

East IPA

- Gęstość **15.4 BLG**
- ABV **6.5 %**
- IBU **61**
- SRM **7.9**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **21 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **26.5 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **22.9 L**
- Całkowita objętość zacieru **29.5 L**

Kroki

- Temp **67 C**, Czas **70 min**
- Temp **78 C**, Czas **0 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **22.9 L** wody do zacierania do **73.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **70 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **0 min** w **78C**
- Wysładzaj używając **10.2 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **26.5 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Viking Pale Ale malt | 5 kg (76.3%) | 80 % | 5 |
| Ziarno | Weyermann - Pilsner Malt | 1 kg (15.3%) | 81 % | 5 |
| Ziarno | Słód Caramunich Typ II Weyermann | 0.35 kg (5.3%) | 73 % | 120 |
| Ziarno | Carabelge | 0.2 kg (3.1%) | 80 % | 30 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|----------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Warrior | 30 g | 60 min | 15.5 % |
| Gotowanie | Mosaic | 10 g | 50 min | 10 % |
| Gotowanie | Mosaic | 20 g | 10 min | 10 % |
| Gotowanie | Amarillo | 10 g | 5 min | 9.5 % |
| Na zimno | Amarillo | 20 g | 7 dni | 9.5 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------|-----|-------|--------|--------------|
| Safale US-05 | Ale | Suche | 11.5 g | Fermentis |