

American Witbier I

- Gęstość **11.9 BLG**
- ABV ---
- IBU **19**
- SRM **3.7**
- Styl **Witbier**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **10.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **40 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **16.1 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **66 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **9.8 L**
- Całkowita objętość zacieru **12.6 L**

Kroki

- Temp **55 C**, Czas **20 min**
- Temp **65 C**, Czas **60 min**
- Temp **78 C**, Czas **0 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **9.8 L** wody do zacierania do **60C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **20 min** w **55C**
- Przetrzyj zacier **60 min** w **65C**
- Przetrzyj zacier **0 min** w **78C**
- Wyladuj używając **9.1 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **16.1 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|--------------------------------|--------------|------------|-----|
| Ziarno | Weyermann - Pilsneński | 1.4 kg (50%) | 80 % | 4 |
| Ziarno | Płatki pszeniczne błyskawiczne | 1.4 kg (50%) | 75 % | 3 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | USA Mosaic | 20 g | 10 min | 11.8 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|------------------------|------------|--------|-------|------------------|
| FM20 Białe Walonki III | Pszeniczne | Gęstwa | 80 ml | Fermentum Mobile |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-------|------------------------------------|-------|-----------|--------|
| Zioło | Kolendra indyjska | 5 g | Gotowanie | 10 min |
| Zioło | Skórka gorzkiej pomarańczy Curacao | 10 g | Gotowanie | 10 min |

| | | | | |
|-------|----------------------------|------|-----------|--------|
| Ziolo | Skórka słodkiej pomarańczy | 20 g | Gotowanie | 10 min |
|-------|----------------------------|------|-----------|--------|