

American Wit

- Gęstość **10.5 BLG**
- ABV **4.2 %**
- IBU **19**
- SRM **3.5**
- Styl **Witbier**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.3 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **67 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **14.1 L**
- Całkowita objętość zacieru **18.8 L**

Kroki

- Temp **52 C**, Czas **20 min**
- Temp **63 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **25 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **14.1 L** wody do zacierania do **57.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **20 min** w **52C**
- Przetrzyj zacier **60 min** w **63C**
- Przetrzyj zacier **25 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **78C**
- Wystadzaj używając **15.9 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **25.3 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|---|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Słód Pilsner® 2,5-4,5 EBC Weyermann | 2.5 kg (53.2%) | 80 % | 4 |
| Ziarno | Słód pszeniczny Bestmalz | 0.5 kg (10.6%) | 82 % | 5 |
| Ziarno | Pszenica niesłodowana | 0.8 kg (17%) | 75 % | 3 |
| Ziarno | Słód owsiany Fawcett | 0.3 kg (6.4%) | 61 % | 5 |
| Ziarno | Płatki owsiane | 0.6 kg (12.8%) | 85 % | 3 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|---------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Cascade | 10 g | 60 min | 6 % |
| Gotowanie | Cascade | 15 g | 10 min | 6 % |
| Gotowanie | Citra | 15 g | 10 min | 12 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------------|------------|-------|--------|--------------|
| Safale k-97 | Pszeniczne | Suche | 11.5 g | Safale |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------|------------------------------|-------|-----------|--------|
| Przyprawa | curacao | 10 g | Gotowanie | 10 min |
| Przyprawa | kolendra | 15 g | Gotowanie | 10 min |
| Przyprawa | skórka słodkiej pomarańczy | 10 g | Gotowanie | 10 min |
| Przyprawa | skórki pomarańczy bergamotki | 10 g | Gotowanie | 10 min |