

Saison

- Gęstość **14.7 BLG**
- ABV **6.1 %**
- IBU **24**
- SRM **12.5**
- Styl **Saison**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **38 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **39.9 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **48.1 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **90 %**
- Stosunek wody do ziarna **2.4 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **20.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **29.1 L**

Kroki

- Temp **64 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **20 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **20.5 L** wody do zacierania do **73.2C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **64C**
- Przetrzyj zacier **20 min** w **72C**
- Wyladuj używając **36.2 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **48.1 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Pilzneński | 6 kg (66.3%) | 81 % | 4 |
| Ziarno | Monachijski | 1 kg (11%) | 80 % | 16 |
| Ziarno | Pszeniczny | 1 kg (11%) | 85 % | 4 |
| Ziarno | Carabelge | 0.2 kg (2.2%) | 80 % | 30 |
| Ziarno | Caraaroma | 0.35 kg (3.9%) | 78 % | 400 |
| Cukier | Candi Sugar, Dark | 0.2 kg (2.2%) | 78.3 % | 542 |
| Cukier | Cane (Beet) Sugar | 0.3 kg (3.3%) | 100 % | 0 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|-----------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | lunga | 35 g | 60 min | 11 % |
| Gotowanie | Styrian Golding | 20 g | 15 min | 3.6 % |
| Gotowanie | Styrian Golding | 40 g | 5 min | 3.6 % |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------|-------------------|-------|-----------|--------|
| Przyprawa | Curacao | 50 g | Gotowanie | 15 min |
| Przyprawa | Skórka pomarańczy | 20 g | Gotowanie | 5 min |

| | | | | |
|-----------|--------------------------|-----|-----------|-------|
| Przyprawa | Aframon madagaskarski | 6 g | Gotowanie | 5 min |
|-----------|--------------------------|-----|-----------|-------|