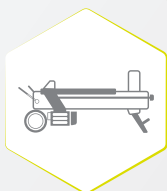


DIMAX
GROUP



GENERATORY
BENZYNOWE | INWERTOROWE



SPRZĘT
OGRODNICZY

K&S!BASIC
SIMPLE ENERGY

2023

Szanowni Klienci i Partnerzy!

Grupa DIMAX jest wdzięczna za współpracę i zainteresowanie produktami Könnert & Söhner®! Zachęcamy do zapoznania się z linią generatorów marki K&S BASIC® przeznaczonych do użytku domowego.

Linia generatorów K&S BASIC® jest kontynuacją rozwoju naszej oferty.

Inżynierom firmy DIMAX udało się stworzyć nowoczesny, konkurencyjny produkt odpowiadający filozofii wysokiej jakości generatora budżetowego do użytku domowego.

Generatory K&S BASIC® to urządzenia do użytku domowego w sytuacjach awaryjnych oraz jako rezerwowe źródło zasilania w przypadkach krótkotrwałego użytkowania. Jest to produkt dla kupujących, którzy potrzebują podstawowego wyposażenia, nie pogarszającego jakości funkcjonowania sprzętu. Jednocześnie jest to produkt dla tych nabywców, którzy chcą kupować towary wysokiej jakości, zabezpieczone niezawodną gwarancją, częściami zamiennymi i serwisem.

Generatory K&S BASIC® są chętnie kupowane w wielu krajach europejskich, dlatego regularnie ulepszamy istniejący asortyment maszyn i poszerzamy asortyment. Nowe modele generatorów inwertorowych w obudowie chroniącej przed hałasem są wygodnym przenośnym źródłem energii elektrycznej. Wbudowana elektroniczna jednostka mikroprocesorowa steruje pracą generatora i zapewnia maksymalną stabilną częstotliwość 50 Hz oraz napięcie 230 V, co najlepiej nadaje się dla pracy czulej elektroniki, elektronicznych urządzeń pomiarowych, sprzętu medycznego i audio, kotłów grzewczych i innych urządzeń.

Seria modeli K&S BASIC® to:

- ekonomiczne modele z podstawowym wyposażeniem o atrakcyjnym i łatwo rozpoznawalnym wyglądzie;
- generatory benzynowe i inwertorowe o najpopularniejszej mocy do użytku domowego;
- urządzenia wyposażone w woltomierz analogowy lub wielofunkcyjny wyświetlacz LED;
- modele generatorów o różnym typie uruchomienia: ręcznym lub elektrycznym;
- modele generatorów inwertorowych o różnych typach wykonania: otwarta rama lub obudowa chroniąca przed hałasem;
- w niektórych modelach stosuje się aluminiowe uzwojenie alternatora, co stwarza możliwość wyboru, ale decyzja zawsze pozostaje po stronie klienta;
- moc silników odpowiada codziennym potrzebom;

W związku ze zwiększeniem zainteresowania naszych klientów sprzętem ogrodniczym, takim jak luparki do drewna i rozdrabniarki, przygotowaliśmy produkty bardziej przystępnego segmentu cenowego K&S BASIC®.

Mamy nadzieję, że te produkty pomogą naszym partnerom jeszcze bardziej zwiększyć swój potencjał jako sprzedawców generatorów i sprzętu ogrodniczego, przyciągnąć coraz więcej klientów, a w rezultacie uzyskać jeszcze większe przychody i satysfakcję ze sprzedaży wysokiej jakości generatorów Könnert & Söhner® oraz K&S BASIC®.

GENERATORY BENZYNOWE



MODEL	KSB 2200A	KSB 2200C
Napięcie, V	230	230
Moc maksymalna, kW	2.2	2.2
Moc nominalna, kW	2.0	2.0
Częstotliwość, Hz	50	50
Prąd, A	9.57	9.57
Gniazda	2x16A	2x16A
Pojemność zbiornika paliwa, l	12	12
Czas pracy przy 50%*, godz	13	13
Woltomierz	+	+
Poziom hałasu LPA (7m)/LWA, dB	72/97	72/97
Wylot 12 V, A	12/8.3	12/8.3
Model silnika	KSB 220	KSB 220
Rodzaj silnika	benzynowy 4-suwowy	
Moc wyjściowa KM	7.0	7.0
Pojemność zbiornika oleju, l	0.6	0.6
Pojemność silnika, cm ³	210	210
Stabilizacja napięcia	AVR	AVR
Uruchomienie	ręczne	ręczne
Współczynnik mocy, cos φ	1	1
Stopień ochrony	IP23M	IP23M
Rodzaj uzwojenia	alumiunowe	miedziane
Wymiary brutto (DxSxW), mm	605x440x435	605x440x435
Waga netto, kg	36,2	36,6

QR kod



Dopuszczalne odchylenie napięcia znamionowego – nie więcej niż 5%

*Zużycie paliwa zależy od wielu czynników, takich jak: obciążenie, jakość paliwa, pora roku, wysokości względem poziomu morza, stan techniczny generatora.

