

BREWOLUTION

Donnerwetter Dunkel Weizen

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%)	
Indhold: Pose 2: Gær Pose 3: Pilsner malt, Wheat Blanc malt, Special B malt, Cafe malt Pose 4: Bitterhumle, Tettnanger Pose 5: Smagshumle, Saaz og klar urt Pose 6: Aromahumle, Saaz	
Mæskning	
0 minutter	Fyld 19 liter (10 cm fra toppen) 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 90 minutter. Kan periodevis standses hvis bunden løber tør.
60 minutter	Opvarm 10 – 14 liter vand i en gryde til 78°C til brug under sparging (udmæskning)
90 minutter	Efter 90 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 ca. 2 cm fra toppen af kedlen. 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.
30 minutter	Når temperaturen er 100°C og alarmen lyder, tilsættes bitterhumlen, (pose 4)
55 minutter	Tilsæt smagshumle og klar urt (pose 5) - Desinficér modstrømskøler ved at lade 4 liter urt løbe igennem, hæld tilbage i kedlen
60 minutter	Tilsæt aromahumle (pose 6) Efter yderligere 5 minutter afbryder Brewsteren Urten køles til ca. 26°C og hældes på rengjort og desinficeret gærtank.
Gæring	
0 dage	Tilsæt gær og stil gærtanken ved en temperatur på mellem 17°C – 24°C
7 dage	Efter 7 dage omstikkes ølet 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 opløses i 2 dl kogende vand og køles til 26°C inden det hældes i)
28 dage	Ølet er karboneret og drikkeklart, og opbevares derefter kælderkoldt 13°C – 17°C Er bedst efter lagring på flaske et par uger før den drikkes
Notater	
Det er en god ide at tage notater under processen.	
Typiske data: Bitterhed: 26 IBU Farve: 48 EBC Alkohol: 6,4 %	
OG: 1062	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.	