

AAA3

- Gęstość **14.7 BLG**
- ABV **6.1 %**
- IBU **33**
- SRM **10.7**
- Styl **American Amber Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **47 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **49.4 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **59.4 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **42 L**
- Całkowita objętość zacieru **56 L**

Kroki

- Temp **55 C**, Czas **10 min**
- Temp **65 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **20 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **42 L** wody do zacierania do **60.8C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **10 min** w **55C**
- Przetrzymaj zacier **60 min** w **65C**
- Przetrzymaj zacier **20 min** w **72C**
- Wyszadzaj używając **31.4 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **59.4 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pale Ale malt	5 kg (35.7%)	80 %	6.5
Ziarno	Viking Golden ale	5 kg (35.7%)	80 %	14
Ziarno	Caraamber	2 kg (14.3%)	75 %	59
Ziarno	Orkiszowy	1 kg (7.1%)	85 %	4
Ziarno	Karmelowy Czerwony	1 kg (7.1%)	75 %	59

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Amarillo	50 g	60 min	8.5 %
Gotowanie	Cascade	50 g	20 min	7.1 %
Gotowanie	Citra	50 g	5 min	12.9 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Suche	23 g	---

Notatki

- Brzeczka 05.31
Burzliwa 14dni
Cicha 16dni
Rozlew 28.11
5 lis 2021, 09:58