

## Saison 7

- Gęstość **18.4 BLG**
- ABV **8 %**
- IBU **26**
- SRM **4.3**
- Styl **Saison**

### 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 **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **19.3 L**
- Całkowita objętość zacieru **24.8 L**

### Kroki

- Temp **55 C**, Czas **1 min**
- Temp **63 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **15 min**
- Temp **76 C**, Czas **1 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **19.3 L** wody do zacierania do **60C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **1 min** w **55C**
- Przetrzyj zacier **60 min** w **63C**
- Przetrzyj zacier **15 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **1 min** w **76C**
- Wystadzaj używając **11.5 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **25.3 L** brzezki

### Surowce fermentujące

| Typ     | Nazwa                  | Ilość         | Ekstrakcja | EBC |
|---------|------------------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno  | Pilsner Malz Best      | 4 kg (61.5%)  | 81 %       | 3   |
| Ziarno  | Wiener Malz Best       | 1 kg (15.4%)  | 80 %       | 8   |
| Ziarno  | Weizenmalz Best        | 0.5 kg (7.7%) | 82 %       | 4   |
| Cukier  | Sugar, Table (Sucrose) | 0.5 kg (7.7%) | 100 %      | 2   |
| Dodatek | Pszenica niesłodowana  | 0.5 kg (7.7%) | 75 %       | 3   |

### Chmiele

| Użyto do                  | Nazwa              | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|---------------------------|--------------------|-------|--------|------------|
| Brzezka przednia          | Perle              | 10 g  | 60 min | 9.7 %      |
| Gotowanie                 | East Kent Goldings | 20 g  | 60 min | 5.7 %      |
| Gotowanie                 | East Kent Goldings | 20 g  | 15 min | 5.7 %      |
| Aromat (koniec gotowania) | East Kent Goldings | 20 g  | 5 min  | 5.7 %      |

### Drożdże

| <b>Nazwa</b>           | <b>Typ</b> | <b>Forma</b> | <b>Ilość</b> | <b>Laboratorium</b> |
|------------------------|------------|--------------|--------------|---------------------|
| Danstar - Belle Saison | Ale        | Gęstwa       | 300 ml       | Danstar             |

### **Dodatki**

| <b>Typ</b> | <b>Nazwa</b> | <b>Ilość</b> | <b>Użyto do</b> | <b>Czas</b> |
|------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|
| Przyprawa  | koriander    | 20 g         | Gotowanie       | 10 min      |