

## Hazy IPKA

---

- Gęstość **12.6 BLG**
- ABV **5.1 %**
- IBU **62**
- SRM **5.1**
- Styl **American IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **25.2 L**
- Czas gotowania **75 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **28.3 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **20 L**
- Całkowita objętość zacieru **28 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pilzneński	2 kg (31.3%)	81 %	4
Ziarno	Pale Malt (2 Row) UK	2 kg (43.8%)	78 %	6
Ziarno	Płatki pszeniczne	1 kg (12.5%)	60 %	3
Ziarno	Płatki owsiane	1 kg (12.5%)	60 %	3

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	zula	40 g	60 min	8.8 %
Gotowanie	aroma preta	50 g	20 min	9 %
Whirlpool	aroma preta	50 g	0 min	9 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
fm55	Ale	Płynne	1500 ml	---