

Apacz

- Gęstość **14.5 BLG**
- ABV ---
- IBU **53**
- SRM **7.3**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.3 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **15.9 L**
- Całkowita objętość zacieru **21.2 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pale ale golden promise	4 kg (75.5%)	--- %	7
Ziarno	Pilzneński	1 kg (18.9%)	--- %	5
Ziarno	Karmelowy Cara	0.3 kg (5.7%)	--- %	30

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Equinox	30 g	50 min	13.1 %
Gotowanie	Ahtanum	30 g	15 min	3.4 %
Gotowanie	Cascade	20 g	7 min	7.7 %
Gotowanie	Cascade	20 g	0 min	7.7 %
Na zimno	Cascade	40 g	---	7.7 %
Na zimno	Equinox	20 g	---	13.1 %
Na zimno	Ahtanum	20 g	---	3.4 %