

Kaffir White IPA 14 TB

- Gęstość **13.3 BLG**
- ABV **5.5 %**
- IBU **45**
- SRM **3.7**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **25 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **26.3 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **31.7 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.6 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **20.2 L**
- Całkowita objętość zacieru **25.8 L**

Kroki

- Temp **52 C**, Czas **20 min**
- Temp **66 C**, Czas **70 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **20.2 L** wody do zacierania do **56.4C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **20 min** w **52C**
- Przetrzymaj zacier **70 min** w **66C**
- Przetrzymaj zacier **10 min** w **78C**
- Wyladuj używając **17.1 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **31.7 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|---------|-----------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Pilzneński | 4.4 kg (68.8%) | 81 % | 4 |
| Ziarno | Pszeniczny | 0.9 kg (14.1%) | 85 % | 4 |
| Dodatek | Pszenica niesłodowana | 0.8 kg (12.5%) | 75 % | 3 |
| Ziarno | Płatki owsiane | 0.3 kg (4.7%) | 60 % | 3 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|----------------------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Chinook | 10 g | 60 min | 13 % |
| Gotowanie | Citra | 38 g | 15 min | 12 % |
| Gotowanie | Amarillo | 45 g | 10 min | 9.5 % |
| Gotowanie | Kaffir | 18 g | 10 min | 1 % |
| Gotowanie | Kardamon rozgnieciony z łupinami | 10 g | 10 min | 1 % |
| Gotowanie | Skórki słodkiej pamaranćzy | 25 g | 10 min | 1 % |
| Na zimno | Amarillo | 25 g | 7 dni | 9.5 % |
| Na zimno | Centennial | 50 g | 7 dni | 10.5 % |

| | | | | |
|----------|--------|------|-------|------|
| Na zimno | Galaxy | 35 g | 7 dni | 15 % |
|----------|--------|------|-------|------|

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------|------------|--------------|--------------|---------------------|
| US-05 | Ale | Gęstwa | 200 ml | --- |