GENERATORY BENZYNOWE



MODEL	KSB 2800A	KSB 2800C
Napięcie, V	230	230
Moc maksymalna, kW	2.8	2.8
Moc nominalna, kW	2.5	2.5
Częstotliwość, Hz	50	50
Prąd, A	12.17	12.17
Gniazda	2x16A	2x16A
Pojemność zbiornika paliwa, l	12	12
Czas pracy przy 50%*, godz	12	12
Woltomierz	+	+
Poziom hałas LPA (7m)/LWA, dB	72/97	72/97
Wylot 12 V, A	12/8.3	12/8.3
Model silnika	KSB 220	KSB 220
Rodzaj silnika	benzynowy 4-suwowy	
Moc wyjściowa KM	7.0	7.0
Pojemność zbiornika oleju, l	0.6	0.6
Pojemność silnika, cm ³	210	210
Stabilizacja napięcia	AVR	AVR
Uruchomienie	ręczne	ręczne
Współczynnik mocy, cos φ	1	1
Stopień ochrony	IP23M	IP23M
Rodzaj uzwojenia	aluminiowe	miedziane
Wymiary brutto (DxSxW), mm	605x440x435	605x440x435
Waga netto, kg	36.2	36.6

QR kod



Dopuszczalne odchylenie napięcia znamionowego – nie więcej niż 5%

*Zużycie paliwa zależy od wielu czynników, takich jak: obciążen ie, jakość paliwa, pora roku, wysokości względem poziomu morza, stan techniczny generatora.

SIMPLE ENERGY

GENERATORY BENZYNOWE



MODEL	KSB 3500C	KSB 6500C	KSB 6500CE
Napięcie, V	230	230	230
Moc maksymalna, kW	3.0	5.5	5.5
Moc nominalna, kW	2.8	5.0	5.0
Częstotliwość, Hz	50	50	50
Prąd, A	13.04	23.91	23.91
Gniazda	2x16A	1x16A, 1x32A	1x16A, 1x32A
Pojemność zbiornika paliwa, l	15	25	25
Czas pracy przy 50%*, godz	10	9	9
Wyswietlacz LED/Woltomierz	wyswietlacz LED	woltomierz	wyswietlacz LED
Poziom hałasu LPA (7m)/LWA, dB	71/96	72/97	72/97
Wylot 12 V, A	12/8.3	12/8.3	12/8.3
Model silnika	KSB 230	KSB 440	KSB 440
Rodzaj silnika	benzynowy 4-suwowy		
Moc wyjściowa KM	7.0	15	15
Pojemność zbiornika oleju, l	0.6	1.1	1.1
Pojemność silnika, cm ³	208	420	420
Stabilizacja napięcia	AVR	AVR	AVR
Uruchomienie	ręczne	ręczne	ręczne/elektryczne
Współczynnik mocy, cos φ	1	1	1
Stopień ochrony	IP23M	IP23M	IP23M
Rodzaj uzwojenia	miedziane	miedziane	miedziane
Wymiary brutto (DxSxW), mm	605x445x450	690x525x550	690x525x550
Waga netto, kg	39.2	66.6	70

QR kod





Dopuszczalne odchylenie napięcia znamionowego – nie więcej niż 5%

*Zużycie paliwa zależy od wielu czynników, takich jak: obciążenie, jakość paliwa, pora roku, wysokości względem poziomu morza, stan techniczny generatora.

