

## New England IPA

- Gęstość **14.3 BLG**
- ABV ---
- IBU **80**
- SRM **4.6**
- Styl **American IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **15 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **27.6 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.7 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **17.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **22.4 L**

### Kroki

- Temp **66 C**, Czas **60 min**
- Temp **78 C**, Czas **0 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **17.6 L** wody do zacierania do **72.2C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **66C**
- Przetrzyj zacier **0 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **14.8 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **27.6 L** brzezki

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pilzneński	3.5 kg (69%)	80 %	4
Ziarno	Pszeniczny	0.5 kg (9.9%)	85 %	4
Ziarno	Abbey Castle	0.2 kg (3.9%)	80 %	45
Ziarno	Strzegom Karmel 30	0.07 kg (1.4%)	75 %	30
Cukier	Candi Sugar, Clear	0.3 kg (5.9%)	78.3 %	2
Ziarno	Oats, Flaked	0.3 kg (5.9%)	80 %	2
Ziarno	Barley, Flaked	0.2 kg (3.9%)	70 %	4

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Pacific Gem	25 g	60 min	15.3 %
Aromat (koniec gotowania)	Citra	30 g	5 min	12 %
Aromat (koniec gotowania)	Mosaic	30 g	5 min	10 %
Aromat (koniec gotowania)	Citra	20 g	1 min	12 %
Aromat (koniec gotowania)	Mosaic	20 g	1 min	10 %

Aromat (koniec gotowania)	eureka	35 g	15 min	12 %
Na zimno	Citra	50 g	0 dni	12 %

### **Drożdże**

<b>Nazwa</b>	<b>Typ</b>	<b>Forma</b>	<b>Ilość</b>	<b>Laboratorium</b>
FM10 O czym szumią wierzby	Ale	Płynne	1000 ml	Fermentum Mobile