

Kurka Wodna - Russian Imperial Stout

- Gęstość **29.1 BLG**
- ABV **14.3 %**
- IBU **62**
- SRM **79.6**
- Styl **Russian Imperial Stout**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **10.5 L**
- Czas gotowania **120 min**
- Szybkość odparowywania **15 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **15.6 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **60 %**
- Stosunek wody do ziarna **2.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **16.3 L**
- Całkowita objętość zacieru **22.8 L**

Kroki

- Temp **65 C**, Czas **60 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **16.3 L** wody do zacierania do **74C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **65C**
- Wystadzaj używając **5.8 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **15.6 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|----------------|--|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Weyermann - Vienna Malt | 1 kg (13.3%) | 81 % | 8 |
| Ziarno | Monachijski typ II 20-25 EBC Weyermann | 1 kg (13.3%) | 80 % | 20 |
| Ziarno | Weyermann Specjal W | 1 kg (13.3%) | 68 % | 300 |
| Ziarno | Grodziski pszeniczny wędzony dębem | 1 kg (13.3%) | 80 % | 3 |
| Ziarno | Żytni | 1 kg (13.3%) | 85 % | 8 |
| Suchy ekstrakt | Muntons DME - Amber | 1 kg (13.3%) | 95 % | 26 |
| Ziarno | Oats, Flaked | 0.5 kg (6.7%) | 80 % | 2 |
| Ziarno | Weyermann - Chocolate Wheat | 0.5 kg (6.7%) | 40 % | 788 |
| Ziarno | Jęczmień palony | 0.5 kg (6.7%) | 10 % | 985 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|--------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Magnat | 30 g | 60 min | 11.2 % |
| Gotowanie | Simcoe | 30 g | 20 min | 13.2 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--|-----|--------|--------|-----------------|
| Mangrove Jack's M42 New World Strong Ale | Ale | Gęstwa | 200 ml | Mangrove Jack's |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------|--|-------|-------------------|--------|
| Przyprawa | Tonkowiec wonny | 5 g | Fermentacja cicha | 7 dni |
| Inne | Płatki dębowe macerowane w albańskiej brandy | 25 g | Fermentacja cicha | 14 dni |