

Niziołek 2.2

- Gęstość **7.3 BLG**
- ABV **2.8 %**
- IBU **11**
- SRM **21.4**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **25 L**
- Straty z fermentacji **7 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **28 L**
- Czas gotowania **30 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzeczki **32 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **85 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **9 L**
- Całkowita objętość zacieru **12 L**

Kroki

- Temp **70 C**, Czas **75 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **9 L** wody do zacierania do **78.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **75 min w 70C**
- Wyszładzaj używając **26 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **32 L** brzeczki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Strzegom Karmelowy 50 (Czerwony) | 0.2 kg (5.7%) | 75 % | 50 |
| Ziarno | Strzegom Karmel 150 | 1 kg (28.6%) | 75 % | 150 |
| Ziarno | Strzegom Karmelowy Żytni | 0.5 kg (14.3%) | 75 % | 200 |
| Ziarno | Strzegom Czekoladowy jasny | 0.5 kg (14.3%) | 68 % | 400 |
| Ziarno | Płatki pszeniczne | 0.3 kg (8.6%) | 85 % | 3 |
| Ziarno | Strzegom Monachijski typ I | 0.5 kg (14.3%) | 78 % | 16 |
| Cukier | Milk Sugar (Lactose) | 0.5 kg (14.3%) | 76.1 % | 0 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-------------------|---------|-------|--------|------------|
| Brzeczka przednia | Admiral | 10 g | 30 min | 13.3 % |
| Na zimno | Oktawia | 30 g | 3 dni | 7.8 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------------------|-----|-------|-------|--------------|
| Gozdawa Pure Ale Yeast 7 | Ale | Suche | 7 g | --- |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------------|---------------------------------|-------|-------------------|-------|
| Dodatek smakowy | Kandyzowana skórka pomarańczowa | 100 g | Fermentacja cicha | 3 dni |
| Dodatek smakowy | Kandyzowana skórka cytrynowa | 100 g | Fermentacja cicha | 3 dni |