

#31 10,5

- Gęstość **10 BLG**
- ABV ---
- IBU **27**
- SRM **3.8**
- Styl **American Wheat or Rye Beer**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **25 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **26.3 L**
- Czas gotowania **70 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **30.7 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **83 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **11.9 L**
- Całkowita objętość zacieru **15.8 L**

Kroki

- Temp **67 C**, Czas **60 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **11.9 L** wody do zacierania do **74.8C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **22.8 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **30.7 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|---------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Pszeniczny | 1.7 kg (43%) | 85 % | 4 |
| Ziarno | Pilzneński | 2 kg (50.6%) | 81 % | 4 |
| Ziarno | Weyermann - Carared | 0.1 kg (2.5%) | 75 % | 45 |
| Ziarno | Zakwaszający | 0.15 kg (3.8%) | 80 % | 6 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|-------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Pilgrim | 15 g | 70 min | 10 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Mandarina Bavaria | 20 g | 20 min | 7.9 % |
| Whirlpool | Mandarina Bavaria | 30 g | 0 min | 7.9 % |
| Na zimno | Citra | 43 g | 14 dni | 13.5 % |
| Na zimno | Simcoe | 30 g | 14 dni | 13.2 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|------------------|------------|--------|--------|--------------|
| Fruit blanche g1 | Pszeniczne | Gęstwa | 200 ml | --- |

Dodatki

Przepis został wydrukowany przy użyciu **BREWNES.com** - kompleksowej platformy internetowej dla piwowarów domowych, ułatwiającej proces tworzenia piwa.

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|------------|-------------------|--------------|-----------------|-------------|
| Przyprawa | Kolendra | 1 g | Gotowanie | 10 min |
| Przyprawa | Skórka pomarańczy | 20 g | Gotowanie | 0 min |
| Przyprawa | Trawa cytrynowa | 4 g | Gotowanie | 0 min |