

Hibiscus Tea Ale

- Gęstość **13.6 BLG**
- ABV **5.6 %**
- IBU **24**
- SRM **3.9**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21.4 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **1 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **24 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **19.3 L**
- Całkowita objętość zacieru **24.8 L**

Kroki

- Temp **67 C**, Czas **60 min**
- Temp **78 C**, Czas **20 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **19.3 L** wody do zacierania do **73.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **60 min** w **67C**
- Przetrzymaj zacier **20 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **10.2 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **24 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|---------------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Viking Pilsner malt | 5 kg (90.9%) | 82 % | 4 |
| Ziarno | Viking Wheat Malt | 0.5 kg (9.1%) | 83 % | 5 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|--------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Simcoe | 5 g | 60 min | 13.2 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Simcoe | 10 g | 10 min | 13.2 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Simcoe | 20 g | 5 min | 13.2 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Enigma (AUS) | 20 g | 5 min | 17.2 % |
| Na zimno | Simcoe | 30 g | 7 dni | 13.2 % |
| Na zimno | Enigma (AUS) | 20 g | 7 dni | 17.2 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------|-----|-------|-------|--------------|
| Safale US-05 | Ale | Suche | 10 g | Fermentis |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------|---------------------------------|-------|-------------------|-------|
| Przyprawa | hibiscus | 70 g | Gotowanie | 5 min |
| Przyprawa | herbata basilur nuwara eliya | 10 g | Gotowanie | 0 min |
| Przyprawa | hibiscus | 30 g | Fermentacja cicha | 7 dni |