

COLD IPA 2023

- Gęstość **14 BLG**
- ABV ---
- IBU **43**
- SRM **3.9**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **1500 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **1575 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **2 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **1759.5 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **1290 L**
- Całkowita objętość zacieru **1720 L**

Kroki

- Temp **67 C**, Czas **75 min**
- Temp **76 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **1290 L** wody do zacierania do **74.8C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **75 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **76C**
- Wyszadzaj używając **899.5 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **1759.5 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|--------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Pilzneński | 350 kg (81.4%) | 81 % | 4 |
| Ziarno | Rice, Flaked | 80 kg (18.6%) | 70 % | 2 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|-----------|--------|--------|------------|
| Gotowanie | Crystal | 350 g | 30 min | 4.5 % |
| Gotowanie | El Dorado | 150 g | 30 min | 15 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Sabro | 500 g | 40 min | 15.3 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Ekuanot | 2000 g | 40 min | 12.2 % |
| Na zimno | Ekuanot | 5000 g | 5 dni | 14 % |
| Na zimno | Citra | 5000 g | 5 dni | 12 % |
| Na zimno | Sabro | 3000 g | 5 dni | 15 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------|-------|-------|--------|--------------|
| W34/70 | Lager | Suche | 1500 g | Safale |

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 | Whirlfloc | 50 g | Gotowanie | 15 min |