

Milk Stout Kawa/ Kokos

- Gęstość **11.2 BLG**
- ABV **4.5 %**
- IBU **29**
- SRM **14.4**
- Styl **Sweet Stout**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **40 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **42 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **55 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **84 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **24.2 L**
- Całkowita objętość zacieru **31.1 L**

Kroki

- Temp **67 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **24.2 L** wody do zacierania do **73.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **72C**
- Wyladuj używając **37.7 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **55 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pale Ale malt	4 kg (47.6%)	80 %	5
Ziarno	Viking Pilsner malt	2 kg (23.8%)	82 %	4
Ziarno	Caramunich® typ I	0.5 kg (6%)	73 %	80
Ziarno	Carafa II	0.2 kg (2.4%)	70 %	812
Ziarno	Jęczmień palony	0.2 kg (2.4%)	55 %	985
Cukier	Milk Sugar (Lactose)	1.5 kg (17.9%)	76.1 %	0

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	lunga	50 g	60 min	11 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Gęstwa	150 ml	Fermentis

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Dodatek smakowy	Kawa	300 g	Fermentacja cicha	1 dni
Dodatek smakowy	Laktoza	1500 g	Gotowanie	10 min

Dodatek smakowy	Kokos	500 g	Fermentacja cicha	7 dni
-----------------	-------	-------	-------------------	-------