

# Wysokotemperaturowa pompa ciepła typu woda/woda Oilon, seria P 100, Oilon



© Oilon

**GAZUNO**  
czysta energia

Gazuno  
[www.gazuno.pl](http://www.gazuno.pl)  
[info@gazuno.pl](mailto:info@gazuno.pl)

## Dane techniczne:

<b>Rodzaj pompy :</b>	woda/woda
<b>Funkcje urządzenia :</b>	grzanie, chłodzenie
<b>Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)] :</b>	71 (w odległości 1 m)
<b>Moc grzewcza [kW] :</b>	100 kW (w punkcie pracy B0W35, zależna od konfiguracji i parametrów pracy)
<b>Współczynnik COP :</b>	3,49 (w punkcie pracy B0W35, zależna od konfiguracji i parametrów pracy)
<b>Maks. temperatura wody na wyjściu z urządzenia [°C] :</b>	+120
<b>Temperatura powietrza zewnętrznego [°C] :</b>	-20
<b>Napięcie zasilania [V] :</b>	3 L / PE / 400 V AC (50 Hz)
<b>Rodzaj i ilość sprężarek :</b>	tłokowa, 2 szt.
<b>Czynnik chłodniczy :</b>	R410A, R134a, R450A, R1234ze, R1233zd
<b>Wymiary pompy ciepła (szer./głęb./wys.) [mm] :</b>	911/1571/2091
<b>Masa [kg] :</b>	1200
<b>Króćce przyłączeniowe :</b>	w zależności od konfiguracji
<b>Gwarancja :</b>	15 miesięcy

Wysokotemperaturowe pompy ciepła typu woda/woda ChillHeat, seria P 100, Oilon wytwarzają parametr grzewczy o temperaturze do 120 °C, nawet przy pracy z częściową wydajnością. Seria P wykorzystuje technologię sprężarek tłokowych. Poprzez zastosowanie przemienników częstotliwości (opcjonalnie) można płynnie sterować wydajnością kompresora, dzięki czemu precyzyjnie dostosować moc urządzenia do aktualnego zapotrzebowania na ciepło.

**Opis:**

Ważne cechy pomp:

- możliwość budowania kaskad
  - rewersyjność - możliwe jednoczesne grzanie i chłodzenie.
  - zastosowanie: sektor publiczny, mieszkalny, przemysłowy, ciepłowniczy i usługowy
  - odzysk ciepła z instalacji chłodniczych
  - odzysk ciepła ze ścieków
  - każda jednostka dobierana jest indywidualnie - parametry pracy mogą różnić się w zależności od konfiguracji.
-