

# ApoCalypso 15L

- Gęstość **13.2 BLG**
- ABV ---
- IBU **38**
- SRM **11.4**
- Styl **American Pale Ale**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **15 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **15.8 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **19 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **10.9 L**
- Całkowita objętość zacieru **14.6 L**

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Karmel 150	0.3 kg (8.2%)	75 %	150
Ziarno	Strzegom Pale Ale	1.5 kg (41.1%)	79 %	6
Ziarno	Strzegom Pilzneński	1.5 kg (41.1%)	80 %	4
Ziarno	Oats, Flaked	0.35 kg (9.6%)	80 %	2

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	calypo	10 g	20 min	13 %
Gotowanie	calypso	30 g	10 min	13 %
Gotowanie	calypso	50 g	1 min	13 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
US-05	Ale	Suche	11.5 g	---

## Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Inne	brak	0 g	Gotowanie	0 min