GENERATORY INWERTOROWE



MODEL	KSB 10i	KSB 12i S
Napięcie, V	230	230
Moc maksymalna, kW	1.0	1.2
Moc nominalna, kW	0.8	1.0
Częstotliwość, Hz	50	50
Prąd, A	4.3	5.2
Gniazda	1x16A	1x16A
Pojemność zbiornika paliwa, l	3.5	2.5
Czas pracy przy 50%*, godz	5.4	3.1
Poziom hałasu LPA (7m)/LWA, dB	70/95	62/87
Wylot 12 V, A	-	12/5
USB-gniazdo	-	5V/1A, 5V/2.1A
Model silnika	KSB 80i	KSB 90i
Rodzaj silnika	benzynowy 2-suwowy	benzynowy 4-suwowy
Moc wyjściowa KM	2.0	1.8
Pojemność zbiornika oleju, l	-	0.33
Pojemność silnika, cm ³	42.7	57
Uruchomienie	ręczne	ręczne
Współczynnik mocy, cos φ	1	1
Możliwość równoległego połączenia generatorów	-	+
Stopień ochrony	IP23M	IP23M
Wymiary brutto (DxSxW), mm	320x250x330	460x275x435
Waga netto, kg	8.5	11.5
QR kod		



Dopuszczalne odchylenie napięcia znamionowego – nie więcej niż 5%

*Zużycie paliwa zależy od wielu czynników, takich jak: obciążenie, jakość paliwa, pora roku, wysokości względem poziomu morza, stan techniczny generatora.

Optymalnymi warunkami przy eksploatacji agregatu są: temperatura otoczenia 24°C, ciśnienie atmosferyczne 0,1 MPa (760 atm.), wilgotność 60%. Podane parametry zostały ustalone w laboratorium podczas testów urządzenia. W określonych warunkach środowiska generator jest w stanie osiągnąć maksymalną wydajność pod względem deklarowanych właściwości. Odchylenia od tych parametrów środowiskowych mogą powodować zmiany w wydajności generatora.

GENERATORY INWERTOROWE



MODEL	KSB 21i S	KSB 22i S
Napięcie, V	230	230
Moc maksymalna, kW	2.0	2.0
Moc nominalna, kW	1.8	1.8
Częstotliwość, Hz	50	50
Prąd, A	8.7	8.7
Gniazda	2x16A	2x16A
Pojemność zbiornika paliwa, l	4.0	4.0
Czas pracy przy 50%*, godz	4.0	4.0
Poziom hałasu LPA (7m)/LWA, dB	62/87	62/87
Wylot 12 V, A	12B/5A	-
Model silnika	KSB 100i	KSB 100i
Rodzaj silnika	benzynowy 4-suwowy	
Moc wyjściowa KM	3.3	2.5
Pojemność zbiornika oleju, l	0.35	0.35
Pojemność silnika, cm ³	79.7	79.7
Uruchomienie	ręczne	ręczne
Współczynnik mocy, cos φ	1	1
Możliwość równoległego połączenia generatorów	+	-
Stopień ochrony	IP23M	
Wymiary brutto (DxSxW), mm	540x325x490	510x310x525
Waga netto, kg	21	15.6
QR kod		



Dopuszczalne odchylenie napięcia znamionowego – nie więcej niż 5%

*Zużycie paliwa zależy od wielu czynników, takich jak: obciążenie, jakość paliwa, pora roku, wysokości względem poziomu morza, stan techniczny generatora.

Optymalnymi warunkami przy eksploatacji agregatu są: temperatura otoczenia 24°C, ciśnienie atmosferyczne 0,1 MPa (760 atm.), wilgotność 60%. Podane parametry zostały ustalone w laboratorium podczas testów urządzenia. W określonych warunkach środowiska generator jest w stanie osiągnąć maksymalną wydajność pod względem deklarowanych właściwości. Odchylenia od tych parametrów środowiskowych mogą powodować zmiany w wydajności generatora.

GENERATORY INWERTOROWE



MODEL	KSB 21i	KSB 35i
Napięcie, V	230	230
Moc maksymalna, kW	2.0	3.5
Moc nominalna, kW	1.8	3.2
Częstotliwość, Hz	50	50
Prąd, A	8.7	15.22
Gniazda	2x16A	2x16A
Pojemność zbiornika paliwa, l	10	13
Czas pracy przy 50%*, godz	10.0	10.0
Poziom hałasu LPA (7m)/LWA, dB	70/95	71/96
Wylot 12 V, A	-	12/8.3
Model silnika	KSB 130i	KSB 240i
Rodzaj silnika	benzynowy 4-suwowy	
Moc wyjściowa KM	13	13.5
Pojemność zbiornika oleju, l	0.4	0.6
Pojemność silnika, cm ³	119	212
Uruchomienie	ręczne	ręczne
Współczynnik mocy, cos φ	1	1
Stopień ochrony	IP23M	IP23M
Wymiary brutto (DxSxW), mm	455x385x435	520x440x470
Waga netto, kg	22	35.5
QR kod		



Dopuszczalne odchylenie napięcia znamionowego – nie więcej niż 5%

*Zużycie paliwa zależy od wielu czynników, takich jak: obciążenie, jakość paliwa, pora roku, wysokości względem poziomu morza, stan techniczny generatora.

