

# Schizzmatik Saison

- Gęstość **15.5 BLG**
- ABV ---
- IBU **20**
- SRM **6.5**
- Styl **Saison**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **23 L**
- Straty z fermentacji --- %
- Rozmiar ze stratami z fermentacji --- **L**
- Czas gotowania **90 min**
- Szybkość odparowywania --- %/h
- Ilość gotowanej brzezki --- **L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna --- **L / kg**
- Ilość wody do zacierania **15 L**
- Całkowita objętość zacieru **20.497 L**

## Kroki

- Temp **64 C**, Czas **60 min**
- Temp **70 C**, Czas **15 min**
- Temp **75 C**, Czas **5 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **15 L** wody do zacierania do **72.1C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **60 min** w **64C**
- Przetrzymaj zacier **15 min** w **70C**
- Przetrzymaj zacier **5 min** w **75C**
- Wyladuj używając **-9.5 L** wody o temp. **76C**

## Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa              | Ilość    | Ekstrakcja | EBC |
|--------|--------------------|----------|------------|-----|
| Ziarno | Pilsner (2 Row) UK | 4.76 kg  | 78 %       | 5   |
| Ziarno | Monachijski        | 0.34 kg  | 80 %       | 20  |
| Ziarno | Pszeniczny         | 0.34 kg  | 85 %       | 4   |
| Ziarno | Caramunich Malt    | 0.057 kg | 77 %       | 110 |
| Cukier | cukier             | 0.37 kg  | 100 %      | 1   |

## Chmiele

| Użyto do  | Nazwa   | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|-----------|---------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Cascade | 25 g  | 60 min | 7.5 %      |
| Gotowanie | Cascade | 10 g  | 15 min | 7.5 %      |

## Drożdze

| Nazwa              | Typ | Forma  | Ilość   | Laboratorium |
|--------------------|-----|--------|---------|--------------|
| French Saison 3711 | Ale | Płynne | 1300 ml | Whyeast      |

## Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----|-------|-------|----------|------|
|-----|-------|-------|----------|------|

|            |                |      |           |        |
|------------|----------------|------|-----------|--------|
| Klarowanie | Mech irlandzki | 10 g | Gotowanie | 10 min |
|------------|----------------|------|-----------|--------|