

# Browamator American IPA 15°

- Gravity **14.7 BLG**
- ABV **6.1 %**
- IBU **57**
- SRM **10.8**
- Style **American IPA**

## Batch size

- Expected quantity of finished beer **18.2 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **20 liter(s)**
- Boil time **65 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **24.2 liter(s)**

## Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Liquid Extract	Bruntal Pale Ale	3.4 kg (81%)	80 %	35
Dry Extract	WES ekstrakt słodowy jasny	0.8 kg (19%)	80 %	---

## Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	Columbus/Tomahawk/Zeus	30 g	60 min	15.5 %
Boil	Simcoe	10 g	10 min	13.2 %
Boil	Cascade	10 g	10 min	6 %
Aroma (end of boil)	Simcoe	10 g	0 min	13.2 %
Aroma (end of boil)	Cascade	10 g	0 min	6 %
Aroma (end of boil)	Citra	10 g	0 min	12 %
Dry Hop	Simcoe	10 g	3 day(s)	13.2 %
Dry Hop	Cascade	10 g	3 day(s)	6 %
Dry Hop	Citra	20 g	3 day(s)	12 %

## Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
Safale US-05	Ale	Dry	11.5 g	Fermentis

## Notes

- Dziwne liczby wynikają z mechanizmów w brewness. Zestaw zakłada 20l brzezki nastawnej i w to celowałem, stąd dziwna liczba w ilości oczekiwanego piwa.  
*Dec 8, 2017, 12:44 PM*
- Ekstrak słodowy jasny w proszku... tak na prawdę to nikt nie wie co BA sprzedaje, wybrałem WES bo nie było innego wyboru :D  
*Dec 8, 2017, 1:23 PM*