

## New England IPA #7

- Gęstość **13.6 BLG**
- ABV **5.6 %**
- IBU **33**
- SRM **3.9**
- Styl **American IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **23 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **26.4 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **15 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **33.1 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **21 L**
- Całkowita objętość zacieru **28 L**

### Kroki

- Temp **67 C**, Czas **70 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **21 L** wody do zacierania do **74.8C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **70 min** w **67C**
- Wystadzaj używając **19.1 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **33.1 L** brzezki

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Słód Pilsner® 2,5-4,5 EBC Weyermann	6 kg (85.7%)	80 %	4
Ziarno	Płatki owsiane	1 kg (14.3%)	60 %	3

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Simcoe	15 g	60 min	12.4 %
Aromat (koniec gotowania)	Cascade	50 g	5 min	7.9 %
Aromat (koniec gotowania)	Cascade	50 g	0 min	7.9 %
Na zimno	Amarillo	100 g	2 dni	9.5 %
Aromat (koniec gotowania)	Citra	50 g	5 min	12.6 %
Aromat (koniec gotowania)	Citra	50 g	0 min	12.6 %
Na zimno	Idaho 7 (cryo)	50 g	2 dni	12.7 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
-------	-----	-------	-------	--------------

WLP067 - Coastal Haze	Ale	Gęstwa	200 ml	White Labs
--------------------------	-----	--------	--------	------------