

# marynka a la keptinis

- Gęstość **14.5 BLG**
- ABV **6 %**
- IBU **26**
- SRM **3.9**
- Styl **Saison**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **6 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **6.3 L**
- Czas gotowania **0 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki --- L

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **82 %**
- Stosunek wody do ziarna **2.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **3.9 L**
- Całkowita objętość zacieru **5.4 L**

## Kroki

- Temp **62 C**, Czas **45 min**
- Temp **200 C**, Czas **20 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **3.9 L** wody do zacierania do **70.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **45 min** w **62C**
- Przetrzyj zacier **20 min** w **200C**
- Wyszładzaj używając **-2.4 L** wody o temp. **76C**

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pilsner malt	1.4 kg (90.3%)	82 %	4
Ziarno	Żytni	0.15 kg (9.7%)	85 %	8

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Brzezka przednia	Marynka	7 g	60 min	10 %

## Drożdze

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
senalio mieles	Ale	Płynne	50 ml	---