 230 V
• Moc maksymalna: 5,5 kW
• Moc nominalna: 5,0 kW
• Współczynnik mocy (cos φ): 1
• Częstotliwość: 50 Hz
Maksymalny prąd: 23,91 A
• Gniazda:
– 1 × Schuko 230 V
– 1 × CEE 230 V / 32 A
• Pojemność zbiornika paliwa: 25 l
• Czas pracy przy 50% obciążenia: do 17 h
• Wyświetlacz LED:
– napięcie
– częstotliwość
– licznik motogodzin
• Poziom hałasu (Lpa / Lwa): 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 cm^3
• 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

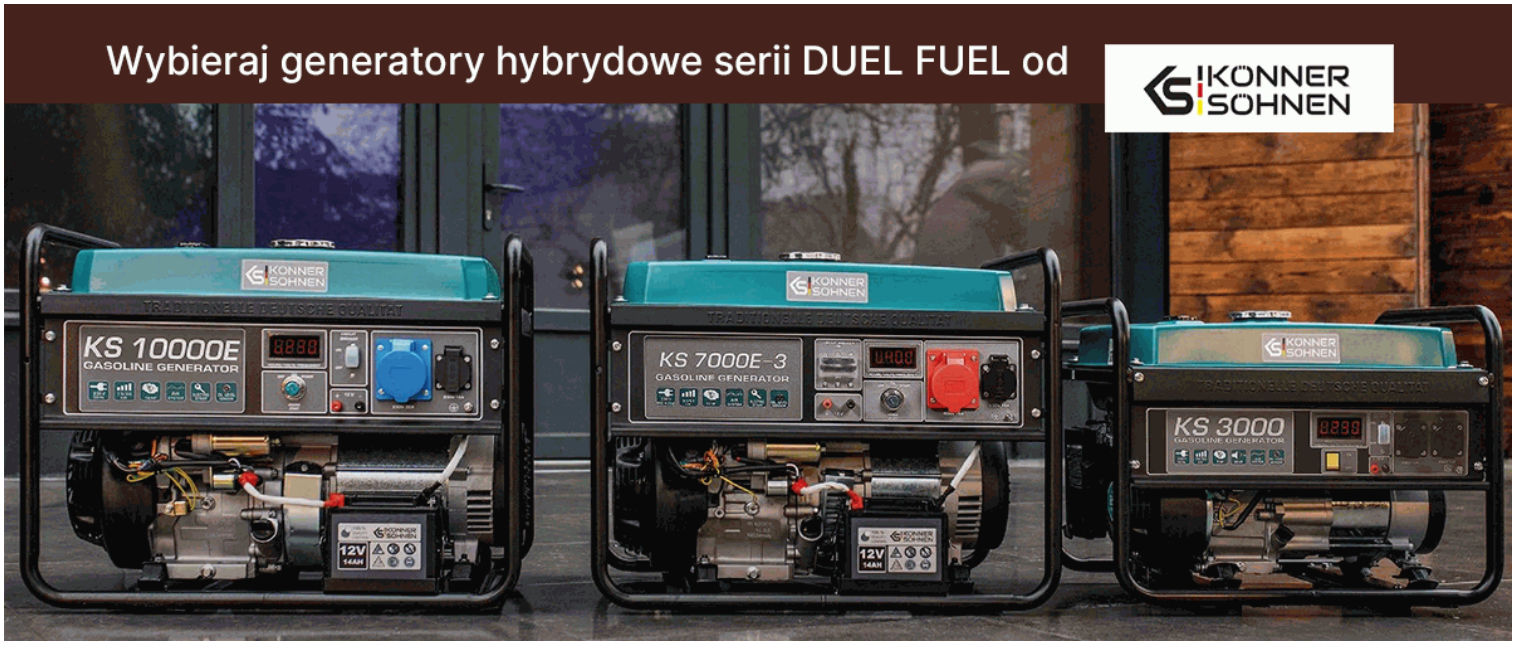
Instrukcja obsługi




Może być wyposażony w zestaw transportowy
Zestaw transportowy KS 7 KIT (opcjonalnie)
KS 7000E G
DUAL FUEL GENERATOR
KONNER SOHNEN
12V


Rozruch elektryczny
Wyświetlacz LED
(licznik motogodzin,
częstotliwość, napięcia)
Zabezpieczenie przed
przeciążeniem i zwarciem
Gniazda
1 × Schuko 230 V,
1 × CEE 230 V 32 A
Wskaźnik niskiego
poziomu oleju
Podwójny system
antywibracyjny
KONNER SOHNEN
12V
14AH


5500
Moc maksymalna
5000
Moc znamionowa
Watts
DUAL FUEL
LPG
Zużycie paliwa*
1,4 l/h, benzyna
1,6 l/h, LPG
50% obciążenia
Rozruch ręczny/ elektryczny
KONNER SOHNEN
TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT
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.



DODATKOWE INFORMACJE

Waga	80 kg
Wymiary	70 × 54.5 × 59 cm

MARKA

KÖNNER & SÖHNEN