

NEPA #1

- Gęstość **11.4 BLG**
- ABV ---
- IBU **20**
- SRM **3.7**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **15 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **15.9 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **19.1 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **62 %**
- Stosunek wody do ziarna **6 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **24 L**
- Całkowita objętość zacieru **28 L**

Kroki

- Temp **68 C**, Czas **60 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**
- Temp **80 C**, Czas **20 min**
- Temp **100 C**, Czas **60 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **24 L** wody do zacierania do **72C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **68C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **78C**
- Przetrzyj zacier **20 min** w **80C**
- Przetrzyj zacier **60 min** w **100C**
- Wyszadzaj używając **-0.9 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **19.1 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pilsner malt	2 kg (50%)	82 %	4
Ziarno	Viking Pale Ale malt	0.5 kg (12.5%)	80 %	5
Ziarno	Płatki owsiane	1 kg (25%)	85 %	3
Ziarno	płatki jęczmienne	0.25 kg (6.3%)	85 %	3
Ziarno	Płatki pszeniczne	0.25 kg (6.3%)	85 %	3

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Whirlpool	Mosaic	40 g	0 min	10 %
Whirlpool	Citra	40 g	10 min	12 %
Whirlpool	Pacific Jade	20 g	10 min	13 %
Na zimno	Mosaic	10 g	3 dni	10 %
2 dni po zadaniu drożdży				
Na zimno	Citra	5 g	3 dni	12 %
2 dni po zadaniu drożdży				
Na zimno	Pacific Jade	5 g	3 dni	13 %

2 dni po zadaniu drożdży				
Na zimno	Mosaic	50 g	---	10 %
8 dni po zadaniu drożdży. Bezpośrednio przed cold crashem do 3 st. C				
Na zimno	Citra	30 g	---	12 %
8 dni po zadaniu drożdży. Bezpośrednio przed cold crashem do 3 st. C				
Na zimno	Pacific Jade	30 g	---	13 %
8 dni po zadaniu drożdży. Bezpośrednio przed cold crashem do 3 st. C				

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
White Yeast WLP006 London Fog	Ale	Płynne	40 ml	---
odfermentowanie 60% - 70%				