

BREWOLUTION

Bohemian Pilsner

Vejledning ved brug af Brewolution's Brewster Bryganlæg

Kittet består af alle de ingredienser der skal bruges til et 25 liters bryg i et Brewolution Brewster bryganlæg, men kan også benyttes på andre systemer med høj virkningsgrad (mæskeeffektivitet på ca. 80%) Se evt. video på Brewolution.com

Indhold:

Pose 2: Gær

Pose 3: **Pilsnermalt, ca. 5000 g**

Pose 4: Bitterhumle, Bramling X

Pose 5: Smagshumle, Saaz og klar urt

Pose 6: Aromahumle, Saaz

Mæskning

0 minutter	Fyld ca. 19 liter vand i Brewsteren og varm op til 65°C Sæt indsatsen ned i kedlen og hæld malten (pose 3) i. Start pumpen og recirkuler i 65 minutter. Efterfyld evt. med vand kort inde i mæskeperioden, så der er vandspejl. Kan periodevis standses hvis bunden løber tør. (Se evt. video)
35 minutter	Opvarm 10 – 14 liter vand i en gyde til 78°C til brug under sparging (udmæskning)
65 minutter	Efter 65 minutters mæskning, når alarmen lyder, indstilles temperaturen til 77°C Når alarmen lyder for 77°C er mæskeperioden slut. Indsatssen hæves så den tømmes for urt og der udmæskes med 78°C varmt vand til der er 29 liter urt i kedlen. (Se evt. video) Indsatssen fjernes fra gryden, og hænges over en spand, så den kan dryppe af

Urtkogning og Nedkøling

0 minutter	Indstil temperaturen til 100°C og sæt tiden til 60 minutter. Når alarmen lyder, tilsættes bitterhumlen, (pose 4) – Det er en god idé at bruge en hopspider eller en humlepose (Se evt. video)
40 minutter	Tilsæt smagshumle og klar urt (pose 5) – Det er en god idé at bruge en hopspider eller en humlepose
50 minutter	Tilsæt aromahumlen (pose 6) – Det er en god idé at bruge en hopspider eller en humlepose Desinficér din køler. (Se evt. video)
60 minutter	Efter 10 minutter afbryder Brewsteren Urten køles til ca. 23°C og overføres til en rengjort og desinficeret gærtank (Se evt. video)

Gæring

0 dage	Tilsæt gær og stil gærtanken ved en temperatur på mellem 10°C – 15°C
7 dage	Efter ønske kan ølet omstikkes efter 7 dage til en rengjort og desinficeret gærtank.
14 dage	Efter yderligere 7 dage tappes ølet på flaske. Ved flaskekarbonering tilsættes lunt sukkervand til decinficeret flaskespand før ølet tappes over i den. Derefter tappes ølet på flaske og stilles lunt (5-7 g sukker pr liter øl. Den samlede sukkermængde oploses i 2 dl kogende vand og køles til 26°C inden det hældes i)
28 dage	Ølet er karboneret og drikkeklart, og opbevares derefter køelderkoldt 13°C -17°C Er bedst efter lagring på flaske i 1 måned før den drikkes

Notater

Det er en god ide at tage notater under processen.

Typiske data:

Bitterhed: 36 IBU

Farve: 6 EBC

Alkohol: 4,6 %

OG: 1049 Din OG: _____

FG: 1014 Din FG: _____ Din alkohol % (OG-FG) / 7,5 = _____ %

For generel vedledning i brygning på Brewsteren henvises til www.brewolution.com/brewsterscan eller scan nedenstående QR-kode.

