

# AMSINCK'S IPA 20L

- Gęstość **15.9 BLG**
- ABV **6.7 %**
- IBU **75**
- SRM **5.1**
- Styl **English IPA**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21.4 L**
- Czas gotowania **120 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **28.1 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **70.3 %**
- Stosunek wody do ziarna **2.7 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **18.9 L**
- Całkowita objętość zacieru **25.9 L**

## Kroki

- Temp **70 C**, Czas **60 min**
- Temp **65 C**, Czas **60 min**
- Temp **74 C**, Czas **60 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **18.9 L** wody do zacierania do **73.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **65C**
- Przetrzyj zacier **60 min** w **70C**
- Przetrzyj zacier **60 min** w **74C**
- Wyszadzaj używając **16.2 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **28.1 L** brzezki

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Simpsons - Best Pale Ale	7 kg (100%)	80 %	5

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	East Kent Goldings	100 g	120 min	5.1 %
Gotowanie	East Kent Goldings	60 g	15 min	5.1 %
Whirlpool	East Kent Goldings	40 g	30 min	5.1 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
WLP013 - London Ale Yeast	Ale	Gęstwa	160 ml	White Labs