

West Coast IPA

- Gęstość **14.7 BLG**
- ABV ---
- IBU **92**
- SRM **8**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **26 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **28.6 L**
- Czas gotowania **75 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **33.6 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **20.4 L**
- Całkowita objętość zacieru **27.2 L**

Kroki

- Temp **65 C**, Czas **45 min**
- Temp **71 C**, Czas **30 min**
- Temp **77 C**, Czas **1 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **20.4 L** wody do zacierania do **72.5C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **45 min** w **65C**
- Przetrzyj zacier **30 min** w **71C**
- Przetrzyj zacier **1 min** w **77C**
- Wyladuj używając **20 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **33.6 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Strzegom Pilzneński | 5 kg (72.5%) | 80 % | 4 |
| Ziarno | Brewferm Cara-Crystal | 0.3 kg (4.3%) | 71.7 % | 120 |
| Ziarno | Strzegom pszeniczny | 0.5 kg (7.2%) | 81 % | 6 |
| Ziarno | Strzegom Pale Ale | 1 kg (14.5%) | 79 % | 6 |
| Cukier | cukier biały | 0.1 kg (1.4%) | 100 % | 0 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|---------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Magnum | 35 g | 60 min | 13.5 % |
| Gotowanie | Simcoe | 30 g | 30 min | 13.2 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Mosaic | 25 g | 15 min | 11.7 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Cascade | 25 g | 15 min | 6.8 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Simcoe | 20 g | 15 min | 13.2 % |
| Whirlpool | Mosaic | 25 g | 30 min | 11.7 % |
| Whirlpool | Cascade | 25 g | 30 min | 6.8 % |

| | | | | |
|-----------|---------|------|--------|--------|
| Whirlpool | Simcoe | 25 g | 30 min | 13.2 % |
| Na zimno | Mosaic | 50 g | 3 dni | 11.7 % |
| Na zimno | Cascade | 50 g | 3 dni | 6.8 % |
| Na zimno | Simcoe | 50 g | 3 dni | 13.2 % |