

DDH Double NEIPA

- Gęstość **18.2 BLG**
- ABV **7.8 %**
- IBU **63**
- SRM **5.2**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22.4 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **26.8 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **84 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.2 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **22.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **29.6 L**

Kroki

- Temp **68 C**, Czas **30 min**
- Temp **72 C**, Czas **30 min**
- Temp **78 C**, Czas **3 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **22.6 L** wody do zacierania do **75.5C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **30 min** w **68C**
- Przetrzymaj zacier **30 min** w **72C**
- Przetrzymaj zacier **3 min** w **78C**
- Wyladuj używając **11.3 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **26.8 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Weyermann - Pale Ale Malt	3 kg (42.6%)	85 %	7
Ziarno	Castle Malting - Wheat Blanc	1 kg (14.2%)	84 %	5.5
Ziarno	Weyermann - Carapils	0.75 kg (10.6%)	78 %	4
Ziarno	Płatki orkiszowe	1.2 kg (17%)	60 %	4
Ziarno	Oats, Flaked	0.7 kg (9.9%)	80 %	2
Ziarno	Rye, Flaked	0.4 kg (5.7%)	78.3 %	4

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Brzezka przednia	Belma	8 g	90 min	11.5 %
Brzezka przednia	HBC 586	8 g	90 min	13 %
Whirlpool	Belma	10 g	30 min	11.5 %
w 80°C				
Whirlpool	HBC 586	10 g	30 min	13 %
w 80°C				

Whirlpool	Sabro	10 g	30 min	15 %
w 80°C				
Whirlpool	Belma	15 g	20 min	11.5 %
w 78°C				
Whirlpool	HBC 586	15 g	20 min	13 %
w 78°C				
Whirlpool	Sabro	15 g	20 min	15 %
w 78°C				
Whirlpool	Belma	20 g	15 min	11.5 %
w 75°C				
Whirlpool	HBC 586	20 g	15 min	13 %
w 75°C				
Whirlpool	Sabro	20 g	15 min	15 %
w 75°C				
Na zimno	Belma	27 g	11 dni	11.5 %
Chmielenie na burzliwą				
Na zimno	HBC 586	27 g	11 dni	13 %
Chmielenie na burzliwą				
Na zimno	Sabro	35 g	11 dni	15 %
Chmielenie na burzliwą				
Na zimno	Belma	20 g	3 dni	11.5 %
Chmielenie na cichą				
Na zimno	HBC 586	20 g	3 dni	13 %
Chmielenie na cichą				
Na zimno	Sabro	20 g	3 dni	15 %
Chmielenie na cichą				

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Lalbrew Verdant IPA	Ale	Suche	11 g	Lallemand

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Inne	Łuska gryczana	600 g	Zacieranie	60 min