

# The Fighter

---

- Gęstość **20 BLG**
- ABV **8.8 %**
- IBU **93**
- SRM **7.2**
- Styl **Imperial IPA**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **21 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **23.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **27.7 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **25.2 L**
- Całkowita objętość zacieru **33.6 L**

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pale Ale malt	3.6 kg (42.9%)	80 %	5
Ziarno	Viking Pilsner malt	2.6 kg (31%)	82 %	4
Ziarno	Viking Munich Malt	2.2 kg (26.2%)	78 %	18

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Columbus/Tomahawk/Zeus	50 g	60 min	15.5 %
Gotowanie	Equinox	55 g	10 min	13.1 %
Gotowanie	Citra	40 g	10 min	12 %
Gotowanie	Citra	50 g	1 min	12 %