

NEIPA FM

- Gęstość **13.8 BLG**
- ABV **5.7 %**
- IBU **33**
- SRM **4.2**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **26 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **28.9 L**
- Czas gotowania **70 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **35.2 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 **67 C**, Czas **55 min**
- Temp **72 C**, Czas **18 min**
- Temp **76 C**, Czas **18 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **22.5 L** wody do zacierania do **74.8C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **55 min** w **67C**
- Przetrzymaj zacier **18 min** w **72C**
- Przetrzymaj zacier **18 min** w **76C**
- Wyladuj używając **20.2 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **35.2 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|---------------------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Viking Pale Ale malt | 5 kg (66.7%) | 80 % | 5 |
| Ziarno | Pszeniczny | 1 kg (13.3%) | 85 % | 4 |
| Ziarno | Płatki pszeniczne | 0.5 kg (6.7%) | 85 % | 3 |
| Ziarno | Płatki owsiane | 0.5 kg (6.7%) | 85 % | 3 |
| Ziarno | Strzegom pszenica prażona | 0.5 kg (6.7%) | 70 % | 6 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|------------------|----------|-------|---------|------------|
| Brzezka przednia | Equinox | 5 g | 140 min | 13.1 % |
| Whirlpool | Mosaic | 78 g | 45 min | 10 % |
| Na zimno | Equinox | 95 g | 8 dni | 13.1 % |
| Na zimno | Citra | 100 g | 5 dni | 12 % |
| Na zimno | Mosaic | 22 g | 4 dni | 10 % |
| Na zimno | Amarillo | 50 g | 3 dni | 9.5 % |

Drożdże

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

| | | | | |
|-------------------------|-----|--------|--------|------------------|
| FM55 Zielone Wzgórze | Ale | Płynne | 100 ml | Fermentum Mobile |
|-------------------------|-----|--------|--------|------------------|

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|
| Inne | glukoza | 140 g | Butelkowanie | --- |