

thai wheat

- Gęstość **11.7 BLG**
- ABV **4.7 %**
- IBU **8**
- SRM **3.1**
- Styl **Witbier**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **45 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **24.7 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **13.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **18 L**

Kroki

- Temp **52 C**, Czas **20 min**
- Temp **68 C**, Czas **70 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **13.5 L** wody do zacierania do **57.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **20 min** w **52C**
- Przetrzyj zacier **70 min** w **68C**
- Wyszadzaj używając **15.7 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **24.7 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|---------|----------------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | weyermann - eraclea pilsner malt | 2 kg (43.5%) | 80 % | 3 |
| Ziarno | Weyermann - Pale Wheat Malt | 2 kg (43.5%) | 85 % | 4 |
| Ziarno | Oats, Flaked | 0.5 kg (10.9%) | 80 % | 2 |
| Dodatek | Rice Hulls | 0.1 kg (2.2%) | 1 % | 0 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|-----------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Saaz (Czech Republic) | 5 g | 45 min | 8.7 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Saaz (Czech Republic) | 40 g | 5 min | 3.4 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------------------|-----|--------|--------|--------------|
| Wyeast - Belgian Witbier | Ale | Płynne | 150 ml | Wyeast Labs |

Dodatki

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

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|------|-----------|-------|
| Dodatek smakowy | corriander seed grounded | 25 g | Gotowanie | 5 min |
| Dodatek smakowy | orange peel | 20 g | Gotowanie | 5 min |
| Ziolo | Lime leafs | 10 g | Gotowanie | 5 min |
| Przyprawa | Ginger | 50 g | Gotowanie | 5 min |
| Ziolo | Lemongrass | 20 g | Gotowanie | 5 min |