

Christmas Stout

- Gęstość **18.4 BLG**
- ABV **8 %**
- IBU **23**
- SRM **94.5**
- Styl **Foreign Extra Stout**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **12 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **12.6 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzożki **15.2 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	ekstrakt słodowy ciemny Bruntal	3 kg (100%)	90 %	621

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Glacier	20 g	60 min	5 %
Aromat (koniec gotowania)	Glacier	30 g	10 min	5 %

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Inne	Płatki dębowe whisky	25 g	Fermentacja cicha	10 dni
Dodatek smakowy	Wiórki kokosowe	50 g	Gotowanie	15 min
Inne	Laktoza	50 g	Gotowanie	7 min
Inne	Laska wanilii	7 g	Gotowanie	7 min
Inne	Cynamon	20 g	Gotowanie	7 min