



# kensol

Odnawialne źródła energii



KOLEKTORY SŁONECZNE



POMPY CIEPŁA



LAMPY SOLARNE



MODUŁY PV



SZKOLENIA OZE

## POMPA CIEPŁA

do przygotowania C.W.U.

- ✓ Nowoczesny wygląd, solidna metalowa obudowa
- ✓ Zbiornik ze stali nierdzewnej
- ✓ Dodatkowa wężownica umożliwia podłączenie alternatywnego źródła ciepła
- ✓ Funkcjonalny sterownik z wyświetlaczem LCD
- ✓ Cicha praca
- ✓ Łatwa instalacja i obsługa
- ✓ Niezawodna sprężarka Toshiba
- ✓ Dodatkowa grzałka elektryczna
- ✓ Moc grzewcza 2,68 kW
- ✓ Wysoki współczynnik COP
- ✓ Podgrzewanie wody do max. 60°C
- ✓ Praca urządzenia przy temperaturze powietrza 0-35°C

**2,68kW**  
MOC  
GRZEWCA

ZASOBNIK  
ZE STALI  
NIERDZEWNEJ

**60°C**  
PODGRZEWANIE  
WODY

Powietrzna pompa ciepła marki KENSOL, to nowoczesne, w pełni kompaktowe urządzenie, służące do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Pozyskuje ono energię z otoczenia (powietrza) potrzebną do podgrzania wody lub z sąsiednich pomieszczeń. Wyposażone jest w zintegrowany zbiornik ze stali nierdzewnej o pojemności 200, 250, 300 litrów zabezpieczony dodatkowo anodą magnezową, grzałką elektryczną oraz w dodatkową wężownicę umożliwiającą współpracę z instalacją kolektorów słonecznych lub innym źródłem ciepła. Wyjątkowa konstrukcja sprawia, że pompa ciepła KENSOL charakteryzuje się wysokim współczynnikiem COP gwarantującym bardzo korzystną proporcję pomiędzy pobraną energią elektryczną, a energią cieplną pozyskaną z otoczenia na cele grzewcze. Wodę zgromadzoną w zasobniku pompy można podgrzać do temperatury 60°C, co w praktyce oznacza, że pompa ciepła KENSOL może stać się jedynym i głównym źródłem c.w.u. W porównaniu z rozwiązaniami tradycyjnymi, pozwala obniżyć koszty przygotowania wody użytkowej nawet do 80%. Urządzenie stanowi najlepszą alternatywę dla instalacji kolektorów słonecznych. Jest w stanie zabezpieczyć 100% zapotrzebowania na ciepłą wodę typowego domu jednorodzinnego, jak również w małych przedsiębiorstwach w okresach gdy temperatura zewnętrzna jest dodatnia.

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

[www.kensol.pl](http://www.kensol.pl)



**kensol**  
Odnawialne źródła energii



KOLEKTORY SŁONECZNE



POMPY CIEPŁA



LAMPY SOLARNE



MODUŁY PV



SZKOLENIA OZE

PARAMETRY TECHNICZNE		KS25-C200	KS25-C250	KS25-C300
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/150	230/1/150	230/1/150
Wydajność grzewcza	W	2680	2680	2680
Pobór mocy	W	850	850	850
Prąd roboczy	A	4,0	4,0	4,0
Moc grzałki elektrycznej	W	2000	2000	2000
Czynnik chłodniczy	-	R410A	R410A	R410A
Pojemność zasobnika wody	L	200	250	300
Temperatura wody wylotowej	°C	10-60	10-60	10-60
Maksymalne ciśnienie wody	bar	6,0	6,0	6,0
Wymiar kanału powietrza	mm	150	150	150
Wymiar urządzenia	mm	Ø570x1815	Ø680x1820	Ø680x1910
Wymiar podłączenia wody	cal	4/4	4/4	4/4
Klasa ochrony	-	IPX1	IPX1	IPX1
Temperatura otoczenia	°C	0-35	0-35	0-35
Sposób sterowania	-	wbudowany sterownik	wbudowany sterownik	wbudowany sterownik
Sterownik	-	wyświetlacz LED	wyświetlacz LED	wyświetlacz LED
Waga netto/Waga brutto	kg	65/78	73/81	85/93
Poziom hałasu	dB	47	47	47