

# Australian West coast 1.0

- Gęstość **13.6 BLG**
- ABV **5.6 %**
- IBU **53**
- SRM **4.3**
- Styl **American Pale Ale**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **23 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **24.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **29 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **18.9 L**
- Całkowita objętość zacieru **25.2 L**

## Kroki

- Temp **63 C**, Czas **45 min**
- Temp **72 C**, Czas **15 min**
- Temp **82 C**, Czas **5 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **18.9 L** wody do zacierania do **70.2C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **45 min** w **63C**
- Przetrzyj zacier **15 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **82C**
- Wyladuj używając **16.4 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **29 L** brzezki

## Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa                | Ilość         | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Viking Pale Ale malt | 6 kg (95.2%)  | 80 %       | 5   |
| Ziarno | Rice, Flaked         | 0.3 kg (4.8%) | 70 %       | 2   |

## Chmiele

| Użyto do  | Nazwa      | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|-----------|------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | HPA-016    | 10 g  | 40 min | 16.9 %     |
| Gotowanie | Galaxy     | 10 g  | 40 min | 15 %       |
| Gotowanie | Ella (AUS) | 10 g  | 40 min | 14.6 %     |
| Gotowanie | HPA-016    | 10 g  | 10 min | 16.9 %     |
| Gotowanie | Galaxy     | 10 g  | 10 min | 15 %       |
| Gotowanie | Ella (AUS) | 10 g  | 10 min | 14.6 %     |
| Na zimno  | Galaxy     | 10 g  | 5 dni  | 15 %       |
| Na zimno  | Ella (AUS) | 10 g  | 5 dni  | 14.6 %     |
| Na zimno  | HPA-016    | 10 g  | 5 dni  | 16.9 %     |

## Notatki

- drożdże US05 lub New England , jeszcze nie wiem,  
22 kwi 2024, 15:40