

Red Ale Redemption

- Gęstość **12.2 BLG**
- ABV ---
- IBU **22**
- SRM **16.1**
- Styl **Red IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **15 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.3 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **13.3 L**
- Całkowita objętość zacieru **17.7 L**

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Briess - Pale Ale Malt | 3.8 kg (85.8%) | 80 % | 7 |
| Ziarno | Karmelowy Czerwony | 0.4 kg (9%) | 75 % | 59 |
| Ziarno | Strzegom Karmel 300 | 0.2 kg (4.5%) | 70 % | 299 |
| Ziarno | Jęczmień palony | 0.03 kg (0.7%) | 55 % | 985 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|------------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Amarillo | 5 g | 60 min | 9.5 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Columbus/Tomahawk/Zeus | 15 g | 10 min | 15.5 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Centennial | 20 g | 5 min | 10.5 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Amarillo | 15 g | 2 min | 9.5 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Columbus/Tomahawk/Zeus | 5 g | 0 min | 15.5 % |
| Na zimno | Columbus/Tomahawk/Zeus | 10 g | 5 dni | 15.5 % |
| Na zimno | Amarillo | 10 g | 5 dni | 9.5 % |
| Na zimno | Centennial | 10 g | 5 dni | 10.5 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------------|-----|-------|-------|--------------|
| Safale S-05 | Ale | Suche | 10 g | Safale |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----|-------|-------|----------|------|
|-----|-------|-------|----------|------|

| | | | | |
|-----------|---------------------------------|------|-------------------|-------|
| Przyprawa | Płatki dębowe Sherry Oloroso | 20 g | Fermentacja cicha | 7 dni |
|-----------|---------------------------------|------|-------------------|-------|