

## New England IPA VII

- Gęstość **15 BLG**
- ABV **6.2 %**
- IBU **49**
- SRM **5.3**
- Styl **English IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **11.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **40 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **18.2 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **12.9 L**
- Całkowita objętość zacieru **16.6 L**

### Kroki

- Temp **67 C**, Czas **60 min**
- Temp **78 C**, Czas **0 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **12.9 L** wody do zacierania do **73.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **0 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **9 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **18.2 L** brzezki

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Weyermann - Pale Ale	3 kg (81.1%)	80 %	6
Ziarno	Weyermann - Carapils	0.3 kg (8.1%)	75 %	5
Ziarno	Płatki owsiane błyskawiczne	0.4 kg (10.8%)	75 %	3

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	USA Citra	10 g	60 min	14.2 %
Gotowanie	USA Mosaic	15 g	15 min	11.8 %
Gotowanie	USA Mosaic	20 g	5 min	11.8 %
Gotowanie	USA Citra	25 g	0 min	14.2 %
Na zimno	USA Citra	15 g	3 dni	14.2 %
Na zimno	USA Mosaic	15 g	2 dni	11.8 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
FM11 Wichrowe Wzgórza	Ale	Płynne	50 ml	Fermentum Mobile