

AIPA

- Gęstość **14.7 BLG**
- ABV **6.1 %**
- IBU **47**
- SRM **6.2**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **50 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **52.5 L**
- Czas gotowania **80 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **65.2 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **2.7 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **40 L**
- Całkowita objętość zacieru **54.8 L**

Kroki

- Temp **64 C**, Czas **60 min**
- Temp **71 C**, Czas **15 min**
- Temp **77 C**, Czas **4 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **40 L** wody do zacierania do **72.1C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **64C**
- Przetrzyj zacier **15 min** w **71C**
- Przetrzyj zacier **4 min** w **77C**
- Wyladuj używając **40 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **65.2 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Strzegom Pilzneński | 11.84 kg (80%) | 80 % | 4 |
| Ziarno | Weyermann pszeniczny jasny | 1.48 kg (10%) | 80 % | 6 |
| Ziarno | Strzegom Monachijski typ I | 1.04 kg (7%) | 79 % | 16 |
| Ziarno | Cara Gold Castlemalting | 0.44 kg (3%) | 78 % | 120 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|------------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Magnum | 50 g | 60 min | 11.5 % |
| Gotowanie | Columbus/Tomahawk/Zeus | 50 g | 15 min | 12.5 % |
| Gotowanie | Centennial | 70 g | 5 min | 9.4 % |
| Gotowanie | Simcoe | 50 g | 5 min | 13.1 % |
| Gotowanie | Citra | 70 g | 0 min | 13.5 % |
| Gotowanie | chlerek wapnia | 20 g | 80 min | 1 % |
| Na zimno | Centennial | 50 g | 5 dni | 10 % |
| Na zimno | Amarillo | 50 g | 5 dni | 10.1 % |

| | | | | |
|----------|--------|------|-------|--------|
| Na zimno | Simcoe | 50 g | 5 dni | 11.9 % |
|----------|--------|------|-------|--------|

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-----------------------|-----|--------|--------|--------------|
| Wyeast - American Ale | Ale | Płynne | 250 ml | Wyeast Labs |