Optymalnymi warunkami przy eksploatacji agregatu są: temperatura otoczenia 24°C, ciśnienie atmosferyczne 0.1 MPa (760 atm.), wilgotność 60%. Podane parametry zostały ustalone w laboratorium podczas testów urządzenia. W określonych warunkach środowiska generator jest w stanie osiągnąć maksymalną wydajność pod względem deklarowanych właściwości. Odchylenia od tych parametrów środowiskowych mogą powodować zmiany w wydajności generatora.

GENERATORY INWERTOROWE



MODEL	KSB 30i S	KSB 40i S
Napięcie, V	230	230
Moc maksymalna, kW	3.3	3.8
Moc nominalna, kW	3.0	3.5
Częstotliwość, Hz	50	50
Prąd, A	14.3	16.5
Gniazda	2x16A	2x16A
Pojemność zbiornika paliwa, l	11	11
Czas pracy przy 50%*, godz	10	8.0
Poziom hałasu LPA (7m)/LWA, dB	71/96	71/96
Wylot 12 V, A	-	12/8A
Model silnika	KSB 240i	KSB 240i
Rodzaj silnika	benzynowy 4-suwowy	
Moc wyjściowa KM	8.5	8.5
Pojemność zbiornika oleju, l	0.55	0.55
Pojemność silnika, cm ³	223	223
Uruchomienie	ręczne	ręczne/elektryczne
Współczynnik mocy, cos φ	1	1
Możliwość równoległego połączenia generatorów	-	-
Stopień ochrony	IP23M	IP23M
Wymiary brutto (DxSxW), mm	605x475x520	605x475x520
Waga netto, kg	40	43
QR kod		

Dopuszczalne odchylenie napięcia znamionowego – nie więcej niż 5%

*Zużycie paliwa zależy od wielu czynników, takich jak: obciążenie, jakość paliwa, pora roku, wysokości względem poziomu morza, stan techniczny generatora.


Optymalnymi warunkami przy eksploatacji agregatu są: temperatura otoczenia 24°C, ciśnienie atmosferyczne 0,1 MPa (760 atm.), wilgotność 60%. Podane parametry zostały ustalone w laboratorium podczas testów urządzenia. W określonych warunkach środowiska generator jest w stanie osiągnąć maksymalną wydajność pod względem deklarowanych właściwości. Odchylenia od tych parametrów środowiskowych mogą powodować zmiany w wydajności generatora.

SPRZĘT OGRODNICZY



W komplecie zestaw ochronny:
ochronny ekran z poliwęglanu i rękawiczki.



LUPARKA DO DREWNA	KSB 6THE 52/30
Rodzaj	hydrauliczna
Napięcie, V	230
Częstotliwość, Hz	50
Moc silnika, W	1500
Układ rozłupujący, ton	6
Typ silnika	elektryczny
Model silnika	KS ECO 1600
Maks. długość polan, mm	520
Maks. średnica polan, mm	300
Prędkości rozłupywania, sek.	~ 10
Pozycja robocza	pozioma
Objętość oleju hydraulicznego, l	2.9
Długość kabla, m	1.6
Koła	6"
Klasa wydajności	IP54M
Wymiary brutto (DxSxW), mm	960x275x470
Waga netto, kg	47
QR code	






DODATKOWE AKCESORIA:

- Podstawa do luparki KS Bracket
- Dźwignia obracak do pni, polan, kłody, drewna, drzew KS LEVER






Wyłąnczni przedstawiciele:




NIEMCY

-  DIMAX Int.GmbH
-  info@dimaxgroup.de
-  koenner-soehnen.com



POLSKA

-  DIMAX Int. Poland Sp. z o. o.
-  info.pl@dimaxgroup.de
-  koenner-soehnen.com/pl



UKRAINA

-  ТОВ «ТЕХНО ТРЕЙД КС»
-  sales@ks-power.com.ua
-  koenner-soehnen.com/ua



FRANCJA

-  info.fr@dimaxgroup.de
-  konner-sohnen.com/fr

HISZPANIA

-  info.es@dimaxgroup.de
-  konner-sohnen.com/es

RUMUNIA

-  info.ro@dimaxgroup.de
-  konner-sohnen.com/ro

K&S!BASIC
SIMPLE ENERGY

