

New England IPA (Vermont IPA)

- Gęstość **14.3 BLG**
- ABV **5.9 %**
- IBU **44**
- SRM **4.7**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **19 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **19.9 L**
- Czas gotowania **75 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **24.6 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **67 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **18.3 L**
- Całkowita objętość zacieru **24.4 L**

Kroki

- Temp **66 C**, Czas **67 min**
- Temp **72 C**, Czas **10 min**
- Temp **75 C**, Czas **5 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **18.3 L** wody do zacierania do **73.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **67 min** w **66C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **75C**
- Wyladuj używając **12.4 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **24.6 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Viking Pale Ale malt | 4.7 kg (77%) | 80 % | 5 |
| Ziarno | Strzegom Pilzneński | 0.7 kg (11.5%) | 80 % | 4 |
| Ziarno | Płatki pszeniczne | 0.4 kg (6.6%) | 85 % | 3 |
| Ziarno | Płatki owsiane | 0.3 kg (4.9%) | 85 % | 3 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|---------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Nugget | 15 g | 60 min | 15 % |
| Gotowanie | Cascade | 10 g | 60 min | 6.9 % |
| Gotowanie | Ahtanum | 10 g | 15 min | 3.6 % |
| Gotowanie | ADHA527 | 10 g | 15 min | 14.4 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Citra | 10 g | 5 min | 12.3 % |
| Aromat (koniec gotowania) | ADHA527 | 20 g | 0 min | 14.4 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Ahtanum | 30 g | 0 min | 3.6 % |
| Whirlpool | Cascade | 30 g | 0 min | 6.9 % |

| | | | | |
|-----------|---------|------|-------|--------|
| Whirlpool | ADHA527 | 40 g | 0 min | 14.4 % |
| Whirlpool | Ahtanum | 20 g | 0 min | 3.6 % |
| Whirlpool | Citra | 30 g | 0 min | 12.3 % |
| Na zimno | Ahtanum | 40 g | 4 dni | 3.6 % |
| Na zimno | ADHA527 | 30 g | 4 dni | 14.4 % |
| Na zimno | Cascade | 10 g | 4 dni | 6.9 % |
| Na zimno | Citra | 60 g | 4 dni | 12.3 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|----------------------|-----|--------|-------|------------------|
| FM52 Amerykański Sen | Ale | Płynne | 50 ml | Fermentum Mobile |