

Nero

- Gęstość **28.9 BLG**
- ABV **14.1 %**
- IBU **59**
- SRM **85.2**
- Styl **Russian Imperial Stout**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **15 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **15.8 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **20 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **20.8 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **65 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **32.1 L**
- Całkowita objętość zacieru **42.8 L**

Kroki

- Temp **67 C**, Czas **60 min**
- Temp **67 C**, Czas **60 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **32.1 L** wody do zacierania do **74.8C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **60 min** w **67C**
- Wyladuj używając **-0.6 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **20.8 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|--|----------------|------------|------|
| Ziarno | Viking Pilsner malt | 7 kg (65.4%) | 82 % | 4 |
| Ziarno | Viking Wheat Malt | 1 kg (9.3%) | 83 % | 5 |
| Ziarno | Viking Malt Wędzony Brzozą | 0.25 kg (2.3%) | 82 % | 10 |
| Ziarno | Viking Malt Wędzony Jabłonią | 0.25 kg (2.3%) | 82 % | 10 |
| Ziarno | Strzegom Karmel 300 | 0.25 kg (2.3%) | 70 % | 299 |
| Ziarno | Strzegom Karmel 600 | 0.25 kg (2.3%) | 68 % | 601 |
| Ziarno | Fawcett - Pszeniczny Czekoladowy | 1 kg (9.3%) | 73 % | 1001 |
| Ziarno | Strzegom Czekoladowy ciemny | 0.2 kg (1.9%) | 68 % | 1200 |
| Ziarno | Jęczmień palony | 0.5 kg (4.7%) | 55 % | 985 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|------------------|---------|-------|--------|------------|
| Brzezka przednia | Magnat | 50 g | 60 min | 11.2 % |
| Gotowanie | Sybilla | 50 g | 15 min | 3.5 % |

| | | | | |
|-----------|-------------------|------|--------|-----|
| Gotowanie | Lublin (Lubelski) | 50 g | 10 min | 4 % |
|-----------|-------------------|------|--------|-----|

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|----------------|------------|--------------|--------------|---------------------|
| Danny favorite | Ale | Gęstwa | 500 ml | wyeast |