

## RIS 26.09

- Gęstość **23.8 BLG**
- ABV **10.9 %**
- IBU **65**
- SRM **69.5**
- Styl **Russian Imperial Stout**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **25 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **26.3 L**
- Czas gotowania **120 min**
- Szybkość odparowywania **15 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **37.4 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **2.7 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **37.7 L**
- Całkowita objętość zacieru **51.6 L**

### Kroki

- Temp **67 C**, Czas **60 min**
- Temp **76 C**, Czas **1 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **37.7 L** wody do zacierania do **75.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **1 min** w **76C**
- Wyszadzaj używając **13.7 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **37.4 L** brzezki

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pilzneński	6.6 kg (47.3%)	81 %	4
Ziarno	Monachijski	2.8 kg (20.1%)	80 %	16
Ziarno	Oats, Flaked	1.35 kg (9.7%)	65 %	2
Ziarno	Carafa II Special	1 kg (7.2%)	70 %	812
Ziarno	Jęczmień palony	1 kg (7.2%)	55 %	985
Ziarno	Carafa III Special	0.4 kg (2.9%)	70 %	1034
Ziarno	Fawcett - Dark Crystal	0.4 kg (2.9%)	71 %	300
Ziarno	Fawcett - Crystal	0.4 kg (2.9%)	70 %	160

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Magnum/lunga	110 g	60 min	10.5 %