

Polish Lager v2

- Gęstość **12.6 BLG**
- ABV **5.1 %**
- IBU **65**
- SRM **3.9**

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 **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.3 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **87 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **12.9 L**
- Całkowita objętość zacieru **17.2 L**

Kroki

- Temp **65 C**, Czas **30 min**
- Temp **68 C**, Czas **30 min**
- Temp **72 C**, Czas **10 min**
- Temp **78 C**, Czas **1 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **12.9 L** wody do zacierania do **72.5C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **30 min** w **65C**
- Przetrzymaj zacier **30 min** w **68C**
- Przetrzymaj zacier **10 min** w **72C**
- Przetrzymaj zacier **1 min** w **78C**
- Wyszładzaj używając **16.7 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **25.3 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	BESTMALZ - Bestt Pale Ale	2 kg (46.5%)	80.5 %	6
Ziarno	BESTMALZ - Best Pilsen	2 kg (46.5%)	80.5 %	4
Ziarno	Strzegom Pszeniczny	0.3 kg (7%)	81 %	10

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	lunga-szyszka	40 g	60 min	11 %
Whirlpool	Lublin (Lubelski)	100 g	20 min	4 %
Whirlpool	Lublin (Lubelski)	50 g	10 min	4 %

Drożdze

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Wyeast 2272 North American Lager	Lager	Płynne	1000 ml	---