

SH Citra karminowy

- Gęstość **14.3 BLG**
- ABV **5.9 %**
- IBU **19**
- SRM **9.6**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **23 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **25.3 L**
- Czas gotowania **80 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **31.3 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **85 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **21.3 L**
- Całkowita objętość zacieru **27.4 L**

Kroki

- Temp **64 C**, Czas **60 min**
- Temp **71 C**, Czas **15 min**
- Temp **77 C**, Czas **4 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **21.3 L** wody do zacierania do **70.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **64C**
- Przetrzyj zacier **15 min** w **71C**
- Przetrzyj zacier **4 min** w **77C**
- Wyladuj używając **16.1 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **31.3 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|------------------------|-----------------|------------|-----|
| Ziarno | Viking Pale Ale malt | 2.58 kg (42.4%) | 80 % | 5 |
| Ziarno | Monachijski | 2.76 kg (45.5%) | 80 % | 20 |
| Ziarno | Weyermann Caramunich 3 | 0.28 kg (4.5%) | 76 % | 150 |
| Ziarno | Karmelowy Jasny 30EBC | 0.46 kg (7.6%) | 75 % | 30 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|--------|--------|--------|------------|
| Gotowanie | Citra | 18.4 g | 20 min | 13.2 % |
| Na zimno | Citra | 46 g | 4 dni | 13.7 % |
| Gotowanie | Zythos | 9.2 g | 15 min | 15.7 % |
| Na zimno | Zythos | 36.8 g | 4 dni | 15.7 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------------|-----|--------|--------|--------------|
| Vermont Ale | Ale | Płynne | 460 ml | Yeast Bay |

Dodatki

Przepis został wydrukowany przy użyciu **BREWNESS.com** - kompleksowej platformy internetowej dla piwowarów domowych, ułatwiającej proces tworzenia piwa.

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|------------|----------|--------|-----------|--------|
| Klarowanie | Tabletka | 0.92 g | Gotowanie | 10 min |