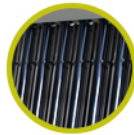




**kensol**  
Odnawialne źródła energii



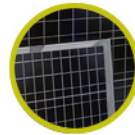
KOLEKTORY SŁONECZNE



POMPY CIEPŁA



LAMPY SOLARNE



MODUŁY PV



SZKOLENIA OZE

## POMPA CIEPŁA INWERTEROWA powietrze-woda typu split

24

MIESIĄCE  
GWARANCJI

SPRĘŻARKA  
HITACHI

ATRAKCYJNY  
NOWOCZESNY  
WYGLĄD

LCD

DOTYKOWY  
WYŚWIETLACZ

- ✓ Najlepszy na rynku stosunek jakości i wydajności do ceny
- ✓ Znaczne zmniejszenie kosztów inwestycyjnych
- ✓ Nowoczesny wygląd
- ✓ Kompaktowa obudowa
- ✓ Cicha praca
- ✓ Sprężarka typu Scroll marki Hitachi
- ✓ Wysoka efektywność dzięki płynnej regulacji pracy sprężarki
- ✓ Pompa obiegowa marki GRUNDFOS
- ✓ Maksymalna temperatura grzania do 60°C
- ✓ Możliwość obsługi systemu przez internet
- ✓ Dotykowy wyświetlacz LCD
- ✓ Oszczędność miejsca pod zabudowę, niewymagana kotłownia
- ✓ Możliwość przyłączenia systemu z instalacją kolektorów słonecznych
- ✓ Mniejsze zużycie energii elektrycznej w porównaniu z pompą ciepła typu monoblok

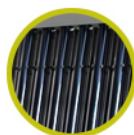
KENSOL Sp. z O.O.  
Ul. Daszyńskiego 609A  
44-151 Gliwice

NIP: 631-265-28-04  
Tel. 32 323 11 50  
Mail: [biuro@kensol.pl](mailto:biuro@kensol.pl)

**WWW.KENSOL.PL**



**kensol**  
Odnawialne źródła energii



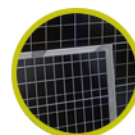
KOLEKTORY SŁONECZNE



POMPY CIEPŁA



LAMPY SOLARNE



MODUŁY PV



SZKOLENIA OZE

PARAMETRY TECHNICZNE		KS90 9kW	KS120 12kW	KS120 12kW	KS150 15kW
Funkcja		GRZANIE	GRZANIE	GRZANIE	GRZANIE
Wydajność grzejna	W	5000-9800	6200-13850	7000-13400	8000-16800
Moc pobierana	W	1670-4720	1670-4720	1650-4850	2650-5800
COP		4,1	4,08	4,08	4,11
Prąd (ogrzewanie)	A	5,4-15	8-24	2,5-7,2	3,7-10
Napięcie	V	220-240	220-240	380-415	380-415
Częstotliwość	Hz	50	50	50	50
Faza		jedna	jedna	trzy	trzy
Moc grzałki elektrycznej	W	300	400	400	400
Prąd grzałki elektrycznej	A	13	18	18	18
Maksymalna moc zasilania	W	3680	5400	5100	6050
Maksymalne ciśnienie wylotowe	Mpa	3,95	4,0	3,95	3,95
Obudowa		Stal galwanizowana - pomalowana żywicą epoksydową			
Maksymalne ciśnienie ssania	Mpa	0,95	0,95	0,95	0,95
Strumień w pompie wodnej	m <sup>3</sup> /h	1,6	2,2	2,2	2,55
Stopień ochrony		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Temperatura wody na wyjściu	°C	20-60	20-60	20-60	20-60
Poziom głośności	dB	54	56	56	56
Jednostka wewnętrzna szer/wys/głęb	mm	610x500x290	660x550x310	660x550x310	660x550x310
Jednostka zewnętrzna szer/wys/głęb	mm	880x780x360	830x1230x310	830x1230x310	930x1250x310
Waga jednostki wewnętrznej	kg	32	37	34	41
Waga jednostki zewnętrznej	kg	56	65	62	10

KENSOL Sp. z O.O.  
Ul. Daszyńskiego 609A  
44-151 Gliwice

NIP: 631-265-28-04  
Tel. 32 323 11 50  
Mail: [biuro@kensol.pl](mailto:biuro@kensol.pl)

**WWW.KENSOL.PL**