

COFFEE Dry STOUT II

- Gęstość **15 BLG**
- ABV **6.2 %**
- IBU **33**
- SRM **39.5**
- Styl **Dry Stout**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **25 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **27.5 L**
- Czas gotowania **70 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **35 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **22.3 L**
- Całkowita objętość zacieru **29.7 L**

Kroki

- Temp **68 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **15 min**
- Temp **78 C**, Czas **15 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **22.3 L** wody do zacierania do **76C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **68C**
- Przetrzyj zacier **15 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **15 min** w **78C**
- Wyladuj używając **20.1 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **35 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-----------------------------|-----------------|------------|------|
| Ziarno | Viking Pale Ale malt | 4.78 kg (58.8%) | 80 % | 5 |
| Ziarno | Strzegom Karmel 300 | 0.44 kg (5.4%) | 70 % | 299 |
| Ziarno | Strzegom Karmel 30 | 0.44 kg (5.4%) | 70 % | 30 |
| Ziarno | Carafa | 0.22 kg (2.7%) | 70 % | 664 |
| Ziarno | Carafa II | 0.22 kg (2.7%) | 70 % | 812 |
| Ziarno | Strzegom Czekoladowy ciemny | 0.22 kg (2.7%) | 68 % | 1200 |
| Ziarno | Strzegom pszenica prażona | 0.22 kg (2.7%) | 70 % | 1000 |
| Ziarno | Strzegom Barwiący | 0.15 kg (1.8%) | 68 % | 1300 |
| Ziarno | Płatki owsiane | 0.74 kg (9.1%) | 85 % | 3 |
| Cukier | Milk Sugar (Lactose) | 0.694 kg (8.5%) | 76.1 % | 0 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|---------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Chinook | 50 g | 80 min | 8.5 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------|-----|-------|---------|--------------|
| Safale US-05 | Ale | Suche | 16.18 g | Fermentis |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------------|-------------|-------|-------------------|-------|
| Dodatek smakowy | ziarna kawy | 50 g | Fermentacja cicha | 6 dni |

Notatki

- Zasypanie dodane do H₂O 55 st., słody palone dodane w 72 st. na 15 min
24 paź 2019, 20:42