



**AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY KS
9300DE-1/3 ATSR (EURO V) / DIESEL
KÖNNERT & SÖHNEN**

~~8,197.00 zł~~ 7,997.00 zł

Könnert & Söhne KS 9300DE-1/3 ATSR
to profesjonalny generator diesla z
przełączaniem 230/400 V, przystosowany do
pracy ciągłej i współpracy z automatyką ATS.

SKU: KS 9300DE-1/3

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU

GENERATOR DIESLA KÖNNER & SÖHNEN KS 9300DE-1/3 ATSR EURO V. 230/400 V, VTS, ATS, OBUDOWA WYCISZONA, HEAVY DUTY

Generator diesla Könnér & Söhnen KS 9300DE-1/3 ATSR (EURO V) to wysokiej klasy agregat prądotwórczy z serii **HEAVY DUTY**, zaprojektowany do niezawodnej pracy jako źródło zasilania rezerwowego oraz do długotrwałej eksploatacji w wymagających warunkach.

Urządzenie wyposażone jest w **innowacyjny system zmiany faz VTS**, który umożliwia pracę zarówno w trybie **jednofazowym 230 V**, jak i **trójfazowym 400 V**, przy niemal zerowej utracie mocy. Dzięki temu jeden generator może obsługiwać różne instalacje i urządzenia, bez konieczności stosowania oddzielnych agregatów.

Model KS 9300DE-1/3 ATSR posiada możliwość podłączenia **systemu ATS (automatycznego załączania rezerwy)**. Generator wyposażono w **6-pinowe złącze ATS**, które odpowiada za automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie agregatu oraz ładowanie akumulatora w trybie czuwania. Rozwiązanie to idealnie sprawdza się w obiektach wymagających ciągłości zasilania.

Sercem urządzenia jest **markowy silnik diesla produkowany na licencji DIMAX Int. GmbH**, oznakowany wytłoczonym logo. Każdy silnik i generator posiada indywidualny numer seryjny oraz przechodzi wielogodzinne testy obciążeniowe. Zapas mocy silnika względem alternatora zapewnia stabilne napięcie w pełnym zakresie obciążeń. Silniki spełniają aktualną normę emisji spalin **EURO V**.

Generator wyposażony jest w **ergonomiczny panel sterowania** z czytelnym wyświetlaczem LED, który pokazuje napięcie, częstotliwość oraz liczbę motogodzin. Dodatkowe zabezpieczenia obejmują ochronę przed przeciążeniem i zwarcim oraz czujnik niskiego poziomu oleju, co znacząco zwiększa bezpieczeństwo eksploatacji.

Dzięki **funkcji podgrzewania przedstartowego (preheater)** agregat może być niezawodnie uruchamiany również w niskich temperaturach, co czyni go idealnym rozwiązaniem do pracy zimą.

Generator umieszczony jest w **wandaloodpornej, dźwiękochłonnej obudowie**, która skutecznie redukuje hałas oraz zapewnia optymalne chłodzenie podzespołów, wydłużając ich żywotność. W standardzie znajduje się **zestaw transportowy** z 4 kołami i 2 uchwytami,

ułatwiający przemieszczanie urządzenia.

Dzięki wzmocnionej konstrukcji i jakości wykonania **żywołność silnika przekracza 3000 motogodzin**, co zostało potwierdzone testami oraz objęte gwarancją producenta.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY GENERATORA KÖNNER & SÖHNEN:

- **Ergonomiczny panel sterowania** – intuicyjna obsługa dzięki przejrzystemu rozmieszczeniu elementów sterujących i przyłączeniowych
- **Nowoczesny wyświetlacz LED** – prezentuje napięcie, częstotliwość oraz liczbę motogodzin
- **Zabezpieczenia elektryczne** – automatyczna ochrona przed przeciążeniem i zwarcie
- **Czujnik niskiego poziomu oleju** – chroni silnik przed uszkodzeniem
- **Komplet przyłączy** – gniazda, zaciski oraz śruba uziemiająca dla bezpiecznej eksploatacji
- **Zestaw transportowy w standardzie** – 4 kółka oraz 2 uchwyty umożliwiają łatwe i wygodne przemieszczanie generatora
- **Wandaloodporna obudowa dźwiękochłonna** – skutecznie redukuje hałas oraz zapewnia optymalne odprowadzanie ciepła, co wydłuża żywotność urządzenia
- **Zwiększona żywotność silnika** – generatory serii Heavy Duty przystosowane są do pracy długotrwałej; żywotność silników przekracza 3000 motogodzin i została potwierdzona wielogodzinnymi testami
- **Podgrzewanie przedstartowe (Preheater)** – umożliwia niezawodny rozruch generatora w niskich temperaturach i w warunkach zimowych
- **system zmiany faz VTS: 230 V / 400 V**
- **możliwość podłączenia systemu ATS**

- **markowy silnik DIMAX, norma EURO V**
- **wyciszona, wandaloodporna obudowa**
- **zestaw transportowy w standardzie**
- **żywoćność silnika > 3000 motogodzin**

ZASTOSOWANIE:

- zasilanie awaryjne domów i firm
- obiekty przemysłowe i komercyjne
 - hale produkcyjne i magazyny
 - gospodarstwa rolne
- budowy i zaplecza techniczne
- miejsca wymagające współpracy z ATS

DANE TECHNICZNE:

- Napięcie: 230 / 400 V
- Moc maksymalna / nominalna (230 V): 6,5 / 6,0 kW
- Moc maksymalna / nominalna (400 V): 7,5 / 7,0 kW
 - Współczynnik mocy ($\cos \varphi$):
 - 1,0 (230 V)
 - 0,8 (400 V)
- Częstotliwość: 50 Hz
- Maksymalny prąd:

- 230 V: 28,26 A
- 400 V: 13,54 A
- Gniazda:
 - 1 × CEE 230 V / 32 A
 - 1 × CEE 400 V / 16 A
- Czas pracy przy 50% obciążenia: do 8,3 h
 - Wyświetlacz LED:
 - napięcie
 - częstotliwość
 - licznik motogodzin
- Poziom hałasu (Lpa / Lwa): 66 / 91 dB
 - Wyjście 12 V: 12 V / 8,3 A
 - Model silnika: KS 520HD-V
 - Rodzaj silnika: diesel
 - Moc silnika: 18,0 KM / 13,24 kW
- Podgrzewanie wstępne (preheater): tak
 - Pojemność zbiornika paliwa: 15 l
 - Pojemność zbiornika oleju: 1,65 l
 - Pojemność silnika: 498 cm³
- Regulator napięcia: inteligentny system AVR
 - Typ rozruchu: elektryczny
 - Wejście ATS: tak
 - Stopień ochrony: IP23M
- Wymiary netto (D × S × W): 920 × 580 × 860 mm
- Wymiary brutto (D × S × W): 940 × 600 × 880 mm
 - Waga netto: 168 kg
 - Waga brutto: 180 kg

[Instrukcja obsługi](#)









DODATKOWE INFORMACJE

Waga

180 kg

Wymiary

94 × 60 × 88 cm

MARKA

KÖNNER & SÖHNEN