

# Cltra Power WheAt

- Gęstość **13.1 BLG**
- ABV **5.3 %**
- IBU **59**
- SRM **4.6**
- Styl **White IPA**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **50 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **52.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **63.3 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **39 L**
- Całkowita objętość zacieru **52 L**

## Kroki

- Temp **66 C**, Czas **45 min**
- Temp **72 C**, Czas **15 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **39 L** wody do zacierania do **73.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **45 min** w **66C**
- Przetrzyj zacier **15 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **78C**
- Wyladuj używając **37.3 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **63.3 L** brzezki

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pale Ale	6 kg (46.2%)	79 %	6
Ziarno	Strzegom pszeniczny	6 kg (46.2%)	81 %	6
Ziarno	Oats, Flaked	1 kg (7.7%)	80 %	2

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Chinook	80 g	60 min	13 %
Aromat (koniec gotowania)	Mosaic	40 g	15 min	10 %
Aromat (koniec gotowania)	Chinook	30 g	5 min	13 %
Aromat (koniec gotowania)	Mosaic	40 g	3 min	10 %
Gotowanie	lunga	20 g	0 min	11 %
Gotowanie	Chinook	40 g	0 min	13 %
Na zimno	Chinook	30 g	4 dni	13 %
Na zimno	Mosaic	60 g	4 dni	10 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale S-05	Ale	Suche	22 g	Safale

### **Dodatki**

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Przyprawa	skórka cytryny	1 g	Gotowanie	1 min
Przyprawa	skórka grejfruta	1 g	Gotowanie	1 min