

New England IPA I

- Gęstość **15 BLG**
- ABV ---
- IBU **79**
- SRM **6.8**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **11 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **15.4 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **60.5 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **12.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **16.2 L**

Kroki

- Temp **65 C**, Czas **70 min**
- Temp **78 C**, Czas **0 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **12.6 L** wody do zacierania do **71.4C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **70 min** w **65C**
- Przetrzyj zacier **0 min** w **78C**
- Wyladuj używając **6.4 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **15.4 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|--------------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Weyermann - Pale Ale | 2.1 kg (58.3%) | 80 % | 6 |
| Ziarno | Weyermann - Pszenciczny jasny | 0.4 kg (11.1%) | 82 % | 5 |
| Ziarno | Weyermann - Carapils | 0.3 kg (8.3%) | 75 % | 5 |
| Ziarno | Weyermann - Abbey Malt | 0.2 kg (5.6%) | 75 % | 45 |
| Ziarno | Płatki owsiane błyskawiczne | 0.3 kg (8.3%) | 85 % | 3 |
| Ziarno | Płatki pszeniczne błyskawiczne | 0.3 kg (8.3%) | 75 % | 3 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|---------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | USA El Dorado | 15 g | 60 min | 14.2 % |
| Gotowanie | USA Amarillo | 20 g | 15 min | 8.6 % |
| Gotowanie | USA Citra | 30 g | 5 min | 13.5 % |
| Gotowanie | USA Amarillo | 20 g | 0 min | 8.6 % |
| Na zimno | USA Citra | 10 g | 3 dni | 13.5 % |
| Na zimno | USA Amarillo | 10 g | 2 dni | 8.6 % |

| | | | | |
|----------|-----------|------|-------|--------|
| Na zimno | USA Citra | 10 g | 1 dni | 13.5 % |
|----------|-----------|------|-------|--------|

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|----------------------------|------------|--------------|--------------|---------------------|
| FM11 Wichrowe Wzgórze I | Ale | Płynne | 30 ml | Fermentum Mobile |