

### 3. Vermont IPA - WOODSTOCK'18

- Gęstość **13.6 BLG**
- ABV **5.6 %**
- IBU **60**
- SRM **4.3**
- Styl **American IPA**

#### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.3 L**

#### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **15.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **20.8 L**

#### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Weyermann - Pale Ale Malt	3 kg (57.7%)	85 %	7
Ziarno	Rahr - Premium Pilsner Malt	2 kg (38.5%)	80 %	2.5
Ziarno	Płatki owsiane	0.2 kg (3.8%)	85 %	3

#### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Marynka	10 g	60 min	8.8 %
Gotowanie	Columbus/Tomahawk/Zeus	20 g	60 min	15.5 %
Aromat (koniec gotowania)	Mosaic	35 g	10 min	10 %
Whirlpool	Chinook	20 g	10 min	13 %
Na zimno	Citra	30 g	10 dni	12 %
Na zimno	Mosaic	15 g	10 dni	10 %
Na zimno	Chinook	20 g	10 dni	13 %

#### Drożdże

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