

Fiutin

- Gęstość **11.2 BLG**
- ABV **4.5 %**
- IBU **39**
- SRM **3.6**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **23 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **25.3 L**
- Czas gotowania **70 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **30.8 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **15 L**
- Całkowita objętość zacieru **20 L**

Kroki

- Temp **68 C**, Czas **70 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **15 L** wody do zacierania do **76C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **70 min** w **68C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **20.8 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **30.8 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------|-------------|------------|-----|
| Ziarno | Viking Pale Ale malt | 5 kg (100%) | 80 % | 5 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|-------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Złata Polesie | 10 g | 60 min | 6.5 % |
| Gotowanie | Promin | 10 g | 60 min | 5.5 % |
| Gotowanie | Lublin (Lubelski) | 10 g | 60 min | 4 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Alta | 10 g | 30 min | 11 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Marynka | 10 g | 30 min | 10 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Oktawia | 10 g | 30 min | 7.1 % |
| Whirlpool | Columbus | 100 g | 1 min | 12.4 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------------|-----|--------|--------|--------------|
| Safale S-04 | Ale | Gęstwa | 150 ml | Fermentis |

Notatki

- Wojna rosyjsko-ukraińska – zbrojna agresja Federacji Rosyjskiej na Ukrainę rozpoczęta w lutym 2014 w postaci wojny hybrydowej. Elementami rosyjskiej zbrojnej agresji wobec Ukrainy stały się takie działania jak interwencja militarna na Krymie i jego aneksja, wojna w Donbasie oraz incydent w Cieśninie Kerczeńskiej. Od 2014 jedną z reakcji społeczności międzynarodowej pozostają kolejne pakiety sankcji wobec Rosji. Od jesieni 2021 rozpoczęła się eskalacja konfliktu. 24 lutego 2022, po wydaniu przez Putina rozkazu do ataku, wojska rosyjskie zaatakowały Ukrainę, wystrzeliły rakiety w kierunku kilku ukraińskich miast i wylądowały na południowym wybrzeżu Ukrainy. Prezydent Ukrainy Wołodymyr Zełenski wprowadził stan wojenny, informując, że Rosja zaatakowała ukraińską infrastrukturę wojskową.
12 mar 2022, 08:48