

NE IPA light

- Gęstość **11.9 BLG**
- ABV **4.8 %**
- IBU **7**
- SRM **4.5**
- Styl **White IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **23 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **24.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **5 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **26.6 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **65 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **20.8 L**
- Całkowita objętość zacieru **27.1 L**

Kroki

- Temp **69 C**, Czas **40 min**
- Temp **72 C**, Czas **20 min**
- Temp **77 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **20.8 L** wody do zacierania do **76.4C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **40 min** w **69C**
- Przetrzymaj zacier **20 min** w **72C**
- Przetrzymaj zacier **10 min** w **77C**
- Wyszadzaj używając **12.1 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **26.6 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Strzegom Pale Ale | 3.7 kg (58.7%) | 79 % | 6 |
| Ziarno | Pszeniczny | 1 kg (15.9%) | 85 % | 4 |
| Ziarno | Jęczmień niesłodowany | 0.4 kg (6.3%) | 75 % | 2 |
| Ziarno | Płatki owsiane | 0.8 kg (12.7%) | 60 % | 3 |
| Ziarno | Briess - Carapils Malt | 0.4 kg (6.3%) | 74 % | 3 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|----------|-------|--------|------------|
| Brzezka przednia | Equinox | 5 g | 60 min | 13.1 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Mosaic | 60 g | 0 min | 10 % |
| Na zimno | Citra | 90 g | 5 dni | 12 % |
| Na zimno | Amarillo | 60 g | 3 dni | 9.5 % |

Drożdże

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

| | | | | |
|-----------------------|-----|--------|---------|------------------|
| FM11 Wichrowe Wzgórza | Ale | Płynne | 1000 ml | Fermentum Mobile |
|-----------------------|-----|--------|---------|------------------|

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|
| Czynnik do wody | Gips | 5 g | Zacieranie | 60 min |