

Saison

- Gęstość **16.1 BLG**
- ABV **6.8 %**
- IBU **33**
- SRM **6.5**
- Styl **Saison**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **25 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **26.3 L**
- Czas gotowania **70 min**
- Szybkość odparowywania **17 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **31.5 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **28 L**
- Całkowita objętość zacieru **36 L**

Kroki

- Temp **52 C**, Czas **10 min**
- Temp **65 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **10 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **28 L** wody do zacierania do **56.6C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **10 min** w **52C**
- Przetrzyj zacier **60 min** w **65C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **78C**
- Wystadzaj używając **11.5 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **31.5 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-----------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Pilzneński | 6.5 kg (81.3%) | 79 % | 6 |
| Ziarno | Żytni | 0.5 kg (6.3%) | 85 % | 8 |
| Ziarno | Pszeniczny | 0.5 kg (6.3%) | 85 % | 4 |
| Ziarno | Karmelowy Jasny | 0.5 kg (6.3%) | 75 % | 30 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|----------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Citra | 10 g | 60 min | 12 % |
| Gotowanie | Amarillo | 10 g | 60 min | 9.5 % |
| Gotowanie | Citra | 10 g | 30 min | 12 % |
| Gotowanie | Amarillo | 10 g | 30 min | 9.5 % |
| Gotowanie | Citra | 10 g | 1 min | 12 % |
| Gotowanie | Amarillo | 10 g | 1 min | 9.5 % |
| Na zimno | Citra | 20 g | 5 dni | 12 % |
| Na zimno | Amarillo | 20 g | 5 dni | 9.5 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|----------------------|-----|--------|--------|--------------|
| FM21 Odkrycie sezonu | Ale | Gęstwa | 200 ml | FM |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|------------|----------------|-------|-----------|--------|
| Klarowanie | Mech irlandzki | 7 g | Gotowanie | 15 min |
| Przyprawa | Curacao | 30 g | Gotowanie | 15 min |