

Niezły ananas

- Gęstość **15.7 BLG**
- ABV **6.6 %**
- IBU **46**
- SRM **4.8**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzeczki **25.3 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **16.8 L**
- Całkowita objętość zacieru **22.4 L**

Kroki

- Temp **66 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **10 min**
- Temp **76 C**, Czas **0 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **16.8 L** wody do zacierania do **73.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **60 min** w **66C**
- Przetrzymaj zacier **10 min** w **72C**
- Przetrzymaj zacier **0 min** w **76C**
- Wyladuj używając **14.1 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **25.3 L** brzeczki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pale Ale	4 kg (65.6%)	79 %	6
Ziarno	Strzegom Pszeniczny	1 kg (16.4%)	81 %	6
Ziarno	Płatki owsiane	0.6 kg (9.8%)	85 %	3
Cukier	Milk Sugar (Lactose)	0.5 kg (8.2%)	76.1 %	0

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Columbus/Tomahawk/Zeus	20 g	60 min	15.5 %
Gotowanie	Cashmere	15 g	30 min	7.3 %
Gotowanie	Summer	15 g	15 min	6.4 %
Gotowanie	Cashmere	10 g	5 min	7.3 %
Gotowanie	Summer	10 g	5 min	6.4 %
Gotowanie	Cashmere	15 g	0 min	7.3 %
Gotowanie	Summer	15 g	0 min	6.4 %
Whirlpool	Cashmere	10 g	10 min	7.3 %
Whirlpool	Summer	10 g	10 min	6.4 %
Na zimno	Cashmere	50 g	3 dni	7.3 %

Na zimno	Summer	50 g	3 dni	6.4 %
----------	--------	------	-------	-------

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
FM55 Zielone Wzgórze	Ale	Płynne	800 ml	Fermentum Mobile

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Inne	ananas	700 g	Fermentacja cicha	7 dni
Inne	marakuja	700 g	Fermentacja cicha	7 dni