

African 20l

- Gęstość **11.9 BLG**
- ABV **4.8 %**
- IBU **53**
- SRM **7.6**
- 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 **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **15.3 L**
- Całkowita objętość zacieru **20.4 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Monachijski typ I	0.75 kg (14.7%)	79 %	16
Ziarno	Strzegom Wiedeński	0.75 kg (14.7%)	79 %	10
Ziarno	Viking Pale Ale malt	3 kg (58.8%)	80 %	5
Ziarno	Pszeniczny	0.3 kg (5.9%)	85 %	4
Ziarno	Cara Gold Castlemalting	0.3 kg (5.9%)	78 %	120

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	southern passion	8 g	60 min	11.7 %
Gotowanie	african queen	8 g	60 min	13.5 %
Gotowanie	southern passion	15 g	10 min	11.7 %
Gotowanie	african queen	15 g	10 min	13.5 %
Na zimno	southern passion	40 g	4 dni	11.7 %
Whirlpool	southern passion	17 g	20 min	11.7 %
Whirlpool	african queen	17 g	20 min	13.5 %

Drożdże

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