

white IPA

- Gęstość **15 BLG**
- ABV **6.2 %**
- IBU **47**
- SRM **3.9**
- Styl **White IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **22 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **23.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **27.8 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **21 L**
- Całkowita objętość zacieru **27 L**

Kroki

- Temp **52 C**, Czas **10 min**
- Temp **63 C**, Czas **30 min**
- Temp **72 C**, Czas **25 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **21 L** wody do zacierania do **56.6C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **10 min** w **52C**
- Przetrzymaj zacier **30 min** w **63C**
- Przetrzymaj zacier **25 min** w **72C**
- Przetrzymaj zacier **5 min** w **78C**
- Wystadzaj używając **12.8 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **27.8 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Pilzneński | 3.5 kg (58.3%) | 81 % | 4 |
| Ziarno | Pszeniczny | 2 kg (33.3%) | 85 % | 4 |
| Ziarno | Płatki pszeniczne | 0.5 kg (8.3%) | 85 % | 3 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|-----------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Admiral | 10 g | 60 min | 14.3 % |
| Gotowanie | El Dorado | 25 g | 60 min | 12.4 % |
| Gotowanie | Mosaic | 25 g | 5 min | 11.8 % |
| Gotowanie | Citra | 25 g | 0 min | 14.2 % |
| Gotowanie | Mosaic | 25 g | 0 min | 11.8 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-----------------------------|------------|-------|-------|-----------------|
| mangrove jack's belgian wit | Pszeniczne | Suche | 10 g | mangrove jack's |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------------|--------------------------------------|-------|-----------|--------|
| Dodatek smakowy | zest limonka pomarańcza i grapefruit | 55 g | Gotowanie | 5 min |
| Klarowanie | mech irlandzki | 5 g | Gotowanie | 10 min |