

### 3. Vermont IPA

---

- Gęstość **17.3 BLG**
- ABV ---
- IBU **72**
- SRM **5**
- Styl **American IPA**

#### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **24 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **26.4 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **31.7 L**

#### Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **2.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **18.8 L**
- Całkowita objętość zacieru **26.3 L**

#### Kroki

- Temp **68 C**, Czas **60 min**
- Temp **76 C**, Czas **10 min**

#### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **18.8 L** wody do zacierania do **77.6C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **68C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **76C**
- Wyladuj używając **20.4 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **31.7 L** brzezki

#### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Briess - Pilsen Malt	6 kg (80%)	80.5 %	2
Ziarno	Monachijski	1 kg (13.3%)	80 %	16
Ziarno	Weyermann - Carapils	0.5 kg (6.7%)	78 %	4

#### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Zeus	50 g	60 min	15 %
Gotowanie	Mosaic	50 g	5 min	12.8 %
Gotowanie	Mosaic	50 g	1 min	12.8 %
Na zimno	Mosaic	100 g	4 dni	12 %

#### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Vermon Ale	Ale	Gęstwa	150 ml	Wyeast Labs