

PanIPani Klon 30I

- Gęstość **15 BLG**
- ABV **6.2 %**
- IBU **47**
- SRM **4.3**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **30 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **31.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **38 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **26.3 L**
- Całkowita objętość zacieru **35 L**

Kroki

- Temp **68 C**, Czas **60 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **26.3 L** wody do zacierania do **76C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **68C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **20.5 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **38 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pale Ale malt	4.56 kg (52.1%)	80 %	5
Ziarno	Pszeniczny	2.88 kg (32.9%)	85 %	4
Ziarno	Płatki owsiane	0.66 kg (7.5%)	85 %	3
Ziarno	Płatki pszeniczne	0.66 kg (7.5%)	85 %	3

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Perle	32.61 g	10 min	7 %
Gotowanie	Mosaic	32.61 g	10 min	10 %
Gotowanie	Amarillo	32.61 g	10 min	9.5 %
Gotowanie	Citra	32.61 g	60 min	12 %
Na zimno	Mosaic	65.22 g	3 dni	10 %
Na zimno	Amarillo	65.22 g	3 dni	9.5 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Suche	14.34 g	Fermentis