

10/1/2018 - New England IPA - 02.11.2018

- Gęstość **15 BLG**
- ABV ---
- IBU **42**
- SRM **3.7**
- Styl **English IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **1250 L**
- Straty z fermentacji **0 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **1250 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **2 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **1402.5 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **89 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **1067.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **1372.5 L**

Kroki

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

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **1067.5 L** wody do zacierania do **73.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **0 min** w **78C**
- Wyladuj używając **640 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **1402.5 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|--------------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Pilzneński | 275 kg (90.2%) | 80 % | 4 |
| Ziarno | Płatki owsiane błyskawiczne | 15 kg (4.9%) | 75 % | 3 |
| Ziarno | Płatki pszeniczne błyskawiczne | 15 kg (4.9%) | 75 % | 3 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|--------------|--------|--------|------------|
| Gotowanie | USA Mosaic | 500 g | 90 min | 13.2 % |
| Gotowanie | USA Citra | 500 g | 90 min | 13.1 % |
| Aromat (koniec gotowania) | USA Mosaic | 900 g | 5 min | 13.2 % |
| Aromat (koniec gotowania) | USA Citra | 900 g | 5 min | 13.1 % |
| Aromat (koniec gotowania) | USA Amarillo | 1400 g | 5 min | 8.3 % |
| Whirlpool | USA Mosaic | 1100 g | 5 min | 13.2 % |
| Whirlpool | USA Citra | 1100 g | 5 min | 13.1 % |
| Whirlpool | USA Amarillo | 1100 g | 5 min | 8.3 % |
| Na zimno | USA Mosaic | 2500 g | 7 dni | 13.2 % |

| | | | | |
|----------|--------------|--------|-------|--------|
| Na zimno | USA Citra | 2500 g | 7 dni | 13.1 % |
| Na zimno | USA Amarillo | 2500 g | 7 dni | 8.3 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-----------------------|------------|--------------|--------------|---------------------|
| FM11 Wichrowe Wzgórza | Ale | Płynne | 2000 ml | Fermentum Mobile |