

## Session Hazy AIPA

---

- Gęstość **13.6 BLG**
- ABV **5.6 %**
- IBU **27**
- SRM **4.3**
- Styl **American IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **500 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **525 L**
- Czas gotowania **40 min**
- Szybkość odparowywania **12 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **621 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **92 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **342 L**
- Całkowita objętość zacieru **456 L**

### Kroki

- Temp **55 C**, Czas **15 min**
- Temp **64 C**, Czas **50 min**
- Temp **72 C**, Czas **15 min**
- Temp **77 C**, Czas **10 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **342 L** wody do zacierania do **60.8C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **15 min** w **55C**
- Przetrzyj zacier **50 min** w **64C**
- Przetrzyj zacier **15 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **77C**
- Wystadź używając **393 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **621 L** brzezki

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pilzneński	72 kg (63.2%)	80 %	4
Ziarno	Carahell Weyermann	10 kg (8.8%)	77 %	26
Ziarno	Słód pszeniczny Bestmalz	12 kg (10.5%)	82 %	5
Ziarno	Słód owsiany Fawcett	6 kg (5.3%)	61 %	5
Ziarno	Żytni Viking Mzlt	4 kg (3.5%)	85 %	8
Ziarno	Płatki owsiane	10 kg (8.8%)	60 %	3

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Zeus	600 g	30 min	14 %