

Przystępna Maryna

- Gęstość **14.3 BLG**
- ABV **5.9 %**
- IBU **40**
- SRM **5.3**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **23 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **7 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **28 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 **62 C**, Czas **45 min**
- Temp **76 C**, Czas **1 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **21 L** wody do zacierania do **68C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **45 min** w **62C**
- Przetrzyj zacier **1 min** w **76C**
- Wyladuj używając **13 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **28 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-------------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Pilzneński | 5 kg (83.3%) | 81 % | 5 |
| Ziarno | Caramalt Fawcett | 0.5 kg (8.3%) | 76 % | 35 |
| Ziarno | Płatki pszeniczne | 0.5 kg (8.3%) | 85 % | 3 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Marynka PH | 50 g | 60 min | 7.4 % |
| Gotowanie | Marynka PH | 40 g | 5 min | 7.4 % |
| Gotowanie | Marynka PH | 40 g | 1 min | 7.4 % |
| Na zimno | Marynka PH | 70 g | 5 dni | 7.4 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------|-----|--------|--------|--------------|
| Safale US-05 | Ale | Gęstwa | 150 ml | Fermentis |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------------|-----------------|-------|-----------|--------|
| Czynnik do wody | Siarczyk wapnia | 5 g | Gotowanie | 60 min |
| Czynnik do wody | Chlorek wapnia | 2 g | Gotowanie | 60 min |

| | | | | |
|------------|----------|-----|-----------|--------|
| Klarowanie | Wirfloct | 1 g | Gotowanie | 15 min |
|------------|----------|-----|-----------|--------|

Notatki

- Woda z Biedry 1
1 mar 2020, 15:54