

# EXTERMINATOR

---

- Gęstość **20.7 BLG**
- ABV **9.2 %**
- IBU **81**
- SRM **13.4**
- Styl **American IPA**

## 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 **5 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **24.1 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **25.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **34 L**

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pale Ale malt	5.5 kg (64.7%)	80 %	5
Ziarno	Monachijski	1.5 kg (17.6%)	80 %	16
Ziarno	Aromatic Malt	0.2 kg (2.4%)	78 %	51
Ziarno	Strzegom Karmel 300	0.3 kg (3.5%)	70 %	299
Ziarno	Monachijski	1 kg (11.8%)	80 %	16

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Mosaic	40 g	60 min	10 %
Gotowanie	Amarillo	30 g	40 min	9.5 %
Gotowanie	Amarillo	20 g	15 min	9.5 %
Gotowanie	El Dorado	50 g	10 min	15 %