

Saison 20l

- Gęstość **11 BLG**
- ABV **4.4 %**
- IBU **23**
- SRM **4.8**
- Styl **Saison**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.3 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **15 L**
- Całkowita objętość zacieru **19.3 L**

Kroki

- Temp **63 C**, Czas **50 min**
- Temp **73 C**, Czas **20 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **15 L** wody do zacierania do **69.2C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **50 min** w **63C**
- Przetrzyj zacier **20 min** w **73C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **78C**
- Wyladuj używając **14.6 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **25.3 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|--------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Pilzneński | 2.8 kg (65.1%) | 81 % | 4 |
| Ziarno | Monachijski | 0.7 kg (16.3%) | 80 % | 16 |
| Ziarno | Pszeniczny | 0.5 kg (11.6%) | 85 % | 4 |
| Ziarno | Strzegom Karmel 30 | 0.3 kg (7%) | 75 % | 30 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|---------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Triskel | 20 g | 60 min | 3.5 % |
| Gotowanie | Strisselspalt | 15 g | 15 min | 4 % |
| Gotowanie | Strisselspalt | 15 g | 5 min | 4 % |
| Gotowanie | Skórka pomarańczowa | 20 g | 10 min | 1 % |
| Gotowanie | Cukier kandyzowany | 400 g | 5 min | 1 % |