

WEST COAST IPA # 5

- Gęstość **17.5 BLG**
- ABV **7.5 %**
- IBU **71**
- SRM **4.7**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **24 L**
- Czas gotowania **75 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **29.3 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **27.7 L**
- Całkowita objętość zacieru **35.6 L**

Kroki

- Temp **64 C**, Czas **60 min**
- Temp **75 C**, Czas **1 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **27.7 L** wody do zacierania do **70.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **64C**
- Przetrzyj zacier **1 min** w **75C**
- Wyladuj używając **9.5 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **29.3 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Simpsons - Maris OtterLow Colour | 7.5 kg (94.9%) | 81 % | 4 |
| Ziarno | Viking Wheat Malt | 0.4 kg (5.1%) | 83 % | 5 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|---------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Chinook | 50 g | 60 min | 13 % |
| Gotowanie | Mosaic | 60 g | 2 min | 10 % |
| Gotowanie | Nelson Sauvin | 60 g | 2 min | 11 % |
| Gotowanie | Simcoe | 60 g | 2 min | 13.2 % |
| Gotowanie | Citra | 60 g | 2 min | 12 % |
| Na zimno | Mosaic | 40 g | 2 dni | 10 % |
| Na zimno | Nelson Sauvin | 40 g | 2 dni | 11 % |
| Na zimno | Simcoe | 40 g | 2 dni | 13.2 % |
| Na zimno | Citra | 40 g | 2 dni | 12 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------|-----|--------|--------|--------------|
| Safale US-05 | Ale | Gęstwa | 150 ml | Fermentis |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------------|-----------------|-------|------------|--------|
| Klarowanie | Wirfloc-T | 1 g | Gotowanie | 10 min |
| Czynnik do wody | Sól Epsom | 1 g | Zacieranie | 60 min |
| Czynnik do wody | Gips Piwowarski | 4 g | Zacieranie | 60 min |