

# PSZENIOK vr III

- Gęstość **12.4 BLG**
- ABV **5 %**
- IBU **9**
- SRM **3.7**
- Styl **Weizen/Weissbier**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **35 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **38.5 L**
- Czas gotowania **70 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **48.9 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **27 L**
- Całkowita objętość zacieru **36 L**

## Kroki

- Temp **44 C**, Czas **20 min**
- Temp **65 C**, Czas **40 min**
- Temp **72 C**, Czas **20 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **27 L** wody do zacierania do **48C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **20 min** w **44C**
- Przetrzyj zacier **40 min** w **65C**
- Przetrzyj zacier **20 min** w **72C**
- Wyszadzaj używając **30.9 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **48.9 L** brzezki

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Wheat Malt	5 kg (55.6%)	83 %	5
Ziarno	Viking Pilsner malt	3 kg (33.3%)	82 %	4
Ziarno	Płatki owsiane	0.5 kg (5.6%)	85 %	3
Ziarno	Płatki pszeniczne	0.5 kg (5.6%)	85 %	3

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Lublin (Lubelski)	50 g	70 min	3 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale WB-06	Pszeniczne	Suche	22 g	Safale

## Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Czynnik do wody	kwas mlekowy	4 g	Zacieranie	0 min

## Notatki

- dekokcja 1 warowa  
40 stopni - 20 min  
65 - 30 min  
72 - 30 min  
gotowanie - 10 min

do wody wysładzającej 4 ml kwasu mlekowego ph wody 5.4- 5.5  
wodoa do wysładzania 76 stopni  
*23 lut 2020, 17:57*