

# Koyt - amber and pilzner malt

- Gęstość **15.9 BLG**
- ABV **6.7 %**
- IBU **31**
- SRM **8.8**
- Styl **Specialty Beer**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21.6 L**
- Czas gotowania **90 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **27.1 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **22 L**
- Całkowita objętość zacieru **29.3 L**

## Kroki

- Temp **35 C**, Czas **20 min**
- Temp **45 C**, Czas **20 min**
- Temp **52 C**, Czas **15 min**
- Temp **62 C**, Czas **5 min**
- Temp **72 C**, Czas **10 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **22 L** wody do zacierania do **37.5C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **20 min** w **35C**
- Przetrzyj zacier **20 min** w **45C**
- Przetrzyj zacier **15 min** w **52C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **62C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **12.4 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **27.1 L** brzezki

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Słód owsiany Fawcett	3.33 kg (43.9%)	61 %	5
Ziarno	Amber Malt	1.5 kg (19.8%)	75 %	43
Ziarno	Pszeniczny	1.5 kg (19.8%)	85 %	3
Dodatek	Rice Hulls	0.25 kg (3.3%)	1 %	0
Ziarno	Strzegom Pilzneński	1 kg (13.2%)	80 %	4

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Magnum	18 g	60 min	13.5 %
Gotowanie	Hallertau Mittelfrüh	15 g	20 min	4.9 %
Gotowanie	Hallertau Mittelfrüh	15 g	10 min	4.9 %
Gotowanie	Hallertau Mittelfrüh	15 g	5 min	4.9 %

## Drożdże

Przepis został wydrukowany przy użyciu **BREWNESS.com** - kompleksowej platformy internetowej dla piwowarów domowych, ułatwiającej proces tworzenia piwa.

<b>Nazwa</b>	<b>Typ</b>	<b>Forma</b>	<b>Ilość</b>	<b>Laboratorium</b>
Wyeast - German Ale 1007	Ale	Płynne	125 ml	Wyeast Labs