

# Tripel

- Gęstość **19.3 BLG**
- ABV **8.4 %**
- IBU **29**
- SRM **5.5**
- Styl **Belgian Tripel**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **25 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **26.3 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **31.7 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **77 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **24.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **32.8 L**

## Kroki

- Temp **65 C**, Czas **40 min**
- Temp **72 C**, Czas **20 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **24.6 L** wody do zacierania do **72.5C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **40 min** w **65C**
- Przetrzyj zacier **20 min** w **72C**
- Wyladuj używając **15.3 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **31.7 L** brzezki

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pilzneński	7.5 kg (81.5%)	80 %	4
Ziarno	Biscuit Malt	0.4 kg (4.3%)	79 %	45
Ziarno	Weyermann - Carapils	0.3 kg (3.3%)	78 %	4
Cukier	cukier jasny kandyzowany	1 kg (10.9%)	--- %	---

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Tradition	50 g	55 min	6 %
Gotowanie	Styrian Golding	50 g	15 min	5.7 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
fermentum mobile FM 25	Ale	Płynne	37.5 ml	fermentum