

NEIPA na chrzciny

- Gęstość **22.7 BLG**
- ABV **10.3 %**
- IBU **29**
- SRM **6.1**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **23 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **25.3 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **30.4 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **33.9 L**
- Całkowita objętość zacieru **45.2 L**

Kroki

- Temp **66 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **70 min**
- Temp **78 C**, Czas **30 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **33.9 L** wody do zacierania do **73.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **66C**
- Przetrzyj zacier **70 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **30 min** w **78C**
- Wyladuj używając **7.8 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **30.4 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Viking Pale Ale malt | 5.4 kg (47.8%) | 80 % | 5 |
| Ziarno | Viking Wheat Malt | 2.1 kg (18.6%) | 83 % | 5 |
| Ziarno | Viking Pilsner malt | 3 kg (26.5%) | 82 % | 4 |
| Ziarno | Płatki pszeniczne | 0.4 kg (3.5%) | 60 % | 3 |
| Ziarno | Płatki owsiane | 0.4 kg (3.5%) | 60 % | 3 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|----------|-------|--------|------------|
| Aromat (koniec gotowania) | Amarillo | 100 g | 15 min | 9.5 % |
| Na zimno | Cascade | 100 g | 3 dni | 6 % |
| Na zimno | Equinox | 100 g | 7 dni | 13.1 % |
| Na zimno | Amarillo | 100 g | 3 dni | 9.5 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------------------------|-----|-------|-------|-----------------|
| Mangrove Jack's M12 Voss Kveik | Ale | Suche | 11 g | Mangrove Jack's |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------------|---------------|-------|------------|--------|
| Czynnik do wody | kwask mlekowy | 5 g | Zacieranie | 60 min |