

# American Weat

- Gęstość **12.6 BLG**
- ABV **5.1 %**
- IBU **32**
- SRM **19.6**
- Styl **American Wheat or Rye Beer**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **30 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **31.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **38 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **85 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **23.3 L**
- Całkowita objętość zacieru **29.9 L**

## Kroki

- Temp **67 C**, Czas **60 min**
- Temp **80 C**, Czas **10 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **23.3 L** wody do zacierania do **73.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **80C**
- Wyladuj używając **21.4 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **38 L** brzezki

## Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa                            | Ilość          | Ekstrakcja | EBC  |
|--------|----------------------------------|----------------|------------|------|
| Ziarno | Strzegom Pszeniczny              | 3 kg (45.1%)   | 81 %       | 6    |
| Ziarno | Viking Pale Ale malt             | 2 kg (30.1%)   | 80 %       | 5    |
| Ziarno | Płatki owsiane                   | 0.4 kg (6%)    | 85 %       | 3    |
| Ziarno | Fawcett Pszeniczny Crystal       | 0.5 kg (7.5%)  | 80 %       | 150  |
| Ziarno | Caraaroma                        | 0.25 kg (3.8%) | 78 %       | 400  |
| Ziarno | Carahell                         | 0.25 kg (3.8%) | 77 %       | 26   |
| Ziarno | Fawcett - Pszeniczny Czekoladowy | 0.25 kg (3.8%) | 73 %       | 1001 |

## Chmiele

| Użyto do  | Nazwa   | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|-----------|---------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | chinook | 15 g  | 60 min | 11 %       |
| Gotowanie | Galaxy  | 50 g  | 10 min | 15 %       |
| Na zimno  | Citra   | 50 g  | 5 dni  | 12 %       |

## Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------|-----|-------|-------|--------------|
|-------|-----|-------|-------|--------------|

|                         |     |        |       |                  |
|-------------------------|-----|--------|-------|------------------|
| FM55 Zielone<br>Wzgórze | Ale | Płynne | 30 ml | Fermentum Mobile |
|-------------------------|-----|--------|-------|------------------|