

Lite Rye Apa ver 2.

- Gęstość **7.8 BLG**
- ABV **3 %**
- IBU **16**
- SRM **5.8**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **25 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **27.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **33 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **90 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **9.9 L**
- Całkowita objętość zacieru **13.2 L**

Kroki

- Temp **72 C**, Czas **40 min**
- Temp **76 C**, Czas **5 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **9.9 L** wody do zacierania do **80.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **40 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **76C**
- Wyszadzaj używając **26.4 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **33 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Weyermann - Rye Malt	1.4 kg (42.4%)	81 %	7
Ziarno	Pale ale Ireks	1 kg (30.3%)	80 %	5
Ziarno	Pszeniczny IREKS	0.3 kg (9.1%)	85 %	4
Ziarno	Weyermann Cararye	0.3 kg (9.1%)	74 %	130
Ziarno	Karmelowy Ireks 30 EBC	0.3 kg (9.1%)	75 %	30

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Aromat (koniec gotowania)	Citra	30 g	5 min	12 %
Na zimno	Chinook	100 g	5 dni	12 %
Gotowanie	Citra	10 g	30 min	12 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
US-05	Ale	Suche	11 g	---