

Amerykański karmel

- Gravity **10 BLG**
- ABV ---
- IBU **47**
- SRM **16.7**
- Style **American Amber Ale**

Batch size

- Expected quantity of finished beer **10 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **10.5 liter(s)**
- Boil time **60 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **12.7 liter(s)**

Mash information

- Mash efficiency **75 %**
- Liquor-to-grist ratio **3 liter(s) / kg**
- Mash size **0.4 liter(s)**
- Total mash volume **0.5 liter(s)**

Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Liquid Extract	WES ekstrakt słodowy jasny	1.7 kg (93.2%)	80 %	30
Grain	Strzegom Karmel 150	0.125 kg (6.8%)	75 %	150

Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	Marynka	15 g	60 min	9.5 %
Aroma (end of boil)	Mosaic	15 g	5 min	11.7 %

Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
US-05	Ale	Dry	6 g	---

Notes

- Słód karmelowy zaparzony w całkowitej ilości wody (ok. 13 l) w woreczku/pończosze ;D przez 20 min. w T ok. 70 st. Podgrzanie do 78 st., wyciąganie woreczka (bez wyciskania go), dodanie ekstraktu słodowego, a następnie chmienie granuletem (bezpośrednio do brzezki). Na końcu ewentualne uzupełnianie wodą źródlaną do 10 l.
Wydaje się, że program zaniża trochę BLG, bo z mojego doświadczenia wychodzi, że z ekstraktów można uzyskać większe stężenie. Dlatego dałem więcej chmielu niż radzi program.
Edit: Tak jak przypuszczałem, z 1,7 kg ekstraktu jasnego i 0,125 kg zaparzonego sruutowanego srodu karmelowego, wyszło mi 11 l brzezki BLG=12.
Aug 9, 2016, 9:53 PM