

## blackaipa

---

- Gęstość **13.8 BLG**
- ABV **5.7 %**
- IBU ---
- SRM **32.4**
- Styl **Black IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **24 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **26.4 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **31.7 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **21 L**
- Całkowita objętość zacieru **28 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pilznieński	5 kg (71.4%)	81 %	4
Ziarno	Karmelowy Jasny 30EBC	0.25 kg (3.6%)	75 %	300
Ziarno	Karmelowy Jasny 30EBC	0.25 kg (3.6%)	75 %	30
Ziarno	Extra black	0.5 kg (7.1%)	65 %	1400
Ziarno	Viking Pale Ale malt	1 kg (14.3%)	80 %	5