

Bleh

- Gęstość **20.7 BLG**
- ABV **9.2 %**
- IBU **37**
- SRM **4.8**
- Styl **Imperial IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.3 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **24 L**
- Całkowita objętość zacieru **32 L**

Kroki

- Temp **52 C**, Czas **10 min**
- Temp **62 C**, Czas **20 min**
- Temp **67 C**, Czas **20 min**
- Temp **72 C**, Czas **10 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **24 L** wody do zacierania do **57.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **10 min** w **52C**
- Przetrzyj zacier **20 min** w **62C**
- Przetrzyj zacier **20 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **78C**
- Wyszładzaj używając **9.3 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **25.3 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pilzneński	5 kg (61%)	81 %	4
Ziarno	Płatki owsiane	1 kg (12.2%)	85 %	3
Ziarno	Jęczmień niesłodowany	1 kg (12.2%)	75 %	2
Ziarno	Pszeniczny	1 kg (12.2%)	85 %	4
Dodatek	Laktoza	0.2 kg (2.4%)	--- %	0

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Aromat (koniec gotowania)	Vic Secret	20 g	5 min	17.5 %
Aromat (koniec gotowania)	Enigma (AUS)	20 g	5 min	17.2 %
Aromat (koniec gotowania)	Rakau (NZ)	20 g	5 min	9.5 %
Gotowanie	Simcoe	20 g	60 min	13.2 %

Aromat (koniec gotowania)	Vic Secret	10 g	1 min	16.3 %
Aromat (koniec gotowania)	Enigma (AUS)	10 g	1 min	17.2 %
Aromat (koniec gotowania)	Rakau (NZ)	10 g	1 min	9.5 %
Whirlpool	Simcoe	20 g	---	13.2 %
Na zimno	Rakau (NZ)	50 g	2 dni	9.5 %
Na zimno	Rakau (NZ)	20 g	1 dni	9.5 %
Na zimno	Vic Secret	20 g	2 dni	16.3 %
Na zimno	Enigma (AUS)	50 g	2 dni	17.2 %
Na zimno	Enigma (AUS)	20 g	1 dni	17.2 %
Na zimno	Vic Secret	50 g	1 dni	16.3 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
US 5	Ale	Suche	15.33 g	---