

#42

- Gęstość **15.9 BLG**
- ABV ---
- IBU **54**
- SRM **5.6**
- Styl **White IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **15 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **15.8 L**
- Czas gotowania **70 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **19.3 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **2.6 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **12.2 L**
- Całkowita objętość zacieru **16.8 L**

Kroki

- Temp **64 C**, Czas **75 min**
- Temp **76 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **12.2 L** wody do zacierania do **72.4C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **75 min** w **64C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **76C**
- Wyszładzaj używając **11.8 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **19.3 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|---------------------|-----------------|------------|-----|
| Ziarno | Strzegom Pszeniczny | 1.69 kg (36.1%) | 81 % | 6 |
| Ziarno | Strzegom Pilzneński | 1.69 kg (36.1%) | 80 % | 4 |
| Ziarno | Płatki pszeniczne | 1 kg (21.4%) | 85 % | 3 |
| Ziarno | Carahell Weyermann | 0.3 kg (6.4%) | 77 % | 26 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|------------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Columbus/Tomahawk/Zeus | 5 g | 60 min | 15.5 % |
| Gotowanie | Columbus/Tomahawk/Zeus | 10 g | 45 min | 15.5 % |
| Gotowanie | Apollo | 20 g | 5 min | 17 % |
| Gotowanie | Simcoe | 20 g | 5 min | 13.2 % |
| Gotowanie | Centennial | 20 g | 5 min | 10.5 % |
| Na zimno | Centennial | 20 g | 5 dni | 10.5 % |
| Na zimno | Apollo | 20 g | 5 dni | 17 % |
| Na zimno | Simcoe | 20 g | 5 dni | 13.2 % |
| Na zimno | Columbus/Tomahawk/Zeus | 20 g | 5 dni | 15.5 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------|-----|--------|--------|--------------|
| US-05 | Ale | Gęstwa | 500 ml | --- |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------------|-------------------|-------|-----------|-------|
| Dodatek smakowy | Zest grapefruita | 15 g | Gotowanie | 3 min |
| Dodatek smakowy | Zest pomarańczy | 15 g | Gotowanie | 3 min |
| Dodatek smakowy | Skórka bergamotki | 5 g | Gotowanie | 3 min |