

Exterminator - Double AIPA 19° BLG

- Gęstość **20.5 BLG**
- ABV **9 %**
- IBU **94**
- SRM **13.9**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **18 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **19.8 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **23.8 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **22.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **30 L**

Kroki

- Temp **67 C**, Czas **90 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**
- Temp **80 C**, Czas **30 min**
- Temp **104 C**, Czas **60 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **22.5 L** wody do zacierania do **74.8C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **90 min** w **67C**
- Przetrzymaj zacier **5 min** w **78C**
- Przetrzymaj zacier **30 min** w **80C**
- Przetrzymaj zacier **60 min** w **104C**
- Wysładzaj używając **8.8 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **23.8 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pale Ale	5.5 kg (73.3%)	79 %	6
Ziarno	Strzegom Monachijski typ I	1.5 kg (20%)	79 %	16
Ziarno	Aroma CastleMalting	0.2 kg (2.7%)	78 %	100
Ziarno	Fawcett - Crystal	0.3 kg (4%)	70 %	300

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Summit	32 g	60 min	17 %
Gotowanie	Cascade	20 g	40 min	6 %
Gotowanie	Amarillo	20 g	30 min	9.5 %
Gotowanie	Cascade	10 g	15 min	6 %
Gotowanie	Amarillo	10 g	15 min	9.5 %
Gotowanie	Citra	10 g	15 min	12 %
Gotowanie	Amarillo	10 g	10 min	9.5 %
Gotowanie	Citra	10 g	10 min	12 %

Gotowanie	Amarillo	30 g	5 min	9.5 %
Gotowanie	Citra	10 g	5 min	12 %
Na zimno	Citra	20 g	14 dni	12 %
Na zimno	Amarillo	20 g	14 dni	9.5 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
US-05	Ale	Gęstwa	30 ml	Fermentis

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Klarowanie	mech irlandzki	5 g	Gotowanie	15 min

Notatki

- 20l wody 71°C -zasyp
67°C przez 90min - negatywna jodowa
78° przez 5min
wysładzanie 8-9l o temperaturze 80°C
>>Gotowanie<<
Na cichą 20g Citra i 20g Amarillo
31 paź 2017, 11:34