

## LA Woman

- Gęstość **15 BLG**
- ABV **6.2 %**
- IBU **45**
- SRM **5.5**
- Styl **American IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **23 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **24.4 L**
- Czas gotowania **90 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **32 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **22.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **30 L**

### Kroki

- Temp **66 C**, Czas **90 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **22.5 L** wody do zacierania do **73.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **90 min** w **66C**
- Wystadzaj używając **17 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **32 L** brzezki

### Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa                | Ilość         | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Pale Malt (2 Row) UK | 5 kg (66.7%)  | 78 %       | 6   |
| Ziarno | Weyermann - Carapils | 0.5 kg (6.7%) | 78 %       | 4   |
| Ziarno | Vienna Malt          | 2 kg (26.7%)  | 78 %       | 8   |

### Chmiele

| Użyto do                  | Nazwa   | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|---------------------------|---------|-------|--------|------------|
| Gotowanie                 | Citra   | 10 g  | 60 min | 12 %       |
| Gotowanie                 | Chinook | 10 g  | 60 min | 13 %       |
| Gotowanie                 | Citra   | 10 g  | 30 min | 12 %       |
| Gotowanie                 | Chinook | 10 g  | 30 min | 13 %       |
| Gotowanie                 | Mosaic  | 10 g  | 30 min | 10 %       |
| Aromat (koniec gotowania) | Mosaic  | 40 g  | 1 min  | 10 %       |
| Aromat (koniec gotowania) | Chinook | 10 g  | 1 min  | 13 %       |
| Na zimno                  | Citra   | 10 g  | 3 dni  | 12 %       |
| Na zimno                  | Chinook | 10 g  | 3 dni  | 13 %       |
| Na zimno                  | Mosaic  | 10 g  | 3 dni  | 10 %       |

### Drożdże

| <b>Nazwa</b> | <b>Typ</b> | <b>Forma</b> | <b>Ilość</b> | <b>Laboratorium</b> |
|--------------|------------|--------------|--------------|---------------------|
| US-05        | Ale        | Suche        | 11.5 g       | Feermentis          |