

## New England IPA v2

- Gęstość **15.2 BLG**
- ABV **6.3 %**
- IBU **50**
- SRM **4.1**
- 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 **18 L**
- Całkowita objętość zacieru **24 L**

### Kroki

- Temp **62 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **15 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **18 L** wody do zacierania do **69C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **62C**
- Przetrzyj zacier **15 min** w **72C**
- Wyszadzaj używając **13.3 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **25.3 L** brzezki

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pilzneński	5 kg (83.3%)	81 %	4
Ziarno	Płatki pszeniczne	0.5 kg (8.3%)	85 %	3
Ziarno	Płatki owsiane	0.5 kg (8.3%)	85 %	3

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Amarillo	30 g	10 min	9.5 %
Gotowanie	Citra	30 g	10 min	12 %
Gotowanie	Mosaic	30 g	10 min	10 %
Gotowanie	Galaxy	30 g	10 min	15 %
Whirlpool	Amarillo	20 g	---	9.5 %
Whirlpool	Citra	20 g	---	12 %
Whirlpool	Mosaic	20 g	---	10 %
Whirlpool	Galaxy	20 g	---	15 %
Na zimno	Amarillo	40 g	---	9.5 %
Na zimno	Citra	40 g	---	12 %
Na zimno	Mosaic	40 g	---	10 %
Na zimno	Galaxy	40 g	---	15 %

## Drożdże

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

## Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Inne	Laktoza	300 g	Gotowanie	15 min
Dodatek smakowy	Truskawki	3000 g	Fermentacja cicha	1 dni