

Ostatki

- Gęstość **13.6 BLG**
- ABV **5.6 %**
- IBU **46**
- SRM **13.8**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **13 L**
- Straty z fermentacji **3.5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **13.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **4 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **14.6 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **11 L**
- Całkowita objętość zacieru **14.2 L**

Kroki

- Temp **64 C**, Czas **40 min**
- Temp **72 C**, Czas **30 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **11 L** wody do zacierania do **70.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **40 min** w **64C**
- Przetrzyj zacier **30 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **78C**
- Wyladuj używając **6.7 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **14.6 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|---------------------------|-----------------|------------|------|
| Ziarno | Strzegom Pale Ale | 1.55 kg (49.3%) | 79 % | 6 |
| Ziarno | Strzegom Pilzneński | 1.5 kg (47.7%) | 80 % | 4 |
| Ziarno | Strzegom pszenica prażona | 0.05 kg (1.6%) | 70 % | 1000 |
| Ziarno | Jęczmień palony | 0.045 kg (1.4%) | 55 % | 985 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|---------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Equinox | 7 g | 30 min | 13.4 % |
| Gotowanie | Mosaic | 7 g | 30 min | 11.7 % |
| Gotowanie | Citra | 7 g | 30 min | 13.5 % |
| Gotowanie | Equinox | 4 g | 10 min | 13.4 % |
| Gotowanie | Citra | 4 g | 10 min | 13.5 % |
| Gotowanie | Mosaic | 4 g | 10 min | 11.7 % |
| Na zimno | Equinox | 4 g | 3 dni | 13.4 % |
| Na zimno | Citra | 4 g | 3 dni | 13.5 % |
| Na zimno | Mosaic | 4 g | 3 dni | 11.7 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------------|-----|-------|-------|--------------|
| Safale S-04 | Ale | Suche | 11 g | Safeale |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|------------|----------------|-------|-----------|--------|
| Klarowanie | Mech Irlandzki | 5 g | Gotowanie | 10 min |