

New Zealand IPA

- Gęstość **15.5 BLG**
- ABV ---
- IBU **80**
- SRM **8.8**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **21 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **23.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **15 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **26.6 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **18 L**
- Całkowita objętość zacieru **24 L**

Kroki

- Temp **72 C**, Czas **30 min**
- Temp **64 C**, Czas **30 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **18 L** wody do zacierania do **71.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **30 min** w **64C**
- Przetrzyj zacier **30 min** w **72C**
- Wyszadzaj używając **14.6 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **26.6 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pale Ale	5 kg (83.3%)	79 %	6
Ziarno	Strzegom Karmel 30	1 kg (16.7%)	75 %	30

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Waimea	15 g	60 min	17.3 %
Gotowanie	Waimea	10 g	50 min	17.3 %
Gotowanie	Waimea	15 g	30 min	17.3 %
Gotowanie	Pacific Jade	10 g	30 min	13 %
Gotowanie	Pacific Jade	10 g	10 min	13 %
Gotowanie	Rakau (NZ)	15 g	10 min	9.5 %
Na zimno	Waimea	10 g	7 dni	17 %
Na zimno	Pacific Jade	15 g	7 dni	13 %
Na zimno	Rakau (NZ)	15 g	7 dni	9.5 %
Na zimno	Pacific Jade	15 g	4 dni	13 %
Na zimno	Rakau (NZ)	20 g	4 dni	9.5 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Suche	11 g	Fermentis