

#095 Session New England IPA

- Gęstość **13.3 BLG**
- ABV **5.5 %**
- IBU **34**
- SRM **4.6**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **23 L**
- Straty z fermentacji **4 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **23.9 L**
- Czas gotowania **20 min**
- Szybkość odparowywania **30 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **29.6 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **25.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **32.9 L**

Kroki

- Temp **67 C**, Czas **45 min**
- Temp **72 C**, Czas **25 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **25.6 L** wody do zacierania do **73.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **45 min** w **67C**
- Przetrzymaj zacier **25 min** w **72C**
- Przetrzymaj zacier **10 min** w **78C**
- Wyladuj używając **11.3 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **29.6 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pale Ale malt	4.5 kg (61.6%)	80 %	5
Ziarno	Viking Owsiany	1 kg (13.7%)	61 %	5
Ziarno	Viking Wheat Malt	0.2 kg (2.7%)	83 %	5
Ziarno	Płatki pszeniczne	0.8 kg (11%)	60 %	3
Ziarno	Płatki owsiane	0.8 kg (11%)	60 %	3

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Whirlpool	Nectaron	50 g	20 min	12 %
Whirlpool	Nelson Sauvín	50 g	20 min	12.8 %
Na zimno	Galaxy	150 g	3 dni	18.6 %
Na zimno	Nectaron	50 g	3 dni	12 %
Na zimno	Citra	50 g	3 dni	12.7 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
YS107 Manchester Ale	Ale	Płynne	200 ml	Yeast Side Labs

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Inne	Pożywka dla drożdży Pinnacle	0.5 g	Gotowanie	10 min