

#70 Brett APA

- Gęstość **10.7 BLG**
- ABV **4.3 %**
- IBU **53**
- SRM **3**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **24 L**
- Straty z fermentacji **4 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **25.9 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **30.6 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **15 L**
- Całkowita objętość zacieru **20 L**

Kroki

- Temp **67 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **10 min**
- Temp **76 C**, Czas **1 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **15 L** wody do zacierania do **74.8C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **1 min** w **76C**
- Wyszadzaj używając **20.6 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **30.6 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Malteurop Lager	4 kg (80%)	82 %	3
Ziarno	Malteurop Wheat	1 kg (20%)	86.8 %	5

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Magnum	40 g	60 min	12 %
Gotowanie	Cascade	20 g	15 min	6.9 %
Gotowanie	Ahtanum	50 g	0 min	3.6 %
Gotowanie	Cascade	30 g	0 min	6.9 %
Na zimno	Simcoe	50 g	4 dni	13.2 %

Drożdze

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Lochristi brettanomyces blend	Ale	Gęstwa	300 ml	THE YEAST BAY