

## Vermont IPA 14°

- Gęstość **15.7 BLG**
- ABV **6.6 %**
- IBU **12**
- SRM ---

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **22 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **23.1 L**
- Czas gotowania **40 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **27 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **2.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania --- L
- Całkowita objętość zacieru --- L

### Kroki

- Temp **55 C**, Czas **30 min**
- Temp **63 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **10 min**
- Temp **77 C**, Czas **1 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **L** wody do zacierania do **C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **30 min** w **55C**
- Przetrzymaj zacier **60 min** w **63C**
- Przetrzymaj zacier **10 min** w **72C**
- Przetrzymaj zacier **1 min** w **77C**
- Wyszładzaj używając **L** wody o temp. **C** lub do osiągnięcia **27 L** brzezki

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Suchy ekstrakt	Pilzneński weyermann	5.2 kg (100%)	--- %	---

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Equinox	10 g	10 min	13.4 %
Gotowanie	Equinox	20 g	5 min	13.4 %
Aromat (koniec gotowania)	Falconer's Fight	30 g	1 min	10.7 %
Aromat (koniec gotowania)	Mosaic	30 g	1 min	11.5 %
Na zimno	Falconer's Fight	30 g	3 dni	10.7 %
Na zimno	Mosaic	30 g	3 dni	11.5 %
Na zimno	Centennial	30 g	3 dni	9.7 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale S-04	Ale	Suche	11.5 g	Safale