

Siesta

- Gęstość **11.3 BLG**
- ABV ---
- IBU **4**
- SRM **5.2**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **25 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **27.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **15 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **31.6 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **4 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **20 L**
- Całkowita objętość zacieru **25 L**

Kroki

- Temp **63 C**, Czas **30 min**
- Temp **73 C**, Czas **30 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **20 L** wody do zacierania do **68.4C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **30 min** w **63C**
- Przetrzyj zacier **30 min** w **73C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **78C**
- Wyladuj używając **16.6 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **31.6 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|------------------------------|------------|------------|-----|
| Ziarno | Weyermann - Pale Ale Malt | 2 kg (40%) | 85 % | 7 |
| Ziarno | Briess - 2 Row Carapils Malt | 1 kg (20%) | 75 % | 3 |
| Ziarno | Strzegom Wiedeński | 1 kg (20%) | 79 % | 10 |
| Ziarno | Strzegom Pale Ale | 1 kg (20%) | 79 % | 6 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|---------------|-------|--------|------------|
| Aromat (koniec gotowania) | WAI-ITI | 50 g | 10 min | 2.3 % |
| Whirlpool | Waimea | 25 g | 30 min | 17 % |
| Whirlpool | Centennial | 25 g | 30 min | 10.5 % |
| Whirlpool | Pacifica (NZ) | 25 g | 5 min | 4.8 % |
| Na zimno | Waimea | 25 g | 4 dni | 17 % |
| Na zimno | Centennial | 25 g | 4 dni | 10.5 % |
| Na zimno | Pacifica (NZ) | 25 g | 4 dni | 4.8 % |
| Na zimno | Simcoe | 25 g | 4 dni | 13 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|----------------------|-----|--------|--------|------------------|
| FM12 W szkocką kratę | Ale | Płynne | 500 ml | Fermentum Mobile |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------------|----------------|-------|-----------|--------|
| Dodatek smakowy | suszone morele | 100 g | Gotowanie | 30 min |