tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl



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

~~3,399.00 zł~~ 3,199.00 zł

Könner & 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 Könner & 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 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.

• 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 φ): 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 hałasu (Lpa/Lwa): 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^3
• 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

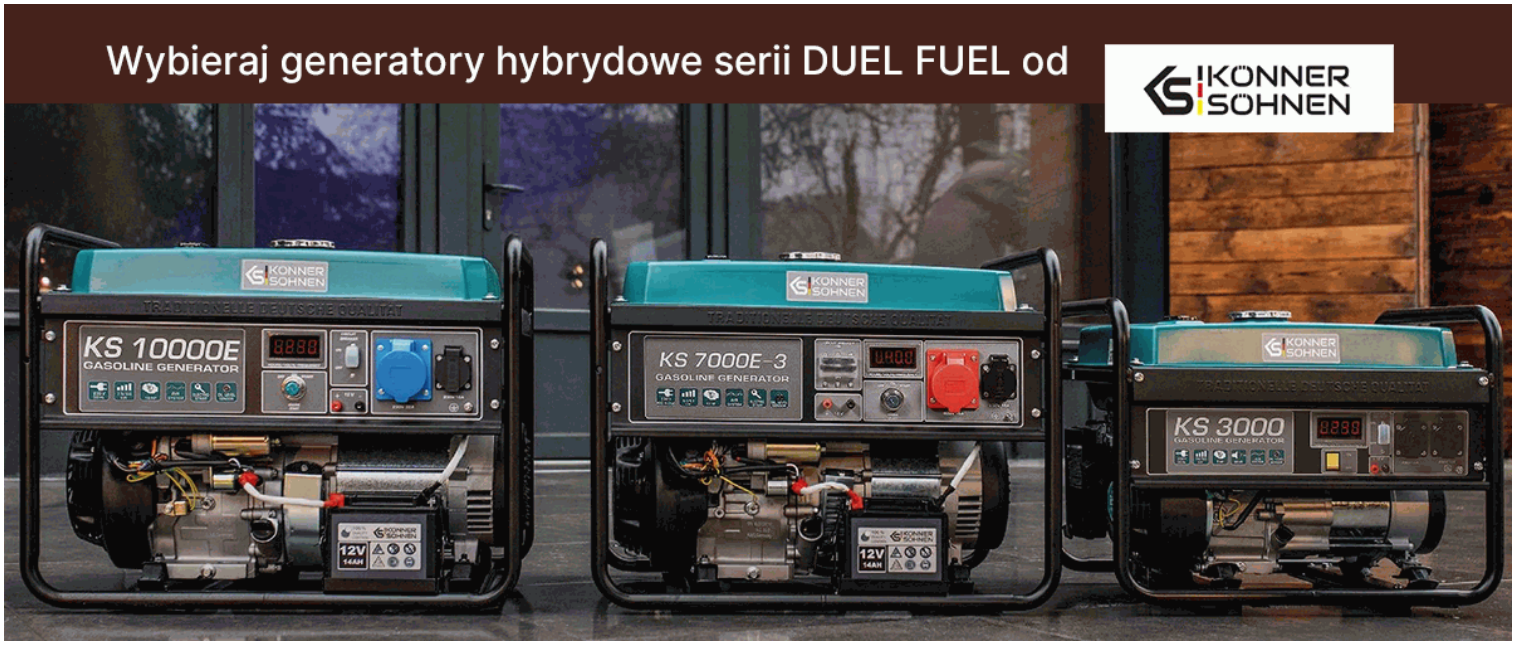
Instrukcja obsługi


PROPAN-B
KS 5000E G
DUAL FUEL GENERATOR
KONNER SOHNEN
12V


KONNER SOHNEN
KS 5000E G
DUAL FUEL GENERATOR
12V
14AH


K&S Könner & Söhnen
TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT
KS 5000E G
DUAL FUEL GENERATOR
U230
12V


KS 5000E G
DUAL FUEL GENERATOR
12V



DODATKOWE INFORMACJE

Waga	80 kg
Wymiary	70 × 54.5 × 59 cm

MARKA

KÖNNER & SÖHNEN