

Witbier

- Gęstość **12.1 BLG**
- ABV ---
- IBU **15**
- SRM **3.4**
- Styl **Witbier**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **24 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **25.2 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **30.4 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **15 L**
- Całkowita objętość zacieru **20 L**

Kroki

- Temp **62 C**, Czas **45 min**
- Temp **72 C**, Czas **120 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **15 L** wody do zacierania do **69C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **45 min** w **62C**
- Przetrzyj zacier **120 min** w **72C**
- Wysładzaj używając **20.4 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **30.4 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|---------------------|--------------|------------|-----|
| Ziarno | Viking Pilsner malt | 2 kg (40%) | 85 % | 4 |
| Ziarno | Viking Wheat Malt | 1 kg (20%) | 85 % | 5 |
| Ziarno | Płatki pszeniczne | 1.5 kg (30%) | 85 % | 3 |
| Ziarno | Płatki owsiane | 0.5 kg (10%) | 85 % | 3 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|-------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Lublin (Lubelski) | 25 g | 60 min | 4 % |
| Gotowanie | Cascade | 20 g | 10 min | 6 % |
| Gotowanie | Cascade | 20 g | 1 min | 6 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|---------------|------------|--------|--------|--------------|
| Safbrew WB-06 | Pszeniczne | Gęstwa | 250 ml | Safbrew |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------------|-------------------|-------|-----------|--------|
| Dodatek smakowy | Sweet Orange Peel | 40 g | Gotowanie | 10 min |
| Dodatek smakowy | Lime Peel | 20 g | Gotowanie | 10 min |

| | | | | |
|-----------------|-------------------|------|-----------|--------|
| Przyprawa | Coriander Seeds | 8 g | Gotowanie | 10 min |
| Dodatek smakowy | Lemon Grass | 8 g | Gotowanie | 10 min |
| Dodatek smakowy | Sweet Orange Peel | 40 g | Gotowanie | 1 min |
| Dodatek smakowy | Lime Peel | 20 g | Gotowanie | 1 min |
| Przyprawa | Coriander Seeds | 8 g | Gotowanie | 1 min |
| Dodatek smakowy | Lemon Grass | 8 g | Gotowanie | 1 min |