

prima2

- Gęstość **13.1 BLG**
- ABV **5.3 %**
- IBU **32**
- SRM **4.6**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **1500 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **1575 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **5 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **1732.5 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **1125 L**
- Całkowita objętość zacieru **1500 L**

Kroki

- Temp **64 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **30 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **1125 L** wody do zacierania do **71.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **64C**
- Przetrzyj zacier **30 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **78C**
- Wyladuj używając **982.5 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **1732.5 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pale Malt (2 Row) US	175 kg (46.7%)	79 %	4
Ziarno	Weyermann - Bohemian Pilsner Malt	150 kg (40%)	81 %	4
Ziarno	Carahell	30 kg (8%)	77 %	26
Ziarno	Pszeniczny	20 kg (5.3%)	85 %	4

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Mosaic	180 g	60 min	10 %
Gotowanie	Ekuanot	110 g	60 min	13 %
Gotowanie	Mosaic	150 g	50 min	10 %
Gotowanie	ekuanot	115 g	50 min	13 %
Gotowanie	Mosaic	140 g	45 min	10 %
Gotowanie	ekuanot	120 g	45 min	13 %
Gotowanie	Simcoe	200 g	25 min	13.2 %
Gotowanie	Mosaic	150 g	25 min	10 %
Gotowanie	ekuanot	150 g	25 min	13 %

Gotowanie	Simcoe	150 g	5 min	13.2 %
Gotowanie	Mosaic	150 g	5 min	10 %
Gotowanie	ekuanot	150 g	5 min	13 %
Whirlpool	Mosaic	1000 g	20 min	10 %
Whirlpool	ekuanot	1000 g	20 min	13 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
us-05	Ale	Suche	950 g	---